

企业搜索服务

API 参考

文档版本 01
发布日期 2025-08-11



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目录

1 使用前必读	1
2 API 概览	3
3 如何调用 API	5
3.1 构造请求	5
3.2 认证鉴权	7
3.3 接口获取	9
3.4 返回结果	10
4 API	12
4.1 API	12
4.1.1 知识库管理	12
4.1.1.1 创建知识库	12
4.1.1.2 获取文件问答知识库 id	43
4.1.1.3 修改知识库配置	46
4.1.1.4 开启知识库	78
4.1.1.5 关闭知识库	81
4.1.1.6 获取知识库列表	85
4.1.1.7 查看知识库详情	117
4.1.1.8 删除知识库	146
4.1.1.9 批量删除知识库	150
4.1.1.10 删除知识库缓存	154
4.1.2 知识库版本管理	158
4.1.2.1 查询知识库版本列表	158
4.1.2.2 知识库版本操作	162
4.1.3 知识库标签管理	168
4.1.3.1 查询知识库下的所有标签	168
4.1.3.2 创建标签	173
4.1.3.3 删除标签	178
4.1.4 知识库目录管理	181
4.1.4.1 创建文档目录	181
4.1.4.2 获取文档目录	185
4.1.4.3 删除文档目录	190
4.1.4.4 修改文档目录	193

4.1.4.5 批量修改文档目录.....	197
4.1.5 结构化数据.....	201
4.1.5.1 上传结构化数据.....	201
4.1.5.2 搜索结构化数据文件.....	205
4.1.5.3 下载结构化数据失败条目.....	221
4.1.6 文件管理.....	224
4.1.6.1 上传文档接口.....	224
4.1.6.2 更新文档元数据信息.....	230
4.1.6.3 查询文档接口.....	235
4.1.6.4 下载文件接口.....	251
4.1.6.5 下载文件接口.....	254
4.1.6.6 文档批量重入库接口.....	258
4.1.6.7 创建文件解析的分片内容.....	262
4.1.6.8 更新文件解析的分片内容.....	266
4.1.6.9 查看文件解析后的分片内容列表.....	269
4.1.6.10 批量删除分片.....	275
4.1.6.11 删除文档接口.....	277
4.1.6.12 批量删除文档接口.....	282
4.1.7 FAQ 管理.....	286
4.1.7.1 创建 FAQ.....	286
4.1.7.2 更新 FAQ.....	291
4.1.7.3 获取 FAQ.....	296
4.1.7.4 查询 FAQ 列表.....	302
4.1.7.5 删除 FAQ.....	309
4.1.7.6 批量删除 FAQ.....	312
4.1.8 FAQ 批量管理.....	315
4.1.8.1 批量 FAQ 上传.....	315
4.1.8.2 列举批量上传 FAQ 文件.....	319
4.1.8.3 下载上传失败的 FAQ.....	335
4.1.8.4 下载批量导入 FAQ 原文件.....	338
4.1.8.5 FAQ 文件导入重试.....	340
4.1.8.6 删除批量导入 FAQ 文件.....	343
4.1.8.7 创建 FAQ 切片信息.....	346
4.1.8.8 更新 FAQ 切片信息.....	349
4.1.8.9 获取 FAQ 文件切片信息.....	352
4.1.8.10 删除 FAQ 文档切片.....	356
4.1.9 搜索与问答.....	359
4.1.9.1 搜索知识库.....	359
4.1.9.2 生成答案.....	367
4.1.10 对话历史.....	379
4.1.10.1 查询对话历史列表.....	380
4.1.10.2 对话历史导出.....	391

4.1.10.3 获取对话历史.....	394
4.1.10.4 删除对话历史.....	403
4.1.10.5 批量删除对话历史.....	406
4.1.11 图片管理.....	408
4.1.11.1 上传图片.....	409
4.1.11.2 获取图片内容.....	412
4.1.12 模型管理.....	415
4.1.12.1 新增模型.....	415
4.1.12.2 修改模型配置.....	427
4.1.12.3 列举模型.....	437
4.1.12.4 获取指定模型的所有意图.....	450
4.1.12.5 删除模型.....	453
4.1.12.6 获取模型版本信息.....	456
4.1.13 用户的文档解析规则定义.....	459
4.1.13.1 创建用户解析规则.....	459
4.1.13.2 修改用户解析规则.....	463
4.1.13.3 列举用户规则列表.....	466
4.1.13.4 删除用户定义规则解析接口.....	470
4.1.14 任务管理.....	473
4.1.14.1 批量创建任务接口.....	473
4.1.14.2 查询任务接口.....	478
4.1.14.3 批量删除任务接口.....	485
4.1.14.4 下载任务输出.....	489
4.1.14.5 查看具体重试内容.....	493
4.1.15 用户反馈管理.....	497
4.1.15.1 反馈问答.....	497
4.1.15.2 编辑反馈.....	502
4.1.15.3 查询反馈信息列表.....	508
4.1.15.4 下载反馈信息列表.....	519
4.1.15.5 获取问题反馈.....	524
4.1.16 Web 能力增强.....	533
4.1.16.1 Web 检索能力.....	533
4.1.16.2 搜索增强.....	543
4.1.16.3 Web AI 搜索问答.....	552
4.1.17 提示词管理.....	562
4.1.17.1 创建提示词.....	562
4.1.17.2 获取提示词列表.....	568
4.1.17.3 批量删除提示词.....	578
4.1.17.4 修改提示词.....	582
4.1.17.5 获取提示词.....	587
4.1.17.6 获取多语言列表.....	593
4.2 历史 API.....	596

4.2.1 知识库管理.....	597
4.2.1.1 创建知识库.....	597
4.2.1.2 修改知识库配置.....	616
4.2.1.3 设置知识库搜索问答 prompt.....	635
4.2.1.4 设置通用问答 prompt.....	637
4.2.1.5 开启知识库.....	639
4.2.1.6 关闭知识库.....	641
4.2.1.7 获取知识库列表.....	643
4.2.1.8 查询知识库详情.....	662
4.2.1.9 删除知识库.....	681
4.2.2 结构化数据.....	683
4.2.2.1 上传结构化数据.....	683
4.2.2.2 搜索结构化数据文件.....	686
4.2.3 文件管理.....	695
4.2.3.1 上传文件.....	695
4.2.3.2 查询文件.....	698
4.2.3.3 下载文件.....	708
4.2.3.4 删除文件.....	710
4.2.4 FAQ 管理.....	712
4.2.4.1 创建 FAQ.....	712
4.2.4.2 更新 FAQ.....	714
4.2.4.3 获取 FAQ.....	717
4.2.4.4 查询 FAQ 列表.....	720
4.2.4.5 删除 FAQ.....	723
4.2.4.6 批量删除 FAQ.....	724
4.2.5 FAQ 批量管理.....	726
4.2.5.1 批量 FAQ 上传.....	726
4.2.5.2 列举批量上传 FAQ 文件.....	729
4.2.5.3 下载上传失败的 FAQ.....	739
4.2.5.4 下载批量导入 FAQ 原文件.....	740
4.2.5.5 删除批量导入 FAQ 文件.....	741
4.2.6 搜索与问答.....	743
4.2.6.1 搜索知识库.....	743
4.2.6.2 生成答案.....	750
4.2.7 对话历史.....	761
4.2.7.1 查询对话历史列表.....	761
4.2.7.2 获取对话历史.....	764
4.2.7.3 删除对话历史.....	781
4.2.7.4 批量删除对话历史.....	782
4.2.8 图片管理.....	784
4.2.8.1 上传图片.....	784
4.2.8.2 获取图片内容.....	786

4.2.9 模型管理.....	788
4.2.9.1 新增模型.....	788
4.2.9.2 更新模型.....	791
4.2.9.3 列举模型.....	795
4.2.9.4 删除模型.....	798
4.2.10 用户的文档解析规则定义.....	800
4.2.10.1 创建用户自定义解析规则.....	800
4.2.10.2 修改用户自定义解析规则.....	802
4.2.10.3 列举用户自定义规则列表.....	804
4.2.10.4 删除用户自定义解析规则.....	806
4.2.11 文档解析.....	808
4.2.11.1 查询 ocr 解析结果.....	808
4.2.11.2 查询文档解析结果.....	814
4.2.11.3 批量删除任务.....	818
4.2.11.4 文件内容解析.....	820
4.2.11.5 查询文档转 html 结果.....	826
4.2.11.6 查询文档转 html 结果.....	828
4.2.11.7 查询解析任务状态.....	832
4.2.11.8 取消解析任务.....	834
4.2.11.9 从 obs 获取文档.....	836
4.2.11.10 从本地上传文档.....	841
4.2.11.11 文档内容解析异步任务结果查询.....	848
5 公共参数.....	853
5.1 错误码.....	853
5.2 状态码.....	857
5.3 如何获取应用 ID.....	860
5.4 获取项目 ID 和名称.....	860

1 使用前必读

📖 说明

仅“香港”和“新加坡”区域支持开通和使用KooSearch服务。KooSearch是公测阶段，如果有试用需求，请提[工单](#)申请权限。

概述

欢迎使用KooSearch服务。KooSearch服务基于业界效果突出的搜索模型、云搜索服务的高性能GaussDB向量数据库以及LLM模型组成行业RAG解决方案，导入非结构化或者结构化业务数据，帮助企业客户快速一站式搭建企业智能问答应用。搜索增强大模型，数据来源于搜索，解决大模型幻觉问题，生成的问答结果更可靠、安全。为您提供托管的分布式搜索引擎服务+大模型生成能力。

本文档提供了KooSearch服务API的描述、语法、参数说明及样例等内容。

调用说明

KooSearch服务提供了REST（Representational State Transfer）风格API，支持您通过HTTPS请求调用。

调用方法请参见[如何调用API](#)。

终端节点

终端节点（Endpoint）即调用API的[请求地址](#)，不同服务不同区域的终端节点不同，您可以从[地区和终端节点](#)中查询所有服务的终端节点。

基本概念

- **账号**
用户注册时的账号，账号对其所拥有的资源及云服务具有完全的访问权限，可以重置用户密码、分配用户权限等。由于账号是付费主体，为了确保账号安全，建议您不要直接使用账号进行日常管理工作，而是创建用户并使用他们进行日常管理工作
- **用户**
由账号在IAM中创建的用户，是云服务的使用人员，具有身份凭证（密码和访问密钥）。

通常在调用API的鉴权过程中，您需要用到账号、用户和密码等信息。

- **区域**
指云资源所在的物理位置，同一区域内可用区间内网互通，不同区域间内网不互通。通过在不同地区创建云资源，可以将应用程序设计的更接近特定客户的要求，或满足不同地区的法律或其他要求。
- **可用区**
一个可用区是一个或多个物理数据中心的集合，有独立的风火水电，AZ内逻辑上再将计算、网络、存储等资源划分成多个集群。一个Region中的多个AZ间通过高速光纤相连，以满足用户跨AZ构建高可用性系统的需求。
- **项目**
区域默认对应一个项目，这个项目由系统预置，用来隔离物理区域间的资源（计算资源、存储资源和网络资源），以默认项目为单位进行授权，用户可以访问您账号中该区域的所有资源。如果您希望进行更加精细的权限控制，可以在区域默认的项目中创建子项目，并在子项目中购买资源，然后以子项目为单位进行授权，使得用户仅能访问特定子项目中资源，使得资源的权限控制更加精确。
- **Checkpoint: 消费检查点。**应用程序消费数据时，记录已消费数据的最新序列号作为检查点。当重新消费数据时，可根据此检查点继续消费。
- **APP: 应用程序标识符。**当多个应用程序分别消费同一通道的数据时，为区分不同应用程序的消费检查点，使用APP作为标识。
- **企业项目**
企业项目是项目的升级版，针对企业不同项目间资源的分组和管理，是逻辑隔离。企业项目中可以包含多个区域的资源，且项目中的资源可以迁入迁出。关于企业项目ID的获取及企业项目特性的详细信息，请参见《[企业管理服务用户指南](#)》。

2 API 概览

Koosearch提供的接口为符合RESTful API设计规范的自研接口。通过Koosearch的自研接口，您可以使用Koosearch的[表1 接口说明](#)所示的功能。

表 2-1 接口说明

类型	说明
知识库管理接口	知识库管理等相关接口。
知识库版本管理接口	知识库版本管理的相关接口。
知识库标签管理接口	知识库标签管理的相关接口
知识库目录管理接口	知识库目录管理的相关接口
结构化数据接口	将结构化数据文件纳入系统进行管理接口。
文件管理接口	用户纳入系统的文档管理接口。
FAQ管理接口	用户自定义的FAQ相关管理接口。
FAQ批量管理接口	用户自定义的批量FAQ相关管理接口。
搜索与问答接口	Koosearch的搜索与模型问答接口。
对话历史接口	用户对话历史接口。
图片管理接口	图片管理相关接口。
模型管理接口	模型管理的相关接口。
用户的文档解析规则定义接口	用户文档解析自定义规则配置接口。
任务管理接口	创建、查询、下载知识库任务的接口。
用户反馈管理接口	编辑，查询，下载用户反馈问答的接口。
Web能力增强接口	检索、搜索能力增强的接口。

类型	说明
提示词管理接口	创建、修改、获取、删除提示词的接口。

3 如何调用 API

3.1 构造请求

本节介绍REST API请求的组成，以调用**获取用户Token**接口说明如何调用API，该API获取用户的Token，Token是用户的访问令牌，承载身份与权限信息，Token可以用于调用其他API时鉴权。

请求 URI

请求URI由如下部分组成。

{URI-scheme}://{Endpoint}/{resource-path}

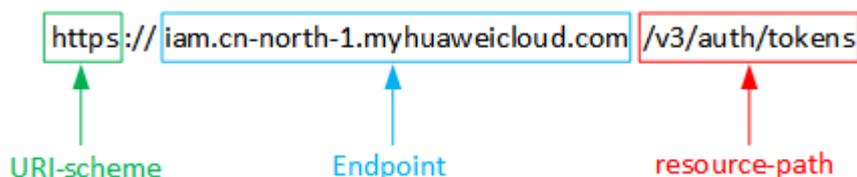
表 3-1 请求 URL

参数	说明
URI-scheme	传输请求的协议，当前所有API均采用HTTPS协议。
Endpoint	承载REST服务端点的服务器域名或IP，不同服务在不同区域，Endpoint不同，可以参考 终端节点 获取。
resource-path	资源路径，即API访问路径。从具体API的URI模块获取，例如“获取用户Token”API的resource-path为“/v3/auth/tokens”。

例如您需要获取“西南-贵阳一”区域的token，则需使用“西南-贵阳一”区域的Endpoint（iam.cn-southwest-2.myhuaweicloud.com），并在**获取用户Token**的URI部分找到resource-path（v3/auth/tokens），拼接起来如下所示。

`https://iam.cn-southwest-2.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens`

图 3-1 URI 示意图



说明

为查看方便，每个具体API的URI，只给出resource-path部分，并将请求方法写在一起。这是因为URI-scheme都是HTTPS，而Endpoint在同一个区域也相同，所以简洁起见将这两部分省略。

请求方法

HTTP请求方法（也称为操作或动词），它告诉服务你正在请求什么类型的操作。

- **GET**：请求服务器返回指定资源。
- **PUT**：请求服务器更新指定资源。
- **POST**：请求服务器新增资源或执行特殊操作。
- **DELETE**：请求服务器删除指定资源，如删除对象等。
- **HEAD**：请求服务器资源头部。
- **PATCH**：请求服务器更新资源的部分内容。当资源不存在的时候，PATCH可能会去创建一个新的资源。

在获取用户Token的URI部分，您可以看到其请求方法为“POST”，则其请求为：

```
POST https://iam.cn-southwest-2.myxxxcloud.com/v3/auth/tokens
```

请求消息头

附加请求头字段，如指定的URI和HTTP方法所要求的字段。例如定义消息体类型的请求头“Content-Type”，请求鉴权信息等。

详细的公共请求消息头字段请参见[表 公共请求消息头](#)。

表 3-2 公共请求消息头

参数	是否必选	描述
Content-Type	是	消息体的类型（格式）。推荐用户使用默认值application/json。
X-Auth-Token	否（使用Token认证时必选）	用户Token。 调用“获取用户Token”接口的响应值，该接口是唯一不需要认证的接口。请求响应成功后在响应消息头（Header）中包含的“X-Subject-Token”的值即为Token值。

对于“获取用户Token”接口，由于不需要认证，所以只添加“Content-Type”即可，添加消息头后的请求如下所示。

```
POST https://iam.xxx.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
```

请求消息体

请求消息体通常以结构化格式发出，与请求消息头中Content-type对应，传递除请求消息头之外的内容。若请求消息体中参数支持中文，则中文字符必须为UTF-8编码。

每个接口的请求消息体内容不同，也并不是每个接口都需要有请求消息体（即消息体为空），GET、DELETE操作类型的接口就不需要消息体，消息体具体内容需要根据具体接口而定。

对于“获取用户Token”接口，您可以从接口的请求部分看到所需的请求参数及参数说明。将消息体加入后的请求如下所示，加粗的斜体字段需要根据实际值填写，其中 ***username*** 为用户名，*********** 为用户的登录密码，***domainname*** 为用户所属的账号名称，如果是账号本身获取token，***username*** 和 ***domainname*** 填为一致，***xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx*** 为project的ID。

📖 说明

scope参数定义了Token的作用范围，表示获取的Token仅能访问指定project下的资源，scope参数的详细说明请参见：[获取用户Token](#)。

```
POST https://iam.cn-southwest-2.myxcloud.com/v3/auth/tokens
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username", //用户名
          "password": "*****", //登录密码
          "domain": {
            "name": "domainname" //用户所属的账号名称
          }
        }
      }
    },
    "scope": {
      "project": {
        "id": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" //项目ID
      }
    }
  }
}
```

到这里为止这个请求需要的内容就具备齐全了，您可以使用curl、Postman或直接编写代码等方式发送请求调用API。对于“获取用户Token”接口，返回的响应消息头中“x-subject-token”就是需要获取的用户Token。有了Token之后，您就可以使用Token认证调用其他API。

3.2 认证鉴权

调用接口有如下两种认证方式，您可以选择其中一种进行认证鉴权。

- **IAM认证**：通过Token认证通用请求。
- **APP认证**：API提供者在API网关开放自己的API后，可以使用APP认证的方式认证鉴权。根据API使用的安全认证方式不同，还要获取相关的请求认证信息，具体的认证方式请查看[使用APP认证调用API](#)，这里，我们推荐使用通过AppCode进行简易认证。

IAM 认证

IAM认证使用Token认证的方式。

📖 说明

- Token有效期为24小时，需要使用同一个Token鉴权时，可以缓存起来，避免频繁调用。
- 使用Token前请确保Token离过期有足够的时间，防止调用API的过程中Token过期导致调用API失败。

Token在计算机系统中代表令牌（临时）的意思，拥有Token就代表拥有某种权限。Token认证就是在调用API的时候将Token加到请求消息头，从而通过身份认证，获得操作API的权限。

Token可通过调用[获取用户Token](#)接口获取，调用本服务API需要project级别的Token，即调用获取用户Token接口时，请求body中“auth.scope”的取值需要选择“project”，请求示例如下。

```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username", //用户名
          "password": "*****", //登录密码
          "domain": {
            "name": "domainname" //用户所属的账号名称
          }
        }
      }
    },
    "scope": {
      "project": {
        "name": "xxxxxxx" //项目名称
      }
    }
  }
}
```

获取Token后，再调用其他接口时，您需要在请求消息头中添加“X-Auth-Token”，其值即为Token。例如Token值为“ABCDEFJ...”，则调用接口时将“X-Auth-Token: ABCDEFJ...”加到请求消息头即可，如下所示。

```
POST https://iam.ap-southeast-1.myhuaweicloud.com/v3.0/OS-USER/users
Content-Type: application/json
X-Auth-Token: ABCDEFJ....
```

APP 认证

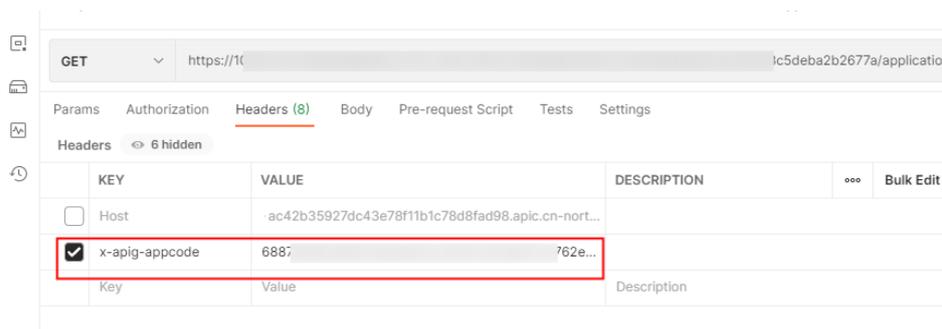
APP认证中的AppCode认证是一种简易的API调用认证方式，通过在HTTP请求头中添加参数X-ApiG-AppCode来实现身份认证，无需复杂的签名过程，适合于客户端环境安全可控的场景，如内网系统之间的API调用。

使用APP认证前请确保API已发布到环境，且发布时选择APP认证。具体的发布操作请参考。

以下是APP认证的操作步骤：

1. 进入KooSearch服务详情页面。
 - a. 登录[云搜索服务管理控制台](#)云搜索服务管理控制台。
 - b. 在左侧导航栏选择“KooSearch>KooSearch文档问答”，进入KooSearch服务列表。

- c. 选择目标服务，单击服务名称，进入服务详情页。
2. 单击“API管理”，进入API管理页签。
3. 选择已发布的API，单击操作列的“发布”。
4. 单击“凭据管理”。进入凭据管理列表页面。
5. 单击API使用的凭据名称进入凭据管理详情页面，查看AppCode的值。
6. 在使用Postman中调用发送请求时，增加请求头部参数“X-Apig-AppCode”，省略请求签名相关信息，参数值填已生成的AppCode。如下图所示。



3.3 接口获取

KooSearch服务分为外网访问和内网访问，接口组成为以下方式：

- 外网访问：https://{apig公网地址}/{apig请求地址}

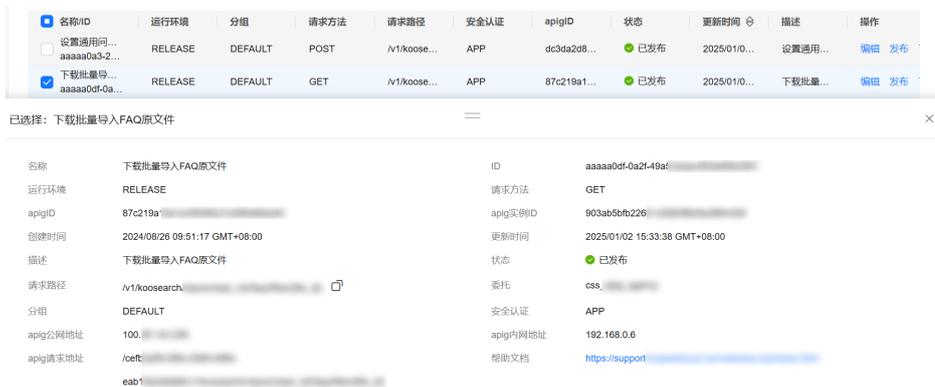
📖 说明

需要先发布KooSearch API才能外网访问。

外网请求地址获取方式：

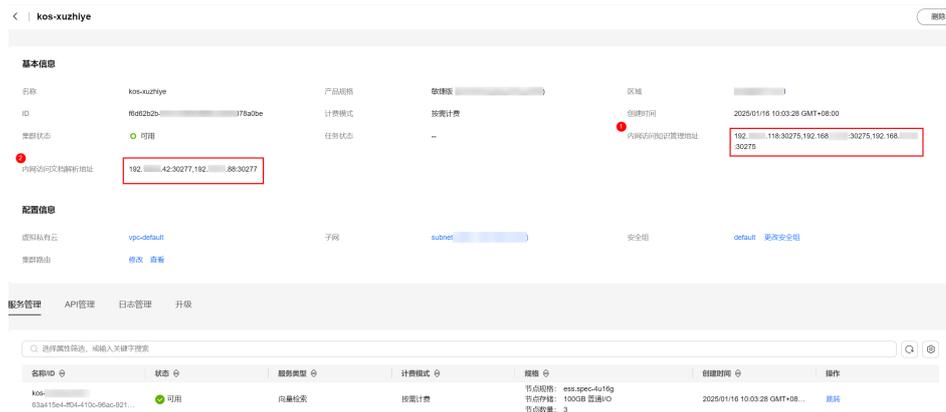
- a. 登录[云搜索服务管理控制台](#)云搜索服务管理控制台。
- b. 在左侧导航栏选择“KooSearch>KooSearch文档问答”，进入KooSearch服务列表。
- c. 选择目标服务，单击服务名称，进入服务详情页。
- d. 单击“API管理”，即可看到支持的所有API列表。
- e. 勾选API，下方展开API详情，即可查看API信息，包括“名称”、“描述”、“请求路径”、“apig公网地址”、“apig请求地址”等信息。

图 3-2 获取 API 信息



- 内网访问：https://{内网请求地址}
 - a. 登录[云搜索服务管理控制台](#)云搜索服务管理控制台。
 - b. 在左侧导航栏选择“KooSearch>KooSearch文档问答”，进入KooSearch服务列表。
 - c. 选择目标服务，单击服务名称，进入服务详情页。
 - d. 基本信息中的“内网访问知识管理地址”、“内网访问文档解析地址”，即为内网请求地址。

图 3-3 基本信息



3.4 返回结果

状态码

请求发送以后，您会收到响应，包含状态码、响应消息头和消息体。

状态码是一组从1xx到5xx的数字代码，状态码表示了请求响应的状态，完整的状态码列表请参见[状态码](#)。

对于获取用户Token接口，如果调用后返回状态码为“201”，则表示请求成功。

响应消息头

对应请求消息头，响应同样也有消息头，如“Content-type”。

对于获取用户Token接口，返回消息头，其中“x-subject-token”就是需要获取的用户Token。有了Token之后，您就可以使用Token认证调用其他API。

响应消息体

响应消息体通常以结构化格式返回，与响应消息头中Content-type对应，传递除响应消息头之外的内容。

对于获取用户Token接口，返回如下消息体。为篇幅起见，这里只展示部分内容。

```
{
  "token": {
    "expires_at": "2019-02-13T06:52:13.855000Z",
```

```
"methods": [  
  "password"  
],  
"catalog": [  
  {  
    "endpoints": [  
      {  
        "region_id": "xxx",  
.....
```

当接口调用出错时，会返回错误码及错误信息说明，错误响应的Body体格式如下所示。

```
{  
  "error_msg": "The format of message is error",  
  "error_code": "AS.0001"  
}
```

其中，error_code表示错误码，error_msg表示错误描述信息。

4 API

4.1 API

4.1.1 知识库管理

4.1.1.1 创建知识库

功能介绍

创建知识库。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo

表 4-1 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-2 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-3 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	<p>参数解释: 知识库名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线,并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
detail	否	String	<p>参数解释: 知识库的描述信息。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度小于100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
search_plan_category_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 搜索规划category类型配置。 当未命中配置的类型时, 先使用知识库检索再进行大模型总结。 当命中配置的类型时, 直接使用大模型回答。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> professional_knowledge-medical - 行业知识类-医疗, weather - 天气类, professional_knowledge - 行业知识类, professional_knowledge-manufacturing - 行业知识类-制造, chitchat -闲聊类, language_tasks - 语言任务类, professional_knowledge-finance -行业知识类-金融, general_knowledge -通用知识类, professional_knowledge-government - 行业知识类-政务, identity - 人设类。 <p>默认取值: 不涉及</p>
file_extract	否	FileExtractConf object	<p>参数解释: 文档解析整体配置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
cache_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否打开缓存。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • false: 不缓存结果。 • true: 缓存query/reference/answer结果, 并在下次检索时, 遇到相似query时, 直接返回缓存结果, 提升时延。 <p>默认取值: false</p>
answer_reference_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否开启引用溯源: 定位答案的参考来源位置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
answer_image_reference_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启图文并茂。</p> <p>约束限制: 需要同时打开"引用定位"(answer_reference_enabled)。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • true: 当文档中有与问题相关的图片时, 返回问题的文字答案的同时, 返回图片。 • false: 不召回图片。 <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
session_config	否	SessionConfig object	<p>参数解释: 缓存策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
embedding_model	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的embedding模型名称。</p> <p>embedding模型：用于将文本内容向量化，进行向量检索的模型。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的embedding模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”组成，且长度为[1-32]个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
rerank_model	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的rerank模型名称。</p> <p>rerank模型: 对embedding模型通过向量检索返回的top_k个结果, 进行重排序, 目的是将与query匹配度最高的结果通过rerank模型排上来。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的rerank模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”组成, 且长度为[1-32]个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
pangu_nlp_model	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的NLP大模型名称。</p> <p>NLP大模型: chat接口使用的生成模型, 可以基于输入的文本, 生成答案。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的rerank模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”组成, 且长度为[1-32]个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
search_plan_model	否	String	<p>参数解释: 搜索规划模型名称。</p> <p>search_plan模型：搜索规划模型，将用户输入的query重新规划为更适合检索的query，包含query改写、query补全等。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的search_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认值: 不涉及</p>
mllm_model	否	String	<p>参数解释: 多模态模型名称。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的mllm_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
language_id	否	String	<p>参数解释: 当前知识库的语言ID。</p> <p>约束条件: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zh==CHINESE • en==ENGLISH • th==THAI • ar==ARABIC • es==SPANISH • pt==PORTUGUESE <p>约束条件: 不涉及</p>
refs	否	String	<p>参数解释: 引用知识库标识列表，以逗号分隔，用于支持多个知识库联合检索问答的场景。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1024个字符。</p> <p>默认值: 不涉及</p>
tags	否	Array of TagInfo objects	<p>参数解释: 标签列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_config	否	KnowledgeR epoExtendCo nfig object	参数解释: 知识库扩展配置。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
prompt_info	否	KnowledgeR epoPromptIn fo object	参数解释: 提示词信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
table_rag_ena bled	否	Boolean	参数解释: 是否开启tableRAG功能。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-4 FileExtractConf

参数	是否必选	参数类型	描述
parse_conf	否	ParseConf object	参数解释: 文档解析配置，包含是否使用 OCR增强、是否解析图片、解析 图片是否需要提取文字、是否解 析页眉页脚、是否解析目录页。 取值范围: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
split_conf	否	SplitConf object	参数解释: 拆分配置, 包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。 取值范围: 不涉及
id	否	String	参数解释: 文档解析ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-128个字符。 默认取值: 不涉及

表 4-5 ParseConf

参数	是否必选	参数类型	描述
ocr_enabled	否	Boolean	参数解释: ocr增强。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false

参数	是否必选	参数类型	描述
mllm_model	否	String	<p>参数解释: 多模态模型名称。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的mllm_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认值: 不涉及</p>
image_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 图片解析。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 解析页眉页脚。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
catalog_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
image_conf	否	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable 为 True) 时, 使用的图片解析方式。</p> <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时, 必须使用IMAGE模式, 保留原图。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT 提取图片文本 • IMAGE 保留原图 • IMAGE_TEXT, 解析文本和保留原图 <p>默认取值: TEXT</p>
footnote_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 解析脚注尾注。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

表 4-6 SplitConf

参数	是否必选	参数类型	描述
split_mode	否	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆分解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及 默认取值: AUTO</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
separator_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>约束条件: 不涉及</p> <p>取值范围: 取值映射:</p> <ul style="list-style-type: none"> • period_zh: "中文句号 。", • period_en: "英文句号 .", • exclamation_mark_zh: "中文叹号 !", • exclamation_mark_en: "英文叹号 !", • question_mark_zh: "中文问号 ?", • question_mark_en: "英文问号 ?", • question_mark_ar: "阿语问号 ؟", • comma_zh: "中文逗号 ,", • comma_en: "英文逗号 ,", • space_en: "空格" <p>默认取值: { "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en" }</p>
rule_regex_id	否	String	<p>参数解释: 用户定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
chunk_size	否	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-6000</p> <p>默认取值: 500</p>
title_level	否	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。</p> <p>例如: 深度为3时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 保留, 父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	否	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
merge_titles	否	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并，不同标题段落文字较少时，会自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
rule_regexs	否	Array of strings	<p>参数解释: 用户定义解析规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度限制1-100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
merge_last_chunk	否	Boolean	<p>参数解释: 是否合并最近修改的分段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-7 SessionConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
similarity_threshold	是	Float	<p>参数解释: 命中缓存问题的query2query相似度阈值。阈值设置的越高，query和缓存问题的相似程度要求就越高。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1.0</p> <p>默认取值: 0.9</p>
answer_select_policy	是	String	<p>参数解释: 缓存命中选择策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FIRST: 在匹配到的结果中选择分数最高的作为答案。 ● RANDOM: 在匹配到的结果中随机选择一个作为答案。 <p>默认取值: 不涉及</p>
eviction	是	Eviction object	<p>参数解释: 缓存过期策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	是	String	<p>参数解释: 缓存命中时, 使用的 query2query 模型名称, 用于计算新 query 和缓存 query 的相似度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-64 个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-8 Eviction

参数	是否必选	参数类型	描述
policy	是	String	<p>参数解释: 缓存过期策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LRU: (Least Recently Used) now - accessTime > ttl 清除 • FIFO: (First In First Out) now - createTime > ttl 清除 • LFU: (Least Frequency Used) hit_count < 阈值清除。 <p>默认取值: 不涉及</p>
ttl	否	Long	<p>参数解释: 缓存过期时间 毫秒。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-31536000000</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
hit_count_threshold	否	Long	参数解释: 缓存命中次数阈值。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-10000 默认取值: 不涉及

表 4-9 TagInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
tag_key	是	String	参数解释: 知识库标签关键字。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-128个字符。 默认取值: 不涉及
tag_value	是	String	参数解释: 知识库标签信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-128个字符。 默认取值: 不涉及

表 4-10 KnowledgeRepoExtendConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_context	否	Boolean	<p>参数解释: 扩展长上下文以生成更全面的响应，比如： 1.表格small-to-big 2.文本(1)(2)(3)的关联 3.文档摘要。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false</p>
effective_input_length	否	Integer	<p>参数解释: 效果最好的上下文长度，与模型相关，确保输入令牌的有效长度以保证最佳输出 考虑到多轮对话，建议控制在模型上下文长度的60%（向上取整）。 约束限制: 不涉及 取值范围: 2-256 默认取值: 32</p>
top_p	否	Float	<p>参数解释: 一种替代温度采样的方法，称为 nucleus sampling，其中模型考虑具有top_p 概率质量的标记的结果。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0.1-1 默认取值: 0.1</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
max_tokens	否	Integer	<p>参数解释: 生成文本的最大token数量。 输入的文本加上生成的文本总量不能超过模型所能处理的最大长度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-262144</p> <p>默认取值: 2048</p>
chat_temperature	否	Float	<p>参数解释: 非搜索增强模型生成多样性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 0-1</p>
search_temperature	否	Float	<p>参数解释: 搜索增强模型生成多样性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1</p> <p>默认取值: 0.6</p>
presence_penalty	否	Float	<p>参数解释: 文本重复度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: -2 - 2</p> <p>默认取值: 0</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
use_system_prompt	否	Boolean	<p>参数解释: 是否使用系统Prompt, 与盘古RAG场景Prompt标准拼接方案保持一致。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
system_prompt	否	String	<p>参数解释: 系统Prompt, 注意: 1.当 use_system_prompt为true时必填 2.不需要拼接query。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-8192</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
qa_question_prompt	否	String	<p>参数解释: QA生成, 问题生成prompt。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-8192</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
qa_answer_prompt	否	String	<p>参数解释: QA生成, 答案生成prompt。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 0-8192</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
refuse_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 拒答开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
refuse_answer	否	String	<p>参数解释: 拒答内容设置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-8192</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
image_match_type	否	String	<p>参数解释: 配图参数，context_match和reference_match、model_match可选，默认context_match。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • context_match • reference_match • model_match <p>默认取值: context_match</p>
custom_types	否	Map<String,Map<String,String>>	<p>参数解释: 自定义结构类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
directory_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 目录管理开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
embedding_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 向量检索开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: true</p>
keyword_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 关键词检索开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
keyword_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 关键词检索topK,取值范围0到100,默认10。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-100</p> <p>默认取值: 10</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
search_engine_type	否	String	<p>参数解释: 搜索引擎类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • search_engine: web搜索引擎。 • ai_engine: 联网增强服务。 <p>默认取值: 不涉及</p>
search_engine_name	否	String	<p>参数解释: 搜索引擎名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
think_model_name	否	String	<p>参数解释: 深度思考模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
faq_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 问答、搜索混合检索非直出FAQ topK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-50</p> <p>默认取值: 2</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
faq_similarity_threshold	否	Float	<p>参数解释: 问答、搜索混合检索非直出FAQ 阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1</p> <p>默认取值: 0.8</p>
extract_model_name	否	String	<p>参数解释: 图谱抽取模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
optimize_model_name	否	String	<p>参数解释: 图谱优化模型名称</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
graph_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 是否打开图谱检索。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
graph_reference_count	否	Integer	<p>参数解释: 图谱参考文档数量，打开图谱开关，问答时生效</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-50</p> <p>默认取值: 10</p>
graph_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 图谱向量召回TopK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-500</p> <p>默认取值: 50</p>
graph_keyword_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 图谱关键词召回TopK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-100</p> <p>默认取值: 20</p>
graph_threshold	否	Float	<p>参数解释: 图谱精排阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-200</p> <p>默认取值: 0.3</p>

表 4-11 KnowledgeRepoPromptInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt_id	否	String	<p>参数解释: 提示词ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
qa_question_prompt_id	否	String	<p>参数解释: qa问题生成提示词ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
qa_answer_prompt_id	否	String	<p>参数解释: qa答案生成提示词ID</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
mllm_prompt_id	否	String	<p>参数解释: mllm提示词ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
table_rag_config	否	String	<p>参数解释: 表格增强相关的提示词。 包括: chat_prompt_with_sqlresults_id: 带有表格增强的问答提示词 nl2sql_prompt_id: 生成sql的提示词 table_rag_prompt_id: 表格问答提示词</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-512个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-12 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
repo_id	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码：400

表 4-13 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-14 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

创建知识库。

```
/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/knowledge-repo
```

```
{
  "name": "test_20250425",
  "language_id": "zh",
  "detail": "",
  "tags": [],
  "file_extract": {
    "parse_conf": {
      "ocr_enabled": true,
      "image_enabled": true,
      "header_footer_enabled": false,
      "catalog_enabled": false,
      "image_conf": "TEXT"
    },
    "split_conf": {
      "split_mode": "CATALOG",
      "separator_ids": [ "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en",
"question_mark_zh", "question_mark_en" ],
      "chunk_size": 500,
      "merge_titles": true,
      "title_level": 3,
      "combine_title": true
    }
  },
  "extend_config": {
```

```
"extend_context" : false,
"effective_input_length" : 3,
"custom_types" : { },
"image_match_type" : "context_match",
"directory_enable" : false,
"search_engine_name" : "bocha",
"think_model_name" : "dp-r1"
},
"embedding_model" : "embedding-zh",
"rerank_model" : "rerank-zh",
"search_plan_model" : "search_ai_plan",
"pangu_nlp_model" : "dp-r1",
"cache_enabled" : true,
"answer_reference_enabled" : false,
"answer_image_reference_enabled" : false,
"session_config" : {
  "model_name" : "embedding-zh_faq",
  "similarity_threshold" : 0.9,
  "answer_select_policy" : "first",
  "eviction" : {
    "policy" : "lru",
    "hit_count_threshold" : 1,
    "ttl" : 86400000
  }
}
}
```

响应示例

状态码：200

创建知识库响应体。

```
{
  "repo_id" : "1235abc"
}
```

状态码

状态码	描述
200	创建知识库响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.2 获取文件问答知识库 id

功能介绍

获取文件问答知识库id。

URI

GET /v1/koosearch/file-answer-knowledge

请求参数

表 4-15 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-16 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
repo_id	String	参数解释: 知识库ID。 取值范围: 不涉及

状态码: 400

表 4-17 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码 。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-18 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

获取文件问答知识库id。

```
/v1/koosearch/file-answer-knowledge
```

响应示例

状态码: 200

获取文件问答知识库id。

```
{  
  "repo_id" : "1235abc"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	获取文件问答知识库id。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.3 修改知识库配置

功能介绍

修改知识库配置。

包括：

- 解析设置：是否使用OCR增强、是否需要解析图片、是否需要解析页眉页脚、是否需要解析目录页
- 文档拆分设置：自动分段、长度分段（按文本长度分段）、层级分段（按小标题分段，可自定义小标题解析规则）
- 搜索模型设置：rerank模型配置
- NLP模型设置：生成模型选择
- 其他设置：召回数量、精排开关、参考文档数量、意图分类、Query改写开关。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/{repo_id}

表 4-19 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
repo_id	是	String	参数解释: 知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-20 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-21 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
id	否	String	参数解释: 知识库id。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-64个字符。 默认取值: 不涉及
name	否	String	参数解释: 知识库名称。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只允许输入的字符串以字母、数字或中文字符开头, 后续可以是字母、数字、中文字符或下划线, 长度不超过64个字符。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
top_k	否	Integer	<p>参数解释: top_k配置。top_k指召回前k条与query相关的片段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 10-500</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
reference_count	否	Integer	<p>参数解释: 参考文档数量。参考文档指最终和query一起输入给NLP模型，用于生成最终答案的文档。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-50</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
rerank_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: rerank开关，包含【打开、关闭】两个状态 “打开”状态下，召回的top_k结果会使用rerank模型进行重排序 “关闭”状态下，召回的top_k结果不会进行重排序。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
query_rewrite_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否使用改写结果搜索。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
search_plan_category_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 搜索规划category类型配置，列表的最大长度为10，列表中的元素是长度不超过64的字符串</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度限制10， 可选值如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • professional_knowledge-medical - 行业知识类-医疗， • weather - 天气类， • professional_knowledge - 行业知识类， • professional_knowledge-manufacturing - 行业知识类-制造， • chitchat -闲聊类， • language_tasks - 语言任务类， • professional_knowledge-finance -行业知识类-金融， • general_knowledge -通用知识类， • professional_knowledge-government - 行业知识类-政务， • identity - 人设类。 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
file_extract	否	FileExtract object	<p>参数解释: 文档解析整体配置，包含文档解析使用哪些组件、文档拆分规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
rerank_model	否	String	<p>参数解释: rerank模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
search_plan_model	否	String	<p>参数解释: search_plan模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
pangu_nlp_model	否	String	<p>参数解释: nlp大模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线,并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
mllm_model	否	String	<p>参数解释: 多模态大模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线,并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
search_threshold	否	Float	<p>参数解释: 搜索接口过滤的阈值。</p> <p>约束限制: 精排关闭时, 阈值为0-200 精排打开时, 阈值为0-1。</p> <p>取值范围: 0-200</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_ref_threshold	否	Float	<p>参数解释: 参考文档过滤的阈值。</p> <p>约束限制: 精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。</p> <p>取值范围: 0-200</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
faq_threshold	否	Float	<p>参数解释: FAQ直出阈值：超过阈值的FAQ会作为答案直接输出，不需要经过大模型总结。</p> <p>约束限制: 1.参数值小于等于0时，表示FAQ不直出 2.旧版本query2doc，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1 3.新版本query2query，阈值为0-1。</p> <p>取值范围: 0-200</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
cache_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启缓存。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
session_config	否	SessionConfig object	<p>参数解释: 缓存策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
answer_reference_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启引用。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
answer_image_reference_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启图文并茂。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
refs	否	String	<p>参数解释: 引用知识库标识列表，以逗号分隔。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度限制1024字符</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
tags	否	Array of TagInfo objects	参数解释: 标签列表。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
extend_config	否	KnowledgeR epoExtendCo nfig object	参数解释: 知识库扩展配置。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
prompt_info	否	KnowledgeR epoPromptIn fo object	参数解释: 知识库关联的提示词信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
table_rag_enabled	否	Boolean	参数解释: 是否开启tableRAG功能。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-22 FileExtract

参数	是否必选	参数类型	描述
parse_conf	否	ParseConf object	<p>参数解释: 文档解析配置, 包含是否使用 OCR 增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
split_conf	否	SplitConf object	<p>参数解释: 拆分配置, 包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern 配置等。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-23 ParseConf

参数	是否必选	参数类型	描述
ocr_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: ocr 增强。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
mllm_model	否	String	<p>参数解释: 多模态模型名称。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的mllm_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认值: 不涉及</p>
image_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 图片解析。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 解析页眉页脚。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
catalog_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
image_conf	否	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable 为 True) 时, 使用的图片解析方式。</p> <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时, 必须使用IMAGE模式, 保留原图。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT 提取图片文本 • IMAGE 保留原图 • IMAGE_TEXT, 解析文本和保留原图 <p>默认取值: TEXT</p>
footnote_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 解析脚注尾注。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

表 4-24 SplitConf

参数	是否必选	参数类型	描述
split_mode	否	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆分解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及 默认取值: AUTO</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
separator_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>约束条件: 不涉及</p> <p>取值范围: 取值映射:</p> <ul style="list-style-type: none"> • period_zh: "中文句号 。", • period_en: "英文句号 .", • exclamation_mark_zh: "中文叹号 !", • exclamation_mark_en: "英文叹号 !", • question_mark_zh: "中文问号 ?", • question_mark_en: "英文问号 ?", • question_mark_ar: "阿语问号 ؟", • comma_zh: "中文逗号 ,", • comma_en: "英文逗号 ,", • space_en: "空格" <p>默认取值: { "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en" }</p>
rule_regex_id	否	String	<p>参数解释: 用户定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
chunk_size	否	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-6000</p> <p>默认取值: 500</p>
title_level	否	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。</p> <p>例如: 深度为3时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 保留, 父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	否	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
merge_titles	否	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并，不同标题段落文字较少时，会自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的結果。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
rule_regexs	否	Array of strings	<p>参数解释: 用户定义解析规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度限制1-100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
merge_last_chunk	否	Boolean	<p>参数解释: 是否合并最近修改的分段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-25 SessionConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
similarity_threshold	是	Float	<p>参数解释: 命中缓存问题的query2query相似度阈值。阈值设置的越高，query和缓存问题的相似程度要求就越高。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1.0</p> <p>默认取值: 0.9</p>
answer_select_policy	是	String	<p>参数解释: 缓存命中选择策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FIRST: 在匹配到的结果中选择分数最高的作为答案。 • RANDOM: 在匹配到的结果中随机选择一个作为答案。 <p>默认取值: 不涉及</p>
eviction	是	Eviction object	<p>参数解释: 缓存过期策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	是	String	<p>参数解释: 缓存命中时, 使用的 query2query模型名称, 用于计算新query和缓存query的相似度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-26 Eviction

参数	是否必选	参数类型	描述
policy	是	String	<p>参数解释: 缓存过期策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LRU: (Least Recently Used) now - accessTime > ttl 清除 ● FIFO: (First In First Out) now - createTime > ttl 清除 ● LFU: (Least Frequency Used) hit_count < 阈值清除。 <p>默认取值: 不涉及</p>
ttl	否	Long	<p>参数解释: 缓存过期时间 毫秒。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-31536000000</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
hit_count_threshold	否	Long	参数解释: 缓存命中次数阈值。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-10000 默认取值: 不涉及

表 4-27 TagInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
tag_key	是	String	参数解释: 知识库标签关键字。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-128个字符。 默认取值: 不涉及
tag_value	是	String	参数解释: 知识库标签信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-128个字符。 默认取值: 不涉及

表 4-28 KnowledgeRepoExtendConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_context	否	Boolean	<p>参数解释: 扩展长上下文以生成更全面的响应，比如： 1.表格small-to-big 2.文本(1)(2)(3)的关联 3.文档摘要。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false</p>
effective_input_length	否	Integer	<p>参数解释: 效果最好的上下文长度，与模型相关，确保输入令牌的有效长度以保证最佳输出 考虑到多轮对话，建议控制在模型上下文长度的60%（向上取整）。 约束限制: 不涉及 取值范围: 2-256 默认取值: 32</p>
top_p	否	Float	<p>参数解释: 一种替代温度采样的方法，称为 nucleus sampling，其中模型考虑具有top_p 概率质量的标记的结果。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0.1-1 默认取值: 0.1</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
max_tokens	否	Integer	<p>参数解释: 生成文本的最大token数量。 输入的文本加上生成的文本总量不能超过模型所能处理的最大长度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-262144</p> <p>默认取值: 2048</p>
chat_temperature	否	Float	<p>参数解释: 非搜索增强模型生成多样性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 0-1</p>
search_temperature	否	Float	<p>参数解释: 搜索增强模型生成多样性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1</p> <p>默认取值: 0.6</p>
presence_penalty	否	Float	<p>参数解释: 文本重复度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: -2 - 2</p> <p>默认取值: 0</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
use_system_prompt	否	Boolean	<p>参数解释: 是否使用系统Prompt, 与盘古RAG场景Prompt标准拼接方案保持一致。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
system_prompt	否	String	<p>参数解释: 系统Prompt, 注意: 1.当 use_system_prompt为true时必填 2.不需要拼接query。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-8192</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
qa_question_prompt	否	String	<p>参数解释: QA生成, 问题生成prompt。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-8192</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
qa_answer_prompt	否	String	<p>参数解释: QA生成, 答案生成prompt。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 0-8192</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
refuse_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 拒答开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
refuse_answer	否	String	<p>参数解释: 拒答内容设置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-8192</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
image_match_type	否	String	<p>参数解释: 配图参数，context_match和reference_match、model_match可选，默认context_match。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • context_match • reference_match • model_match <p>默认取值: context_match</p>
custom_types	否	Map<String,Map<String,String>>	<p>参数解释: 自定义结构类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
directory_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 目录管理开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
embedding_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 向量检索开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: true</p>
keyword_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 关键词检索开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
keyword_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 关键词检索topK,取值范围0到100,默认10。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-100</p> <p>默认取值: 10</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
search_engine_type	否	String	<p>参数解释: 搜索引擎类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • search_engine: web搜索引擎。 • ai_engine: 联网增强服务。 <p>默认取值: 不涉及</p>
search_engine_name	否	String	<p>参数解释: 搜索引擎名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
think_model_name	否	String	<p>参数解释: 深度思考模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
faq_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 问答、搜索混合检索非直出FAQ topK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-50</p> <p>默认取值: 2</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
faq_similarity_threshold	否	Float	<p>参数解释: 问答、搜索混合检索非直出FAQ阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1</p> <p>默认取值: 0.8</p>
extract_model_name	否	String	<p>参数解释: 图谱抽取模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
optimize_model_name	否	String	<p>参数解释: 图谱优化模型名称</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
graph_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 是否打开图谱检索。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
graph_reference_count	否	Integer	<p>参数解释: 图谱参考文档数量，打开图谱开关，问答时生效</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-50</p> <p>默认取值: 10</p>
graph_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 图谱向量召回TopK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-500</p> <p>默认取值: 50</p>
graph_keyword_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 图谱关键词召回TopK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-100</p> <p>默认取值: 20</p>
graph_threshold	否	Float	<p>参数解释: 图谱精排阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-200</p> <p>默认取值: 0.3</p>

表 4-29 KnowledgeRepoPromptInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt_id	否	String	<p>参数解释: 提示词ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
qa_question_prompt_id	否	String	<p>参数解释: qa问题生成提示词ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
qa_answer_prompt_id	否	String	<p>参数解释: qa答案生成提示词ID</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
mllm_prompt_id	否	String	<p>参数解释: mllm提示词ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
table_rag_config	否	String	<p>参数解释: 表格增强相关的提示词。 包括: chat_prompt_with_sqlresults_id: 带有表格增强的问答提示词 nl2sql_prompt_id: 生成sql的提示词 table_rag_prompt_id: 表格问答提示词</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-512个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-30 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
repo_id	String	<p>参数解释: 知识库id。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码：400

表 4-31 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-32 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

修改知识库配置。

```
/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/knowledge-repo/5bb86225-e2ea-4404-8125-aaa3b79419ad
```

```
{
  "id": "5bb86225-e2ea-4404-8125-aaa3b79419ad",
  "name": "test_20250425",
  "tags": [],
  "top_k": 50,
  "rerank_enabled": true,
  "query_rewrite_enabled": true,
  "reference_count": 3,
  "search_threshold": 0,
  "rerank_model": "rerank-zh",
  "pangu_nlp_model": "dp-r1",
  "search_plan_model": "search_ai_plan",
  "file_extract": {
    "parse_conf": {
      "ocr_enabled": true,
      "image_enabled": true,
      "header_footer_enabled": false,
      "catalog_enabled": false,
      "image_conf": "TEXT"
    },
    "split_conf": {
      "split_mode": "LENGTH",
      "separator_ids": [ "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en" ],
    }
  }
}
```

```
"chunk_size" : 500
}
},
"search_plan_category_ids" : [ ],
"cache_enabled" : true,
"session_config" : {
  "model_name" : "embedding-zh_faq",
  "similarity_threshold" : 0.9,
  "answer_select_policy" : "first",
  "eviction" : {
    "policy" : "lru",
    "hit_count_threshold" : 1,
    "ttl" : 86400000
  }
},
"answer_reference_enabled" : false,
"answer_image_reference_enabled" : false,
"chat_ref_threshold" : 0,
"faq_threshold" : 0.95,
"extend_config" : {
  "extend_context" : false,
  "effective_input_length" : 3,
  "top_p" : 0.1,
  "max_tokens" : 2048,
  "chat_temperature" : 0.6,
  "search_temperature" : 0.6,
  "presence_penalty" : 0,
  "search_engine_name" : "bocha",
  "think_model_name" : "dp-r1",
  "refuse_enable" : false,
  "image_match_type" : "context_match",
  "directory_enable" : false,
  "embedding_search_enable" : true,
  "keyword_search_enable" : false,
  "keyword_top_k" : 10,
  "faq_top_k" : 2,
  "faq_similarity_threshold" : 0.8,
  "refuse_answer" : ""
},
"prompt_info" : {
  "prompt_id" : "default_chat_prompt",
  "qa_answer_prompt_id" : "default_qa_answer_prompt",
  "qa_question_prompt_id" : "default_qa_question_prompt"
}
}
```

响应示例

状态码：200

修改知识库配置响应。

```
{
  "repo_id" : "1235abc"
}
```

状态码

状态码	描述
200	修改知识库配置响应。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.4 开启知识库

功能介绍

根据ID开启知识库，知识库开启后为可检索状态。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/{repo_id}/start

表 4-33 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及
application_id	是	String	参数解释： 应用ID，获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制： 字符串 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-34 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

开启知识库成功。

状态码：400

表 4-35 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-36 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

根据ID开启知识库，知识库开启后为可检索状态。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/knowledge-repo/90cbdf34-8ba8-4f90-96d5-25fc7537164c/start
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	开启知识库成功。

状态码	描述
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.5 关闭知识库

功能介绍

根据ID关闭知识库，知识库关闭后为不可检索状态。

URI

```
PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/{repo_id}/stop
```

表 4-37 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-38 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

关闭知识库成功。

状态码: 400

表 4-39 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码 。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-40 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

根据ID关闭知识库，知识库关闭后为不可检索状态。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/knowledge-repo/90cbdf34-8ba8-4f90-96d5-25fc7537164c/stop
```

响应示例

状态码：400

请求体参数错误。

```
{  
  "error_code" : "string",  
  "error_message" : "string"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	关闭知识库成功。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.6 获取知识库列表

功能介绍

获取当前账号下所有知识库列表。包括知识库ID、知识库名称、知识库状态、创建人、创建时间、更新时间等。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo

表 4-41 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-42 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	参数解释: 知识库名称。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只允许输入的字符串以字母、数字或中文字符开头，后续可以是字母、数字、中文字符或下划线，长度不超过64个字符。 默认取值: 不涉及
status	否	String	参数解释: 知识库状态。 约束限制: 不涉及 取值范围: 枚举值: <ul style="list-style-type: none">• open-开启,• close-关闭 默认取值: 不涉及
page_num	否	Integer	参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~65535 默认取值: 1

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>
tag	否	String	<p>参数解释: tag信息，由英文冒号连接key和value构成，如：key1:value1。知识库标签键限制为128个字符，知识库标签值限制为128个字符，因此tag限制257个字符。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-257</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
lod	否	String	<p>参数解释: 接口查询返回结果详细程度，用户简化接口返回内容。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● simple: 简单 ● detail: 详细 <p>默认取值: detail</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
create_user	否	String	参数解释: 创建者。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-43 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-44 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data_list	Array of KnowledgeRepoDto objects	参数解释: 知识库数据列表。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
total	Integer	参数解释: 总数。 取值范围: 不涉及
experimental_features	Array of strings	参数解释: 实验性特性列表。 取值范围: 不涉及

表 4-45 KnowledgeRepoDto

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 知识库ID。 取值范围: 不涉及
name	String	参数解释: 知识库名称。 取值范围: 不涉及
detail	String	参数解释: 描述。 取值范围: 不涉及
tags	Array of TagInfo objects	参数解释: 知识库标签信息。 取值范围: 不涉及
version	String	参数解释: 知识库版本信息。 取值范围: 不涉及
refs	String	参数解释: 引用知识库标识列表，以逗号分隔。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
status	String	参数解释: 状态。 取值范围: 不涉及
create_user	String	参数解释: 用户。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 创建时间。 取值范围: 不涉及
update_time	String	参数解释: 更新时间。 取值范围: 不涉及
top_k	Integer	参数解释: topK数量,取值范围10到500。 取值范围: 10-500
prompt	String	参数解释: 提示词信息。 取值范围: 最大长度为8192。
common_prompt	String	参数解释: 通用提示此信息。 取值范围: 最大长度为8192字符。
rerank_enabled	Boolean	参数解释: rerank开关。 取值范围: 不涉及
moderate_enabled	Boolean	参数解释: 内容审核开关。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
search_plan_enabled	Boolean	参数解释: 搜索规划开关。 取值范围: 不涉及
query_rewrite_enabled	Boolean	参数解释: 改写开关。 取值范围: 不涉及
reference_count	Integer	参数解释: 参考文档数量。参考文档指最终和query一起输入给NLP模型，用于生成最终答案的文档条数。 取值范围: 1-50
fields	Array of KnowledgeRepoFieldSchema objects	参数解释: 字段描述。 取值范围: 不涉及
search_threshold	Float	参数解释: 搜索接口过滤的阈值。 取值范围: 精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。
chat_ref_threshold	Float	参数解释: 参考文档过滤的阈值。 取值范围: 精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。

参数	参数类型	描述
faq_threshold	Float	<p>参数解释: FAQ直出阈值: 超过阈值的FAQ会作为答案直接输出, 不需要经过大模型总结。</p> <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参数值小于等于0时, 表示FAQ不直出 2. 旧版本query2doc, 精排关闭时, 阈值为0-200, 精排打开时, 阈值为0-1 3. 新版本query2query, 阈值为0-1。 <p>取值范围: 精排关闭时, 阈值为0-200, 精排打开时, 阈值为0-1。</p>
embedding_model	String	<p>参数解释: embedding模型名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
rerank_model	String	<p>参数解释: rerank模型名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
pangu_nlp_model	String	<p>参数解释: nlp模型名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
search_plan_model	String	<p>参数解释: 搜索规划模型名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
file_extract	FileExtract object	<p>参数解释: 文档解析详情。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
search_plan_category_ids	Array of strings	<p>参数解释: 搜索规划category类型配置。</p> <p>取值范围: 列表的最大长度为10，列表中的元素是长度不超过64的字符串。</p> <p>可选值如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> • professional_knowledge-medical - 行业知识类-医疗, • weather - 天气类, • professional_knowledge - 行业知识类, • professional_knowledge-manufacturing - 行业知识类-制造, • chitchat - 闲聊类, • language_tasks - 语言任务类, • professional_knowledge-finance - 行业知识类-金融, • general_knowledge - 通用知识类, • professional_knowledge-government - 行业知识类-政务, • identity - 人设类
language_id	String	<p>参数解释: 知识库语言ID。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zh==CHINESE • en==ENGLISH • th==THAI • ar==ARABIC • es==SPANISH • pt==PORTUGUESE
cache_enabled	Boolean	<p>参数解释: 是否开启缓存。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
session_config	SessionConfig object	参数解释: 缓存策略。 取值范围: 不涉及
answer_reference_enabled	Boolean	参数解释: 是否开启引用。 取值范围: 不涉及
answer_image_reference_enabled	Boolean	参数解释: 是否开启图文并茂。 取值范围: 不涉及
extend_config	KnowledgeRepoExtendConfig object	参数解释: 知识库扩展配置。 取值范围: 不涉及
prompt_info	KnowledgeRepoPromptInfo object	参数解释: 关联的提示词信息。 取值范围: 不涉及
actions	Array of strings	参数解释: 权限列表。 取值范围: 不涉及
table_rag_enabled	Boolean	参数解释: 是否使用表格增强。开关打开的前提是，当前集群已经配置了nl2sql数据库。 取值范围: false

表 4-46 TagInfo

参数	参数类型	描述
tag_key	String	参数解释: 知识库标签关键字。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-128个字符。 默认取值: 不涉及
tag_value	String	参数解释: 知识库标签信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-128个字符。 默认取值: 不涉及

表 4-47 KnowledgeRepoFieldSchema

参数	参数类型	描述
name	String	参数解释: 字段名。 取值范围: 不涉及
field_type	String	参数解释: 字段类型。 取值范围: 不涉及
name_zh	String	参数解释: 字段中文名。 取值范围: 不涉及

表 4-48 FileExtract

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	<p>参数解释: 文档解析配置, 包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
split_conf	SplitConf object	<p>参数解释: 拆分配置, 包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-49 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	<p>参数解释: ocr增强。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
mllm_model	String	<p>参数解释: 多模态模型名称。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的mllm_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认值: 不涉及</p>
image_enabled	Boolean	<p>参数解释: 图片解析。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析页眉页脚。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时, 使用的图片解析方式。</p> <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时, 必须使用IMAGE模式, 保留原图。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT 提取图片文本 • IMAGE 保留原图 • IMAGE_TEXT, 解析文本和保留原图 <p>默认取值: TEXT</p>
footnote_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析脚注尾注。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

表 4-50 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的，分段标识符ID列表。 分段标识符：用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>约束条件: 不涉及</p> <p>取值范围: 取值映射:</p> <ul style="list-style-type: none"> • period_zh: "中文句号 。", • period_en: "英文句号 .", • exclamation_mark_zh: "中文叹号 !", • exclamation_mark_en: "英文叹号 !", • question_mark_zh: "中文问号 ?", • question_mark_en: "英文问号 ?", • question_mark_ar: "阿语问号 ؟", • comma_zh: "中文逗号 ,", • comma_en: "英文逗号 ,", • space_en: "空格" <p>默认取值: { "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en" }</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 用户定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-6000</p> <p>默认取值: 500</p>
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。</p> <p>例如: 深度为3时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 保留, 父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并，不同标题段落文字较少时，会自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
rule_regexs	Array of strings	<p>参数解释: 用户定义解析规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度限制1-100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
merge_last_chunk	Boolean	<p>参数解释: 是否合并最近修改的分段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-51 SessionConfig

参数	参数类型	描述
similarity_threshold	Float	<p>参数解释: 命中缓存问题的query2query相似度阈值。阈值设置的越高，query和缓存问题的相似程度要求就越高。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1.0</p> <p>默认取值: 0.9</p>
answer_select_policy	String	<p>参数解释: 缓存命中选择策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FIRST: 在匹配到的结果中选择分数最高的作为答案。 • RANDOM: 在匹配到的结果中随机选择一个作为答案。 <p>默认取值: 不涉及</p>
eviction	Eviction object	<p>参数解释: 缓存过期策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
model_name	String	<p>参数解释: 缓存命中时, 使用的query2query模型名称, 用于计算新query和缓存query的相似度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-52 Eviction

参数	参数类型	描述
policy	String	<p>参数解释: 缓存过期策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LRU: (Least Recently Used) now - accessTime > ttl 清除 • FIFO: (First In First Out) now - createTime > ttl 清除 • LFU: (Least Frequency Used) hit_count < 阈值清除。 <p>默认取值: 不涉及</p>
tll	Long	<p>参数解释: 缓存过期时间 毫秒。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-31536000000</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
hit_count_threshold	Long	<p>参数解释: 缓存命中次数阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10000</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-53 KnowledgeRepoExtendConfig

参数	参数类型	描述
extend_context	Boolean	<p>参数解释: 扩展长上下文以生成更全面的响应，比如： 1.表格small-to-big 2.文本(1)(2)(3)的关联 3.文档摘要。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
effective_input_length	Integer	<p>参数解释: 效果最好的上下文长度，与模型相关，确保输入令牌的有效长度以保证最佳输出 考虑到多轮对话，建议控制在模型上下文长度的60%（向上取整）。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 2-256</p> <p>默认取值: 32</p>

参数	参数类型	描述
top_p	Float	参数解释: 一种替代温度采样的方法,称为nucleus sampling,其中模型考虑具有top_p 概率质量的标记的结果。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0.1-1 默认取值: 0.1
max_tokens	Integer	参数解释: 生成文本的最大token数量。 输入的文本加上生成的文本总量不能超过模型所能处理的最大长度。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-262144 默认取值: 2048
chat_temperature	Float	参数解释: 非搜索增强模型生成多样性。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 0-1
search_temperature	Float	参数解释: 搜索增强模型生成多样性。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-1 默认取值: 0.6

参数	参数类型	描述
presence_penalty	Float	参数解释: 文本重复度。 约束限制: 不涉及 取值范围: -2 - 2 默认取值: 0
use_system_prompt	Boolean	参数解释: 是否使用系统Prompt，与盘古RAG场景Prompt标准拼接方案保持一致。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false
system_prompt	String	参数解释: 系统Prompt，注意： 1.当 use_system_prompt为true时必填 2.不需要拼接query。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-8192 默认取值: 不涉及
qa_question_prompt	String	参数解释: QA生成，问题生成prompt。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-8192 默认取值: 不涉及

参数	参数类型	描述
qa_answer_prompt	String	<p>参数解释: QA生成, 答案生成prompt。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 0-8192</p>
refuse_enable	Boolean	<p>参数解释: 拒答开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
refuse_answer	String	<p>参数解释: 拒答内容设置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-8192</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
image_match_type	String	<p>参数解释: 配图参数, context_match和reference_match、model_match可选, 默认context_match。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • context_match • reference_match • model_match <p>默认取值: context_match</p>

参数	参数类型	描述
custom_types	Map<String,Map<String,String>>	<p>参数解释: 自定义结构类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
directory_enable	Boolean	<p>参数解释: 目录管理开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
embedding_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 向量检索开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: true</p>
keyword_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 关键词检索开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
keyword_top_k	Integer	<p>参数解释: 关键词检索topK,取值范围0到100,默认10。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-100</p> <p>默认取值: 10</p>
search_engine_type	String	<p>参数解释: 搜索引擎类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • search_engine: web搜索引擎。 • ai_engine: 联网增强服务。 <p>默认取值: 不涉及</p>
search_engine_name	String	<p>参数解释: 搜索引擎名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
think_model_name	String	<p>参数解释: 深度思考模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
faq_top_k	Integer	<p>参数解释: 问答、搜索混合检索非直出FAQ topK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-50</p> <p>默认取值: 2</p>
faq_similarity_threshold	Float	<p>参数解释: 问答、搜索混合检索非直出FAQ 阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1</p> <p>默认取值: 0.8</p>
extract_model_name	String	<p>参数解释: 图谱抽取模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
optimize_model_name	String	<p>参数解释: 图谱优化模型名称</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
graph_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 是否打开图谱检索。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
graph_reference_count	Integer	<p>参数解释: 图谱参考文档数量，打开图谱开关，问答时生效</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-50</p> <p>默认取值: 10</p>
graph_top_k	Integer	<p>参数解释: 图谱向量召回TopK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-500</p> <p>默认取值: 50</p>
graph_keyword_top_k	Integer	<p>参数解释: 图谱关键词召回TopK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-100</p> <p>默认取值: 20</p>

参数	参数类型	描述
graph_threshold	Float	参数解释: 图谱精排阈值。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-200 默认取值: 0.3

表 4-54 KnowledgeRepoPromptInfo

参数	参数类型	描述
prompt_id	String	参数解释: 提示词ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及
qa_question_prompt_id	String	参数解释: qa问题生成提示词ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

参数	参数类型	描述
qa_answer_prompt_id	String	<p>参数解释: qa答案生成提示词ID</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
mllm_prompt_id	String	<p>参数解释: mllm提示词ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
table_rag_config	String	<p>参数解释: 表格增强相关的提示词。 包括: chat_prompt_with_sqlresults_id: 带有表格增强的问答提示词 nl2sql_prompt_id: 生成sql的提示词 table_rag_prompt_id: 表格问答提示词</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-512个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

状态码: 400

表 4-55 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-56 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

- 获取当前账号下所有关闭状态下的知识库列表。
`/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/knowledge-repo?page_num=1&page_size=10&lod=simple&status=CLOSE`
- 获取当前账号下所有知识库列表。
`/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/knowledge-repo?page_num=1&page_size=10&lod=simple`

响应示例

状态码：200

知识库列表响应体。

```
{
  "data_list": [ {
    "id": "ceb97941-e11b-42b8-ac69-aa4488f50100",
    "name": "test",
```

```

"detail": "",
"version": "bcef7793-cbc2-4809-b188-d678111de486",
"status": "OPEN",
"create_user": "admin",
"create_time": "1751507086257",
"update_time": "1751510885800",
"top_k": 50,
"rerank_enabled": true,
"moderate_enabled": false,
"query_rewrite_enabled": true,
"table_rag_enabled": false,
"reference_count": 3,
"fields": [ ],
"search_threshold": 0,
"embedding_model": "pangu_model",
"rerank_model": "rerank_model",
"pangu_nlp_model": "nlp_model",
"search_plan_model": "search_plan_model",
"search_plan_category_ids": [ ],
"language_id": "zh",
"cache_enabled": false,
"answer_reference_enabled": false,
"answer_image_reference_enabled": false,
"actions": [ "knowledge_list", "knowledge_content_list", "knowledge_create_and_delete",
"knowledge_content", "knowledge_operations", "knowledge_base", "knowledge_content_management",
"knowledge_version_management", "knowledge_config", "knowledge_open_and_close" ],
"chat_ref_threshold": 0,
"faq_threshold": 0.95,
"extend_config": {
  "extend_context": false,
  "effective_input_length": 20,
  "top_p": 0.1,
  "max_tokens": 2048,
  "chat_temperature": 0.6,
  "search_temperature": 0.6,
  "presence_penalty": 0,
  "search_engine_type": "search_engine",
  "search_engine_name": "cjh-test-petal",
  "think_model_name": "deepseek-v3-jp",
  "refuse_enable": false,
  "image_match_type": "context_match",
  "directory_enable": false,
  "embedding_search_enable": true,
  "keyword_search_enable": false,
  "keyword_top_k": 10,
  "faq_top_k": 2,
  "faq_similarity_threshold": 0.8
},
"prompt_info": {
  "prompt_id": "default_chat_prompt",
  "qa_question_prompt_id": "default_qa_question_prompt",
  "qa_answer_prompt_id": "default_qa_answer_prompt",
  "table_rag_config": "{ \"chat_prompt_with_sqlresults_id\": \"default_chat_prompt_with_sqlresults\", \"nl2sql_prompt_id\": \"default_nl2sql_prompt\", \"table_rag_prompt_id\": \"default_table_rag_prompt\" }"
}
},
"total": 1,
"experimental_features": [ "enable-ai-search", "exclusive", "enable-region-rac", "enable-permission", "enable-region-ocr" ]
}

```

状态码

状态码	描述
200	知识库列表响应体。

状态码	描述
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.7 查看知识库详情

功能介绍

查看知识库详情，包括知识库ID、知识库名称、知识库状态、创建人、创建时间、更新时间等。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/{repo_id}

表 4-57 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-58 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-59 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
name	String	<p>参数解释: 知识库名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
detail	String	<p>参数解释: 描述。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
tags	Array of TagInfo objects	<p>参数解释: 知识库标签信息。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
version	String	参数解释: 知识库版本信息。 取值范围: 不涉及
refs	String	参数解释: 引用知识库标识列表, 以逗号分隔。 取值范围: 不涉及
status	String	参数解释: 状态。 取值范围: 不涉及
create_user	String	参数解释: 用户。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 创建时间。 取值范围: 不涉及
update_time	String	参数解释: 更新时间。 取值范围: 不涉及
top_k	Integer	参数解释: topK数量,取值范围10到500。 取值范围: 10-500
prompt	String	参数解释: 提示词信息。 取值范围: 最大长度为8192。
common_prompt	String	参数解释: 通用提示此信息。 取值范围: 最大长度为8192字符。

参数	参数类型	描述
rerank_enabled	Boolean	参数解释: rerank开关。 取值范围: 不涉及
moderate_enabled	Boolean	参数解释: 内容审核开关。 取值范围: 不涉及
search_plan_enabled	Boolean	参数解释: 搜索规划开关。 取值范围: 不涉及
query_rewrite_enabled	Boolean	参数解释: 改写开关。 取值范围: 不涉及
reference_count	Integer	参数解释: 参考文档数量。参考文档指最终和query一起输入给NLP模型，用于生成最终答案的文档条数。 取值范围: 1-50
fields	Array of KnowledgeRepoFieldSchema objects	参数解释: 字段描述。 取值范围: 不涉及
search_threshold	Float	参数解释: 搜索接口过滤的阈值。 取值范围: 精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。
chat_ref_threshold	Float	参数解释: 参考文档过滤的阈值。 取值范围: 精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。

参数	参数类型	描述
faq_threshold	Float	<p>参数解释: FAQ直出阈值: 超过阈值的FAQ会作为答案直接输出, 不需要经过大模型总结。</p> <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参数值小于等于0时, 表示FAQ不直出 2. 旧版本query2doc, 精排关闭时, 阈值为0-200, 精排打开时, 阈值为0-1 3. 新版本query2query, 阈值为0-1。 <p>取值范围: 精排关闭时, 阈值为0-200, 精排打开时, 阈值为0-1。</p>
embedding_model	String	<p>参数解释: embedding模型名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
rerank_model	String	<p>参数解释: rerank模型名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
pangu_nlp_model	String	<p>参数解释: nlp模型名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
search_plan_model	String	<p>参数解释: 搜索规划模型名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
file_extract	FileExtract object	<p>参数解释: 文档解析详情。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
search_plan_category_ids	Array of strings	<p>参数解释: 搜索规划category类型配置。</p> <p>取值范围: 列表的最大长度为10，列表中的元素是长度不超过64的字符串。</p> <p>可选值如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> • professional_knowledge-medical - 行业知识类-医疗, • weather - 天气类, • professional_knowledge - 行业知识类, • professional_knowledge-manufacturing - 行业知识类-制造, • chitchat - 闲聊类, • language_tasks - 语言任务类, • professional_knowledge-finance - 行业知识类-金融, • general_knowledge - 通用知识类, • professional_knowledge-government - 行业知识类-政务, • identity - 人设类
language_id	String	<p>参数解释: 知识库语言ID。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zh==CHINESE • en==ENGLISH • th==THAI • ar==ARABIC • es==SPANISH • pt==PORTUGUESE
cache_enabled	Boolean	<p>参数解释: 是否开启缓存。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
session_config	SessionConfig object	参数解释: 缓存策略。 取值范围: 不涉及
answer_reference_enabled	Boolean	参数解释: 是否开启引用。 取值范围: 不涉及
answer_image_reference_enabled	Boolean	参数解释: 是否开启图文并茂。 取值范围: 不涉及
extend_config	KnowledgeRepoExtendConfig object	参数解释: 知识库扩展配置。 取值范围: 不涉及
prompt_info	KnowledgeRepoPromptInfo object	参数解释: 关联的提示词信息。 取值范围: 不涉及
actions	Array of strings	参数解释: 权限列表。 取值范围: 不涉及
table_rag_enabled	Boolean	参数解释: 是否使用表格增强。开关打开的前提是，当前集群已经配置了nl2sql数据库。 取值范围: false

表 4-60 TagInfo

参数	参数类型	描述
tag_key	String	参数解释: 知识库标签关键字。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-128个字符。 默认取值: 不涉及
tag_value	String	参数解释: 知识库标签信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-128个字符。 默认取值: 不涉及

表 4-61 KnowledgeRepoFieldSchema

参数	参数类型	描述
name	String	参数解释: 字段名。 取值范围: 不涉及
field_type	String	参数解释: 字段类型。 取值范围: 不涉及
name_zh	String	参数解释: 字段中文名。 取值范围: 不涉及

表 4-62 FileExtract

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	<p>参数解释: 文档解析配置, 包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
split_conf	SplitConf object	<p>参数解释: 拆分配置, 包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-63 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	<p>参数解释: ocr增强。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
mllm_model	String	<p>参数解释: 多模态模型名称。</p> <p>约束限制: 必须是平台上配置的mllm_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。</p> <p>取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认值: 不涉及</p>
image_enabled	Boolean	<p>参数解释: 图片解析。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析页眉页脚。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时, 使用的图片解析方式。</p> <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时, 必须使用IMAGE模式, 保留原图。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT 提取图片文本 • IMAGE 保留原图 • IMAGE_TEXT, 解析文本和保留原图 <p>默认取值: TEXT</p>
footnote_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析脚注尾注。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

表 4-64 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的，分段标识符ID列表。 分段标识符：用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>约束条件: 不涉及</p> <p>取值范围: 取值映射:</p> <ul style="list-style-type: none"> • period_zh: "中文句号 。", • period_en: "英文句号 .", • exclamation_mark_zh: "中文叹号 !", • exclamation_mark_en: "英文叹号 !", • question_mark_zh: "中文问号 ?", • question_mark_en: "英文问号 ?", • question_mark_ar: "阿语问号 ؟", • comma_zh: "中文逗号 ,", • comma_en: "英文逗号 ,", • space_en: "空格" <p>默认取值: { "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en" }</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 用户定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-6000</p> <p>默认取值: 500</p>
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。</p> <p>例如: 深度为3时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 保留, 父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并，不同标题段落文字较少时，会自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
rule_regexs	Array of strings	<p>参数解释: 用户定义解析规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度限制1-100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
merge_last_chunk	Boolean	<p>参数解释: 是否合并最近修改的分段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-65 SessionConfig

参数	参数类型	描述
similarity_threshold	Float	<p>参数解释: 命中缓存问题的query2query相似度阈值。阈值设置的越高，query和缓存问题的相似程度要求就越高。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1.0</p> <p>默认取值: 0.9</p>
answer_select_policy	String	<p>参数解释: 缓存命中选择策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FIRST: 在匹配到的结果中选择分数最高的作为答案。 • RANDOM: 在匹配到的结果中随机选择一个作为答案。 <p>默认取值: 不涉及</p>
eviction	Eviction object	<p>参数解释: 缓存过期策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
model_name	String	<p>参数解释: 缓存命中时, 使用的query2query模型名称, 用于计算新query和缓存query的相似度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-66 Eviction

参数	参数类型	描述
policy	String	<p>参数解释: 缓存过期策略。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LRU: (Least Recently Used) now - accessTime > ttl 清除 • FIFO: (First In First Out) now - createTime > ttl 清除 • LFU: (Least Frequency Used) hit_count < 阈值清除。 <p>默认取值: 不涉及</p>
tll	Long	<p>参数解释: 缓存过期时间 毫秒。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-31536000000</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
hit_count_threshold	Long	<p>参数解释: 缓存命中次数阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10000</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-67 KnowledgeRepoExtendConfig

参数	参数类型	描述
extend_context	Boolean	<p>参数解释: 扩展长上下文以生成更全面的响应，比如： 1.表格small-to-big 2.文本(1)(2)(3)的关联 3.文档摘要。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
effective_input_length	Integer	<p>参数解释: 效果最好的上下文长度，与模型相关，确保输入令牌的有效长度以保证最佳输出 考虑到多轮对话，建议控制在模型上下文长度的60%（向上取整）。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 2-256</p> <p>默认取值: 32</p>

参数	参数类型	描述
top_p	Float	<p>参数解释: 一种替代温度采样的方法，称为nucleus sampling，其中模型考虑具有top_p 概率质量的标记的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0.1-1</p> <p>默认取值: 0.1</p>
max_tokens	Integer	<p>参数解释: 生成文本的最大token数量。 输入的文本加上生成的文本总量不能超过模型所能处理的最大长度。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-262144</p> <p>默认取值: 2048</p>
chat_temperature	Float	<p>参数解释: 非搜索增强模型生成多样性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 0-1</p>
search_temperature	Float	<p>参数解释: 搜索增强模型生成多样性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1</p> <p>默认取值: 0.6</p>

参数	参数类型	描述
presence_penalty	Float	参数解释: 文本重复度。 约束限制: 不涉及 取值范围: -2 - 2 默认取值: 0
use_system_prompt	Boolean	参数解释: 是否使用系统Prompt，与盘古RAG场景Prompt标准拼接方案保持一致。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false
system_prompt	String	参数解释: 系统Prompt，注意： 1.当 use_system_prompt为true时必填 2.不需要拼接query。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-8192 默认取值: 不涉及
qa_question_prompt	String	参数解释: QA生成，问题生成prompt。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-8192 默认取值: 不涉及

参数	参数类型	描述
qa_answer_prompt	String	<p>参数解释: QA生成, 答案生成prompt。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 0-8192</p>
refuse_enable	Boolean	<p>参数解释: 拒答开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
refuse_answer	String	<p>参数解释: 拒答内容设置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-8192</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
image_match_type	String	<p>参数解释: 配图参数, context_match和reference_match、model_match可选, 默认context_match。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • context_match • reference_match • model_match <p>默认取值: context_match</p>

参数	参数类型	描述
custom_types	Map<String,Map<String,String>>	<p>参数解释: 自定义结构类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
directory_enable	Boolean	<p>参数解释: 目录管理开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
embedding_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 向量检索开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: true</p>
keyword_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 关键词检索开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
keyword_top_k	Integer	<p>参数解释: 关键词检索topK,取值范围0到100,默认10。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-100</p> <p>默认取值: 10</p>
search_engine_type	String	<p>参数解释: 搜索引擎类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • search_engine: web搜索引擎。 • ai_engine: 联网增强服务。 <p>默认取值: 不涉及</p>
search_engine_name	String	<p>参数解释: 搜索引擎名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
think_model_name	String	<p>参数解释: 深度思考模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
faq_top_k	Integer	<p>参数解释: 问答、搜索混合检索非直出FAQ topK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-50</p> <p>默认取值: 2</p>
faq_similarity_threshold	Float	<p>参数解释: 问答、搜索混合检索非直出FAQ 阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1</p> <p>默认取值: 0.8</p>
extract_model_name	String	<p>参数解释: 图谱抽取模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
optimize_model_name	String	<p>参数解释: 图谱优化模型名称</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
graph_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 是否打开图谱检索。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
graph_reference_count	Integer	<p>参数解释: 图谱参考文档数量，打开图谱开关，问答时生效</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-50</p> <p>默认取值: 10</p>
graph_top_k	Integer	<p>参数解释: 图谱向量召回TopK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-500</p> <p>默认取值: 50</p>
graph_keyword_top_k	Integer	<p>参数解释: 图谱关键词召回TopK。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-100</p> <p>默认取值: 20</p>

参数	参数类型	描述
graph_threshold	Float	参数解释: 图谱精排阈值。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-200 默认取值: 0.3

表 4-68 KnowledgeRepoPromptInfo

参数	参数类型	描述
prompt_id	String	参数解释: 提示词ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及
qa_question_prompt_id	String	参数解释: qa问题生成提示词ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

参数	参数类型	描述
qa_answer_prompt_id	String	参数解释: qa答案生成提示词ID 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及
mllm_prompt_id	String	参数解释: mllm提示词ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及
table_rag_config	String	参数解释: 表格增强相关的提示词。 包括: chat_prompt_with_sqlresults_id: 带有表格增强的问答提示词 nl2sql_prompt_id: 生成sql的提示词 table_rag_prompt_id: 表格问答提示词 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-512个字符。 默认取值: 不涉及

状态码: 400

表 4-69 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-70 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

查看知识库详情。

```
/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/  
knowledge-repo/5bb86225-e2ea-4404-8125-aaa3b79419ad
```

响应示例

状态码：200

知识库详情响应体。

```
{  
  "id": "1234545",  
  "name": "知识库123",  
  "detail": "金融知识库",  
  "status": "OPEN",  
  "create_user": "",  
  "create_time": ""  
}
```

```
"update_time": "1693921595857",  
"fields": [{  
  "name": "id",  
  "field_type": "keyword",  
  "name_zh": "id"  
}]  
}
```

状态码

状态码	描述
200	知识库详情响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.8 删除知识库

功能介绍

根据ID删除知识库。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/{repo_id}

表 4-71 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-72 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-73 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	<p>参数解释: 预期删除数量。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
deleted_count	Integer	<p>参数解释: 实际删除数量。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码: 400

表 4-74 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-75 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

根据ID删除知识库。

```
/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/  
knowledge-repo/5bb86225-e2ea-4404-8125-aaa3b79419ad
```

响应示例

状态码：200

删除信息响应体。

```
{  
  "total_count": 1,  
  "deleted_count": 1  
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除信息响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.9 批量删除知识库

功能介绍

根据ID批量删除知识库。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo

表 4-76 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-77 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-78 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_ids	是	Array of strings	参数解释: 知识库ID数组。 约束限制: 每个知识库id, 长度不能超过64个字符。 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-79 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	参数解释: 预期删除数量。 取值范围: 不涉及
deleted_count	Integer	参数解释: 实际删除数量。 取值范围: 不涉及

状态码: 400

表 4-80 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-81 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

根据ID批量删除知识库。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo
{
  "repo_ids": [ "123235343", "abc" ]
}
```

响应示例

状态码：200

批量删除信息响应体。

```
{
  "total_count": 1,
  "deleted_count": 1
}
```

状态码

状态码	描述
200	批量删除信息响应体。

状态码	描述
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.1.10 删除知识库缓存

功能介绍

根据ID删除知识库缓存。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/{repo_id}/cache

表 4-82 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-83 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-84 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及

状态码: 400

表 4-85 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码 。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-86 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

无

响应示例

状态码: 200

删除知识库缓存。

```
{  
  "id": "xxxxx"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除知识库缓存。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.2 知识库版本管理

4.1.2.1 查询知识库版本列表

功能介绍

查询知识库版本列表。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/{repo_id}/versions

表 4-87 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

无

响应参数

状态码：200

表 4-88 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	<p>参数解释: 版本总数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
versions	Array of KnowledgeVersion objects	<p>参数解释: 版本列表。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

表 4-89 KnowledgeVersion

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 版本id。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库ID。 取值范围: 不涉及
name	String	参数解释: 版本名称。 取值范围: 不涉及
detail	String	参数解释: 版本描述。 取值范围: 不涉及
status	String	参数解释: 版本状态。 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • active: 使用中 • open: 可用 • closed: 关闭。
create_options	String	参数解释: 创建选项。 取值范围: 不涉及
progress	Integer	参数解释: 以索引方式重建时, reindex进度。当重建完成后, 此字段会清空。 取值范围: 不涉及
create_user	String	参数解释: 知识库创建用户名。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
create_time	String	参数解释: 创建时间。 取值范围: 不涉及
update_time	String	参数解释: 更新时间。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目标识。 取值范围: 不涉及
embedding_model	String	参数解释: embedding模型名称为版本重建时embedding模型集合中所选，未重建时为知识库中的embedding模型名称。 约束限制: 此参数只有25.7.T1及之后版本支持。 取值范围: embedding模型名称长度不超过32位。 默认取值: 跟知识库的embedding模型名称一致。

请求示例

查询知识库版本列表。

```
/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/knowledge-repo/05335b17-21f2-45f8-afeb-40bc1c583eb4/versions
```

响应示例

状态码: 200

响应体。

```
{
  "total": 1,
  "versions": [ {
    "id": "df611892-3ebe-4168-9049-20a1c5f25fc0",
    "name": "chy",
    "status": "active",
    "create_user": "cssmonitoruser",
    "create_time": "1751685280110",
    "update_time": "1751685280110",
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
```

```
"embedding_model": "cjh-embedding-8k"  
}]  
}
```

状态码

状态码	描述
200	响应体。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.2.2 知识库版本操作

功能介绍

参数解释：

知识库版本管理，版本状态和操作表：

	重建	启用	关闭	删除	激活	更新
使用中	1					1
可用	1		1	1	1	1
关闭		1		1		1

版本状态为使用中：支持重建和更新；

版本状态为可以：支持重建、关闭、删除、激活和更新；

版本状态为关闭：支持启用、删除和更新。

取值范围：

不涉及

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/
{repo_id}/versions/{version_id}

表 4-90 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
version_id	是	String	<p>参数解释: 知识库版本ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 单击进入具体的知识库后, 选择"版本管理"页签, 在此界面获取"版本ID"字段的值, 表示该知识库版本标识, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-91 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
operation	是	String	<p>参数解释: 知识库版本操作。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● reindex: 重建, 限制最多10个版本 ● open: 启用 ● active: 激活 ● close: 关闭 ● delete: 删除 ● update: 更新。 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	参数解释: 版本名称, 重建操作时必选。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含1到64位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线, 并且以字母、数字或者中文开头。 默认取值: 不涉及
detail	否	String	参数解释: 知识库描述, 允许重建、更新。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
options	否	KnowledgeVersionCreateOptions object	<p>参数解释: 重建版本选项:</p> <p>source: 重建来源, 取值范围: index(索引)和file(文档), 默认值: file</p> <p>parser: 文档解析规则设置, 重建来源为file时生效。 取值范围: inherit(继承)和latest(最新), 默认值: inherit</p> <p>active: 是否立即激活, 取值范围: 布尔值, 默认值: 重建来源为index时默认false, 重建来源file为true。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-92 KnowledgeVersionCreateOptions

参数	是否必选	参数类型	描述
source	否	String	<p>参数解释: 重建来源。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • index(索引) • file(文档) <p>默认取值: file</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
parser	否	String	<p>参数解释: 文档解析规则设置，重建来源为file时生效。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inherit(继承) • latest (最新) <p>默认取值: inherit</p>
active	否	Boolean	<p>参数解释: 是否立即激活。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 重建来源为index时默认false，重建来源file为true。</p>
embedding_model	否	String	<p>参数解释: embedding模型名称为版本重建时embedding模型集合中所选，未重建时为知识库中的embedding模型名称。</p> <p>约束限制: 此参数只有25.7.T1及之后版本支持。</p> <p>取值范围: embedding模型名称长度不超过32位。</p> <p>默认取值: 与对应知识库的embedding_model名称一致。</p>

响应参数

状态码：200

表 4-93 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
version_id	String	参数解释: 版本ID, 如果是重建操作, 返回新创新的。 取值范围: 不涉及

请求示例

知识库版本操作。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/knowledge-repo/{repo_id}/versions/{version_id}
{
  "operation": "reindex",
  "name": "chy_new",
  "detail": "",
  "options": {
    "embedding_model": "embedding-zh-r3",
    "source": "index",
    "active": true
  }
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	修改知识库版本管理信息响应体。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.3 知识库标签管理

4.1.3.1 查询知识库下的所有标签

功能介绍

查询知识库下的所有标签。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/labels

表 4-94 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-95 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~65535</p> <p>默认取值: 1</p>
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>

请求参数

表 4-96 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-97 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
label_list	Array of LabelInfo objects	参数解释: 标签列表。 取值范围: 不涉及
total	Integer	参数解释: 知识库下的标签总数。 取值范围: 不涉及

表 4-98 LabelInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 标签id。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
name	String	<p>参数解释: 标签名称。</p> <p>只能包含1到255位英文字母、中文、数字以及URL特殊字符 (: - _ / . ? & = @ # / % + ~ ! \$ ' () , ; []) ; 并且以字母、数字或者中文开头。25.2.T1版本在原有基础上增加URL常用特殊字符: :/.? &=@#%+~!\$'(),;[] 等特殊字符。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
color	String	<p>参数解释: 标签颜色。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • red: 红色 • yellow: 黄色 • green: 绿色 • blue: 蓝色 • purple: 紫色 • grey: 灰色
create_time	String	<p>参数解释: 创建时间, 时间轴。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码: 500

表 4-99 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	String	

请求示例

无

响应示例

状态码: 200

查询知识库下的所有标签响应成功。

```
{
  "label_list": [{
    "id": "3296",
    "name": "test1",
    "color": "RED",
    "create_time": "1732797189009"
  }, {
    "id": "6",
    "name": "白色",
    "color": "BLUE",
    "create_time": "1732871764233"
  }, {
    "id": "6ad48f65-99dc-406b-9ea6-16e5b30d0240",
    "name": "星期五",
    "color": "RED",
    "create_time": "1732872062619"
  }, {
    "id": "9",
    "name": "托尔斯泰",
    "color": "RED",
    "create_time": "1732797203779"
  }, {
    "id": "9d404d4a-3e6e-4e6e-a32b-a40fc4b944df",
    "name": "目录1",
    "color": "RED",
    "create_time": "1732965317477"
  }, {
    "id": "cc801dc3-2842-4d55-ae0b-1ceae46f016",
    "name": "黑色",
    "color": "BLUE",
    "create_time": "1732872043823"
  }, {
    "id": "ff0f33d6-98fa-4008-a90b-1050a0e0af38",
    "name": "梦入星河",
    "color": "PURPLE",
    "create_time": "1733226466014"
  }
],
  "total": 7
}
```

状态码

状态码	描述
200	查询知识库下的所有标签响应成功。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.3.2 创建标签

功能介绍

创建知识库的文档标签。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/labels

表 4-100 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-101 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-102 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	参数解释: 标签名称。 约束限制: 25.2.T1版本在原有基础上增加URL常用特殊字符: :/.?&=@#%+~!\$'(),;*[] 等特殊字符。 取值范围: 只能包含1到255位英文字母、中文、数字以及URL特殊字符 (: - _ / . ? & = @ # / % + ~ ! \$ ' () , ; * []) ; 并且以字母、数字或者中文开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
color	否	String	参数解释: 标签颜色。 约束限制: 不涉及 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • red: 红色 • orange: 橙色 • green: 绿色 • blue: 蓝色 • purple: 紫色 • grey: 灰色 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

表 4-103 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
label_id	String	参数解释: 创建的标签id。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-104 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-105 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

创建知识库的文档标签。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/labels  
  
{  
  "name": "label1",  
  "color": "red"  
}
```

响应示例

状态码: 200

创建知识库的文档标签成功。

```
{  
  "label_id": "label_1"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	创建知识库的文档标签成功。

状态码	描述
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.3.3 删除标签

功能介绍

删除知识库下的标签。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/labels/{label_id}

表 4-106 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
label_id	是	String	<p>标签id, 长度不能超过64个字符。</p>

请求参数

表 4-107 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-108 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
label_name	否	String	参数解释: 需要删除的标签ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-109 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
label_id	String	参数解释: 标签id。 取值范围: 不涉及

请求示例

删除知识库下的标签。

```
/uni-search/0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a/labels/b91a92b6-89aa-46e3-98a2-5485f74da794  
{  
  "label_name": "医疗行业"  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除知识库下的标签成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.4 知识库目录管理

4.1.4.1 创建文档目录

功能介绍

创建知识库文档目录。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/directory

表 4-110 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-111 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-112 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	参数解释: 目录名称, 长度不能超过64个字符。 取值范围: 不涉及
parent_id	是	String	参数解释: 父节点目录id, 目录为最上层目录时, parent_id为null。 取值范围: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-113 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
directory_id	String	参数解释: 目录id。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-114 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-115 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

- 创建知识库文档目录，子目录。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/directory  
{  
  "name": "二级目录1",  
  "parent_id": "directory_1"  
}
```

- 创建知识库文档目录，根目录。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/directory  
{  
  "name": "一级目录1",  
  "parent_id": "None"  
}
```

响应示例

状态码：200

创建知识库文档目录成功。

```
{  
  "directory_id": "directory_1"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	创建知识库文档目录成功。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.4.2 获取文档目录

功能介绍

获取知识库下的文档目录信息。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/directory

表 4-116 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-117 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-118 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
directory_list	Array of DirectoryInfo objects	<p>参数解释: 目录列表。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
total	Integer	<p>参数解释: 返回的目录总数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

表 4-119 DirectoryInfo

参数	参数类型	描述
name	String	<p>参数解释: 目录名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 目录id。 取值范围: 不涉及
parent_id	String	参数解释: 父节点目录id, 为null时, 标识这个节点为父节点。 取值范围: 不涉及
level	Integer	参数解释: 目录层级, 最高5层。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 创建时间。 取值范围: 不涉及
update_time	String	参数解释: 修改时间。 取值范围: 不涉及

状态码: 400

表 4-120 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-121 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

无

响应示例

状态码：200

获取知识库下的文档目录信息响应成功。

```
{
  "directory_list": [ {
    "id": "0b6a2f30-3f66-4e8b-bbeb-5dd8cb56b38ea",
    "name": "new",
    "parent_id": null,
    "level": 1,
    "create_time": "1733121281012",
    "update_time": "1733121281012"
  }, {
    "id": "2290f133-192b-404a-89bc-c31d3a4a2056",
    "name": "一级目录1-二级目录2",
    "parent_id": "c7bdbbc50-8fba-4164-9b83-a0e19908cbef",
    "level": 2,
    "create_time": "1733132651531",
    "update_time": "1733132651531"
  }, {
    "id": "a63faf94-d9ae-4a46-a297-8d0518d2ffa9",
    "name": "一级目录1-二级目录2-三级目录2",
    "parent_id": "c7bdbbc50-8fba-4164-9b83-a0e19908cbef",
    "level": 2,
    "create_time": "1733226105107",
    "update_time": "1733226105107"
  }, {
    "id": "c7bdbbc50-8fba-4164-9b83-a0e19908cbef",
    "name": "一级目录1",
    "parent_id": null,
    "level": 1,
    "create_time": "1733132627960",
    "update_time": "1733132627960"
  }, {
    "id": "ca7dbbf5-0082-492c-8d3a-e28e9a456d89",
    "name": "一级目录1-二级目录1",
    "parent_id": "c7bdbbc50-8fba-4164-9b83-a0e19908cbef",
    "level": 2,
    "create_time": "1733132648783",
    "update_time": "1733132648783"
  }
  ]
}
```

```
  }],  
  "total" : 5  
}
```

状态码

状态码	描述
200	获取知识库下的文档目录信息响应成功。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.4.3 删除文档目录

功能介绍

删除知识库目录。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/
directory/{directory_id}

表 4-122 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
directory_id	是	String	参数解释: 目录id。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过64个字符。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-123 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-124 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
directory_ids	Array of strings	<p>参数解释: 被删除目录/子目录id。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

请求示例

删除知识库目录。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a/directory/09fad85e-132b-41ab-b8ae-bc7fa7ff1d69
{
  "directory_ids": [ "09fad85e-132b-41ab-b8ae-bc7fa7ff1d69" ]
}
```

响应示例

状态码: 200

删除目录响应体。

```
{
  "directory_ids": [ "directory_2" ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除目录响应体。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.4.4 修改文档目录

功能介绍

修改知识库文档目录信息。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/directory/{directory_id}

表 4-125 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
directory_id	是	String	目录id, 长度不能超过64个字符。
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-126 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-127 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	<p>参数解释: 目录名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
parent_id	否	String	<p>参数解释: 父节点目录id。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-128 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
directory_id	String	参数解释: 目录id。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-129 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-130 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

修改知识库文档目录信息。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/directory/{directory_id}
{
  "name": "新节点",
  "parent_id": "4d119341-c949-40e1-bce2-5983ae1ad888"
}
```

响应示例

状态码：200

更新目录响应成功。

```
{
  "directory_id": "directory_1"
}
```

状态码

状态码	描述
200	更新目录响应成功。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.4.5 批量修改文档目录

功能介绍

批量移动知识库文档到指定目录。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/directory/
files

表 4-131 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-132 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-133 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_ids	是	Array of strings	<p>参数解释: 待修改的文档id列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
directory_id	否	String	<p>参数解释: 移动到的目录id, 可传入null, 代表文档不设置目录。长度不能超过64个字符。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-134 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
directory_id	String	参数解释: 目录id。 取值范围: 不涉及
success_file_ids	Array of strings	参数解释: 成功修改的文档数量。 取值范围: 不涉及
filter_same_category_file_ids	Array of strings	参数解释: 过滤掉的目录没变化文档。 取值范围: 不涉及
filter_exist_file_ids	Array of strings	参数解释: 过滤掉的目标目录已存在的文档。 取值范围: 不涉及
filter_not_in_statuses_file_ids	Array of strings	参数解释: 过滤掉的非SUCCESS、ERROR状态的文档，非SUCCESS、ERROR状态的文档不可移动。 取值范围: 不涉及

请求示例

批量移动知识库文档到指定目录。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/directory/files
{
  "file_ids": [ "622f8e93ec50f5ce415afdd670a00527", "61170c6fc8cc84a0f546556ce1956c1a" ],
  "directory_id": "0b6a2f30-3f66-4e8b-bbeb-5dd8cb56b38ea"
}
```

响应示例

状态码: 200

更新文档目录响应。

```
{
  "directory_id": "c327c4d7-6f4c-4b9a-8116-c1222b65d02b",
  "success_file_ids": [ "8036fcab50cf21f9a1b9a3f80f2f320c", "9a3f96119a766d0087e2d99560d26d80",
    "3a4bc212ce2761e9a7f71b22507ab68b" ],
}
```

```
"filter_same_category_file_ids" : [],  
"filter_exist_file_ids" : [],  
"filter_not_in_status_file_ids" : []  
}
```

状态码

状态码	描述
200	更新文档目录响应。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.5 结构化数据

4.1.5.1 上传结构化数据

功能介绍

将结构化数据文件上传到对象存储服务OBS中进行结构化数据批处理功能。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/structured-data

表 4-135 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
repo_id	是	String	参数解释: 知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-136 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-137 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file	是	File	参数解释: 结构化数据文件。 约束限制: 支持UTF-8无BOM编码的JSONL 文件格式, 单个文件最大50M, 自定义数据长度应在4-1024个 字符之间, 且文件中仅能使用一 种操作。 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-138 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释: 文档ID。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-139 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-140 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

将结构化数据文件上传到对象存储服务OBS中进行结构化数据批处理功能。

```
/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/  
36b6d979-7f98-4fda-b8b5-d7d0cc95d296/structured-data
```

响应示例

状态码: 200

上传文档接口响应体。

```
{  
  "file_id": "60fa0fbf-a809-4e4e-8d26-ec389a497bf4"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	上传文档接口响应体。
400	参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.5.2 搜索结构化数据文件

功能介绍

根据文件名搜索目标文件。

URI

```
GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/structured-  
data/search
```

表 4-141 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-142 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_name	是	String	<p>参数解释: 结构化数据的文件名。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_status	是	String	<p>参数解释: 文件状态。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS - 上传成功 • ERROR - 上传失败 • PENDING - 排队解析中 • RUNNING - 正在解析 • IMPORT_EXCEPTION - 导入异常 • FILE_ENCODING_ERROR - 文章解码异常 <p>默认取值: 不涉及</p>
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~65535</p> <p>默认取值: 1</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>
ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 精准查询文件id列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 每个文档id, 长度不能超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-143 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-144 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	参数解释: 返回的文档总数。 取值范围: 不涉及
page_num	Integer	参数解释: 页码。 取值范围: 不涉及
page_size	Integer	参数解释: 每页数量。 取值范围: 不涉及
files	Array of FileInfo objects	参数解释: 文件列表。 取值范围: 不涉及

表 4-145 FileInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及
name	String	参数解释: 文件名。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
type	String	<p>参数解释: 文件类型。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
status	String	<p>参数解释: 文件状态。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS 执行成功 • ERROR 执行失败 • POST_PROCESSING 表示文件已完成主要流程，但需要后续操作 • CREATE 等待后台任务处理，即将进入PENDING状态 • PENDING 初始状态,未处理 • RUNNING 执行中 • INBOUND 执行完成，数据入库中 • IMPORT_EXCEPTION 导入异常 • FILE_ENCODING_ERROR 编码错误。
chat_id	String	<p>参数解释: 对话ID。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
category	String	<p>参数解释: 文档目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 建议格式为 叶子节点目录名称(目录ID)，如：专利（3166-1）。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
tags	Array of strings	<p>参数解释: 文档标签，可以使用标签对文档进行自动分组，用于筛选过滤。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建议不区分大小写，例如，Approved and approved 是同一个标签 2. 文档可以有一个或多个标签 3. 建议格式为：标签名称:标签值，如果能够保证标签值不冲突，也可以直接使用 标签值，例如 <ul style="list-style-type: none"> • 《冰箱使用说明书》对应的产品型号： ProductModel:BCD-551WLCTDAFA5 U1 • 《一句顶一万句》的作者是：刘震云 • 《外观设计专利交底书模板》的专业领域是：法务领域。
size	Long	<p>参数解释: 文件大小（bytes）。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
process	Integer	<p>参数解释: 文件解析进度。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
fail_count	Integer	<p>参数解释: 上传失败的数据条数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
fail_records_expire_time	String	<p>参数解释: 上传失败的时间戳。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
create_user	String	参数解释: 创建者, 指上传文件的用户, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 创建时间, 指上传文件的时间, 例如: 1692848139119。 取值范围: 不涉及
update_time	String	参数解释: 更新时间, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
upload_desc	String	参数解释: 上传说明, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
has_html	Boolean	参数解释: 是否可以用html进行预览。 取值范围: 不涉及
file_extract_conf	FileExtractConf object	参数解释: 文件抽取配置项。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及
application_id	String	参数解释: 项目id。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
file_path	String	参数解释: 文档路径。 取值范围: 不涉及

表 4-146 FileExtractConf

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	参数解释: 文档解析配置，包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。 取值范围: 不涉及
split_conf	SplitConf object	参数解释: 拆分配置，包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。 取值范围: 不涉及
id	String	参数解释: 文档解析ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-128个字符。 默认取值: 不涉及

表 4-147 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	参数解释: ocr增强。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false
mllm_model	String	参数解释: 多模态模型名称。 约束限制: 必须是平台上配置的mllm_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。 取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。 默认值: 不涉及
image_enabled	Boolean	参数解释: 图片解析。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false
header_footer_enabled	Boolean	参数解释: 解析页眉页脚。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false

参数	参数类型	描述
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时, 使用的图片解析方式。</p> <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时, 必须使用IMAGE模式, 保留原图。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT 提取图片文本 • IMAGE 保留原图 • IMAGE_TEXT, 解析文本和保留原图 <p>默认取值: TEXT</p>
footnote_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析脚注尾注。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

表 4-148 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>约束条件: 不涉及</p> <p>取值范围: 取值映射:</p> <ul style="list-style-type: none"> • period_zh: "中文句号 。", • period_en: "英文句号 .", • exclamation_mark_zh: "中文叹号 !", • exclamation_mark_en: "英文叹号 !", • question_mark_zh: "中文问号 ?", • question_mark_en: "英文问号 ?", • question_mark_ar: "阿语问号 ؟", • comma_zh: "中文逗号 ,", • comma_en: "英文逗号 ,", • space_en: "空格" <p>默认取值: { "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en" }</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 用户定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-6000</p> <p>默认取值: 500</p>
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。</p> <p>例如: 深度为3时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 保留, 父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并，不同标题段落文字较少时，会自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
rule_regexs	Array of strings	<p>参数解释: 用户定义解析规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度限制1-100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
merge_last_chunk	Boolean	<p>参数解释: 是否合并最近修改的分段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

状态码: 400

表 4-149 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-150 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

根据文件名搜索目标文件。

```
/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/  
36b6d979-7f98-4fda-b8b5-d7d0cc95d296/structured-data/search?page_num=1&page_size=1
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	文档列表响应体。
400	参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.5.3 下载结构化数据失败条目

功能介绍

下载结构化数据失败条目。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/structured-data/download-fail/{file_id}

表 4-151 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-152 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

响应成功。

状态码: 400

表 4-153 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码 。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-154 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	响应成功。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6 文件管理

4.1.6.1 上传文档接口

功能介绍

上传文件至某个知识库。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/files

表 4-155 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-156 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-157 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file	是	File	<p>参数解释: 上传的文件。</p> <p>约束限制: 支持格式为 .doc, .docx, .pdf, .pptx, .ppt, .xlsx, .xls, .csv, .wps, .png, .jpg, .jpeg, .bmp, .gif, .tiff, .tif, .webp, .pcx, .ico, .psd, .dps, .et, .txt, .ofd, .md 的多个文档, 单个文档不能超过128MB (超过60MB建议通过API上传)。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
category	否	String	<p>参数解释: 文档目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 建议格式为 <i>叶子节点目录名称 (目录 ID)</i>，如：<i>专利 (3166-1)</i>。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
tags	否	Array of strings	<p>参数解释: 文档标签，可以使用标签对文档进行自动分组，用于筛选过滤。</p> <p>约束限制: 25.2.T1版本增加URL常用特殊字符：<code>:/?&=@#%+~!\$'()*;,[]</code>等特殊字符。</p> <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建议不区分大小写，例如，<i>Approved</i> and <i>approved</i> 是同一个标签 2. 文档可以有一个或多个标签 <p>取值范围: 只能包含1到255位英文字母、中文、数字以及URL特殊字符 (<code>: - _ / . ? & = @ # / % + ~ ! \$ ' () , ; * []</code>)；并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
file_extract_req	否	String	<p>参数解释: 文档级别解析参数, 表单传递数据, 详见 FileExtractTaskReq 样例</p> <pre>{ "mode": 1, "language": "CHINESE", "parse_conf": { "ocr_enabled": true, "mllm_model": "mllm6", "image_enabled": true, "image_conf": "IMAGE", "header_footer_enabled": false, "footnote_enabled": false, "catalog_enabled": false }, "split_conf": { "split_mode": "RULE", "chunk_size": 500, "separators": ["。", "!", "!", "?"], "title_level": 3, "combine_title": true, "merge_titles": true, "rule_regexs": ["^第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "^第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})节", "^第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条"] } }</pre> <p>约束限制: 传递结构详见 FileExtractTaskReq</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
chat_id	否	String	<p>参数解释: 对话的chatId。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 201

表 4-158 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释： 文档ID。 取值范围： 不涉及

状态码：400

表 4-159 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-160 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

上传文件至知识库。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/0ac621de-3624-454e-adcf-8c5b4cf7317c/uni-search/111/files
```

响应示例

状态码: 201

上传文档接口响应体。

```
{  
  "file_id" : "5c46f7e31c5c4587ac99ef0da0502470"  
}
```

状态码

状态码	描述
201	上传文档接口响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.2 更新文档元数据信息

功能介绍

更新文档元数据信息。

URI

```
PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/files/  
{file_id}
```

表 4-161 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-162 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
category	否	String	<p>参数解释: 文档目录，单值，对应目录树中的叶子节点。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
tags	否	Array of strings	<p>参数解释: 标签列表。其中每个tag只能包含1到255位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>约束限制: 25.2.T1版本增加URL常用特殊字符：:/.?&=@#%+~!\$'()*;,*[]等特殊字符。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-163 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-164 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释: 上传文件的id。 取值范围: 不涉及

状态码: 400

表 4-165 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码 。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-166 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

表单格式

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/cefb2a59-2f9e-4268-b56b-eab15dc0b9d6/uni-search/0e7a261c-a543-4f98-915d-7a83ac96595c/files/7bb4d9351fa8a00cd30782bfd29a1766
```

响应示例

状态码：200

更新后文档元数据。

```
{
  "file_id" : "7bb4d9351fa8a00cd30782bfd29a1766"
}
```

状态码

状态码	描述
200	更新后文档元数据。
400	参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.3 查询文档接口

功能介绍

在当前知识库查询名称为xx的文件。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/files/search

表 4-167 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-168 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_name	否	String	<p>参数解释: 文件名。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 字符串小于1024个字符，输入不能包含\ / : * ? " < >
不能以 . 结尾。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_type	否	String	<p>参数解释: 文件类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位英文字母、数字、中划线或者下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
category	否	String	<p>参数解释: 文档目录，单值，对应目录树中的叶子节点 建议格式为 <i>叶子节点目录名称 (目录ID)</i>，如：<i>专利 (3166-1)</i>。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
tags	否	Array of strings	<p>参数解释: 文档标签，查询时取交集。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_status	否	String	<p>参数解释: 文件状态。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到128位英文字母、逗号、中划线或者下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 查询文件id列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 文件id长度不能超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_id	否	String	<p>参数解释: 对话id。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~65535</p> <p>默认取值: 1</p>
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>

请求参数

表 4-169 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-170 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	<p>参数解释: 返回的文档总数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
page_num	Integer	<p>参数解释: 页码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
page_size	Integer	<p>参数解释: 每页数量。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
files	Array of FileInfo objects	<p>参数解释: 文件列表。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

表 4-171 FileInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及
name	String	参数解释: 文件名。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 文件类型。 取值范围: 不涉及
status	String	参数解释: 文件状态。 取值范围: 不涉及 <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS 执行成功 • ERROR 执行失败 • POST_PROCESSING 表示文件已完成主要流程，但需要后续操作 • CREATE 等待后台任务处理，即将进入PENDING状态 • PENDING 初始状态,未处理 • RUNNING 执行中 • INBOUND 执行完成，数据入库中 • IMPORT_EXCEPTION 导入异常 • FILE_ENCODING_ERROR 编码错误。
chat_id	String	参数解释: 对话ID。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
category	String	<p>参数解释: 文档目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。 建议格式为 叶子节点目录名称(目录 ID), 如: 专利 (3166-1)。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
tags	Array of strings	<p>参数解释: 文档标签, 可以使用标签对文档进行自动分组, 用于筛选过滤。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建议不区分大小写, 例如, Approved and approved 是同一个标签 2. 文档可以有一个或多个标签 3. 建议格式为: 标签名称:标签值, 如果能够保证标签值不冲突, 也可以直接使用 标签值, 例如 <ul style="list-style-type: none"> • 《冰箱使用说明书》对应的产品型号: ProductModel:BCD-551WLCTDAFA5 U1 • 《一句顶一万句》的作者是: 刘震云 • 《外观设计专利交底书模板》的专业领域是: 法务领域。
size	Long	<p>参数解释: 文件大小 (bytes)。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
process	Integer	<p>参数解释: 文件解析进度。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
fail_count	Integer	<p>参数解释: 上传失败的数据条数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
fail_records_expire_time	String	参数解释: 上传失败的时间戳。 取值范围: 不涉及
create_user	String	参数解释: 创建者, 指上传文件的用户, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 创建时间, 指上传文件的时间, 例如: 1692848139119。 取值范围: 不涉及
update_time	String	参数解释: 更新时间, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
upload_desc	String	参数解释: 上传说明, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
has_html	Boolean	参数解释: 是否可以用html进行预览。 取值范围: 不涉及
file_extract_conf	FileExtractConf object	参数解释: 文件抽取配置项。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
application_id	String	参数解释: 项目id。 取值范围: 不涉及
file_path	String	参数解释: 文档路径。 取值范围: 不涉及

表 4-172 FileExtractConf

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	参数解释: 文档解析配置，包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。 取值范围: 不涉及
split_conf	SplitConf object	参数解释: 拆分配置，包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。 取值范围: 不涉及
id	String	参数解释: 文档解析ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-128个字符。 默认取值: 不涉及

表 4-173 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	参数解释: ocr增强。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false
mllm_model	String	参数解释: 多模态模型名称。 约束限制: 必须是平台上配置的mllm_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。 取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。 默认值: 不涉及
image_enabled	Boolean	参数解释: 图片解析。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false
header_footer_enabled	Boolean	参数解释: 解析页眉页脚。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false

参数	参数类型	描述
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时, 使用的图片解析方式。</p> <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时, 必须使用IMAGE模式, 保留原图。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT 提取图片文本 • IMAGE 保留原图 • IMAGE_TEXT, 解析文本和保留原图 <p>默认取值: TEXT</p>
footnote_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析脚注尾注。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

表 4-174 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的，分段标识符ID列表。 分段标识符：用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>约束条件: 不涉及</p> <p>取值范围: 取值映射:</p> <ul style="list-style-type: none"> • period_zh: "中文句号 。", • period_en: "英文句号 .", • exclamation_mark_zh: "中文叹号 !", • exclamation_mark_en: "英文叹号 !", • question_mark_zh: "中文问号 ?", • question_mark_en: "英文问号 ?", • question_mark_ar: "阿语问号 ؟", • comma_zh: "中文逗号 ,", • comma_en: "英文逗号 ,", • space_en: "空格" <p>默认取值: { "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en" }</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 用户定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-6000</p> <p>默认取值: 500</p>
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。</p> <p>例如: 深度为3时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 保留, 父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并，不同标题段落文字较少时，会自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
rule_regexs	Array of strings	<p>参数解释: 用户定义解析规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度限制1-100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
merge_last_chunk	Boolean	<p>参数解释: 是否合并最近修改的分段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

状态码: 400

表 4-175 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-176 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

在当前知识库查询名称为xx的文件。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/cefb2a59-2f9e-4268-b56b-eab15dc0b9d6/uni-search/0e7a261c-a543-4f98-915d-7a83ac96595c/files/search?file_name=%E8%A7%86%E9%A2%91%E7%9B%B4%E6%92%AD%20Live%20%E6%9C%80%E4%BD%B3%E5%AE%9E%E8%B7%B5.pdf&page_size=100&page_num=1
```

响应示例

状态码: 200

文档列表响应体。

```
{
  "total": 1,
  "files": [ {
    "id": "45938a076274b530fa0c600af354ea4b",
    "name": "视频直播 Live 最佳实践.pdf",
    "type": "pdf",
    "status": "SUCCESS",
    "size": 396838,
    "process": 100,
    "create_user": "ei_css_011",
    "create_time": "1745827605498",
    "has_html": false,
    "file_extract_conf": {
      "id": "ff4b453f-5126-4768-a8ab-efbbc71e9a04",
```

```
"parse_conf" : {  
  "ocr_enabled" : true,  
  "image_enabled" : true,  
  "image_conf" : "TEXT",  
  "header_footer_enabled" : false,  
  "catalog_enabled" : false  
},  
"split_conf" : {  
  "split_mode" : "AUTO"  
}  
},  
"page_num" : 1,  
"page_size" : 100  
}
```

状态码

状态码	描述
200	文档列表响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.4 下载文件接口

功能介绍

下载指定ID的文件。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/files/{file_id}

表 4-177 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-178 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-179 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	File	

状态码: 400

表 4-180 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
error_msg	String	<p>参数解释: 错误描述。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码: 500

表 4-181 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

下载指定ID的文件。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/0ac621de-3624-454e-adcf-8c5b4cf7317c/uni-search/files/1ecc8a18-99b1-4ea4-865c-b4a116619f26
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	下载成功的文件。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.5 下载文件接口

功能介绍

下载指定ID的文件的html。

URI

```
GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/files/preview/{file_id}
```

表 4-182 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-183 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_type	否	String	<p>参数解释: 下载对应的预览文件, json类型 ,html类型, md类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • json • html • md <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-184 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-185 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	File	

状态码：400

表 4-186 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-187 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

下载指定ID的文件的html。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/0ac621de-3624-454e-adcf-8c5b4cf7317c/uni-search/files/preview/1ecc8a18-99b1-4ea4-865c-b4a116619f26
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	下载成功的文件。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.6 文档批量重入库接口

功能介绍

文档批量重新入库功能，支持重新批量重新上传多个文档。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/files/retry

表 4-188 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-189 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-190 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_ids	是	Array of strings	<p>参数解释: 文件ID数组。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 文件ID只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
parser	否	String	<p>参数解释: 指定文件解析规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inherit: 继承文件级别解析规则 • latest: 知识库最新解析规则。 <p>默认取值: latest</p>

响应参数

状态码：200

表 4-191 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	参数解释： 预期重载文件数量。 取值范围： 不涉及
retried_count	Integer	参数解释： 实际重载文件数量。 取值范围： 不涉及

状态码：400

表 4-192 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-193 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

重入库指定id的文件

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/0ac621de-3624-454e-adcf-8c5b4cf7317c/uni-search/111/files/retry
```

响应示例

状态码: 200

批量重入库响应体。

```
{  
  "total_count": 1,  
  "retried_count": 1  
}
```

状态码

状态码	描述
200	批量重入库响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.7 创建文件解析的分片内容

功能介绍

创建指定文件的解析分片内容。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/files/{file_id}/docs

表 4-194 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
file_id	是	String	参数解释: 文件ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-195 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-196 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
title	否	String	<p>参数解释: 标题。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度1到1000个字符之间。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
content	是	String	<p>参数解释: 正文。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度1到10000个字符之间。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	否	Long	参数解释: 文档的第几页。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-65536 默认取值: 0
component_num	否	Long	参数解释: 切片顺序数。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-65536 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

创建文件响应成功。

无

请求示例

创建指定文件的解析分片内容。

```
/v1/111/applications/111/uni-search/files/111/docs
```

```
{  
  "title" : "title-xxxxxx",  
  "content" : "content-xxxxxx"  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	创建文件响应成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.8 更新文件解析的分片内容

功能介绍

根据文档ID和分片ID，更新指定文件的某个分片的内容。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/files/{file_id}/docs/{doc_id}

表 4-197 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
doc_id	是	String	分片ID。只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及
application_id	是	String	参数解释： 应用ID，获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制： 字符串 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
file_id	是	String	参数解释： 文件ID。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值： 不涉及

请求参数

表 4-198 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考： 获取IAM用户Token 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 不涉及 默认取值： 不涉及

表 4-199 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
title	否	String	参数解释： 标题。 约束限制： 不涉及 取值范围： 长度1到1000个字符之间。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
content	是	String	参数解释: 正文。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度1到10000个字符之间。 默认取值: 不涉及
page_num	否	Long	参数解释: 文档的第几页。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-65536 默认取值: 0
component_num	否	Long	参数解释: 切片顺序数。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-65536 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

更新成功。

无

请求示例

更新文件解析的分片内容。

```
/v1/111/applications/111/uni-search/files/111/docs/111
{
  "title" : "title-xxxxxx",
  "content" : "content-xxxxxx"
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	更新成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.9 查看文件解析后的分片内容列表

功能介绍

查看当前文件，经过文档解析后的分片列表，包含每个分片的详情。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/files/{file_id}/docs

表 4-200 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-201 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数, 表示一次请求返回的数据条数。默认值为10, 表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码, 表示从第几页开始获取数据。默认值为1, 表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1 ~ 65535</p> <p>默认取值: 1</p>
file_type	否	String	<p>参数解释: 文件类型, 长度不能超过64个字符。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-202 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-203 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
docs	Array of FileDocInfo objects	参数解释: 文件分片列表。 取值范围: 不涉及
page_num	Long	参数解释: 请求中的页码。 取值范围: 不涉及
page_size	Long	参数解释: 请求中的分页大小。 取值范围: 不涉及
total	Long	参数解释: 分片总数。 取值范围: 不涉及
version	Integer	参数解释: 版本信息。 取值范围: 不涉及

表 4-204 FileDocInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 分片ID。 取值范围: 不涉及
timestamp	String	参数解释: 分片创建的时间戳。为保证文档分片在页面上的展示效果，该字段不随分片数据更新而更新。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
title	String	参数解释: 分片标题。 取值范围: 不涉及
content	String	参数解释: 分片内容。 取值范围: 不涉及
page_num	Long	参数解释: 分片页码, FAQ分片内容中不涉及page_num。 取值范围: 不涉及
page_num_list	Array of longs	参数解释: 分片页码, 文件类型为pdf时返回, 存在多个页在同一分片中情况。 取值范围: 不涉及
component_num	Long	参数解释: 分片内容序列号, FAQ分片内容中不涉及component_num。 取值范围: 不涉及
element_id	String	参数解释: 文件的元素ID。 取值范围: 不涉及

状态码: 404

表 4-205 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

查看文件解析后的分片内容列表。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/cef2a59-2f9e-4268-b56b-eab15dc0b9d6/uni-search/files/6c95aa82c4f0bb509e30fa017874101b/docs?page_size=10&file_type=pdf&page_num=1
```

响应示例

状态码: 200

查询响应体。

```
{
  "page_num": 1,
  "page_size": 1,
  "total": 1,
  "docs": [ {
    "id": "065c6b2f47354b3797e14d1e6a013a7e",
    "timestamp": "1745827606521",
    "title": "全球加速 GA 计费说明",
    "content": "全球加速\n计费说明\n文档版本01发布日期2023-09-08\n版权所有©华为技术有限公司 2023。保留一切权利。非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。\\n商标声明\\nHUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。\\n注意\\n您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。\\n由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。\\n1计费概述\\n通过阅读本文，您可以快速了解全球加速（GA）服务的计费模式、计费项、续费、欠费等主要计费信息。\\n计费模式\\n全球加速服务提供按需计费的计费模式，按需计费是一种后付费模式，即先使用再付费，按照加速实例实际使用时长计费。详细介绍请参见计费模式。\\n、计费项",
    "page_num": 1,
    "component_num": 1
  } ],
  "version": 1
}
```

状态码

状态码	描述
200	查询响应体。
404	文件不存在。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.10 批量删除分片

功能介绍

根据文档ID和分片ID，批量分片。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/files/{file_id}/docs

表 4-206 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID，获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
file_id	是	String	参数解释: 文件ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-207 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-208 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
[数组元素]	是	Array of strings	参数解释: 需要删除的分片id列表。 约束限制: 不涉及 取值范围: 每个分片ID只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

表 4-209 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Long	参数解释： 需要删除的数量。 取值范围： 不涉及
deleted	Long	参数解释： 删除成功的数量。 取值范围： 不涉及

请求示例

根据文档ID和分片ID，批量分片。

```
/v1/123/applications/123/uni-search/files/123/docs  
[ "111", "222" ]
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.11 删除文档接口

功能介绍

删除指定ID的文件。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/files/{file_id}

表 4-210 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-211 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-212 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	参数解释: 预期删除文档总数。 取值范围: 不涉及
deleted_count	Integer	参数解释: 成功删除文档总数。 取值范围: 不涉及

状态码: 400

表 4-213 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-214 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

删除指定ID的文件。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/0ac621de-3624-454e-adcf-8c5b4cf7317c/uni-search/111/files/4876a20c-774f-443c-9118-8bdffe979b3d
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。

状态码	描述
400	参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.6.12 批量删除文档接口

功能介绍

根据多个文档ID，进行文档批量删除。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/files/
batch

表 4-215 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释： 项目ID，获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值： 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-216 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-217 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_ids	是	Array of strings	<p>参数解释: 文件ID数组。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 文件ID只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-218 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	<p>参数解释: 预期删除文档总数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
deleted_count	Integer	参数解释: 成功删除文档总数。 取值范围: 不涉及

状态码: 400

表 4-219 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-220 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

批量删除文档接口。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a/files/batch
```

```
{  
  "file_ids": [ "520543f5c9eaa1e192963b2cb8fb0d0b", "48b60057c4d83a519745c30bda653022" ]  
}
```

响应示例

状态码: 200

删除成功。

```
{  
  "total_count": 1,  
  "deleted_count": 1  
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除成功。
400	参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.7 FAQ 管理

4.1.7.1 创建 FAQ

功能介绍

输入问题、相似问题、答案，创建单条FAQ。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq

表 4-221 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-222 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-223 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
question	是	String	<p>参数解释: 问题。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过1000个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
answer	是	String	<p>参数解释: 答案。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过10000个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
question1	否	String	<p>参数解释: 相似问题。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过1000个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
question2	否	String	参数解释: 相似问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及
question3	否	String	参数解释: 相似问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及
question4	否	String	参数解释: 相似问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及
category	否	String	参数解释: 目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过255个字符。只能包含非控制字符、非私有使用字符和非代理字符 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
tags	否	String	<p>参数解释: 标签列表，多个标签以逗号分隔。</p> <p>约束限制:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 文档可以有一个或多个标签 2. 建议标签值不区分大小写 3. 不要使用保留字符，否则查询时需要转义：+ - = && // < ! () { } [] ^ " ~ * ? : / 4. 完整替换，不支持部分更新。 <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-224 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
faq_id	String	<p>参数解释: 创建的FAQ的ID。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

请求示例

创建FAQ实例。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/faq
{
  "question": "测试问题",
  "question1": "",
  "question2": "",
  "question3": "",
  "question4": "",
  "answer": "测试答案",
  "repo_id": "0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a"
}
```

响应示例

状态码：200

响应成功。

```
{  
  "faq_id" : "64b4a1bc-3e60-43dd-981c-d24828ddc8ac"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	响应成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.7.2 更新 FAQ

功能介绍

更新指定ID的FAQ的问题、答案、相似问题。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq

表 4-225 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-226 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-227 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
id	是	String	参数解释: FAQ ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过64个字符。 默认取值: 不涉及
question	是	String	参数解释: 问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及
answer	是	String	参数解释: 答案。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过10000个字符。 默认取值: 不涉及
repo_id	否	String	参数解释: 知识库ID 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
question1	否	String	参数解释: 相似问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及
question2	否	String	参数解释: 相似问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及
question3	否	String	参数解释: 相似问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及
question4	否	String	参数解释: 相似问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
file_id	是	String	参数解释: 文档ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过36个字符。 默认取值: 不涉及
category	否	String	参数解释: 目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 约束限制: 只能包含非控制字符、非私有使用字符和非代理字符，字段的长度最大为255。 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
tags	否	String	参数解释: 标签列表，多个标签以逗号分隔。 约束限制: <ul style="list-style-type: none">• 文档可以有一个或多个标签• 建议标签值不区分大小写• 不要使用保留字符，否则查询时需要转义：+ - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : /• 完整替换，不支持部分更新。 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

响应成功。

无

请求示例

更新FAQ实例。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/cefb2a59-2f9e-4268-b56b-eab15dc0b9d6/uni-search/faq  
  
{  
  "answer": "测试用例答案",  
  "repo_id": "a8f1385b-feca-4ac6-9fe3-6929d0885e3a",  
  "id": "a0d6c0d0-ca60-4684-a835-8309c2062bed",  
  "question": "测试用例1",  
  "question1": "测试用例2",  
  "question2": "测试用例3",  
  "question3": "测试用例4",  
  "question4": "测试用例5"  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	响应成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.7.3 获取 FAQ

功能介绍

根据ID获取FAQ详情，包括问题、答案。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq/{faq_id}

表 4-228 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
faq_id	是	String	<p>参数解释: FAQ ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>获取方式:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 账号登录KooSearch体验平台 2. 左侧导航栏选择: "KooSearch-KooSearch文档问答" 3. 根据"名称/ID", 选择购买的服务, 单击"问答", 进入KooSearch文档问答管理页面 4. 左侧导航栏选择: "知识库管理", 在知识库列表中, 选择目标知识库, 单击其ID进入 5. 单击"FAQ管理", 即可查看FAQ列表, 获取某条FAQ的ID。 <p>取值范围: 不涉及</p>

请求参数

表 4-229 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-230 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释： faq的ID。 取值范围： 不涉及
repo_id	String	参数解释： 知识库ID。 取值范围： 不涉及
question	String	参数解释： 问题。 取值范围： 不涉及
answer	String	参数解释： 答案。 取值范围： 不涉及
status	String	参数解释： 无实际意义，可忽略。 取值范围： 不涉及
create_user	String	参数解释： 创建人。 取值范围： 不涉及
create_time	String	参数解释： 创建时间。 取值范围： 不涉及
update_time	String	参数解释： 更新时间。 取值范围： 不涉及

参数	参数类型	描述
question1	String	参数解释: 相似问1。 取值范围: 不涉及
question2	String	参数解释: 相似问2。 取值范围: 不涉及
question3	String	参数解释: 相似问3 取值范围: 不涉及
question4	String	参数解释: 相似问4。 取值范围: 不涉及
category	String	参数解释: 目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 取值范围: 不涉及
tags	Array of strings	参数解释: 标签列表。 1. 文档可以有一个或多个标签 2. 建议标签值不区分大小写 3. 不要使用保留字符，否则查询时需要转义: + - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : / 4. 完整替换，不支持部分更新。 取值范围: 不涉及
file_id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
project_id	String	参数解释: 项目ID 取值范围: 不涉及
component_num	Integer	参数解释: 切片顺序 取值范围: 不涉及
page_num	Integer	参数解释: 页码数量。 取值范围: 不涉及

请求示例

根据ID获取FAQ详情。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a/faq?
page_num=1&page_size=10&repo_id=0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a
```

响应示例

状态码: 200

根据ID获取FAQ详情响应成功。

```
{
  "id": "5323205cfa9244b385ff5968ece0cd9a",
  "repo_id": "123",
  "question": "问题",
  "answer": "答案",
  "status": 0,
  "create_time": "1716284755573",
  "update_time": "1716284755573"
}
```

状态码

状态码	描述
200	根据ID获取FAQ详情响应成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.7.4 查询 FAQ 列表

功能介绍

获取FAQ列表，包括ID、问题、答案、创建人、创建时间等。可以根据问题关键字过滤出需要查看的FAQ。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/faq

表 4-231 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID，获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID，获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-232 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
question	否	String	<p>参数解释: 问题关键字。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过1000个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
answer	否	String	<p>参数解释: FAQ答案。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过10000个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1 ~ 65535</p> <p>默认取值: 1</p>
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>
ids	否	Array of strings	<p>参数解释: faq id列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 每个ID只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-233 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-234 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
records	Array of FaqInfo objects	<p>参数解释: Faq信息。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
total	Integer	<p>参数解释: 总数量。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
size	Integer	<p>参数解释: 每页数量。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
current	Integer	<p>参数解释: 当前页码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
optimize_count_sql	Boolean	参数解释: 无实际意义, 可忽略。 取值范围: 不涉及
search_count	Boolean	参数解释: 无实际意义, 可忽略。 取值范围: 不涉及
pages	Integer	参数解释: 总页数。 取值范围: 不涉及

表 4-235 FaqInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: faq的ID。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库ID。 取值范围: 不涉及
question	String	参数解释: 问题。 取值范围: 不涉及
answer	String	参数解释: 答案。 取值范围: 不涉及
status	String	参数解释: 无实际意义, 可忽略。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
create_user	String	参数解释: 创建人。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 创建时间。 取值范围: 不涉及
update_time	String	参数解释: 更新时间。 取值范围: 不涉及
question1	String	参数解释: 相似问1。 取值范围: 不涉及
question2	String	参数解释: 相似问2。 取值范围: 不涉及
question3	String	参数解释: 相似问3 取值范围: 不涉及
question4	String	参数解释: 相似问4。 取值范围: 不涉及
category	String	参数解释: 目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
tags	Array of strings	参数解释: 标签列表。 1. 文档可以有一个或多个标签 2. 建议标签值不区分大小写 3. 不要使用保留字符，否则查询时需要转义: + - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : / 4. 完整替换，不支持部分更新。 取值范围: 不涉及
file_id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目ID 取值范围: 不涉及
component_num	Integer	参数解释: 切片顺序 取值范围: 不涉及
page_num	Integer	参数解释: 页码数量。 取值范围: 不涉及

请求示例

查询FAQ列表实例。

```
/v1/12345678/applications/12345678/uni-search/12345678aaa/faq??page_num=1&page_size=10&question=你好
```

响应示例

状态码: 200

查询成功。

```
{  
  "records": [{  
    "id": "991a482a-8330-4338-bdda-32852504bb38",
```

```
"repo_id": "b4254b30-f241-476c-b003-63df8f1cc221",
"question": "无法登录我的账户怎么办?",
"answer": "请确保你使用的是正确的用户名和密码。如果仍然无法登录, 请尝试重置密码或联系客服。",
"status": 0,
"create_time": "1700807345932",
"update_time": "1700807345932"
}, {
  "id": "d3477f5c-f7d7-409c-a709-b56df8a7341c",
  "repo_id": "b4254b30-f241-476c-b003-63df8f1cc221",
  "question": "如何申请入学?",
  "answer": "请查看我们的官方网站或联系招生办公室, 了解入学要求、申请截止日期和所需材料。我们还提供入学顾问服务。",
  "status": 0,
  "create_time": "1700807328240",
  "update_time": "1700807328240"
}],
"total": 2,
"size": 10,
"current": 1,
"optimize_count_sql": true,
"search_count": true,
"pages": 1
}
```

状态码

状态码	描述
200	查询成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.7.5 删除 FAQ

功能介绍

根据知识库ID和FAQ的ID, 删除FAQ。

URI

```
DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq/{repo_id}/
{faq_id}
```

表 4-236 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
faq_id	是	String	<p>参数解释: FAQ编号。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID，获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID，获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-237 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

删除FAQ响应成功。

无

请求示例

单条FAQ文件删除。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/faq/0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a/f068684d-3d52-4c78-b65f-2e917eb8ad32
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除FAQ响应成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.7.6 批量删除 FAQ

功能介绍

选择多个需要删除的FAQ，根据ID批量删除。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq/batch

表 4-238 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-239 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-240 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束条件: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p>
faq_ids	是	Array of strings	<p>参数解释: 待删除FAQ编号数组。FAQ编号只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-241 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	<p>参数解释: 总数量。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
deleted_count	Integer	<p>参数解释: 删除成功数量。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

请求示例

批量删除FAQ实例。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/faq/batch  
  
{  
  "repo_id" : "0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a",  
  "faq_ids" : [ "f068684d-3d52-4c78-b65f-2e917eb8ad32" ]  
}
```

响应示例

状态码：200

成功。

```
{  
  "totalCount" : 2,  
  "deletedCount" : 2  
}
```

状态码

状态码	描述
200	成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8 FAQ 批量管理

4.1.8.1 批量 FAQ 上传

功能介绍

上传xlsx/xls文件，用于FAQ的批量导入。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/faq/batch/upload

表 4-242 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
repo_id	是	String	参数解释: 知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-243 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-244 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file	是	File	<p>参数解释: 文件上传。</p> <p>约束限制: 仅支持xlsx、xls、docx、doc格式的文件, 单个文件最大为128MB, 文件内容请参考Excel样例文件或Word样例文件。Excel单个文件最大支持100000条数据, 文件中不允许空行, 空行后的数据将被忽略(超过60MB建议通过API上传)。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
rule	否	String	<p>参数解释: 问题匹配规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-245 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释： 文档ID。 取值范围： 不涉及

状态码：400

表 4-246 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-247 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

批量FAQ上传实例。

```
/v1/729cbd739854470da5426ed26bd900ca/unisearch-dev/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/  
applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/  
e8196714-3e6b-454e-8c23-61baff601ec9/faq/batch/upload  
file
```

响应示例

状态码: 200

上传文档接口响应体。

```
{  
  "file_id": "60fa0fbf-a809-4e4e-8d26-ec389a497bf4"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	上传文档接口响应体。
400	参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.2 列举批量上传 FAQ 文件

功能介绍

列举批量上传FAQ文件信息。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/faq/batch/
search

表 4-248 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-249 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_name	否	String	<p>参数解释: 文件名。</p> <p>约束限制: 输入不能包含\/:*?"<>
不能以.结尾</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_status	否	String	<p>参数解释: 文件状态。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS 上传成功 • ERROR 上传失败 • PENDING 上传等待 • RUNNING 上传进行中 • IMPORT_EXCEPTION 导入失败 • FILE_ENCODING_ERROR 文件编码错误 <p>默认取值: 不涉及</p>
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~65535</p> <p>默认取值: 1</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>
ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 精准查询id列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-250 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-251 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	参数解释: 返回的文档总数。 取值范围: 不涉及
page_num	Integer	参数解释: 页码。 取值范围: 不涉及
page_size	Integer	参数解释: 每页数量。 取值范围: 不涉及
files	Array of FileInfo objects	参数解释: 文件列表。 取值范围: 不涉及

表 4-252 FileInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及
name	String	参数解释: 文件名。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
type	String	<p>参数解释: 文件类型。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
status	String	<p>参数解释: 文件状态。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS 执行成功 • ERROR 执行失败 • POST_PROCESSING 表示文件已完成主要流程，但需要后续操作 • CREATE 等待后台任务处理，即将进入PENDING状态 • PENDING 初始状态,未处理 • RUNNING 执行中 • INBOUND 执行完成，数据入库中 • IMPORT_EXCEPTION 导入异常 • FILE_ENCODING_ERROR 编码错误。
chat_id	String	<p>参数解释: 对话ID。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
category	String	<p>参数解释: 文档目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 建议格式为 叶子节点目录名称(目录ID)，如：专利（3166-1）。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
tags	Array of strings	<p>参数解释: 文档标签，可以使用标签对文档进行自动分组，用于筛选过滤。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 建议不区分大小写，例如，Approved and approved 是同一个标签 2. 文档可以有一个或多个标签 3. 建议格式为：标签名称:标签值，如果能够保证标签值不冲突，也可以直接使用 标签值，例如 <ul style="list-style-type: none"> • 《冰箱使用说明书》对应的产品型号： ProductModel:BCD-551WLCTDAFA5 U1 • 《一句顶一万句》的作者是：刘震云 • 《外观设计专利交底书模板》的专业领域是：法务领域。
size	Long	<p>参数解释: 文件大小（bytes）。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
process	Integer	<p>参数解释: 文件解析进度。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
fail_count	Integer	<p>参数解释: 上传失败的数据条数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
fail_records_expire_time	String	<p>参数解释: 上传失败的时间戳。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
create_user	String	参数解释: 创建者, 指上传文件的用户, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 创建时间, 指上传文件的时间, 例如: 1692848139119。 取值范围: 不涉及
update_time	String	参数解释: 更新时间, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
upload_desc	String	参数解释: 上传说明, 可能不存在该键值。 取值范围: 不涉及
has_html	Boolean	参数解释: 是否可以用html进行预览。 取值范围: 不涉及
file_extract_conf	FileExtractConf object	参数解释: 文件抽取配置项。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及
application_id	String	参数解释: 项目id。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
file_path	String	参数解释: 文档路径。 取值范围: 不涉及

表 4-253 FileExtractConf

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	参数解释: 文档解析配置，包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。 取值范围: 不涉及
split_conf	SplitConf object	参数解释: 拆分配置，包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。 取值范围: 不涉及
id	String	参数解释: 文档解析ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-128个字符。 默认取值: 不涉及

表 4-254 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	参数解释: ocr增强。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false
mllm_model	String	参数解释: 多模态模型名称。 约束限制: 必须是平台上配置的mllm_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。 取值范围: 只能包含1到32位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。 默认值: 不涉及
image_enabled	Boolean	参数解释: 图片解析。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false
header_footer_enabled	Boolean	参数解释: 解析页眉页脚。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: false

参数	参数类型	描述
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时, 使用的图片解析方式。</p> <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时, 必须使用IMAGE模式, 保留原图。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT 提取图片文本 • IMAGE 保留原图 • IMAGE_TEXT, 解析文本和保留原图 <p>默认取值: TEXT</p>
footnote_enabled	Boolean	<p>参数解释: 解析脚注尾注。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

表 4-255 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 枚举值:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的，分段标识符ID列表。 分段标识符：用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>约束条件: 不涉及</p> <p>取值范围: 取值映射:</p> <ul style="list-style-type: none"> • period_zh: "中文句号 。", • period_en: "英文句号 .", • exclamation_mark_zh: "中文叹号 !", • exclamation_mark_en: "英文叹号 !", • question_mark_zh: "中文问号 ?", • question_mark_en: "英文问号 ?", • question_mark_ar: "阿语问号 ؟", • comma_zh: "中文逗号 ,", • comma_en: "英文逗号 ,", • space_en: "空格" <p>默认取值: { "period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en" }</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 用户定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-6000</p> <p>默认取值: 500</p>
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。</p> <p>例如: 深度为3时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时: 当前段落为1.1.3, 父标题1.1 保留, 父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-10</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并，不同标题段落文字较少时，会自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
rule_regexs	Array of strings	<p>参数解释: 用户定义解析规则。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度限制1-100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
merge_last_chunk	Boolean	<p>参数解释: 是否合并最近修改的分段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

状态码: 400

表 4-256 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-257 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

列举批量上传FAQ文件。

```
/v1/729cbd739854470da5426ed26bd900ca/unisearch-dev/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/
applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/
e8196714-3e6b-454e-8c23-61baff601ec9/faq/batch/search?page_num=1&page_size=10
```

响应示例

状态码: 200

文档列表响应体。

```
{
  "total": 2,
  "files": [ {
    "id": "65821213-79de-4956-8464-adf7cdef43f",
    "name": "^【 QUESTION 】正则导入.docx",
    "type": "faq",
    "status": "SUCCESS",
    "size": 1894092,
    "process": 0,
    "create_user": "ei_css_y00379232_011",
    "create_time": "1750944355255",
    "has_html": false,
    "file_extract_conf": {
      "id": "8ad38f3a-8deb-47a9-ac81-cb2a8ada8a18",
      "parse_conf": {
```

```
"ocr_enabled" : false,
"image_enabled" : true,
"image_conf" : "IMAGE",
"header_footer_enabled" : false,
"catalog_enabled" : false
},
"split_conf" : {
"split_mode" : "RULE",
"rule_regexs" : [ "^ [ QUESTION ] " ],
"chunk_size" : 10000,
"title_level" : 1,
"combine_title" : false,
"merge_last_chunk" : false
}
}, {
"id" : "9cc9c14d-e9b4-464e-a8a2-3a696282fa75",
"name" : "FAQ导入最大长度.xlsx",
"type" : "faq",
"status" : "SUCCESS",
"size" : 10858,
"process" : 0,
"create_user" : "ei_css_y00379232_011",
"create_time" : "1750944303562",
"has_html" : false
}],
"page_num" : 1,
"page_size" : 10
}
```

状态码

状态码	描述
200	文档列表响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.3 下载上传失败的 FAQ

功能介绍

下载给定上传的批量FAQ文件中，上传失败的条目。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/faq/batch/fail-records/{file_id}

表 4-258 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
file_id	是	String	参数解释: 文件ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-259 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-260 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	File	

请求示例

下载上传失败的FAQ。

```
/v1/729cbd739854470da5426ed26bd900ca/unisearch-dev/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/
applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/
e8196714-3e6b-454e-8c23-61baff601ec9/faq/batch/fail-records/f01d3089-7c36-4f03-94ac-38b8df2ff016
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	下载的记录有失败条目的文件。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.4 下载批量导入 FAQ 原文件

功能介绍

下载批量导入FAQ的原始文件。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq/batch/{file_id}

表 4-261 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID，获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID，获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-262 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-263 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	File	

请求示例

下载批量导入FAQ原文件。

```
/v1/729cbd739854470da5426ed26bd900ca/unisearch-dev/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/  
applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/faq/batch/6e9abdb7-4626-492d-9f18-  
abad3b95572d
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	下载的FAQ原始文件。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.5 FAQ 文件导入重试

功能介绍

FAQ文件导入重试。

URI

```
PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/faq/batch/  
retry/{file_id}
```

表 4-264 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
file_id	是	String	参数解释: 文件ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	参数解释: 知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-265 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
rule	否	String	参数解释: 问题匹配规则。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

更新成功。

无

请求示例

FAQ文件导入重试。

```
/v1/ee51ecd9-bc3c-4e98-b7df-ba6647350af2/applications/01d3c218-4d37-489a-98ff-69d69ea44bb1/uni-search/8cfc16ce-2b54-4ed2-a1fe-6259862082bb/faq/batch/retry/4cb76f51-e9c1-4784-8c47-a42aabca0c3e  
  
{  
  "rule": "[一二三四五六七八九十]{1,7}、"  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	更新成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.6 删除批量导入 FAQ 文件

功能介绍

删除指定的FAQ文件。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/faq/
batch/{file_id}

表 4-266 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID，获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-267 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

删除成功。

状态码: 400

表 4-268 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码 。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-269 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

删除批量导入FAQ文件。

```
/v1/729cbd739854470da5426ed26bd900ca/unisearch-dev/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/  
applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/  
e8196714-3e6b-454e-8c23-61baff601ec9/faq/batch/6e9abdb7-4626-492d-9f18-abad3b95572d
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.7 创建 FAQ 切片信息

功能介绍

创建FAQ切片信息并保存数据库。

URI

```
POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq/batch/{file_id}/  
docs
```

表 4-270 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-271 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
title	否	String	参数解释: 标题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过1000个字符。 默认取值: 不涉及
content	是	String	参数解释: 正文。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不为空，长度不能超过10000个字符。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

创建成功。

无

请求示例

创建FAQ切片信息。

```
/v1/ee51ecd9-bc3c-4e98-b7df-ba6647350af2/applications/01d3c218-4d37-489a-98ff-69d69ea44bb1/uni-search/faq/batch/5b361670-1b2c-436e-b805-595c56f5c8e4/docs/7246ccc1-d88d-409c-8e70-30ba08efdf1b_2  
  
{  
  "title" : "xxxxxxxxxxxx",  
  "content" : "yyyyyyyyyyyyyyyyyy"  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	创建成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.8 更新 FAQ 切片信息

功能介绍

更新FAQ切片信息。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq/batch/{file_id}/docs/{doc_id}

表 4-272 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
doc_id	是	String	文档分片ID。只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。

请求参数

表 4-273 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
title	否	String	<p>参数解释: 标题。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过1000个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
content	是	String	参数解释: 正文。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不为空，长度不能超过10000个字符。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

更新成功。

无

请求示例

更新FAQ切片信息。

```
/v1/ee51ecd9-bc3c-4e98-b7df-ba6647350af2/applications/01d3c218-4d37-489a-98ff-69d69ea44bb1/uni-search/faq/batch/5b361670-1b2c-436e-b805-595c56f5c8e4/docs/7246ccc1-d88d-409c-8e70-30ba08efdf1b_2  
  
{  
  "title" : "xxxxxxxxxxxxxx",  
  "content" : "yyyyyyyyyyyyyyyyyy"  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	更新成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.9 获取 FAQ 文件切片信息

功能介绍

获取FAQ文件切片信息。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq/batch/{file_id}/docs

表 4-274 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
file_id	是	String	参数解释: 文件ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

表 4-275 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	否	Integer	参数解释: 当前请求的页码, 表示从第几页开始获取数据。默认值为1, 表示第一页。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~65535 默认取值: 1
page_size	否	Integer	参数解释: 每页显示的记录数, 表示一次请求返回的数据条数。默认值为10, 表示一页展示10条数据。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-65535 默认取值: 10

请求参数

无

响应参数

状态码：200

表 4-276 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
docs	Array of FileDocInfo objects	参数解释： 文件分片列表。 取值范围： 不涉及
page_num	Long	参数解释： 请求中的页码。 取值范围： 不涉及
page_size	Long	参数解释： 请求中的分页大小。 取值范围： 不涉及
total	Long	参数解释： 分片总数。 取值范围： 不涉及
version	Integer	参数解释： 版本信息。 取值范围： 不涉及

表 4-277 FileDocInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释： 分片ID。 取值范围： 不涉及

参数	参数类型	描述
timestamp	String	参数解释: 分片创建的时间戳。为保证文档分片在页面上的展示效果, 该字段不随分片数据更新而更新。 取值范围: 不涉及
title	String	参数解释: 分片标题。 取值范围: 不涉及
content	String	参数解释: 分片内容。 取值范围: 不涉及
page_num	Long	参数解释: 分片页码, FAQ分片内容中不涉及page_num。 取值范围: 不涉及
page_num_list	Array of longs	参数解释: 分片页码, 文件类型为pdf时返回, 存在多个页在同一分片中情况。 取值范围: 不涉及
component_num	Long	参数解释: 分片内容序列号, FAQ分片内容中不涉及component_num。 取值范围: 不涉及
element_id	String	参数解释: 文件的元素ID。 取值范围: 不涉及

请求示例

获取FAQ文件切片信息。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/faq/batch/7d91f97d-5e31-443a-bfe4-1707985e0d0a/docs?page_size=10&page_num=1
```

响应示例

状态码: 200

获取FAQ文件切片信息响应体。

```
{
  "page_num" : 1,
  "page_size" : 10,
  "total" : 2,
  "docs" : [ {
    "id" : "b2c69a8e-1c6d-4f38-b9d9-7e92e0f681f2_0",
    "timestamp" : "1716792840094",
    "title" : "无法登录我的账户怎么办? ",
    "content" : "请确保你使用的是正确的用户名和密码。如果仍然无法登录, 请尝试重置密码或联系客服。"
  }, {
    "id" : "9ac75dd7-5f5d-407e-a99a-05255c20c40a_0",
    "timestamp" : "1716792840094",
    "title" : "如何申请入学? ",
    "content" : "请查看我们的官方网站或联系招生办公室, 了解入学要求、申请截止日期和所需材料。我们还提供入学顾问服务。"
  } ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	获取FAQ文件切片信息响应体。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.8.10 删除 FAQ 文档切片

功能介绍

删除FAQ文档切片, 同时删除FAQ数据库记录。

URI

```
DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/faq/batch/{file_id}/docs
```

表 4-278 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_id	是	String	<p>参数解释: 文件ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-279 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_doc_ids	是	Array of strings	参数解释: 文档分片ID列表。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-280 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Long	参数解释: 需要删除的数量。 取值范围: 不涉及
deleted	Long	参数解释: 删除成功的数量。 取值范围: 不涉及

请求示例

删除FAQ文档切片。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/faq/batch/79b50900-b29e-4865-8bd2-f0ace6656949/docs
```

```
[ "b29577d5-57d8-4e88-b995-0c4bd7303266_0" ]
```

响应示例

状态码: 200

批量删除结果。

```
{  
  "total": 1,  
  "deleted": 1  
}
```

状态码

状态码	描述
200	批量删除结果。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.9 搜索与问答

4.1.9.1 搜索知识库

功能介绍

根据query，在指定知识库中搜索得到topN相关的文档碎片内容。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/experience/
searchtext

表 4-281 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-282 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-283 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>约束限制: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
extra_repo_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 多知识库搜索。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度小于9，并且id唯一不存在重复值。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
content	是	String	<p>参数解释: 搜索内容。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过1000个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
scope	否	String	<p>参数解释: 搜索范围，定义搜索索引中的信息子集，默认文档库。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doc: 文档知识，使用query2doc模型 • faq: FAQ，常见问答集，使用query2query模型 • web: 网络来源，来自于web搜索引擎 • keyword: 关键字，开启精排时分页的最大数量为召回配置中的关键字topK。 • mix: 混合搜索（文档搜索和关键字搜索，包含FAQ,FAQ的数量为召回配置中的FAQ的topK,FAQ阈值为召回配置中的FAQ相似性阈值） • graph: 图谱chunk，构建图谱聚合后能检索到构造结果。 • graph_keyword:图谱关键词检索 <p>默认取值: doc</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
filter_string	否	String	<p>参数解释: 带语法的查询字符串，使用具有严格语法的解析器，根据提供的查询字符串返回文档。 例如: <i>tags:(魔都 OR 首都) AND category:"城市(city)"</i> 例如: 需要依据文件ID过滤分片，则使用: <i>"fileId": "f6a050ffef5512e80a6dea57e386f194"</i></p> <p>约束限制:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持布尔运算符 AND、OR 和 NOT (也写为 &&、 和 !)，但请注意它们不遵守通常的优先级规则，因此只要一起使用多个运算符，就应使用括号。 2. 保留字符查询时需要使用 转义: <i>+ - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : /</i>，如 <i> </i> 3. 详细语法参考query_string语法。 <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
page_num	是	Integer	<p>参数解释: 页码。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 范围1~9999，注意page_num+page_size不能超过10000。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	是	Integer	参数解释: 页面大小。 约束限制: 不涉及 取值范围: 范围1~9999, 注意page_num+page_size不能超过10000。 默认取值: 不涉及
search_threshold	否	Float	参数解释: 搜索阈值 (只针对向量搜索) , 范围0~200。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-200 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-284 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
doc_list	Array of ChatReferenceInfo objects	参数解释: 文档列表。 取值范围: 不涉及
total	Integer	参数解释: 总数。 取值范围: 不涉及

表 4-285 ChatReferenceInfo

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释: 文件id (或FAQ id) 。 取值范围: 不涉及
chunk_id	String	参数解释: 块ID。 取值范围: 不涉及
title	String	参数解释: 标题。 取值范围: 不涉及
subtitle	String	参数解释: 文档子标题。 取值范围: 不涉及
content	String	参数解释: 文本内容。 取值范围: 不涉及
big_content	String	参数解释: 内容上下文，比如未分片的原始表格。 注意: (1) 搜索接口可能有值 (2) 问答接口会将big_content替换到content，此字段清空。 取值范围: 不涉及
doc_type	String	参数解释: 文档类型 (doc-文档，faq-问答) 。 取值范围: 不涉及
file_path	String	参数解释: 文档归档路径。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
category	String	参数解释: 文档目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。 取值范围: 不涉及
tags	Array of strings	参数解释: 文档标签列表。 取值范围: 不涉及
update_date_time	String	参数解释: 更新时间。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库标识。 取值范围: 不涉及
page_num	Long	参数解释: 页码。 取值范围: 不涉及
component_num	Long	参数解释: 切片顺序数。 取值范围: 不涉及
score	Float	参数解释: ES打分。 取值范围: 不涉及
additional_fields	Map<String, Object>	参数解释: 用于存储未知字段的。 取值范围: 不涉及

请求示例

根据query, 在指定知识库中搜索得到topN相关的文档分片内容。

```
/v1/123456/applications/123456/uni-search/experience/searchtext  
  
{  
  "repo_id": "1234abcd",  
  "content": "写一个穿越到宋朝的故事。",  
  "page_num": 1,  
  "page_size": 10  
}
```

响应示例

状态码: 200

搜索结果返回体。

```
{  
  "doc_list": [{  
    "file_id": "123abc",  
    "title": "人工智能.doc",  
    "content": "人工智能",  
    "update_date_time": "134554",  
    "doc_type": "doc",  
    "file_path": "uni-search/v1/人工智能.doc",  
    "score": 0.9999  
  }],  
  "total": 12  
}
```

状态码

状态码	描述
200	搜索结果返回体。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.9.2 生成答案

功能介绍

将content输入给模型，使用模型能力生成答案。

注意：

1. 当"chat_id"为空时，"chat_create_flag"应为"1"，表示需要开启新的对话；当"chat_id"有值时，"chat_create_flag"可以为"0"，表示不需要开启新的对话，接口做多轮问答。
2. "messages"中的元素必须为奇数个，单轮对话时为1，多轮对话时为3、5、7、...，如 [question1, answer1, question2]
3. 多轮对话中：对话排列顺序从旧到新。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/experience/chat

表 4-286 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-287 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-288 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_id	否	String	<p>参数解释: 对话ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
extra_repo_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 多知识库问答。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度小于9。长度不能超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
prompt	否	String	<p>参数解释: 提示词。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度不能超过10000个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
messages	是	Array of ChatMessage objects	<p>参数解释: 对话内容。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 列表长度不超过19。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
chat_create_flag	是	String	<p>参数解释: 对话开始标志。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0-否 • 1-是 <p>默认取值: 不涉及</p>
refresh_flag	是	String	<p>参数解释: 问答刷新标志。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0-否 • 1-是 <p>默认取值: 不涉及</p>
stream	否	Boolean	<p>参数解释: 流式输出标志。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
filter_string	否	String	<p>参数解释: RAG搜索环节过滤。 带语法的查询字符串, 使用具有严格语法的解析器, 根据提供的查询字符串返回文档。 例如: <i>tags:(魔都 OR 首都) AND category:"城市(city)"</i></p> <p>约束限制:</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持布尔运算符 AND、OR 和 NOT (也写为 &&、 和 !), 但请注意它们不遵守通常的优先级规则, 因此只要一起使用多个运算符, 就应使用括号。 详细语法参考query_string语法。 <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-289 ChatMessage

参数	是否必选	参数类型	描述
role	否	String	<p>参数解释: 对话的角色, 取值为system、user。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> system user <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
content	是	String	参数解释: 对话内容。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度不能超过4096个字符。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-290 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
chat_id	String	参数解释: 对话ID。 取值范围: 不涉及
chat_result	ChatResult object	参数解释: 对话结果。 取值范围: 不涉及
references	Array of ChatReferenceInfo objects	参数解释: 参考结果。 取值范围: 不涉及
reference_total	Integer	参数解释: 参考来源总数。 取值范围: 不涉及
sub_queries	Array of strings	参数解释: 搜索使用的query, 包括: 原始query和改写后的query。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
category	String	参数解释: 搜索规划返回的query类别。 取值范围: 不涉及
rac	Map<String,RacResponse>	参数解释: 图文信息，如图文开关开启。 取值范围: 不涉及
sql_info	SQLInfo object	参数解释: tableRAG的过程数据，包括SQL、表格shema、SQL查询结果。 取值范围: 不涉及

表 4-291 ChatResult

参数	参数类型	描述
index	Integer	参数解释: 序号。 取值范围: 不涉及
message	String	参数解释: 文本内容。 取值范围: 不涉及
question_id	String	参数解释: 问答ID。 取值范围: 不涉及

表 4-292 ChatReferenceInfo

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释: 文件id (或FAQ id) 。 取值范围: 不涉及
chunk_id	String	参数解释: 块ID。 取值范围: 不涉及
title	String	参数解释: 标题。 取值范围: 不涉及
subtitle	String	参数解释: 文档子标题。 取值范围: 不涉及
content	String	参数解释: 文本内容。 取值范围: 不涉及
big_content	String	参数解释: 内容上下文，比如未分片的原始表格。 注意: (1) 搜索接口可能有值 (2) 问答接口会将big_content替换到content，此字段清空。 取值范围: 不涉及
doc_type	String	参数解释: 文档类型 (doc-文档, faq-问答) 。 取值范围: 不涉及
file_path	String	参数解释: 文档归档路径。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
category	String	参数解释: 文档目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。 取值范围: 不涉及
tags	Array of strings	参数解释: 文档标签列表。 取值范围: 不涉及
update_date_time	String	参数解释: 更新时间。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库标识。 取值范围: 不涉及
page_num	Long	参数解释: 页码。 取值范围: 不涉及
component_num	Long	参数解释: 切片顺序数。 取值范围: 不涉及
score	Float	参数解释: ES打分。 取值范围: 不涉及
additional_fields	Map<String, Object>	参数解释: 用于存储未知字段的。 取值范围: 不涉及

表 4-293 RacResponse

参数	参数类型	描述
index	Array of integers	参数解释: answer关联的引用序号。 取值范围: 不涉及
images	Array of ImageItem objects	参数解释: 返回插入图片的信息，若没有图片插入，为空list。 取值范围: 不涉及
ret	Integer	参数解释: 响应码。 取值范围: 不涉及
data	String	参数解释: 响应结果。 取值范围: 不涉及
rac_index	Integer	参数解释: 用来标识顺序。 取值范围: 不涉及

表 4-294 ImageItem

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 图片唯一id。 取值范围: 不涉及
extra_info	ImageExtraInfo object	参数解释: 保存返回的图片数据信息。 取值范围: 不涉及

表 4-295 ImageExtraInfo

参数	参数类型	描述
image_height	Integer	参数解释: 图片的高。 取值范围: 不涉及
image_width	Integer	参数解释: 图片的宽。 取值范围: 不涉及
image_base64	String	参数解释: 图片的base64编码。 取值范围: 不涉及
doc_name	String	参数解释: 图片所属文档信息，可缺失。 取值范围: 不涉及
title_name	String	参数解释: 图片名称。 取值范围: 不涉及
title_no	String	参数解释: 图片编号。 取值范围: 不涉及

表 4-296 SQLInfo

参数	参数类型	描述
sql	String	参数解释: 模型根据query和表格schema生成的SQL。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
schemas	String	参数解释: 根据query检索到的相关表格的 schema。 取值范围: 不涉及
sql_results	String	参数解释: 根据SQL查询数据库中表格数据, 得到的结果。 取值范围: 不涉及
table_ids	Array of strings	参数解释: 参考文档中, 使用到的表格ID信息。 取值范围: 不涉及

请求示例

上述是一个多轮对话的请求体示例。

注意:

1)、当"chat_id"为空时, "chat_create_flag"应为"1", 表示需要开启新的对话; 当"chat_id"有值时, "chat_create_flag"可以为"0", 表示不需要开启新的对话。

2)、"messages"中的元素始终为奇数, 单轮对话时为1, 多轮对话时为3、5、7、...

如上述示例, message[0]["content"]是第一轮的query, message[1]["content"]是第一轮的answer, message[2]["content"]是第二轮的query

```
/v1/123/applications/1233453/uni-search/experience/chat
```

```
{
  "repo_id": "9d261b1c-e9b6-464f-881a-687251504edd",
  "chat_create_flag": "0",
  "chat_id": "cc84be57-3fc1-4365-a54d-417f098e8a19",
  "messages": [{
    "role": "user",
    "content": "2023款本田雅阁的维修保养周期建议?"
  }, {
    "role": "user",
    "content": "对于2023款本田雅阁,我建议你可以注意以下几个方面的定期维护:定期更换机油和机油滤芯。根据厂家建议,大约每5,000-10,000公里更换一次。"
  }, {
    "role": "user",
    "content": "还有什么需要注意的?"
  }],
  "refresh_flag": "0"
}
```

响应示例

状态码: 200

模型生成结果响应体。

```
{
  "chat_id": "cc84be57-3fc1-4365-a54d-417f098e8a19",
  "chat_result": {
    "index": 0,
    "message": "在进行维修保养时，需要注意：检查轮胎状况,包括胎压、胎纹深度等。及时更换磨损严重的轮胎。检查制动系统,包括刹车片、制动液等。如有磨损需要及时维修更换。定期检查发动机冷却系统,更换冷却液和防冻液。检查蓄电池状态,确保电瓶能够正常工作。保持定期保养,比如四轮定位、空调保养等,延长车辆使用寿命。",
    "question_id": "12453567446"
  },
  "references": [ {
    "file_id": "123",
    "title": "汽车保养注意事项.pdf",
    "content": "检查轮胎状况,包括胎压、胎纹深度等。及时更换磨损严重的轮胎。检查制动系统,包括刹车片、制动液等。",
    "update_date_time": "1234554456",
    "doc_type": "doc",
    "file_path": "uni-search/v2/文档名称.doc"
  }, {
    "file_id": "123",
    "title": "汽车保养注意事项.pdf",
    "content": "如有磨损需要及时维修更换。定期检查发动机冷却系统,更换冷却液和防冻液。",
    "update_date_time": "1234554456",
    "doc_type": "doc",
    "file_path": "uni-search/v2/文档名称.doc"
  }, {
    "file_id": "123",
    "title": "汽车保养注意事项.pdf",
    "content": "检查蓄电池状态,确保电瓶能够正常工作。保持定期保养,比如四轮定位、空调保养等,延长车辆使用寿命。",
    "update_date_time": "1234554456",
    "doc_type": "doc",
    "file_path": "uni-search/v2/文档名称.doc"
  } ],
  "sql_info": {
    "sql": "",
    "schemas": [ ],
    "sql_results": "",
    "table_ids": [ ]
  },
  "reference_total": "3"
}
```

状态码

状态码	描述
200	模型生成结果响应体。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.10 对话历史

4.1.10.1 查询对话历史列表

功能介绍

查询历史问题列表。包含对话ID、对话问题、用户名、对话开始时间。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/chat-history

表 4-297 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

表 4-298 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
user_name	否	String	<p>参数解释: 用户名。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 必须为1-64位的字母、数字、下划线或短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	否	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 必须为1-64位的字母、数字、下划线或短横线</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
chat_id	否	String	<p>参数解释: 对话ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 必须为1-64位的字母、数字、下划线或短横线</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
tags	否	Array of strings	<p>参数解释: 文档标签，查询时取交集。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
type	否	String	<p>参数解释: 类型，必须为AnswerFromType枚举类中的有效值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AI -- AI召回 • OTHER -- 其他 <p>默认取值: 不涉及</p>
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1 ~ 65535</p> <p>默认取值: 1</p>
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>

请求参数

表 4-299 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-300 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	<p>参数解释: 会话历史总数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
size	Integer	<p>参数解释: 当前页面返回条数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
pages	Integer	<p>参数解释: 总页数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
current	Integer	<p>参数解释: 当前页码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
optimize_count_sql	Boolean	参数解释: 当前无实际意义。 取值范围: 不涉及
search_count	Boolean	参数解释: 当前无实际意义 取值范围: 不涉及
records	Array of ChatHistoryRecordInfo objects	参数解释: 会话历史详情。 取值范围: 不涉及

表 4-301 ChatHistoryRecordInfo

参数	参数类型	描述
chat_id	String	参数解释: 会话ID，会话的唯一标识。 取值范围: 不涉及
knowledge_repo_id	String	参数解释: 知识库ID，标识当前会话参考的知识库。 取值范围: 不涉及
chat_title	String	参数解释: 当前会话中的query。 取值范围: 不涉及
user_name	String	参数解释: 用户名。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
create_date_time	String	参数解释: 会话发生的时间戳。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。预留字段, 可联系负责开通服务的工作人员获取该字段的值。 取值范围: 不涉及
is_del	Integer	参数解释: 当前对话是否删除标记。 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • 0: 未删除 • 1: 已删除
slave_repo_id	String	参数解释: 从知识库ID, 标识当前会话参考的知识库, 使用 “,” 分隔。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 类型。 取值范围: 不涉及
question_models	Array of QuestionModel objects	参数解释: 历史记录。 取值范围: 不涉及
actions	Array of strings	参数解释: 权限列表。 取值范围: 不涉及

表 4-302 QuestionModel

参数	参数类型	描述
question_id	String	参数解释: 问题ID。 取值范围: 不涉及
chat_id	String	参数解释: 会话ID。 取值范围: 不涉及
question	String	参数解释: 问题。 取值范围: 不涉及
rewrited_question	String	参数解释: 改写问题。 取值范围: 不涉及
answer	String	参数解释: 答案。 取值范围: 不涉及
pangu_answer	String	参数解释: pangu答案。 取值范围: 不涉及
user_name	String	参数解释: 用户名。 取值范围: 不涉及
create_date_time	String	参数解释: 对话发生时间。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
feedback_status	Integer	参数解释: 是否有问题反馈。 取值范围: 不涉及
feedback_type	String	参数解释: 反馈类型。 取值范围: 不涉及
pangu_question	String	参数解释: pangu问题。 取值范围: 不涉及
feedback_date_time	String	参数解释: 反馈时间。 取值范围: 不涉及
feedback_detail	String	参数解释: 反馈详情。 取值范围: 不涉及
context_relation	String	参数解释: 关联上下文。 取值范围: 不涉及
revised_answer	String	参数解释: 优化后结果。 取值范围: 不涉及
revised_reason	String	参数解释: 优化后问题。 取值范围: 不涉及
standard_answer	String	参数解释: 标准答案。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
project_id	String	参数解释: 项目ID。 取值范围: 不涉及
search_plan	String	参数解释: 搜索规划内容。 取值范围: 不涉及
web_reference	String	参数解释: web引用。 取值范围: 不涉及
question_reference_models	Array of QuestionReferenceModel objects	参数解释: 当前答案的参考文件和分片详情。 取值范围: 不涉及

表 4-303 QuestionReferenceModel

参数	参数类型	描述
id	Integer	参数解释: 参考分片ID。 取值范围: 不涉及
file_id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及
reference_id	String	参数解释: 参考文件ID。 取值范围: 不涉及
question_id	String	参数解释: 问题ID。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
doc_index	String	参数解释: 参考文件索引。 取值范围: 不涉及
doc_title	String	参数解释: 参考文件名称。 取值范围: 不涉及
subtitle	String	参数解释: 参考分片子标题。 取值范围: 不涉及
doc_content	String	参数解释: 参考分片内容。 取值范围: 不涉及
score	Float	参数解释: 参考分片与问题的相关性得分。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 类型。 取值范围: 不涉及
page_num	Integer	参数解释: 页码。 取值范围: 不涉及
component_num	Integer	参数解释: 组件数量。 取值范围: 不涉及

请求示例

查询对话历史列表实例。

/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/chat-history?page_num=1&page_size=10

响应示例

状态码: 200

查看成功。

```
{
  "records": [ {
    "chat_id": "e447ed24-b3e0-4184-96cc-e06a9dc6cf89",
    "knowledge_repo_id": "176e63a2-73bd-415c-aab2-f688030855e3",
    "chat_title": "今天天气",
    "create_date_time": "1695196394925",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "2c57dd12-0384-46c8-8d13-ae78dc857d94",
    "knowledge_repo_id": "176e63a2-73bd-415c-aab2-f688030855e3",
    "chat_title": "人工智能会取代人类吗",
    "create_date_time": "1695195832442",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "ff193ad6-c812-402c-8233-f7ab5f4b0b11",
    "knowledge_repo_id": "176e63a2-73bd-415c-aab2-f688030855e3",
    "chat_title": "人工智能会取代人类吗",
    "create_date_time": "1695195733199",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "f557e561-cc8f-47b1-bbd7-9d6064293588",
    "knowledge_repo_id": "176e63a2-73bd-415c-aab2-f688030855e3",
    "chat_title": "今天天气好吗",
    "create_date_time": "1695195285924",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "a0330214-ea10-4aba-874a-06cefa4bc77a",
    "knowledge_repo_id": "852947fe-6c60-4d91-af65-839a0292127e",
    "chat_title": "神经网络是什么",
    "create_date_time": "1695193989920",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "fbc01f0d-a9c4-4d80-a8e4-7c2e191472e9",
    "knowledge_repo_id": "fba6ea89-5d9a-4835-9a8d-3ecebfc023e9",
    "chat_title": "你好吗",
    "create_date_time": "1695193289515",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "475ad732-d682-4899-8263-6643e1f1d045",
    "knowledge_repo_id": "d3e0e470-0032-4907-ba64-9aba4521ed0c",
    "chat_title": "你好吗",
    "create_date_time": "1695193277246",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "73e00b01-df45-4222-81f1-018726e66315",
    "knowledge_repo_id": "fba6ea89-5d9a-4835-9a8d-3ecebfc023e9",
    "chat_title": "杭州在哪里",
    "create_date_time": "1695192613055",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "f6bee59c-a8b9-41d7-bca3-06b4e28fd70b",
    "knowledge_repo_id": "d3e0e470-0032-4907-ba64-9aba4521ed0c",
    "chat_title": "杭州在哪里",
    "create_date_time": "1695192600724",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "8b8d345e-833c-4b71-9bdd-e4ba75a6457e",
    "knowledge_repo_id": "dbac6a40-6142-4447-b7ad-6718c089faf4",
    "chat_title": "something",
    "create_date_time": "1695115924537",
  }
]
```

```
"is_del" : 0  
}],  
"total" : 222,  
"size" : 10,  
"current" : 1,  
"optimize_count_sql" : true,  
"search_count" : true,  
"pages" : 23  
}
```

状态码

状态码	描述
200	查看成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.10.2 对话历史导出

功能介绍

对话历史导出，包括对话ID、问题ID、对话问题、对话答案、对话开始时间和搜索结果。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/chat-history/
download

表 4-304 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID，获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-305 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
user_name	否	String	<p>参数解释: 用户名，用于标识用户。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 必须为1-64位的字母、数字、下划线或短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID， 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 必须为1-64位的字母、数字、下划线或短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
tag	否	String	<p>参数解释: 标签，用于筛选聊天历史记录。</p> <p>约束限制:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 不超过257位英文字母、中文、数字、冒号和下划线组成。 2. 格式 tag:value <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
lang	否	String	<p>参数解释: 语言，默认zh，支持zh和en。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zh • en <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-306 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-307 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	File	

请求示例

对话历史导出实例。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/chat-history/download?repo_id=7741920e-7c1c-4a48-8555-c43b66153272&lang=zh
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	对话日志文件。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.10.3 获取对话历史

功能介绍

根据chat_id获取对话历史，返回历史的question和answer数据。

URI

```
GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/chat-history/{chat_history_id}
```

表 4-308 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
chat_history_id	是	String	<p>参数解释: 对话历史ID。</p> <p>获取方式:【对话管理】-【对话历史】中的【对话ID】, 即为【对话问题】所对应的【对话ID】。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-309 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	否	String	参数解释: 知识库id, 开启权限需要传过来。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-64个字符。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-310 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-311 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
chat_id	String	参数解释: 会话ID, 会话的唯一标识。 取值范围: 不涉及
knowledge_repo_id	String	参数解释: 知识库ID, 当前会话参考的知识库ID。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
chat_title	String	参数解释: 对话主题。 取值范围: 不涉及
user_name	String	参数解释: 用户名。 取值范围: 不涉及
create_date_time	String	参数解释: 会话发生的时间戳。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目ID。 取值范围: 不涉及
is_del	Integer	参数解释: 当前对话是否删除标记。 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • 0: 未删除 • 1: 已删除
slave_repo_id	String	参数解释: 从知识库id。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 类型。 取值范围: 不涉及
question_models	Array of QuestionModel objects	参数解释: 当前会话详情，包括问题、答案、参考分片信息等。 取值范围: 不涉及

表 4-312 QuestionModel

参数	参数类型	描述
question_id	String	参数解释: 问题ID。 取值范围: 不涉及
chat_id	String	参数解释: 会话ID。 取值范围: 不涉及
question	String	参数解释: 问题。 取值范围: 不涉及
rewritten_question	String	参数解释: 改写问题。 取值范围: 不涉及
answer	String	参数解释: 答案。 取值范围: 不涉及
pangu_answer	String	参数解释: pangu答案。 取值范围: 不涉及
user_name	String	参数解释: 用户名。 取值范围: 不涉及
create_date_time	String	参数解释: 对话发生时间。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
feedback_status	Integer	参数解释: 是否有问题反馈。 取值范围: 不涉及
feedback_type	String	参数解释: 反馈类型。 取值范围: 不涉及
pangu_question	String	参数解释: pangu问题。 取值范围: 不涉及
feedback_date_time	String	参数解释: 反馈时间。 取值范围: 不涉及
feedback_detail	String	参数解释: 反馈详情。 取值范围: 不涉及
context_relation	String	参数解释: 关联上下文。 取值范围: 不涉及
revised_answer	String	参数解释: 优化后结果。 取值范围: 不涉及
revised_reason	String	参数解释: 优化后问题。 取值范围: 不涉及
standard_answer	String	参数解释: 标准答案。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
project_id	String	参数解释: 项目ID。 取值范围: 不涉及
search_plan	String	参数解释: 搜索规划内容。 取值范围: 不涉及
web_reference	String	参数解释: web引用。 取值范围: 不涉及
question_reference_models	Array of QuestionReferenceModel objects	参数解释: 当前答案的参考文件和分片详情。 取值范围: 不涉及

表 4-313 QuestionReferenceModel

参数	参数类型	描述
id	Integer	参数解释: 参考分片ID。 取值范围: 不涉及
file_id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及
reference_id	String	参数解释: 参考文件ID。 取值范围: 不涉及
question_id	String	参数解释: 问题ID。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
doc_index	String	参数解释: 参考文件索引。 取值范围: 不涉及
doc_title	String	参数解释: 参考文件名称。 取值范围: 不涉及
subtitle	String	参数解释: 参考分片子标题。 取值范围: 不涉及
doc_content	String	参数解释: 参考分片内容。 取值范围: 不涉及
score	Float	参数解释: 参考分片与问题的相关性得分。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 类型。 取值范围: 不涉及
page_num	Integer	参数解释: 页码。 取值范围: 不涉及
component_num	Integer	参数解释: 组件数量。 取值范围: 不涉及

请求示例

获取对话历史。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/chat-history/382c164f-44f1-405f-a36b-afc508d0ce3f?repo_id=7741920e-7c1c-4a48-8555-c43b66153272
```

响应示例

状态码: 200

对话历史查看结果。

```
{
  "chat_id": "9eafef43-0fc5-4f62-891a-34810ada9f20",
  "knowledge_repo_id": "2e1524cc-cf40-4607-9134-1204f320b868",
  "create_date_time": "1717641946646",
  "is_del": 0,
  "question_models": [ {
    "question_id": "7ae2d834-591a-4a2b-bba5-53802c93998f",
    "chat_id": "9eafef43-0fc5-4f62-891a-34810ada9f20",
    "question": "人身保险业务包括哪些子业务?",
    "answer": "根据提供的文档内容, 人身保险业务包括以下子业务:\n\n- 人寿保险: 这是指在被保险人生存期间, 保险人按照合同约定的时间, 向被保险人或者其指定的受益人支付保险金的保险。
\n- 健康保险: 这类保险主要是为了减轻因疾病、意外伤害或其他健康问题导致的个人或家庭的经济负担。
\n- 意外伤害保险: 这种保险是为了保障被保险人因意外伤害导致身体损害或死亡时, 保险人给予的经济补偿。
\n\n文档中还提到, 经营财产保险业务的保险公司经国务院保险监督管理机构批准, 可以经营短期健康保险业务和意外伤害保险业务。这意味着在特定条件下, 健康保险和意外伤害保险可以与财产保险业务相结合。",
    "create_date_time": "1717641952936",
    "feedback_status": 0,
    "question_reference_models": [ {
      "id": 2141249532,
      "reference_id": "aa1298dfe8a2cfd3f4392019231137d2",
      "doc_title": "中华人民共和国保险法.pdf",
      "subtitle": "中华人民共和国保险法\n中华人民共和国保险法 第四章 保险经营规则(1)",
      "doc_content": "第九十五条 保险公司的业务范围:\n(一) 人身保险业务, 包括人寿保险、健康保险、意外伤害保险等保险业务;\n(二) 财产保险业务, 包括财产损失保险、责任保险、信用保险、保证保险等保险业务;\n(三) 国务院保险监督管理机构批准的与保险有关的其他业务。
\n保险人不得兼营人身保险业务和财产保险业务。但是, 经营财产保险业务的保险公司经国务院保险监督管理机构批准, 可以经营短期健康保险业务和意外伤害保险业务。
\n\n保险公司应当在国务院保险监督管理机构依法批准的业务范围内从事保险经营活动。
\n\n第九十六条 经国务院保险监督管理机构批准, 保险公司可以经营本法第九十五条规定的保险业务的下列再保险业务:\n(一) 分出保险;\n(二) 分入保险。
\n\n第九十七条 保险公司应当按照其注册资本总额的百分之二十提取保证金, 存入国务院保险监督管理机构指定的银行, 除公司清算时用于清偿债务外, 不得动用。
\n\n第九十八条 保险公司应当根据保障被保险人利益、保证偿付能力的原则, 提取各项责任准备金。
\n\n保险公司提取和结转责任准备金的具体办法, 由国务院保险监督管理机构制定。
\n\n第九十九条 保险公司应当依法提取公积金。
\n\n第一百条 保险公司应当缴纳保险保障基金。",
      "score": 0.478392
    }, {
      "id": 2141249533,
      "reference_id": "aa1298dfe8a2cfd3f4392019231137d2",
      "doc_title": "中华人民共和国保险法.pdf",
      "subtitle": "中华人民共和国保险法\n中华人民共和国保险法 第一节 一般规定(3)",
      "doc_content": "保险人在合同订立时已经知道投保人未如实告知的情况的, 保险人不得解除合同; 发生保险事故的, 保险人应当承担赔偿或者给付保险金的责任。
\n\n保险事故是指保险合同约定的保险责任范围内的事故。
\n\n第十七条 订立保险合同, 采用保险人提供的格式条款的, 保险人向投保人提供的投保单应当附格式条款, 保险人应当向投保人说明合同的内容。
\n\n对保险合同中免除保险人责任的条款, 保险人在订立合同时应当在投保单、保险单或者其他保险凭证上作出足以引起投保人注意的提示, 并对该条款的内容以书面或者口头形式向投保人作出明确说明; 未作提示或者明确说明的, 该条款不产生效力。
\n\n第十八条 保险合同应当包括下列事项:\n(一) 保险人的名称和住所;\n(二) 投保人、被保险人的姓名或者名称、住所, 以及人身保险的受益人的姓名或者名称、住所;\n(三) 保险标的;\n(四) 保险责任和责任免除;\n(五) 保险期间和保险责任开始时间;\n(六) 保险金额;\n(七) 保险费以及支付办法;\n(八) 保险金赔偿或者给付办法;\n(九) 违约责任和争议处理;\n(十) 订立合同的年、月、日。
\n\n投保人和保险人可以约定与保险有关的其他事项。
\n\n受益人是指人身保险合同中由被保险人或者投保人指定的",
      "score": 0.0246569
    }, {
      "id": 2141249534,
      "reference_id": "aa1298dfe8a2cfd3f4392019231137d2",
      "doc_title": "中华人民共和国保险法.pdf",
      "subtitle": "中华人民共和国保险法\n中华人民共和国保险法 第一章 总则",
      "doc_content": "第一条 为了规范保险活动, 保护保险活动当事人的合法权益, 加强对保险业的监督管理, 维护社会经济秩序和社会公共利益, 促进保险事业的健康发展, 制定本法。
\n\n第二条 本法所称保险, 是指投保人根据合同约定, 向保险人支付保险费, 保险人对于合同约定的可能发生的事故因其发生所造成的财产损失承担赔偿责任保
```

险金责任，或者当被保险人死亡、伤残、疾病或者达到合同约定的年龄、期限等条件时承担给付保险金责任的商业保险行为。
 \n第三条 在中华人民共和国境内从事保险活动，适用本法。
 \n第四条 从事保险活动必须遵守法律、行政法规，尊重社会公德，不得损害社会公共利益。
 \n第五条 保险活动当事人行使权利、履行义务应当遵循诚实信用原则。
 \n第六条 保险业务由依照本法设立的保险公司以及法律、行政法规规定的其他保险组织经营，其他单位和个人不得经营保险业务。
 \n第七条 在中华人民共和国境内的法人和其他组织需要办理境内保险的，应当向中华人民共和国境内的保险公司投保。
 \n第八条 保险业和银行业、证券业、信托业实行分业经营、分业管理，保险公司与银行、证券、信托业务机构分别设立。国家另有规定的除外。
 \n第九条 国务院保险监督管理机构依法对保险业实施监督管理。
 \n国务院保险监督管理机构根据履行职责的需要设立派出机构。派出机构按照国务院保险监督管理机构的授权履行监督管理职责。",
 "score" : 0.014672
 }]
 }]

状态码

状态码	描述
200	对话历史查看结果。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.10.4 删除对话历史

功能介绍

根据指定ID，删除对应的对话历史。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/chat-history/{chat_history_id}

表 4-314 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
chat_history_id	是	String	<p>参数解释: 对话历史ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 必须为1-64位的字母、数字、下划线或短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-315 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	否	String	<p>参数解释: 知识库id, 开启权限需要传过来。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-64个字符。 默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-316 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

删除对话历史响应。

无

请求示例

删除单条对话历史。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/chat-history/d63d332e-d011-44a4-b723-d603d759c464
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除对话历史响应。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.10.5 批量删除对话历史

功能介绍

根据对话ID，批量删除对话历史信息。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/chat-history/
batch

表 4-317 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID，获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-318 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 不涉及</p> <p>默认取值： 不涉及</p>

表 4-319 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_ids	是	Array of strings	<p>参数解释： 待删除的会话ID列表。</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 会话ID，必须为1-64位的字母、数字、下划线或短横线。</p> <p>默认取值： 不涉及</p>
repo_ids	否	Array of strings	<p>参数解释： 待删除的对话历史对应的知识库id列表。约束限制： 不涉及 取值范围： id是1-64个字符，长度最大100。默认取值： 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-320 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	参数解释: 需要删除对话历史的总数。 取值范围: 不涉及
deleted_count	Integer	参数解释: 成功删除的对话历史数量。 取值范围: 不涉及

请求示例

批量删除对话历史。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/chat-history/batch
```

```
{  
  "chat_ids": [ "a51ce4e0-66b4-446c-8376-13deba725da5", "06611077-453e-4fd0-83f9-b635d8c84bc2" ],  
  "repo_ids": [ "7741920e-7c1c-4a48-8555-c43b66153272", "7741920e-7c1c-4a48-8555-c43b66153272" ]  
}
```

响应示例

状态码: 200

批量删除对话历史响应。

```
{  
  "totalCount": 2,  
  "deletedCount": 2  
}
```

状态码

状态码	描述
200	批量删除对话历史响应。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.11 图片管理

4.1.11.1 上传图片

功能介绍

上传图片入库。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/img/{img_id}

表 4-321 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
img_id	是	String	参数解释: 图片的id。 约束限制: 必须为32位的字母或数字，且以"img-"开头。 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-322 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考： 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-323 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
image	是	File	参数解释: 上传的图片文件。 约束限制: 必须为png、jpg或jpeg格式，且大小不能超过20MB。 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

上传成功。

状态码：400

表 4-324 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-325 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	上传成功。
400	请求错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.11.2 获取图片内容

功能介绍

根据ID获取图片内容。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/img/{img_id}

表 4-326 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
img_id	是	String	<p>参数解释: 图片的id。img-[0-9a-z]{32} 以"img-"开头</p> <p>约束限制: 必须为32位的字母或数字, 且以"img-"开头。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-327 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

查收图片内容响应结果。

状态码：400

表 4-328 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：404

表 4-329 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-330 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	查收图片内容响应结果。
400	请求体参数错误。
404	图片不存在。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.12 模型管理

4.1.12.1 新增模型

功能介绍

新增配置模型，包括模型名称、模型描述、模型endpoint、模型配置。

注意：配置第三方LLM服务时，请确保模型输出内容安全合规。

embedding模型与缓存生成模型之间存在强关联关系。在创建embedding模型时，系统会配套生成对应的缓存生成模型，若模型配置信息因意外删除，需根据相同的配置

参数进行重建。例如，若embedding模型的名称为pangu_embedding，则其对应的缓存生成模型名称为pangu_embedding_faq。

在创建知识库时，需要依赖embedding模型（pangu_embedding）与缓存生成模型（pangu_embedding_faq）。若缓存生成模型pangu_embedding_faq不存在或未授权，系统将抛出异常。此时，需由管理员检查pangu_embedding_faq模型是否存在或确认相关权限是否已授予知识库使用者。若模型缺失，需补充创建相应的pangu_embedding_faq模型；若权限不足，需为知识库使用者授予pangu_embedding_faq相关权限。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/models

表 4-331 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释： 项目ID，获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值： 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释： 应用ID，获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制： 字符串</p> <p>取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值： 不涉及</p>

请求参数

表 4-332 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-333 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	<p>参数解释: 模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1-32之间, 且只能包含字母、数字、下划线和短横线, 且必须以字母或数字开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
alias	否	String	<p>参数解释: 昇腾模型场景请求模型需要的name。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不能为空, 长度在1-32之间, 且只能包含字母、数字、点、短横线、冒号和斜线, 且必须以字母或数字开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
detail	是	String	<p>参数解释: 模型详情。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不能为空，长度在1-512之间，且只能包含任何字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
endpoint	是	String	<p>参数解释: 模型端点。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不能为空，长度在1-512之间，且只能包含任何字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
type	是	String	<p>参数解释: 模型类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pangu_chat 盘古对话模型 • pangu_llm 盘古裸机模型 • embedding 向量模型 • query2query query2query模型 • rerank 精排模型 • search_plan 搜索规划模型 • llm 原生模型 • ai_engine 联网增强 • search_engine 搜索引擎 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_config	是	ModelExtendConfig object	参数解释: 模型的自定义配置, json格式。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
project_id	否	String	参数解释: 项目ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 非必须, 必须为1-64位的字母、数字、下划线或短横线。 默认取值: 不涉及

表 4-334 ModelExtendConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
iam_info	是	IamInfo object	参数解释: iam鉴权委托信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
custom_header	否	map<string, object>	参数解释: 扩展请求头。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
deployment_id	否	String	<p>参数解释: 模型的deployment_id信息。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
vector_config	否	VectorConfig object	<p>参数解释: 向量模型的相关配置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
nlp_config	否	NlpConfig object	<p>参数解释: NLP大模型相关配置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
guard_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启审核。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
query_key	否	String	参数解释: query请求体的key值。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
custom_param	否	Map<String,String>	参数解释: 请求参数。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
custom_enabled	否	Boolean	参数解释: 自定义字段。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
custom_json_parse	否	Map<String,String>	参数解释: 结果解析。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
proxy_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启代理，web搜索引擎配置时启用。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
time_detect_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启定时检测，web搜索引擎配置时启用。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
agree_disclaimer	否	String	<p>参数解释: 已同意免责声明，传入AGREE，默认为空字符串。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
mllm_prompt	否	Map<String,String>	<p>参数解释: 存储多模态的多语种prompt。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-335 iamInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
iam_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否启用iam鉴权。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
agency_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否使用委托账号进行鉴权。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
project_id	否	String	<p>参数解释: iam用户的project_id信息, iam_enable=true是为必填字段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
domain_name	否	String	<p>参数解释: 委托账号的账号名。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
agency_name	否	String	参数解释: 委托名。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-336 VectorConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
embedding_url	是	String	参数解释: embedding或query2query模型的调用url。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
rerank_url	否	String	参数解释: rerank模型的调用url。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-337 NlpConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
context_length	是	Integer	<p>参数解释: 上下文长度，即NLP大模型在进行一次特定的推理时可以考虑的最大令牌数。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

新增成功。

状态码：400

表 4-338 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
error_msg	String	<p>参数解释: 错误描述。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码：500

表 4-339 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

新增模型。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/cefb2a59-2f9e-4268-b56b-eab15dc0b9d6/uni-search/models
```

```
{  
  "name": "25-test-embedding",  
  "type": "embedding",  
  "endpoint": "https://xxxxxx",  
  "detail": "test",  
  "extend_config": {  
    "iam_info": {  
      "iam_enabled": false,  
      "agency_enabled": false  
    },  
    "vector_config": {  
      "embedding_url": "/app/search/v1/vector"  
    },  
    "time_detect_enabled": true,  
    "custom_enabled": true,  
    "custom_header": { }  
  }  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	新增成功。
400	请求体错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.12.2 修改模型配置

功能介绍

修改模型配置。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/models/
{model_name}

表 4-340 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及
application_id	是	String	参数解释： 应用ID，获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制： 字符串 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	是	String	<p>参数解释: 模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间，且只能包含字母、数字、下划线、点和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-341 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-342 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
detail	否	String	<p>参数解释: 模型描述。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
endpoint	否	String	参数解释: 模型endpoint。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
extend_config	否	ModelExtend Config object	参数解释: 模型的自定义配置，json格式。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
alias	否	String	参数解释: 昇腾模型场景请求模型需要的name。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-343 ModelExtendConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
iam_info	是	IamInfo object	参数解释: iam鉴权委托信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
custom_header	否	map<string, object>	<p>参数解释: 扩展请求头。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
deployment_id	否	String	<p>参数解释: 模型的deployment_id信息。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
vector_config	否	VectorConfig object	<p>参数解释: 向量模型的相关配置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
nlp_config	否	NlpConfig object	<p>参数解释: NLP大模型相关配置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
guard_enabled	否	Boolean	参数解释: 是否开启审核。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
query_key	否	String	参数解释: query请求体的key值。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
custom_param	否	Map<String,String>	参数解释: 请求参数。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
custom_enabled	否	Boolean	参数解释: 自定义字段。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
custom_json_parse	否	Map<String,String>	<p>参数解释: 结果解析。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
proxy_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启代理，web搜索引擎配置时启用。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
time_detected	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启定时检测，web搜索引擎配置时启用。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
agree_disclaimer	否	String	<p>参数解释: 已同意免责声明，传入AGREE，默认为空字符串。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
mllm_prompt	否	Map<String,String>	参数解释: 存储多模态的多语种prompt。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-344 iamInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
iam_enabled	否	Boolean	参数解释: 是否启用iam鉴权。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
agency_enabled	否	Boolean	参数解释: 是否使用委托账号进行鉴权。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
project_id	否	String	参数解释: iam用户的project_id信息, iam_enable=true是为必填字段。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
domain_name	否	String	参数解释: 委托账号的账号名。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
agency_name	否	String	参数解释: 委托名。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-345 VectorConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
embedding_url	是	String	参数解释: embedding或query2query模型的调用url。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
rerank_url	否	String	参数解释: rerank模型的调用url。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-346 NlpConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
context_length	是	Integer	<p>参数解释: 上下文长度，即NLP大模型在进行一次特定的推理时可以考虑的最大令牌数。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

新增成功。

状态码：400

表 4-347 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
error_msg	String	<p>参数解释: 错误描述。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码：500

表 4-348 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

修改模型配置。

```
/v1/111/applications/222/uni-search/models  
  
{  
  "detail": "pangu_38b",  
  "endpoint": "http://10.0.0.169:31010",  
  "extend_config": {  
    "deployment_id": "123",  
    "iam_info": {  
      "iam_enabled": false,  
      "agency_enabled": false  
    }  
  }  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	新增成功。
400	请求体错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.12.3 列举模型

功能介绍

列举模型。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/models/search

表 4-349 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

表 4-350 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	否	String	<p>参数解释: 模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间，且只能包含字母、数字、下划线、点和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
model_type	否	String	<p>参数解释: 模型类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • embedding • rerank • nlp • search-plan • query2query。 <p>默认取值: 不涉及</p>
model_status	否	String	<p>参数解释: 模型状态。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只能包含字母、短横线、逗号和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~65535</p> <p>默认取值: 1</p>
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>
create_user	否	String	<p>参数解释: 创建者筛选。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为64。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-351 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-352 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
page_num	Long	<p>参数解释: 页数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
page_size	Long	<p>参数解释: 条数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
total	Long	<p>参数解释: 模型总条数。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
models	Array of ModellistInfo objects	<p>参数解释: 模型信息数据。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

表 4-353 ModelListInfo

参数	参数类型	描述
name	String	参数解释: 模型名称。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目ID。 取值范围: 不涉及
alias	String	参数解释: 昇腾模型请求时使用的名称。 取值范围: 不涉及
detail	String	参数解释: 模型详情。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 模型类型。 取值范围: 不涉及
status	String	参数解释: 模型状态。 取值范围: 不涉及
endpoint	String	参数解释: 模型endpoint。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 模型创建时间。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
update_time	String	参数解释: 模型更新时间。 取值范围: 不涉及
extend_config	ModelExtendConfig object	参数解释: 模型扩展配置。 取值范围: 不涉及
actions	Array of strings	参数解释: 权限列表。 取值范围: 不涉及

表 4-354 ModelExtendConfig

参数	参数类型	描述
iam_info	IamInfo object	参数解释: iam鉴权委托信息。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
custom_header	map<string, object>	参数解释: 扩展请求头。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	参数类型	描述
deployment_id	String	<p>参数解释: 模型的deployment_id信息。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
vector_config	VectorConfig object	<p>参数解释: 向量模型的相关配置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
nlp_config	NlpConfig object	<p>参数解释: NLP大模型相关配置。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
guard_enabled	Boolean	<p>参数解释: 是否开启审核。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
query_key	String	<p>参数解释: query请求体的key值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
custom_param	Map<String,String >	<p>参数解释: 请求参数。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
custom_enabled	Boolean	<p>参数解释: 自定义字段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
custom_json_pars e	Map<String,String >	<p>参数解释: 结果解析。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
proxy_enabled	Boolean	<p>参数解释: 是否开启代理，web搜索引擎配置时启用。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
time_detect_enabled	Boolean	<p>参数解释: 是否开启定时检测，web搜索引擎配置时启用。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
agree_disclaimer	String	<p>参数解释: 已同意免责声明，传入AGREE，默认为空字符串。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
mllm_prompt	Map<String,String>	<p>参数解释: 存储多模态的多语种prompt。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-355 iamInfo

参数	参数类型	描述
iam_enabled	Boolean	<p>参数解释: 是否启用iam鉴权。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
agency_enabled	Boolean	<p>参数解释: 是否使用委托账号进行鉴权。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
project_id	String	<p>参数解释: iam用户的project_id信息，iam_enable=true是为必填字段。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
domain_name	String	<p>参数解释: 委托账号的账号名。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
agency_name	String	参数解释: 委托名。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-356 VectorConfig

参数	参数类型	描述
embedding_url	String	参数解释: embedding或query2query模型的调用url。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
rerank_url	String	参数解释: rerank模型的调用url。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

表 4-357 NlpConfig

参数	参数类型	描述
context_length	Integer	<p>参数解释: 上下文长度，即NLP大模型在进行一次特定的推理时可以考虑的最大令牌数。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

状态码：400

表 4-358 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
error_msg	String	<p>参数解释: 错误描述。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码：500

表 4-359 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

列举模型。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/models/search?page_num=1&page_size=10
```

响应示例

状态码: 200

模型列表。

```
{  
  "page_num": 1,  
  "page_size": 1,  
  "total": 1,  
  "models": [ {  
    "name": "pangu_38b",  
    "detail": "pangu_38b",  
    "type": "nlp",  
    "status": "ready",  
    "create_time": "1716946517167",  
    "update_time": "1716946517167",  
    "endpoint": "http://10.0.0.169:31010",  
    "extend_config": {  
      "deployment_id": "123",  
      "iam_info": {  
        "iam_enabled": false,  
        "agency_enabled": false,  
        "project_id": "456"  
      }  
    }  
  }  
}]
```

状态码

状态码	描述
200	模型列表。
400	请求体错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.12.4 获取指定模型的所有意图

功能介绍

获取指定模型的所有意图。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/models/
{model_name}/intents

表 4-360 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	是	String	参数解释: 模型名称。 约束限制: 不涉及 取值范围: 只能包含字母、数字、下划线、短横线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-361 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-362 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
intents	Array of Intent objects	参数解释: 意图列表。 取值范围: 不涉及

表 4-363 Intent

参数	参数类型	描述
name	String	参数解释： 意图名称。 取值范围： 不涉及
labels	Array of strings	参数解释： 意图label。 取值范围： 不涉及

状态码：400

表 4-364 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码 。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-365 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码 。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

无

响应示例

状态码：200

模型列表。

```
{
  "intents": [ {
    "name": "main",
    "labels": [ "人设类", "天气类", "行业知识类", "行业知识类-制造", "行业知识类-医疗", "行业知识类-政务", "行业知识类-金融", "语言任务类", "通用知识类", "闲聊类" ]
  }, {
    "name": "calculation",
    "labels": [ "计算类", "非计算类" ]
  }, {
    "name": "timeliness",
    "labels": [ "时效类", "非时效类" ]
  } ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	模型列表。
400	请求体错误。
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.12.5 删除模型

功能介绍

删除模型。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/models/
{model_name}

表 4-366 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
model_name	是	String	<p>参数解释: 模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间, 且只能包含字母、数字、下划线、点和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-367 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

删除成功。

状态码: 400

表 4-368 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码 。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-369 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

删除模型。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/models/embedding-model
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。
400	请求体错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.12.6 获取模型版本信息

功能介绍

获取模型版本信息，当前仅支持搜索规划、embedding/rerank模型。

注意： 25.2.T1之后的版本支持

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/models/{model_name}/version

表 4-370 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	是	String	<p>参数解释: 需要获取版本信息的模型名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间，且只能包含字母、数字、下划线、点和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID，获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID，获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

无

响应参数

状态码：200

表 4-371 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
image_version	String	参数解释： 模型镜像版本号。 取值范围： 不涉及
koosearch_version	String	参数解释： 模型发布时koosearch的版本号。 取值范围： 不涉及
detail	Map<String,ModelDetailInfo>	参数解释： 当前模型包中包含的子模型的版本信息及描述信息。 取值范围： 不涉及

表 4-372 ModelDetailInfo

参数	参数类型	描述
model_version	String	参数解释： 模型版本号。 取值范围： 不涉及
description	String	参数解释： 模型描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

获取模型版本信息。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/models/yundao-embedding/version
```

```
{
  "image_version": "aarch64-Ascend_snt9b-20250403093159.d0bd58e",
  "koosearch_version": "KOS-2025-07-released",
  "detail": {
    "embedding/rerank": {
      "model_version": "zh_cos_om_2.0.3",
      "description": "embedding和rerank模型"
    }
  }
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	模型信息获取成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.13 用户的文档解析规则定义

4.1.13.1 创建用户解析规则

功能介绍

用于创建用户自定义的解析规则，解析规则用于解析需要作为subtitle的文本，规则由上而下依次校验。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/rule-regex

表 4-373 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-374 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-375 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
regexs	是	Array of strings	<p>参数解释: 规则列表, 限制regexs的大小在1到10之间。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 限制regexs的大小在1到10之间。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-376 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	规则ID。

状态码: 400

表 4-377 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	<p>参数解释: 错误码。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
error_msg	String	<p>参数解释: 错误描述。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码: 500

表 4-378 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

创建用户解析规则。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/rule-regex  
  
{  
  "regexs": [ "string", "string" ]  
}
```

响应示例

状态码：200

创建成功。

```
{  
  "id": "1777619994213965826"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	创建成功。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.13.2 修改用户解析规则

功能介绍

用于修改已配置的解析规则。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/rule-regex/{id}

表 4-379 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
id	是	String	<p>用户解析规则ID, 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p>

请求参数

表 4-380 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-381 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
regexs	是	Array of strings	<p>参数解释: 规则列表, 限制regexs的大小在1到10之间。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 限制regexs的大小在1到10之间。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-382 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	<p>参数解释: 修改的规则id。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

状态码：400

表 4-383 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-384 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

修改用户解析规则实例。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/rule-regex/{id}
{
  "regexs": [ "string", "string" ]
}
```

响应示例

状态码：200

修改规则响应体。

```
{  
  "id": "1777619994213965826"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	修改规则响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.13.3 列举用户规则列表

功能介绍

列举用户配置的所有解析规则列表。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/rule-regex

表 4-385 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-386 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-387 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
rules	Array of RuleRegexInfo objects	<p>参数解释: 已配置的规则解析列表。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

表 4-388 RuleRegexInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释： 规则ID。 取值范围： 不涉及
regexs	Array of strings	参数解释： 用户自定义规则内容。 取值范围： 不涉及
project_id	String	参数解释： 项目ID。 取值范围： 不涉及

状态码：400

表 4-389 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-390 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

列举用户规则列表实例。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/cefb2a59-2f9e-4268-b56b-eab15dc0b9d6/uni-search/rule-regex
```

响应示例

状态码: 200

用户定义规则列表。

```
{  
  "rules": [ {  
    "id": "default-rule-1",  
    "project_id": "",  
    "regexs": [ "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})节", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条" ]  
  }, {  
    "id": "1825365053436710914",  
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",  
    "regexs": [ "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})节", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条" ]  
  }, {  
    "id": "1825444775541723137",  
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",  
    "regexs": [ "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "^(\\d+)(\\.|\\s*[\\u4e00-\\u9fa5]+)$", "^(\\d+)(\\.|\\d+)\\s*[\\u4e00-\\u9fa5]+$", "^(\\d+)(\\.|\\d+)(\\.|\\d+)\\s*[\\u4e00-\\u9fa5]+$" ]  
  }, {  
    "id": "1846457265960275969",  
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",  
    "regexs": [ "第333([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})节", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条" ]  
  }, {  
    "id": "1868588283685076994",  
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",  
    "regexs": [ "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条" ]  
  }, {  
    "id": "1875103496942211074",  
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",  
    "regexs": [ "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "^(一二三四五六七八九十){1,7})、", "^(一二三四五六七八九十){1,7})", "^(1-9)(.)", "^(1-9)(.)" ]  
  }, {  
    "id": "1911702996365717505",  
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",  
    "regexs": [ "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条" ]  
  }, {  
    "id": "1911709287901409282",  
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",  
    "regexs": [ "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条" ]  
  }, {  
  }  
}
```

```

    "id": "1912398708489379841",
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
    "regexs": [ "^第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章", "^第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条" ]
  }
}

```

状态码

状态码	描述
200	用户定义规则列表。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.13.4 删除用户定义规则解析接口

功能介绍

用于删除用户自定义解析规则。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/rule-regex/{id}

表 4-391 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
id	是	String	<p>参数解释: 用户规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-392 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-393 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释： 需要删除的规则ID。 取值范围： 不涉及

状态码：400

表 4-394 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-395 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

无

响应示例

状态码: 200

删除成功。

```
{  
  "id": "1777619994213965826"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除成功。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.14 任务管理

4.1.14.1 批量创建任务接口

功能介绍

批量创建任务。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/tasks

表 4-396 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-397 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-398 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_type	是	String	<p>参数解释: 任务类型</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QA: QA生成任务, • DELETE_TABLES: 表格删除, • TABLE_EXTRACTION: 表格生成任务, • RETRY_FILES: 批量文件重试。 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
file_ids	是	Array of strings	<p>参数解释: 文件ID列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 文件ID, 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
task_context	否	TaskContext object	<p>参数解释: 任务上下文。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-399 TaskContext

参数	是否必选	参数类型	描述
is_inherit_parser	否	Boolean	<p>参数解释: 是否继承解析器的标志位。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
file_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 文件ID列表。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-400 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	参数解释: 需要创建任务数量。 取值范围: 不涉及
created_count	Integer	参数解释: 成功创建任务数量。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-401 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-402 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

- 批量QA生成

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/tasks  
  
{  
  "file_ids": [ "313dc4fa-da64-4d97-b31c-2d557985ca14", "89f52509-e5c6-4a1a-8891-  
cb333b74f81a" ],  
  "task_type": "QA"  
}
```

- 批量文件重试

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/tasks  
  
{  
  "task_type": "RETRY_FILES",  
  "file_ids": [ "1fee542f05221fec339810e38e6e3718", "2f6053aa43ecbc36e87494c05f32019d",  
"61e5504a20be43e1b1c7379702e95087" ]  
}
```

响应示例

状态码: 200

批量创建任务返回体。

```
{  
  "total_count": 1,  
  "created_count": 1  
}
```

状态码

状态码	描述
200	批量创建任务返回体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.14.2 查询任务接口

功能介绍

查询当前知识库的任务详情。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/tasks

表 4-403 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-404 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1 ~ 65535</p> <p>默认取值: 1</p>
task_type	否	String	<p>参数解释: 任务类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QA: QA生成任务, • DELETE_TABLES: 表格删除, • TABLE_EXTRACTION: 表格生成任务, • RETRY_FILES: 批量文件重试。 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
task_status	否	String	参数解释: 任务状态。 约束限制: 不涉及 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS • ERROR • PENDING • RUNNING 默认取值: 不涉及
file_name	否	String	参数解释: 文档名。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-405 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

表 4-406 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	参数解释： 任务总数。 取值范围： 不涉及
page_size	Integer	参数解释： 页码。 取值范围： 不涉及
page_num	Integer	参数解释： 每页数量。 取值范围： 不涉及
fail_count	Integer	参数解释： 失败任务数量。 取值范围： 不涉及
success_count	Integer	参数解释： 成功任务数量。 取值范围： 不涉及
running_count	Integer	参数解释： 正在运行任务数量。 取值范围： 不涉及
pending_count	Integer	参数解释： 正在排队任务数量。 取值范围： 不涉及
tasks	Array of TaskInfo objects	参数解释： 任务列表。 取值范围： 不涉及

表 4-407 TaskInfo

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 任务ID。 取值范围: 不涉及
name	String	参数解释: 文档名。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 任务类型。 取值范围: 不涉及
status	String	参数解释: 任务状态。 取值范围: 不涉及
process	Float	参数解释: 任务进度。 取值范围: 不涉及
create_time	String	参数解释: 任务创建时间。 取值范围: 不涉及
task_desc	String	参数解释: 任务描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 400

表 4-408 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-409 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

查询当前知识库的任务详情。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/tasks?  
task_type=QA&task_status=SUCCESS&page_size=2
```

响应示例

状态码：200

任务列表响应体。

```
{  
  "fail_count": 0,  
  "success_count": 3,  
  "running_count": 0,  
  "pending_count": 0,  
  "total": 3,  
  "page_num": 1,
```

```
"page_size" : 2,
"tasks" : [ {
  "id" : "30fafbb1-a118-4859-ba0e-45b3bf3fdbb1",
  "name" : "电商建站SaaS接口文档v1.0.0.docx",
  "type" : "QA",
  "status" : "SUCCESS",
  "process" : 1,
  "create_time" : "1713183918628"
}, {
  "id" : "03b1677d-19dd-4883-8598-ad3c18769d60",
  "name" : "创新营NUWA MiniDemo开发指南 2021-10-12-v07.docx",
  "type" : "QA",
  "status" : "SUCCESS",
  "process" : 1,
  "create_time" : "1713183918592",
  "task_desc" : "阿萨德"
} ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	任务列表响应体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.14.3 批量删除任务接口

功能介绍

批量删除任务。

URI

DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/tasks/
batch

表 4-410 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-411 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-412 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_ids	是	Array of strings	<p>参数解释: 要删除的文件ID列表。每个任务必须长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-413 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	参数解释: 需要删除的任务总数。 取值范围: 不涉及
deleted_count	Integer	参数解释: 成功删除的任务数。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-414 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-415 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

批量删除任务接口实例。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a/tasks/batch  
  
{  
  "task_ids" : [ "8eb90469-0488-4864-b901-5f93ac47212e", "82a65f6b-10ef-40c7-be75-5dcba4dd2f19" ]  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	批量删除返回体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.14.4 下载任务输出

功能介绍

下载任务输出的结果。

URI

```
GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/tasks/  
{task_id}
```

表 4-416 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	参数解释: 任务ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。 默认取值: 不涉及
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-417 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码：200

表 4-418 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	File	

状态码：400

表 4-419 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-420 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	下载成功的文件。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.14.5 查看具体重试内容

功能介绍

查看任务详情。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/{repo_id}/task-detail/{task_id}

表 4-421 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID，获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
task_id	是	String	<p>参数解释: 任务ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间，且只能包含字母、数字、下划线、点和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

无

响应参数

状态码：200

表 4-422 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	参数解释： 批量重试文档总数。 取值范围： 不涉及
task_detail	Array of TaskDetail objects	参数解释： 文档详情列表。 取值范围： 不涉及
is_inherit_parser	Boolean	参数解释： 是否继承原有解析方式。 取值范围： 不涉及

表 4-423 TaskDetail

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释： 文档id。 取值范围： 不涉及
name	String	参数解释： 文档名称。 取值范围： 不涉及

状态码：404

表 4-424 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

task_detail展示批量重试文档详情。 包含文档名称和文档id

```
/v1/1ed40ceefc8d40f8b884edb6a84e7768/applications/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/uni-search/d282959b-d12f-4ac8-a403-d693e9ca6800/task-detail/66677743-2565-4a76-9aa9-03aa679b61ca
```

响应示例

状态码：200

任务详情响应内容， 包含多个文档详情。

```
{
  "total": 3,
  "task_detail": [ {
    "id": "8c73458292c10c71eb6bbafb6b94e6f1",
    "name": "测试用例1.docx"
  }, {
    "id": "99a8bcd5cd66995b10d2cbcd52f535c0",
    "name": "测试用例2.docx"
  }, {
    "id": "a2e72cdcdc448e27c7757b21b7e1af37",
    "name": "测试用例3.docx"
  }
  ]
}
```

状态码：404

请求资源不存在提示。

```
{
  "error_code": "kos.00060004",
  "error_message": "resource not exist: [task_id: cc1e3b0e-4724-4b1f-a3e1-4ad1931bd96]"
}
```

状态码

状态码	描述
200	任务详情响应内容， 包含多个文档详情。
404	请求资源不存在提示。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.15 用户反馈管理

4.1.15.1 反馈问答

功能介绍

创建问答反馈，反馈信息包含：问题、反馈标签、反馈详情。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/experience/
feedback

表 4-425 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及
application_id	是	String	参数解释： 应用ID，获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制： 字符串 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

请求参数

表 4-426 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-427 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	否	String	<p>参数解释: 知识库id。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到128之间, 且只能包含字母、数字、下划线、点和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
question_id	是	String	<p>参数解释: 问答id。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到128之间, 且只能包含字母、数字、下划线、点和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_id	否	String	<p>参数解释: 对话id。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到128之间,且只能包含字母、数字、下划线、点和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
feedback_type	是	String	<p>参数解释: 反馈类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • like-点赞, • unlike-点踩 <p>默认取值: 不涉及</p>
feedback_second_type	否	String	<p>参数解释: 反馈二级类型,多个类别通过','分隔,最大长度为1024,只能包含字母、下划线、逗号、空格和中文。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为1024,只能包含字母、下划线、逗号、空格和中文。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
expect_answer	否	String	参数解释: 期望答案(当前不使用)。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为1024。 默认取值: 不涉及
feedback_detail	否	String	参数解释: 反馈详情。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为1024。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

表 4-428 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 反馈id。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-429 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-430 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

反馈问答。

```
/v1/12354354/applications/123535543/uni-search/experience/feedback
{
  "repo_id": "09fa81ee-ab8c-473d-a3e5-d230de3cab00",
  "chat_id": "123456",
  "question_id": "12443453",
  "feedback_type": "unlike",
  "feedback_second_type": "生成内容不全",
  "expect_answer": "生成内容全面",
  "feedback_detail": "回答准确"
}
```

响应示例

状态码：200

成功响应。

```
{
  "id": "123456"
}
```

状态码

状态码	描述
200	成功响应。
400	请求错误。
500	服务错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.15.2 编辑反馈

功能介绍

编辑反馈信息，包含更新修订内容、反馈内容。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/feedback-manage

表 4-431 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-432 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	否	String	<p>参数解释: 知识库id, 开启权限需要传过来。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-64个字符。 默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-433 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-434 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
feedback_id	否	String	<p>参数解释: 反馈id。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
question_id	是	String	<p>参数解释: 问答id。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
feedback_type	是	String	<p>参数解释: 反馈类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • like-点赞 • unlike-点踩 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
context_relati on	否	String	<p>参数解释: 上下文关联类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • not_closely 无密切相关 • not_sensitive 未理解上下文信息 • wide_off 答非所问 • unidentified_error 未识别问题中的错误 • not_understood 未理解全部内容或要求。 <p>默认取值: 不涉及</p>
revised_answe r	否	String	<p>参数解释: 修订问题。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为128。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
revised_reaso n	否	String	<p>参数解释: 修订原因。</p> <p>约束限制: 最大长度为128。</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
standard_answer	否	String	参数解释: 标准答案。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为1000。 默认取值: 不涉及
feedback_status	否	Integer	参数解释: 反馈状态。范围为0-10，默认为0。 约束限制: 不涉及 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • 0-未修正 • 1-已修正 • 2-非问题 默认取值: 0

响应参数

状态码: 200

成功响应。

状态码: 400

表 4-435 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-436 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

编辑反馈。

```
/v1/12344554/applications/456877667/uni-search/feedback-manage  
  
{  
  "question_id": "56788667",  
  "feedback_type": "unlike",  
  "context_relation": "not_closely",  
  "revised_answer": "",  
  "revised_reason": "",  
  "standard_answer": ""  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	成功响应。
400	请求错误。
500	服务错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.15.3 查询反馈信息列表

功能介绍

查询反馈信息列表，包含用户ID、问题、反馈信息、修订信息等。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/feedback-manage

表 4-437 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID，获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

表 4-438 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码，表示从第几页开始获取数据。默认值为1，表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~65535</p> <p>默认取值: 1</p>
page_size	否	Integer	<p>参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-65535</p> <p>默认取值: 10</p>
user_name	否	String	<p>参数解释: 用户名。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为128。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
feedback_type	否	String	<p>参数解释: 反馈类型。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● like-点赞 ● unlike-点踩 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
feedback_senc ond_type	否	String	<p>参数解释: 反馈二级类型，多个类别通过','分隔。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为1024，只能包含字母、下划线、逗号、空格和中文。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	否	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间，只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
feedback_stat us	否	String	<p>参数解释: 反馈状态。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 0-未修正 ● 1-已修正 ● 2-非问题 <p>默认取值: 不涉及</p>
tag	否	String	<p>参数解释: tag信息，由英文冒号连接key和value构成，如：key1:value1。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	参数解释: 反馈名称。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为64。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-439 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-440 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
feedback_list	Array of FeedbackInfo objects	参数解释: 反馈列表。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
total	Integer	参数解释: 总数。 取值范围: 不涉及

表 4-441 FeedbackInfo

参数	参数类型	描述
feedback_id	String	参数解释: 反馈id。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及
repo_name	String	参数解释: 知识库名称。 取值范围: 不涉及
question_id	String	参数解释: 问答ID。 取值范围: 不涉及
chart_id	String	参数解释: 会话ID。 取值范围: 不涉及
question	String	参数解释: 问题。 取值范围: 不涉及
answer	String	参数解释: 答案。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
expect_answer	String	参数解释: 期望答案。 取值范围: 不涉及
feedback_detail	String	参数解释: 反馈详情。 取值范围: 不涉及
user_name	String	参数解释: 用户名。 取值范围: 不涉及
feedback_type	String	参数解释: 反馈类型。 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • like-点赞 • unlike-点踩
feedback_second_type	String	参数解释: 反馈二级类型。 取值范围: 不涉及
feedback_date_time	String	参数解释: 反馈时间。 取值范围: 不涉及
feedback_status	Integer	参数解释: 反馈类型。 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • 0-待修正 • 1-已修正
context_relation	String	参数解释: 上下文关联类型。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
revised_answer	String	参数解释: 修订问题。 取值范围: 不涉及
revised_reason	String	参数解释: 修订原因。 取值范围: 不涉及
standard_answer	String	参数解释: 标准答案。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目ID。 取值范围: 不涉及
question_model	QuestionModel object	参数解释: 模型。 取值范围: 不涉及
question_reference_models	Array of QuestionReferenceModel objects	参数解释: 引用模型。 取值范围: 不涉及

表 4-442 QuestionModel

参数	参数类型	描述
question_id	String	参数解释: 问题ID。 取值范围: 不涉及
chat_id	String	参数解释: 会话ID。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
question	String	参数解释: 问题。 取值范围: 不涉及
rewritten_question	String	参数解释: 改写问题。 取值范围: 不涉及
answer	String	参数解释: 答案。 取值范围: 不涉及
pangu_answer	String	参数解释: pangu答案。 取值范围: 不涉及
user_name	String	参数解释: 用户名。 取值范围: 不涉及
create_date_time	String	参数解释: 对话发生时间。 取值范围: 不涉及
feedback_status	Integer	参数解释: 是否有问题反馈。 取值范围: 不涉及
feedback_type	String	参数解释: 反馈类型。 取值范围: 不涉及
pangu_question	String	参数解释: pangu问题。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
feedback_date_time	String	参数解释: 反馈时间。 取值范围: 不涉及
feedback_detail	String	参数解释: 反馈详情。 取值范围: 不涉及
context_relation	String	参数解释: 关联上下文。 取值范围: 不涉及
revised_answer	String	参数解释: 优化后结果。 取值范围: 不涉及
revised_reason	String	参数解释: 优化后问题。 取值范围: 不涉及
standard_answer	String	参数解释: 标准答案。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目ID。 取值范围: 不涉及
search_plan	String	参数解释: 搜索规划内容。 取值范围: 不涉及
web_reference	String	参数解释: web引用。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
question_reference_models	Array of QuestionReferenceModel objects	参数解释: 当前答案的参考文件和分片详情。 取值范围: 不涉及

表 4-443 QuestionReferenceModel

参数	参数类型	描述
id	Integer	参数解释: 参考分片ID。 取值范围: 不涉及
file_id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及
reference_id	String	参数解释: 参考文件ID。 取值范围: 不涉及
question_id	String	参数解释: 问题ID。 取值范围: 不涉及
doc_index	String	参数解释: 参考文件索引。 取值范围: 不涉及
doc_title	String	参数解释: 参考文件名称。 取值范围: 不涉及
subtitle	String	参数解释: 参考分片子标题。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
doc_content	String	参数解释: 参考分片内容。 取值范围: 不涉及
score	Float	参数解释: 参考分片与问题的相关性得分。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 类型。 取值范围: 不涉及
page_num	Integer	参数解释: 页码。 取值范围: 不涉及
component_num	Integer	参数解释: 组件数量。 取值范围: 不涉及

请求示例

查询反馈信息列表。

```
/v1/123123/applications/123123/uni-search/knowledge-repo?page_num=1&page_size=10&name=知识
&status=
```

响应示例

状态码: 200

反馈查询结果。

```
{
  "feedback_list": [ {
    "question_id": "12353",
    "question": "今天天气如何",
    "answer": "天气很好",
    "feedback_detail": "",
    "user_name": "",
    "feedback_type": "like",
    "feedback_date_time": "123345675552",
    "feedback_status": 0,
    "context_relation": "",
    "revised_answer": ""
  }
]
```

```
"revised_reason": "",  
"standard_answer": ""  
}],  
"total": 12  
}
```

状态码

状态码	描述
200	反馈查询结果。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.15.4 下载反馈信息列表

功能介绍

下载反馈信息列表，包含用户ID、问题、反馈信息、修订信息等。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/feedback-manage/download

表 4-444 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释： 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制： 不涉及 取值范围： 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-445 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
user_name	否	String	<p>参数解释: 用户名。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为128。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
feedback_type	否	String	<p>参数解释: 反馈类型 (like-点赞, unlike-点踩)。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • like-点赞 • unlike-点踩 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
feedback_senc ond_type	否	String	<p>参数解释: 反馈二级类型，多个类别通过','分隔。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为1024，只能包含字母、下划线、逗号、空格和中文。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
repo_id	否	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间，只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
feedback_stat us	否	String	<p>参数解释: 反馈状态。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 0-未修正 ● 1-已修正 ● 2-非问题 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
tag	否	String	<p>参数解释: "tag信息，由英文冒号连接key和value构成，如： key1:value1。说明：知识库key标签长度为1-128\n 知识库value值长度为1-128\n 因此key:value值长度限制 128*2+1=257"</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-257</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
name	否	String	<p>参数解释: 名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为64。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
lang	否	String	<p>参数解释: 语言，默认zh，支持zh和en。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zh • en <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-446 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-447 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
-	File	

请求示例

下载反馈信息列表。

```
/v1/123123/applications/123123/uni-search/knowledge-repo?page_num=1&page_size=10&name=知识  
&status=
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	反馈查询excel文件。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.15.5 获取问题反馈

功能介绍

根据问题，查询该问题的反馈信息。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/feedback-manage/{question_id}

表 4-448 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
question_id	是	String	参数解释: 问题ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 长度在1到64之间，只能包含字母、数字、下划线和短横线。 默认取值: 不涉及
project_id	是	String	参数解释: 项目ID，获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-449 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	否	String	<p>参数解释: 知识库id, 开启权限需要传过来。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-64个字符。 默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-450 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-451 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
feedback_id	String	参数解释: 反馈id。 取值范围: 不涉及
repo_id	String	参数解释: 知识库id。 取值范围: 不涉及
repo_name	String	参数解释: 知识库名称。 取值范围: 不涉及
question_id	String	参数解释: 问答ID。 取值范围: 不涉及
chart_id	String	参数解释: 会话ID。 取值范围: 不涉及
question	String	参数解释: 问题。 取值范围: 不涉及
answer	String	参数解释: 答案。 取值范围: 不涉及
expect_answer	String	参数解释: 期望答案。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
feedback_detail	String	参数解释: 反馈详情。 取值范围: 不涉及
user_name	String	参数解释: 用户名。 取值范围: 不涉及
feedback_type	String	参数解释: 反馈类型。 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • like-点赞 • unlike-点踩
feedback_second_type	String	参数解释: 反馈二级类型。 取值范围: 不涉及
feedback_date_time	String	参数解释: 反馈时间。 取值范围: 不涉及
feedback_status	Integer	参数解释: 反馈类型。 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • 0-待修正 • 1-已修正
context_relation	String	参数解释: 上下文关联类型。 取值范围: 不涉及
revised_answer	String	参数解释: 修订问题。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
revised_reason	String	参数解释: 修订原因。 取值范围: 不涉及
standard_answer	String	参数解释: 标准答案。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目ID。 取值范围: 不涉及
question_model	QuestionModel object	参数解释: 模型。 取值范围: 不涉及
question_reference_models	Array of QuestionReferenceModel objects	参数解释: 引用模型。 取值范围: 不涉及

表 4-452 QuestionModel

参数	参数类型	描述
question_id	String	参数解释: 问题ID。 取值范围: 不涉及
chat_id	String	参数解释: 会话ID。 取值范围: 不涉及
question	String	参数解释: 问题。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
rewritten_question	String	参数解释: 改写问题。 取值范围: 不涉及
answer	String	参数解释: 答案。 取值范围: 不涉及
pangu_answer	String	参数解释: pangu答案。 取值范围: 不涉及
user_name	String	参数解释: 用户名。 取值范围: 不涉及
create_date_time	String	参数解释: 对话发生时间。 取值范围: 不涉及
feedback_status	Integer	参数解释: 是否有问题反馈。 取值范围: 不涉及
feedback_type	String	参数解释: 反馈类型。 取值范围: 不涉及
pangu_question	String	参数解释: pangu问题。 取值范围: 不涉及
feedback_date_time	String	参数解释: 反馈时间。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
feedback_detail	String	参数解释: 反馈详情。 取值范围: 不涉及
context_relation	String	参数解释: 关联上下文。 取值范围: 不涉及
revised_answer	String	参数解释: 优化后结果。 取值范围: 不涉及
revised_reason	String	参数解释: 优化后问题。 取值范围: 不涉及
standard_answer	String	参数解释: 标准答案。 取值范围: 不涉及
project_id	String	参数解释: 项目ID。 取值范围: 不涉及
search_plan	String	参数解释: 搜索规划内容。 取值范围: 不涉及
web_reference	String	参数解释: web引用。 取值范围: 不涉及
question_reference_models	Array of QuestionReferenceModel objects	参数解释: 当前答案的参考文件和分片详情。 取值范围: 不涉及

表 4-453 QuestionReferenceModel

参数	参数类型	描述
id	Integer	参数解释: 参考分片ID。 取值范围: 不涉及
file_id	String	参数解释: 文件ID。 取值范围: 不涉及
reference_id	String	参数解释: 参考文件ID。 取值范围: 不涉及
question_id	String	参数解释: 问题ID。 取值范围: 不涉及
doc_index	String	参数解释: 参考文件索引。 取值范围: 不涉及
doc_title	String	参数解释: 参考文件名称。 取值范围: 不涉及
subtitle	String	参数解释: 参考分片子标题。 取值范围: 不涉及
doc_content	String	参数解释: 参考分片内容。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
score	Float	参数解释: 参考分片与问题的相关性得分。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 类型。 取值范围: 不涉及
page_num	Integer	参数解释: 页码。 取值范围: 不涉及
component_num	Integer	参数解释: 组件数量。 取值范围: 不涉及

请求示例

```
/v1/1235345/applications/12353454/uni-search/feedback-manage/57886567883
```

获取问题反馈。

响应示例

状态码: 200

反馈信息详情。

```
{  
  "question_id": "123533453",  
  "question": "人工智能会取代人类吗",  
  "answer": "会",  
  "feedback_detail": "",  
  "user_name": "",  
  "feedback_type": "like",  
  "feedback_date_time": "168866789978",  
  "feedback_status": 0,  
  "context_relation": "not_closely",  
  "revised_answer": "",  
  "revised_reason": "",  
  "standard_answer": ""  
}
```

状态码

状态码	描述
200	反馈信息详情。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.16 Web 能力增强

4.1.16.1 Web 检索能力

功能介绍

Web检索。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/web/search

表 4-454 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-455 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
chat_id	否	String	<p>参数解释: 对话ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
query	是	String	<p>参数解释: 用户问题。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 非空，最大长度为20480</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
history	否	Array of strings	<p>参数解释: 对话历史。</p> <p>实现逻辑: 1.只参考最近5轮对话 2.单轮对话只参考300~500字。</p> <p>约束限制: 1. 元素必须为偶数个，如 [Question1, Answer1, Question2, Answer2] 2. 按照对话顺序从旧到新 3. 问题 Question 必填 4. 答案 Answer 可以为空字符串，但必须占位</p> <p>取值范围: 列表长度限制40。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
engine	否	String	<p>参数解释: web搜索引擎。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
mode	否	String	<p>参数解释: AI搜索模式: simple: 简洁模式, 只经过一轮搜索问答, 可预期首token时延2秒。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
stream	否	Boolean	<p>参数解释: 流式输出开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
model_options	否	Map<String,Object>	<p>参数解释: 生成模型参数。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
max_documents	否	Integer	<p>参数解释: 检索的最大网页数量, 便于生成模型控制上下文。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-20</p> <p>默认取值: 5</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
max_chunk_size	否	Integer	<p>参数解释: 网页分片大小限制。对于长篇的网页，内部完成分片优选</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 200-2000</p> <p>默认取值: 500</p>
prompt_template	否	String	<p>参数解释: Prompt模板，提供 query、docs 上下文。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
extra_repo_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 共同搜索知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 基于文件问答。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
thinking_enabled	否	Boolean	参数解释: 深度思考。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及
search_enabled	否	Boolean	参数解释: 联网搜索。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-456 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
query	String	参数解释: 用户问题。 不涉及 取值范围: 不涉及
documents	Array of Document objects	参数解释: Web检索网页结果。 不涉及 取值范围: 不涉及
time_travel	TimeTravel object	参数解释: 调试信息。 取值范围: 不涉及

表 4-457 Document

参数	参数类型	描述
title	String	参数解释: 标题, 使用此名称和 url 来创建一个超链接, 单击该超链接会将用户带到该网页。 取值范围: 不涉及
content	String	参数解释: 内容。 取值范围: 不涉及
url	String	参数解释: 超链接。 取值范围: 不涉及
score	Float	参数解释: 相关度。 取值范围: 不涉及
timestamp	String	参数解释: 更新时间 (上次抓取网页的时间), 日期的格式为 YYYY-MM-DDTHH:MM:SS。 取值范围: 不涉及
category	String	参数解释: 目录, 单值。 取值范围: 不涉及
tags	Array of strings	参数解释: 标签列表。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
query	String	参数解释: 搜索query。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 搜索类型。 取值范围: 不涉及
id	String	参数解释: 标识。 取值范围: 不涉及
file_id	String	参数解释: 文件标识。 取值范围: 不涉及
size	Long	参数解释: 大小。 取值范围: 不涉及
has_html	Boolean	参数解释: 标记是否为html。 取值范围: 不涉及
rank	String	参数解释: doc在websearch召回时的排序。 取值范围: 不涉及
source	String	参数解释: 来源。 取值范围: 不涉及

表 4-458 TimeTravel

参数	参数类型	描述
steps	Array of StepExecution objects	参数解释: 每步详情。 取值范围: 不涉及
elapsed_ms	Long	参数解释: 经过时间，默认0。 取值范围: 不涉及

表 4-459 StepExecution

参数	参数类型	描述
step_name	String	参数解释: 步骤名称。 取值范围: 不涉及
summary	String	参数解释: 简洁明了的步骤总结，用于过程回放，支持问题分析和定位。 取值范围: 不涉及
self_time_ms	Long	参数解释: 本步骤消耗时间。 取值范围: 不涉及
total_time_ms	Long	参数解释: 截止当前步骤完成时的总耗时。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-460 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-461 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	搜索响应。
400	客户端错误。
500	服务端异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.16.2 搜索增强

功能介绍

搜索增强。

URI

POST /v1/koosearch/search

请求参数

表 4-462 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
query	是	String	参数解释: 用户问题。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为1024。 默认取值: 不涉及
knowledge_th reshold	否	Float	参数解释: unidata知识库阈值。 约束限制: 不涉及 取值范围: 0-1 默认取值: 0.98

参数	是否必选	参数类型	描述
faq_threshold	否	Float	<p>参数解释: unidata faq库阈值。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 0-1</p> <p>默认取值: 0.9</p>
repo_id	否	String	<p>参数解释: koosearch知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间，只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
plan	否	SearchPlanningRsp object	<p>参数解释: 搜索规划的响应。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
debug	否	Boolean	<p>参数解释: 是否调试模式。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-463 SearchPlanningResp

参数	是否必选	参数类型	描述
category	否	String	<p>参数解释: Query分类, 对于行业知识类, 建议使用前缀匹配, 后续可能继续扩展。</p> <p>约束限制: 对于未考虑到行业知识类的细分类别, 一般会分为"行业知识类"</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 闲聊类: 坐火车累死了 • 语言任务类: 请创作一封约460字的邮件, 主题是咨询一个新的IT项目的细节, 这个邮件将被发送给公司的IT项目经理。 • 人设类: 你叫什么名字 • 通用知识类: 豆汁和豆浆的区别 • 天气类: 明天北京天气 • 行业知识类: <ul style="list-style-type: none"> - 行业知识类-金融: 贷款重组的定义是什么? - 行业知识类-政务: 《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》的指导思想是什么? - 行业知识类-制造: - 行业知识类-医疗: 儿童便秘市面上常见西药是什么? <p>默认取值: 不涉及</p>
sub_queries	否	Array of strings	<p>参数解释: 多轮改写和复杂问题分解之后的子查询问题, 可能包含多个值</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
language	否	String	参数解释: 查询语言, 编码对应 ISO 639-1 约束限制: 不涉及 取值范围: <ul style="list-style-type: none">• zh: 中文• en: 英文• ar: 阿语• fr: 法语• th: 泰语• mix: 混合• unknown: 未知 默认取值: 不涉及
timeliness	否	Boolean	参数解释: 时效性查询, 比如今天天气怎么样

参数	是否必选	参数类型	描述
date_range	否	String	<p>参数解释: 从query中抽取时间范围,有多个子query时,使用";"连接每个子query的抽取结果 如: query:2022年全网最高用电负荷最大时,外电入鲁电力是多少? date_range : 2022-01-01~2022-12-31 query: 华为一季度收入 date_range : 2024-01-01~2024-03-31 query: 今日时间 date_range: 2024-04-01 query: 2023年11月30日配套储能发电量是多少? date_range: 2023-11-30~2023-11-30 query: 两天前北京发生了什么大事 date_range: 2024-03-30~2024-03-30 query中涉及到的日期范围,当有多个子query时,用;拼接 如: query: 2023年第一季度山东和山西的GDP date_range: 2023-01-01~2023-03-31;2023-01-01~2023-03-31</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
calculation	否	Boolean	<p>参数解释: 计算类查询, 比如经济增长率</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
output_language	否	String	<p>参数解释: query是否涉及“请用xx语言回答”这样的表述, 即会输出对应语言编码。如zh、en、ar、fr、th。无结果输出""</p> <p>查询语言, 编码对应 ISO 639-1</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zh • en • ar • fr • th • "" <p>默认取值: 不涉及</p>
cost	否	Float	<p>参数解释: 请求处理耗时, 单位ms</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
term_weight	否	Map<String,Number>	参数解释: 词权重结果 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

表 4-464 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
query	String	参数解释: 用户原问题。 取值范围: 不涉及
documents	Array of Document objects	参数解释: 搜索结果。 取值范围: 不涉及

表 4-465 Document

参数	参数类型	描述
title	String	参数解释: 标题，使用此名称和 url 来创建一个超链接，单击该超链接会将用户带到该网页。 取值范围: 不涉及
content	String	参数解释: 内容。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
url	String	参数解释: 超链接。 取值范围: 不涉及
score	Float	参数解释: 相关度。 取值范围: 不涉及
timestamp	String	参数解释: 更新时间（上次抓取网页的时间），日期的格式为 YYYY-MM-DDTHH:MM:SS。 取值范围: 不涉及
category	String	参数解释: 目录，单值。 取值范围: 不涉及
tags	Array of strings	参数解释: 标签列表。 取值范围: 不涉及
query	String	参数解释: 搜索query。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 搜索类型。 取值范围: 不涉及
id	String	参数解释: 标识。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释: 文件标识。 取值范围: 不涉及
size	Long	参数解释: 大小。 取值范围: 不涉及
has_html	Boolean	参数解释: 标记是否为html。 取值范围: 不涉及
rank	String	参数解释: doc在websearch召回时的排序。 取值范围: 不涉及
source	String	参数解释: 来源。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-466 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-467 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	搜索响应。
400	客户端错误。
500	服务端异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.16.3 Web AI 搜索问答

功能介绍

Web AI搜索问答

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/web/chat

表 4-468 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-469 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
Token	否	String	<p>参数解释: 用户登录后, 会根据用户登录信息创建token鉴权。 通过鉴权校验用户的合法性。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-470 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
chat_id	否	String	<p>参数解释: 对话ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度在1到64之间, 只能包含字母、数字、下划线和短横线。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
query	是	String	<p>参数解释: 用户问题。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 非空, 最大长度为20480</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
history	否	Array of strings	<p>参数解释: 对话历史。</p> <p>实现逻辑: 1.只参考最近5轮对话 2.单轮对话只参考300~500字。</p> <p>约束限制: 1. 元素必须为偶数个, 如 [Question1, Answer1, Question2, Answer2] 2. 按照对话顺序从旧到新 3. 问题 Question 必填 4. 答案 Answer 可以为空字符串, 但必须占位</p> <p>取值范围: 列表长度限制40。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
engine	否	String	<p>参数解释: web搜索引擎。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
mode	否	String	<p>参数解释: AI搜索模式:</p> <p>simple: 简洁模式, 只经过一轮搜索问答, 可预期首token时延2秒。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
stream	否	Boolean	<p>参数解释: 流式输出开关。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
model_options	否	Map<String,Object>	<p>参数解释: 生成模型参数。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
max_documents	否	Integer	<p>参数解释: 检索的最大网页数量，便于生成模型控制上下文。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1-20</p> <p>默认取值: 5</p>
max_chunk_size	否	Integer	<p>参数解释: 网页分片大小限制。对于长篇的网页，内部完成分片优选</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 200-2000</p> <p>默认取值: 500</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt_template	否	String	<p>参数解释: Prompt模板, 提供 query、docs 上下文。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
extra_repo_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 共同搜索知识库ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
file_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 基于文件问答。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
thinking_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 深度思考。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
search_enabled	否	Boolean	参数解释: 联网搜索。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-471 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
chat_id	String	参数解释: 对话ID。
chat_result	ChatResult object	参数解释: 对话结果。
documents	Array of Document objects	参数解释: Web检索网页结果。

表 4-472 ChatResult

参数	参数类型	描述
index	Integer	参数解释: 序号。 取值范围: 不涉及
message	String	参数解释: 文本内容。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
question_id	String	参数解释: 问答ID。 取值范围: 不涉及

表 4-473 Document

参数	参数类型	描述
title	String	参数解释: 标题, 使用此名称和 url 来创建一个超链接, 单击该超链接会将用户带到该网页。 取值范围: 不涉及
content	String	参数解释: 内容。 取值范围: 不涉及
url	String	参数解释: 超链接。 取值范围: 不涉及
score	Float	参数解释: 相关度。 取值范围: 不涉及
timestamp	String	参数解释: 更新时间 (上次抓取网页的时间), 日期的格式为 YYYY-MM-DDTHH:MM:SS。 取值范围: 不涉及
category	String	参数解释: 目录, 单值。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
tags	Array of strings	参数解释: 标签列表。 取值范围: 不涉及
query	String	参数解释: 搜索query。 取值范围: 不涉及
type	String	参数解释: 搜索类型。 取值范围: 不涉及
id	String	参数解释: 标识。 取值范围: 不涉及
file_id	String	参数解释: 文件标识。 取值范围: 不涉及
size	Long	参数解释: 大小。 取值范围: 不涉及
has_html	Boolean	参数解释: 标记是否为html。 取值范围: 不涉及
rank	String	参数解释: doc在websearch召回时的排序。 取值范围: 不涉及
source	String	参数解释: 来源。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-474 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-475 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

Web AI搜索问答。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/web/chat
```

```
{  
  "repo_id": "0c3fae2d-428e-454c-ad80-2e5c5fa7b33a",  
  "query": "你是谁",  
  "chat_id": "e561df11-50ba-42f0-a7fe-9bdb0e17be85",  
  "file_ids": [],  
  "history": [],  
  "stream": true,  
  "mode": "simple",  
}
```

```
"thinking_enabled" : false,  
"search_enabled" : false  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	AI搜索响应。
400	客户端错误。
500	服务端异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.17 提示词管理

4.1.17.1 创建提示词

功能介绍

创建提示词。

URI

POST /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt

表 4-476 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-477 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token(X-Auth-Token)	是	String	<p>接口鉴权使用的Token, Token获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p>

表 4-478 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	<p>参数解释: 提示词名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 只允许输入的字符串以字母、数字或中文字符开头，后续可以是字母、数字、中文字符或下划线，长度不超过64个字符。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
detail	否	String	<p>参数解释: 提示词描述。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为100。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
type	是	String	<p>参数解释: 提示词类型枚举值 DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 • DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 • DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 • CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 • QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 • QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。
prompts	否	Array of PromptItem objects	<p>参数解释: 提示词多语言内容列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-479 PromptItem

参数	是否必选	参数类型	描述
language	否	String	<p>参数解释: 语言名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zh==CHINESE • en==ENGLISH • th==THAI • ar==ARABIC • es==SPANISH • pt==PORTUGUESE <p>默认取值: 不涉及</p>
prompt	否	String	<p>参数解释: 提示词。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为8192。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
attention	否	String	<p>参数解释: 注意事项。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为65535。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-480 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释： 提示词id。 取值范围： 不涉及

状态码：400

表 4-481 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

状态码：500

表 4-482 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

创建提示词。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt

{
  "name": "提示词名字",
  "detail": "提示词描述",
  "type": "chat_prompt",
  "prompts": [ {
    "prompt": "中文提示词",
    "language": "zh"
  }, {
    "prompt": "英文提示词",
    "language": "en"
  }, {
    "prompt": "阿语提示词",
    "language": "ar"
  }, {
    "prompt": "泰语提示词",
    "language": "th"
  }, {
    "prompt": "西班牙语提示词",
    "language": "es"
  }, {
    "prompt": "葡萄牙语提示词",
    "language": "pt"
  }
  ]
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	成功创建提示词，返回提示词id。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.17.2 获取提示词列表

功能介绍

获取提示词列表。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt

表 4-483 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-484 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	否	Integer	<p>参数解释: 当前请求的页码, 表示从第几页开始获取数据。默认值为1, 表示第一页。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~65535</p> <p>默认取值: 1</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	否	Integer	参数解释: 每页显示的记录数，表示一次请求返回的数据条数。默认值为10，表示一页展示10条数据。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1-65535 默认取值: 10
name	否	String	参数解释: 提示词名字匹配查询。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt_type	否	String	<p>参数解释: 提示词类型匹配查询，旧的后续废弃</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 提示词类型枚举值</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 • DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 • DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 • CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 • QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 • QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。 <p>默认取值: 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt_types	否	Array of strings	<p>参数解释: 提示词类型列表, 新的</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 提示词类型枚举值</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 • DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 • DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 • CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 • QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 • QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。 <p>默认取值: 不涉及</p>
lod	否	String	<p>参数解释: 接口查询返回结果详细程度, 用户简化接口返回内容。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • simple: 简单 • detail: 详细 <p>默认取值: detail</p>
create_user	否	String	<p>参数解释: 创建者筛选。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-485 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码: 200

表 4-486 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
page_num	String	参数解释: 翻页标号。 取值范围: 不涉及
page_size	String	参数解释: 翻页大小。 取值范围: 不涉及
total	String	参数解释: 数据大小。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
data_list	Array of GetPromptResponseBody objects	参数解释: 提示词列表。 取值范围: 不涉及

表 4-487 GetPromptResponseBody

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 提示词id。 取值范围: 只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。
name	String	参数解释: 提示词名称。 取值范围: 最大长度为64。
detail	String	参数解释: 提示词描述。 取值范围: 最大长度为64。

参数	参数类型	描述
type	String	<p>参数解释: 提示词类型枚举值 DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 • DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 • DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 • CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 • QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 • QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。
create_time	String	<p>参数解释: 提示词创建时间。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
update_time	String	<p>参数解释: 提示词更新时间。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
prompts	Array of PromptItem objects	<p>参数解释: 提示词多语言列表。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
knowledge_repos	Array of KnowledgeRepol tem objects	参数解释: 知识库信息。 取值范围: 不涉及
actions	Array of strings	参数解释: 权限列表。 取值范围: 不涉及

表 4-488 PromptItem

参数	参数类型	描述
language	String	参数解释: 语言名称。 约束限制: 不涉及 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • zh==CHINESE • en==ENGLISH • th==THAI • ar==ARABIC • es==SPANISH • pt==PORTUGUESE 默认取值: 不涉及
prompt	String	参数解释: 提示词。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为8192。 默认取值: 不涉及

参数	参数类型	描述
attention	String	参数解释: 注意事项。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为65535。 默认取值: 不涉及

表 4-489 KnowledgeRepoltem

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 知识库ID。 取值范围: 不涉及
name	String	参数解释: 知识库名称。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-490 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-491 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释： 错误码。 取值范围： 不涉及
error_msg	String	参数解释： 错误描述。 取值范围： 不涉及

请求示例

获取提示词列表

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	获取提示词列表。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.17.3 批量删除提示词

功能介绍

根据id批量删除提示词。

URI

```
DELETE /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt
```

表 4-492 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	<p>参数解释: 项目ID, 获取方法请参见获取项目ID。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
application_id	是	String	<p>参数解释: 应用ID, 获取方法请参见获取应用ID。</p> <p>约束限制: 字符串</p> <p>取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

请求参数

表 4-493 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-494 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt_ids	否	Array of strings	参数解释: 删除的批量提示词id。 约束限制: 不涉及 取值范围: 提示词id只能包含1到64位数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

响应参数

状态码：200

表 4-495 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	参数解释: 预期删除数量。 取值范围: 不涉及
deleted_count	Integer	参数解释: 实际删除的个数。 取值范围: 不涉及

状态码：400

表 4-496 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及

参数	参数类型	描述
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-497 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

批量删除提示词。

```
/v1/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/applications/be9b19bf-4865-4fb8-b9f8-2fd1fea98d76/uni-search/prompt  
{  
  "prompt_ids": [ "0004614d-4b5b-4574-9b89-59624ad23c3e" ]  
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除提示词返回体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.17.4 修改提示词

功能介绍

修改提示词。

URI

PUT /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt/{prompt_id}

表 4-498 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
prompt_id	是	String	提示词ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。

请求参数

表 4-499 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 不涉及</p> <p>默认取值： 不涉及</p>

表 4-500 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	<p>参数解释： 提示词名称。</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 只能包含1到64位英文字母、中文、数字、中划线或者下划线，并且以字母、数字或者中文开头。</p> <p>默认取值： 不涉及</p>
detail	是	String	<p>参数解释： 提示词描述。</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 最大长度为100。</p> <p>默认取值： 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
type	是	String	<p>参数解释: 提示词类型枚举值 DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 • DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 • DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 • CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 • QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 • QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。
prompts	是	Array of PromptItem objects	<p>参数解释: 提示词不同语言列表。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为20。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

表 4-501 PromptItem

参数	是否必选	参数类型	描述
language	否	String	<p>参数解释: 语言名称。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zh==CHINESE • en==ENGLISH • th==THAI • ar==ARABIC • es==SPANISH • pt==PORTUGUESE <p>默认取值: 不涉及</p>
prompt	否	String	<p>参数解释: 提示词。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为8192。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
attention	否	String	<p>参数解释: 注意事项。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 最大长度为65535。</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-502 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 提示词id。 约束限制: 不涉及 取值范围: 不涉及 默认取值: 不涉及

状态码: 400

表 4-503 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码: 500

表 4-504 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

修改提示词。

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt/{prompt_id}
{
  "name": "提示词名字",
  "detail": "提示词描述",
  "type": "chat_prompt",
  "prompts": [ {
    "prompt": "中文提示词",
    "language": "zh"
  }, {
    "prompt": "英文提示词",
    "language": "en"
  }, {
    "prompt": "阿语提示词",
    "language": "ar"
  }, {
    "prompt": "泰语提示词",
    "language": "th"
  }, {
    "prompt": "西班牙语提示词",
    "language": "es"
  }, {
    "prompt": "葡萄牙语提示词",
    "language": "pt"
  } ]
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	修改提示词返回体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.17.5 获取提示词

功能介绍

获取提示词。

URI

GET /v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt/{prompt_id}

表 4-505 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	参数解释: 项目ID, 获取方法请参见 获取项目ID 。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
application_id	是	String	参数解释: 应用ID, 获取方法请参见 获取应用ID 。 约束限制: 字符串 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及
prompt_id	是	String	参数解释: 提示词ID。 约束限制: 不涉及 取值范围: 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 默认取值: 不涉及

请求参数

表 4-506 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-507 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	<p>参数解释: 提示词id。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
name	String	<p>参数解释: 提示词名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
detail	String	<p>参数解释: 提示词描述。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
create_time	String	<p>参数解释: 提示词创建时间, 13位时间戳。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
update_time	String	<p>参数解释: 提示词更新时间，13位时间戳。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
type	String	<p>参数解释: 提示词类型枚举值 DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。</p> <p>取值范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEFAULT_CHAT_PROMPT 默认搜索增强提示词 • DEFAULT_QA_ANSWER_PROMPT 默认qa答案生成提示词 • DEFAULT_QA_QUESTION_PROMPT 默认qa问题生成提示词 • CHAT_PROMPT 搜索增强提示词 • QA_QUESTION_PROMPT qa答案生成提示词 • QA_ANSWER_PROMPT qa问题生成提示词。
knowledge_repos	Array of KnowledgeRepol tem objects	<p>参数解释: 本提示词关联的知识库。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
prompts	Array of PromptItem objects	<p>参数解释: 提示词多语言列表，最大长度为20。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

表 4-508 KnowledgeRepoltem

参数	参数类型	描述
id	String	参数解释: 知识库ID。 取值范围: 不涉及
name	String	参数解释: 知识库名称。 取值范围: 不涉及

表 4-509 PromptItem

参数	参数类型	描述
language	String	参数解释: 语言名称。 约束限制: 不涉及 取值范围: <ul style="list-style-type: none">• zh==CHINESE• en==ENGLISH• th==THAI• ar==ARABIC• es==SPANISH• pt==PORTUGUESE 默认取值: 不涉及
prompt	String	参数解释: 提示词。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为8192。 默认取值: 不涉及

参数	参数类型	描述
attention	String	参数解释: 注意事项。 约束限制: 不涉及 取值范围: 最大长度为65535。 默认取值: 不涉及

状态码：400

表 4-510 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-511 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

通过prompt_id获取提示词

```
/v1/{project_id}/applications/{application_id}/uni-search/prompt/{prompt_id}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	修改提示词返回体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.17.6 获取多语言列表

功能介绍

获取多语言列表。

URI

GET /v1/applications/uni-search/languages

请求参数

表 4-512 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 获取IAM用户Token。</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 不涉及</p> <p>默认取值: 不涉及</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-513 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	Array of LanguageInfo objects	<p>参数解释: 支持的语言列表。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

表 4-514 LanguageInfo

参数	参数类型	描述
id	String	<p>参数解释: 语言ID。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>
locale	String	<p>参数解释: 语言名称。</p> <p>取值范围: 不涉及</p>

参数	参数类型	描述
language	String	参数解释: 语言名称 取值范围: <ul style="list-style-type: none"> • zh==CHINESE • en==ENGLISH • th==THAI • ar==ARABIC • es==SPANISH • pt==PORTUGUESE。

状态码：400

表 4-515 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

状态码：500

表 4-516 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	参数解释: 错误码。 取值范围: 不涉及
error_msg	String	参数解释: 错误描述。 取值范围: 不涉及

请求示例

通过prompt_id获取提示词

/v1/applications/uni-search/languages

响应示例

状态码：200

修改提示词返回体。

```
{
  "data": [ {
    "id": "zh",
    "locale": "en",
    "language": "CHINESE"
  }, {
    "id": "en",
    "locale": "en",
    "language": "ENGLISH"
  }, {
    "id": "ar",
    "locale": "en",
    "language": "ARABIC"
  }, {
    "id": "th",
    "locale": "en",
    "language": "THAI"
  }, {
    "id": "es",
    "locale": "en",
    "language": "SPANISH"
  }, {
    "id": "pt",
    "locale": "en",
    "language": "PORTUGUESE"
  }
]
```

状态码

状态码	描述
200	修改提示词返回体。
400	请求体参数错误。
500	内部异常。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2 历史 API

4.2.1 知识库管理

4.2.1.1 创建知识库

功能介绍

创建知识库。

URI

POST /v1/koosearch/repos

请求参数

表 4-517 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

表 4-518 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	参数解释: 知识库名称。 约束限制: 只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”组成,且长度为[1-64]个字符。 默认取值: 不涉及。
detail	是	String	参数解释: 知识库的描述信息。 约束限制: 长度为[1-100]个字符。 默认取值: 不涉及。

参数	是否必选	参数类型	描述
embedding_model	是	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的embedding模型名称。</p> <p>embedding模型：用于将文本内容向量化，进行向量检索的模型。</p> <p>约束限制:</p> <ul style="list-style-type: none"> 只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”组成，且长度为[1-32]个字符。 必须是平台上配置的embedding模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。 <p>默认取值: 不涉及。</p>
rerank_model	是	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的rerank模型名称。</p> <p>rerank模型：对embedding模型通过向量检索返回的top_k个结果，进行重排序，目的是将与query匹配度最高的结果通过rerank模型排上来。</p> <p>约束限制:</p> <ul style="list-style-type: none"> 只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”组成，且长度为[1-32]个字符。 必须是平台上配置的rerank模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。 <p>默认取值: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
pangu_nlp_model	是	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的NLP大模型名称。</p> <p>NLP大模型: chat接口使用的生成模型, 可以基于输入的文本, 生成答案。</p> <p>约束限制:</p> <ul style="list-style-type: none"> 只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”组成, 且长度为[1-32]个字符。 必须是平台上配置的nlp模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。 <p>默认取值: 不涉及。</p>
file_extract	是	FileExtractConf object	文档解析整体配置。
search_plan_category_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 搜索规划category类型配置。 当未命中配置的类型时, 先使用知识库检索再进行大模型总结。 当命中配置的类型时, 直接使用大模型回答。</p> <p>取值范围: ["人设类", "天气类", "行业知识类", "行业知识类-制造", "行业知识类-医疗", "行业知识类-政务", "行业知识类-金融", "语言任务类", "通用知识类", "闲聊类"]</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
language_id	否	String	<p>参数解释: 当前知识库的语言ID。</p> <p>取值范围: zh==CHINESE en==ENGLISH th==THAI ar==ARABIC</p> <p>约束条件: 不涉及。</p>
cache_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否打开缓存。</p> <p>false: 不缓存结果。</p> <p>true: 缓存query/reference/answer结果,并在下次检索时,遇到相似query时,直接返回缓存结果,提升时延。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
answer_reference_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否开启引用溯源:定位答案的参考来源位置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
answer_image_reference_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 是否开启图文并茂。</p> <p>true: 当文档中有与问题相关的图片时,返回问题的文字答案的同时,返回图片。</p> <p>false: 不召回图片。</p> <p>约束限制: 需要同时打开"引用定位"(answer_reference_enabled)。</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
session_config	否	SessionConfig object	缓存策略。
extend_config	否	KnowledgeRepoExtendConfig object	知识库扩展配置。
tags	否	Array of TagInfo objects	标签列表。
refs	否	String	<p>参数解释： 引用知识库标识列表，以逗号分隔，用于支持多个知识库联合检索问答的场景。</p> <p>约束限制： 不同知识库ID之间以逗号分隔。</p>
search_plan_model	否	String	<p>参数解释： search_plan模型名称。 search_plan模型：搜索规划模型，将用户输入的query重新规划为更适合检索的query，包含query改写、query补全等。</p> <p>约束限制：</p> <ul style="list-style-type: none"> 只能由中文字符、英文字母、数字及“_”、“-”组成，且长度为[1-32]个字符。 必须是平台上配置的search_plan模型。平台上配置的模型可以通过ListModels接口查看。
prompt_info	否	KnowledgeRepoPromptInfo object	提示词信息。

表 4-519 FileExtractConf

参数	是否必选	参数类型	描述
parse_conf	否	ParseConf object	参数解释: 文档解析配置, 包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。 约束限制: 不涉及。
split_conf	否	SplitConf object	参数限制: 拆分配置, 包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。 约束限制: 不涉及。
id	否	String	参数解释: 文档解析ID。 约束限制: 不涉及。

表 4-520 ParseConf

参数	是否必选	参数类型	描述
ocr_enabled	否	Boolean	参数解释: 当前知识库是否使用OCR增强。 <ul style="list-style-type: none"> 纯word文档无需使用OCR解析。 pdf/pptx等需要使用OCR服务进行智能文档识别, 如表格解析、文字提取等。 约束限制: 不涉及。 默认取值: false

参数	是否必选	参数类型	描述
image_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否需要解析图片。 true: 在文档中遇到图片默认跳过, 不处理图片。 false: 解析图片。具体解析方式在image_conf中配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件, 是否需要解析页眉页脚。 true: 解析结果中包含页眉页脚。 false: 解析结果中不包含页眉页脚。(当页眉页脚中没有关键文本信息时, 建议为false, 避免干扰。)</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
catalog_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件, 是否需要解析目录页。 false: 解析结果中不包含目录页。(当目录页中没有特别需要保留的信息时, 建议默认为false。通常目录页中含有大量关键词, 会干扰检索结果。) true: 解析结果中包含目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
image_conf	否	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable 为 True) 时, 使用的图片解析方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT: 将图片中的文本提取出来, 图片本身不保留。 • IMAGE: 保留图片的原图。 <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时, 必须使用IMAGE模式, 保留原图。</p> <p>默认取值: TEXT</p>

表 4-521 SplitConf

参数	是否必选	参数类型	描述
split_mode	否	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 有四种模式可选:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
separator_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>取值范围: 具体取值映射: "period_zh": 中文句号。 "period_en": 英文句号。 "exclamation_mark_zh": 中文叹号! "exclamation_mark_en": 英文叹号! "question_mark_zh": 中文问号? "question_mark_en": 英文问号? "comma_zh": 中文逗号, "comma_en": 英文逗号, "space_en": 空格</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: ["period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en"]</p>
rule_regex_id	否	String	<p>参数解释: 选择的用户自定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
chunk_size	否	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 500</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
title_level	否	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。例如： 深度为3时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 保留，父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	否	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>取值说明: false：仅保留最后一级标题。 true：保存多层标题组合，从第一级到最后一级。例如：1 说明 1.1 使用说明 1.1.1 如何打开冰箱</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
merge_titles	否	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并。</p> <p>取值说明: true：不同标题的段落，单个段落文字较少时，自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。例如：相邻的两个子段落都不足200字，预期分段长度为500，此时会将两段内容合并为一段内容。 false：不同标题的段落，不做合并。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

表 4-522 SessionConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
similarity_threshold	是	Float	<p>参数解释: 命中缓存问题的query2query相似度阈值。</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1.0，阈值设置的越高，query和缓存问题的相似程度要求就越高。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
answer_select_policy	是	String	<p>参数解释: 缓存命中选择策略。</p> <p>取值范围: FIRST: 在匹配到的结果中选择分数最高的作为答案。 RANDOM: 在匹配到的结果中随机选择一个作为答案。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
eviction	是	Eviction object	缓存过期策略。
model_name	是	String	<p>参数解释: 缓存命中时，使用的query2query模型名称，用于计算新query和缓存query的相似度。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-523 Eviction

参数	是否必选	参数类型	描述
policy	是	String	<p>参数解释: 声明缓存使用哪种过期策略。</p> <p>取值范围: LRU: (Least Recently Used) now - accessTime > ttl, 清除。 FIFO: (First In First Out) now - createTime > ttl, 清除。 LFU: (Least Frequency Used) hit_count < 阈值, 清除。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
ttl	否	Long	<p>参数解释: 缓存过期时间, 当缓存超过设定时间时清理缓存。单位: 毫秒。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
hit_count_threshold	否	Long	<p>参数解释: 缓存命中次数阈值, 当命中次数达到阈值时, 不使用缓存结果。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-524 KnowledgeRepoExtendConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_context	否	Boolean	<p>参数解释: 是否对参考分片进行长上下文扩展。提供更广泛的上下文, 以提供给模型生成完整回答。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
effective_input_length	否	Integer	<p>参数解释: 扩展上下文打开时，控制选取的上下文的长度。 与模型相关，确保输入令牌的有效长度以保证最佳输出。</p> <p>约束限制: 考虑到多轮对话，建议控制在模型上下文长度的60%（向上取整）。</p> <p>取值范围: 2 ~ 128，单位：k。</p>
top_p	否	Float	<p>参数解释: 一种替代温度采样的方法，称为 nucleus sampling，通过限制词汇的选择范围来控制生成文本的多样性。top_p值越高，候选单词越多，文本多样性越高。</p> <p>约束限制: 通常建议更改top_p或 temperature来调整生成文本的倾向性，但不要同时更改这两个参数。</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1</p> <p>默认取值: 0.1</p>
max_tokens	否	Integer	<p>参数解释: 模型生成最大新词数。</p> <p>约束限制: 和模型最长支持的上下文长度有关，max_tokens<模型支持的最大上下文长度 - 输入给模型的token长度>。</p> <p>取值范围: 1 ~ 131072</p> <p>默认取值: 131072</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_temperature	否	Float	<p>参数解释: 非搜索增强场景下，用于控制模型生成文本的多样性和创造力。 取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1。</p>
search_temperature	否	Float	<p>参数解释: 搜索增强场景下，控制模型生成文本的多样性和创造力。 取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1，盘古NLP模型一般设置为0.2/0.3。</p> <p>默认取值: 0.3</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
presence_penalty	否	Float	<p>参数解释: 控制生成的文本中重复内容的程度。presence_penalty的目的是减少模型在生成文本时重复使用相同或类似的内容,以提高生成文本的多样性。即如果一个Token已经在之前的文本中出现过,那么模型在生成这个Token时会受到一定的惩罚。</p> <p>presence_penalty越小,模型考虑之前生成的Token越少,可能导致文本中出现重复内容。</p> <p>presence_penalty越大,模型会更倾向于生成新的、未出现过的Token,生成的文本会更加多样化。</p> <p>取值范围: -2 ~ 2,具体的取值需要权衡,盘古NLP模型一般情况下可以取1.1。</p> <p>默认取值: 0</p>
use_system_prompt	否	Boolean	<p>参数解释: 是否使用系统prompt,与盘古NLP模型的RAG场景中prompt标准拼接方案保持一致。</p> <p>约束限制: 当NLP模型选用盘古NLP模型时,通用场景中,可以考虑使用系统prompt。</p> <p>默认取值: false</p>
system_prompt	否	String	<p>参数解释: 系统prompt。</p> <p>约束限制: 1.当 use_system_prompt为true时必填。 2.不需要拼接query。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
embedding_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 在检索相关文档时，是否打开向量检索。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>
keyword_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 在检索相关文档时，是否打开关键词检索。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
keyword_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 使用关键词检索时返回的top多少的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 100</p> <p>默认取值: 10</p>
refuse_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 如果未找到相关参考文档内容，是否选择不触发模型调用，直接让平台拒绝回答。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
refuse_answer	否	String	<p>参数解释: 当refuse_enabled为true时，如果未找到相关参考文档内容，平台拒答使用的话术配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
image_match_type	否	String	<p>参数解释: 图文召回的场景下，两种图片召回的模式选择。</p> <p>取值范围: 当前仅支持context_match和reference_match。</p> <p>context_match: 仅召回语义相关图片：引用文段中图片的上下文与生成文段语义相似即召回，否则不召回。</p> <p>reference_match: 引用文段中图片全部召回。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: context_match</p>
custom_types	否	Map<String,String>	<p>参数解释: 自定义字段的mapping类型字典，适用于结构化数据场景，指定可查询字段。</p> <p>例如: {"companyName": "keyword"}</p> <p>解释: 需要检索的字段名: companyName, 检索方式: 关键词匹配。</p> <p>约束限制: mapping字典中的value值需要符合ES查询支持的类型，例如keyword/integer/text等。</p>

表 4-525 TagInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
tag_key	是	String	<p>参数解释: 集群标签的key值。</p> <p>取值范围: 可输入的字符串长度为1~36个字符。只能包含数字、字母、中划线"-"和下划线"_"。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
tag_value	是	String	<p>参数解释: 集群标签的value值。</p> <p>取值范围: 可输入的字符串长度为0~43个字符。只能包含数字、字母、中划线"-"和下划线"_"。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-526 KnowledgeRepoPromptInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt_id	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的NLP模型提示词ID。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>
qa_question_prompt_id	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的QA问题生成提示词ID，该提示词用于使用文档自动生成QA对的场景。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>
qa_answer_prompt_id	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的QA答案生成提示词ID。该提示词用于使用文档自动生成QA对的场景。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>

响应参数

状态码：200

表 4-527 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
repo_id	String	参数解释: 当前知识库ID。 约束限制: 不涉及。

状态码：400

表 4-528 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-529 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

POST https://{endpoint}/v1/koosearch/repos

```
{
  "name": "知识库A",
  "language_id": "zh",
  "detail": "",
  "tags": [],
  "file_extract": {
    "parse_conf": {
      "ocr_enabled": true,
      "image_enabled": true,
      "header_footer_enabled": false,
      "catalog_enabled": false,
      "image_conf": "IMAGE"
    },
    "split_conf": {
      "split_mode": "AUTO"
    }
  },
  "extend_config": {
    "extend_context": false,
    "effective_input_length": 20,
    "custom_types": {}
  }
}
```

```
"image_match_type" : "context_match"
},
"embedding_model" : "pangu_embedding",
"rerank_model" : "pangu_rerank",
"search_plan_model" : "search-plan",
"pangu_nlp_model" : "KooSearch-N1",
"cache_enabled" : false,
"answer_reference_enabled" : false,
"answer_image_reference_enabled" : false
}
```

响应示例

状态码：200

知识库ID。

```
{
  "repo_id" : "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623"
}
```

状态码

状态码	描述
200	知识库ID。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.1.2 修改知识库配置

功能介绍

修改知识库配置。

包括：

- 解析设置：是否使用OCR增强、是否需要解析图片、是否需要解析页眉页脚、是否需要解析目录页。
- 文档拆分设置：自动分段、长度分段（按文本长度分段）、层级分段（按小标题分段，可自定义小标题解析规则）。
- 搜索模型设置：rerank模型配置。
- NLP模型设置：生成模型选择。
- 其他设置：召回数量、精排开关、参考文档数量、意图分类、Query改写开关。

URI

PUT /v1/koosearch/repos/{repo_id}

表 4-530 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-531 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-532 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
top_k	否	Integer	top_k配置。top_k指召回前k条与query相关的片段
reference_count	否	Integer	参考文档数量。参考文档指最终和query一起输入给NLP模型，用于生成最终答案的文档
rerank_enabled	否	Boolean	rerank开关，包含【打开、关闭】两个状态 “打开”状态下，召回的top_k结果会使用rerank模型进行重排序 “关闭”状态下，召回的top_k结果不会进行重排序

参数	是否必选	参数类型	描述
query_rewrite_enabled	否	Boolean	是否使用改写结果搜索
search_plan_category_ids	否	Array of strings	搜索规划category类型配置 default.category.list[0].id=talk default.category.list[0].category=闲聊类 default.category.list[0].locale=zh default.category.list[1].id=language_task default.category.list[1].category=语言任务类 default.category.list[1].locale=zh default.category.list[2].id=human default.category.list[2].category=人设类 default.category.list[2].locale=zh default.category.list[3].id=common default.category.list[3].category=通用知识类 default.category.list[3].locale=zh default.category.list[4].id=special_knowledge default.category.list[4].category=行业知识类 default.category.list[4].locale=zh
file_extract	否	FileExtract object	文档解析整体配置，包含文档解析使用哪些组件、文档拆分规则
rerank_model	否	String	rerank模型名称
pangu_nlp_model	否	String	nlp大模型名称
search_threshold	否	Float	搜索接口过滤的阈值，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_ref_threshold	否	Float	参考文档过滤的阈值，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1
faq_threshold	否	Float	FAQ直出阈值：超过阈值的FAQ会作为答案直接输出，不需要经过大模型总结 注意事项： 1.参数值小于等于0时，表示FAQ不直出 2.旧版本query2doc，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1 3.新版本query2query，阈值为0-1
cache_enabled	否	Boolean	是否开启缓存
session_config	否	SessionConfig object	缓存策略
answer_reference_enabled	否	Boolean	是否开启引用
answer_image_reference_enabled	否	Boolean	是否开启图文并茂
extend_config	否	KnowledgeRepoExtendConfig object	知识库扩展配置
tags	否	Array of TagInfo objects	标签列表
refs	否	String	引用知识库标识列表，以逗号分隔
name	否	String	知识库名称
search_plan_model	否	String	search_plan模型名称
prompt_info	否	KnowledgeRepoPromptInfo object	知识库关联的提示词信息
id	否	String	知识库ID

表 4-533 FileExtract

参数	是否必选	参数类型	描述
parse_conf	否	ParseConf object	文档解析配置，包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页
split_conf	否	SplitConf object	拆分配置，包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等
id	否	String	文档解析规则ID

表 4-534 ParseConf

参数	是否必选	参数类型	描述
ocr_enabled	否	Boolean	<p>参数解释： 当前知识库是否使用OCR增强。</p> <ul style="list-style-type: none"> 纯word文档无需使用OCR解析。 pdf/pptx等需要使用OCR服务进行智能文档识别，如表格解析、文字提取等。 <p>约束限制： 不涉及。</p> <p>默认取值： false</p>
image_enabled	否	Boolean	<p>参数解释： 当前知识库是否需要解析图片。</p> <p>true：在文档中遇到图片默认跳过，不处理图片。</p> <p>false：解析图片。具体解析方式在image_conf中配置。</p> <p>约束限制： 不涉及。</p> <p>默认取值： false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
header_footer_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析页眉页脚。 true: 解析结果中包含页眉页脚。 false: 解析结果中不包含页眉页脚。(当页眉页脚中没有关键文本信息时，建议为false，避免干扰。)</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>
catalog_enabled	否	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析目录页。 false: 解析结果中不包含目录页。(当目录页中没有特别需要保留的信息时，建议默认为false。通常目录页中含有大量关键词，会干扰检索结果。) true: 解析结果中包含目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	否	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable 为True) 时，使用的图片解析方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT：将图片中的文本提取出来，图片本身不保留。 • IMAGE：保留图片的原图。 <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时，必须使用IMAGE模式，保留原图。</p> <p>默认取值: TEXT</p>

表 4-535 SplitConf

参数	是否必选	参数类型	描述
split_mode	否	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 有四种模式可选:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆分解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
separator_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>取值范围: 具体取值映射: "period_zh": 中文句号。 "period_en": 英文句号。 "exclamation_mark_zh": 中文叹号! "exclamation_mark_en": 英文叹号! "question_mark_zh": 中文问号? "question_mark_en": 英文问号? "comma_zh": 中文逗号, "comma_en": 英文逗号, "space_en": 空格</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: ["period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en"]</p>
rule_regex_id	否	String	<p>参数解释: 选择的用户自定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
chunk_size	否	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 500</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
title_level	否	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。例如： 深度为3时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 保留，父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	否	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>取值说明: false：仅保留最后一级标题。 true：保存多层标题组合，从第一级到最后一级。例如：1 说明 1.1 使用说明 1.1.1 如何打开冰箱</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
merge_titles	否	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并。</p> <p>取值说明: true：不同标题的段落，单个段落文字较少时，自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。例如：相邻的两个子段落都不足200字，预期分段长度为500，此时会将两段内容合并为一段内容。 false：不同标题的段落，不做合并。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

表 4-536 SessionConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
similarity_threshold	是	Float	<p>参数解释: 命中缓存问题的query2query相似度阈值。</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1.0，阈值设置的越高，query和缓存问题的相似程度要求就越高。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
answer_select_policy	是	String	<p>参数解释: 缓存命中选择策略。</p> <p>取值范围: FIRST: 在匹配到的结果中选择分数最高的作为答案。 RANDOM: 在匹配到的结果中随机选择一个作为答案。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
eviction	是	Eviction object	缓存过期策略。
model_name	是	String	<p>参数解释: 缓存命中时，使用的query2query模型名称，用于计算新query和缓存query的相似度。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-537 Eviction

参数	是否必选	参数类型	描述
policy	是	String	<p>参数解释: 声明缓存使用哪种过期策略。</p> <p>取值范围: LRU: (Least Recently Used) now - accessTime > ttl, 清除。 FIFO: (First In First Out) now - createTime > ttl, 清除。 LFU: (Least Frequency Used) hit_count < 阈值, 清除。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
ttl	否	Long	<p>参数解释: 缓存过期时间, 当缓存超过设定时间时清理缓存。单位: 毫秒。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
hit_count_threshold	否	Long	<p>参数解释: 缓存命中次数阈值, 当命中次数达到阈值时, 不使用缓存结果。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-538 KnowledgeRepoExtendConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_context	否	Boolean	<p>参数解释: 是否对参考分片进行长上下文扩展。提供更广泛的上下文, 以提供给模型生成完整回答。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
effective_input_length	否	Integer	<p>参数解释: 扩展上下文打开时，控制选取的上下文的长度。 与模型相关，确保输入令牌的有效长度以保证最佳输出。</p> <p>约束限制: 考虑到多轮对话，建议控制在模型上下文长度的60%（向上取整）。</p> <p>取值范围: 2 ~ 128，单位：k。</p>
top_p	否	Float	<p>参数解释: 一种替代温度采样的方法，称为 nucleus sampling，通过限制词汇的选择范围来控制生成文本的多样性。top_p值越高，候选单词越多，文本多样性越高。</p> <p>约束限制: 通常建议更改top_p或 temperature来调整生成文本的倾向性，但不要同时更改这两个参数。</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1</p> <p>默认取值: 0.1</p>
max_tokens	否	Integer	<p>参数解释: 模型生成最大新词数。</p> <p>约束限制: 和模型最长支持的上下文长度有关，max_tokens<模型支持的最大上下文长度 - 输入给模型的token长度>。</p> <p>取值范围: 1 ~ 131072</p> <p>默认取值: 131072</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_temperature	否	Float	<p>参数解释: 非搜索增强场景下，用于控制模型生成文本的多样性和创造力。 取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1。</p>
search_temperature	否	Float	<p>参数解释: 搜索增强场景下，控制模型生成文本的多样性和创造力。 取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1，盘古NLP模型一般设置为0.2/0.3。</p> <p>默认取值: 0.3</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
presence_penalty	否	Float	<p>参数解释: 控制生成的文本中重复内容的程度。presence_penalty的目的是减少模型在生成文本时重复使用相同或类似的内容,以提高生成文本的多样性。即如果一个Token已经在之前的文本中出现过,那么模型在生成这个Token时会受到一定的惩罚。</p> <p>presence_penalty越小,模型考虑之前生成的Token越少,可能导致文本中出现重复内容。</p> <p>presence_penalty越大,模型会更倾向于生成新的、未出现过的Token,生成的文本会更加多样化。</p> <p>取值范围: -2 ~ 2,具体的取值需要权衡,盘古NLP模型一般情况下可以取1.1。</p> <p>默认取值: 0</p>
use_system_prompt	否	Boolean	<p>参数解释: 是否使用系统prompt,与盘古NLP模型的RAG场景中prompt标准拼接方案保持一致。</p> <p>约束限制: 当NLP模型选用盘古NLP模型时,通用场景中,可以考虑使用系统prompt。</p> <p>默认取值: false</p>
system_prompt	否	String	<p>参数解释: 系统prompt。</p> <p>约束限制: 1.当 use_system_prompt为true时必填。 2.不需要拼接query。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
embedding_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 在检索相关文档时，是否打开向量检索。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>
keyword_search_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 在检索相关文档时，是否打开关键词检索。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
keyword_top_k	否	Integer	<p>参数解释: 使用关键词检索时返回的top多少的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 100</p> <p>默认取值: 10</p>
refuse_enable	否	Boolean	<p>参数解释: 如果未找到相关参考文档内容，是否选择不触发模型调用，直接让平台拒绝回答。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
refuse_answer	否	String	<p>参数解释: 当refuse_enabled为true时，如果未找到相关参考文档内容，平台拒答使用的话术配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
image_match_type	否	String	<p>参数解释: 图文召回的场景下，两种图片召回的模式选择。</p> <p>取值范围: 当前仅支持context_match和reference_match。</p> <p>context_match: 仅召回语义相关图片：引用文段中图片的上下文与生成文段语义相似即召回，否则不召回。</p> <p>reference_match: 引用文段中图片全部召回。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: context_match</p>
custom_types	否	Map<String,String>	<p>参数解释: 自定义字段的mapping类型字典，适用于结构化数据场景，指定可查询字段。</p> <p>例如: {"companyName": "keyword"}</p> <p>解释: 需要检索的字段名: companyName, 检索方式: 关键词匹配。</p> <p>约束限制: mapping字典中的value值需要符合ES查询支持的类型，例如keyword/integer/text等。</p>

表 4-539 TagInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
tag_key	是	String	<p>参数解释: 集群标签的key值。</p> <p>取值范围: 可输入的字符串长度为1~36个字符。只能包含数字、字母、中划线"-"和下划线"_"。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
tag_value	是	String	<p>参数解释: 集群标签的value值。</p> <p>取值范围: 可输入的字符串长度为0~43个字符。只能包含数字、字母、中划线"-"和下划线"_"。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-540 KnowledgeRepoPromptInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt_id	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的NLP模型提示词ID。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>
qa_question_prompt_id	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的QA问题生成提示词ID，该提示词用于使用文档自动生成QA对的场景。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>
qa_answer_prompt_id	否	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的QA答案生成提示词ID。该提示词用于使用文档自动生成QA对的场景。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>

响应参数

状态码：200

表 4-541 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
repo_id	String	参数解释: 当前知识库ID。 约束限制: 不涉及。

状态码: 400

表 4-542 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码: 500

表 4-543 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
PUT https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623
```

```
{
  "id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
  "name": "知识库A",
  "tags": [],
  "top_k": 50,
  "rerank_enabled": true,
  "query_rewrite_enabled": true,
  "reference_count": 3,
  "search_threshold": 0,
  "rerank_model": "pangu_rerank",
  "pangu_nlp_model": "KooSearch-N1",
  "search_plan_model": "search-plan",
  "file_extract": {
    "parse_conf": {
      "ocr_enabled": true,
      "image_enabled": true,
      "header_footer_enabled": true,
      "catalog_enabled": false,
      "image_conf": "IMAGE"
    }
  },
  "split_conf": {
```

```
"split_mode" : "AUTO"
}
},
"search_plan_category_ids" : [ ],
"cache_enabled" : false,
"answer_reference_enabled" : false,
"answer_image_reference_enabled" : false,
"chat_ref_threshold" : 0,
"faq_threshold" : 0.95,
"extend_config" : {
  "extend_context" : false,
  "effective_input_length" : 5,
  "top_p" : 0.1,
  "max_tokens" : 2048,
  "chat_temperature" : 0.8,
  "search_temperature" : 0.3,
  "presence_penalty" : 0,
  "use_system_prompt" : false,
  "system_prompt" : "你结合对话历史和给定文档回复用户请求，遵循以下原则：1. 严格遵从文档原文术语和阐述逻辑；2. 回复中如果使用了某条文档片段，在相应位置使用[序号]添加引用；3. 如果结合对话历史和给定文档无法回复用户请求，或用户问题涉及安全敏感信息，直接回复【根据已有信息无法回复您的请求】。\\n文档的基础信息如下：\\n\\n<#list docs as doc>\\n[${doc?counter}]文档标题：${doc.title!}\\n文档的部分片段如下：${doc.content!}\\n</#list>",
  "refuse_enable" : false,
  "image_match_type" : "context_match",
  "refuse_answer" : ""
},
"prompt_info" : {
  "prompt_id" : "default_chat_prompt",
  "qa_answer_prompt_id" : "default_qa_answer_prompt",
  "qa_question_prompt_id" : "default_qa_question_prompt"
}
}
```

响应示例

状态码：200

知识库ID。

```
{
  "repo_id" : "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623"
}
```

状态码

状态码	描述
200	知识库ID。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.1.3 设置知识库搜索问答 prompt

功能介绍

设置知识库搜索问答prompt，该prompt包括参考文档占位符{0}和搜索query占位符{1}。可以根据不同的使用场景，配置不同的prompt，例如增加人设、限定条件、答案格式要求等，帮助模型生成更优的结果。

URI

POST /v1/koosearch/repos/{repo_id}/search-prompt

表 4-544 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-545 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-546 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt	是	String	prompt的具体内容。

响应参数

状态码：200

表 4-547 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
repo_id	String	知识库ID。

状态码：400

表 4-548 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-549 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

配置示例

```
POST https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/search-prompt
```

```
{  
  "prompt": "你是一名问题回答助手，请参考以下给出的文章回答问题。在回答问题之前，请你先仔细判断给出的文章是否可以回答问题。如果给出的文章与问题不相关，则直接输出“抱歉，我无法回答此次问题”；如果给出的文章与问题相关，则参考给出的文章回答问题。\\n给出的文章： \\n{0}\\n\\n问题： {1}\\n\\n请你按照要求进行仔细判断后，给出你的回答：}"  
}
```

响应示例

状态码：200

设置的搜索增强prompt的知识库ID。

```
{  
  "repo_id": "919e8b10-b0c4-4bcd-9d5a-8ebb69594514"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	设置的搜索增强prompt的知识库ID。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.1.4 设置通用问答 prompt

功能介绍

设置通用问答prompt。该prompt包含问题占位符{0}，和对回答的要求。

URI

POST /v1/koosearch/repos/{repo_id}/common-prompt

表 4-550 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-551 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-552 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
prompt	是	String	无搜索的prompt。

响应参数

状态码：200

表 4-553 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
repo_id	String	知识库ID。

状态码：400

表 4-554 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-555 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

配置示例

```
POST https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/common-prompt
{
  "prompt": "你是一名问题回答助手，请参考以下给出的文章回答问题。在回答问题之前，请你先仔细判断给出的文章是否可以回答问题。如果给出的文章与问题不相关，则直接输出“抱歉，我无法回答此次问题”；如果给出的文章与问题相关，则参考给出的文章回答问题。\\n给出的文章：\\n{0}\\n\\n问题：{1}\\n\\n请你按照要求进行仔细判断后，给出你的回答：}"
}
```

响应示例

状态码：200

设置通用prompt的知识库ID。

```
{
  "repo_id": "919e8b10-b0c4-4bcd-9d5a-8ebb69594514"
}
```

状态码

状态码	描述
200	设置通用prompt的知识库ID。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.1.5 开启知识库

功能介绍

根据ID开启知识库，知识库开启后为可检索状态。

URI

PUT /v1/koosearch/repos/{repo_id}/enable

表 4-556 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-557 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：400

表 4-558 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-559 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	开启知识库成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.1.6 关闭知识库

功能介绍

根据ID关闭知识库，知识库关闭后为不可检索状态。

URI

PUT /v1/koosearch/repos/{repo_id}/disable

表 4-560 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-561 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：400

表 4-562 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-563 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：400

请求体参数错误

```
{  
  "error_code" : "string",  
  "error_message" : "string"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	关闭知识库成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.1.7 获取知识库列表

功能介绍

获取当前账号下所有知识库列表。包括知识库ID、知识库名称、知识库状态、创建人、创建时间、更新时间等。

URI

GET /v1/koosearch/repos

表 4-564 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	知识库名称。
status	否	String	状态：(open-开启, close-关闭)。
page_num	否	Integer	请求页码。
page_size	是	Integer	请求限定响应结果的分页大小, 例如5条/页, 10条/页。
tag	否	String	tag信息, 由英文冒号连接key和value构成, 如: key1:value1。
lod	否	String	level of detail, 返回结果详细程度: simple: 简单。 detail: 详细。

请求参数

表 4-565 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

状态码: 200

表 4-566 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data_list	Array of KnowledgeRepolistInfo objects	知识库列表。
total	Integer	知识库总数。
region_ocr_enabled	Boolean	OCR开关: 是否开启OCR解析服务。

参数	参数类型	描述
region_rac_enabled	Boolean	RAC开关：是否开启RAC服务。

表 4-567 KnowledgeRepoListInfo

参数	参数类型	描述
id	String	知识库ID。
name	String	知识库名称。
detail	String	描述。
status	String	状态。
create_user	String	用户。
create_time	String	创建时间。
update_time	String	更新时间。
top_k	Integer	topK数量。
prompt	String	prompt。
common_prompt	String	通用prompt。
rerank_enabled	Boolean	rerank开关。
moderate_enabled	Boolean	内容审核开关。
search_plan_enabled	Boolean	搜索规划开关。
query_rewrite_enabled	Boolean	改写开关。
reference_count	Integer	参考文档数量。参考文档指最终和query一起输入给NLP模型，用于生成最终答案的文档。
fields	Array of KnowledgeRepoFieldSchema objects	字段描述。
search_threshold	Float	搜索接口过滤的阈值，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。
chat_ref_threshold	Float	参考文档过滤的阈值，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。

参数	参数类型	描述
faq_threshold	Float	FAQ直出阈值：超过阈值的FAQ会作为答案直接输出，不需要经过大模型总结。 注意事项： 1.参数值小于等于0时，表示FAQ不直出 2.旧版本query2doc，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1 3.新版本query2query，阈值为0-1
embedding_model	String	embedding模型名称。
rerank_model	String	rerank模型名称。
nlp_model	String	nlp模型名称。
file_extract	FileExtract object	文档解析详情。
search_plan_category_ids	Array of strings	搜索规划category类型配置： default.category.list[0].id=talk default.category.list[0].category=闲聊类 default.category.list[0].locale=zh default.category.list[1].id=language_task default.category.list[1].category=语言任务类 default.category.list[1].locale=zh default.category.list[2].id=human default.category.list[2].category=人设类 default.category.list[2].locale=zh default.category.list[3].id=common default.category.list[3].category=通用知识类 default.category.list[3].locale=zh default.category.list[4].id=special_knowledge default.category.list[4].category=行业知识类 default.category.list[4].locale=zh
language_id	String	知识库语言ID。
cache_enabled	Boolean	是否开启缓存。
session_config	SessionConfig object	缓存策略。

参数	参数类型	描述
answer_reference_enabled	Boolean	是否开启引用。
answer_image_reference_enabled	Boolean	是否开启图文并茂。
extend_config	KnowledgeRepoExtendConfig object	知识库扩展配置。
refs	String	引用知识库标识列表，以逗号分隔。
prompt_info	KnowledgeRepoPromptInfo object	关联的提示词信息。
version	String	知识库版本。
pangu_nlp_model	String	nlp模型名称。
search_plan_model	String	搜索规划模型名称。

表 4-568 KnowledgeRepoFieldSchema

参数	参数类型	描述
name	String	字段名。
field_type	String	字段类型。
name_zh	String	字段中文名。

表 4-569 FileExtract

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	文档解析配置，包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页
split_conf	SplitConf object	拆分配置，包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等
id	String	文档解析规则ID

表 4-570 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否使用OCR增强。</p> <ul style="list-style-type: none"> 纯word文档无需使用OCR解析。 pdf/pptx等需要使用OCR服务进行智能文档识别，如表格解析、文字提取等。 <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否需要解析图片。</p> <p>true: 在文档中遇到图片默认跳过，不处理图片。</p> <p>false: 解析图片。具体解析方式在image_conf中配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析页眉页脚。</p> <p>true: 解析结果中包含页眉页脚。</p> <p>false: 解析结果中不包含页眉页脚。（当页眉页脚中没有关键文本信息时，建议为false，避免干扰。）</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析目录页。</p> <p>false: 解析结果中不包含目录页。(当目录页中没有特别需要保留的信息时，建议默认为false。通常目录页中含有大量关键词，会干扰检索结果。)</p> <p>true: 解析结果中包含目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时，使用的图片解析方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT: 将图片中的文本提取出来，图片本身不保留。 • IMAGE: 保留图片的原图。 <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时，必须使用IMAGE模式，保留原图。</p> <p>默认取值: TEXT</p>

表 4-571 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 有四种模式可选:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>取值范围: 具体取值映射: "period_zh": 中文句号。 "period_en": 英文句号。 "exclamation_mark_zh": 中文叹号! "exclamation_mark_en": 英文叹号! "question_mark_zh": 中文问号? "question_mark_en": 英文问号? "comma_zh": 中文逗号, "comma_en": 英文逗号, "space_en": 空格</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: ["period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en"]</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 选择的用户自定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 500</p>

参数	参数类型	描述
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。例如： 深度为3时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 保留，父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>取值说明: false：仅保留最后一级标题。 true：保存多层标题组合，从第一级到最后一级。例如：1 说明 1.1 使用说明 1.1.1 如何打开冰箱</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并。</p> <p>取值说明: true：不同标题的段落，单个段落文字较少时，自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。例如：相邻的两个子段落都不足200字，预期分段长度为500，此时会将两段内容合并为一段内容。 false：不同标题的段落，不做合并。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

表 4-572 SessionConfig

参数	参数类型	描述
similarity_threshold	Float	参数解释: 命中缓存问题的query2query相似度阈值。 取值范围: 0.1 ~ 1.0, 阈值设置的越高, query和缓存问题的相似程度要求就越高。 约束限制: 不涉及。
answer_select_policy	String	参数解释: 缓存命中选择策略。 取值范围: FIRST: 在匹配到的结果中选择分数最高的作为答案。 RANDOM: 在匹配到的结果中随机选择一个作为答案。 约束限制: 不涉及。
eviction	Eviction object	缓存过期策略。
model_name	String	参数解释: 缓存命中时, 使用的query2query模型名称, 用于计算新query和缓存query的相似度。 约束限制: 不涉及。

表 4-573 Eviction

参数	参数类型	描述
policy	String	<p>参数解释: 声明缓存使用哪种过期策略。</p> <p>取值范围: LRU: (Least Recently Used) now - accessTime > ttl, 清除。 FIFO: (First In First Out) now - createTime > ttl, 清除。 LFU: (Least Frequency Used) hit_count < 阈值, 清除。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
ttl	Long	<p>参数解释: 缓存过期时间, 当缓存超过设定时间时清理缓存。单位: 毫秒。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
hit_count_threshold	Long	<p>参数解释: 缓存命中次数阈值, 当命中次数达到阈值时, 不使用缓存结果。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-574 KnowledgeRepoExtendConfig

参数	参数类型	描述
extend_context	Boolean	<p>参数解释: 是否对参考分片进行长上下文扩展。提供更广泛的上下文, 以提供给模型生成完整回答。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	参数类型	描述
effective_input_length	Integer	<p>参数解释: 扩展上下文打开时，控制选取的上下文的长度。 与模型相关，确保输入令牌的有效长度以保证最佳输出。</p> <p>约束限制: 考虑到多轮对话，建议控制在模型上下文长度的60%（向上取整）。</p> <p>取值范围: 2 ~ 128，单位：k。</p>
top_p	Float	<p>参数解释: 一种替代温度采样的方法，称为nucleus sampling，通过限制词汇的选择范围来控制生成文本的多样性。top_p值越高，候选单词越多，文本多样性越高。</p> <p>约束限制: 通常建议更改top_p或temperature来调整生成文本的倾向性，但不要同时更改这两个参数。</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1</p> <p>默认取值: 0.1</p>
max_tokens	Integer	<p>参数解释: 模型生成最大新词数。</p> <p>约束限制: 和模型最长支持的上下文长度有关，max_tokens<模型支持的最大上下文长度 - 输入给模型的token长度>。</p> <p>取值范围: 1 ~ 131072</p> <p>默认取值: 131072</p>

参数	参数类型	描述
chat_temperature	Float	<p>参数解释: 非搜索增强场景下，用于控制模型生成文本的多样性和创造力。 取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1。</p>
search_temperature	Float	<p>参数解释: 搜索增强场景下，控制模型生成文本的多样性和创造力。 取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1，盘古NLP模型一般设置为0.2/0.3。</p> <p>默认取值: 0.3</p>

参数	参数类型	描述
presence_penalty	Float	<p>参数解释: 控制生成的文本中重复内容的程度。presence_penalty的目的是减少模型在生成文本时重复使用相同或类似的内容,以提高生成文本的多样性。即如果一个Token已经在之前的文本中出现过,那么模型在生成这个Token时会受到一定的惩罚。</p> <p>presence_penalty越小,模型考虑之前生成的Token越少,可能导致文本中出现重复内容。</p> <p>presence_penalty越大,模型会更倾向于生成新的、未出现过的Token,生成的文本会更加多样化。</p> <p>取值范围: -2 ~ 2,具体的取值需要权衡,盘古NLP模型一般情况下可以取1.1。</p> <p>默认取值: 0</p>
use_system_prompt	Boolean	<p>参数解释: 是否使用系统prompt,与盘古NLP模型的RAG场景中prompt标准拼接方案保持一致。</p> <p>约束限制: 当NLP模型选用盘古NLP模型时,通用场景中,可以考虑使用系统prompt。</p> <p>默认取值: false</p>
system_prompt	String	<p>参数解释: 系统prompt。</p> <p>约束限制: 1.当 use_system_prompt为true时必须填。 2.不需要拼接query。</p>
embedding_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 在检索相关文档时,是否打开向量检索。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

参数	参数类型	描述
keyword_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 在检索相关文档时，是否打开关键词检索。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
keyword_top_k	Integer	<p>参数解释: 使用关键词检索时返回的top多少的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 100</p> <p>默认取值: 10</p>
refuse_enable	Boolean	<p>参数解释: 如果未找到相关参考文档内容，是否选择不触发模型调用，直接让平台拒绝回答。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
refuse_answer	String	<p>参数解释: 当refuse_enabled为true时，如果未找到相关参考文档内容，平台拒答使用的术语配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	参数类型	描述
image_match_type	String	<p>参数解释: 图文召回的场景下，两种图片召回的模式选择。</p> <p>取值范围: 当前仅支持context_match和reference_match。</p> <p>context_match: 仅召回语义相关图片: 引用文段中图片的上下文与生成文段语义相似即召回，否则不召回。</p> <p>reference_match: 引用文段中图片全部召回。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: context_match</p>
custom_types	Map<String,String>	<p>参数解释: 自定义字段的mapping类型字典，适用于结构化数据场景，指定可查询字段。</p> <p>例如: {"companyName": "keyword"} 解释: 需要检索的字段名: companyName, 检索方式: 关键词匹配。</p> <p>约束限制: mapping字典中的value值需要符合ES查询支持的类型，例如keyword/integer/text等。</p>

表 4-575 KnowledgeRepoPromptInfo

参数	参数类型	描述
prompt_id	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的NLP模型提示词ID。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>

参数	参数类型	描述
qa_question_prompt_id	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的QA问题生成提示词ID，该提示词用于使用文档自动生成QA对的场景。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>
qa_answer_prompt_id	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的QA答案生成提示词ID。该提示词用于使用文档自动生成QA对的场景。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>

状态码：400

表 4-576 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-577 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

GET https://{endpoint}/v1/koosearch/repos?page_num=1&page_size=10&name=知识&status=open

响应示例

状态码：200

知识库列表响应体。

```
{
  "data_list": [{
    "id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
    "name": "知识库A",
    "detail": "",
    "version": "c0c1bcb0-aa9a-4b86-8436-a1ae71483496",
    "status": "OPEN",
    "create_user": "",
    "create_time": "1731033664912",
    "update_time": "1731034693520",
    "top_k": 50,
    "prompt": "你是一名问题回答助手，请参考以下给出的文章回答问题。在回答问题之前，请你先仔细判断给出的文章是否可以回答问题。如果给出的文章与问题不相关，则直接输出“抱歉，我无法回答此次问题”；如果给出的文章与问题相关，则参考给出的文章回答问题。\\n给出的文章：\\n{0}\\n问题：{1}\\n请你按照要求进行仔细判断后，给出你的回答：}",
    "common_prompt": "你是一名问题回答助手，请参考以下给出的文章回答问题。在回答问题之前，请你先仔细判断给出的文章是否可以回答问题。如果给出的文章与问题不相关，则直接输出“抱歉，我无法回答此次问题”；如果给出的文章与问题相关，则参考给出的文章回答问题。\\n给出的文章：\\n{0}\\n问题：{1}\\n请你按照要求进行仔细判断后，给出你的回答：}",
    "rerank_enabled": true,
    "moderate_enabled": false,
    "query_rewrite_enabled": true,
    "reference_count": 3,
    "fields": [],
    "search_threshold": 0,
    "embedding_model": "pangu_embedding",
    "rerank_model": "pangu_rerank",
    "pangu_nlp_model": "KooSearch-N1",
    "search_plan_model": "search-plan",
    "file_extract": {
      "id": "35bcd5d3-68ca-41ef-a21e-b2b705b91552",
      "parse_conf": {
        "ocr_enabled": true,
        "image_enabled": true,
        "image_conf": "IMAGE",
        "header_footer_enabled": true,
        "catalog_enabled": false
      },
      "split_conf": {
        "split_mode": "AUTO"
      }
    },
    "search_plan_category_ids": [],
    "language_id": "zh",
    "cache_enabled": false,
    "answer_reference_enabled": false,
    "answer_image_reference_enabled": false,
    "chat_ref_threshold": 0,
    "faq_threshold": 0.95,
    "extend_config": {
      "extend_context": false,
      "effective_input_length": 5,
      "top_p": 0.1,
      "max_tokens": 2048,
      "chat_temperature": 0.8,
      "search_temperature": 0.3,
      "presence_penalty": 0,
      "use_system_prompt": false,
      "system_prompt": "你结合对话历史和给定文档回复用户请求，遵循以下原则：1. 严格遵从文档原文术语和阐述逻辑；2. 回复中如果使用了某条文档片段，在相应位置使用[序号]添加引用；3. 如果结合对话历史和给定文档无法回复用户请求，或用户问题涉及安全敏感信息，直接回复【根据已有信息无法回复您的请求】。\\n文档的基础信息如下：\\n\\n<#list docs as doc>\\n[{$doc?counter}]文档标题：{$doc.title!}\\n文档的部分片段如下：$ {doc.content!}\\n</#list>",
      "refuse_enable": false,
      "image_match_type": "context_match"
    },
    "prompt_info": {
      "prompt_id": "default_chat_prompt",
      "qa_question_prompt_id": "default_qa_question_prompt",

```

```
"qa_answer_prompt_id": "default_qa_answer_prompt"  
  }  
  }],  
  "total": 11  
}
```

状态码

状态码	描述
200	知识库列表响应体。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.1.8 查询知识库详情

功能介绍

查询知识库详情，包括知识库ID、知识库名称、知识库状态、创建人、创建时间、更新时间等。

URI

GET /v1/koosearch/repos/{repo_id}

表 4-578 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-579 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-580 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	知识库ID。
name	String	知识库名称。
detail	String	描述。
status	String	状态。
create_user	String	用户。
create_time	String	创建时间。
update_time	String	更新时间。
top_k	Integer	topK数量。
prompt	String	prompt。
common_prompt	String	通用prompt。
rerank_enabled	Boolean	rerank开关。
moderate_enabled	Boolean	内容审核开关。
search_plan_enabled	Boolean	搜索规划开关。
query_rewrite_enabled	Boolean	改写开关。

参数	参数类型	描述
reference_count	Integer	参考文档数量。参考文档指最终和query一起输入给NLP模型，用于生成最终答案的文档。
fields	Array of KnowledgeRepoFieldSchema objects	字段描述。
search_threshold	Float	搜索接口过滤的阈值，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。
chat_ref_threshold	Float	参考文档过滤的阈值，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。
faq_threshold	Float	FAQ直出阈值：超过阈值的FAQ会作为答案直接输出，不需要经过大模型总结。 注意事项： 1.参数值小于等于0时，表示FAQ不直出。 2.旧版本query2doc，精排关闭时，阈值为0-200，精排打开时，阈值为0-1。 3.新版本query2query，阈值为0-1。
embedding_model	String	embedding模型名称。
rerank_model	String	rerank模型名称。
nlp_model	String	nlp模型名称。
file_extract	FileExtract object	文档解析详情。

参数	参数类型	描述
search_plan_category_ids	Array of strings	搜索规划category类型配置： default.category.list[0].id=talk default.category.list[0].category=闲聊类 default.category.list[0].locale=zh default.category.list[1].id=language_task default.category.list[1].category=语言任务类 default.category.list[1].locale=zh default.category.list[2].id=human default.category.list[2].category=人设类 default.category.list[2].locale=zh default.category.list[3].id=common default.category.list[3].category=通用知识类 default.category.list[3].locale=zh default.category.list[4].id=special_knowledge default.category.list[4].category=行业知识类 default.category.list[4].locale=zh
language_id	String	知识库语言ID。
cache_enabled	Boolean	是否开启缓存。
session_config	SessionConfig object	缓存策略。
answer_reference_enabled	Boolean	是否开启引用。
answer_image_reference_enabled	Boolean	是否开启图文并茂。
extend_config	KnowledgeRepoExtendConfig object	知识库扩展配置。
tags	Array of TagInfo objects	tag信息。
refs	String	引用知识库标识列表，以逗号分隔。
search_plan_model	String	search_plan模型名称。

参数	参数类型	描述
version	String	知识库版本信息。
pangu_nlp_model	String	nlp模型名称。
prompt_info	KnowledgeRepoPromptInfo object	知识库使用的prompt配置信息。

表 4-581 KnowledgeRepoFieldSchema

参数	参数类型	描述
name	String	字段名。
field_type	String	字段类型。
name_zh	String	字段中文名。

表 4-582 FileExtract

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	文档解析配置，包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页
split_conf	SplitConf object	拆分配置，包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等
id	String	文档解析规则ID

表 4-583 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否使用OCR增强。</p> <ul style="list-style-type: none"> 纯word文档无需使用OCR解析。 pdf/pptx等需要使用OCR服务进行智能文档识别，如表格解析、文字提取等。 <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否需要解析图片。</p> <p>true: 在文档中遇到图片默认跳过，不处理图片。</p> <p>false: 解析图片。具体解析方式在image_conf中配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析页眉页脚。</p> <p>true: 解析结果中包含页眉页脚。</p> <p>false: 解析结果中不包含页眉页脚。（当页眉页脚中没有关键文本信息时，建议为false，避免干扰。）</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析目录页。</p> <p>false: 解析结果中不包含目录页。(当目录页中没有特别需要保留的信息时，建议默认为false。通常目录页中含有大量关键词，会干扰检索结果。)</p> <p>true: 解析结果中包含目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时，使用的图片解析方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT: 将图片中的文本提取出来，图片本身不保留。 • IMAGE: 保留图片的原图。 <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时，必须使用IMAGE模式，保留原图。</p> <p>默认取值: TEXT</p>

表 4-584 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 有四种模式可选:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>取值范围: 具体取值映射: "period_zh": 中文句号。 "period_en": 英文句号。 "exclamation_mark_zh": 中文叹号! "exclamation_mark_en": 英文叹号! "question_mark_zh": 中文问号? "question_mark_en": 英文问号? "comma_zh": 中文逗号, "comma_en": 英文逗号, "space_en": 空格</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: ["period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en"]</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 选择的用户自定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 500</p>

参数	参数类型	描述
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。例如： 深度为3时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 保留，父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>取值说明: false：仅保留最后一级标题。 true：保存多层标题组合，从第一级到最后一级。例如：1 说明 1.1 使用说明 1.1.1 如何打开冰箱</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并。</p> <p>取值说明: true：不同标题的段落，单个段落文字较少时，自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。例如：相邻的两个子段落都不足200字，预期分段长度为500，此时会将两段内容合并为一段内容。 false：不同标题的段落，不做合并。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

表 4-585 SessionConfig

参数	参数类型	描述
similarity_threshold	Float	<p>参数解释: 命中缓存问题的query2query相似度阈值。</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1.0, 阈值设置的越高, query和缓存问题的相似程度要求就越高。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
answer_select_policy	String	<p>参数解释: 缓存命中选择策略。</p> <p>取值范围: FIRST: 在匹配到的结果中选择分数最高的作为答案。 RANDOM: 在匹配到的结果中随机选择一个作为答案。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
eviction	Eviction object	缓存过期策略。
model_name	String	<p>参数解释: 缓存命中时, 使用的query2query模型名称, 用于计算新query和缓存query的相似度。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-586 Eviction

参数	参数类型	描述
policy	String	<p>参数解释: 声明缓存使用哪种过期策略。</p> <p>取值范围: LRU: (Least Recently Used) now - accessTime > ttl, 清除。 FIFO: (First In First Out) now - createTime > ttl, 清除。 LFU: (Least Frequency Used) hit_count < 阈值, 清除。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
ttl	Long	<p>参数解释: 缓存过期时间, 当缓存超过设定时间时清理缓存。单位: 毫秒。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
hit_count_threshold	Long	<p>参数解释: 缓存命中次数阈值, 当命中次数达到阈值时, 不使用缓存结果。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-587 KnowledgeRepoExtendConfig

参数	参数类型	描述
extend_context	Boolean	<p>参数解释: 是否对参考分片进行长上下文扩展。提供更广泛的上下文, 以提供给模型生成完整回答。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	参数类型	描述
effective_input_length	Integer	<p>参数解释: 扩展上下文打开时，控制选取的上下文的长度。 与模型相关，确保输入令牌的有效长度以保证最佳输出。</p> <p>约束限制: 考虑到多轮对话，建议控制在模型上下文长度的60%（向上取整）。</p> <p>取值范围: 2 ~ 128，单位：k。</p>
top_p	Float	<p>参数解释: 一种替代温度采样的方法，称为nucleus sampling，通过限制词汇的选择范围来控制生成文本的多样性。top_p值越高，候选单词越多，文本多样性越高。</p> <p>约束限制: 通常建议更改top_p或temperature来调整生成文本的倾向性，但不要同时更改这两个参数。</p> <p>取值范围: 0.1 ~ 1</p> <p>默认取值: 0.1</p>
max_tokens	Integer	<p>参数解释: 模型生成最大新词数。</p> <p>约束限制: 和模型最长支持的上下文长度有关，max_tokens<模型支持的最大上下文长度 - 输入给模型的token长度>。</p> <p>取值范围: 1 ~ 131072</p> <p>默认取值: 131072</p>

参数	参数类型	描述
chat_temperature	Float	<p>参数解释: 非搜索增强场景下，用于控制模型生成文本的多样性和创造力。 取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1。</p>
search_temperature	Float	<p>参数解释: 搜索增强场景下，控制模型生成文本的多样性和创造力。 取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1，盘古NLP模型一般设置为0.2/0.3。</p> <p>默认取值: 0.3</p>

参数	参数类型	描述
presence_penalty	Float	<p>参数解释: 控制生成的文本中重复内容的程度。presence_penalty的目的是减少模型在生成文本时重复使用相同或类似的内容,以提高生成文本的多样性。即如果一个Token已经在之前的文本中出现过,那么模型在生成这个Token时会受到一定的惩罚。</p> <p>presence_penalty越小,模型考虑之前生成的Token越少,可能导致文本中出现重复内容。</p> <p>presence_penalty越大,模型会更倾向于生成新的、未出现过的Token,生成的文本会更加多样化。</p> <p>取值范围: -2 ~ 2, 具体的取值需要权衡,盘古NLP模型一般情况下可以取1.1。</p> <p>默认取值: 0</p>
use_system_prompt	Boolean	<p>参数解释: 是否使用系统prompt,与盘古NLP模型的RAG场景中prompt标准拼接方案保持一致。</p> <p>约束限制: 当NLP模型选用盘古NLP模型时,通用场景中,可以考虑使用系统prompt。</p> <p>默认取值: false</p>
system_prompt	String	<p>参数解释: 系统prompt。</p> <p>约束限制: 1.当 use_system_prompt为true时必须填。 2.不需要拼接query。</p>
embedding_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 在检索相关文档时,是否打开向量检索。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

参数	参数类型	描述
keyword_search_enable	Boolean	<p>参数解释: 在检索相关文档时，是否打开关键词检索。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
keyword_top_k	Integer	<p>参数解释: 使用关键词检索时返回的top多少的结果。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 100</p> <p>默认取值: 10</p>
refuse_enable	Boolean	<p>参数解释: 如果未找到相关参考文档内容，是否选择不触发模型调用，直接让平台拒绝回答。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
refuse_answer	String	<p>参数解释: 当refuse_enabled为true时，如果未找到相关参考文档内容，平台拒答使用的术语配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	参数类型	描述
image_match_type	String	<p>参数解释: 图文召回的场景下，两种图片召回的模式选择。</p> <p>取值范围: 当前仅支持context_match和reference_match。</p> <p>context_match: 仅召回语义相关图片: 引用文段中图片的上下文与生成文段语义相似即召回，否则不召回。</p> <p>reference_match: 引用文段中图片全部召回。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: context_match</p>
custom_types	Map<String,String>	<p>参数解释: 自定义字段的mapping类型字典，适用于结构化数据场景，指定可查询字段。</p> <p>例如: {"companyName": "keyword"} 解释: 需要检索的字段名: companyName, 检索方式: 关键词匹配。</p> <p>约束限制: mapping字典中的value值需要符合ES查询支持的类型，例如keyword/integer/text等。</p>

表 4-588 TagInfo

参数	参数类型	描述
tag_key	String	<p>参数解释: 集群标签的key值。</p> <p>取值范围: 可输入的字符串长度为1~36个字符。只能包含数字、字母、中划线"-"和下划线"_"。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	参数类型	描述
tag_value	String	<p>参数解释: 集群标签的value值。</p> <p>取值范围: 可输入的字符串长度为0~43个字符。只能包含数字、字母、中划线"-"和下划线"_"。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-589 KnowledgeRepoPromptInfo

参数	参数类型	描述
prompt_id	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的NLP模型提示词ID。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>
qa_question_prompt_id	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的QA问题生成提示词ID，该提示词用于使用文档自动生成QA对的场景。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>
qa_answer_prompt_id	String	<p>参数解释: 当前知识库使用的QA答案生成提示词ID。该提示词用于使用文档自动生成QA对的场景。</p> <p>约束限制: prompt_id必须是prompt管理中存在的prompt_id。</p>

状态码：400

表 4-590 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-591 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

GET https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623

响应示例

状态码：200

知识库详情响应体。

```
{
  "id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
  "name": "知识库A",
  "detail": "",
  "tags": [],
  "version": "c0c1bcb0-aa9a-4b86-8436-a1ae71483496",
  "status": "OPEN",
  "create_user": "",
  "create_time": "1731033664912",
  "update_time": "1731034693520",
  "top_k": 50,
  "prompt": "你是一名问题回答助手，请参考以下给出的文章回答问题。在回答问题之前，请你先仔细判断给出的文章是否可以回答问题。如果给出的文章与问题不相关，则直接输出“抱歉，我无法回答此次问题”；如果给出的文章与问题相关，则参考给出的文章回答问题。\\n给出的文章：\\n{0}\\n问题：{1}\\n请你按照要求进行仔细判断后，给出你的回答：}",
  "common_prompt": "你是一名问题回答助手，请参考以下给出的文章回答问题。在回答问题之前，请你先仔细判断给出的文章是否可以回答问题。如果给出的文章与问题不相关，则直接输出“抱歉，我无法回答此次问题”；如果给出的文章与问题相关，则参考给出的文章回答问题。\\n给出的文章：\\n{0}\\n问题：{1}\\n请你按照要求进行仔细判断后，给出你的回答：}",
  "rerank_enabled": true,
  "moderate_enabled": false,
  "query_rewrite_enabled": true,
  "reference_count": 3,
  "search_threshold": 0,
  "embedding_model": "pangu_embedding",
  "rerank_model": "pangu_rerank",
  "pangu_nlp_model": "KooSearch-N1",
  "search_plan_model": "search-plan",
  "file_extract": {
    "id": "35bcd5d3-68ca-41ef-a21e-b2b705b91552",
    "parse_conf": {
      "ocr_enabled": true,
      "image_enabled": true,
      "image_conf": "IMAGE",
      "header_footer_enabled": true,

```

```

"catalog_enabled" : false
},
"split_conf" : {
  "split_mode" : "AUTO"
}
},
"search_plan_category_ids" : [ ],
"language_id" : "zh",
"cache_enabled" : false,
"answer_reference_enabled" : false,
"answer_image_reference_enabled" : false,
"chat_ref_threshold" : 0,
"faq_threshold" : 0.95,
"extend_config" : {
  "extend_context" : false,
  "effective_input_length" : 5,
  "top_p" : 0.1,
  "max_tokens" : 2048,
  "chat_temperature" : 0.8,
  "search_temperature" : 0.3,
  "presence_penalty" : 0,
  "use_system_prompt" : false,
  "system_prompt" : "你结合对话历史和给定文档回复用户请求，遵循以下原则：1. 严格遵从文档原文术语和阐述逻辑；2. 回复中如果使用了某条文档片段，在相应位置使用[序号]添加引用；3. 如果结合对话历史和给定文档无法回复用户请求，或用户问题涉及安全敏感信息，直接回复【根据已有信息无法回复您的请求】。\\n文档的基础信息如下：\\n\\n<#list docs as doc>\\n[${doc?counter}]文档标题：${doc.title!}\\n文档的部分片段如下：${doc.content!}\\n</#list>",
  "refuse_enable" : false,
  "image_match_type" : "context_match"
},
},
"prompt_info" : {
  "prompt_id" : "default_chat_prompt",
  "qa_question_prompt_id" : "default_qa_question_prompt",
  "qa_answer_prompt_id" : "default_qa_answer_prompt"
}
}

```

状态码

状态码	描述
200	知识库详情响应体。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.1.9 删除知识库

功能介绍

根据ID删除知识库。

URI

DELETE /v1/koosearch/repos

请求参数

表 4-592 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-593 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_ids	是	Array of strings	知识库ID数组。

响应参数

状态码：200

表 4-594 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	预期删除数量。
deleted_count	Integer	实际删除数量。

状态码：400

表 4-595 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-596 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
DELETE https://{endpoint}/v1/koosearch/repos
{
  "repo_ids": [ "a793100b-210f-4b05-9f75-27780d8308db" ]
}
```

响应示例

状态码: 200

删除信息响应体。

```
{
  "total_count": 1,
  "deleted_count": 1
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除信息响应体。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.2 结构化数据

4.2.2.1 上传结构化数据

功能介绍

将结构化数据文件上传到对象存储服务OBS中进行结构化数据批处理功能。

URI

POST /v1/koosearch/repos/{repo_id}/structured-data

表 4-597 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-598 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-599 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file	是	File	仅支持JSON文件上传。

响应参数

状态码：200

表 4-600 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
file_id	String	文件ID。

状态码：400

表 4-601 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-602 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
POST https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/36b6d979-7f98-4fda-b8b5-d7d0cc95d296/structured-data
file
```

响应示例

状态码：200

上传文档接口响应体。

```
{
  "file_id": "60fa0fbf-a809-4e4e-8d26-ec389a497bf4"
}
```

状态码

状态码	描述
200	上传文档接口响应体。
400	参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.2.2 搜索结构化数据文件

功能介绍

根据文件名搜索目标文件。

URI

GET /v1/koosearch/repos/{repo_id}/structured-data/search

表 4-603 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

表 4-604 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_name	是	String	结构化数据的文件名。
file_status	是	String	文件状态。 SUCCESS - 上传成功 ERROR - 上传失败 PENDING - 排队解析中 RUNNING - 正在解析 IMPORT_EXCEPTION - 导入异常 FILE_ENCODING_ERROR - 文章解码异常
page_num	否	Integer	请求页码。
page_size	否	Integer	请求限定响应结果的分页大小，例如5条/页，10条/页。
ids	否	Array of strings	精准查询文件ID列表。

请求参数

表 4-605 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-606 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	返回的文档总数。
page_num	Integer	页码。
page_size	Integer	每页数量。
files	Array of FileInfo objects	文件列表。

表 4-607 FileInfo

参数	参数类型	描述
id	String	文件ID。
task_id	String	任务ID。
name	String	文件名。
repo_id	String	知识库ID。
project_id	String	项目ID。
application_id	String	应用ID。

参数	参数类型	描述
status	String	文件状态。 <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS 执行成功 • ERROR 执行失败 • PENDING 初始状态,未处理 • RUNNING 执行中 • IMPORT_EXCEPTION 导入异常 • FILE_ENCODING_ERROR 编码错误
type	String	文件类型。
size	Long	文件大小 (bytes) 。
category	String	文档目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。 建议格式为 叶子节点目录名称(目录 ID), 如: 专利 (3166-1) 。
create_user	String	创建者, 指上传文件的用户, 可能不存在该键值。
create_time	String	创建时间, 指上传文件的时间。 例如: 1692848139119
update_time	String	更新时间, 可能不存在该键值。
file_path	String	文件地址, 可能不存在该键值。
upload_desc	String	上传说明, 可能不存在该键值。
file_extract_conf	FileExtractConf object	文件抽取配置项。
tags	Array of strings	文档标签, 可以使用标签对文档进行自动分组, 用于筛选过滤。 注意事项: 1.建议不区分大小写, 例如, Approved and approved 是同一个标签。 2.文档可以有一个或多个标签。 3.建议格式为: 标签名称:标签值, 如果能够保证标签值不冲突, 也可以直接使用 标签值, 例如: 《冰箱使用说明书》对应的产品型号: ProductModel:BCD-551WLCTDAFA5U1 《一句顶一万句》的作者是: 刘震云 《外观设计专利交底书模板》的专业领域是: 法务领域
fail_count	Integer	上传失败的数据条数。

参数	参数类型	描述
fail_records_expire_time	String	上传失败的时间戳。
chat_id	String	chatId
process	Integer	文档解析进度
has_html	Boolean	用于表示是否能用html展示

表 4-608 FileExtractConf

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	参数解释: 文档解析配置, 包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。 约束限制: 不涉及。
split_conf	SplitConf object	参数限制: 拆分配置, 包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。 约束限制: 不涉及。
id	String	参数解释: 文档解析ID。 约束限制: 不涉及。

表 4-609 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否使用OCR增强。</p> <ul style="list-style-type: none"> 纯word文档无需使用OCR解析。 pdf/pptx等需要使用OCR服务进行智能文档识别，如表格解析、文字提取等。 <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否需要解析图片。</p> <p>true: 在文档中遇到图片默认跳过，不处理图片。</p> <p>false: 解析图片。具体解析方式在image_conf中配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析页眉页脚。</p> <p>true: 解析结果中包含页眉页脚。</p> <p>false: 解析结果中不包含页眉页脚。（当页眉页脚中没有关键文本信息时，建议为false，避免干扰。）</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析目录页。</p> <p>false: 解析结果中不包含目录页。(当目录页中没有特别需要保留的信息时，建议默认为false。通常目录页中含有大量关键词，会干扰检索结果。)</p> <p>true: 解析结果中包含目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时，使用的图片解析方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT: 将图片中的文本提取出来，图片本身不保留。 • IMAGE: 保留图片的原图。 <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时，必须使用IMAGE模式，保留原图。</p> <p>默认取值: TEXT</p>

表 4-610 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 有四种模式可选:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>取值范围: 具体取值映射: "period_zh": 中文句号。 "period_en": 英文句号。 "exclamation_mark_zh": 中文叹号! "exclamation_mark_en": 英文叹号! "question_mark_zh": 中文问号? "question_mark_en": 英文问号? "comma_zh": 中文逗号, "comma_en": 英文逗号, "space_en": 空格</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: ["period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en"]</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 选择的用户自定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 500</p>

参数	参数类型	描述
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。例如： 深度为3时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 保留，父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>取值说明: false：仅保留最后一级标题。 true：保存多层标题组合，从第一级到最后一级。例如：1 说明 1.1 使用说明 1.1.1 如何打开冰箱</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并。</p> <p>取值说明: true：不同标题的段落，单个段落文字较少时，自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。例如：相邻的两个子段落都不足200字，预期分段长度为500，此时会将两段内容合并为一段内容。 false：不同标题的段落，不做合并。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

状态码：400

表 4-611 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-612 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
POST https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/36b6d979-7f98-4fda-b8b5-d7d0cc95d296/structured-data/search?page_num=1&page_size=1
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	文档列表响应体。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.3 文件管理

4.2.3.1 上传文件

功能介绍

上传文件至某个知识库。

URI

POST /v1/koosearch/repos/{repo_id}/files

表 4-613 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。

请求参数

表 4-614 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

表 4-615 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file	是	File	需要上传的文件。
category	否	String	文档目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。 建议格式为 <i>叶子节点目录名称 (目录 ID)</i> , 如: <i>专利 (3166-1)</i> 。

参数	是否必选	参数类型	描述
tags	否	Array of strings	文档标签，可以使用标签对文档进行自动分组，用于筛选过滤。 注意事项： 1.建议不区分大小写，例如，`Approved` and `approved` 是同一个标签 2.文档可以有一个或多个标签 3.不要使用保留字符，否则查询时需要转义：`+ - = & \ > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : \ /`
file_extract_req	否	String	文档级别解析参数。 样例 {"mode":1,"language":"CHINESE","parse_conf": {"ocr_enabled":true,"image_enabled":true,"image_conf":"IMAGE","header_footer_enabled":false,"catalog_enabled":false},"split_conf": {"split_mode":"RULE","chunk_size":500,"separators":["。","!","?","?"],"title_level":3,"combine_title":true,"merge_titles":true,"rule_regexs":["^第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})章","^第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})节","^第([零〇一二三四五六七八九十百千万1-9]{1,7})条"]}}
chat_id	否	String	chatId用于上传文件对话

响应参数

状态码：201

表 4-616 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
file_id	String	文件ID。

状态码：400

表 4-617 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-618 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
POST https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/0ac621de-3624-454e-adcf-8c5b4cf7317c/files
```

响应示例

状态码：201

上传文档接口响应体。

```
{  
  "file_id": "5c46f7e31c5c4587ac99ef0da0502470"  
}
```

状态码

状态码	描述
201	上传文档接口响应体。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.3.2 查询文件

功能介绍

在当前知识库查询名称为xx的文件。

URI

GET /v1/koosearch/repos/{repo_id}/files

表 4-619 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

表 4-620 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_name	否	String	文件名。
page_num	否	Integer	请求页码。
page_size	否	Integer	请求限定响应结果的分页大小，例如5条/页，10条/页。
category	否	String	参数解释： 文档目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 约束限制： 建议格式为 <i>叶子节点目录名称 (目录ID)</i> ，如： <i>专利 (3166-1)</i> 。
ids	否	Array of strings	查询文件ID列表。
chat_id	否	String	chatId

请求参数

表 4-621 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-622 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	返回的文档总数。
page_num	Integer	页码。
page_size	Integer	每页数量。
files	Array of FileInfo objects	文件列表。

表 4-623 FileInfo

参数	参数类型	描述
id	String	文件ID。
task_id	String	任务ID。
name	String	文件名。
repo_id	String	知识库ID。
project_id	String	项目ID。
application_id	String	应用ID。

参数	参数类型	描述
status	String	文件状态。 <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS 执行成功 • ERROR 执行失败 • PENDING 初始状态,未处理 • RUNNING 执行中 • IMPORT_EXCEPTION 导入异常 • FILE_ENCODING_ERROR 编码错误
type	String	文件类型。
size	Long	文件大小 (bytes) 。
category	String	文档目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。 建议格式为 叶子节点目录名称(目录 ID), 如: 专利 (3166-1) 。
create_user	String	创建者, 指上传文件的用户, 可能不存在该键值。
create_time	String	创建时间, 指上传文件的时间。 例如: 1692848139119
update_time	String	更新时间, 可能不存在该键值。
file_path	String	文件地址, 可能不存在该键值。
upload_desc	String	上传说明, 可能不存在该键值。
file_extract_conf	FileExtractConf object	文件抽取配置项。
tags	Array of strings	文档标签, 可以使用标签对文档进行自动分组, 用于筛选过滤。 注意事项: 1.建议不区分大小写, 例如, Approved and approved 是同一个标签。 2.文档可以有一个或多个标签。 3.建议格式为: 标签名称:标签值, 如果能够保证标签值不冲突, 也可以直接使用 标签值, 例如: 《冰箱使用说明书》对应的产品型号: ProductModel:BCD-551WLCTDAFA5U1 《一句顶一万句》的作者是: 刘震云 《外观设计专利交底书模板》的专业领域是: 法务领域
fail_count	Integer	上传失败的数据条数。

参数	参数类型	描述
fail_records_expire_time	String	上传失败的时间戳。
chat_id	String	chatId
process	Integer	文档解析进度
has_html	Boolean	用于表示是否能用html展示

表 4-624 FileExtractConf

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	参数解释: 文档解析配置，包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。 约束限制: 不涉及。
split_conf	SplitConf object	参数限制: 拆分配置，包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。 约束限制: 不涉及。
id	String	参数解释: 文档解析ID。 约束限制: 不涉及。

表 4-625 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否使用OCR增强。</p> <ul style="list-style-type: none"> 纯word文档无需使用OCR解析。 pdf/pptx等需要使用OCR服务进行智能文档识别，如表格解析、文字提取等。 <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否需要解析图片。</p> <p>true: 在文档中遇到图片默认跳过，不处理图片。</p> <p>false: 解析图片。具体解析方式在image_conf中配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析页眉页脚。</p> <p>true: 解析结果中包含页眉页脚。</p> <p>false: 解析结果中不包含页眉页脚。（当页眉页脚中没有关键文本信息时，建议为false，避免干扰。）</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析目录页。</p> <p>false: 解析结果中不包含目录页。(当目录页中没有特别需要保留的信息时，建议默认为false。通常目录页中含有大量关键词，会干扰检索结果。)</p> <p>true: 解析结果中包含目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时，使用的图片解析方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT: 将图片中的文本提取出来，图片本身不保留。 • IMAGE: 保留图片的原图。 <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时，必须使用IMAGE模式，保留原图。</p> <p>默认取值: TEXT</p>

表 4-626 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 有四种模式可选:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>取值范围: 具体取值映射: "period_zh": 中文句号。 "period_en": 英文句号。 "exclamation_mark_zh": 中文叹号! "exclamation_mark_en": 英文叹号! "question_mark_zh": 中文问号? "question_mark_en": 英文问号? "comma_zh": 中文逗号, "comma_en": 英文逗号, "space_en": 空格</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: ["period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en"]</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 选择的用户自定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 500</p>

参数	参数类型	描述
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。例如： 深度为3时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 保留，父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>取值说明: false: 仅保留最后一级标题。 true: 保存多层标题组合，从第一级到最后一级。例如：1 说明 1.1 使用说明 1.1.1 如何打开冰箱</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并。</p> <p>取值说明: true: 不同标题的段落，单个段落文字较少时，自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。例如：相邻的两个子段落都不足200字，预期分段长度为500，此时会将两段内容合并为一段内容。 false: 不同标题的段落，不做合并。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

状态码：400

表 4-627 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码: 500

表 4-628 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	文档列表响应体
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.3.3 下载文件

功能介绍

下载指定ID的文件。

URI

GET /v1/koosearch/repos/files/{file_id}

表 4-629 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_id	是	String	文件ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。

请求参数

表 4-630 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

状态码: 400

表 4-631 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码: 500

表 4-632 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

GET https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/files/69692c309a37a00ae746a926a81e5d41

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	下载成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.3.4 删除文件

功能介绍

删除指定ID的文件。

URI

DELETE /v1/koosearch/repos/{repo_id}/files/{file_id}

表 4-633 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。
file_id	是	String	文件ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。

请求参数

表 4-634 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

状态码: 400

表 4-635 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码: 500

表 4-636 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

删除指定ID的文件。

```
DELETE https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/0ac621de-3624-454e-adcf-8c5b4cf7317c/files/69692c309a37a00ae746a926a81e5d41
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。
400	参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.4 FAQ 管理

4.2.4.1 创建 FAQ

功能介绍

输入问题、相似问题、答案，创建单条FAQ。

URI

POST /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs

表 4-637 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-638 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-639 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
question	是	String	问题。
answer	是	String	答案。
repo_id	是	String	<p>知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性</p>
question1	否	String	相似问题。
question2	否	String	相似问题。
question3	否	String	相似问题。
question4	否	String	相似问题。
category	否	String	目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。
tags	否	String	<p>标签列表, 多个标签以逗号分隔。</p> <p>注意事项: 1.文档可以有一个或多个标签。 2.建议标签值不区分大小写。 3.不要使用保留字符, 否则查询时需要转义: + - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : /。 4.完整替换, 不支持部分更新。</p>

响应参数

状态码：200

表 4-640 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
faq_id	String	创建的FAQ的ID

请求示例

无

响应示例

状态码：200

创建成功。

```
{  
  "faq_id" : "64b4a1bc-3e60-43dd-981c-d24828ddc8ac"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	创建成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.4.2 更新 FAQ

功能介绍

更新指定ID的FAQ的问题、答案、相似问题。

URI

PUT /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs

表 4-641 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。

请求参数

表 4-642 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

表 4-643 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
id	是	String	编号。
question	是	String	问题。
answer	是	String	答案。
repo_id	否	String	知识库ID。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性
question1	否	String	相似问题。
question2	否	String	相似问题。

参数	是否必选	参数类型	描述
question3	否	String	相似问题。
question4	否	String	相似问题。
file_id	是	String	文档ID。
category	否	String	目录，单值，对应目录树中的叶子节点。
tags	否	String	标签列表，多个标签以逗号分隔。 注意事项： 1.文档可以有一个或多个标签。 2.建议标签值不区分大小写。 3.不要使用保留字符，否则查询时需要转义：+ - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : /。 4.完整替换，不支持部分更新。

响应参数

状态码：200

表 4-644 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
faq_id	String	更新的FAQ的ID。

请求示例

无

响应示例

状态码：200

更新成功。

```
{
  "faq_id" : "64b4a1bc-3e60-43dd-981c-d24828ddc8ac"
}
```

状态码

状态码	描述
200	更新成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.4.3 获取 FAQ

功能介绍

根据ID获取FAQ详情，包括问题、答案。

URI

GET /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs/{faq_id}

表 4-645 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
faq_id	是	String	FAQ ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 获取方式: 1. 账号登录KooSearch体验平台 2. 左侧导航栏选择: "KooSearch-KooSearch文档问答" 3. 根据"名称/ID", 选择购买的服务, 单击"问答", 进入KooSearch文档问答管理页面 4. 左侧导航栏选择: "知识库管理", 在知识库列表中, 选择目标知识库, 单击其ID进入 5. 单击"FAQ管理", 即可查看FAQ列表, 获取某条FAQ的ID

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID, 1~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。

请求参数

表 4-646 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

状态码: 200

表 4-647 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	faq的ID。
repo_id	String	知识库ID。
question	String	问题。
answer	String	答案。
status	String	无实际意义, 可忽略。
create_time	String	创建时间。
update_time	String	更新时间。
question1	String	相似问题1。

参数	参数类型	描述
question2	String	相似问题2。
question3	String	相似问题3。
question4	String	相似问题4。
category	String	目录，单值，对应目录树中的叶子节点。
tags	Array of strings	标签列表。 注意事项： 1.文档可以有一个或多个标签 2.建议标签值不区分大小写 3.不要使用保留字符，否则查询时需要转义： + - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : / 4.完整替换，不支持部分更新。
component_num	Integer	所在分片位于文档分片的第几个，faq场景中固定为0。
page_num	Integer	所在分片位于文档的第几页，faq场景中固定为0。

请求示例

无

响应示例

状态码：200

返回成功。

```
{
  "id": "5323205cfa9244b385ff5968ece0cd9a",
  "repo_id": "123",
  "question": "问题",
  "answer": "答案",
  "status": 0,
  "create_time": "1716284755573",
  "update_time": "1716284755573"
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.4.4 查询 FAQ 列表

功能介绍

获取FAQ列表，包括ID、问题、答案、创建人、创建时间等。可以根据问题关键字过滤出需要查看的FAQ。

URI

GET /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs

表 4-648 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

表 4-649 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
question	否	String	问题关键字。
answer	否	String	FAQ答案。
page_num	否	Integer	请求页码。
page_size	否	Integer	限定响应体每页返回的数据条数，例如5页/条，10页/条。
ids	否	Array of strings	faq的ID列表。

请求参数

表 4-650 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-651 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
records	Array of FaqlInfo objects	faq信息。
total	Integer	总数量。
size	Integer	每页数量。
current	Integer	当前页码。
optimize_count_sql	Boolean	无实际意义，可忽略。
search_count	Boolean	无实际意义，可忽略。
pages	Integer	总页数。

表 4-652 FaqlInfo

参数	参数类型	描述
id	String	faq的ID。
repo_id	String	知识库ID。
question	String	问题。
answer	String	答案。
status	String	无实际意义，可忽略。
create_time	String	创建时间。

参数	参数类型	描述
update_time	String	更新时间。
question1	String	相似问题1。
question2	String	相似问题2。
question3	String	相似问题3。
question4	String	相似问题4。
category	String	目录，单值，对应目录树中的叶子节点。
tags	Array of strings	标签列表。 注意事项： 1.文档可以有一个或多个标签 2.建议标签值不区分大小写 3.不要使用保留字符，否则查询时需要转义： + - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : / 4.完整替换，不支持部分更新。
component_num	Integer	所在分片位于文档分片的第几个，faq场景中固定为0。
page_num	Integer	所在分片位于文档的第几页，faq场景中固定为0。

请求示例

无

响应示例

状态码：200

返回成功。

```
{
  "records": [ {
    "id": "34dff58c-431a-47f1-96bc-b482f2474e3d",
    "repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
    "question": "无法登录我的账户怎么办？",
    "answer": "请确保你使用的是正确的用户名和密码。如果仍然无法登录，请尝试重置密码或联系客服。",
    "status": 0,
    "update_time": "1731047738889",
    "component_num": 0,
    "page_num": 0
  }, {
    "id": "4b92ec29-0151-4b33-8e0f-ff104b833099",
    "repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
    "question": "如何申请入学？",
    "answer": "请查看我们的官方网站或联系招生办公室，了解入学要求、申请截止日期和所需材料。我们还提供入学顾问服务。",
    "status": 0,
  }
  ]
}
```

```
"update_time" : "1731047751205",  
"component_num" : 0,  
"page_num" : 0  
}],  
"total" : 2,  
"size" : 10,  
"current" : 1,  
"pages" : 1  
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.4.5 删除 FAQ

功能介绍

根据知识库ID和FAQ的ID，删除FAQ。

URI

DELETE /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs/{faq_id}

表 4-653 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
faq_id	是	String	FAQ编号。
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-654 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

无

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.4.6 批量删除 FAQ

功能介绍

选择多个需要删除的FAQ, 根据ID批量删除。

URI

DELETE /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs

表 4-655 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-656 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-657 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性
faq_ids	是	Array of strings	待删除FAQ编号数组。

响应参数

状态码：200

表 4-658 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	请求删除的总数量。
deleted_count	Integer	删除成功数量。

请求示例

无

响应示例

状态码：200

删除成功。

```
{  
  "totalCount" : 2,  
  "deletedCount" : 2  
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.5 FAQ 批量管理

4.2.5.1 批量 FAQ 上传

功能介绍

上传xlsx/xls文件，用于FAQ的批量导入。

URI

POST /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs/files

表 4-659 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

请求参数

表 4-660 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-661 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file	是	File	仅支持JSON文件上传。
rule	否	String	问题匹配规则。

响应参数

状态码：200

表 4-662 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
file_id	String	文件ID。

状态码：400

表 4-663 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-664 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
POST https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs/files
file
```

响应示例

状态码：200

上传文档接口响应体。

```
{
  "file_id": "60fa0fbf-a809-4e4e-8d26-ec389a497bf4"
}
```

状态码

状态码	描述
200	上传文档接口响应体。
400	参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.5.2 列举批量上传 FAQ 文件

功能介绍

列举批量上传FAQ文件信息。

URI

GET /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs/files

表 4-665 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。

表 4-666 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_name	否	String	文件名。
file_status	否	String	文件状态： SUCCESS 上传成功 ERROR 上传失败 PENDING 上传等待 RUNNING 上传进行中 IMPORT_EXCEPTION 导入失败 FILE_ENCODING_ERROR 文件编码错误
page_num	否	Integer	请求页码。
page_size	否	Integer	请求限定响应结果的分页大小，例如5条/页，10条/页。
ids	否	Array of strings	精准查询ID列表。

请求参数

表 4-667 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-668 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	返回的文档总数。
page_num	Integer	页码。
page_size	Integer	每页数量。
files	Array of FileInfo objects	文件列表。

表 4-669 FileInfo

参数	参数类型	描述
id	String	文件ID。
task_id	String	任务ID。
name	String	文件名。
repo_id	String	知识库ID。
project_id	String	项目ID。
application_id	String	应用ID。

参数	参数类型	描述
status	String	文件状态。 <ul style="list-style-type: none"> • SUCCESS 执行成功 • ERROR 执行失败 • PENDING 初始状态,未处理 • RUNNING 执行中 • IMPORT_EXCEPTION 导入异常 • FILE_ENCODING_ERROR 编码错误
type	String	文件类型。
size	Long	文件大小 (bytes) 。
category	String	文档目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。 建议格式为 叶子节点目录名称(目录 ID), 如: 专利 (3166-1) 。
create_user	String	创建者, 指上传文件的用户, 可能不存在该键值。
create_time	String	创建时间, 指上传文件的时间。 例如: 1692848139119
update_time	String	更新时间, 可能不存在该键值。
file_path	String	文件地址, 可能不存在该键值。
upload_desc	String	上传说明, 可能不存在该键值。
file_extract_conf	FileExtractConf object	文件抽取配置项。
tags	Array of strings	文档标签, 可以使用标签对文档进行自动分组, 用于筛选过滤。 注意事项: 1.建议不区分大小写, 例如, Approved and approved 是同一个标签。 2.文档可以有一个或多个标签。 3.建议格式为: 标签名称:标签值, 如果能够保证标签值不冲突, 也可以直接使用 标签值, 例如: 《冰箱使用说明书》对应的产品型号: ProductModel:BCD-551WLCTDAFA5U1 《一句顶一万句》的作者是: 刘震云 《外观设计专利交底书模板》的专业领域是: 法务领域
fail_count	Integer	上传失败的数据条数。

参数	参数类型	描述
fail_records_expire_time	String	上传失败的时间戳。
chat_id	String	chatId
process	Integer	文档解析进度
has_html	Boolean	用于表示是否能用html展示

表 4-670 FileExtractConf

参数	参数类型	描述
parse_conf	ParseConf object	<p>参数解释: 文档解析配置，包含是否使用OCR增强、是否解析图片、解析图片是否需要提取文字、是否解析页眉页脚、是否解析目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
split_conf	SplitConf object	<p>参数限制: 拆分配置，包括分段方式设置、层级解析模式设置、标题层级深度设置、标题保存方式设置、分段长度配置、标题匹配pattern配置等。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
id	String	<p>参数解释: 文档解析ID。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-671 ParseConf

参数	参数类型	描述
ocr_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否使用OCR增强。</p> <ul style="list-style-type: none"> 纯word文档无需使用OCR解析。 pdf/pptx等需要使用OCR服务进行智能文档识别，如表格解析、文字提取等。 <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库是否需要解析图片。</p> <p>true: 在文档中遇到图片默认跳过，不处理图片。</p> <p>false: 解析图片。具体解析方式在image_conf中配置。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
header_footer_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析页眉页脚。</p> <p>true: 解析结果中包含页眉页脚。</p> <p>false: 解析结果中不包含页眉页脚。（当页眉页脚中没有关键文本信息时，建议为false，避免干扰。）</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: false</p>

参数	参数类型	描述
catalog_enabled	Boolean	<p>参数解释: 当前知识库中的文件，是否需要解析目录页。</p> <p>false: 解析结果中不包含目录页。(当目录页中没有特别需要保留的信息时，建议默认为false。通常目录页中含有大量关键词，会干扰检索结果。)</p> <p>true: 解析结果中包含目录页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
image_conf	String	<p>参数解释: 图片解析开启 (image_enable为True) 时，使用的图片解析方式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEXT: 将图片中的文本提取出来，图片本身不保留。 • IMAGE: 保留图片的原图。 <p>约束限制: 当需要使用图文并茂返回答案时，必须使用IMAGE模式，保留原图。</p> <p>默认取值: TEXT</p>

表 4-672 SplitConf

参数	参数类型	描述
split_mode	String	<p>参数解释: 文档切分的模式选择。</p> <p>取值范围: 有四种模式可选:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTO- 自动拆分, 自动识别文档格式匹配适合的拆解析方式。 • LENGTH-按长度拆分, 例如每500字分一段。 • CATALOG-层级分段下-自动解析。自动识别文章的层级结构, 按照文章的层级结构分片。例如1.1.2章节为一个分片, 1.1.3章节为一个分片。 • RULE- 层级分段下-规则解析。自定义层级标题的匹配规则, 并依据自定义的规则进行章节匹配、切分。 <p>约束限制: 不涉及</p> <p>默认取值: AUTO</p>

参数	参数类型	描述
separator_ids	Array of strings	<p>参数解释: 自动分段和长度分段模式下的, 分段标识符ID列表。 分段标识符: 用于决定分片切片时的结束符。</p> <p>取值范围: 具体取值映射: "period_zh": 中文句号。 "period_en": 英文句号。 "exclamation_mark_zh": 中文叹号! "exclamation_mark_en": 英文叹号! "question_mark_zh": 中文问号? "question_mark_en": 英文问号? "comma_zh": 中文逗号, "comma_en": 英文逗号, "space_en": 空格</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: ["period_zh", "period_en", "exclamation_mark_zh", "exclamation_mark_en", "question_mark_zh", "question_mark_en"]</p>
rule_regex_id	String	<p>参数解释: 选择的用户自定义解析规则ID。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
chunk_size	Integer	<p>参数解释: 文档分段切片的最大长度。文档切片时根据该最大长度进行切片。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 500</p>

参数	参数类型	描述
title_level	Integer	<p>参数解释: 分片保留的标题层级深度。例如： 深度为3时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 和 父标题1 均会保留。 深度为2时：当前段落为1.1.3，父标题1.1 保留，父标题1 舍弃。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: 3</p>
combine_title	Boolean	<p>参数解释: 是否保留层级标题组合。</p> <p>取值说明: false：仅保留最后一级标题。 true：保存多层标题组合，从第一级到最后一级。例如：1 说明 1.1 使用说明 1.1.1 如何打开冰箱</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: false</p>
merge_titles	Boolean	<p>参数解释: 是否跨标题合并。</p> <p>取值说明: true：不同标题的段落，单个段落文字较少时，自动合并到指定的分段长度，有助于生成更全面的结果。例如：相邻的两个子段落都不足200字，预期分段长度为500，此时会将两段内容合并为一段内容。 false：不同标题的段落，不做合并。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>默认取值: true</p>

状态码：400

表 4-673 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-674 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
GET https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/faqs/files?
page_num=1&page_size=10
```

响应示例

状态码：200

文档列表响应体。

```
{
  "total": 1,
  "page_num": 1,
  "page_size": 1,
  "files": [ {
    "id": "b88a51c3-3b44-4ab2-885a-cab76e0cf51d",
    "name": "faq_file.xlsx",
    "type": "faq",
    "status": "SUCCESS",
    "size": 11613,
    "create_time": "1731048325365"
  } ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	文档列表响应体。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.5.3 下载上传失败的 FAQ

功能介绍

下载给定上传的批量FAQ文件中，上传失败的条目。

URI

GET /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs/files/{file_id}/fails

表 4-675 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。
file_id	是	String	文件ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。

请求参数

表 4-676 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

无

请求示例

```
GET https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/e8196714-3e6b-454e-8c23-61baff601ec9/faqs/files/f01d3089-7c36-4f03-94ac-38b8df2ff016/fails
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	下载成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.5.4 下载批量导入 FAQ 原文件

功能介绍

下载批量导入FAQ的原始文件。

URI

```
GET /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs/files/{file_id}
```

表 4-677 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。
file_id	是	String	文件ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。

请求参数

表 4-678 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

无

请求示例

```
GET https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/e8196714-3e6b-454e-8c23-61baff601ec9/faqs/files/6e9abdb7-4626-492d-9f18-abad3b95572d
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	下载成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.5.5 删除批量导入 FAQ 文件

功能介绍

删除指定的FAQ文件。

URI

```
DELETE /v1/koosearch/repos/{repo_id}/faqs/files/{file_id}
```

表 4-679 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	知识库ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性。
file_id	是	String	文件ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线。

请求参数

表 4-680 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：400

表 4-681 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-682 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
DELETE https://{endpoint}/v1/koosearch/repos/e8196714-3e6b-454e-8c23-61baff601ec9/faqs/files/6e9abdb7-4626-492d-9f18-abad3b95572d
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.6 搜索与问答

4.2.6.1 搜索知识库

功能介绍

根据query，在指定知识库中搜索得到topN相关的分片文档。

URI

POST /v1/koosearch/experience/search

请求参数

表 4-683 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-684 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
extra_repo_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 引用知识库标识列表, 用于支持多个知识库联合检索的场景。</p> <p>约束限制: 不限制。</p>
content	是	String	<p>参数解释: 搜索query。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
page_num	是	Integer	<p>参数解释: 返回结果的总页码数, 范围1~1000。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	是	Integer	<p>参数解释: 返回结果的页面大小, 范围 1~9000, 单位: 条/页。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
filter_string	否	String	<p>参数解释: 带语法的查询字符串, 使用具有严格语法的解析器, 根据提供的查询字符串返回文档。</p> <p>例如: <i>tags:(教育 OR 金融) AND category:"行业知识"</i></p> <p>例如: 需要依据文件ID过滤分片, 则使用: <i>"fileId": "f6a050ffef5512e80a6dea57e386f194"</i></p> <p>约束限制:</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持布尔运算符 AND、OR 和 NOT (也写为 &&、 和 !), 但请注意它们不遵守通常的优先级规则, 因此只要一起使用多个运算符, 就应使用括号。 保留字符查询时需要使用 转义: <i>+ - = && // > < ! () { } [] ^ " ~ * ? : /</i>, 如 <i> !</i> 详细语法参考query_string语法
scope	否	String	<p>参数解释: 确定搜索范围, 目前支持三个配置。</p> <p>取值范围:</p> <p>doc: 文档知识, 使用 query2doc模型。</p> <p>faq: FAQ, 常见问答集, 使用 query2query模型。</p> <p>web: 网络来源, 来自于web搜索引擎。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

响应参数

状态码: 200

表 4-685 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
doc_list	Array of ChatReferenceInfo objects	搜索到的文档分片列表。
total	Integer	参数解释: 搜索到的参考文档分片总数。 约束限制: 不涉及。

表 4-686 ChatReferenceInfo

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释: 参考文档片段来源的文档ID（或FAQ ID）。 约束限制: 不涉及。
title	String	参数解释: 参考文档片段来源的文档标题。 约束限制: 不涉及。
content	String	参数解释: 参考文档片段内容。 约束限制: 不涉及。
big_content	String	参数解释: 参考文档内容上下文，比如未分片的原始表格。 注意: (1) 搜索接口可能有值。 (2) 问答接口会将big_content替换到content，此字段清空。 约束限制: 不涉及。

参数	参数类型	描述
update_date_time	String	参数解释: 参考文档分片的更新时间。 约束限制: 不涉及。
doc_type	String	参数解释: 参考分片来源文档的类型（doc-文档，faq-问答）。 约束限制: 不涉及。
file_path	String	参数解释: 参考分片来源文档的归档路径。 约束限制: 不涉及。
category	String	参数解释: 文档目录，单值，对应目录树中的叶子节点。 约束限制: 不涉及。
tags	Array of strings	参数解释: 文档标签列表。 约束限制: 不涉及。
score	Float	参数解释: query和当前参考分片的相关度打分，分值越高代表越相关。 约束限制: 不涉及。
subtitle	String	参数解释: 当前参考分片在原文中的子标题。 约束限制: 不涉及。
repo_id	String	参数解释: 当前知识库ID。 约束限制: 不涉及。

参数	参数类型	描述
chunk_id	String	参数解释: 当前参考文档分片的ID。 约束限制: 不涉及。
page_num	Integer	参数解释: 当前参考分片位于文档内的第几页。 约束限制: 不涉及。
component_num	Integer	参数解释: 当前参考分片位于文档内的第几个分片。 约束限制: 不涉及。

请求示例

POST https://{endpoint}/v1/koosearch/experience/search

```
{
  "repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
  "content": "发动机异常",
  "page_num": 1,
  "page_size": 10,
  "scope": "doc",
  "extra_repo_ids": [ ]
}
```

响应示例

状态码: 200

搜索结果返回体

```
{
  "doc_list": [ {
    "file_id": "b7947c56436d29bf7671844d7f57371e",
    "chunk_id": "0512b8fe109941208de99b4470ab2de3",
    "title": "发动机异常.txt",
    "subtitle": "发动机异常\n1. 发动机启动失败: ",
    "content": "这可能是因为发动机清洗过程中水分渗入了分电器、点火模块、火花塞或高压线等关键部件。损坏的火花塞同样可能阻止发动机启动。蓄电池电量匮乏也是一个不可忽视的原因。此外，惯性开关的断开亦可能引发启动难题。",
    "file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/b7947c56436d29bf7671844d7f57371e/发动机异常.txt",
    "category": "",
    "update_date_time": "1731049431522",
    "repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
    "page_num": 1,
    "component_num": 2,
    "score": 0.99415743
  }, {
    "file_id": "b7947c56436d29bf7671844d7f57371e",
```

```
"chunk_id": "4c6f4eabbc1c44099ff2f1db3a9f8987",
"title": "发动机异常.txt",
"subtitle": "发动机异常",
"content": "发动机出现异常状况往往源于多重因素，下面列举了一些典型状况以及它们的潜在缘由：",
"file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-
b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/b7947c56436d29bf7671844d7f57371e/发动
机异常.txt",
"category": "",
"update_date_time": "1731049431522",
"repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
"page_num": 1,
"component_num": 1,
"score": 0.98771137
}, {
"file_id": "b7947c56436d29bf7671844d7f57371e",
"chunk_id": "ed56718be0864f15a17ec209a3ba07ca",
"title": "发动机异常.txt",
"subtitle": "发动机异常\n3. 高速行驶中方向盘出现抖动：",
"content": "若轮胎在拆装后未经过动平衡检测，高速行驶时方向盘可能会出现抖动。\\n轮辋上平衡块的脱落
亦可能为抖动诱因。\\n另外，车轮上附着的泥块或轮辋因撞击产生的变形，同样可能导致方向盘的不稳定。\\n请
注意，以上所述仅供参考。面对发动机的任何异常，建议立即寻求专业维修人员的帮助，以确保行车安全。",
"file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-
b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/b7947c56436d29bf7671844d7f57371e/发动
机异常.txt",
"category": "",
"update_date_time": "1731049431522",
"repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
"page_num": 1,
"component_num": 4,
"score": 0.95791227
}, {
"file_id": "b7947c56436d29bf7671844d7f57371e",
"chunk_id": "fa3bdf2e57344327bf4c8466e6f54c9a",
"title": "发动机异常.txt",
"subtitle": "发动机异常\n2. 换挡时发动机突然熄火：",
"content": "过低的怠速可能是换挡熄火的罪魁祸首。\\n若怠速截止阀未能紧固，也可能导致此类问题。\\n同
时，挡位选择过高或油气分离器严重堵塞都是潜在的熄火原因。",
"file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-
b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/b7947c56436d29bf7671844d7f57371e/发动
机异常.txt",
"category": "",
"update_date_time": "1731049431522",
"repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
"page_num": 1,
"component_num": 3,
"score": 0.9533619
}, {
"file_id": "22b179b9de0ad941215cc7f052ab10f8",
"chunk_id": "483faffeeb284d20a23378a7d18e9ff1",
"title": "发动机故障有哪些问题和现象.txt",
"subtitle": "发动机故障有哪些问题和现象",
"content": "1. 启动困难：发动机无法顺利启动，可能因为电池电量不足、火花塞问题或燃油系统堵塞等原
因。\\n2. 怠速不稳：发动机在怠速状态下运行不稳定，可能导致熄火或者抖动严重。可能是由于空气进气系统、
燃油系统或点火系统的问题。\\n3. 动力减弱：发动机加速性能下降，爬坡能力降低，可能是由于燃油系统、点火
系统或排气系统等问题导致的。\\n4. 油耗增加：发动机燃油消耗异常增加，可能是由于燃油系统、点火系统或传
感器等问题引起的。\\n5. 异响：发动机运行过程中出现异常噪音，可能是由于机械部件磨损、润滑系统问题或皮
带松动等原因造成的。\\n6. 过热：发动机温度过高，可能导致过热保护开关启动，使发动机停止运行。可能是由
于冷却系统故障、水泵故障或散热器堵塞等原因造成的。\\n7. 漏油：发动机内部或外部出现燃油、机油或其他液
体泄漏现象，可能是由于密封件老化、紧固件松动或油路堵塞等原因造成的。\\n8. 烧机油：发动机机油消耗过
多，可能是由于活塞环磨损、气门油封损坏或曲轴箱通风系统故障等原因造成的。\\n9. 排放超标：发动机尾气排
放超过国家标准，可能是由于燃油系统、点火系统或排气系统等问题引起的。",
"file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-
b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/22b179b9de0ad941215cc7f052ab10f8/发动
机故障有哪些问题和现象.txt",
"category": "",
"update_date_time": "1731049431328",
"repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
"page_num": 1,
"component_num": 1,
```

```
"score": 0.81047887
}, {
  "file_id": "22b179b9de0ad941215cc7f052ab10f8",
  "chunk_id": "389497084e3f44e589b635f9a1ef4f2f",
  "title": "发动机故障有哪些问题和现象.txt",
  "subtitle": "发动机故障有哪些问题和现象",
  "content": "10. 传感器故障：发动机控制系统中的一些传感器出现故障，可能导致发动机运行不稳定、性能下降或报警灯亮起等现象。",
  "file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/22b179b9de0ad941215cc7f052ab10f8/发动机故障有哪些问题和现象.txt",
  "category": "",
  "update_date_time": "1731049431328",
  "repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
  "page_num": 1,
  "component_num": 2,
  "score": 0.74223495
}],
"total": 6
}
```

状态码

状态码	描述
200	搜索结果返回体

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.6.2 生成答案

功能介绍

将content输入给模型，使用模型能力生成答案。

注意：

1. 当"chat_id"为空时，"chat_create_flag"应为"1"，表示需要开启新的对话；当"chat_id"有值时，"chat_create_flag"可以为"0"，表示不需要开启新的对话。
2. "messages"中的元素必须为奇数个，单轮对话时为1，多轮对话时为3、5、7、...，如 [question1, answer1, question2]
3. 多轮对话中：对话排列顺序从旧到新

URI

POST /v1/koosearch/experience/chat

请求参数

表 4-687 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-688 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
repo_id	是	String	<p>参数解释: 知识库ID。</p> <p>获取方式: 账号登录KooSearch体验平台, 在左侧导航栏选择: "知识库管理", 在此界面获取"知识库ID"字段的值, 表示该知识库在向量数据库中存储的ID, 具有唯一性。</p> <p>约束限制: 不显示。</p>
extra_repo_ids	否	Array of strings	<p>参数解释: 引用知识库标识列表, 用于支持多个知识库联合检索的场景。</p> <p>约束限制: 不限制。</p>
chat_id	否	String	<p>参数解释: 当前对话ID。</p> <p>约束显示: 不涉及。</p>
messages	是	Array of ChatMessage objects	对话内容。

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_create_flag	是	String	<p>参数解释: 是否开启一轮新的对话（0-否，1-是）。</p> <p>1: 清空历史对话，开始一轮新的对话。</p> <p>0: 延续chat_id所在的对话上下文。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
refresh_flag	是	String	<p>参数解释: 是否清空问答历史（0-否，1-是）。</p> <p>1: 清空历史对话。</p> <p>0: 不清空历史对话。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>
max_tokens	否	Integer	<p>参数解释: 模型生成文本的最大token数量。</p> <p>约束限制: 输入的文本加上生成的文本总量不能超过模型所能处理的最大长度。</p> <p>最小值: 1</p>
stream	否	Boolean	<p>参数解释: 是否使用流式输出模式。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
filter_string	否	String	<p>参数解释: RAG搜索环节，指定过滤字段。 带语法的查询字符串，使用具有严格语法的解析器，根据提供的查询字符串返回文档。 例如: <i>tags:(教育 OR 金融) AND category:"行业知识"</i> 注意事项: 1.支持布尔运算符 AND、OR 和 NOT（也写为 &&、 和 !），但请注意它们不遵守通常的优先级规则，因此只要一起使用多个运算符，就应使用括号。 2.详细语法参考query_string语法 约束限制: 不涉及。</p>
top_p	否	Float	<p>参数解释: 一种替代温度采样的方法，称为 nucleus sampling，通过限制词汇的选择范围来控制生成文本的多样性。top_p值越高，候选单词越多，文本多样性越高。 约束限制: 通常建议更改top_p或 temperature来调整生成文本的倾向性，但不要同时更改这两个参数。 取值范围: 0.1 ~ 1 默认取值: 0.1</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
presence_penalty	否	Float	<p>参数解释: 控制生成的文本中重复内容的程度。presence_penalty的目的是减少模型在生成文本时重复使用相同或类似的内容，以提高生成文本的多样性。即如果一个Token已经在之前的文本中出现过，那么模型在生成这个Token时会受到一定的惩罚。</p> <p>presence_penalty越小，模型考虑之前生成的Token越少，可能导致文本中出现重复内容。</p> <p>presence_penalty越大，模型会更倾向于生成新的、未出现过的Token，生成的文本会更加多样化。</p> <p>取值范围: -2 ~ 2，具体的取值需要权衡，盘古NLP模型一般情况下可以取1.1。</p> <p>默认取值: 0</p>
search_temperature	否	Float	<p>参数解释: 搜索增强场景下，控制模型生成文本的多样性和创造力。</p> <p>取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1，盘古NLP模型一般设置为0.2/0.3。</p> <p>默认取值: 0.3</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_temperature	否	Float	<p>参数解释: 非搜索增强场景下，用于控制模型生成文本的多样性和创造力。取值接近0表示最低的随机性，1表示最高的随机性。一般来说，temperature越低，适合完成确定性的任务。temperature越高，例如0.9，适合完成创造性的任务。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p> <p>取值范围: 0 ~ 1。</p>

表 4-689 ChatMessage

参数	是否必选	参数类型	描述
role	否	String	<p>参数解释: ~~对话的角色，取值为system、user。~~ 待删除字段，无需使用。</p> <p>约束限制: 待删除字段，无需使用。</p>
content	是	String	<p>参数解释: 用户输入的对话内容。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

响应参数

状态码：200

表 4-690 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
chat_id	String	<p>参数解释: 当前对话ID。</p> <p>约束显示: 不涉及。</p>

参数	参数类型	描述
chat_result	ChatResult object	对话结果。
references	Array of ChatReferenceInfo objects	参考结果。
reference_total	Integer	参数解释: 参考来源总个数。 约束限制: 不涉及。
sub_queries	Array of strings	参数解释: 搜索使用的query, 包括: 原始query和搜索规划模块改写后的query。 约束限制: 不涉及。
category	String	参数解释: 搜索规划模块返回的query类别。 约束限制: 不涉及。

表 4-691 ChatResult

参数	参数类型	描述
index	Integer	参数解释: 消息结果的序号。 约束限制: 不涉及。
message	String	参数解释: 返回消息的文本内容。 约束限制: 不涉及。
question_id	String	参数解释: 返回消息对应的问题ID。 约束限制: 不涉及。

表 4-692 ChatReferenceInfo

参数	参数类型	描述
file_id	String	参数解释: 参考文档片段来源的文档ID（或FAQ ID）。 约束限制: 不涉及。
title	String	参数解释: 参考文档片段来源的文档标题。 约束限制: 不涉及。
content	String	参数解释: 参考文档片段内容。 约束限制: 不涉及。
big_content	String	参数解释: 参考文档内容上下文，比如未分片的原始表格。 注意: （1）搜索接口可能有值。 （2）问答接口会将big_content替换到content，此字段清空。 约束限制: 不涉及。
update_date_time	String	参数解释: 参考文档分片的更新时间。 约束限制: 不涉及。
doc_type	String	参数解释: 参考分片来源文档的类型（doc-文档，faq-问答）。 约束限制: 不涉及。
file_path	String	参数解释: 参考分片来源文档的归档路径。 约束限制: 不涉及。

参数	参数类型	描述
category	String	参数解释: 文档目录, 单值, 对应目录树中的叶子节点。 约束限制: 不涉及。
tags	Array of strings	参数解释: 文档标签列表。 约束限制: 不涉及。
score	Float	参数解释: query和当前参考分片的相关度打分, 分值越高代表越相关。 约束限制: 不涉及。
subtitle	String	参数解释: 当前参考分片在原文中的子标题。 约束限制: 不涉及。
repo_id	String	参数解释: 当前知识库ID。 约束限制: 不涉及。
chunk_id	String	参数解释: 当前参考文档分片的ID。 约束限制: 不涉及。
page_num	Integer	参数解释: 当前参考分片位于文档内的第几页。 约束限制: 不涉及。
component_num	Integer	参数解释: 当前参考分片位于文档内的第几个分片。 约束限制: 不涉及。

请求示例

上述是一个多轮对话的请求体示例。

注意：

1)、当"chat_id"为空时，"chat_create_flag"应为"1"，表示需要开启新的对话；当"chat_id"有值时，"chat_create_flag"可以为"0"，表示不需要开启新的对话。

2)、"messages"中的元素始终为奇数，单轮对话时为1，多轮对话时为3、5、7、...

如上述示例，message[0]["content"]是第一轮的query，message[1]["content"]是第一轮的answer，message[2]["content"]是第二轮的query

3)、接口支持流式/非流式返回，通过"stream"参数控制。

POST https://{endpoint}/v1/koosearch/experience/chat

```
{
  "repo_id" : "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
  "extra_repo_ids" : [ ],
  "chat_id" : "f939c01e-8042-49bb-b207-6575f98bbaeb",
  "messages" : [ {
    "role" : "system",
    "content" : "发动机故障有哪些？ "
  }, {
    "role" : "system",
    "content" : "发动机故障包括以下几种情况： \n\n1. 启动困难：发动机无法顺利启动，可能因为电池电量不足、火花塞问题或燃油系统堵塞等原因。 \n\n2. 怠速不稳：发动机在怠速状态下运行不稳定，可能导致熄火或者抖动严重。可能是由于空气进气系统、燃油系统或点火系统的问题。 \n\n3. 动力减弱：发动机加速性能下降，爬坡能力降低，可能是由于燃油系统、点火系统或排气系统等问题导致的。 \n\n4. 油耗增加：发动机燃油消耗异常增加，可能是由于燃油系统、点火系统或传感器等问题引起的。 \n\n5. 异响：发动机运行过程中出现异常噪音，可能是由于机械部件磨损、润滑系统问题或皮带松动等原因造成的。 \n\n6. 过热：发动机温度过高，可能导致过热保护开关启动，使发动机停止运行。可能是由于冷却系统故障、水泵故障或散热器堵塞等原因造成的。 \n\n7. 漏油：发动机内部或外部出现燃油、机油或其他液体泄漏现象，可能是由于密封件老化、紧固件松动或油路堵塞等原因造成的。 \n\n8. 烧机油：发动机机油消耗过多，可能是由于活塞环磨损、气门油封损坏或曲轴箱通风系统故障等原因造成的。 \n\n9. 排放超标：发动机尾气排放超过国家标准，可能是由于燃油系统、点火系统或排气系统等问题引起的。 \n\n10. 传感器故障：发动机控制系统中的一些传感器出现故障，可能导致发动机运行不稳定、性能下降或报警灯亮起等现象。 \n\n11. 发动机启动失败：这可能是因为发动机清洗过程中水分渗入了分电器、点火模块、火花塞或高压线等关键部件；损坏的火花塞同样可能阻止发动机启动；蓄电池电量匮乏也是一个不可忽视的原因；此外，惯性开关的断开亦可能引发启动难题。 "
  }, {
    "role" : "system",
    "content" : "还有其他的吗？ "
  } ],
  "chat_create_flag" : 0,
  "refresh_flag" : 0,
  "stream" : "false",
  "top_p" : 0.1,
  "max_tokens" : 2048,
  "chat_temperature" : 0.8,
  "search_temperature" : 0.3,
  "presence_penalty" : 0
}
```

响应示例

状态码：200

模型生成结果响应体。

```
{
  "chat_id" : "f939c01e-8042-49bb-b207-6575f98bbaeb",
  "category" : "通用知识类",
  "chat_result" : {
    "index" : 0,
    "message" : "当然，除了上述提到的发动机故障外，还有一些其他常见的问题和现象： \n\n11. 喷油嘴堵塞：
```

喷嘴是将燃油雾化并喷射到燃烧室的关键部件，如果喷嘴堵塞，会导致燃油供给不足，影响发动机的动力输出和油耗。

\n\n12. 点火正时错误：点火正时是指点火时刻相对于曲轴位置的关系，如果点火正时错误，会导致发动机动力输出不稳定、油耗增加甚至爆震等问题。

\n\n13. 曲轴轴承磨损：曲轴轴承负责支撑曲轴并减少摩擦，如果曲轴轴承磨损严重，会导致发动机震动加剧、油耗增加以及动力下降等问题。

\n\n14. 活塞环磨损：活塞环负责密封燃烧室并与缸壁接触，如果活塞环磨损严重，会导致漏气、烧机油等问题。

\n\n15. 冷却液泄露：冷却液用于带走发动机产生的热量，如果冷却液泄露，会导致发动机过热、水温表指示异常等问题。

\n\n16. 空气滤清器堵塞：空气滤清器负责过滤进入发动机的空气中的杂质，如果空气滤清器堵塞，会影响发动机的进气量，导致动力下降和油耗增加。

\n\n17. 火花塞积碳：火花塞上的积碳会阻碍电火花的产生，导致点火不良，进而影响发动机的工作。

\n\n18. 燃油泵故障：燃油泵负责将燃油从油箱输送到发动机，如果燃油泵故障，会导致供油不足，影响发动机的工作。

\n\n19. 高压线老化断裂：高压线负责传递点火信号，如果高压线老化断裂，会导致点火不良，影响发动机的工作。

\n\n20. 电子控制单元（ECU）故障：ECU负责接收各种传感器信号并对发动机进行控制，如果ECU故障，会导致发动机运行不稳定、性能下降或报警灯亮起等问题。

\n\n这些只是发动机故障的一部分，具体情况还需要根据实际问题进行诊断和维修。"

```

"question_id": "312be669-84fc-4d5b-9a66-58a0f3075a5f"
},
"sub_queries": [ "除了上述提到的发动机故障外，发动机还可能出现哪些故障", "还有其他的吗?" ],
"references": [ {
  "file_id": "22b179b9de0ad941215cc7f052ab10f8",
  "chunk_id": "483faffe284d20a23378a7d18e9ff1",
  "title": "发动机故障有哪些问题和现象.txt",
  "subtitle": "发动机故障有哪些问题和现象",
  "content": "1. 启动困难：发动机无法顺利启动，可能因为电池电量不足、火花塞问题或燃油系统堵塞等原因。
\n2. 怠速不稳：发动机在怠速状态下运行不稳定，可能导致熄火或者抖动严重。可能是由于空气进气系统、燃油系统或点火系统的问题。
\n3. 动力减弱：发动机加速性能下降，爬坡能力降低，可能是由于燃油系统、点火系统或排气系统等问题导致的。
\n4. 油耗增加：发动机燃油消耗异常增加，可能是由于燃油系统、点火系统或传感器等问题引起的。
\n5. 异响：发动机运行过程中出现异常噪音，可能是由于机械部件磨损、润滑系统问题或皮带松动等原因造成的。
\n6. 过热：发动机温度过高，可能导致过热保护开关启动，使发动机停止运行。可能是由于冷却系统故障、水泵故障或散热器堵塞等原因造成的。
\n7. 漏油：发动机内部或外部出现燃油、机油或其他液体泄漏现象，可能是由于密封件老化、紧固件松动或油路堵塞等原因造成的。
\n8. 烧机油：发动机机油消耗过多，可能是由于活塞环磨损、气门油封损坏或曲轴箱通风系统故障等原因造成的。
\n9. 排放超标：发动机尾气排放超过国家标准，可能是由于燃油系统、点火系统或排气系统等问题引起的。",
  "file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/22b179b9de0ad941215cc7f052ab10f8/发动机故障有哪些问题和现象.txt",
  "category": "",
  "update_date_time": "1731049431328",
  "repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
  "page_num": 1,
  "component_num": 1,
  "score": 0.9049869
}, {
  "file_id": "22b179b9de0ad941215cc7f052ab10f8",
  "chunk_id": "389497084e3f44e589b635f9a1ef4f2f",
  "title": "发动机故障有哪些问题和现象.txt",
  "subtitle": "发动机故障有哪些问题和现象",
  "content": "10. 传感器故障：发动机控制系统中的一些传感器出现故障，可能导致发动机运行不稳定、性能下降或报警灯亮起等现象。",
  "file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/22b179b9de0ad941215cc7f052ab10f8/发动机故障有哪些问题和现象.txt",
  "category": "",
  "update_date_time": "1731049431328",
  "repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
  "page_num": 1,
  "component_num": 2,
  "score": 0.79597545
}, {
  "file_id": "b7947c56436d29bf7671844d7f57371e",
  "chunk_id": "0512b8fe109941208de99b4470ab2de3",
  "title": "发动机异常.txt",
  "subtitle": "发动机异常\n1. 发动机启动失败：",
  "content": "这可能是由于发动机清洗过程中水分渗入了分电器、点火模块、火花塞或高压线等关键部件。
\n损坏的火花塞同样可能阻止发动机启动。
\n蓄电池电量匮乏也是一个不可忽视的原因。
\n此外，惯性开关的断开亦可能引发启动难题。",
  "file_path": "uni-search/files/b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623/b7947c56436d29bf7671844d7f57371e/发动机异常.txt",
  "category": "",
  "update_date_time": "1731049431522",

```

```
"repo_id" : "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
"page_num" : 1,
"component_num" : 2,
"score" : 0.29695997
}],
"rac" : null,
"reference_total" : 3
}
```

状态码

状态码	描述
200	模型生成结果响应体。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.7 对话历史

4.2.7.1 查询对话历史列表

功能介绍

查询历史问题列表。包含对话ID、对话问题、用户名、对话开始时间。

URI

GET /v1/koosearch/chat-history

表 4-693 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
user_name	否	String	用户名。
repo_id	否	String	知识库ID。 获取方式： 账号登录KooSearch体验平台，在左侧导航栏选择：“知识库管理”，在此界面获取“知识库ID”字段的值，表示该知识库在向量数据库中存储的ID，具有唯一性
chat_id	否	String	对话ID。
page_num	否	Integer	请求页码。
page_size	否	Integer	请求限定响应结果的分页大小，例如5条/页，10条/页。

请求参数

表 4-694 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-695 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	会话历史总数。
size	Integer	当前页面返回条数。
pages	Integer	总页数。
current	Integer	当前页码。
optimize_count_sql	Boolean	当前无实际意义。
search_count	Boolean	当前无实际意义。
records	Array of ChatHistoryRecordInfo objects	会话历史详情。

表 4-696 ChatHistoryRecordInfo

参数	参数类型	描述
chat_id	String	会话ID，会话的唯一标识。
knowledge_repo_id	String	知识库ID，标识当前会话参考的知识库。
slave_repo_id	String	从知识库ID。
chat_title	String	当前会话中的query。

参数	参数类型	描述
create_date_time	String	会话发生的时间戳。
project_id	String	项目ID，1~64个字符，只能包含数字、字母、中划线和下划线，且必须以字母开头。预留字段，可联系负责开通服务的工作人员获取该字段的值。
is_del	Integer	当前对话是否删除标记，0：未删除，1：已删除。

请求示例

无

响应示例

状态码：200

返回成功。

```
{
  "records": [ {
    "chat_id": "8080de56-be09-4e80-a9e3-efe1e0505d16",
    "knowledge_repo_id": "d848a560-6c71-4c87-ab3f-8b6e63ebbe62",
    "chat_title": "安全保护机制测试",
    "create_date_time": "1731052459260",
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
    "is_del": 0,
    "slave_repo_id": "09d83dce-4379-47d6-8753-c0fb76c360a3,f4b45b6c-1331-411c-9d0a-adfc8a55877b"
  }, {
    "chat_id": "0c11fab3-2a9e-4ceb-842b-178ae21b302d",
    "knowledge_repo_id": "d848a560-6c71-4c87-ab3f-8b6e63ebbe62",
    "chat_title": "球兰和心叶球兰有什么区别",
    "create_date_time": "1731051914932",
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "bb7fbd8a-ec5a-4d23-a6f3-0188d2b34377",
    "knowledge_repo_id": "d848a560-6c71-4c87-ab3f-8b6e63ebbe62",
    "chat_title": "介绍一下生石花",
    "create_date_time": "1731050885407",
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "188eaa84-c09a-46a5-bade-f6301a9b3046",
    "knowledge_repo_id": "d848a560-6c71-4c87-ab3f-8b6e63ebbe62",
    "chat_title": "什么是多肉植物",
    "create_date_time": "1731050363161",
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "f939c01e-8042-49bb-b207-6575f98bbaeb",
    "knowledge_repo_id": "acd90739-2e22-4870-b2db-35018699b623",
    "chat_title": "发动机故障有哪些?",
    "create_date_time": "1731049696207",
    "project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
    "is_del": 0
  }, {
    "chat_id": "fb12825c-1f93-487e-b5ef-e03f711a4219",
    "knowledge_repo_id": "09d83dce-4379-47d6-8753-c0fb76c360a3",
```

```

"chat_title": "《 Development and Analysis of Fast-Charging Model of Electric Vehicles 》内容概要是怎样的?",
"create_date_time": "1731049167914",
"project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
"is_del": 0
}, {
"chat_id": "b267029c-9081-421d-8df2-36941a35f167",
"knowledge_repo_id": "09d83dce-4379-47d6-8753-c0fb76c360a3",
"chat_title": "《 Development and Analysis of Fast-Charging Model of Electric Vehicles 》内容概要是怎样的?",
"create_date_time": "1731049057770",
"project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
"is_del": 0
}, {
"chat_id": "ea64df7f-2a43-4158-a502-d74bcf438ab6",
"knowledge_repo_id": "09d83dce-4379-47d6-8753-c0fb76c360a3",
"chat_title": "中国纯电动乘用车续驶里程和能耗评价是依据什么标准",
"create_date_time": "1731048963883",
"project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
"is_del": 0
}, {
"chat_id": "0227a870-8713-4a09-9253-2347d715bcd6",
"knowledge_repo_id": "09d83dce-4379-47d6-8753-c0fb76c360a3",
"chat_title": "中国纯电动乘用车续驶里程和能耗评价是依据什么标准",
"create_date_time": "1731048945303",
"project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
"is_del": 0
}, {
"chat_id": "bb5e22ca-42a0-453a-aef7-776ecc937eb0",
"knowledge_repo_id": "09d83dce-4379-47d6-8753-c0fb76c360a3",
"chat_title": "中国纯电动乘用车续驶里程和能耗评价是依据什么标准",
"create_date_time": "1731048825929",
"project_id": "b25446daeb1a41a7953c5deba2b2677a",
"is_del": 0
}],
"total": 40798,
"size": 10,
"current": 1,
"pages": 4080
}

```

状态码

状态码	描述
200	返回成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.7.2 获取对话历史

功能介绍

根据chat_id获取对话历史，返回历史的question和answer数据。

URI

GET /v1/koosearch/chat-history/{chat_history_id}

表 4-697 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_history_id	是	String	对话历史ID。获取方式：【对话管理】-【对话历史】中的【对话ID】，即为【对话问题】所对应的【对话ID】

请求参数

表 4-698 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-699 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
chat_id	String	会话ID，会话的唯一标识。
knowledge_repo_id	String	知识库ID，当前会话参考的知识库ID。
create_date_time	String	会话发生的时间戳。
is_del	Integer	当前对话是否删除标记，0：未删除，1：已删除。
question_models	Array of QuestionModel objects	当前会话详情，包括问题、答案、参考分片信息等。

表 4-700 QuestionModel

参数	参数类型	描述
question_id	String	问题ID。
chat_id	String	会话ID。
question	String	问题。
answer	String	答案。
create_date_time	String	对话发生时间。
feedback_status	Integer	是否有问题反馈。
question_reference_models	Array of QuestionReferenceModel objects	当前答案的参考文件和分片详情。
pangu_question	String	模型输入。
pangu_answer	String	模型输出。

表 4-701 QuestionReferenceModel

参数	参数类型	描述
id	Integer	参考分片ID。
reference_id	String	参考文件ID。
doc_title	String	参考文件名称。
subtitle	String	参考分片子标题。
doc_content	String	参考分片内容。
score	Float	参考分片与问题的相关性得分。
page_num	Long	页号。
component_num	Long	序号。

请求示例

无

响应示例

状态码：200

返回成功。

```
{  
  "chat_id" : "52fbf94c-fe28-4be7-a466-4745fcaf0b21",
```

```
"knowledge_repo_id": "51a167c6-cd14-4619-848b-eeb8e0b19a92",  
"create_date_time": "1731377504241",  
"is_del": 0,  
"question_models": [ {  
  "question_id": "5bf1cc8e-9574-4085-9ecc-600519ae375b",  
  "chat_id": "52fbf94c-fe28-4be7-a466-4745fcdf0b21",  
  "question": "植物的器官有哪些?",  
  "answer": "植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。这些器官共同构成了植物的结构和功能。根负责吸收水分和养分, 茎支撑整个植物并传输水分和养分, 叶进行光合作用制造有机物, 花传粉受精, 果实成熟储存种子, 种子是下一代植物的生命。",  
  "pangu_answer": "植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。这些器官共同构成了植物的结构和功能。根负责吸收水分和养分, 茎支撑整个植物并传输水分和养分, 叶进行光合作用制造有机物, 花传粉受精, 果实成熟储存种子, 种子是下一代植物的生命。",  
  "create_date_time": "1731377507492",  
  "pangu_question": "{ \"max_tokens\":300, \"messages\": [ { \"content\": \"【材料】: 【文档名称】: 植物百科  
\\n 【文档内容】: 植物是生命的主要形态之一, 包含了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、及绿藻、地衣等熟悉的生物, [1]植物可以分为种子植物、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等。\\n绿色植物大部分的能源是经由光合作用从太阳光中得到的, 温度、湿度、光线、淡水是植物生存的基本需求。种子植物共有六大器官: 根、茎、叶、花、果实、种子。绿色植物具有光合作用的能力——借助光能及叶绿素, 在酶的催化作业下, 利用水、无机盐和二氧化碳进行光合作用, 释放氧气, 吸收二氧化碳, 产生葡萄糖等有机物, 供植物体利用。\\n1.1 快速导航\\n展开\\n1.2 目\\n录\\n1.1 基本简介\\n2 种类区分\\n3 形成原因\\n4 资源利用\\n5 食用价值\\n6 原料价值\\n7 观赏价值\\n8 文化价值\\n9 相关事物\\n10 6 存活方式\\n11 濒危植物\\n12 8 植物趣闻\\n13 9 相关延伸\\n14 植物脉搏\\n15 10 词条图册\\n1.3 1 基本简介\\n编辑\\n在自然界中, 凡是有生命的机体, 均属于生物。生物应分为几个界, 把行固着生活和自养的生物称为植物界, 简称植物。\\n植物有明显的细胞壁和细胞核, 其细胞壁由葡萄糖聚合物——纤维素构成。植物具有光合作用的能力——就是说它可以借助光能及动物体内所不具备的叶绿素, 利用水、矿物质和二氧化碳生产食物。释放氧气后, 剩下葡萄糖——含有丰富能量的物质, 作为植物细胞的组成部分。[2]亚里斯多德将生物区分成植物(通常是不移动的)和动物(时常会移动去获取食物)两种。在林奈系统里, 则被分为了植物界和动物界两界。后来, 人们渐渐了解过原本定义的植物界中包含了数个不相关的类群, 并将真菌和数种藻类移至新的界去。然而, 对于植物仍然有许多种看法, 不论是在专业上的, 还是在一般大众的眼中来看。而也确实, 若试图要完美地将“植物”放至单一个分类里是会发生问题的, 因为对于大多数的人而言, “植物”这一词对现今分类学和系统分类学所立基的种系发生学的概念之间的关连性并不是很清楚,繁殖方法主要有压条、分株、扦插、嫁接、种子、孢子等。\\n\\n植物\\n注: 现在在泛植物界这个分类。\\n1.4 2 种类区分\\n\\n植物家族树状图生命的起源是由化学物质构成的DNA和原生浆液。植物伊始距今二十五亿年前(元古代), 地球上最早出现的植物属于菌类和藻类, 其后藻类一度非常繁盛。直到四亿三千八百万年前(志留纪), 绿藻摆脱了水域环境的束缚, 首次登陆大地, \\n植物(7)进化为裸蕨类植物和蕨类植物。为大地首次添上绿装。三亿六千万年前(石炭纪), 裸蕨灭绝, 蕨类植物衰落。代之而起是石松类、楔叶类、真蕨类和种子蕨类, 形成沼泽森林。古生代盛产的主要植物于二亿四千八百万年前(三叠纪)几乎全部灭绝, 而裸子植物开始兴起, 进化出花粉管, 并完全摆脱对水的依赖, 形成茂密的森林。在距今1亿4千万年前白垩纪开始的时候, 更新、更进步的被子植物就已经从某种裸子植物当中分化出来。进入新生代以后, 由于地球环境中生代的全球均一性热带、亚热带气候逐渐变成在中、高纬度地区四季分明的多样化气候, 蕨类植物因适应性的欠缺进一步衰落, 裸子植物也因适应性的局限而开始走上了下坡路。这时, 被子植物在遗传、发育的许多过程中以及茎叶等结构上的进步性、尤其是它们在花这个繁殖器官上所表现出的巨大进步性发挥了作用, 使它们能够通过本身的遗传变异去适应那些变得严酷的环境条件反而发展得更快, 分化出更多类型, 到现代已经有了80多个目、200多个科。正是被子植物的花开花落, 才把四季分明的新生代地球装点得分外美丽。\\n据估计, 现存大约有350000个植物物种, 被分类为种子植物、苔藓植物、蕨类植物和藻类植物。直至2004年, 其中的287655个物种已被确认, 有258650种开花植物、16000种苔藓植物、11000种蕨类植物和8000种绿藻。\\n非正式的类群|物种数量(现存的大概数量)\\n\\n藻类植物|绿藻|3,800\\n藻类植物|轮藻|4,000 - 6,000\\n苔藓植物|地钱|6,000 - 8,000\\n苔藓植物|角苔|100 - 200\\n苔藓植物|苔藓植物|10,000\\n蕨类植物|石松|1,200\\n蕨类植物|蕨类植物|11,000\\n种子植物|苏铁|110\\n种子植物|银杏|1\\n种子植物|松柏|630\\n种子植物|买麻藤|70\\n种子植物|被子植物|250000\\n\\n1.5 3 形成原因\\n编辑\\n植物是由细胞分裂形成的,地球上最早出现的植物是蓝藻,蓝藻会通过新陈代谢释放出氧气,逐渐利用太阳光作为能量来制作有机物,气候变迁使得海洋褪去,藻类被迫接触陆地变为蕨类植物,然后缓慢进化成裸子植物和被子植物。\\n1.6 4 资源利用\\n编辑\\n成千上植物万的植物物种被种植用来美化环境、提供绿荫、调整温度、降低风速、减少噪音、提供隐私和防止水土流失。人们会在室内放置切花、干燥花和室内盆栽, 室外则会设置草坪、荫树、观景树、灌木、藤蔓、多年生草本植物和花坛花草植物的意象通常被使用于美术、建筑、性情、语言、照相、纺织、钱币、邮票、旗帜和臂章上头。活植物的艺术类型包括绿雕、盆景、插花和树墙等。观赏植物有时会影响到历史, 如郁金香狂热。植物是每年有数十亿美元的旅游产业的基本, 包括到植物园、历史公园、国家公园、郁金香花田、雨林以及有多彩秋叶的森林等地的旅行。\\n1.6.1 食用价值\\n植物(3)实际上, 所有人类的养分来源大多都直接或间接地依靠着陆生植物。绝大多数的人类养分依靠谷物, 尤其是玉米、小麦和稻米, 或者是其他主食如马铃薯、木薯和荚果等。其他被食用的植物部份还包括水果、蔬菜、坚果、香草、香料和食用花卉等。由植物制成的饮料包括咖啡、茶、葡萄酒、啤酒等。糖主要是由甘蔗和甜菜中得到的。食用油和植物牛油来自玉米、大豆、芥花籽油、红花、向日葵、橄榄等等。食品添加剂包括阿拉伯树胶、瓜尔胶、刺槐豆胶、淀粉和果胶等。\\n粮食作物\\n\\n粮食粮食指植物可供人类食用的部分。狭义的粮食单指谷物(cereal), 即禾本科作物的种子(以及例外情形的非禾本科的荞麦种子)。广义的粮食还要包括豆科植物的种子, 以及马铃薯等植物可供食用的根或茎部。粮食所含营养物质主要为糖类(淀粉为主), 其次是蛋白质。联合国粮食及农业组织对粮食的定义包括三大类谷物, 包括麦类、稻谷、粗粮(又称杂粮, 即经常被用作动物饲料的粮食, 包括大麦、玉米、黑麦、燕麦、黑小麦、高粱)。中国在先秦即有五谷之说, 指稻、黍、稷、麦、菽物种作物, 其种子称作稻米、黍米、粟米、麦粒、菽豆。\\n蔬菜\\n\\n蔬菜蔬菜, 是指可以做菜、烹饪成为食品的, 除了谷物以外的其他植物(多属于草本)。生活中所指的蔬菜, 常和“水果”分开讨论。不过也常和水果合称为“蔬果”。另外, 和“野菜”不同的地方, 在于蔬菜经过人
```

类长时间的育种，提高了口感、营养价值，甚至抗病力等特征，和原本的野生种已有明显差异，人类食用的频率也高得多；而野菜则多半未经过人类驯化，几乎均为野生种，人类也较不常食用。

· 水果
水果是指可以生食，多汁液，有酸味或甜味的果实，像苹果、橙、葡萄、草莓、香蕉及柠檬、蓝莓等。但在植物学的定义上，也有一些不是水果的果实，例如玉米粒、小麦粒及番茄。

· 香料
香料(3)香料，又名辛香料或香辛料，是一些干的植物的种子、果实、根、树皮做成的调味料的总称，例如胡椒、丁香、肉桂等。它们主要是被用于为食物增加香味，而不是提供营养。

【文档名称】：多肉图鉴
【文档内容】：多肉图鉴
多肉植物大都生长在干旱半干旱地区或者沙漠地区，确切的说就是比较干旱或者一年中有一段时间比较干旱的地方，因为每年有很长的时间根本吸收不到水分，就是靠比较肥厚的茎或者叶子等贮藏在体内的水分维持生命。

· 生石花
生石花，俗称石头玉，是番杏科生石花属（Lithops，或称石头草属）物种的总称。因其形态独特、色彩斑斓，是当下广受欢迎的观赏植物。

· 虹之玉
虹之玉（Sedum x rubrotinctum Clausen）是景天科景天属的多肉植物，多年生肉质草本植物。生长速度较快，叶片肉质，呈长椭圆形，约1厘米长，互生。花黄色，星形，秋冬季节或强光照射下，叶片部分或全部转为鲜红色。

· 碰碰香
碰碰香（Plectranthus hadiensis var. tomentosus (Benth.) Codd）是唇形科马刺草属多年生灌木状草本植物。植株具有蔓性，茎枝呈棕色，嫩茎则是绿色或泛红晕；叶卵生或倒卵形，表面光滑，叶边缘有些锯齿；全株被有细密白绒毛，伞形花瓣有多种颜色。碰碰香分布地区不同，开花时间也不一样，一般会在四月左右开花，可维持一个月。由于手指碰完后手指上清香宜人，因此得名“碰碰香”。

· 惠比须笑
惠比须笑（学名：Pachypodium brevicaule Baker）是夹竹桃科、棒锤树属多年生草本植物。植株无明显的茎干，具肉质块状茎（俗称“块根”），其形状初为薯芋状，以后随植株的生长，逐渐长成扁平、不规则的生姜状。最高可达60厘米，其表皮灰白或灰褐色，具刺。叶片数枚，丛生于块状茎顶端，叶色青绿，广披针形，长2-3厘米，全缘，具白绿色叶脉。花由叶丛中抽出，2-3朵，漏斗形，花瓣5枚，为鲜亮的柠檬黄色，花期12月至翌年4月。荚果细长，高高翘起，常常成对生长，像天线，又像动物的犄角。

· 球兰
球兰（Hoya carnosa (L. f.) R. Br.），夹竹桃科（原萝藦科）球兰属多年生草本植物。茎节具气生根，茎蔓可达200厘米以上，可附着他物生长。叶全缘、对生、肥厚多肉，卵形或卵状长圆形。伞形花序腋生，常聚集成球形。花白色，心部淡红色。星形小花簇生成近球状的聚伞花序，清雅芳香，看似美丽的花球，故名“球兰”。

· 植物识别App
植物识别App推荐

· 花伴侣
花伴侣拍照识花利器。由中科院植物所提供图库，可以识别上万种植物-在路上看到好看却不知名的花，用这款APP拍一张照片，立马就知道是什么植物了。

· 多肉成长记
多肉成长记适合多肉爱好者的APP。胖乎乎叶子，可爱炸了，有了这款软件，轻轻松松种多肉，再也不怕养不活了。通过时间轴，你可以清楚知道浇水时间。

· 养花大全
养花大全这款APP侧重于养花人社区的打造。养花小白们随时都可以提问，让各路养花大神给你解答各种植物养护问题。喜欢晒图的，尽可把家里的花花发上去，收获赞美。

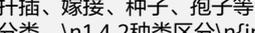
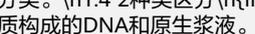
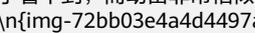
· 爱花草
爱花草很齐全的植物养护应用，有2400+种植物的详细信息，以及智能养护提醒。它会根据植物、季节、天气来提醒你怎么浇水施肥，非常适合植物学系的学生！

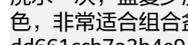
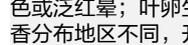
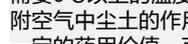
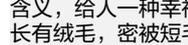
· 老农种树
老农种树没办法在家种花草的宝，没关系，咱们还可以线上种！这款佛系的游戏推荐给你们，播下种子，静待花开，顺带收集精美图鉴，了解植物知识，nice！

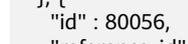
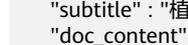
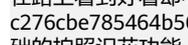
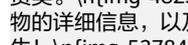
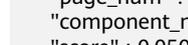
· 小睡眠
小睡眠对植物的喜欢，其实是依赖大自然的一种本能。这款宝藏APP，让你闭眼瞬间进森林，雨打芭蕉、风吹竹林、雨滴叶响，超多植物白噪音，很减压。

【任务】：你是智能问答助手，你能结合历史对话和【问题】，严格按照【要求】给出准确的回复。

【要求】：
1. 【材料】中可能存在与【问题】不相关的部分，请注意分辨，仅参考与【问题】相关的内容；
2. 若【材料】中存在与【问题】相关的内

容, 你会参考【材料】回答【问题】; \n 3.如果【问题】和【材料】不相关, 那么你就不需要关注【材料】内容, 直接回答【问题】即可; \n 4.注意【回答】要准确, 表述要清晰且有条理, 尽量使用【材料】的原文进行回答, 不要遗漏关键信息.\n 5.不要回答与【问题】无关的内容.\n\n【问题】: 植物的器官有哪些? \n\n【回答】: \n\n{\n\n"role": "user"}\n\n"presence_penalty": -0.55,\n\n"stream": true,\n\n"temperature": 0.35,\n\n"top_p": 1.0}\n\n"feedback_status": 0,\n\n"question_reference_models": [\n\n{\n\n"id": 80054,\n\n"reference_id": "9996b70935ef5f4606306c7e5e13c42f",\n\n"doc_title": "植物百科.docx",\n\n"subtitle": "植物百科",\n\n"doc_content": "植物是生命的主要形态之一, 包含了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、及绿藻、地衣等熟悉的生物, [1]植物可以分为种子植物、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等.\n\n绿色植物大部分的能源是经由光合作用从太阳光中得到的, 温度、湿度、光线、淡水是植物生存的基本需求. 种子植物共有六大器官: 根、茎、叶、花、果实、种子. 绿色植物具有光合作用的能力——借助光能及叶绿素, 在酶的催化作业下, 利用水、无机盐和二氧化碳进行光合作用, 释放氧气, 吸收二氧化碳, 产生葡萄糖等有机物, 供植物体利用.\n\n1.1 快速导航\n\n展开\n\n1.2 目录\n\n1. 基本简介\n\n2. 种类区分\n\n3. 形成原因\n\n4. 资源利用\n\n5. 食用价值\n\n6. 原料价值\n\n7. 观赏价值\n\n8. 文化价值\n\n9. 相关事物\n\n10. 存活方式\n\n11. 濒危植物\n\n12. 植物趣闻\n\n13. 相关延伸\n\n14. 植物脉搏\n\n15. 性病真菌\n\n16. 词条图册\n\n1.3 1基本简介\n\n编辑\n\n在自然界中, 凡是有生命的机体, 均属于生物. 生物应分为几个界, 把行固着生活和自养的生物称为植物界, 简称植物.\n\n植物有明显的细胞壁和细胞核, 其细胞壁由葡萄糖聚合物——纤维素构成. 植物具有光合作用的能力——就是说它可以借助光能及动物体内所不具备的叶绿素, 利用水、矿物质和二氧化碳生产食物. 释放氧气后, 剩下葡萄糖——含有丰富能量的物质, 作为植物细胞的组成部分.[2]亚里斯多德将生物区分成植物(通常是不移动的)和动物(时常会移动去获取食物)两种. 在林奈系统里, 则被分为了植物界和动物界两界. 后来, 人们渐渐了解过原本定义的植物界中包含了数个不相关的类群, 并将真菌和数种藻类移至新的界去. 然而, 对于植物仍然有许多种看法, 不论是在专业上的, 还是在一般大众的眼中来看. 而也确实, 若试图要完美地将“植物”放至单一一个分类里是会发生问题的, 因为对于大多数的人而言, “植物”这一词对现今分类学和系统分类学所立基的种系发生学的概念之间的关联性并不是很清楚. 繁殖方法主要有压条、分株、扦插、嫁接、种子、孢子等.\n\n植物\n\n注: 现在有泛植物界这个分类.\n\n1.4 2种类区分\n\n植物家族树状图\n\n生命的起源是由化学物质构成的DNA和原生浆液. 植物伊始距今二十五亿年前(元古代), 地球史上最早出现的植物属于菌类和藻类, 其后藻类一度非常繁盛. 直到四亿三千八百万年前(志留纪), 绿藻摆脱了水域环境的束缚, 首次登陆大地, \n\n植物(7)进化为裸蕨类植物和蕨类植物. 为大地首次添上绿装. 三亿六千万年前(石炭纪), 裸蕨灭绝, 蕨类植物衰落. 代之而起是石松类、楔叶类、真蕨类和种子蕨类, 形成沼泽森林. 古生代盛产的主要植物于二亿四千万年前(三叠纪)几乎全部灭绝, 而裸子植物开始兴起, 进化出花粉管, 并完全摆脱对水的依赖, 形成茂密的森林. 在距今1亿4千万年前白垩纪开始的时候, 更新、更进步的被子植物就已经从某种裸子植物当中分化出来. 进入新生代以后, 由于地球环境中生代的全球均一性热带、亚热带气候逐渐变成在中、高纬度地区四季分明的多样化气候, 蕨类植物因适应性的欠缺进一步衰落, 裸子植物也因适应性的局限而开始走上了下坡路. 这时, 被子植物在遗传、发育的许多过程中以及茎叶等结构上的进步性、尤其是它们在花这个繁殖器官上所表现出的巨大进步性发挥了作用, 使它们能够通过本身的遗传变异去适应那些变得严酷的环境条件反而发展得更快, 分化出更多类型, 到现在已经有了80多个目、200多个科. 正是被子植物的开花花落, 才把四季分明的新生代地球装点得分外美丽.\n\n据估计, 现存大约有350000个植物物种, 被分类为种子植物、苔藓植物、蕨类植物和藻类植物. 直至2004年, 其中的287655个物种已被确认, 有258650种开花植物、16000种苔藓植物、11000种蕨类植物和8000种绿藻.\n\n非正式的分类\n\n植物物种数量(现存的大概数量)\n\n植物界\n\n| 藻类植物 | 3,800 |\n\n| 藻类植物 | 4,000 - 6,000 |\n\n| 苔藓植物 | 地钱 | 6,000 - 8,000 |\n\n| 苔藓植物 | 角苔 | 100 - 200 |\n\n| 苔藓植物 | 苔藓植物 | 10,000 |\n\n| 蕨类植物 | 石松 | 1,200 |\n\n| 蕨类植物 | 蕨类植物 | 11,000 |\n\n| 种子植物 | 苏铁 | 110 |\n\n| 种子植物 | 银杏 | 1 |\n\n| 种子植物 | 松柏 | 630 |\n\n| 种子植物 | 买麻藤 | 70 |\n\n| 种子植物 | 被子植物 | 250000 |\n\n1.5 3形成原因\n\n编辑\n\n植物是由细胞分裂形成的, 地球上最早出现的植物是蓝藻. 蓝藻会通过新陈代谢释放出氧气, 逐渐利用太阳光作为能量来制作有机物, 气候变迁使得海洋褪去, 藻类被迫接触陆地变为蕨类植物, 然后缓慢进化成裸子植物和被子植物.\n\n1.6 4资源利用\n\n编辑\n\n成千上植物物种被种植用来美化环境、提供绿荫、调整温度、降低风速、减少噪音、"\n\n"page_num": 1,\n\n"component_num": 1,\n\n"score": 0.911495\n\n}, {\n\n"id": 80055,\n\n"reference_id": "957e281be7fe5ef3d3599005bb19adff",\n\n"doc_title": "多肉图鉴.pdf",\n\n"subtitle": "多肉图鉴",\n\n"doc_content": "多肉图鉴\n\n多肉植物大都生长在干旱半干旱地区或者沙漠地区, 确切的说就是比较干旱或者一年中有一段比较干旱的地方, 因为每年有很长的时间根本吸收不到水分, 就是靠比较肥厚的茎或者叶子等贮藏在体内的水分维持生命.\n\n多肉植物种类繁多, 在全世界的多肉植物有一万多种. 下面, 我们就来了解一下常见的多肉植物品种吧.\n\n1 生石花\n\n生石花, 俗称石头玉, 是番杏科生石花属(Lithops, 或称石头草属)物种的总称. 因其形态独特、色彩斑斓, 是当下广受欢迎的观赏植物.\n\n生石花是多肉植物的一种, 主要产于南非和纳米比亚. 植株矮小, 主要由两片对生的肉质叶联结而成. 顶端平坦, 中央有裂缝, 花朵从裂缝中开出.\n\n生石花具有明显的季节性, 其原生地夏季相当干燥, 通常夏天会休眠; 到冬天照常生长. 常见的生石花有: 福来玉、花纹玉、日轮玉、朱弦玉、李夫人及寿丽玉等品种. 生石花的种子非常细小, 有如灰尘, 播种时几乎看不到, 而幼苗非常相似, 必须等到成体才能分辨出为哪些种类.\n\n多肉图鉴\n\n2 虹之玉\n\n虹之玉(Sedum x rubrotinctum Clausen)是景天科景天属的多肉植物, 多年生肉质草本植物. 生长速度较快, 叶片肉质, 呈长椭圆形, 约1厘米长, 互生. 花黄色, 星形, 秋冬季节或强光照射下, 叶片部分或全部转为鲜红色. \n\n3 生长适温 10-28℃, 冬季室

温不宜低于5℃；喜光照，夏季移至散光照射处；较喜肥，生长期每月施肥一次。耐干旱，春、秋季节生长期每周浇水一次，盛夏少浇水，多喷雾，冬季控制浇水。② 虹之玉容易群生，日照充足的情况下叶片会变为红色或粉红色，非常适合组合盆栽。夏季休眠时要减少浇水。虹之玉的繁殖以叶插为主，繁殖速度快，成活率高。 碰碰香 (Plectranthus haidiensis var. tomentosus (Benth.) Codd) 是唇形科马刺草属多年生灌木状草本植物。植株具有蔓性，茎枝呈棕色，嫩茎则是绿色或泛红晕；叶卵生或倒卵形，表面光滑，叶边缘有些疏齿；全株被有细密白绒毛，伞形花瓣有多种颜色。碰碰香分布地区不同，开花时间也不一样，一般会在四月左右开花，可维持一个月。由于手指碰完后手指上清香宜人，因此得名“碰碰香”。同 多肉图鉴 碰碰香原产地非洲、欧洲及西南亚。其性喜温，怕寒冷，冬季也需要0℃以上的温度；不耐潮湿，过湿则易烂根致死。多采用扦插或者压条繁殖。问 碰碰香植株上的绒毛，有吸附空气中尘土的作用，其叶片释放出的香气可以缓解人体疲劳，其株型小巧可爱，常作为盆栽观赏。碰碰香还有一定的药用价值，可提神醒脑、清热解暑；捣烂后外敷，可消炎消肿，并有一定的保养皮肤的作用。碰碰香的茎叶香味浓且甜，它的花语是吉祥如意、幸福乐观，碰碰香的叶片交叉对生，生长地极为密集，代表着繁荣吉祥的含义，给人一种幸福安宁的感觉。同 叶肉质，交互对生；叶片卵形或倒卵形，绿色，长4-10厘米，宽3-9厘米，长有绒毛，密被短毛，芳香，具圆状齿，有6-15对。 顶生总状花序，近穗状花簇8-28朵。单花无梗或具非常短的梗，相距1-3厘米，宽8-13厘米，花朵淡紫色、深紫罗兰色、紫色、浅蓝色，多毛。苞片宽卵形到圆形，早落叶，到4毫米；管长约5毫米，中部弯曲；花冠裂成3个裂片；雄蕊4，位于花冠的下弯的唇部。早春和秋季开花。 惠比须笑 (学名: Pachypodium brevicaulis Baker) 是夹竹桃科、棒锤树属多年生草本植物。植株无明显的主干，具肉质块状茎 (俗称“块根”)，其形状初为薯芋状，以后随 多肉图鉴 着植株的生长，逐渐长成扁平、不规则的生姜状。最高可达60厘米，其表皮灰白或灰褐色，具刺。叶片数枚，丛生干块茎顶端，叶色青绿，广披针形，长2-3厘米，全缘，具白绿色叶脉。花由叶丛中抽出，2-3朵，漏斗形，花瓣5枚，为鲜亮的柠檬黄色，花期12月至翌年4月。荚果细长，高高翘起，常常成对生长，像天线，又像动物的犄角。1 惠比须笑原产马达加斯加岛西南部，生长于海拔1300-1900米，喜温暖、干燥和阳光充足的环境，耐干旱，怕积水，有一定的耐寒性，冬季能耐4℃低温。[1] 惠比须笑古朴自然的块状茎配以青翠的叶片，冬、春季开出明媚灿烂的黄色花朵，令人耳目一新。多肉植物爱好者也常将其作为“块根”类多肉植物收集、栽培，其古朴雅致的块状茎是主要的观赏对象。 球兰 (Hoya carnosa (L. f.) R. Br.)，夹竹桃科 (原萝藦科) 球兰属，

```
"page_num": 1,
"component_num": 1,
"score": 0.0907355
}, {
"id": 80056,
"reference_id": "432074d3792fdd7872112b43720b315c",
"doc_title": "植物识别App推荐.docx",
"subtitle": "植物识别App推荐",
"doc_content": "推荐7款专业的植物识别App，植物爱好者必备的软件，每一款都有专业、全面的植物知识，包括植物的种类、名字等。\\n1.1 花伴侣\\n拍照识花利器。由中科院植物所提供图库，可以识别上万种植物~在路上看到好看却不知名的花，用这款APP拍一张照片，立马就知道是什么植物了。\\n 1.2 形色\\n形色\\n适合植物爱好者的APP。它能拍照识别植物的品种，除了基础的拍照识花功能，还有天天上新的花语壁纸，再也不怕找不到好看的手机壁纸了。\\n 1.3 多肉成长记\\n适合多肉爱好者的一款植物APP。胖乎乎的叶子，可爱炸了，有了这款软件，轻轻松松种多肉，再也不怕养不活了。通过时间轴，你可以清楚知道浇水时间。\\n 1.4 养花大全\\n这款APP侧重于养花人社区的打造。养花小白们随时都可以提问，让各路养花大神给你解答各种植物养护问题。喜欢晒图的，尽可把家里的花花发上去，收获赞美。\\n 1.5 爱花草\\n资料很齐全的植物养护应用，有2400+种植物的详细信息，以及智能养护提醒。它会根据植物、季节、天气来提醒你你怎么浇水施肥，非常适合植物学系的学生！\\n 1.6 老农种树\\n没办法在家种花草的宝，没关系，咱们还可以线上种！这款佛系的游戏推荐给你们，播下种子，静待花开，顺带收集精美图鉴，了解植物知识，nice！\\n 1.7 小睡眠\\n对植物的喜欢，其实是依赖大自然的一种本能。这款宝藏APP，让你闭眼瞬间进森林，雨打芭蕉、风吹竹林、雨滴叶响，超多植物白噪音，很减压。\\n
fa4ce8fd68434d41ad9600d826ddab98]",
"page_num": 1,
"component_num": 1,
"score": 0.0503306
}]
}, {
"question_id": "18e51106-fcd7-4578-a514-bb579ff382cb",
"chat_id": "52fbf94c-fe28-4be7-a466-4745fcfa0b21",
"question": "植物的器官有哪些？分别由什么作用",
"answer": "植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。根负责吸收水分和养分，茎支撑整个植物并传输水分和养分，叶进行光合作用制造有机物，花传粉受精，果实成熟储存种子，种子是下一代植物的生命。",
"pangu_answer": "植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。根负责吸收水分和养分，茎支撑整个植物并传输水分和养分，叶进行光合作用制造有机物，花传粉受精，果实成熟储存种子，种子是下一代植物的生命。",
"create_date_time": "1731377523363",
"pangu_question": "{ \"max_tokens\": 300, \"messages\": [ { \"content\": \"植物的器官有哪些？\", \"role\": \"user\" }, { \"content\": \"植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。这些器官共同构成了植物的结构和功能。根负责吸收水分和养分，茎支撑整个植物并传输水分和养分，叶进行光合作用制造有机物，花传粉受精，果实成熟储存种子，种子是下一代植物的生命。\", \"role\": \"assistant\" }, { \"content\": \" 【材料】：【文档名称】：
```

植物百科 [文档内容] : 植物是生命的主要形态之一, 包含了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、及绿藻、地衣等熟悉的生物, [1]植物可以分为种子植物、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等。绿色植物大部分的能源是经由光合作用从太阳光中得到的, 温度、湿度、光线、淡水是植物生存的基本需求。种子植物共有六大器官: 根、茎、叶、花、果实、种子。绿色植物具有光合作用的能力——借助光能及叶绿素, 在酶的催化作业下, 利用水、无机盐和二氧化碳进行光合作用, 释放氧气, 吸收二氧化碳, 产生葡萄糖等有机物, 供植物体利用。

1.1 快速导航
1.2 展开目录
1.3 基本简介
1.4 2种类区分
1.5 形成原因
1.6 资源利用
1.7 食用价值
1.8 原料价值
1.9 观赏价值
1.10 文化价值
1.11 5相关事物
1.12 6存活方式
1.13 7濒危植物
1.14 8植物趣闻
1.15 9相关延伸
1.16 植物脉搏
1.17 性病真菌
1.18 10词条图册

1.3 基本简介
编辑
在自然界中, 凡是有生命的机体, 均属于生物。生物应分为几个界, 把行固着生活和自养的生物称为植物界, 简称植物。植物有明显的细胞壁和细胞核, 其细胞壁由葡萄糖聚合物——纤维素构成。植物具有光合作用的能力——就是说它可以借助光能及动物体内所不具备的叶绿素, 利用水、矿物质和二氧化碳生产食物。释放氧气后, 剩下葡萄糖——含有丰富能量的物质, 作为植物细胞的组成部分。[2]亚里斯多德将生物区分为植物(通常是不移动的)和动物(时常会移动去获取食物)两种。在林奈系统里, 则被分为了植物界和动物界两界。后来, 人们渐渐了解过原本定义的植物界中包含了数个不相关的类群, 并将真菌和数种藻类移至新的界去。然而, 对于植物仍然有许多种看法, 不论是在专业上的, 还是在一般大众的眼中来看。而也确实, 若试图要完美地将“植物”放至单一一个分类里是会发生问题的, 因为对于大多数的人而言, “植物”这一词对现今分类学和系统分类学所立基的种系发生学的概念之间的关联性并不是很清楚, 繁殖方法主要有压条、分株、扦插、嫁接、种子、孢子等。

植物注: 现在有泛植物界这个分类。

1.4 2种类区分
植物家族树状图生命的起源是由化学物质构成的DNA和原生浆液。植物伊始距今二十五亿年前(元古代), 地球史上最早出现的植物属于菌类和藻类, 其后藻类一度非常繁盛。直到四亿三千八百万年前(志留纪), 绿藻摆脱了水域环境的束缚, 首次登陆大地, 植物(7)进化为裸蕨类植物和蕨类植物。为大地首次添上绿装。三亿六千万年前(石炭纪), 裸蕨灭绝, 蕨类植物衰落。代之而起是石松类、楔叶类、真蕨类和种子蕨类, 形成沼泽森林。古生代盛产的主要植物于二亿四千八百万年前(三叠纪)几乎全部灭绝, 而裸子植物开始兴起, 进化出花粉管, 并完全摆脱对水的依赖, 形成茂密的森林。在距今1亿4千万年前白垩纪开始的时候, 更新、更进步的被子植物就已经从某种裸子植物当中分化出来。进入新生代以后, 由于地球环境由中生代的全球均一性热带、亚热带气候逐渐变成在中、高纬度地区四季分明的多样化气候, 蕨类植物因适应性的欠缺进一步衰落, 裸子植物也因适应性的局限而开始走上了下坡路。这时, 被子植物在遗传、发育的许多过程中以及茎叶等结构上的进步性、尤其是它们在花这个繁殖器官上所表现出的巨大进步性发挥了作用, 使它们能够通过本身的遗传变异去适应那些变得严酷的环境条件反而发展得更快, 分化出更多类型, 到现代已经有了80多个目、200多个科。正是被子植物的花开花落, 才把四季分明的新生代地球装点得分外美丽。

据估计, 现存大约有350000个植物物种, 被分类为种子植物、苔藓植物、蕨类植物和藻类植物。直至2004年, 其中的287655个物种已被确认, 有258650种开花植物、16000种苔藓植物、11000种蕨类植物和8000种绿藻。

非正式的类群
物种数量(现存的大概数量)
藻类植物
绿藻门 3,800
藻类植物
轮藻门 4,000 - 6,000
苔藓植物
地钱门 6,000 - 8,000
苔藓植物
角苔门 100 - 200
苔藓植物
苔藓植物门 10,000
蕨类植物
石松门 1,200
蕨类植物
蕨类植物门 11,000
种子植物
苏铁门 110
种子植物
松柏门 630
种子植物
买麻藤门 70
种子植物
被子植物门 250000

1.5 形成原因
编辑
植物是由细胞分裂形成的, 地球上最早出现的植物是蓝藻, 蓝藻会通过新陈代谢释放出氧气, 逐渐利用太阳光作为能量来制作有机物, 气候变迁使得海洋褪去, 藻类被迫接触陆地变为蕨类植物, 然后缓慢进化成裸子植物和被子植物。

1.6 4资源利用
编辑
成千上植物万的植物物种被种植用来美化环境、提供绿荫、调整温度、降低风速、减少噪音、提供隐私和防止水土流失。人们会在室内放置切花、干燥花和室内盆栽, 室外则会设置草坪、荫树、观景树、灌木、藤蔓、多年生草本植物和花坛花草植物的意象通常被使用于美术、建筑、性情、语言、照相、纺织、钱币、邮票、旗帜和臂章上头。活植物的艺术类型包括绿雕、盆景、插花和树墙等。观赏植物有时会影响到历史, 如郁金香狂热。植物是每年有数十亿美元的旅游产业的基本, 包括到植物园、历史公园、国家公园、郁金香花田、雨林以及有多彩秋叶的森林等地的旅行。

1.6.1 食用价值
植物(3)实际上, 所有人类的养分来源大多都直接或间接地依靠着陆生植物。绝大多数的人类的养分依靠谷物, 尤其是玉米、小麦和稻米, 或者是其他主食如马铃薯、木薯和荚果等。其他被食用的植物部份还包括水果、蔬菜、坚果、香草、香料和食用花卉等。由植物制成的饮料包括咖啡、茶、葡萄酒、啤酒等。糖主要是由甘蔗和甜菜中得到的。食用油和植物牛油来自玉米、大豆、芥花籽油、红花、向日葵、橄榄等等。食品添加剂包括阿拉伯树胶、瓜尔胶、刺槐豆胶、淀粉和果胶等。

粮食作物
粮食粮食指植物可供人类食用的部分。狭义的粮食单指谷物(cereal), 即禾本科作物的种子(以及例外情形的非禾本科的荞麦种子)。广义的粮食还要包括豆科植物的种子, 以及马铃薯等植物可供食用的根或茎部。粮食所含营养物质主要为糖类(淀粉为主), 其次是蛋白质。联合国粮食及农业组织对粮食的定义包括三大类谷物, 包括麦类、稻谷、粗粮(又称杂粮, 即经常被用作动物饲料的粮食, 包括大麦、玉米、黑麦、燕麦、黑小麦、高粱)。中国在先秦即有五谷之说, 指稻、黍、稷、麦、菽物种作物, 其种子称作稻米、黍米、粟米、麦粒、菽豆。

蔬菜
蔬菜蔬菜, 是指可以做菜、烹饪成为食品的, 除了谷物以外的其他植物(多属于草本)。生活中所指的蔬菜, 常和“水果”分开讨论。不过也常和水果合称为“蔬果”。另外, 和“野菜”不同的地方, 在于蔬菜经过人类长时间的育种, 提高了口感、营养价值, 甚至抗病力等特征, 和原本的野生种已有明显差异, 人类食用的频率也高得多; 而野菜则多半未经过人类驯化, 几乎均为野生种, 人类也较不常食用。

水果
水果水果是指可以生食, 多汁液, 有酸味或甜味的果实, 像苹果、橙、葡萄、草莓、香蕉及柠檬、蓝莓等。但在植物学的定义上, 也有一些不是水果的果实, 例如玉米粒、小麦粒及番茄。

香料
香料(3)香料, 又名辛香料或香辛料, 是一些干的植物的种子、果实、根、树皮做成的调味料的总称, 例如胡椒、丁香、肉桂等。它们主要是被用于为食物增加香味, 而不是提供营养。

【 文档名称 】 : 多肉图鉴
【 文档内容 】 : 多肉图鉴
多肉植物大都生长在干旱半干旱地区或者沙漠地区, 确切的说就是比较干旱或者一年中有一段时间比较干旱的地方, 因为每年有很长的时间根本吸收不到水分, 就是靠比较肥厚的茎或者叶子等贮藏在体内的水分维持生命。多肉植物品种繁多, 在全世界的多肉类植物有一万多种。下面, 我们就来了解一下常见的多肉植物品种吧。

生石花
生石花, 俗称石头玉, 是番杏科生石花属(Lithops, 或称石头草属)物种的总称。因其形态独特、色彩斑斓, 是当下广受欢迎的观赏植物。生石花是多肉植物的一种, 主要产于南非和纳米比亚。植株矮小, 主要由两片对生的肉质叶联结而成。顶端平坦, 中央有裂缝, 花朵从裂缝中开出。生石花具有明显的季节性, 其原生地夏季相当干燥, 通常夏天会休眠; 到冬天照常生长。常见的生石花有: 福来玉、花纹玉、日轮玉、朱弦玉、李夫人及寿丽玉等品种。生石花的种子非常细小, 有如灰尘, 播种时几乎看不到, 而幼苗非常相似, 必须等到成体才能分辨出为哪些种类。

多肉图鉴
2 虹之玉
虹之玉(Sedum x rubrotinctum Clausen)是景天

科景天属的多肉植物，多年生肉质草本植物。生长速度较快，叶片肉质，呈长椭圆形，约1厘米长，互生。花黄色，星形，秋冬季节或强光照射下，叶片部分或全部转为鲜红色。生长适温 10-28℃，冬季室温不宜低于 5℃；喜光照，夏季移至散光照处；较喜肥，生长期每月施肥一次。耐干旱，春、秋季生长期每周浇水一次，盛夏少浇水，多喷雾，冬季控制浇水。虹之玉容易群生，日照充足的情况下叶片会变为红色或粉红色，非常适合组合盆栽。夏季休眠时要减少浇水虹之玉的繁殖以叶插为主，繁殖速度快，成活率高。

碰碰香
碰碰香 (Plectranthus hadiensis var. tomentosus(Benth.)Codd) 是唇形科马刺草属多年生灌木状草本植物。植株具有蔓性，茎枝呈棕色，嫩茎则是绿色或泛红晕；叶卵生或倒卵形，表面光滑，叶边缘有些锯齿；全株被有细密白绒毛，伞形花瓣有多种颜色。碰碰香分布地区不同，开花时间也不一样，一般会在四月左右开花，可维持一个月。由于手指碰完后手指上清香宜人，因此得名“碰碰香”。同多肉图鉴碰碰香原产地非洲、欧洲及西南亚。其性喜温，怕寒冷，冬季也需要0℃以上的温度；不耐潮湿，过湿则易烂根致死。多采用扦插或者压条繁殖。问碰碰香植株上的绒毛，有吸附空气中尘土的作用，其叶片释放出的香气可以缓解人体疲劳，其株型小巧可爱，常作为盆栽观赏。碰碰香还有一定的药用价值，可提神醒脑、清热解暑；捣烂后外敷，可消炎消肿，并有一定的保养皮肤的作用。碰碰香的茎叶香味浓且甜，它的花语是吉祥如意、幸福乐观，碰碰香的叶片交叉对生，生长地极为密集，代表着繁荣吉祥的含义，给人一种幸福安宁的感觉。同叶肉质，交互对生；叶片卵形或倒卵形，绿色，长4-10厘米，宽3-9厘米，长有绒毛，密被短毛，芳香，具圆状齿，有6-15对。顶生总状花序，近穗状花簇8-28朵。单花无梗或具非常短的梗，相距1-3厘米，宽8-13厘米，花朵淡紫色、深紫罗兰色、紫色、浅蓝色，多毛。苞片宽卵形到圆形，早落叶，到4毫米；管长约5毫米，中部弯曲；花冠裂成3个裂片；雄蕊4，位于花冠的下弯的唇部。早春和秋季开花。

惠比须笑
惠比须笑 (学名: Pachypodium brevicaule Baker) 是夹竹桃科、棒锤树属多年生草本植物。植株无明显的茎干，具肉质块状茎(俗称“块根”)，其形状初为薯芋状，以后随多肉图鉴着植株的生长，逐渐长成扁平、不规则的生姜状。最高可达60厘米，其表皮灰白或灰褐色，具刺。叶片数枚，丛生于块状茎顶端，叶色青绿，广披针形，长2-3厘米，全缘，具白绿色叶脉。花由叶丛中抽出，2-3朵，漏斗形，花瓣5枚，为鲜亮的柠檬黄色，花期 12月至翌年4月。果荚细长，高高翘起，常常成对生长，像天线，又像动物的犄角。惠比须笑原产马达加斯加岛西南部，生长于海拔 1300-1900米，喜温暖、干燥和阳光充足的环境，耐干旱，怕积水，有一定的耐寒性，冬季可耐 4℃低温。惠比须笑古朴素自然的块状茎配以青翠的叶片，冬、春季开出明媚灿烂的黄色花朵，令人耳目一新。多肉植物爱好者也常将其作为“块根”类多肉植物收集、栽培，其古朴雅致的块状茎是主要的观赏对象。

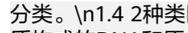
球兰
球兰 (Hoya carnosa (L. f.) R. Br.)，夹竹桃科(原萝藦科)球兰属多年生草本植物。茎节具气生根，茎蔓可达200厘米以上，可附着他物生长。叶全缘、对生、肥厚多肉，卵形或卵状长圆形。伞形花序腋生，常聚集成球形。花白色，心部淡红色。星形小花簇生成近球状的聚伞花序，清雅芳香，看似美丽的花球，故名“球兰”。球兰原产于亚洲热带地区，各地都已引种栽培。多生于热带潮湿林下或石缝中，常附生岩石或树上。球兰性喜温暖及潮湿的环境，不耐寒。栽培土质以富含腐殖质、排水良好的壤土为佳。球兰花形奇特，叶肉质，为观花植物。可作垂直绿化，种植于公园、庭院的湿润荫蔽处，也可盆栽垂吊观赏。《贵州民间药物》：“补虚弱，催乳。”，性平味道苦，清热解暑，散结止痛，现代临床用于治疗支气管炎，支气管炎，流行性乙型脑炎和风湿病关节疼痛等。另外球兰用于肺热咳嗽效果较好，但对虚寒咳嗽疗效较差。

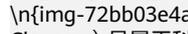
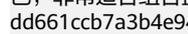
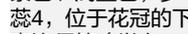
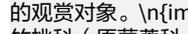
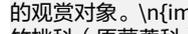
心叶球兰
心叶球兰 (Hoya cordata P. T. Li & S. Z. Huang) 是夹竹桃科、球兰属亚灌木。茎枝攀爬可达2米，黄灰色。叶柄粗壮、饱满，叶片呈卵至长卵形，干时薄革质，近轴无毛，基部近心形，顶部尖至钝圆形；伞状花序，半球状，花开数朵；花冠白色，辐状，饱满，裂片钝三角形，副花冠外角锐。5月开花。原产泰国，中国广东、福建有引进栽培。喜温暖、湿润的半阴环境，耐干旱，怕积水，不耐寒。心叶球兰的叶片奇特美观，观赏性强。盆栽用于阳台、窗台及案几个摆放观赏，也可用于庭院的小型花架、绿篱垂直绿化。(概述图片参考资料来源：中国植物图像库)

任务：你是智能问答助手，你能结合历史对话和【问题】，严格按照【要求】给出准确的回复。

要求：\n 1.【材料】中可能存在与【问题】不相关的部分，请注意分辨，仅参考与【问题】相关的内容；\n 2.若【材料】中存在与【问题】相关的内容，你会参考【材料】回答【问题】；\n 3.如果【问题】和【材料】不相关，那么你就不要关注【材料】内容，直接回答【问题】即可；\n 4.注意【回答】要准确，表述要清晰且有条理，尽量使用【材料】的原文进行回答，不要遗漏关键信息。 \n 5.不要回答与【问题】无关的内容。

问题：植物的器官有哪些？分别由什么作用\n【回答】：“role": "user"},"presence_penalty":-0.55,"stream":true,"temperature":0.35,"top_p":1.0},"feedback_status": 0,"question_reference_models": [{"id": 80057, "reference_id": "9996b70935ef5f4606306c7e5e13c42f", "doc_title": "植物百科.docx", "subtitle": "植物百科", "doc_content": "植物是生命的主要形态之一，包含了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、及绿藻、地衣等熟悉的生物，[1]植物可以分为种子植物、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等。绿色植物大部分的能源是经由光合作用从太阳光中得到的，温度、湿度、光线、淡水是植物生存的基本需求。种子植物共有六大器官：根、茎、叶、花、果实、种子。绿色植物具有光合作用的能力——借助光能及叶绿素，在酶的催化作业下，利用水、无机盐和二氧化碳进行光合作用，释放氧气，吸收二氧化碳，产生葡萄糖等有机物，供植物体利用。"}]

分类。n1.4 2种类区分nn植物家族树状图生命的起源是由化学物质构成的DNA和原生浆液。植物伊始距今二十五亿年前（元古代），地球上最早出现的植物属于菌类和藻类，其后藻类一度非常繁盛。直到四亿三千八百万年前（志留纪），绿藻摆脱了水域环境的束缚，首次登陆大地，n植物(7)进化为裸蕨类植物和蕨类植物。为大地首次添上绿装。三亿六千万年前（石炭纪），裸蕨灭绝，蕨类植物衰落。代之而起是石松类、楔叶类、真蕨类和种子蕨类，形成沼泽森林。古生代盛产的主要植物于二亿四千八百万年前（三叠纪）几乎全部灭绝，而裸子植物开始兴起，进化出花粉管，并完全摆脱对水的依赖，形成茂密的森林。在距今1亿4千万年前白垩纪开始的时候，更新、更进步的被子植物就已经从某种裸子植物当中分化出来。进入新生代以后，由于地球环境中生代的全球均一性热带、亚热带气候逐渐变成在中、高纬度地区四季分明的多样化气候，蕨类植物因适应性的欠缺进一步衰落，裸子植物也因适应性的局限而开始走上了下坡路。这时，被子植物在遗传、发育的许多过程中以及茎叶等结构上的进步性、尤其是它们在花这个繁殖器官上所表现出的巨大进步性发挥了作用，使它们能够通过本身的遗传变异去适应那些变得严酷的环境条件反而发展得更快，分化出更多类型，到现代已经有了80多个目、200多个科。正是被子植物的花开花落，才把四季分明的新生代地球装点得分外美丽。n据估计，现存大约有350000个植物物种，被分类为种子植物、苔藓植物、蕨类植物和藻类植物。直至2004年，其中的287655个物种已被确认，有258650种开花植物、16000种苔藓植物、11000种蕨类植物和8000种绿藻。n非正式的类群n物种数量（现存的大概数量）n藻类植物n绿藻n3,800n藻类植物n轮藻n4,000 - 6,000n苔藓植物n地钱n6,000 - 8,000n苔藓植物n角苔n100 - 200n苔藓植物n苔藓植物n10,000n蕨类植物n石松n1,200n蕨类植物n蕨类植物n11,000n种子植物n苏铁n110n种子植物n银杏n11n种子植物n松柏n630n种子植物n买麻藤n70n种子植物n被子植物n250000n1.5 3形成原因n编辑n植物是由细胞分裂形成的。地球上最早出现的植物是蓝藻。蓝藻会通过新陈代谢释放出氧气，逐渐利用太阳光作为能量来制作有机物，气候变迁使得海洋褪去，藻类被迫接触陆地变为蕨类植物，然后缓慢进化成裸子植物和被子植物。n1.6 4资源利用n编辑n成千上植物万的植物物种被种植用来美化环境、提供绿荫、调整温度、降低风速、减少噪音、",

```
"page_num": 1,
"component_num": 1,
"score": 0.841174
}, {
"id": 80058,
"reference_id": "957e281be7fe5ef3d3599005bb19adff",
"doc_title": "多肉图鉴.pdf",
"subtitle": "多肉图鉴",
"doc_content": "多肉图鉴\n多肉类植物大都生长在干旱半干旱地区或者沙漠地区，确切的说就是比较干旱或者一年中有一段时间比较干旱的地方，因为每年有很长的时间根本吸收不到水分，就是靠比较肥厚的茎或者叶子等贮藏在体内的水分维持生命。n多肉类植物品种繁多，在全世界的多肉类植物有一万多种。下面，我们就来了解一下常见的多肉植物品种吧。n1 生石花n生石花，俗称石头玉，是番杏科生石花属（Lithops，或称石头草属）物种的总称。因其形态独特、色彩斑斓，是当下广受欢迎的观赏植物。n生石花是多肉植物的一种，主要产于南非和纳米比亚。植株矮小，主要由两片对生的肉质叶联结而成。顶端平坦，中央有裂缝，花朵从裂缝中开出。n生石花具有明显的季节性，其原生地夏季相当干燥，通常夏天会休眠；到冬天照常生长。常见的生石花有：福来玉、花纹玉、日轮玉、朱弦玉、李夫人及寿丽玉等品种。生石花的种子非常细小，有如灰尘，播种时几乎看不到，而幼苗非常相似，必须等到成体才能分辨出为哪些种类。nn2 虹之玉n虹之玉（Sedum x rubrotinctum Clausen）是景天科景天属的多肉植物，多年生肉质草本植物。生长速度较快，叶片肉质，呈长椭圆形，约1厘米长，互生。花黄色，星形，秋冬季节或强光照下，叶片部分或全部转为鲜红色。n生长适温 10-28℃，冬季室温不宜低于5℃；喜光照，夏季移至散光照射处；较喜肥，生长期每月施肥一次。耐干旱，春、秋季生长期每周浇水一次，盛夏少浇水，多喷雾，冬季控制浇水。n2 虹之玉容易群生，日照充足的情况下叶片会变为红色或粉红色，非常适合组合盆栽。夏季休眠时要减少浇水。虹之玉的繁殖以叶插为主，繁殖速度快，成活率高。nn3 碰碰香n碰碰香（Plectranthus hadiensis var. tomentosus(Benth.)Codd）是唇形科马刺草属多年生灌木状草本植物。植株具有蔓性，茎枝呈棕色，嫩茎则是绿色或泛红晕；叶卵生或倒卵形，表面光滑，叶边缘有些疏齿；全株被有细密白绒毛，伞形花瓣有多种颜色。碰碰香分布地区不同，开花时间也不一样，一般会在四月左右开花，可维持一个月。由于手指碰完后手指上清香宜人，因此得名“碰碰香”。nn4 惠比须笑n惠比须笑（学名：Pachypodium brevicaule Baker）是夹竹桃科、棒锤树属多年生草本植物。植株无明显的茎干，具肉质块状茎（俗称“块根”），其形状初为薯芋状，以后随nn多肉图鉴n着植株的生长，逐渐长成扁平、不规则的生姜状。最高可达60厘米，其表皮灰白或灰褐色，具刺。叶片数枚，丛生于块状茎顶端，叶色青绿，广披针形，长2-3厘米，全缘，具白绿色叶脉。花由叶丛中抽出，2-3朵，漏斗形，花瓣5枚，为鲜亮的柠檬黄色，花期 12月至翌年4月。荚果细长，高高翘起，常常成对生长，像天线，又像动物的犄角。1n惠比须笑原产马达加斯加岛西南部，生长于海拔 1300-1900米，喜温暖，干燥和阳光充足的环境，耐干旱，怕积水，有一定的耐寒性，冬季可耐 4℃低温。[1]n惠比须笑古朴自然的块状茎配以青翠的叶片，冬、春季开出明媚灿烂的黄色花朵，令人耳目一新。多肉植物爱好者也常将其作为“块根”类多肉植物收集、栽培，其古朴雅致的块状茎是主要的观赏对象。nn5 球兰n球兰（Hoya carnosa (L. f.) R. Br.），夹竹桃科（原萝藦科）球兰属，
```

```
"page_num": 1,
"component_num": 1,
"score": 0.0227592
}], {
}, {
"question_id": "7ab1a806-34c9-499b-ae52-b7466837cbf8",
"chat_id": "52fbf94c-fe28-4be7-a466-4745fcdf0b21",
"question": "植物的器官有哪些? 分别有什么作用或者价值?",
"answer": "植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。根负责吸收水分和养分, 茎支撑整个植物并传输水分和养分, 叶进行光合作用制造有机物, 花传粉受精, 果实成熟储存种子, 种子是下一代植物的生命。此外, 植物还可以根据其用途进行分类, 如食用植物、观赏植物、药材植物等。",
"pangu_answer": "植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。根负责吸收水分和养分, 茎支撑整个植物并传输水分和养分, 叶进行光合作用制造有机物, 花传粉受精, 果实成熟储存种子, 种子是下一代植物的生命。此外, 植物还可以根据其用途进行分类, 如食用植物、观赏植物、药材植物等。",
"create_date_time": "1731377548101",
"pangu_question": "{\n  \"max_tokens\": 300,\n  \"messages\": [\n    {\n      \"content\": \"植物的器官有哪些?\", \n      \"role\": \"user\"\n    },\n    {\n      \"content\": \"植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。这些器官共同构成了植物的结构和功能。根负责吸收水分和养分, 茎支撑整个植物并传输水分和养分, 叶进行光合作用制造有机物, 花传粉受精, 果实成熟储存种子, 种子是下一代植物的生命。\", \n      \"role\": \"assistant\"\n    },\n    {\n      \"content\": \"植物的器官有哪些? 分别有什么作用\", \n      \"role\": \"user\"\n    },\n    {\n      \"content\": \"植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。根负责吸收水分和养分, 茎支撑整个植物并传输水分和养分, 叶进行光合作用制造有机物, 花传粉受精, 果实成熟储存种子, 种子是下一代植物的生命。\", \n      \"role\": \"assistant\"\n    }\n  ]\n}\n\n【材料】: 【文档名称】: 植物百科\n\n【文档内容】: 植物是生命的主要形态之一, 包含了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、及绿藻、地衣等熟悉的生物, [1]植物可以分为种子植物、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等。绿色植物大部分的能源是经由光合作用从太阳光中得到的, 温度、湿度、光线、淡水是植物生存的基本需求。种子植物共有六大器官: 根、茎、叶、花、果实、种子。绿色植物具有光合作用的能力——借助光能及叶绿素, 在酶的催化作业下, 利用水、无机盐和二氧化碳进行光合作用, 释放氧气, 吸收二氧化碳, 产生葡萄糖等有机物, 供植物体利用。1.1 快速导航\n\n展开\n\n1.2 目\n\n录\n\n1 基本简介\n\n2 种类区分\n\n3 形成原因\n\n4 资源利用\n\n5 食用价值\n\n6 原料价值\n\n7 观赏价值\n\n8 文化价值\n\n9 相关事物\n\n10 存活方式\n\n11 7 濒危植物\n\n12 8 植物趣闻\n\n13 9 相关延伸\n\n14 植物脉搏\n\n15 性病真菌\n\n16 10 词条图册\n\n1.3 1 基本简介\n\n编辑\n\n在自然界中, 凡是有生命的机体, 均属于生物。生物应分为几个界, 把行固着生活和自养的生物称为植物界, 简称植物。植物有明显的细胞壁和细胞核, 其细胞壁由葡萄糖聚合物——纤维素构成。植物具有光合作用的能力——就是说它可以借助光能及动物体内所不具备的叶绿素, 利用水、矿物质和二氧化碳生产食物。释放氧气后, 剩下葡萄糖——含有丰富能量的物质, 作为植物细胞的组成部分。[2] 亚里斯多德将生物区分成植物(通常是不移动的)和动物(时常会移动去获取食物)两种。在林奈系统里, 则被分为了植物界和动物界两界。后来, 人们渐渐了解过原本定义的植物界中包含了数个不相关的类群, 并将真菌和数种藻类移至新的界去。然而, 对于植物仍然有许多种看法, 不论是在专业上的, 还是在一般大众的眼中来看。而也确实, 若试图完美地将“植物”放至单一一个分类里是会发生问题的, 因为对于大多数的人而言, “植物”这一词对现今分类学和系统分类学所立基的种系发生学的概念之间的关联性并不是很清楚。繁殖方法主要有压条、分株、扦插、嫁接、种子、孢子等。植物\n\n注: 现在在泛植物界这个分类。2 种类区分\n\n植物家族树状图\n\n生命的起源是由化学物质构成的DNA和原生浆液。植物伊始距今二十五亿年前(元古代), 地球上最早出现的植物属于菌类和藻类, 其后藻类一度非常繁盛。直到四亿三千八百万年前(志留纪), 绿藻摆脱了水域环境的束缚, 首次登陆大地, 植物(7)进化为裸蕨类植物和蕨类植物。为大地首次添上绿装。三亿六千万年前(石炭纪), 裸蕨灭绝, 蕨类植物衰落。代之而起是石松类、楔叶类、真蕨类和种子蕨类, 形成沼泽森林。古生代盛产的主要植物于二亿四千八百万年前(三叠纪)几乎全部灭绝, 而裸子植物开始兴起, 进化出花粉管, 并完全摆脱对水的依赖, 形成茂密的森林。在距今1亿4千万年前白垩纪开始的时候, 更新、更进步的被子植物就已经从某种裸子植物当中分化出来。进入新生代以后, 由于地球环境中中生代的全球均一性热带、亚热带气候逐渐变成在中、高纬度地区四季分明的多样化气候, 蕨类植物因适应性的欠缺进一步衰落, 裸子植物也因适应性的局限而开始走上了下坡路。这时, 被子植物在遗传、发育的许多过程中以及茎叶等结构上的进步性、尤其是它们在花这个繁殖器官上所表现出的巨大进步性发挥了作用, 使它们能够通过本身的遗传变异去适应那些变得严酷的环境条件反而发展得更快, 分化出更多类型, 到现代已经有了80多个目、200多个科。正是被子植物的开花结实, 才把四季分明的新生代地球装点得分外美丽。据估计, 现存大约有350000个植物物种, 被分类为种子植物、苔藓植物、蕨类植物和藻类植物。直至2004年, 其中的287655个物种已被确认, 有258650种开花植物、16000种苔藓植物、11000种蕨类植物和8000种绿藻。非正式的类群\n\n物种数量(现存的大概数量)\n\n---\n\n藻类植物\n\n绿藻\n\n3,800\n\n藻类植物\n\n轮藻\n\n4,000 - 6,000\n\n苔藓植物\n\n地钱\n\n6,000 - 8,000\n\n苔藓植物\n\n角苔\n\n100 - 200\n\n苔藓植物\n\n苔藓植物\n\n10,000\n\n蕨类植物\n\n石松门\n\n1,200\n\n蕨类植物\n\n蕨类植物\n\n11,000\n\n种子植物\n\n苏铁门\n\n110\n\n种子植物\n\n银杏门\n\n1\n\n种子植物\n\n松柏门\n\n630\n\n种子植物\n\n买麻藤门\n\n70\n\n种子植物\n\n被子植物\n\n250000\n\n1.5 3 形成原因\n\n编辑\n\n植物是由细胞分裂形成的,地球上最早出现的植物是蓝藻,蓝藻会通过新陈代谢释放出氧气,逐渐利用太阳光作为能量来制作有机物,气候变迁使得海洋褪去,藻类被迫接触陆地变为蕨类植物,然后缓慢进化成裸子植物和被子植物。1.6 4 资源利用\n\n编辑\n\n成千上植物万的植物物种被种植用来美化环境、提供绿荫、调整温度、降低风速、减少噪音、提供隐私和防止水土流失。人们会在室内放置切花、干燥花和室内盆栽, 室外则会设置草坪、荫树、观景树、灌木、藤蔓、多年生草本植物和花坛花草植物的意象通常被使用于美术、建筑、性情、语言、照相、纺织、钱币、邮票、旗帜和臂章上头。活植物的艺术类型包括绿雕、盆景、插花和树墙等。观赏植物有时会影响到历史, 如郁金香狂热。植物是每年有数十亿美元的旅游产业的基本, 包括植物园、历史公园、国家公园、郁金香花田、雨林以及有多彩秋叶的森林等地的旅行。1.6.1 食用价值\n\n植物(3)实际上, 所有人类的养分来源大多都直接或间接地依靠着陆生植物。绝大多数的人类的养分依靠谷物, 尤其是玉米、小麦和稻米, 或者是其他主食如马铃薯、木薯和荚果等。其他被食用的植物部份还包括水果、蔬菜、坚果、香草、香料和食用花卉等。由植物制成的饮料包括咖啡、茶、葡萄酒、啤酒等。糖主要是由甘蔗和甜菜中得到的。食用油和植物牛油来自玉米、大豆、芥花籽油、红花、向日葵、橄榄等等。食品添加剂包括阿拉伯胶、瓜尔胶、刺槐豆胶、淀粉和果胶等。粮食作物\n\n粮食粮食指植物可供人类食用的部分。狭义的粮
```

食单指谷物 (cereal)，即禾本科作物的种子 (以及例外情形的非禾本科的荞麦种子)。广义的粮食还要包括豆科植物的种子，以及马铃薯等植物可供食用的根或茎部。粮食所含营养物质主要为糖类 (淀粉为主)，其次是蛋白质。联合国粮食及农业组织对粮食的定义包括三大类谷物，包括麦类、稻谷、粗粮 (又称杂粮，即经常被用作动物饲料的粮食，包括大麦、玉米、黑麦、燕麦、黑小麦、高粱)。中国在先秦即有五谷之说，指稻、黍、稷、麦、菽物种作物，其种子称作稻米、黍米、粟米、麦粒、菽豆。

蔬菜是指可以做菜、烹饪成为食品的，除了谷物以外的其他植物 (多属于草本)。生活中所指的蔬菜，常和“水果”分开讨论。不过也常和水果合称为“蔬果”。另外，和“野菜”不同的地方，在于蔬菜经过人类长时间的育种，提高了口感、营养价值，甚至抗病力等特征，和原本的野生种已有明显差异，人类食用的频率也高得多；而野菜则多半未经过人类驯化，几乎均为野生种，人类也较不常食用。

水果是指可以生食，多汁液，有酸味或甜味的果实，像苹果、橙、葡萄、草莓、香蕉及柠檬、蓝莓等。但在植物学的定义上，也有一些不是水果的果实，例如玉米粒、小麦粒及番茄。

香料，又名辛香料或香辛料，是一些干的植物的种子、果实、根、树皮做成的调味料的总称，例如胡椒、丁香、肉桂等。它们主要是被用于为食物增加香味，而不是提供营养。

【文档名称】：多肉图鉴 【文档内容】：多肉图鉴多肉植物大都生长在干旱半干旱地区或者沙漠地区，确切的说就是比较干旱或者一年中有一段比较干旱的地方，因为每年有很长的时间根本吸收不到水分，就是靠比较肥厚的茎或者叶子等贮藏在体内的水分维持生命。多肉植物品种繁多，在全世界的多肉植物有一万多种。下面，我们就来了解一下常见的多肉植物品种吧。

生石花，俗称石头玉，是番杏科生石花属 (Lithops，或称石头草属) 物种的总称。因其形态独特、色彩斑斓，是当下广受欢迎的观赏植物。生石花是多肉植物的一种，主要产于南非和纳米比亚。植株矮小，主要由两片对生的肉质叶联结而成。顶端平坦，中央有裂缝，花朵从裂缝中开出。生石花具有明显的季节性，其原生地夏季相当干燥，通常夏天会休眠；到冬天照常生长。常见的生石花有：福来玉、花纹玉、日轮玉、朱弦玉、李夫人及寿丽玉等品种。生石花的种子非常细小，有如灰尘，播种时几乎看不到，而幼苗非常相似，必须等到成体才能分辨出为哪些种类。

虹之玉 (Sedum x rubrotinctum Clausen) 是景天科景天属的多肉植物，多年生肉质草本植物。生长速度较快，叶片肉质，呈长椭圆形，约1厘米长，互生。花黄色，星形，秋冬季节或强光照射下，叶片部分或全部转为鲜红色。生长适温 10-28℃，冬季室温不宜低于5℃；喜光照，夏季移至散射光照射处；较喜肥，生长期每月施肥一次。耐干旱，春、秋季生长期每周浇水一次，盛夏少浇水，多喷雾，冬季控制浇水。虹之玉容易群生，日照充足的情况下叶片会变为红色或粉红色，非常适合组合盆栽。夏季休眠时要减少浇水。虹之玉的繁殖以叶插为主，繁殖速度快，成活率高。

碰碰香 (Plectranthus hadiensis var. tomentosus (Benth.) Codd) 是唇形科马刺草属多年生灌木状草本植物。植株具有蔓性，茎枝呈棕色，嫩茎则是绿色或泛红晕；叶卵生或倒卵形，表面光滑，叶边缘有些疏齿；全株被有细密白绒毛，伞形花序有多种颜色。碰碰香分布地区不同，开花时间也不一样，一般会在四月左右开花，可维持一个月。由于手指碰完后手指上清香宜人，因此得名“碰碰香”。同属多肉植物碰碰香原产地非洲、欧洲及东南亚。其性喜温，怕寒冷，冬季也需要0℃以上的温度；不耐潮湿，过湿则易烂根致死。多采用扦插或者压条繁殖。碰碰香植株上的绒毛，有吸附空气中尘土的作用，其叶片释放出的香气可以缓解人体疲劳，其株型小巧可爱，常作为盆栽观赏。碰碰香还有一定的药用价值，可提神醒脑、清热解暑；捣烂后外敷，可消炎消肿，并有一定的保养皮肤的作用。碰碰香的茎叶香味浓且甜，它的花语是吉祥如意、幸福乐观，碰碰香的叶片交叉对生，生长地极为密集，代表着繁荣昌盛的含义，给人一种幸福安宁的感觉。同属碰碰香，交互对生；叶片卵形或倒卵形，绿色，长4-10厘米，宽3-9厘米，长有绒毛，密被短毛，芳香，具圆状齿，有6-15对。顶生总状花序，近穗状花簇8-28朵。单花无梗或具非常短的梗，相距1-3厘米，宽8-13厘米，花朵淡紫色、深紫罗兰色、紫色、浅蓝色，多毛。苞片宽卵形到圆形，早落，到4毫米；管长约5毫米，中部弯曲；花冠裂成3个裂片；雄蕊4，位于花冠的下弯处。早春和秋季开花。

惠比须笑 (学名: Pachypodium brevicaulis Baker) 是夹竹桃科、棒锤树属多年生草本植物。植株无明显的茎干，具肉质块状茎 (俗称“块根”)，其形状初为薯芋状，以后随植株的生长，逐渐长成扁平、不规则的生姜状。最高可达60厘米，其表皮灰白或灰褐色，具刺。叶片数枚，丛生块状茎顶端，叶色青绿，广披针形，长2-3厘米，全缘，具白绿色叶脉。花由叶丛中抽出，2-3朵，漏斗形，花瓣5枚，为鲜亮的柠檬黄色，花期 12月至翌年4月。荚果细长，高高翘起，常常成对生长，像天线，又像动物的犄角。惠比须笑原产马达加斯加岛西南部，生长于海拔 1300-1900米，喜温暖，干燥和阳光充足的环境，耐干旱，怕积水，有一定的耐寒性，冬季可耐 4℃低温。[1] 惠比须笑古朴自然的块状茎配以青翠的叶片，冬、春季开出明媚灿烂的黄色花朵，令人耳目一新。多肉植物爱好者也常将其作为“块根”类多肉植物收集、栽培，其古朴雅致的块状茎是主要的观赏对象。

球兰 (Hoya carnosa (L. f.) R. Br.)，夹竹桃科 (原萝藦科) 球兰属多年生草本植物。茎节具气生根，茎蔓可达200厘米以上，可附着他物生长。叶全缘、对生、肥厚多肉，卵形或卵状长圆形。伞形花序腋生，常聚集成球形。花白色，心部淡红色。星形小花簇生成近球状的聚伞花序，清雅芳香，看似美丽的花球，故名“球兰”。球兰原产于亚洲热带地区，各地都已引种栽培。多生于热带潮湿林下或石缝中，常附生岩石或树上。球兰性喜温暖及潮湿的环境，不耐寒。栽培土质以富含腐殖质、排水良好的壤土为佳。球兰花形奇特，叶肉质，为观花植物。可作垂直绿化，种植于公园、庭院的湿润荫蔽处，也可盆栽垂吊观赏。《贵州民间药物》：“补虚弱，催乳。”，性平味道苦，清热解暑，散结止痛，现代临床用于治疗支气管炎，支气管炎，流行性乙型脑炎和风湿病关节疼痛等。另外球兰用于肺热咳嗽效果较好，但对虚寒咳嗽疗效较差。

心叶球兰 (Hoya cordata P. T. Li & S. Z. Huang) 是夹竹桃科、球兰属亚灌木。茎枝攀援可达2米，黄灰色。叶柄粗壮、饱满，叶片呈卵至长卵形，干时薄革质，近轴无毛，基部近心形，顶部尖至钝圆形；伞状花序，半球状，花开数朵；花冠白色，辐状，饱满，裂片钝三角形，副花冠外角锐。5月开花。原产泰国，中国广东、福建有引进栽培。喜温暖、湿润的半阴环境，耐干旱，怕积水，不耐寒。心叶球兰的叶片奇特美观，观赏性强。盆栽用于阳台、窗台及案几个摆放观赏，也可用于庭院的小型花架、绿篱垂直绿化。(概述图片参考资料来源：中国植物图像库)

【任务】：你是智能问答助手，你能结合历史对话和【问题】，严格按照【要求】给出准确的回复。

【要求】：\n 1. 【材料】中可能存在与【问题】不相关的部分，请注意分辨，仅参考与【问题】相关的内容；\n 2. 若【材料】中存在与【问题】相关的内容，你会参考【材料】回答【问题】；\n 3. 如果【问题】和【材料】不相关，那么你就无需关注【材料】内容，直接回答【问题】即可；\n 4. 注意【回答】要准确，表述要清晰且有条理，尽量使用【材料】的原文进行回答，不要遗漏关键信息。 \n 5. 不要回答与【问题】无关的内容。

【问题】：植物的器官有哪些？分别有什么作用或者价值？

【回答】：\n {"role": "user"}\n {"presence_penalty": -0.55, "stream": true, "temperature": 0.35, "top_p": 1.0},\n {"feedback_status": 0,

```
"question_reference_models" : [ {  
  "id" : 80059,  
  "reference_id" : "9996b70935ef5f4606306c7e5e13c42f",  
  "doc_title" : "植物百科.docx",  
  "subtitle" : "植物百科",  
  "doc_content" : "植物是生命的主要形态之一，包含了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、及绿藻、地衣等熟悉的生物，[1]植物可以分为种子植物、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等。绿色植物大部分的能源是经由光合作用从太阳光中得到的，温度、湿度、光线、淡水是植物生存的基本需求。种子植物共有六大器官：根、茎、叶、花、果实、种子。绿色植物具有光合作用的能力——借助光能及叶绿素，在酶的催化作业下，利用水、无机盐和二氧化碳进行光合作用，释放氧气，吸收二氧化碳，产生葡萄糖等有机物，供植物体利用。1.1 快速导航1.2 展开1.2.1 目录1.2.2 基本简介1.2.3 种类区分1.2.4 形成原因1.2.5 资源利用1.2.6 食用价值1.2.7 原料价值1.2.8 观赏价值1.2.9 文化价值1.2.10 相关事物1.2.11 存活方式1.2.12 濒危植物1.2.13 植物趣闻1.2.14 相关延伸1.2.15 植物脉搏1.2.16 性病真菌1.2.17 10 词条图册1.3 1 基本简介1.3.1 编辑在自然界中，凡是有生命的机体，均属于生物。生物应分为几个界，把行固着生活和自养的生物称为植物界，简称植物。植物有明显的细胞壁和细胞核，其细胞壁由葡萄糖聚合物——纤维素构成。植物具有光合作用的能力——就是说它可以借助光能及动物体内所不具备的叶绿素，利用水、矿物质和二氧化碳生产食物。释放氧气后，剩下葡萄糖——含有丰富能量的物质，作为植物细胞的组成部分。[2]亚里斯多德将生物区分成植物（通常是不移动的）和动物（时常会移动去获取食物）两种。在林奈系统里，则被分为了植物界和动物界两界。后来，人们渐渐了解过原本定义的植物界中包含了数个不相关的类群，并将真菌和数种藻类移至新的界去。然而，对于植物仍然有许多种看法，不论是在专业上的，还是在一般大众的眼中来看。而也确实，若试图要完美地将“植物”放至单一一个分类里是会发生问题的，因为对于大多数的人而言，“植物”这一词对现今分类学和系统分类学所立基的种系发生学的概念之间的关连性并不是很清楚。繁殖方法主要有压条、分株、扦插、嫁接、种子、孢子等。1.4 2 种类区分1.4.1 植物家族树图生命的起源是由化学物质构成的DNA和原生浆液。植物伊始距今二十五亿年前（元古代），地球上最早出现的植物属于菌类和藻类，其后藻类一度非常繁盛。直到四亿三千八百万年前（志留纪），绿藻摆脱了水域环境的束缚，首次登陆大地，植物(7)进化为裸蕨类植物和蕨类植物。为大地首次添上绿装。三亿六千万年前（石炭纪），裸蕨灭绝，蕨类植物衰落。代之而起是石松类、楔叶类、真蕨类和种子蕨类，形成沼泽森林。古生代盛产的主要植物于二亿四千八百万年前（三叠纪）几乎全部灭绝，而裸子植物开始兴起，进化出花粉管，并完全摆脱对水的依赖，形成茂密的森林。在距今1亿4千万年前白垩纪开始的时候，更新、更进步的被子植物就已经从某种裸子植物当中分化出来。进入新生代以后，由于地球环境中生代的全球均一性热带、亚热带气候逐渐变成在中、高纬度地区四季分明的多样化气候，蕨类植物因适应性的欠缺进一步衰落，裸子植物也因适应性的局限而开始走上了下坡路。这时，被子植物在遗传、发育的许多过程中以及茎叶等结构上的进步性、尤其是它们在花这个繁殖器官上所表现出的巨大进步性发挥了作用，使它们能够通过本身的遗传变异去适应那些变得严酷的环境条件反而发展得更快，分化出更多类型，到现代已经有了80多个目、200多个科。正是被子植物的花开花落，才把四季分明的新生代地球装点得分外美丽。1.4.2 据估计，现存大约有350000个植物物种，被分类为种子植物、苔藓植物、蕨类植物和藻类植物。直至2004年，其中的287655个物种已被确认，有258650种开花植物、16000种苔藓植物、11000种蕨类植物和8000种绿藻。1.4.3 非正式的类群1.4.4 物种数量（现存的大概数量）1.4.5 藻类植物1.4.6 绿藻1.4.7 3,8001.4.8 藻类植物1.4.9 轮藻1.4.10 4,000 - 6,0001.4.11 苔藓植物1.4.12 地钱1.4.13 6,000 - 8,0001.4.14 苔藓植物1.4.15 角苔1.4.16 100 - 2001.4.17 苔藓植物1.4.18 苔藓植物1.4.19 10,0001.4.20 蕨类植物1.4.21 石松1.4.22 1,2001.4.23 蕨类植物1.4.24 蕨类植物1.4.25 11,0001.4.26 种子植物1.4.27 苏铁1.4.28 1101.4.29 种子植物1.4.30 银杏1.4.31 111.4.32 种子植物1.4.33 松柏1.4.34 6301.4.35 种子植物1.4.36 买麻藤1.4.37 701.4.38 种子植物1.4.39 被子植物1.4.40 2500001.4.41 3 形成原因1.4.42 编辑植物是由细胞分裂形成的，地球上最早出现的植物是蓝藻，蓝藻会通过新陈代谢释放出氧气，逐渐利用太阳光作为能量来制作有机物，气候变迁使得海洋褪去，藻类被迫接触陆地变为蕨类植物，然后缓慢进化成裸子植物和被子植物。1.4.43 1.6 4 资源利用1.4.44 编辑1.4.45 成千上植物万的植物物种被种植用来美化环境、提供绿荫、调整温度、降低风速、减少噪音、”  
  "page_num" : 1,  
  "component_num" : 1,  
  "score" : 0.754734  
}, {  
  "id" : 80060,  
  "reference_id" : "957e281be7fe5ef3d3599005bb19adff",  
  "doc_title" : "多肉图鉴.pdf",  
  "subtitle" : "多肉图鉴",  
  "doc_content" : "多肉图鉴1.1 多肉植物大都生长在干旱半干旱地区或者沙漠地区，确切的说就是比较干旱或者一年中有一段时间比较干旱的地方，因为每年有很长的时间根本吸收不到水分，就是靠比较肥厚的茎或者叶子等贮藏在体内的水分维持生命。1.2 多肉植物种类繁多，在全世界的多肉植物有一万多种。下面，我们就来了解一下常见的多肉植物品种吧。1.3 生石花1.3.1 生石花，俗称石头玉，是番杏科生石花属（Lithops，或称石头草属）物种的总称。因其形态独特、色彩斑斓，是当下广受欢迎的观赏植物。1.3.2 生石花是多肉植物的一种，主要产于南非和纳米比亚。植株矮小，主要由两片对生的肉质叶联结而成。顶端平坦，中央有裂缝，花朵从裂缝中开出。1.3.3 生石花具有明显的季节性，其原生地夏季相当干燥，通常夏天会休眠；到冬天照常生长。常见的生石花有：福来玉、花纹玉、日轮玉、朱弦玉、李夫人及寿丽玉等品种。生石花的种子非常细小，有如灰尘，播种时几乎看不到，而幼苗非常相似，必须等到成体才能分辨出为哪些种类。1.3.4 虹之玉1.3.5 虹之玉（Sedum x rubrotinctum Clausen）是景天科景天属的多肉植物，多年生肉质草本植物。生长速度较快，叶片肉质，呈长椭圆形，约1厘米长，互生。花黄色，星形，秋冬季节或强光照射下，叶片部分或全部转为鲜红色。1.3.6 1.3.7 1.3.8 1.3.9 1.3.10 1.3.11 1.3.12 1.3.13 1.3.14 1.3.15 1.3.16 1.3.17 1.3.18 1.3.19 1.3.20 1.3.21 1.3.22 1.3.23 1.3.24 1.3.25 1.3.26 1.3.27 1.3.28 1.3.29 1.3.30 1.3.31 1.3.32 1.3.33 1.3.34 1.3.35 1.3.36 1.3.37 1.3.38 1.3.39 1.3.40 1.3.41 1.3.42 1.3.43 1.3.44 1.3.45 1.3.46 1.3.47 1.3.48 1.3.49 1.3.50 1.3.51 1.3.52 1.3.53 1.3.54 1.3.55 1.3.56 1.3.57 1.3.58 1.3.59 1.3.60 1.3.61 1.3.62 1.3.63 1.3.64 1.3.65 1.3.66 1.3.67 1.3.68 1.3.69 1.3.70 1.3.71 1.3.72 1.3.73 1.3.74 1.3.75 1.3.76 1.3.77 1.3.78 1.3.79 1.3.80 1.3.81 1.3.82 1.3.83 1.3.84 1.3.85 1.3.86 1.3.87 1.3.88 1.3.89 1.3.90 1.3.91 1.3.92 1.3.93 1.3.94 1.3.95 1.3.96 1.3.97 1.3.98 1.3.99 1.4 碰碰香1.4.1 碰碰香（Plectranthus hadiensis var. tomentosus(Benth.)Codd）是唇形科马刺草属多年生灌木状草本植物。植株具有蔓性，茎枝呈棕色，嫩茎则是绿
```

色或泛红晕；叶卵生或倒卵形，表面光滑，叶边缘有些疏齿；全株被有细密白绒毛，伞形花瓣有多种颜色。碰碰香分布地区不同，开花时间也不一样，一般会在四月左右开花，可维持一个月。由于手指碰完后手指上清香宜人，因此得名“碰碰香”。同多肉图鉴碰碰香原产地非洲、欧洲及西南亚。其性喜温，怕寒冷，冬季也需要0℃以上的温度；不耐潮湿，过湿则易烂根致死。多采用扦插或者压条繁殖。问碰碰香植株上的绒毛，有吸附空气中尘土的作用，其叶片释放出的香气可以缓解人体疲劳，其株型小巧可爱，常作为盆栽观赏。碰碰香还有一定的药用价值，可提神醒脑、清热解暑；捣烂后外敷，可消炎消肿，并有一定的保养皮肤的作用。碰碰香的茎叶香味浓且甜，它的花语是吉祥如意、幸福乐观，碰碰香的叶片交叉对生，生长地极为密集，代表着繁荣吉祥的含义，给人一种幸福安宁的感觉。同叶肉质，交互对生；叶片卵形或倒卵形，绿色，长4-10厘米，宽3-9厘米，长有绒毛，密被短毛，芳香，具圆状齿，有6-15对。[img-e2a2f9fe1f0b47f2b6e38678c15e24bf]顶端生总状花序，近穗状花簇8-28朵。单花无梗或具非常短的梗，相距1-3厘米，宽8-13厘米，花朵淡紫色、深紫罗兰色、紫色、浅蓝色，多毛。苞片宽卵形到圆形，早落叶，到4毫米；管长约5毫米，中部弯曲；花冠裂成3个裂片；雄蕊4，位于花冠的下弯的唇部。早春和秋季开花。[img-924738cf56144f2785692370954ef6d5]4 惠比须笑惠比须笑（学名：Pachypodium brevicaulle Baker）是夹竹桃科、棒锤树属多年生草本植物。植株无明显的茎干，具肉质块状茎（俗称“块根”），其形状初为薯芋状，以后随多肉图鉴着植株的生长，逐渐长成扁平、不规则的生姜状。最高可达60厘米，其表皮灰白或灰褐色，具刺。叶片数枚，丛生于块状茎顶端，叶色青绿，广披针形，长2-3厘米，全缘，具白绿色叶脉。花由叶丛中抽出，2-3朵，漏斗形，花瓣5枚，为鲜亮的柠檬黄色，花期12月至翌年4月。荚果细长，高高翘起，常常成对生长，像天线，又像动物的犄角。1惠比须笑原产马达加斯加岛西南部，生长于海拔1300-1900米，喜温暖，干燥和阳光充足的环境，耐干旱，怕积水，有一定的耐寒性，冬季可耐4℃低温。[1]惠比须笑古朴自然的块状茎配以青翠的叶片，冬、春季开出明媚灿烂的黄色花朵，令人耳目一新。多肉植物爱好者也常将其作为“块根”类多肉植物收集、栽培，其古朴雅致的块状茎是主要的观赏对象。[img-bb18f0a02ec74e119cd2ba70279bfaee]5 球兰球兰（Hoya carnosa (L. f.) R. Br.），夹竹桃科（原萝藦科）球兰属，

```
"page_num": 1,
"component_num": 1,
"score": 0.0240077
}], {
"question_id": "53a94e5b-70ad-4fee-bed8-5877dc5f1877",
"chat_id": "52fbf94c-fe28-4be7-a466-4745fcf0b21",
"question": "蔬菜、水果、香料有什么关联之处或者区别？",
"answer": "蔬菜、水果和香料都是植物的一部分，但它们之间有一些区别：\n\n1. 蔬菜：蔬菜是指可以做菜、烹饪成为食品的，除了谷物以外的其他植物（多属于草本）。生活中所指的蔬菜，常和“水果”分开讨论。但是，有些植物既可以归类为蔬菜也可以归类为水果，比如西红柿和黄瓜。
\n\n2. 水果：水果是指可以生食，多汁液，有酸味或甜味的果实，像苹果、橙、葡萄、草莓、香蕉及柠檬、蓝莓等。在植物学的定义上，也有一些不是水果的果实，例如玉米粒、小麦粒及番茄。
\n\n3. 香料：香料，又名辛香料或香辛料，是一些干的植物的种子、果实、根、树皮做成的调味料的总称，例如胡椒、丁香、肉桂等。它们主要是被用于为食物增加香味，而不是提供营养。
\n\n总的来说，蔬菜、水果和香料都是植物的一部分，但它们各自具有独特的特点和用途。",
"pangu_answer": "蔬菜、水果和香料都是植物的一部分，但它们之间有一些区别：\n\n1. 蔬菜：蔬菜是指可以做菜、烹饪成为食品的，除了谷物以外的其他植物（多属于草本）。生活中所指的蔬菜，常和“水果”分开讨论。但是，有些植物既可以归类为蔬菜也可以归类为水果，比如西红柿和黄瓜。
\n\n2. 水果：水果是指可以生食，多汁液，有酸味或甜味的果实，像苹果、橙、葡萄、草莓、香蕉及柠檬、蓝莓等。在植物学的定义上，也有一些不是水果的果实，例如玉米粒、小麦粒及番茄。
\n\n3. 香料：香料，又名辛香料或香辛料，是一些干的植物的种子、果实、根、树皮做成的调味料的总称，例如胡椒、丁香、肉桂等。它们主要是被用于为食物增加香味，而不是提供营养。
\n\n总的来说，蔬菜、水果和香料都是植物的一部分，但它们各自具有独特的特点和用途。",
"create_date_time": "1731377605707",
"pangu_question": "{\n  \"max_tokens\": 300,\n  \"messages\": [\n    {\n      \"content\": \"植物的器官有哪些？\",\n      \"role\": \"user\"\n    },\n    {\n      \"content\": \"植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。这些器官共同构成了植物的结构和功能。根负责吸收水分和养分，茎支撑整个植物并传输水分和养分，叶进行光合作用制造有机物，花传粉受精，果实成熟储存种子，种子是下一代植物的生命。\",\n      \"role\": \"assistant\"\n    },\n    {\n      \"content\": \"植物的器官有哪些？分别由什么作用？\",\n      \"role\": \"user\"\n    },\n    {\n      \"content\": \"植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。根负责吸收水分和养分，茎支撑整个植物并传输水分和养分，叶进行光合作用制造有机物，花传粉受精，果实成熟储存种子，种子是下一代植物的生命。\",\n      \"role\": \"assistant\"\n    },\n    {\n      \"content\": \"植物的器官有哪些？分别有什么作用或者价值？\",\n      \"role\": \"user\"\n    },\n    {\n      \"content\": \"植物的器官包括根、茎、叶、花、果实和种子。根负责吸收水分和养分，茎支撑整个植物并传输水分和养分，叶进行光合作用制造有机物，花传粉受精，果实成熟储存种子，种子是下一代植物的生命。此外，植物还可以根据其用途进行分类，如食用植物、观赏植物、药材植物等。\",\n      \"role\": \"assistant\"\n    }\n  ],\n  \"content\": \"【材料】：【文档名称】：植物百科\n\n【文档内容】：植物是生命的主要形态之一，包含了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、及绿藻、地衣等熟悉的生物，[1]植物可以分为种子植物、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等。绿色植物大部分的能源是经由光合作用从太阳光中得到的，温度、湿度、光线、淡水是植物生存的基本需求。种子植物共有六大器官：根、茎、叶、花、果实、种子。绿色植物具有光合作用的能力——借助光能及叶绿素，在酶的催化作业下，利用水、无机盐和二氧化碳进行光合作用，释放氧气，吸收二氧化碳，产生葡萄糖等有机物，供植物体利用。
\n\n1.1 快速导航\n\n展开\n\n1.2 目\n\n录\n\n1. 基本简介\n\n2. 种类区分\n\n3. 形成原因\n\n4. 资源利用\n\n5. 食用价值\n\n6. 原料价值\n\n7. 观赏价值\n\n8. 文化价值\n\n9. 相关事物\n\n10. 存活方式\n\n11. 濒危植物\n\n12. 植物趣闻\n\n13. 相关延伸\n\n14. 植物脉搏\n\n15. 性病真菌\n\n16. 10词条图册\n\n1.3 基本简介\n\n编辑\n\n在自然界中，凡是有生命的机体，均属于生物。生物应分为几个界，把行固着生活和自养的生物称为植物界，简称植物。植物有明显的细胞壁和细胞核，其细胞壁由葡萄糖聚合物——纤维素构成。植物具有光合作用的能力——就是说它可以借助光能及动物体内所不具备的叶绿素，利用水、矿物质和二氧化碳生产食物。释放氧气后，剩下葡萄糖——含有丰富能量的物质，作为植物细胞的组成部分。[2]亚里斯多德将生物区分成植物（通常是不移动的）和动物（时常会移动去获取食物）两种。在林奈系统里，则被分为了植物界和动物界两界。后来，人们渐渐了解过原本定义的植物界中包含了数个不相关的类群，并将真菌和数种藻类移至新的界去。然而，对于植物仍
```

然有许多种看法，不论是在专业上的，还是在一般大众的眼中来看。而也确实，若试图要完美地将“植物”放至单一一个分类里是会发生问题的，因为对于大多数的人而言，“植物”这一词对现今分类学和系统分类学所立基的种系发生学的概念之间的关连性并不是很清楚。繁殖方法主要有压条、分株、扦插、嫁接、种子、孢子等。

植物界这个分类。1.4 2 种类区分植物家族树状图生命的起源是由化学物质构成的 DNA 和原生浆液。植物伊始距今二十五亿年前（元古代），地球史上最早出现的植物属于菌类和藻类，其后藻类一度非常繁盛。直到四亿三千八百万年前（志留纪），绿藻摆脱了水域环境的束缚，首次登陆大地，植物(7) 进化为裸蕨类植物和蕨类植物。为大地首次添上绿装。三亿六千万年前（石炭纪），裸蕨灭绝，蕨类植物衰落。代之而起是石松类、楔叶类、真蕨类和种子蕨类，形成沼泽森林。古生代盛产的主要植物于二亿四千八百万年前（三叠纪）几乎全部灭绝，而裸子植物开始兴起，进化出花粉管，并完全摆脱对水的依赖，形成茂密的森林。在距今1亿4千万年前白垩纪开始的时候，更新、更进步的被子植物就已经从某种裸子植物当中分化出来。进入新生代以后，由于地球环境由中生代的全球均一性热带、亚热带气候逐渐变成在中、高纬度地区四季分明的多样化气候，蕨类植物因适应性的欠缺进一步衰落，裸子植物也因适应性的局限而开始走上了下坡路。这时，被子植物在遗传、发育的许多过程中以及茎叶等结构上的进步性、尤其是它们在花这个繁殖器官上所表现出的巨大进步性发挥了作用，使它们能够通过本身的遗传变异去适应那些变得严酷的环境条件反而发展得更快，分化出更多类型，到现代已经有了80多个目、200多个科。正是被子植物的花开花落，才把四季分明的新生代地球装点得分外美丽。

据估计，现存大约有350000个植物物种，被分类为种子植物、苔藓植物、蕨类植物和藻类植物。直至2004年，其中的287655个物种已被确认，有258650种开花植物、16000种苔藓植物、11000种蕨类植物和8000种绿藻。

非正式的类群物种数量（现存的大概数量）藻类植物绿藻门3,800种藻类植物轮藻门4,000 - 6,000种苔藓植物地钱门6,000 - 8,000种苔藓植物角苔门100 - 200种蕨类植物苔藓植物门10,000种蕨类植物石松门1,200种蕨类植物蕨类植物门11,000种种子植物苏铁门110种种子植物银杏门11种种子植物松柏门630种种子植物买麻藤门70种种子植物被子植物门250000种

1.5 3 形成原因植物是由细胞分裂形成的，地球上最早出现的植物是蓝藻。蓝藻会通过新陈代谢释放出氧气，逐渐利用太阳光作为能量来制作有机物，气候变迁使得海洋褪去，藻类被迫接触陆地变为蕨类植物，然后缓慢进化成裸子植物和被子植物。

1.6 4 资源利用编辑干上植物万的植物物种被种植用来美化环境、提供绿荫、调整温度、降低风速、减少噪音、提供隐私和防止水土流失。人们会在室内放置切花、干燥花和室内盆栽，室外则会设置草坪、荫树、观景树、灌木、藤蔓、多年生草本植物和花坛花草植物的意象通常被使用于美术、建筑、性情、语言、照相、纺织、钱币、邮票、旗帜和臂章上头。活植物的艺术类型包括绿雕、盆景、插花和树墙等。观赏植物有时会影响到历史，如郁金香狂热。植物是每年有数十亿美元的旅游产业的基本，包括到植物园、历史公园、国家公园、郁金香花田、雨林以及有多彩秋叶的森林等地的旅行。

1.6.1 食用价值植物(3)实际上，所有人的养分来源大都直接或间接地依靠着陆生植物。绝大多数的人类的养分依靠谷物，尤其是玉米、小麦和稻米，或者是其他主食如马铃薯、木薯和荚果等。其他被食用的植物部份还包括水果、蔬菜、坚果、香草、香料和食用花卉等。由植物制成的饮料包括咖啡、茶、葡萄酒、啤酒等。糖主要是由甘蔗和甜菜中得到的。食用油和植物牛油来自玉米、大豆、芥花籽油、红花、向日葵、橄榄等等。食品添加剂包括阿拉伯树胶、瓜尔胶、刺槐豆胶、淀粉和果胶等。

粮食作物粮食粮食指植物可供人类食用的部分。狭义的粮食单指谷物 (cereal)，即禾本科作物的种子（以及例外情形的非禾本科的荞麦种子）。广义的粮食还要包括豆科植物的种子，以及马铃薯等植物可供食用的根或茎部。粮食所含营养物质主要为糖类（淀粉为主），其次是蛋白质。联合国粮食及农业组织对粮食的定义包括三大类谷物，包括麦类、稻谷、粗粮（又称杂粮，即经常被用作动物饲料的粮食，包括大麦、玉米、黑麦、燕麦、黑小麦、高粱）。中国在先秦即有五谷之说，指稻、黍、稷、麦、菽作物种作，其种子称作稻米、黍米、粟米、麦粒、菽豆。

蔬菜蔬菜蔬菜，是指可以做菜、烹饪成为食品的，除了谷物以外的其他植物（多属于草本）。生活中所指的蔬菜，常和“水果”分开讨论。不过也常和水果合称为“蔬果”。另外，和“野菜”不同的地方，在于蔬菜经过人类长时间的育种，提高了口感、营养价值，甚至抗病力等特征，和原本的野生种已有明显差异，人类食用的频率也高得多；而野菜则多半未经过人类驯化，几乎均为野生种，人类也较不常食用。

水果水果水果是指可以生食，多汁液，有酸味或甜味的果实，像苹果、橙、葡萄、草莓、香蕉及柠檬、蓝莓等。但在植物学的定义上，也有一些不是水果的果实，例如玉米粒、小麦粒及番茄。

香料植物(3)香料，又名辛香料或香辛料，是一些干的植物的种子、果实、根、树皮做成的调味料的总称，例如胡椒、丁香、肉桂等。它们主要是被用于为食物增加香味，而不是提供营养。

【文档名称】：多肉图鉴
【文档内容】：多肉图鉴
多肉类植物大都生长在干旱半干旱地区或者沙漠地区，确切的说就是比较干旱或者一年中有一段比较干旱的地方，因为每年有很长的时间根本吸收不到水分，就是靠比较肥厚的茎或者叶子等贮藏在体内的水分维持生命。

多肉类植物种类繁多，在全世界的多肉类植物有一万多种。下面，我们就来了解一下常见的多肉植物品种吧。

1 生石花
生石花，俗称石头玉，是番杏科生石花属（Lithops，或称石头草属）物种的总称。因其形态独特、色彩斑斓，是当下广受欢迎的观赏植物。

生石花是多肉植物的一种，主要产于南非和纳米比亚。植株矮小，主要由两片对生的肉质叶联结而成。顶端平坦，中央有裂缝，花朵从裂缝中开出。

生石花具有明显的季节性，其原生地夏季相当干燥，通常夏天会休眠；到冬天照常生长。常见的生石花有：福来玉、花紋玉、日轮玉、朱弦玉、李夫人及寿丽玉等品种。生石花的种子非常细小，有如灰尘，播种时几乎看不到，而幼苗非常相似，必须等到成体才能分辨出为哪些种类。

多肉图鉴
2 虹之玉
虹之玉（Sedum x rubrotinctum Clausen）是景天科景天属的多肉植物，多年生肉质草本植物。生长速度较快，叶片肉质，呈长椭圆形，约1厘米长，互生。花黄色，星形，秋冬季节或强光照射下，叶片部分或全部转为鲜红色。

生长适温 10-28℃，冬季室温不宜低于5℃；喜光照，夏季移至散射光照射处；较喜肥，生长期每月施肥一次。耐干旱，春、秋季生长期每周浇水一次，盛夏少浇水，多喷雾，冬季控制浇水。

虹之玉容易群生，日照充足的情况下叶片会变为红色或粉红色，非常适合组合盆栽。夏季休眠时要减少浇水。虹之玉的繁殖以叶插为主，繁殖速度快，成活率高。

3 碰碰香
碰碰香（Plectranthus hadiensis var. tomentosus (Benth.) Codd）是唇形科马刺草属多年生灌木状草本植物。植株具有蔓性，茎枝呈棕色，嫩茎则是绿色或泛红晕；叶卵生或倒卵形，表面光滑，叶边缘有些锯齿；全株被有细密白绒毛，伞形花瓣有多种颜色。碰碰香分布地区不同，开花时间也不一样，一般会在四五月左右开花，可维持一个月。由于手指碰完后手指上清香宜人，因此得名“碰碰香”。

碰碰香原产地非洲、欧洲及东南亚。其性喜温，怕寒冷，冬季也需要0℃以上的温度；不耐潮湿，过湿则易烂根致死。多采用扦插或者压条繁殖。

碰碰香植株上的绒毛，有吸附空气中尘土的作用，其叶片释放出的香气可以缓解人体疲劳，其株型小巧可爱，常作为盆栽观赏。碰碰香还有一定的药用价值，可提神醒脑、清热解暑；捣烂后外敷，可消炎消肿，并有一定的保养皮肤的作用。碰碰香的茎叶香味浓且甜，它的花语是吉祥如意、幸福乐观，碰碰香的叶片交叉对生，生长地极为密集，代表着繁荣吉祥的含义，给人一种幸福安宁的感觉。

叶肉质，交互对生；叶片卵形或倒卵形，绿色，长4-10厘米，宽3-9厘米，长有绒毛，密被短毛，芳香，具圆状齿，有6-15对。

顶生总状花序，近穗状花簇8-28朵。单花无梗或具非常短的梗，相距1-3厘米，宽8-13厘米，花朵淡紫色、深紫罗兰色、紫色、浅蓝色，多毛。苞片宽卵形到圆形，早落叶，长4毫米；管长约5毫米，中部弯曲；花冠裂成3个裂片；雄蕊4，位于花冠的下弯的唇部。早春和秋季开花。

惠比须笑 (学名: *Pachypodium brevicaule* Baker) 是夹竹桃科、棒锤树属多年生草本植物。植株无明显的茎干，具肉质块状茎（俗称“块根”），其形状初为薯芋状，以后随多肉图鉴随着植株的生长，逐渐长成扁平、不规则的生姜状。最高可达60厘米，其表皮灰白或灰褐色，具刺。叶片数枚，丛生于块状茎顶端，叶色青绿，广披针形，长2-3厘米，全缘，具白绿色叶脉。花由叶丛中抽出，2-3朵，漏斗形，花瓣5枚，为鲜亮的柠檬黄色，花期12月至翌年4月。荚果细长，高高翘起，常常成对生长，像天线，又像动物的犄角。

惠比须笑原产马达加斯加岛西南部，生长于海拔1300-1900米，喜温暖，干燥和阳光充足的环境，耐干旱，怕积水，有一定的耐寒性，冬季能耐4℃低温。

惠比须笑古朴自然的块状茎配以青翠的叶片，冬、春季开出明媚灿烂的黄色花朵，令人耳目一新。多肉植物爱好者也常将其作为“块根”类多肉植物收集、栽培，其古朴雅致的块状茎是主要的观赏对象。

球兰 (学名: *Hoya carnosa* (L. f.) R. Br.)，夹竹桃科（原萝藦科）球兰属多年生草本植物。茎节具气生根，茎蔓可达200厘米以上，可附着他物生长。叶全缘、对生、肥厚多肉，卵形或卵状长圆形。伞形花序腋生，常聚集成球形。花白色，心部淡红色。星形小花簇生成近球状的聚伞花序，清雅芳香，看似美丽的花球，故名“球兰”。球兰原产于亚洲热带地区，各地都已引种栽培。多生于热带潮湿林下或石缝中，常附生岩石或树上。球兰性喜温暖及潮湿的环境，不耐寒。栽培土质以富含腐殖质、排水良好的壤土为佳。球兰花形奇特，叶肉质，为观花植物。可作垂直绿化，种植于公园、庭院的湿润荫蔽处，也可盆栽垂吊观赏。《贵州民间药物》：“补虚弱，催乳。”，性平味道苦，清热解暑，散结止痛，现代临床用于治疗支气管肺炎，支气管炎，流行性乙型脑炎和风湿病关节疼痛等。另外球兰用于肺热咳嗽效果较好，但对虚寒咳嗽疗效较差。

心叶球兰 (学名: *Hoya cordata* P. T. Li & S. Z. Huang) 是夹竹桃科、球兰属亚灌木。茎枝攀爬可达2米，黄灰色。叶柄粗壮、饱满，叶片呈卵至长卵形，干时薄革质，近轴无毛，基部近心形，顶部尖至钝圆形；伞状花序，半球状，花开数朵；花冠白色，辐状，饱满，裂片钝三角形，副花冠外角锐。5月开花。原产泰国，中国广东、福建有引种栽培。喜温暖、湿润的半阴环境，耐干旱，怕积水，不耐寒。心叶球兰的叶片奇特美观，观赏性强。盆栽用于阳台、窗台及案几个摆放观赏，也可用于庭院的小型花架、绿篱垂直绿化。（概述图片参考资料来源：中国植物图像库）

【文档名称】：植物识别App推荐

【文档内容】：推荐7款专业的植物识别App，植物爱好者必备的软件，每一款都有专业、全面的植物知识，包括植物的种类、名字等。

1.1 花伴侣拍照识花利器。由中科院植物所提供图库，可以识别上万种植物~在路上看到好看却不知名的花，用这款APP拍一张照片，立马就知道是什么植物了。

1.2 形色适合植物爱好者的APP。它能拍照识别植物的品种，除了基础的拍照识花功能，还有天天上新的花语壁纸，再也不怕找不到好看的手机壁纸了。

1.3 多肉成长记适合多肉爱好者的一款植物APP。胖乎乎的叶子，可爱炸了，有了这款软件，轻轻松松种多肉，再也不怕养不活了。通过时间轴，你可以清楚知道浇水时间。

1.4 养花大全这款APP侧重于养花人社区的打造。养花小白们随时都可以提问，让各路养花大神给你解答各种植物养护问题。喜欢晒图的，尽可把家里的花花发上去，收获赞美。

1.5 爱花草资料很齐全的植物养护应用，有2400+种植物的详细信息，以及智能养护提醒。它会根据植物、季节、天气来提醒你怎么浇水施肥，非常适合植物学的学生！

1.6 老农种树没办法在家种花草的宝，没关系，咱们还可以线上种！这款佛系的游戏推荐给你们，播下种子，静待花开，顺带收集精美图鉴，了解植物知识，nice！

1.7 小睡眠对植物的喜欢，其实是依赖大自然的一种本能。这款宝藏APP，让你闭眼瞬间进森林，雨打芭蕉、风吹竹林、雨滴叶响，超多植物向白噪音，很减压。

【任务】：你是智能问答助手，你能结合历史对话和【问题】，严格按照【要求】给出准确的回复。

【要求】：\n 1.【材料】中可能存在与【问题】不相关的部分，请注意分辨，仅参考与【问题】相关的内容；\n 2.若【材料】中存在与【问题】相关的内容，你会参考【材料】回答【问题】；\n 3.如果【问题】和【材料】不相关，那么你就不要关注【材料】内容，直接回答【问题】即可；\n 4.注意【回答】要准确，表述要清晰且有逻辑，尽量使用【材料】的原文进行回答，不要遗漏关键信息。 \n 5.不要回答与【问题】无关的内容。

【问题】：蔬菜、水果、香料有什么关联之处或者区别？

【回答】：\n {"role": "user"}\n {"presence_penalty": -0.55, "stream": true, "temperature": 0.35, "top_p": 1.0},\n "feedback_status": 0,\n "question_reference_models": [{\n "id": 80061,\n "reference_id": "9996b70935ef5f4606306c7e5e13c42f",\n "doc_title": "植物百科.docx",\n "subtitle": "植物百科",\n "doc_content": "植物是生命的主要形态之一，包含了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、及绿藻、地衣等熟悉的生物，[1]植物可以分为种子植物、藻类植物、苔藓植物、蕨类植物等。绿色植物大部分的能源是经由光合作用从太阳光中得到的，温度、湿度、光线、淡水是植物生存的基本需求。种子植物共有六大器官：根、茎、叶、花、果实、种子。绿色植物具有光合作用的能力——借助光能及叶绿素，在酶的催化作业下，利用水、无机盐和二氧化碳进行光合作用，释放氧气，吸收二氧化碳，产生葡萄糖等有机物，供植物体利用。 \n 1.1 快速导航 \n 展开 \n 1.2 目录 \n 1. 基本简介 \n 2. 种类区分 \n 3. 形成原因 \n 4. 资源利用 \n 5. 食用价值 \n 6. 原料价值 \n 7. 观赏价值 \n 8. 文化价值 \n 9. 5相关事物 \n 10. 6存活方式 \n 11. 7濒危植物 \n 12. 8植物趣闻 \n 13. 9相关延伸 \n 14. 植物脉搏 \n 15. 性病真菌 \n 16. 10词条图册 \n 1.3 1基本简介 \n 编辑 \n 在自然界中，凡是有生命的机体，均属于生物。生物应分为几个界，把行着生活和自养的生物称为植物界，简称植物。 \n 植物有明显的细胞壁和细胞核，其细胞壁由葡萄糖聚合物——纤维素构成。植物具有光合作用的能力——就是说它可以借助光能及动物体内所不具备的叶绿素，利用水、矿物质和二氧化碳生产食物。释放氧气后，剩下葡萄糖——含有丰富能量的物质，作为植物细胞的组成部分。 [2] 亚里斯多德将生物区分成植物（通常是不移动的）和动物（时常会移动去获取食物）两种。在林奈系统里，则被分为了植物界和动物界两界。后来，人们渐渐了解过原本定义的植物界中包含了数个不相关的类群，并将真菌和数种藻类移至新的界去。然而，对于植物仍然有许多种看法，不论是在专业上的，还是在一般大众的眼中来看。而也确实，若试图要完美地将“植物”放至单一一个分类里是会发生问题的，因为对于大多数的人而言，“植物”这一词对现今分类学和系统分类学所立基的种系发生学的概念之间的关联性并不是很清楚。繁殖方法主要有压条、分株、扦插、嫁接、种子、孢子等。 \n {img-bb968edce92e498eb7306078a45a50dd} \n 植物 \n 注：现在有泛植物界这个分类。 \n 1.4 2种类区分 \n {img-8951f3f3857c48f193889f70323039e3} \n 植物家族树状图 \n 生命的起源是由化学物

质构成的DNA和原生浆液。植物伊始距今二十五亿年前（元古代），地球上最早出现的植物属于菌类和藻类，其后藻类一度非常繁盛。直到四亿三千八百万年前（志留纪），绿藻摆脱了水域环境的束缚，首次登陆大地，\n植物(7)进化为裸蕨类植物和蕨类植物。为大地首次添上绿装。三亿六千万年前（石炭纪），裸蕨灭绝，蕨类植物衰落。代之而起是石松类、楔叶类、真蕨类和种子蕨类，形成沼泽森林。古生代盛产的主要植物于二亿四千八百万年前（三叠纪）几乎全部灭绝，而裸子植物开始兴起，进化出花粉管，并完全摆脱对水的依赖，形成茂密的森林。在距今1亿4千万年前白垩纪开始的时候，更新、更进步的被子植物就已经从某种裸子植物当中分化出来。进入新生代以后，由于地球环境中中生代的全球均一性热带、亚热带气候逐渐变成在中、高纬度地区四季分明的多样化气候，蕨类植物因适应性的欠缺进一步衰落，裸子植物也因适应性的局限而开始走上了下坡路。这时，被子植物在遗传、发育的许多过程中以及茎叶等结构上的进步性、尤其是它们在花这个繁殖器官上所表现出的巨大进步性发挥了作用，使它们能够通过本身的遗传变异去适应那些变得严酷的环境条件反而发展得更快，分化出更多类型，到现代已经有了80多个目、200多个科。正是被子植物的花开花落，才把四季分明的新生代地球装点得分外美丽。据估计，现存大约有350000个植物物种，被分类为种子植物、苔藓植物、蕨类植物和藻类植物。直至2004年，其中的287655个物种已被确认，有258650种开花植物、16000种苔藓植物、11000种蕨类植物和8000种绿藻。非正式的类群物种数量（现存的大概数量）\n藻类植物|绿藻|3,800\n藻类植物|轮藻|4,000 - 6,000\n苔藓植物|地钱|6,000 - 8,000\n苔藓植物|角苔|100 - 200\n苔藓植物|苔藓植物|10,000\n蕨类植物|石松|1,200\n蕨类植物|蕨类植物|11,000\n种子植物|苏铁|110\n种子植物|银杏|11\n种子植物|松柏|630\n种子植物|买麻藤|70\n种子植物|被子植物|250000\nn1.5 形成原因\n编辑\n植物是由细胞分裂形成的,地球上最早出现的植物是蓝藻,蓝藻会通过新陈代谢释放出氧气,逐渐利用太阳光作为能量来制作有机物,气候变迁使得海洋褪去,藻类被迫接触陆地变为蕨类植物,然后缓慢进化成裸子植物和被子植物。n1.6 4资源利用\n编辑\n成千上植物万的植物物种被种植用来美化环境、提供绿荫、调整温度、降低风速、减少噪音、",

```
"page_num" : 1,
"component_num" : 1,
"score" : 0.02849
}, {
  "id" : 80062,
  "reference_id" : "957e281be7fe5ef3d3599005bb19adff",
  "doc_title" : "多肉图鉴.pdf",
  "subtitle" : "多肉图鉴",
  "doc_content" : "多肉图鉴\n多肉类植物大都生长在干旱半干旱地区或者沙漠地区，确切的说就是比较干旱或者一年中有一段时间比较干旱的地方，因为每年有很长的时间根本吸收不到水分，就是靠比较肥厚的茎或者叶子等贮藏在体内的水分维持生命。多肉类植物品种繁多，在全世界的多肉类植物有一万多种。下面，我们就来了解一下常见的多肉植物品种吧。n1 生石花\n生石花，俗称石头玉，是番杏科生石花属（Lithops，或称石头草属）植物的总称。因其形态独特、色彩斑斓，是当下广受欢迎的观赏植物。n生石花是多肉植物的一种，主要产于南非和纳米比亚。植株矮小，主要由两片对生的肉质叶联结而成。顶端平坦，中央有裂缝，花朵从裂缝中开出。n生石花具有明显的季节性，其原生地夏季相当干燥，通常夏天会休眠；到冬天照常生长。常见的生石花有：福来玉、花纹玉、日轮玉、朱弦玉、李夫人及寿丽玉等品种。生石花的种子非常细小，有如灰尘，播种时几乎看不到，而幼苗非常相似，必须等到成体才能分辨出为哪些种类。n{img-72bb03e4a4d4497ab477db8fc10b877a}\n多肉图鉴\n2 虹之玉\n虹之玉（Sedum x rubrotinctum Clausen）是景天科景天属的多肉植物，多年生肉质草本植物。生长速度较快，叶片肉质，呈长椭圆形，约1厘米长，互生。花黄色，星形，秋冬季节或强光照射下，叶片部分或全部转为鲜红色。n生长适温 10~28℃，冬季室温不宜低于5℃；喜光照，夏季移至散光照射处；较喜肥，生长期每月施肥一次。耐干旱，春、秋季节生长期每周浇水一次，盛夏少浇水，多喷雾，冬季控制浇水。n虹之玉容易群生，日照充足的情况下叶片会变为红色或粉红色，非常适合组合盆栽。夏季休眠时要减少浇水。n虹之玉的繁殖以叶插为主，繁殖速度快，成活率高。n{img-dd661ccb7a3b4e949142bc3a87d8857c}\n3 碰碰香\n碰碰香（Plectranthus hadiensis var. tomentosus(Benth.)Codd）是唇形科马刺草属多年生灌木状草本植物。植株具有蔓性，茎枝呈棕色，嫩茎则是绿色或泛红晕；叶卵生或倒卵形，表面光滑，叶边缘有些疏齿；全株被有细密白绒毛，伞形花瓣有多种颜色。碰碰香分布地区不同，开花时间也不一样，一般会在四月左右开花，可维持一个月。由于手指碰完后手指上清香宜人，因此得名“碰碰香”。同\n多肉图鉴\n碰碰香原产地非洲、欧洲及东南亚。其性喜温，怕寒冷，冬季也需要0℃以上的温度；不耐潮湿，过湿则易烂根致死。多采用扦插或者压条繁殖。问\n碰碰香植株上的绒毛，有吸附空气中尘土的作用，其叶片释放出的香气可以缓解人体疲劳，其株型小巧可爱，常作为盆栽观赏。碰碰香还有一定的药用价值，可提神醒脑、清热解暑；捣烂后外敷，可消炎消肿，并有一定的保养皮肤的作用。碰碰香的茎叶香味浓且甜，它的花语是吉祥如意、幸福乐观，碰碰香的叶片交叉对生，生长地极为密集，代表着繁荣吉祥的含义，给人一种幸福安宁的感觉。同\n叶肉质，交互对生；叶片卵形或倒卵形，绿色，长4-10厘米，宽3-9厘米，长有绒毛，密被短毛，芳香，具圆状齿，有6-15对。n{img-e2a2f9fe1f0b47f2b6e38678c15e24bf}\n顶生总状花序，近穗状花簇8-28朵。单花无梗或具非常短的梗，相距1-3厘米，宽8-13厘米，花朵淡紫色、深紫罗兰色、紫色、浅蓝色，多毛。苞片宽卵形到圆形，早落叶，到4毫米；管长约5毫米，中部弯曲；花冠裂成3个裂片；雄蕊4，位于花冠的下弯的唇部。早春和秋季开花。n{img-924738cf56144f2785692370954ef6d5}\n4 惠比须笑\n惠比须笑（学名：Pachypodium brevicaulis Baker）是夹竹桃科、棒锤树属多年生草本植物。植株无明显的茎干，具肉质块状茎（俗称“块根”），其形状初为薯芋状，以后随\n多肉图鉴\n着植株的生长，逐渐长成扁平、不规则的生姜状。最高可达60厘米，其表皮灰白或灰褐色，具刺。叶片数枚，丛生于块状茎顶端，叶色青绿，广披针形，长2-3厘米，全缘，具白绿色叶脉。花由叶丛中抽出，2-3朵，漏斗形，花瓣5枚，为鲜亮的柠檬黄色，花期 12月至翌年4月。果荚细长，高高翘起，常常成对生长，像天线，又像动物的犄角。1\n惠比须笑原产马达加斯加岛西南部，生长于海拔 1300-1900米，喜温暖，干燥和阳光充足的环境，耐干旱，怕积水，有一定的耐寒性，冬季可耐 4℃低温。[1]\n惠比须笑古朴自然的块状茎配以青翠的叶片，冬、春季开出明媚灿烂的黄色花朵，令人耳目一新。多肉植物爱好者也常将其作为“块根”类多肉植物收集、栽培，其古朴雅致的块状茎是主要的观赏对象。n{img-bb18f0a02ec74e119cd2ba70279bfaee}\n5 球兰\n球兰（Hoya carnosa (L. f.) R. Br.），夹竹桃科（原萝藦科）球兰属，
```

"page_num" : 1,

```

"component_num": 1,
"score": 6.95954E-4
}, {
  "id": 80063,
  "reference_id": "432074d3792fdd7872112b43720b315c",
  "doc_title": "植物识别App推荐.docx",
  "subtitle": "植物识别App推荐",
  "doc_content": "推荐7款专业的植物识别App，植物爱好者必备的软件，每一款都有专业、全面的植物知识，包括植物的种类、名字等。\\n1.1 花伴侣\\n拍照识花利器。由中科院植物所提供图库，可以识别上万种植物~在路上看到好看却不知名的花，用这款APP拍一张照片，立马就知道是什么植物了。\\n{img-c276cbe785464b569e210ddcc1df21a9}\\n1.2 形色\\n适合植物爱好者的APP。它能拍照识别植物的品种，除了基础的拍照识花功能，还有天天上新的花语壁纸，再也不怕找不到好看手机壁纸了。\\n{img-2eb382c6a090488e9754eba35c4df44f}\\n1.3 多肉成长记\\n适合多肉爱好者的一款植物APP。胖乎乎的叶子，可爱炸了，有了这款软件，轻轻松松种多肉，再也不怕养不活了。通过时间轴，你可以清楚知道浇水时间。\\n{img-66cebad106b04351a8ec0bef6e91e672}\\n1.4 养花大全\\n这款APP侧重于养花人社区的打造。养花小白们随时都可以提问，让各路养花大神给你解答各种植物养护问题。喜欢晒图的，尽可把家里的花花发上去，收获赞美。\\n{img-482556f8afb344c9bb69738294e5cb4f}\\n1.5 爱花草\\n资料很齐全的植物养护应用，有2400+种植物的详细信息，以及智能养护提醒。它会根据植物、季节、天气来提醒你怎么浇水施肥，非常适合植物学系的学生！\\n{img-537844b4f1734f5486d796ba34e2bef1}\\n1.6 老农种树\\n没办法在家种花种草的宝，没关系，咱们还可以线上种！这款佛系的游戏推荐给你们，播下种子，静待花开，顺带收集精美图鉴，了解植物知识，nice！\\n{img-0bd147795a2e4888a1138aaff0324b13}\\n1.7 小睡眠\\n对植物的喜欢，其实是依赖大自然的一种本能。这款宝藏APP，让你闭眼瞬间进森林，雨打芭蕉、风吹竹林、雨滴叶响，超多植物白噪音，很减压。\\n{img-fa4ce8fd68434d41ad9600d826ddab98}",
  "page_num": 1,
  "component_num": 1,
  "score": 5.03336E-4
}]
}

```

状态码

状态码	描述
200	返回成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.7.3 删除对话历史

功能介绍

根据指定ID，删除对应的对话历史。

URI

DELETE /v1/koosearch/chat-history/{chat_history_id}

表 4-702 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_history_id	是	String	对话历史ID。

请求参数

表 4-703 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

无

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.7.4 批量删除对话历史

功能介绍

根据对话ID, 批量删除对话历史信息。

URI

DELETE /v1/koosearch/chat-history/batch

请求参数

表 4-704 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-705 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
chat_ids	是	Array of strings	待删除的会话ID列表。

响应参数

状态码：200

表 4-706 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	需要删除对话历史的总数
deleted_count	Integer	成功删除的对话历史数量

请求示例

```
DELETE https://{endpoint}/v1/koosearch/chat-history/batch
{
  "chat_ids": [ "dae31d83-36f6-4972-ac50-6034e04c87a2", "be36c420-ee12-4e35-85d4-00aa9039091e" ]
}
```

响应示例

状态码：200

删除成功。

```
{
  "totalCount": 2,
  "deletedCount": 2
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除成功。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.8 图片管理

4.2.8.1 上传图片

功能介绍

上传图片入库。

URI

POST /v1/koosearch/image/{img_id}

表 4-707 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
img_id	是	String	图片ID，格式为img-[0-9a-z]{32}。

请求参数

表 4-708 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-709 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
image	是	File	需要上传的图片。

响应参数

状态码：400

表 4-710 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-711 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	上传成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.8.2 获取图片内容

功能介绍

根据ID获取图片内容。

URI

GET /v1/koosearch/image/{img_id}

表 4-712 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
img_id	是	String	图片ID, 格式为img-[0-9a-z]{32}。

请求参数

表 4-713 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

状态码: 400

表 4-714 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of ErrorRsp objects	失败时返回的错误对象, 参考 错误码说明

表 4-715 ErrorRsp

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：404

表 4-716 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of ErrorRsp objects	失败时返回的错误对象，参考 错误码说明

表 4-717 ErrorRsp

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-718 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of ErrorRsp objects	失败时返回的错误对象，参考 错误码说明

表 4-719 ErrorRsp

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	返回成功。
400	请求错误
404	图片不存在
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.9 模型管理

4.2.9.1 新增模型

功能介绍

新增配置模型，包括模型名称、模型描述、模型endpoint、模型配置。

URI

POST /v1/koosearch/models

请求参数

表 4-720 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-721 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	模型名称。
detail	是	String	模型描述。
endpoint	是	String	模型endpoint。
type	是	String	模型类型： pangu_chat 盘古对话模型 pangu_llm 盘古裸机模型 embedding 向量模型 query2query query2query模型 rerank 精排模型 search_plan 搜索规划模型 llm 原生模型
extend_config	是	ModelExtendConfig object	模型的自定义配置，json格式。
alias	否	String	昇腾模型场景请求模型需要的name。

表 4-722 ModelExtendConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
iam_info	是	IamInfo object	iam鉴权委托信息。
custom_header	否	map<string, object>	扩展请求头。
deployment_id	否	String	模型的deployment_id信息。
vector_config	否	VectorConfig object	向量模型的相关配置。
nlp_config	否	NlpConfig object	NLP大模型相关配置。

表 4-723 IamInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
iam_enabled	否	Boolean	是否启用iam鉴权。

参数	是否必选	参数类型	描述
agency_enabled	否	Boolean	是否使用委托账号进行鉴权。
project_id	否	String	iam用户的project_id信息，iam_enable=true是为必填字段。
domain_name	否	String	委托账号的账号名。
agency_name	否	String	委托名。

表 4-724 VectorConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
embedding_url	是	String	embedding或query2query模型的调用url。
rerank_url	是	String	rerank模型的调用url。

表 4-725 NlpConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
context_length	是	Integer	上下文长度，即NLP大模型在进行一次特定的推理时可以考虑的最大令牌数。

响应参数

状态码：400

表 4-726 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-727 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

POST https://{endpoint}/v1/koosearch/models

```
{
  "name" : "pangu_v30_32k",
  "type" : "pangu_llm",
  "endpoint" : "http://10.0.0.169:31010",
  "detail" : "panguv30_4k",
  "extend_config" : {
    "deployment_id" : "panguv30_4k",
    "iam_info" : {
      "project_id" : "123",
      "iam_enabled" : false,
      "agency_enabled" : false
    },
    "nlp_config" : {
      "context_length" : 32
    }
  }
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	新增成功。
400	请求体错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.9.2 更新模型

功能介绍

更新模型配置

URI

PUT /v1/koosearch/models/{model_name}

表 4-728 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	是	String	模型名称。

请求参数

表 4-729 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

表 4-730 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
detail	否	String	模型描述。
endpoint	否	String	模型endpoint。
extend_config	否	ModelExtend Config object	模型的自定义配置, json格式。
alias	否	String	昇腾模型场景请求模型需要的 name。

表 4-731 ModelExtendConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
iam_info	是	IamInfo object	iam鉴权委托信息。
custom_header	否	map<string, object>	扩展请求头。

参数	是否必选	参数类型	描述
deployment_id	否	String	模型的deployment_id信息。
vector_config	否	VectorConfig object	向量模型的相关配置。
nlp_config	否	NlpConfig object	NLP大模型相关配置。

表 4-732 IamInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
iam_enabled	否	Boolean	是否启用iam鉴权。
agency_enabled	否	Boolean	是否使用委托账号进行鉴权。
project_id	否	String	iam用户的project_id信息，iam_enable=true是为必填字段。
domain_name	否	String	委托账号的账号名。
agency_name	否	String	委托名。

表 4-733 VectorConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
embedding_url	是	String	embedding或query2query模型的调用url。
rerank_url	是	String	rerank模型的调用url。

表 4-734 NlpConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
context_length	是	Integer	上下文长度，即NLP大模型在进行一次特定的推理时可以考虑的最大令牌数。

响应参数

状态码：400

表 4-735 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-736 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

```
PUT https://{endpoint}/v1/koosearch/models/pangu_38b
```

```
{
  "detail": "pangu_38b",
  "endpoint": "http://10.0.0.169:31010",
  "extend_config": {
    "deployment_id": "123",
    "iam_info": {
      "project_id": "123",
      "iam_enabled": false,
      "agency_enabled": false
    },
    "nlp_config": {
      "context_length": 32
    }
  }
}
```

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	更新成功。
400	请求体错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.9.3 列举模型

功能介绍

列举模型。

URI

GET /v1/koosearch/models/search

表 4-737 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	否	String	模型名称。
model_type	否	String	模型类型。枚举值： embedding, rerank, nlp, search-plan, query2query
model_status	否	String	模型状态。
page_num	否	Integer	请求页码。
page_size	否	Integer	请求限定响应结果的分页大小， 例如5条/页，10条/页。

请求参数

表 4-738 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴 权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-739 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
models	Array of ModelInfo objects	模型列表。
total	Integer	返回总条数。
page_num	Integer	页码。
page_size	Integer	每页返回数量。

表 4-740 ModelInfo

参数	参数类型	描述
name	String	模型名称。
detail	String	模型详情。
type	String	模型类型。
endpoint	String	模型endpoint。
status	String	模型状态。
create_time	String	模型创建时间。
update_time	String	模型更新时间。
extend_config	ModelExtendConfig object	模型扩展配置。
alias	String	昇腾模型请求时使用的名称。

表 4-741 ModelExtendConfig

参数	参数类型	描述
iam_info	IamInfo object	iam鉴权委托信息。
custom_header	map<string, object>	扩展请求头。
deployment_id	String	模型的deployment_id信息。
vector_config	VectorConfig object	向量模型的相关配置。
nlp_config	NlpConfig object	NLP大模型相关配置。

表 4-742 IamInfo

参数	参数类型	描述
iam_enabled	Boolean	是否启用iam鉴权。
agency_enabled	Boolean	是否使用委托账号进行鉴权。
project_id	String	iam用户的project_id信息，iam_enable=true是为必填字段。
domain_name	String	委托账号的账号名。
agency_name	String	委托名。

表 4-743 VectorConfig

参数	参数类型	描述
embedding_url	String	embedding或query2query模型的调用url。
rerank_url	String	rerank模型的调用url。

表 4-744 NlpConfig

参数	参数类型	描述
context_length	Integer	上下文长度，即NLP大模型在进行一次特定的推理时可以考虑的最大令牌数。

状态码：400

表 4-745 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-746 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：200

模型列表。

```
{
  "page_num" : 1,
  "page_size" : 1,
  "total" : 1,
  "models" : [ {
    "name" : "pangu_38b",
    "detail" : "pangu_38b",
    "type" : "nlp",
    "status" : "ready",
    "create_time" : "1716946517167",
    "update_time" : "1716946517167",
    "endpoint" : "http://10.0.0.169:31010",
    "extend_config" : {
      "deployment_id" : "123",
      "iam_info" : {
        "iam_enabled" : false,
        "agency_enabled" : false,
        "project_id" : "456"
      }
    }
  }
  ]
}
```

状态码

状态码	描述
200	模型列表。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.9.4 删除模型

功能介绍

删除模型

URI

DELETE /v1/koosearch/models/{model_name}

表 4-747 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
model_name	是	String	模型名称。

请求参数

表 4-748 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：400

表 4-749 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-750 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	删除成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.10 用户的文档解析规则定义

4.2.10.1 创建用户自定义解析规则

功能介绍

用于创建用户自定义的解析规则，解析规则用于解析需要作为subtitle的文本，规则由上而下依次校验。

URI

POST /v1/koosearch/rule-regex

请求参数

表 4-751 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-752 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
regexs	是	Array of strings	规则list。

响应参数

状态码：200

表 4-753 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	规则ID。

状态码：400

表 4-754 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-755 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

POST https://{endpoint}/v1/koosearch/rule-regex

```
{
  "regexs": [
    "^(\d+)\s*[\u4e00-\u9fa5]+$",
    "^(\\d+)(\\.\\d+)\s*[\u4e00-\u9fa5]+$",
    "^(\\d+)(\\.\\d+)(\\.\\d+)\s*[\u4e00-\u9fa5]+$",
    "^(\\d+)(\\.\\d+)(\\.\\d+)(\\.\\d+)\s*[\u4e00-\u9fa5]+$"
  ]
}
```

响应示例

状态码：200

创建成功。

```
{  
  "id": "1777619994213965826"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	创建成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.10.2 修改用户自定义解析规则

功能介绍

用于修改已配置的用户自定义解析规则。

URI

PUT /v1/koosearch/rule-regex/{id}

表 4-756 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
id	是	String	用户解析规则ID。

请求参数

表 4-757 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

表 4-758 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
regexs	是	Array of strings	规则list。

响应参数

状态码：200

表 4-759 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	修改的规则ID。

状态码：400

表 4-760 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-761 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

样例

GET https://{endpoint}/v1/koosearch/rule-regex/1777619994213965826

```
{
  "regexs": [ "^(\d+)\s*[\u4e00-\u9fa5]+$", "^(\\d+)(\\.\\d+)\s*[\u4e00-\u9fa5]+$", "^(\\d+)(\\.\\d+)\(\\.\d+)\s*[\u4e00-\u9fa5]+$" ]
}
```

响应示例

状态码：200

修改成功。

```
{  
  "id" : "1777619994213965826"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	修改成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.10.3 列举用户自定义规则列表

功能介绍

列举用户配置的所有自定义解析规则列表。

URI

GET /v1/koosearch/rule-regex

请求参数

表 4-762 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-763 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
rules	Array of RuleRegexInfo objects	已配置的规则解析列表。

表 4-764 RuleRegexInfo

参数	参数类型	描述
id	String	规则ID。
regexs	Array of strings	用户自定义规则内容。
project_id	String	创建用户的project_id。

状态码：400

表 4-765 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-766 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：200

用户定义规则列表。

```
{
  "rules": [ {
```

```
"id": "1849381761142775810",  
"regexs": [ "^例.+$" ]  
}, {  
  "id": "1851107852563800066",  
  "regexs": [ "^((\\d+)\\s*[\\u4e00-\\u9fa5]+$", "^((\\d+)(\\.\\d+)\\s*[\\u4e00-\\u9fa5]+$", "^((\\d+)(\\.\\d+)(\\.\\d+)\\s*[\\u4e00-\\u9fa5]+$" ]  
}]  
}
```

状态码

状态码	描述
200	用户定义规则列表。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.10.4 删除用户自定义解析规则

功能介绍

用于删除用户自定义解析规则。

URI

DELETE /v1/koosearch/rule-regex/{id}

表 4-767 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
id	是	String	用户规则ID。

请求参数

表 4-768 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

状态码: 200

表 4-769 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
id	String	需要删除的规则ID。

状态码: 400

表 4-770 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码: 500

表 4-771 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码: 200

删除成功。

```
{  
  "id" : "1777619994213965826"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除成功。
400	请求体参数错误
500	内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11 文档解析

4.2.11.1 查询 ocr 解析结果

功能介绍

查询ocr解析结果

URI

GET /v1/koosearch/doc-search/ocr-results

表 4-772 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	解析任务id
pages	否	String	页码集合, 查询哪些页的ocr结果, 多页以逗号分隔, 如 1,2,3,4,5

请求参数

表 4-773 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-774 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of PageOcrResult objects	获取ocr结果响应信息

表 4-775 PageOcrResult

参数	参数类型	描述
page_num	Integer	文档页码
ocr_result	RawOcrResult object	文字识别结果

表 4-776 RawOcrResult

参数	参数类型	描述
result	SmartDocument RecognizerResult object	文字识别结果

表 4-777 SmartDocumentRecognizerResult

参数	参数类型	描述
table_result	SmartDocumentRecognizerTableResult object	表格识别结果
layout_result	SmartDocumentRecognizerLayoutResult object	版式识别结果
kv_result	SmartDocumentRecognizerKvResult object	键值对识别结果
ocr_result	SmartDocumentRecognizerOcrResult object	文字识别结果

表 4-778 SmartDocumentRecognizerTableResult

参数	参数类型	描述
table_count	Integer	表格的数量
table_list	Array of SmartDocumentRecognizerTableBlock objects	ocr表格数据

表 4-779 SmartDocumentRecognizerTableBlock

参数	参数类型	描述
location	Array<Array<Integer>>	文字块的区域位置信息，列表形式，包含文字区域四个顶点的二维坐标 (x,y)；坐标原点为图片左上角，x轴沿水平方向，y轴沿竖直方向
words_block_count	Integer	表格中所包含的单元格数量。
words_block_list	Array of SmartDocumentRecognizerTableWordsBlock objects	单元格识别结果列表

表 4-780 SmartDocumentRecognizerTableWordsBlock

参数	参数类型	描述
words	String	单元格内的文字识别结果
rows	Array of integers	文字块占用的行信息，编号从0开始，列表形式，数据类型为Integer
columns	Array of integers	文字块占用的列信息，编号从0开始，列表形式，数据类型为Integer

表 4-781 SmartDocumentRecognizerLayoutResult

参数	参数类型	描述
layout_block_count	Integer	模型识别到的文档版面区域数量
layout_block_list	Array of SmartDocumentRecognizerLayoutBlock objects	文档版面区域识别结果列表

表 4-782 SmartDocumentRecognizerLayoutBlock

参数	参数类型	描述
location	Array<Array<Integer>>	文字块的区域位置信息，列表形式，包含文字区域四个顶点的二维坐标 (x,y)；坐标原点为图片左上角，x轴沿水平方向，y轴沿垂直方向
type	String	文档区域类别，包含text、table等类别
text	String	文档区域文字内容
words_ids	Array of integers	文字识别结果索引列表，表示ocr_result的words_block_list中哪些文本框位于该文档区域内

表 4-783 SmartDocumentRecognizerKvResult

参数	参数类型	描述
kv_block_count	Integer	模型识别到的键值对数量

参数	参数类型	描述
kv_block_list	Array of SmartDocumentRecognizerKVBlock objects	键值对识别结果列表

表 4-784 SmartDocumentRecognizerKVBlock

参数	参数类型	描述
key	String	key-value对（键值对）中的key
value	String	key-value对（键值对）中的value
words_block_count	Integer	该键值对中所包含的文本框数量
words_block_list	Array of SmartDocumentRecognizerKVWordsBlock objects	键值对文本框识别结果列表

表 4-785 SmartDocumentRecognizerKVWordsBlock

参数	参数类型	描述
location	Array<Array<Integer>>	文字块的区域位置信息，列表形式，包含文字区域四个顶点的二维坐标（x,y）；坐标原点为图片左上角，x轴沿水平方向，y轴沿垂直方向
type	String	类型
words	String	文字块识别结果

表 4-786 SmartDocumentRecognizerOcrResult

参数	参数类型	描述
direction	Float	图片朝向
words_block_count	Integer	识别文字块数目
words_block_list	Array of SmartDocumentRecognizerWordsBlockList objects	识别文字块列表，输出顺序从左到右，先上后下

表 4-787 SmartDocumentRecognizerWordsBlockList

参数	参数类型	描述
location	Array<Array<Integer>>	文字块的区域位置信息，列表形式，包含文字区域四个顶点的二维坐标 (x,y)；坐标原点为图片左上角，x轴沿水平方向，y轴沿垂直方向
confidence	Float	文字块识别结果的置信度
words	String	文字块识别结果

状态码：400

表 4-788 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-789 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-790 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	ocr解析结果
400	请求参数异常
401	鉴权认证异常
500	服务内容异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.2 查询文档解析结果

功能介绍

查询文档解析结果

URI

GET /v1/koosearch/doc-search/parse-result

表 4-791 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	否	String	解析任务id

请求参数

表 4-792 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

状态码：200

表 4-793 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
task_status	String	解析任务状态，success表示成功，error表示失败 pending表示处理中
task_desc	String	任务描述，主要为任务失败时的信息
result	ParsedDocument object	文档解析结果，只有解析成功时包含此字段

表 4-794 ParsedDocument

参数	参数类型	描述
doc_id	String	文档id，通过UUID生成
doc_name	String	文档名称
doc_type	String	文档类型，如pdf/docx
preview_file_url	String	预览文件地址
original_file	String	原始文档路径
file_size	Integer	原始文档大小,单位：字节
pages	Array of ParsedDocument Page objects	文档页面信息
images	Array of ParsedDocument Image objects	文档图片信息
original_tables	Array of OriginalTable objects	原始表格信息

表 4-795 ParsedDocumentPage

参数	参数类型	描述
page_num	Integer	页码，对应文档中的第几页
preview_image_url	String	文档页面预览图地址

参数	参数类型	描述
components	Array of ParsedDocumentComponent objects	页面中的段落信息

表 4-796 ParsedDocumentComponent

参数	参数类型	描述
id	String	段落id, 通过UUID生成
text	String	段落内容
component_num	Integer	段落码, 对应文档中的第几个段落, 从1开始计数
pdf_coordinate	Array<Array<Integer>>	段落在页面中的坐标, 分别对应 左上、右上、右下、左下, 用于高亮展示
original_table_id	String	只有当表格被拆分时有值, 保存原始的长表格, 支撑small2big特性

表 4-797 ParsedDocumentImage

参数	参数类型	描述
image_id	String	图片id, img-前缀加上UUID
url	String	图片上传到obs后的路径
data	String	图片的base64编码数据
title	String	图片的标题
desc	String	图片的描述
width	Integer	图片的宽度
height	Integer	图片的高度

表 4-798 OriginalTable

参数	参数类型	描述
id	String	表格标识。 ParsedDocumentComponent会引用此标识, 避免存储多份。
content	String	表格内容

状态码：400

表 4-799 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-800 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-801 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	文档内容解析异步任务结果
400	请求参数异常
401	鉴权认证异常
500	服务内容异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.3 批量删除任务

功能介绍

文档解析接口，批量删除任务

URI

DELETE /v1/koosearch/doc-search/tasks

请求参数

表 4-802 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_ids	是	Array of strings	需要删除的task id

响应参数

状态码：200

表 4-803 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	需要删除的数量
deleted	Integer	成功删除的数量

状态码：400

表 4-804 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-805 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-806 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：200

删除任务结果

```
{
  "total": 2,
  "deleted": 1
}
```

状态码

状态码	描述
200	删除任务结果
400	请求参数异常
401	鉴权异常
500	服务内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.4 文件内容解析

功能介绍

拿解析结果，进行拆分合并处理

URI

POST /v1/koosearch/doc-search/parse-result/split

请求参数

表 4-807 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-808 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
doc	是	ParsedDocument object	文档解析信息
mode	否	Integer	0:raw, 1:目录拆分, 2:按章节规则拆分, 3:长度拆分, 4:自动拆分
rule_regexs	否	Array of strings	正则匹配
chunk_size	否	Integer	分片大小

表 4-809 ParsedDocument

参数	是否必选	参数类型	描述
doc_id	是	String	文档id，通过UUID生成
doc_name	是	String	文档名称
doc_type	是	String	文档类型，如pdf/docx
preview_file_url	否	String	预览文件地址

参数	是否必选	参数类型	描述
original_file	否	String	原始文档路径
file_size	否	Integer	原始文档大小,单位: 字节
pages	否	Array of ParsedDocumentPage objects	文档页面信息
images	否	Array of ParsedDocumentImage objects	文档图片信息
original_tables	否	Array of OriginalTable objects	原始表格信息

表 4-810 ParsedDocumentPage

参数	是否必选	参数类型	描述
page_num	是	Integer	页码, 对应文档中的第几页
preview_image_url	否	String	文档页面预览图地址
components	否	Array of ParsedDocumentComponent objects	页面中的段落信息

表 4-811 ParsedDocumentComponent

参数	是否必选	参数类型	描述
id	是	String	段落id, 通过UUID生成
text	是	String	段落内容
component_num	是	Integer	段落码, 对应文档中的第几个段落, 从1开始计数
pdf_coordinate	是	Array<Array<Integer>>	段落在页面中的坐标, 分别对应左上、右上、右下、左下, 用于高亮展示
original_table_id	否	String	只有当表格被拆分时有值, 保存原始的长表格, 支撑small2big特性

表 4-812 ParsedDocumentImage

参数	是否必选	参数类型	描述
image_id	是	String	图片id, img-前缀加上UUID
url	否	String	图片上传到obs后的路径
data	否	String	图片的base64编码数据
title	否	String	图片的标题
desc	否	String	图片的描述
width	否	Integer	图片的宽度
height	否	Integer	图片的高度

表 4-813 OriginalTable

参数	是否必选	参数类型	描述
id	是	String	表格标识。 ParsedDocumentComponent会引用此标识, 避免存储多份。
content	是	String	表格内容

响应参数

状态码: 200

表 4-814 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
doc_id	String	文档id, 通过UUID生成
doc_name	String	文档名称
doc_type	String	文档类型, 如pdf/docx
preview_file_url	String	预览文件地址
original_file	String	原始文档路径
file_size	Integer	原始文档大小,单位: 字节
pages	Array of ParsedDocumentPage objects	文档页面信息

参数	参数类型	描述
images	Array of ParsedDocumentImage objects	文档图片信息
original_tables	Array of OriginalTable objects	原始表格信息

表 4-815 ParsedDocumentPage

参数	参数类型	描述
page_num	Integer	页码，对应文档中的第几页
preview_image_url	String	文档页面预览图地址
components	Array of ParsedDocumentComponent objects	页面中的段落信息

表 4-816 ParsedDocumentComponent

参数	参数类型	描述
id	String	段落id，通过UUID生成
text	String	段落内容
component_num	Integer	段落码，对应文档中的第几个段落，从1开始计数
pdf_coordinate	Array<Array<Integer>>	段落在页面中的坐标，分别对应 左上、右上、右下、左下，用于高亮展示
original_table_id	String	只有当表格被拆分时有值，保存原始的长表格，支撑small2big特性

表 4-817 ParsedDocumentImage

参数	参数类型	描述
image_id	String	图片id，img-前缀加上UUID
url	String	图片上传到obs后的路径
data	String	图片的base64编码数据

参数	参数类型	描述
title	String	图片的标题
desc	String	图片的描述
width	Integer	图片的宽度
height	Integer	图片的高度

表 4-818 OriginalTable

参数	参数类型	描述
id	String	表格标识。 ParsedDocumentComponent会引用此标识，避免存储多份。
content	String	表格内容

状态码：400

表 4-819 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-820 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-821 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：200

doc拆分合并结果

```
{
  "pages": [ {
    "components": [ {
      "id": "393c1d28cd9c40f5ad9f7a2d33dff80",
      "text": "1 第一个---一级标题\n1.1 二级标题1\n阿萨德阿萨德啊啊啊啊啊啊啊啊\n1.2 二级标题2\n少时诵诗书所所所所所所所所所所所所所所所\n2 第二个---一级标题\n2.1 二级标题3\n惆怅长岑长错错错错错错错\n2.2 二级标题4\n少时诵诗书所所所所所所\nlistItemByLevel 存放各个层级中的元素，0,1,2。。。0代表一级标题，对应的value是文章中一级标题实物。遇到全新的组标题，会清理\nlistContextMap 存放numId和listContext的对应关系\nitemContext 新创建的标题，成员变量number应该是计数第几个标题。里面有父子关系\nListItemContext parent 里面的nb是用来统计孩子的数量\n这个文档的一级标题和二级标题的numId是一样的\n3 第一个---一级标题\n3.1 二级标题1\n阿萨德阿萨德啊啊啊啊啊啊啊啊\n3.2 二级标题2\n少时诵诗书所所所所所所所所所所所所所所所\n4 第二个---一级标题\n4.1 二级标题3\n惆怅长岑长错错错错错错错\n4.2 二级标题4\n少时诵诗书所所所所所所\nlistItemByLevel 存放各个层级中的元素，0,1,2。。。0代表一级标题，对应的value是文章中一级标题实物。遇到全新的组标题，会清理\nlistContextMap 存放numId和listContext的对应关系\nitemContext 新创建的标题，成员变量number应该是计数第几个标题。里面有父子关系\nListItemContext parent 里面的nb是用来统计孩子的数量\n这个文档的一级标题和二级标题的numId是一样的\n5 第一个---一级标题\n5.1 二级标题1\n阿萨德阿萨德啊啊啊啊啊啊啊啊\n5.2 二级标题2\n少时诵诗书所所所所所所所所所所所所所所所\n6 第二个---一级标题\n6.1 二级标题3\n惆怅长岑长错错错错错错错\n6.2 二级标题4\n少时诵诗书所所所所所所\nlistItemByLevel 存放各个层级中的元素，0,1,2。。。0代表一级标题，对应的value是文章中一级标题实物。遇到全新的组标题，会清理\nlistContextMap 存放numId和listContext的对应关系\nitemContext 新创建的标题，成员变量number应该是计数第几个标题。里面有父子关系\nListItemContext parent 里面的nb是用来统计孩子的数量\n这个文档的一级标题和二级标题的numId是一样的\n7 第一个---一级标题\n7.1 二级标题1\n阿萨德阿萨德啊啊啊啊啊啊啊啊\n7.2 二级标题2\n少时诵诗书所所所所所所所所所所所所所所所\n8 第二个---一级标题\n8.1 二级标题3\n惆怅长岑长错错错错错错错\n8.2 二级标题4\n少时诵诗书所所所所所所\nlistItemByLevel 存放各个层级中的元素，0,1,2。。。0代表一级标题，对应的value是文章中一级标题实物。遇到全新的组标题，会清理\nlistContextMap 存放numId和listContext的对应关系\nitemContext 新创建的标题，成员变量number应该是计数第几个标题。里面有父子关系\nListItemContext parent 里面的nb是用来统计孩子的数量\n这个文档的一级标题和二级标题的numId是一样的",
      "component_num": 1
    } ],
    "page_num": 0
  } ],
  "doc_id": "844f805a7255437b8c139f4331ec3012",
  "doc_name": "测试标题编号.docx",
  "doc_type": "DOCX",
  "original_file": "uni-search/files/729cbd739854470da5426ed26bd900ca/fb9731ab-7085-474f-b6c7-64473586f0f3/c5e7dc40-9d43-49fd-8b5f-12c906ed66d2/d5a4ced94f07050841eb9424f87096af/测试标题编号.docx",
  "file_size": 68621
}
```

状态码

状态码	描述
200	doc拆分合并结果

状态码	描述
400	请求参数异常
401	鉴权异常
500	服务内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.5 查询文档转 html 结果

功能介绍

查询文档转html结果

URI

GET /v1/koosearch/doc-search/html-result

表 4-822 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	否	String	解析任务id

请求参数

无

响应参数

状态码：200

表 4-823 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
task_status	String	解析任务状态，SUCCESS表示成功，ERROR表示失败 PENDING表示待处理，RUNNING表示处理中
html	String	文档html结果

状态码：400

表 4-824 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-825 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-826 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	文档生成html结果
400	请求参数异常
401	鉴权认证异常
500	服务内容异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.6 查询文档转 html 结果

功能介绍

查询解析任务

URI

GET /v1/koosearch/doc-search/tasks

表 4-827 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	否	Array of strings	解析任务id的列表
page_num	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	页大小

请求参数

无

响应参数

状态码：200

表 4-828 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Long	总任务数量
page_num	Long	页数
page_size	Long	页大小
tasks	Array of AsyncTask objects	任务列表

表 4-829 AsyncTask

参数	参数类型	描述
id	String	任务id

参数	参数类型	描述
project_id	String	project_id
file_name	String	文档名
mode	String	解析模式
doc_type	String	文档类型
status	String	任务状态
file_size	String	文件大小
create_time	String	创建时间
update_time	String	更新时间
start_time	String	开始时间
end_time	String	结束时间

状态码：400

表 4-830 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-831 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-832 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：200

任务查询返回体

```
{
  "total": 25,
  "tasks": [ {
    "id": "47436b8dbd5e4742b992e5e9edca8a5a",
    "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
    "file_name": "有图片word长表格.pdf",
    "mode": 4,
    "doc_type": "PDF",
    "status": "SUCCESS",
    "file_size": 125888,
    "create_time": "2025-03-04 11:37:22",
    "update_time": "2025-03-04 14:48:47",
    "start_time": "2025-03-04 14:48:30",
    "end_time": "2025-03-04 14:48:47"
  }, {
    "id": "fdafa3a487234f6b90c0e2f046e5b967",
    "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
    "file_name": "77页-图片标题-物理-36308-00.pdf",
    "mode": 4,
    "doc_type": "PDF",
    "status": "SUCCESS",
    "file_size": 59418,
    "create_time": "2025-03-04 10:50:51",
    "update_time": "2025-03-04 10:51:08",
    "start_time": "2025-03-04 10:50:55",
    "end_time": "2025-03-04 10:51:08"
  }, {
    "id": "aba8b51fadcb43c893d90058ea103ff4",
    "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
    "file_name": "1全国医保收支与异地结算数据库（年度&月度）.xlsx",
    "mode": 4,
    "doc_type": "XLSX",
    "status": "SUCCESS",
    "file_size": 493011,
    "create_time": "2025-03-04 09:51:50",
    "update_time": "2025-03-04 09:51:57",
    "start_time": "2025-03-04 09:51:55",
    "end_time": "2025-03-04 09:51:57"
  }, {
    "id": "ccce5eeb2cac489c8b71b9017637892e",
    "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
    "file_name": "1全国医保收支与异地结算数据库（年度&月度）.xlsx",
    "mode": 4,
    "doc_type": "XLSX",
    "status": "ERROR",
    "file_size": 0,
    "create_time": "2025-03-04 09:27:47",
    "update_time": "2025-03-04 09:27:51",
    "start_time": "2025-03-04 09:27:50",
    "end_time": "2025-03-04 09:27:51"
  }
]
```

```
}, {
  "id": "0a1abc0f22ac4e02a950b50674ffdec3",
  "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
  "file_name": "表头跨页.docx",
  "mode": 4,
  "doc_type": "DOCX",
  "status": "SUCCESS",
  "file_size": 26728,
  "create_time": "2025-03-03 17:04:13",
  "update_time": "2025-03-03 17:09:46",
  "start_time": "2025-03-03 17:09:40",
  "end_time": "2025-03-03 17:09:46"
}, {
  "id": "6857bebef505490dbe70d3710430d8a1",
  "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
  "file_name": "MWC2025_Foreign_Speaker_Commentary_Key Messages_EN_V1.5_part3.docx",
  "mode": 4,
  "doc_type": "DOCX",
  "status": "SUCCESS",
  "file_size": 46825512,
  "create_time": "2025-03-03 16:53:22",
  "update_time": "2025-03-03 16:57:29",
  "start_time": "2025-03-03 16:53:25",
  "end_time": "2025-03-03 16:57:29"
}, {
  "id": "6de35d7f97f54ae58a980ca7d8ebc96f",
  "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
  "file_name": "1-10页QYB00G03.20-2022差旅费、会议费管理规定(2022.9修订稿).pdf",
  "mode": 4,
  "doc_type": "PDF",
  "status": "SUCCESS",
  "file_size": 357612,
  "create_time": "2025-03-03 14:13:04",
  "update_time": "2025-03-03 14:32:04",
  "start_time": "2025-03-03 14:31:40",
  "end_time": "2025-03-03 14:32:04"
}, {
  "id": "75b9e8ecc8074d32b9207c60baaa8c7e",
  "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
  "file_name": "2052对单(1).pdf",
  "mode": 4,
  "doc_type": "PDF",
  "status": "SUCCESS",
  "file_size": 67903,
  "create_time": "2025-02-28 14:17:55",
  "update_time": "2025-02-28 14:18:02",
  "start_time": "2025-02-28 14:18:00",
  "end_time": "2025-02-28 14:18:02"
}, {
  "id": "2b9c21c1d7b34c9b9c31eee6ad4e1870",
  "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
  "file_name": "合同2024年09月30日.pdf",
  "mode": 4,
  "doc_type": "PDF",
  "status": "SUCCESS",
  "file_size": 1872317,
  "create_time": "2025-02-28 14:17:42",
  "update_time": "2025-02-28 14:17:52",
  "start_time": "2025-02-28 14:17:45",
  "end_time": "2025-02-28 14:17:52"
}, {
  "id": "7c8a2c16f7284f5d9911914396959ad1",
  "project_id": "729cbd739854470da5426ed26bd900ca",
  "file_name": "Guía de cumplimiento en Chile.docx",
  "mode": 4,
  "doc_type": "DOCX",
  "status": "SUCCESS",
  "file_size": 26720,
  "create_time": "2025-02-27 16:16:11",
```

```
"update_time" : "2025-02-27 16:16:16",  
"start_time" : "2025-02-27 16:16:15",  
"end_time" : "2025-02-27 16:16:16"  
}],  
"page_num" : 1,  
"page_size" : 10  
}
```

状态码

状态码	描述
200	任务查询返回体
400	请求参数异常
401	鉴权认证异常
500	服务内容异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.7 查询解析任务状态

功能介绍

查询解析任务

URI

GET /v1/koosearch/doc-search/tasks/status

请求参数

表 4-833 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_ids	是	Array of strings	要删除的文件ID列表

响应参数

状态码: 200

表 4-834 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of QueryTaskStatusResult objects	

表 4-835 QueryTaskStatusResult

参数	参数类型	描述
task_id	String	任务id
status	String	任务状态

状态码：400

表 4-836 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-837 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-838 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：200

任务查询返回体

```
[ {  
  "task_id" : "47436b8dbd5e4742b992e5e9edca8a5a",  
  "status" : "SUCCESS"  
}]
```

状态码

状态码	描述
200	任务查询返回体
400	请求参数异常
401	鉴权认证异常
500	服务内容异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.8 取消解析任务

功能介绍

取消解析任务

URI

PUT /v1/koosearch/doc-search/tasks/cancel

请求参数

表 4-839 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
-	否	String	任务批量删除请求
tasks	是	Array of strings	要取消的文件ID列表

响应参数

状态码：200

表 4-840 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of QueryTaskStatusResult objects	

表 4-841 QueryTaskStatusResult

参数	参数类型	描述
task_id	String	任务id
status	String	任务状态

状态码：400

表 4-842 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-843 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-844 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误描述

请求示例

task id的列表

```
/v1/koosearch/doc-search/tasks/cancel  
{ "tasks": ["7a42c11f79a74fedacbe706f4b9f4073"] }
```

响应示例

状态码: 200

任务查询返回体

```
[ {  
  "task_id": "47436b8dbd5e4742b992e5e9edca8a5a",  
  "status": "SUCCESS"  
} ]
```

状态码

状态码	描述
200	任务查询返回体
400	请求参数异常
401	鉴权认证异常
500	服务内容异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.9 从 obs 获取文档

功能介绍

文档解析接口，从obs获取文档

URI

POST /v1/koosearch/doc-search/documents

请求参数

表 4-845 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	<p>参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token 获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。</p> <p>约束限制: 不涉及。</p>

表 4-846 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file_path	是	String	<p>参数解释: 用户上传到obs的文档路径, 每次一个文件</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: 长度小于1024</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
language	否	String	<p>参数解释: 文档的语言, CHINESE-中文, ENGLISH-英文, ARABIC-阿拉伯语, THAI-泰语, 中英文文档可以不传此参数</p> <p>约束限制: 不涉及</p> <p>取值范围: CHINESE、ENGLISH、ARABIC、THAI</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
mode	否	Integer	<p>参数解释: 文档解析拆分模式, 层级解析-1、规则解析-2、长度解析-3、自动解析-4</p> <p>约束限制: split_mode参数优先级更高</p> <p>取值范围: 1、2、3、4</p> <p>默认取值: 不涉及</p>
ocr	否	Boolean	<p>参数解释: 是否使用ocr方式解析</p> <p>约束限制: ocr_enabled参数优先级更高</p> <p>取值范围: true: 使用ocr方式解析 false: 不使用ocr方式解析</p> <p>默认取值: false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
parse_conf	否	DocParseConfig object	文档解析配置
split_conf	否	DocSplitConfig object	文本拆分配置

表 4-847 DocParseConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
ocr_enabled	否	Boolean	参数解释： 是否使用ocr方式解析 约束限制： 不涉及 取值范围： true：使用ocr方式解析 false：不使用ocr方式解析 默认取值： false
image_conf	否	String	参数解释： 解析图片方式 约束限制： image_enabled为false时，不生效 取值范围： TEXT-提取图片文本, IMAGE-保留原图, BASE64-返回base64编码的图片数据 默认取值： IMAGE
image_enabled	否	Boolean	参数解释： 是否解析图片 约束限制： 不涉及 取值范围： true：解析图片 false：不解析图片 默认取值： false
header_footer_enabled	否	Boolean	参数解释： 是否解析页脚页眉 约束限制： 不涉及 取值范围： true：解析页脚页眉 false：不解析页脚页眉 默认取值： false
catalog_enabled	否	Boolean	参数解释： 是否解析目录 约束限制： 不涉及 取值范围： true：是否解析目录 false：是否解析目录 默认取值： false

表 4-848 DocSplitConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
split_mode	否	String	参数解释： 文本拆分模式： LENGTH-字数拆分, CATALOG-目录拆分, RULE-规则拆分, AUTO-自动选择拆分模式 约束限制： 不涉及 取值范围： LENGTH, CATALOG, RULE, AUTO 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
separators	否	Array of strings	参数解释：段落标识符的列表集合，Array of strings，每个string是一个标识符 约束限制：长度不超过50 取值范围：不涉及 默认取值：["。", ":", "?", "! ", "!", "?", "\n"]
chunk_size	否	Integer	参数解释：chunk最大长度 约束限制：不涉及 取值范围：1- 默认取值：不涉及
title_level	否	Integer	参数解释：标题最大深度 约束限制：不涉及 取值范围：1- 默认取值：不涉及
combine_title	否	Boolean	参数解释：标题是否合并,合并格式：标题1 标题2 标题3，不合并格式：标题3 约束限制：不涉及 取值范围：true：标题合并 false：标题不合并 默认取值：true
rule_regexs	否	Array of strings	参数解释：规则拆分场景的标题匹配表达式，Array of strings，每个string是一个表达式 约束限制：长度不超过10 取值范围：不涉及 默认取值：不涉及
merge_titles	否	Boolean	参数解释：跨标题合并，不同标题间是否合并 约束限制：不涉及 取值范围：true：跨标题合并 false：不跨标题合并 默认取值：true

响应参数

状态码：200

表 4-849 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
task_id	String	文档解析任务的id，可以通过此id查询文档解析状态和解析结果

状态码：400

表 4-850 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-851 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-852 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：200

文件内容解析任务创建结果

```
{
  "task_id": "00c7591f88af4f3fb2f3d7c7191865e6"
}
```

状态码

状态码	描述
200	文件内容解析任务创建结果
400	请求参数异常

状态码	描述
401	鉴权异常
500	服务内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.10 从本地上传文档

功能介绍

文档解析接口，本地上传文档

URI

POST /v1/koosearch/doc-search/files

请求参数

表 4-853 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释： 接口鉴权使用的Token，Token 获取方式参考：3.2节 认证鉴权。 约束限制： 不涉及。

表 4-854 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file	是	File	参数解释： 需要上传解析的文档 约束限制： 不涉及 取值范围： 文件 默认取值： 不涉及

参数	是否必选	参数类型	描述
language	否	String	<p>参数解释： 文档的语言，CHINESE-中文，ENGLISH-英文，ARABIC-阿拉伯语，THAI-泰语，中英文文档可以不传此参数</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： CHINESE、ENGLISH、ARABIC、THAI</p> <p>默认取值： 不涉及</p>
mode	否	Integer	<p>参数解释： 文档解析拆分模式，层级解析-1、规则解析-2、长度解析-3、自动解析-4</p> <p>约束限制： split_mode参数优先级更高</p> <p>取值范围： 1、2、3、4</p> <p>默认取值： 不涉及</p>
ocr	否	Boolean	<p>参数解释： 是否使用ocr方式解析</p> <p>约束限制： ocr_enabled参数优先级更高</p> <p>取值范围： true：使用ocr方式解析 false：不使用ocr方式解析</p> <p>默认取值： false</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
ocr_enabled	否	Boolean	参数解释： 是否使用ocr方式解析 约束限制： 不涉及 取值范围： true：使用ocr方式解析 false：不使用ocr方式解析 默认取值： false
image_enabled	否	Boolean	参数解释： 是否解析图片 约束限制： 不涉及 取值范围： true：解析图片 false：不解析图片 默认取值： false
image_conf	否	String	参数解释： 解析图片方式 约束限制： image_enabled为false时，不生效 取值范围： TEXT-提取图片文本, IMAGE-保留原图, BASE64-返回base64编码的图片数据 默认取值： IMAGE
header_footer_enabled	否	Boolean	参数解释： 是否解析页脚页眉 约束限制： 不涉及 取值范围： true：解析页脚页眉 false：不解析页脚页眉 默认取值： false

参数	是否必选	参数类型	描述
catalog_enabled	否	Boolean	<p>参数解释： 是否解析目录</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： true：是否解析目录 false：不是否解析目录</p> <p>默认取值： false</p>
separators	否	Array of strings	<p>参数解释： 段落标识符的列表集合，Array of strings，每个string是一个标识符</p> <p>约束限制： 长度不超过50</p> <p>取值范围： 不涉及</p> <p>默认取值： ["。", ":", "? ", "! ", "!", "?", "\n"]</p>
rule_regexs	否	Array of strings	<p>参数解释： 规则拆分场景的标题匹配表达式，Array of strings，每个string是一个表达式</p> <p>约束限制： 长度不超过10</p> <p>取值范围： 不涉及</p> <p>默认取值： 不涉及</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
split_mode	否	String	<p>参数解释： 文本拆分模式：LENGTH-字数拆分，CATALOG-目录拆分，RULE-规则拆分，AUTO-自动选择拆分模式</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： LENGTH，CATALOG，RULE，AUTO</p> <p>默认取值： 不涉及</p>
chunk_size	否	Integer	<p>参数解释： chunk最大长度</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 1-</p> <p>默认取值： 不涉及</p>
title_level	否	Integer	<p>参数解释： 标题最大深度</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： 1-</p> <p>默认取值： 不涉及</p>
combine_title	否	Boolean	<p>参数解释： 标题是否合并,合并格式：标题1标题2 标题3，不合并格式：标题3</p> <p>约束限制： 不涉及</p> <p>取值范围： true：标题合并 false：标题不合并</p> <p>默认取值： true</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
merge_titles	否	Boolean	参数解释： 跨标题合并，不同标题间是否合并 约束限制： 不涉及 取值范围： true：跨标题合并 false：不跨标题合并 默认取值： true
reference_enabled	否	Boolean	参数解释： 是否解析参考文献 约束限制： 不涉及 取值范围： true：解析参考文献 false：不解析参考文献 默认取值： false

响应参数

状态码：200

表 4-855 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
task_id	String	文档解析任务的id，可以通过此id查询文档解析状态和解析结果

状态码：400

表 4-856 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-857 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-858 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

状态码：200

文件内容解析任务创建结果

```
{  
  "task_id": "00c7591f88af4f3fb2f3d7c7191865e6"  
}
```

状态码

状态码	描述
200	文件内容解析任务创建结果
400	请求参数异常
401	鉴权异常
500	服务内部异常

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.11.11 文档内容解析异步任务结果查询

功能介绍

文档内容解析异步任务查询

URI

GET /v1/koosearch/doc-search/tasks/{task_id}

表 4-859 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
task_id	是	String	参数解释: 文档解析任务的ID, 可以通过此ID查询文档解析状态和解析结果。 约束限制: 4~64个字符, 只能包含数字、字母、中划线和下划线, 且必须以字母开头。 默认取值: 不涉及。

请求参数

表 4-860 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	参数解释: 接口鉴权使用的Token, Token获取方式参考: 3.2节 认证鉴权。 约束限制: 不涉及。

响应参数

状态码: 200

表 4-861 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
task_status	String	解析任务状态, success表示成功, error表示失败 pending表示处理中
task_desc	String	任务描述, 主要为任务失败时的信息
result	ParsedDocument object	文档解析结果, 只有解析成功时包含此字段

表 4-862 ParsedDocument

参数	参数类型	描述
doc_id	String	文档id, 通过UUID生成
doc_name	String	文档名称
doc_type	String	文档类型, 如pdf/docx
preview_file_url	String	预览文件地址
original_file	String	原始文档路径
file_size	Integer	原始文档大小,单位: 字节
pages	Array of ParsedDocument Page objects	文档页面信息
images	Array of ParsedDocument Image objects	文档图片信息
original_tables	Array of OriginalTable objects	原始表格信息

表 4-863 ParsedDocumentPage

参数	参数类型	描述
page_num	Integer	页码, 对应文档中的第几页
preview_image_url	String	文档页面预览图地址
components	Array of ParsedDocument Component objects	页面中的段落信息

表 4-864 ParsedDocumentComponent

参数	参数类型	描述
id	String	段落id, 通过UUID生成
text	String	段落内容
component_num	Integer	段落码, 对应文档中的第几个段落, 从1开始计数
pdf_coordinate	Array<Array<Integer>>	段落在页面中的坐标, 分别对应 左上、右上、右下、左下, 用于高亮展示
original_table_id	String	只有当表格被拆分时有值, 保存原始的长表格, 支撑small2big特性

表 4-865 ParsedDocumentImage

参数	参数类型	描述
image_id	String	图片id, img-前缀加上UUID
url	String	图片上传到obs后的路径
data	String	图片的base64编码数据
title	String	图片的标题
desc	String	图片的描述
width	Integer	图片的宽度
height	Integer	图片的高度

表 4-866 OriginalTable

参数	参数类型	描述
id	String	表格标识。 ParsedDocumentComponent会引用此标识, 避免存储多份。
content	String	表格内容

状态码: 400

表 4-867 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：401

表 4-868 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

状态码：500

表 4-869 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码
error_msg	String	错误描述

请求示例

无

响应示例

无

状态码

状态码	描述
200	文档内容解析异步任务结果
400	请求参数异常
401	鉴权认证异常
500	服务内容异常

错误码

请参见[错误码](#)。

5 公共参数

5.1 错误码

当您调用API时，如果遇到“APIGW”开头的错误码，请参见[API网关错误码](#)进行处理。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	KOS.00010001	JSON格式异常	JSON格式异常。	根据具体提示信息修改参数。
400	KOS.00010002	请求参数不合法	请求参数不合法。	根据具体提示信息修改参数。
400	KOS.00010003	请求参数为空	请求参数为空。	根据具体提示信息修改参数。
400	KOS.00010004	url参数解析异常	url参数解析异常。	根据具体提示信息修改参数。
400	KOS.00010005	url路径不合法	url路径不合法。	参考文档进行url路径修改。
400	KOS.00010006	参数类型异常	参数类型异常。	根据具体提示信息修改参数。
400	KOS.00020001	es查询异常	es查询异常。	建议检查es节点状态。
400	KOS.00020002	es索引创建异常	es索引创建异常。	建议检查es节点状态。
400	KOS.00020003	es更新异常	es更新异常。	建议检查es节点状态。
400	KOS.00020004	es删除索引异常	es删除索引异常。	建议检查es节点状态。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	KOS.00020005	es批量删除异常	es批量删除异常。	建议检查es节点索引状态。
400	KOS.00020006	es删除索引异常	es删除索引异常。	建议检查es节点索引状态。
400	KOS.00020007	es批量创建索引异常	es批量创建索引异常。	建议检查es节点状态。
400	KOS.00020008	es删除文档异常	es删除文档异常。	建议检查es节点状态。
400	KOS.00020009	es更新文档异常	es更新文档异常。	建议检查es节点状态。
400	KOS.00020010	es批量操作异常	es批量操作异常。	建议检查es节点状态。
400	KOS.00020011	连接es失败	连接es失败。	建议检查es节点状态。
400	kos.00020013	更新es索引配置异常	更新es索引配置异常。	建议检查es节点状态。
400	KOS.00040001	调用盘古nlp模型异常	调用盘古nlp模型异常。	模型状态异常，请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	KOS.00040002	调用多轮改写服务异常	调用多轮改写服务异常。	模型状态异常，请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	KOS.00040003	调用文档解析服务异常	调用文档解析服务异常。	文档解析服务异常，请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	kos.00050003	文件信息写入数据库异常	文件信息写入数据库异常。	服务数据库异常，请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	kos.00050004	上传obs异常	上传obs异常。	obs服务异常，请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	kos.00050005	json处理异常	json处理异常。	请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	KOS.00050006	处理中的文件不支持删除	处理中的文件不支持删除。	文件正在处理中，请稍后重试。
400	kos.00060001	数据库查询结果为空	数据库查询结果为空。	数据库查询结果为空。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	kos.00060002	数据库操作失败	数据库操作失败。	服务数据库异常，请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	kos.00060003	数据库更新异常	数据库更新异常。	服务数据库异常，请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	kos.00060004	操作资源不存在	操作资源不存在。	资源不存在。
400	kos.00060005	模型不可用	模型不可用。	模型可能存在异常，请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	KOS.00070004	下载json文件异常	下载json文件异常。	请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。

状态码	错误码	错误信息	描述	处理措施
400	KOS.00070005	写入json文件异常	写入json文件异常。	请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	KOS.00080001	同名知识库已存在	同名知识库已存在。	知识库已经存在。
400	KOS.00080002	知识库为空时不支持开启	知识库为空时不支持开启。	知识库为空。
400	KOS.00080003	知识库关闭时不允许当前操作	知识库关闭时不允许当前操作。	知识库为关闭状态。
400	KOS.00080004	对话时间超期	对话时间超期。	建议重新开启新对话。
400	KOS.00080005	知识库更新失败	知识库更新失败。	请查看服务日志，根据具体问题分析服务异常。
400	KOS.00090001	内部异常	内部异常。	请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。
400	KOS.00100002	权限不足	权限不足。	请联系技术支持。您可以登录华为云官网，在华为云首页，单击右上角的“联系我们”，反馈您所遇到的问题，技术支持会快速为您定位问题，解决问题。

5.2 状态码

状态码如表5-1所示。

表 5-1 状态码说明

状态码	编码	状态码说明
100	Continue	继续请求。 这个临时响应用来通知客户端，它的部分请求已经被服务器接收，且仍未被拒绝。
101	Switching Protocols	切换协议。只能切换到更高版本的协议。 例如，切换到HTTPS的高版本协议。
200	OK	请求已成功。
201	Created	创建类的请求已成功。
202	Accepted	已经接受请求，但未处理完成。
203	Non-Authoritative Information	非授权信息，请求成功。
204	NoContent	请求已成功，同时HTTPS响应不包含响应体。 在响应OPTIONS方法的HTTPS请求时返回此状态码。
205	Reset Content	重置内容，服务器处理成功。
206	Partial Content	服务器成功处理了部分GET请求。
300	Multiple Choices	多种选择。请求的资源可包括多个位置，相应可返回一个资源特征与地址的列表用于用户终端（例如：浏览器）选择。
301	Moved Permanently	永久移动，请求的资源已被永久的移动到新的URI，返回信息会包括新的URI。
302	Found	资源被临时移动。
303	See Other	查看其它地址。 使用GET和POST请求查看。
304	Not Modified	所请求的资源未修改，服务器返回此状态码时，不会返回任何资源。
305	Use Proxy	所请求的资源必须通过代理访问。
306	Unused	已经被废弃的HTTPS状态码。
400	BadRequest	非法请求。 建议直接修改该请求，不要重试该请求。
401	Unauthorized	在客户端提供认证信息后，返回该状态码，表明服务端指出客户端所提供的认证信息不正确或非法。
402	Payment Required	保留请求。

状态码	编码	状态码说明
403	Forbidden	请求被拒绝访问。 返回该状态码，表明请求能够到达服务端，且服务端能够理解用户请求，但是拒绝做更多的事情，因为该请求被设置为拒绝访问，建议直接修改该请求，不要重试该请求。
404	NotFound	所请求的资源不存在。 建议直接修改该请求，不要重试该请求。
405	MethodNotAllowed	请求中带有该资源不支持的方法。 建议直接修改该请求，不要重试该请求。
406	Not Acceptable	服务器无法根据客户端请求的内容特性完成请求。
407	Proxy Authentication Required	请求要求代理的身份认证，与401类似，但请求者应当使用代理进行授权。
408	Request Time-out	服务器等待请求时发生超时。 客户端可以随时再次提交该请求而无需进行任何更改。
409	Conflict	服务器在完成请求时发生冲突。 返回该状态码，表明客户端尝试创建的资源已经存在，或者由于冲突请求的更新操作不能被完成。
410	Gone	客户端请求的资源已经不存在。 返回该状态码，表明请求的资源已被删除。
411	Length Required	服务器无法处理客户端发送的不带Content-Length的请求信息。
412	Precondition Failed	未满足前提条件，服务器未满足请求者在请求中设置的其中一个前提条件。
413	Request Entity Too Large	由于请求的实体过大，服务器无法处理，因此拒绝请求。为防止客户端的连续请求，服务器可能会关闭连接。如果只是服务器暂时无法处理，则会包含一个Retry-After的响应信息。
414	Request-URI Too Large	请求的URI过长（URI通常为网址），服务器无法处理。
415	Unsupported Media Type	服务器无法处理请求附带的媒体格式。
416	Requested range not satisfiable	客户端请求的范围无效。
417	Expectation Failed	服务器无法满足Expect的请求头信息。

状态码	编码	状态码说明
422	UnprocessableEntity	请求格式正确，但是由于含有语义错误，无法响应。
429	TooManyRequests	表明请求超出了客户端访问频率的限制或者服务端接收到多于它能处理的请求。建议客户端读取相应的Retry-After首部，然后等待该首部指出的时间后再重试。
500	InternalServerError	表明服务端能被请求访问到，但是不能理解用户的请求。
501	Not Implemented	服务器不支持请求的功能，无法完成请求。
502	Bad Gateway	充当网关或代理的服务器，从远端服务器接收到了一个无效的请求。
503	ServiceUnavailable	被请求的服务无效。 建议直接修改该请求，不要重试该请求。
504	ServerTimeout	请求在给定的时间内无法完成。客户端仅在为请求指定超时（Timeout）参数时会得到该响应。
505	HTTP Version not supported	服务器不支持请求的HTTPS协议的版本，无法完成处理。

5.3 如何获取应用 ID

在调用接口的时候，部分URL中需要填入应用ID（application_id），所以需要获取到应用ID。获取方法如下所示：

1. 登录[云搜索服务管理控制台](#)云搜索服务管理控制台。
2. 在左侧导航栏选择“KooSearch>KooSearch文档问答”，进入KooSearch文档问答页面。
3. 选择文档问答服务，然后单击服务名称，进入服务详情页面。
4. 在“基本信息”模块查看应用ID。

图 5-1 查看应用 ID



5.4 获取项目 ID 和名称

在调用接口的时候，部分请求中需要填入项目ID（project_id）或项目名称（project name），所以需要获取到项目ID和名称。

从控制台获取项目 ID 和名称

1. 登录[云搜索服务管理控制台](#)云搜索服务管理控制台。
2. 在页面右上角单击用户名，在下拉列表中单击“我的凭证”，进入“API凭证”页面。
3. 在项目列表中查看“项目ID”和“项目”（“项目”即项目名称）。

图 5-2 查看项目 ID 和名称



调用 API 获取项目 ID

项目ID还可通过调用[查询指定条件下的项目信息](#)API获取。

获取项目ID的接口为“GET https://{iam-endpoint}/v3/projects”，其中{iam-endpoint}为IAM的终端节点，可以参考[终端节点](#)获取，接口的认证鉴权请参见[认证鉴权](#)。

响应示例如下，例如CSS部署的区域为“xxx”，在响应消息体中搜索“name”为“xxx”，其对应的“projects”下的“id”即为项目ID。

```
{
  "projects": [
    {
      "domain_id": "65382450e8f64ac0870cd180d14exxxx",
      "is_domain": false,
      "parent_id": "65382450e8f64ac0870cd180d14exxxx",
      "name": "xxx", //项目名称，即部署区域名称
      "description": "",
      "links": {
        "next": null,
        "previous": null,
        "self": "https://www.example.com/v3/projects/a4a5d4098fb4474fa22cd05f897dxxxx"
      },
      "id": "a4a5d4098fb4474fa22cd05f897dxxxx", //项目ID
      "enabled": true
    }
  ],
  "links": {
    "next": null,
    "previous": null,
    "self": "https://www.example.com/v3/projects"
  }
}
```