

云消息服务

API 参考

文档版本 30
发布日期 2024-07-01



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。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。

目录

1 使用前必读	1
1.1 概述	1
1.2 调用说明	1
1.3 终端节点	1
1.4 约束与限制	1
1.5 基本概念	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	8
3.3 返回结果	9
4 API	10
4.1 一站式创建服务号	10
4.1.1 一站式服务号创建	10
4.1.2 催审主页	20
4.1.3 催审菜单	22
4.1.4 上传智能信息服务号图片资源	24
4.2 智能信息服务号通道号	27
4.2.1 查询通道号列表	27
4.2.2 注册通道号	32
4.2.3 通道号绑定服务号	36
4.2.4 通道号解绑服务号	39
4.2.5 删除通道号	41
4.3 智能信息服务号主页	43
4.3.1 查询主页列表	43
4.3.2 修改主页信息	48
4.4 智能信息服务号资料	53
4.4.1 更新服务号信息	53
4.4.2 解冻服务号	57
4.4.3 冻结服务号	60
4.4.4 查询服务号列表	62
4.5 智能信息服务号菜单	67

4.5.1 查询智能信息服务号菜单.....	67
4.5.2 修改智能信息服务号菜单.....	75
4.6 智能信息模板.....	81
4.6.1 查询模板.....	81
4.6.2 查询模板报表.....	88
4.6.3 创建个人模板.....	92
4.6.4 上传智能信息模板素材.....	161
4.6.5 查询智能消息模板素材列表.....	166
4.6.6 删除模板素材.....	171
4.6.7 设置视频模板封面图.....	173
4.6.8 查询视频模板封面图.....	175
4.6.9 删除模板实例.....	178
4.6.10 启用或禁用模板实例.....	180
4.7 智能信息解析.....	182
4.7.1 查询解析任务.....	182
4.7.2 生成解析任务.....	189
4.7.3 查询手机号智能信息解析能力.....	196
4.7.4 查询解析明细.....	199
4.8 智能信息发送.....	204
4.8.1 查询智能信息发送任务.....	204
4.8.2 发送智能信息.....	211
4.8.3 查询智能信息发送明细.....	225
4.8.4 查询智能信息发送报表.....	230
4.9 智能信息回执.....	235
4.9.1 注册智能信息回执 URL.....	235
4.9.2 查询用户已注册回执接口.....	238
4.9.3 定义智能信息发送回执.....	240
4.9.4 定义模板状态回执.....	245
4.10 智能信息基础版模板.....	248
4.10.1 定义智能信息基础版模板状态回执.....	248
4.10.2 新建智能信息基础版模板.....	251
4.10.3 查询智能信息基础版模板状态.....	256
4.11 智能信息基础版发送.....	262
4.11.1 查询智能信息基础版发送任务.....	262
4.11.2 发送智能信息基础版任务.....	266
4.11.3 注册智能信息基础版回执 URL.....	272
4.11.4 查询用户已注册智能信息基础版回执接口.....	274
4.11.5 定义智能信息基础版发送回执.....	277
4.11.6 定义智能信息基础版上行消息回执.....	279
4.12 短信应用.....	281
4.12.1 创建短信应用.....	281
4.12.2 查询短信应用.....	283

4.12.3 获取短信应用详情.....	287
4.12.4 修改短信应用.....	290
4.13 短信签名.....	292
4.13.1 创建短信签名.....	292
4.13.2 查询短信签名.....	297
4.13.3 删除短信签名.....	302
4.13.4 获取短信签名详情.....	304
4.13.5 修改短信签名.....	308
4.13.6 上传申请文件.....	312
4.13.7 查询申请文件.....	314
4.14 短信模板.....	316
4.14.1 创建短信模板.....	316
4.14.2 查询短信模板.....	321
4.14.3 修改短信模板.....	326
4.14.4 获取短信模板详情.....	330
4.14.5 删除短信模板.....	334
4.14.6 查询短信模板变量.....	335
4.15 短信发送.....	338
4.15.1 发送短信.....	338
4.15.2 发送分批短信.....	344
5 权限和授权项.....	352
6 附录.....	357
6.1 状态码.....	357
6.2 错误码.....	358
7 修订记录.....	370

1 使用前必读

1.1 概述

欢迎使用云消息服务（KooMessage），云消息服务为您提供智能信息、智能信息基础版（视频短信）、服务号、Push消息、媒体投放、一体化智能营销发送等能力，为行业客户提供一站式行业服务及用户增长的云消息服务，实现全场景、全终端客户触达，提升最终消费者服务满意度和营销转化率。

您可以使用本文档提供的API对云消息服务进行相关操作，如创建、删除、修改等。支持的全部操作请参见[API概览](#)。

在调用KooMessage API之前，请确保已经充分了解KooMessage相关概念，详细信息请参见云消息服务的《[产品介绍](#)》。

1.2 调用说明

云消息服务提供了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](#)。

1.3 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](#)中查询服务的终端节点。

1.4 约束与限制

无。

1.5 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

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）。

在[我的凭证](#)下，您可以查看账号ID和IAM用户ID。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（Region）

从地理位置和网络时延维度划分，同一个Region内共享弹性计算、块存储、对象存储、VPC网络、弹性公网IP、镜像等公共服务。Region分为通用Region和专属Region，通用Region指面向公共租户提供通用云服务的Region；专属Region指只承载同一类业务或只面向特定租户提供业务服务的专用Region。

详情请参见[区域和可用区](#)。

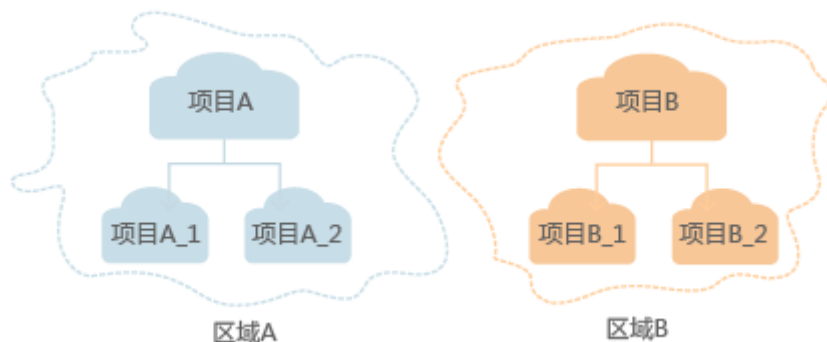
- 可用区（AZ，Availability Zone）

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，并在子项目中创建资源，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的资源，使得资源的权限控制更加精确。

图 1-1 项目隔离模型



同样在[我的凭证](#)下，您可以查看项目ID。

- 企业项目

企业项目是项目的升级版，针对企业不同项目间的资源进行分组和管理，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《[企业管理用户指南](#)》。

2 API 概览

云消息服务接口的分类与说明如表2-1所示。

表 2-1 API 概览

类型	说明
一站式创建服务号	包含服务号的创建，主页、菜单催审等接口。
智能信息服务号通道号	包含通道号的注册、查询、绑定、删除等接口。
智能信息服务号主页	包含服务号主页的修改、查询接口。
智能信息服务号资料	包含服务号的冻结、查询等接口。
智能信息服务号菜单	包含服务号菜单的查询、修改接口。
智能信息模板	包含智能信息模板的创建、查询、删除等接口
智能信息解析	包含智能信息解析的生成、查询等接口。
智能信息发送	包含智能信息发送的发送、查询等接口。
智能信息回执	包含智能信息回执的注册、查询等接口。
智能信息基础版模板	包含智能信息基础版模板的创建、查询、定义状态回执接口。
智能信息基础版发送	包含智能信息基础版发送的查询、发送短信等接口。
短信应用	包含短信应用的创建、查询、修改等接口。
短信签名	包含短信签名的创建、查询、修改等接口。
短信模板	包含短信模板的创建、查询、修改等接口。

类型	说明
短信发送	包含短信发送的分批发送等接口。

3 如何调用 API

3.1 构造请求

本节介绍REST API请求的组成，并以调用KooMessage服务的查询手机号码智能信息解析能力说明如何调用API。

请求 URI

请求URI由如下部分组成：

{URI-scheme}://{Endpoint}/{resource-path}?{query-string}

尽管请求URI包含在请求消息头中，但大多数语言或框架都要求您从请求消息中单独传递它，所以在此单独强调。

表 3-1 URI 中的参数说明

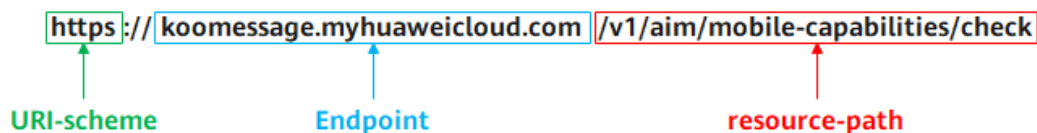
参数	描述
URI-scheme	表示用于传输请求的协议，当前KooMessage所有API均采用HTTPS协议。
Endpoint	指定承载REST服务端点的服务器域名或IP，不同服务不同区域的Endpoint不同，当前KooMessage只在“华北-北京四”部署，Endpoint为“koomessage.myhuaweicloud.com”。
resource-path	资源路径，也即API访问路径。从具体API的URI模块获取，例如“查询手机号码智能信息解析能力”API的resource-path为“/v1/aim/mobile-capabilities/check”。
query-string	查询参数，是可选部分，并不是每个API都有查询参数。查询参数前面需要带一个“？”，形式为“参数名=参数取值”，例如“？limit=10”，表示查询不超过10条数据。

例如您需要获取KooMessage在“华北-北京四”区域的Token，则需使用“华北-北京四”区域的Endpoint（koomessage.myhuaweicloud.com），并在查询手机号码智能

信息解析能力的URI部分找到resource-path (/v1/aim/mobile-capabilities/check) ， 拼接起来如下所示。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/mobile-capabilities/check
```

图1 URI示意图



说明

为查看方便，在每个具体API的URI部分，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。

表 3-2 HTTP 方法

方法	说明
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non-CRUD操作。
DELETE	请求服务器删除指定资源。

在查询手机号码智能信息解析能力的URI部分，您可以看到其请求方法为“POST”，则其请求为：

```
POST https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/mobile-capabilities/check
```

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3-3。

表 3-3 公共请求消息头

名称	描述	是否必选	示例
Content-Type	消息体的类型（格式），当前只支持application/json。	是	application/json

名称	描述	是否必选	示例
Accept	接收消息体的类型（格式），当前只支持application/json。	否	application/json
X-Auth-Token	用户Token。 用户Token也就是调用 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（Headers）中包含的“X-Subject-Token”的值即为Token值。	是 使用Token认证时该字段必选。	注：以下仅为Token示例片段 MIIPAgYJKoZlhc NAQcCo...ggg1BBI INPXsidG9rZ

请求消息体

该部分可选。请求消息体通常以结构化格式（如JSON或XML）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。若请求消息体中的参数支持中文，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（或者说消息体为空），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。

📖 说明

对于**查询手机号码智能信息解析能力**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***mobiles***为手机号码列表，***tpl_id***为智能信息模板ID。

```
POST https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/mobile-capabilities/check
Content-Type: application/json
```

```
{
  "mobiles": [
    "*****#1",
    "*****#1",
  ],
  "tpl_id": "600042245"
}
```

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

KooMessage调用接口支持Token认证鉴权。

Token 认证

📖 说明

Token的有效期为24小时，需要使用一个Token鉴权时，可以先缓存起来，避免频繁调用。

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。

云服务存在两种部署方式：项目级服务和全局级服务。其中：

- 项目级服务需要获取项目级别的Token，此时请求body中“auth.scope”的取值为“project”。
- 全局级服务需要获取全局级别的Token，此时请求body中“auth.scope”的取值为“domain”。

调用本服务API需要项目级别的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，如下所示。

```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username",
          "password": "*****",
          "domain": {
            "name": "domainname"
          }
        }
      }
    }
  },
  "scope": {
    "project": {
      "name": "cn-north-4"
    }
  }
}
```

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://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/mobile-capabilities/check
Content-Type: application/json
X-Auth-Token: ABCDEFJ....
```

您还可以通过这个视频教程了解如何使用Token认证：<https://bbs.huaweicloud.com/videos/101333>。

3.3 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[查询手机号码智能信息解析能力](#)接口，如果调用后返回状态码为“200”，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”。

响应消息体

该部分可选。响应消息体通常以结构化格式（如JSON或XML）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[查询手机号码智能信息解析能力](#)接口，返回如下消息体。

```
{
  "supported_mobiles": [
    "*****"],
  "unsupported_mobiles": [
    "*****"],
  "tpL_id": "600042245"
}
```

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 ( 或error_message )": "The format of message is error",
  "error_code": "KM.0001"
}
```

其中，error_code表示错误码，error_msg（或error_message）表示错误描述信息。

4 API

4.1 一站式创建服务号

4.1.1 一站式服务号创建

功能介绍

一站式服务号创建。

URI

POST /v1/aim-sa/unify/pubs

请求参数

表 4-1 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度： 0 最大长度： 2000

表 4-2 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
pub_request_body	是	PubCreateRequestBody object	创建服务号的请求体。
portal_request_body	是	PortalRequestBody object	创建主页的请求体。
menu_request_body	是	MenuRequestBody object	创建菜单的请求体。

表 4-3 PubCreateRequestBody

参数	是否必选	参数类型	描述
logo_img	是	String	服务号LOGO图片ID。 说明 通过上传智能信息服务号图片资源接口上传LOGO图片后获得的图片 resource_id。图片要求大于等于 240*240且比例相同。 最小长度：32 最大长度：32
pub_name	是	String	服务号名称。 说明 同一个企业下可以相同，不同企业下不能重复。 最小长度：1 最大长度：15
pub_abstract	是	String	服务号简介。 最小长度：1 最大长度：75
pub_remark	否	String	服务号备注。 说明 同一个企业下，服务号名称相同时该项必须不同。 最小长度：1 最大长度：15

参数	是否必选	参数类型	描述
auto_get_port	否	Integer	是否授权系统自动收集端口。 <ul style="list-style-type: none"> 0: 否 1: 是 最小值: 0 最大值: 1 缺省值: 0
signs_for_auto_get_port	否	Array of strings	自动收集端口使用的签名列表。 说明 auto_get_port为1时, 该字段为必填, 每个签名长度为2-18个字符, 每个服务号签名不可以重复。 最小长度: 2 最大长度: 18 数组长度: 0 - 5
industry	否	Integer	从事行业, 默认取服务号所属商家的行业分类。 <ul style="list-style-type: none"> 1: 金融理财 2: 社交通讯 3: 影音娱乐 4: 旅游出行 5: 购物 6: 本地生活 7: 运动健康 8: 教育培训 9: 新闻阅读 10: 运营商 11: 其他 最小值: 1 最大值: 11
authorization_files	是	Array of strings	授权证明图片ID, 最多支持6张。 说明 参数值为上传智能信息服务号图片资源API返回的resource_id。 数组长度: 0 - 6

表 4-4 PortalRequestBody

参数	是否必选	参数类型	描述
background_img	是	String	主页背景图片资源ID。 说明 分辨率大于等于1440*810，支持jpg、jpeg、bmp、png。参数值为上传智能信息服务号图片资源API返回的resource_id。 最小长度：32 最大长度：32
summary	是	String	简介。 最小长度：1 最大长度：75
tels	否	Array of TelModel objects	热线号列表。 数组长度：0 - 5
fastapps	否	Array of CreatePubFastappModel objects	快应用列表。 数组长度：0 - 10
hw_pubs	否	Array of strings	华为服务号列表。 说明 预留，暂未使用。 最小长度：1 最大长度：50 数组长度：0 - 10

表 4-5 TelModel

参数	是否必选	参数类型	描述
tel	是	String	电话号码（只能包含数字和“-”，且开头和结尾必须为数字）。 最小长度：1 最大长度：20
usage	是	String	号码用途。 说明 号码用途长度范围为1-30个字符，中文占2个字符，英文占1个字符。

表 4-6 CreatePubFastappModel

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	快应用名。 说明 长度范围为1-30个字符，中文占2个字符，英文占1个字符。
logo_img	是	String	快应用LOGO图片资源ID。 说明 图片格式为jpg、bmp、jpeg，分辨率大于等于192*192，大小不超过4M。参数值为上传智能信息服务号图片资源API返回的resource_id。 最小长度： 32 最大长度： 32
description	否	String	快应用描述。 说明 长度范围为1-38个字符，中文占2个字符，英文占1个字符。
deeplink	是	String	快应用跳转链接。 最小长度： 1 最大长度： 1000
depend_engine_version	是	String	快应用依赖引擎版本。 说明 长度范围为1-50个字符，中文占2个字符，英文占1个字符。

表 4-7 MenuRequestBody

参数	是否必选	参数类型	描述
menu	是	MenuMode object	菜单对象。

表 4-8 MenuMode

参数	是否必选	参数类型	描述
menu_items	是	Array of MenuItem objects	各子菜单项配置。 数组长度： 0 - 3

表 4-9 MenuItem

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	<p>子菜单名称。</p> <ol style="list-style-type: none">一级菜单名长度和菜单数量有关，具体约束为：<ul style="list-style-type: none">当菜单数量为1个时，菜单名长度范围在1-24个字符。当菜单数量为2个时，菜单名长度范围在1-12个字符。当菜单数量为3个时，菜单名长度范围在1-8个字符。二级菜单名长度范围恒为1-16个字符。 <p>说明 以上字符区分中英文，一个中文占2个字符，字母和数字占1个字符，且同时生效的一组菜单内名称不能重复。</p>
action_type	是	String	<p>菜单动作类型。</p> <ul style="list-style-type: none">OPEN_SUBMENU: 打开子菜单OPEN_URL: 打开URLCALLING: 拨打电话OPEN_APP: 打开APPOPEN_QUICK: 打开快应用 <p>最小长度：0 最大长度：30</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
content	否	String	对应值类型。对应不同 action_type 值，content 含义如下： <ul style="list-style-type: none">• action_type=OPEN_SUBMENU：不填• action_type=OPEN_URL：参数数值为跳转URL• action_type=CALLING：参数数值为电话号码• action_type=OPEN_APP：参数数值为APP的跳转deeplink• action_type=OPEN_QUICK：参数数值为快应用跳转的deeplink 最小长度： 0 最大长度： 1000
ext_msg	否	ExtMsg object	额外需要携带的信息。 <ul style="list-style-type: none">• action_type=OPEN_SUBMENU时，不填• action_type=CALLING时，不填• action_type=OPEN_URL时，必填• action_type=OPEN_APP时，必填• action_type=OPEN_QUICK时，必填
sub_menu_items	否	Array of MenuItem objects	子菜单配置项。 说明 仅当 action_type=OPEN_SUBMENU 时生效，且该项内不允许再配置子菜单。 数组长度： 0 - 5

表 4-10 ExtMsg

参数	是否必选	参数类型	描述
open_in_browser	否	String	打开方式。 <ul style="list-style-type: none">0: webView打开1: 浏览器打开 说明 action_type=OPEN_URL必填, 其他不填。
web_title	否	String	标题, 必填, 长度范围为1-20个字符。 说明 action_type=OPEN_URL必填, 其他不填。
package_name	否	String	app包名, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_APP必填, 其他不填。
app_id	否	String	商家应用的appid, 长度范围为0-60个字符。 说明 action_type=OPEN_APP必填, 其他不填。
browser_floor_url	否	String	兜底url, 长度范围为0-1000个字符, 支持http/https。 说明 action_type=OPEN_APP选填, 其他不填。
depend_engine_ver	否	String	依赖的快应用引擎版本号, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_QUICK必填, 其他不填。
third_service_name	否	String	第三方服务名, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_QUICK或OPEN_APP必填, 其他不填。

响应参数

状态码: 200

表 4-11 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	PubCreateResponse object	创建服务号的返回值。

表 4-12 PubCreateResponse

参数	参数类型	描述
data	data object	响应实体类。

表 4-13 data

参数	参数类型	描述
log_id	String	服务号申请记录ID。
pub_id	String	服务号ID。
menu_id	String	菜单ID。
portal_id	String	主页ID。
pub_name	String	服务号名称。

状态码： 400

表 4-14 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-15 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

一站式创建智能信息服务号。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/unify/pubs

{
  "pub_request_body": {
    "logo_img": "651029053e15443eb5e26e1f4495cccc",
    "pub_name": "服务号名称",
    "pub_abstract": "服务号摘要",
    "pub_remark": "服务号备注",
    "auto_get_port": 0,
    "signs_for_auto_get_port": [],
    "industry": 1,
    "authorization_files": [ "0315f966f362400d9b2f369aef98cccc" ]
  },
  "portal_request_body": {
    "background_img": "6d5eb6dc1c1a4fa6a240671e0845cccc",
    "summary": "主页简介",
    "tels": [ {
      "tel": "131****0000",
      "usage": "官网电话用途"
    } ],
    "fastapps": [ {
      "name": "主页快应用",
      "logo_img": "651029053e15443eb5e26e1f4495cccc",
      "description": "快应用简介",
      "deeplink": "hap://app/fastapp1",
      "depend_engine_version": "1040"
    } ],
    "hw_pubs": null
  },
  "menu_request_body": {
    "menu": {
      "menu_items": [ {
        "name": "打开商城",
        "action_type": "OPEN_URL",
        "content": "https://www.example.com/",
        "ext_msg": {
          "web_title": "百度百度",
          "open_in_browser": 1
        }
      } ],
      "sub_menu_items": [ ]
    }, {
      "action_type": "OPEN_SUBMENU",
      "name": "联系我们",
      "content": null,
      "ext_msg": { },
      "sub_menu_items": [ {
        "action_type": "OPEN_URL",
        "name": "百度一下",
        "sub_menu_items": [ ],
        "content": "https://www.example.com/",
        "ext_msg": {
          "web_title": "url标题",
          "open_in_browser": 1
        }
      } ]
    } ]
  }
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。


```
{
  "data": {
    "data": {
      "pub_id": "5467ec75eb974f508cee2cee10a7cccc",
      "menu_id": "b1323ef35b8f4ee3a6767fa5b6cbcccc",
      "portal_id": "71233b4208194db991e0ec091f23cccc",
      "log_id": "14458",
      "pub_name": "服务号名称"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.2 催审主页

功能介绍

支持用户通过此接口根据主页ID催审。主页需要在与其关联的服务号审核通过之后才能催审。

URI

POST /v1/aim-sa/portals/{portal_id}/push

表 4-16 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
portal_id	是	String	主页ID。 最小长度：32 最大长度：32

请求参数

无

响应参数

状态码： 200

表 4-17 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	PortalPushResponseBody object	主页催审返回体。

表 4-18 PortalPushResponseBody

参数	参数类型	描述
data	data object	消息体。

表 4-19 data

参数	参数类型	描述
log_id	String	主页申请记录ID。
message	String	返回信息。

状态码： 400

表 4-20 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-21 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

根据主页ID催审智能信息服务号主页创建申请。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/portals/71233b4208194db991e0ec091f23cccc/push>

响应示例

状态码：200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "data": {
      "log_id": "18858",
      "message": "催审成功"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.3 催审菜单

功能介绍

支持用户通过此接口根据菜单ID催审。菜单需要在与其关联的服务号审核通过之后才能催审。

URI

POST /v1/aim-sa/menus/{menu_id}/push

表 4-22 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
menu_id	是	String	菜单ID。 最小长度：32 最大长度：32

请求参数

无

响应参数

状态码： 200

表 4-23 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	MenuPushResponseBody object	菜单催审返回体。

表 4-24 MenuPushResponseBody

参数	参数类型	描述
data	data object	消息体。

表 4-25 data

参数	参数类型	描述
log_id	String	菜单申请记录ID。
message	String	返回信息。

状态码： 400

表 4-26 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-27 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

根据菜单ID催审智能信息服务号菜单创建申请。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/menus/b1323ef35b8f4ee3a6767fa5b6cbcccc/push
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "data": {
      "log_id": "15558",
      "message": "催审成功"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.1.4 上传智能信息服务号图片资源

功能介绍

支持用户上传图片资源。

URI

POST /v1/aim-sa/media/upload

请求参数

表 4-28 FormData 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
file	是	File	图片资源。 说明 文件格式与文件名后缀需保持一致，请勿修改原始文件后缀，否则导致资源上传失败。
file_type	是	String	文件类型。 <ul style="list-style-type: none">• PUB_LOGO: 上传服务号 LOGO。支持jpg、bmp、png和jpeg格式，分辨率大于等于240*240且比例为1:1，大小不超过100k。• BG_IMAGE: 上传服务号主页背景图。分辨率大于等于1440*810。• FASTAPP_LOGO: 上传快应用LOGO。支持jpg、bmp和jpeg格式，分辨率大于等于192*192，大小不超过4M。• OTHER: 上传授权证明和营业执照等。

响应参数

状态码： 200

表 4-29 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	UploadMediaRsp object	上传智能信息服务号图片资源响应体。

表 4-30 UploadMediaRsp

参数	参数类型	描述
resource_type	Integer	资源类型。 <ul style="list-style-type: none">• 1: 图片
resource_id	String	资源ID。
resource_url	String	资源路径。

状态码： 400

表 4-31 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-32 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

上传智能信息服务号图片资源

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/media/upload>

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "resource_id": "708feafdf1354805bd66e7fd6c678dc3",
    "resource_type": null,
    "resource_url": "AimSauploadService/
0ee8432935c84290bd67993ac7059ed720220530-141334(WeLinkPC).png"
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2 智能信息服务号通道号

4.2.1 查询通道号列表

功能介绍

支持查询通道号列表和通道号绑定信息。

URI

GET /v1/aim-sa/ports

表 4-33 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
type	否	Integer	操作类型。 <ul style="list-style-type: none">0: 查询通道号列表1: 查询绑定关系列表 最小长度: 0 最大长度: 1
port	否	String	通道号。 最小长度: 0 最大长度: 21
port_type	否	Integer	通道号类型。 <ul style="list-style-type: none">1: 普通3: 前缀号段5: 后缀号段 最小值: 1 最大值: 5
sign_search	否	String	单个通道号签名。 说明 不支持多个签名查询, 支持模糊搜索。长度要求0-18。 最小长度: 0 最大长度: 18

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 最小值： 0 最大值： 2147483647 缺省值： 0
limit	否	Integer	每页显示的条目数量。 最小值： 1 最大值： 100 缺省值： 10
start_time	否	String	开始时间。格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
end_time	否	String	结束时间。格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
pub_name	否	String	服务号名称。 说明 <ul style="list-style-type: none">type=1时，此字段作为过滤条件type=0时，不作为过滤条件 最小长度： 0 最大长度： 64

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	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码：200

表 4-35 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	PortSearchResponse object	查询通道号列表响应体。

表 4-36 PortSearchResponse

参数	参数类型	描述
data	Array of data objects	请求成功返回的数据，为JSON格式。 数组长度： 0 - 50000
page_info	PageOffset object	包含当前查询分页信息和可查询数据总数。

表 4-37 data

参数	参数类型	描述
id	String	主键ID。
create_time	String	创建时间，格式：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
pub_id	String	服务号ID，在通道号列表显示为null。
port	String	通道号。
sign	Array of strings	签名数组。 <ul style="list-style-type: none">查询通道号列表时，该项为通道号签名列表查询绑定关系时，该项为通道号绑定签名列表 数组长度： 0 - 5
authorization_files	Map<String,String>	授权证明图片，key是上传的图片ID，value是图片对应的URL。
pub_name	String	服务号名称，查询通道号列表时该项为null。
port_type	Integer	通道号类型。 <ul style="list-style-type: none">1：普通3：前缀号段5：后缀号段
sign_check	Integer	是否需要校验。 <ul style="list-style-type: none">0：不校验1：校验签名
province	String	未绑定服务号时该项为null。

参数	参数类型	描述
is_bind	Integer	是否绑定。 <ul style="list-style-type: none"> 0: 未绑定 1: 绑定
pub_list	Array of PortSearchPubDetail objects	绑定的服务号列表。 说明 以JSON列表返回，格式： [{"pub_name":"服务号名称","pub_reference":"服务号备注"}]。

表 4-38 PortSearchPubDetail

参数	参数类型	描述
pub_name	String	服务号名称。
pub_reference	String	服务号备注。

表 4-39 PageOffset

参数	参数类型	描述
offset	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。
limit	Integer	每页显示的条目数量。
total	Integer	总量。

状态码： 400

表 4-40 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-41 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

- 查询通道号列表
<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/ports?type=0&limit=2>
- 查询通道号绑定信息列表
<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/ports?type=1&limit=2>

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "data": [ {
      "id": "a67928a301364aa38d8cf6f08242cccc",
      "create_time": "2022-08-05T01:45:05Z",
      "pub_name": null,
      "pub_id": null,
      "port_type": 1,
      "sign_check": 0,
      "port": "8822053111111",
      "province": null,
      "sign": [ "华为云KooMessage" ],
      "authorization_files": {
        "3d214a61672846f88ad77597f935cccc": "AimSauploadService/
272957b708ac4891a6d5282ccd2175cccc.png"
      },
      "is_bind": 1,
      "pub_list": [ {
        "pub_name": "服务号名称1",
        "pub_reference": "服务号备注1"
      } ]
    }, {
      "id": "fce3da488355458f80ba5407e3c1cccc",
      "create_time": "2022-08-04T09:27:29Z",
      "pub_name": null,
      "pub_id": null,
      "port_type": 1,
      "sign_check": 1,
      "port": "8822053112222",
      "province": null,
      "sign": [ "0804测试测试" ],
      "authorization_files": {
        "37fd9a91d5bb4457aae5dd431676cccc": "AimSauploadService/62dcfe64c95b4635bef2ef76a72bcccc测试3.PNG"
      },
      "is_bind": 1,
      "pub_list": [ {
        "pub_name": "服务号名称2",
        "pub_reference": "服务号备注2"
      } ]
    } ],
    "page_info": {
```

```
"offset" : 0,  
  "limit" : 2,  
  "total" : 8  
}  
}  
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.2 注册通道号

功能介绍

注册通道号。

URI

POST /v1/aim-sa/ports

请求参数

表 4-42 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。
Content-Type	是	String	请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。

表 4-43 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
port	是	String	通道号。 <ul style="list-style-type: none"> port_type=5时，长度必须为5 port_type=1或3，长度在21位内 最小长度：0 最大长度：21
port_type	是	Integer	通道号类型。 <ul style="list-style-type: none"> 1：普通 3：前缀号段 5：后缀号段 最小值：1 最大值：5
sign	是	Array of strings	签名列表，最大长度为5。单个签名长度为2-18。 最小长度：2 最大长度：18 数组长度：0 - 5
sign_check	是	Integer	是否需要校验。 <ul style="list-style-type: none"> 0：不校验 1：校验签名 说明 当port_type为3或者5时，sign_check必须为1。 最小值：0 最大值：1
authorization_files	是	Array of strings	授权证明图片资源，最多支持5张。参数格式为： <i>资源ID:资源URL</i> ，样例： 3d214a61672846f88ad77597f935cccc:AimSauploadService/272957b708ac4891a6d5282ccd2175cccc.png。 说明 资源ID与资源URL对应上传智能信息服务号图片资源API返回的resource_id和resource_url。 数组长度：0 - 5

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	PortRegisterResponse object	注册通道号响应体。

表 4-45 PortRegisterResponse

参数	参数类型	描述
data	RegisterResult object	返回体。

表 4-46 RegisterResult

参数	参数类型	描述
port	String	通道号。
port_type	Integer	通道号类型。 <ul style="list-style-type: none">• 1: 普通• 3: 前缀号段• 5: 后缀号段
sign	Array of strings	签名列表，最大长度为5。 数组长度： 0 - 5

状态码： 400

表 4-47 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-48 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

注册智能信息服务号通道号。设置通道号为"8822053111111", 普通类型, 不校验签名。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/ports

```
{
  "port": "8822053111111",
  "sign": [ "华为云KooMessage" ],
  "port_type": 1,
  "sign_check": 0,
  "authorization_files": [ "3d214a61672846f88ad77597f935cccc:AimSauploadService/272957b708ac4891a6d5282ccd2175cccc.png" ]
}
```

响应示例

状态码: 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "data": {
      "port": "8822053111111",
      "port_type": 1,
      "sign": [ "华为云KooMessage" ]
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.3 通道号绑定服务号

功能介绍

通道号绑定服务号。

URI

POST /v1/aim-sa/ports/associate

请求参数

表 4-49 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。
Content-Type	是	String	请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。

表 4-50 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
pub_id	是	String	服务号ID。 最小长度：0 最大长度：32
port	是	String	通道号。 <ul style="list-style-type: none">port_type=5时，长度必须为5port_type=1或3，长度在21位内 最小长度：0 最大长度：21

参数	是否必选	参数类型	描述
province	是	String	通道号绑定/解绑的province字段取值范围如下：全国、河北省、山西省、辽宁省、吉林省、黑龙江省、江苏省、浙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、广东省、海南省、四川省、贵州省、云南省、陕西省、甘肃省、青海省、台湾省、内蒙古自治区、广西壮族自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区、北京市、天津市、上海市、重庆市、香港特别行政区、澳门特别行政区。 最小长度：0 最大长度：500
sign	是	Array of strings	绑定签名，必须是该端口号签名的子集。单个签名长度为2-18。 数组长度：0 - 5
ext_port_id	是	String	关联通道号ID，取通道号列表返回的ID。 最小长度：32 最大长度：32

响应参数

状态码：200

表 4-51 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	BindPortResponseBody object	通道号解绑服务号响应体。

表 4-52 BindPortResponseBody

参数	参数类型	描述
message	String	信息。

状态码：400

表 4-53 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-54 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

通道号绑定服务号。通道号为"8822053111111"，服务号ID为"961b0f7d32314b5cb287fc06fe09cccc"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/ports/associate
```

```
{
  "pub_id": "961b0f7d32314b5cb287fc06fe09cccc",
  "ext_port_id": "a67928a301364aa38d8cf6f08242cccc",
  "port": "8822053111111",
  "province": "福建省",
  "sign": [ "华为云KooMessage" ]
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "message": "成功"
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.4 通道号解绑服务号

功能介绍

通道号解绑服务号。

URI

POST /v1/aim-sa/ports/disassociate

请求参数

表 4-55 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。
Content-Type	是	String	请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。

表 4-56 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
id	是	String	主键ID，取查询通道号绑定信息列表返回的ID字段。 最小长度：32 最大长度：32

响应参数

状态码：200

表 4-57 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	BindPortResponseBody object	通道号解绑服务号响应体。

表 4-58 BindPortResponseBody

参数	参数类型	描述
message	String	信息。

状态码： 400

表 4-59 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-60 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

通道号解绑服务号，通道号绑定信息ID为"db38b13d782d1058a8c4961bd02fcccc"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/ports/disassociate
```

```
{  
  "id": "db38b13d782d1058a8c4961bd02fcccc"  
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{  
  "data": {  
    "message": "成功"  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.2.5 删除通道号

功能介绍

删除通道号。

URI

DELETE /v1/aim-sa/ports/{port_id}

表 4-61 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
port_id	是	String	通道号ID。 最小长度：32 最大长度：32

请求参数

表 4-62 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-63 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	DeletePortResponseBody object	通道号删除返回体。

表 4-64 DeletePortResponseBody

参数	参数类型	描述
data	data object	消息体。

表 4-65 data

参数	参数类型	描述
port	String	通道号。
port_type	Integer	通道号类型。 <ul style="list-style-type: none">• 1: 普通• 3: 前缀号段• 5: 后缀号段

状态码： 400

表 4-66 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-67 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

根据通道号ID删除通道号。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/ports/d78ef595032d4a7babe29a9f7872cccc
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "data": {
      "port": "0611421",
      "port_type": 1
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.3 智能信息服务号主页

4.3.1 查询主页列表

功能介绍

根据用户提供的过滤条件查找用户管理的主页列表。

URI

GET /v1/aim-sa/portals

表 4-68 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
pub_name	否	String	服务号名称。 最小长度：0 最大长度：15
begin_time	否	String	起始上线时间。格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。 最小长度：10 最大长度：50
end_time	否	String	截止上线时间。格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。 最小长度：10 最大长度：50
state	否	Integer	主页状态。 <ul style="list-style-type: none">• 1：未生效• 2：已生效• 3：已失效• 4：服务号已冻结
limit	否	Integer	每页显示的条目数量。 最小值：1 最大值：100 缺省值：10
offset	否	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 最小值：0 最大值：2147483647 缺省值：0

请求参数

表 4-69 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-70 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	ListPortalsRsp object	查询主页列表响应体。

表 4-71 ListPortalsRsp

参数	参数类型	描述
portals	Array of PortalModel objects	主页列表。 数组长度： 0 - 1000
page_info	PageOffset object	分页信息。

表 4-72 PortalModel

参数	参数类型	描述
portal_id	String	主页ID。
company_id	String	企业ID。
company_name	String	企业名称。
pub_id	String	服务号ID。
pub_name	String	服务号名称。
background_image	String	主页背景图片资源ID。
background_image_url	String	背景图片URL。
summary	String	简介。
tels	String	热线号列表。 说明 以JSON列表返回，格式： {"tel": "400-800-8800", "usage": "官方服务电话"}。

参数	参数类型	描述
fastapps	String	快应用列表。 说明 以JSON列表返回，格式：{"name": "快应用名称", "logo_img": "快应用LOGO图片资源ID", "logo_img_url": "快应用LOGO图片资源URL", "description": "快应用描述", "deeplink": "hap://app/fastapp", "depend_engine_version": "1040"}。
state	Integer	主页状态。 <ul style="list-style-type: none">● 1: 未生效● 2: 已生效● 3: 已失效● 4: 服务号已冻结
approve_state	Integer	审核状态。 <ul style="list-style-type: none">● 1: 待审核● 2: 通过● 3: 驳回
online_time	String	上线时间。
creator	String	创建人。
create_time	String	创建时间。
change_reason	String	修改原因。

表 4-73 PageOffset

参数	参数类型	描述
offset	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。
limit	Integer	每页显示的条目数量。
total	Integer	总量。

状态码： 400

表 4-74 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-75 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

查询主页

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/portals>

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "portals": [ {
      "portal_id": "71233b4208194db991e0ec091f232d5c",
      "state": 2,
      "approve_state": 2,
      "company_id": "cf2d298c555e44bf9fafdf5ada0cfc6f",
      "approve_time": null,
      "online_time": "2022-06-02T16:26:25Z",
      "company_name": "轰趴馆",
      "creator": "69c4daf2ad9d4792bc40211a1d540fa1",
      "create_time": "2022-06-02T16:16:41Z",
      "change_reason": null,
      "pub_id": "7c6df57455a6483884736d6bbec0d6e2",
      "pub_name": "林记小铺",
      "background_img": "1498ae10657d46d596697e00c72707dc",
      "background_img_url": "AimSauploadService/4e90259caa274a3db90441d01b1c88c9456789.jpg",
      "summary": "通过华为云主页创建",
      "tels": "[{\\"usage\\":\"usage1华为\\",\"tel\\":\"4000-955-988\\"}]",
      "fastapps": "[{\\"name\\":\"fastapp11012345\\",\"logo_img\\":\"10318b626df24a2ab02cfdcd659a18ec\\",\"logo_img_url\\":\"AimSauploadService/9d649d75258e43008ba054bdc1e80c0e20220520-175621(WeLinkPC).jpg\\",\"description\\":\"一二三四五六七八九零一二三四五六七八九\\",\"deeplink\\":\"hap://app/fastapp110\\",\"depend_engine_version\\":\"1040\\"}]"
    } ],
    "page_info": {
      "offset": 0,
      "limit": 1,
      "total": 6
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.3.2 修改主页信息

功能介绍

用户对已创建的主页进行信息的修改。

URI

PUT /v1/aim-sa/portals/{portal_id}

表 4-76 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
portal_id	是	String	主页ID。 最小长度：32 最大长度：32

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	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-78 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
change_reason	是	String	修改原因。 最小长度：5 最大长度：50
background_image	是	String	主页背景图片资源ID。 分辨率大于等于1440*810，支持jpg、jpeg、bmp、png。参数值为上传智能信息服务号图片资源API返回的resource_id。 最小长度：32 最大长度：32
summary	是	String	简介。 最小长度：1 最大长度：75
tels	否	Array of TelModel objects	热线号列表。 数组长度：0 - 5
fastapps	否	Array of UpdatePortalFastappModel objects	快应用列表。 数组长度：0 - 10
hw_pubs	否	Array of strings	华为服务号列表。 说明 预留，暂未使用。 数组长度：0 - 10

表 4-79 TelModel

参数	是否必选	参数类型	描述
tel	是	String	电话号码（只能包含数字和“-”，且开头和结尾必须为数字）。 最小长度：1 最大长度：20
usage	是	String	号码用途。 说明 号码用途长度范围为1-30个字符，中文占2个字符，英文占1个字符。

表 4-80 UpdatePortalFastappModel

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	快应用名。 说明 长度范围为1-30个字符，中文占2个字符，英文占1个字符。
logo_img	否	String	快应用LOGO图片资源ID。 说明 图片格式为jpg、bmp、jpeg，分辨率大于等于192*192，大小不超过4M。参数值为上传智能信息服务号图片资源API返回的resource_id。 最小长度：32 最大长度：32
description	否	String	快应用描述。 说明 长度范围为1-38个字符，中文占2个字符，英文占1个字符。
deeplink	否	String	快应用跳转链接。 最小长度：1 最大长度：1000
depend_engine_version	否	String	快应用依赖引擎版本。 说明 长度范围为1-50个字符，中文占2个字符，英文占1个字符。

响应参数

状态码：200

表 4-81 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	UpdatePortalRsp object	修改主页信息响应体。

表 4-82 UpdatePortalRsp

参数	参数类型	描述
portal	PortalModel object	主页信息。

表 4-83 PortalModel

参数	参数类型	描述
portal_id	String	主页ID。
company_id	String	企业ID。
company_name	String	企业名称。
pub_id	String	服务号ID。
pub_name	String	服务号名称。
background_img	String	主页背景图片资源ID。
background_img_url	String	背景图片URL。
summary	String	简介。
tels	String	热线号列表。 说明 以JSON列表返回，格式：{"tel": "400-800-8800", "usage": "官方服务电话"}。
fastapps	String	快应用列表。 说明 以JSON列表返回，格式：{"name": "快应用名称", "logo_img": "快应用LOGO图片资源ID", "logo_img_url": "快应用LOGO图片资源URL", "description": "快应用描述", "deeplink": "hap://app/fastapp", "depend_engine_version": "1040"}。
state	Integer	主页状态。 <ul style="list-style-type: none">● 1: 未生效● 2: 已生效● 3: 已失效● 4: 服务号已冻结
approve_state	Integer	审核状态。 <ul style="list-style-type: none">● 1: 待审核● 2: 通过● 3: 驳回
online_time	String	上线时间。
creator	String	创建人。
create_time	String	创建时间。
change_reason	String	修改原因。

状态码： 400**表 4-84** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500**表 4-85** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

根据主页ID修改主页信息。设置修改原因为"我想修改主页"，修改主页背景图片资源ID为"1d191b06da9a485895e10e48cbc5cccc"，快应用跳转地址为"hap://app/122"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim-sa/portals/bcce7e60df6445a592c09ca95dfdcccc
```

```
{
  "change_reason": "我想修改主页",
  "background_img": "1d191b06da9a485895e10e48cbc5cccc",
  "summary": "测试-欢迎来到酷玩影视",
  "tels": [ {
    "tel": "131****0000",
    "usage": "加入我们"
  }, {
    "tel": "131****0001",
    "usage": "联系我们"
  } ],
  "fastapps": [ {
    "name": "酷玩",
    "description": "这是一个快应用的描述",
    "deeplink": "hap://app/122",
    "depend_engine_version": "1",
    "logo_img": "d2fe995119584f88be9e9ef53d2cccc"
  } ]
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "portal": {
      "portal_id": "bcce7e60df6445a592c09ca95dfdcccc",
      "state": 1,
    }
  }
}
```

```

"approve_state": 1,
"company_id": "cf2d298c555e44bf9fafdf5ada0ccccc",
"company_name": "南派餐饮",
"creator": "7139bc07d53240dca88722930485cccc",
"create_time": "2022-08-08T01:49:29Z",
"change_reason": "我想修改主页",
"pub_id": "961b0f7d32314b5cb287fc06fe09cccc",
"pub_name": "服务号名称",
"background_img": "1d191b06da9a485895e10e48cbc5cccc",
"background_img_url": "AimSauploadService/ad63cdaa3a044a589bbde7f6a4551111.png",
"summary": "测试-欢迎来到酷玩影视",
"tels": "[{"usage": "加入我们", "tel": "131****0000"}, {"usage": "联系我们", "tel": "131****0001"}]",
"fastapps": [{"name": "酷玩", "logo_img": "d2fe995119584f88be9e9ef53d2cccc", "logo_img_url": "AimSauploadService/cccd328eba84b27ab215122aada398ftest22_192x192 (1).jpg", "description": "这是一个快应用的描述", "deeplink": "hap://app/122", "depend_engine_version": "1"}],
"approve_time": null,
"online_time": null
}
}
}

```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.4 智能信息服务号资料

4.4.1 更新服务号信息

功能介绍

支持用户更新服务号信息。

URI

POST /v1/aim-sa/pubs/{pub_id}

表 4-86 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
pub_id	是	String	服务号ID。

请求参数

表 4-87 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。
Content-Type	是	String	请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。

表 4-88 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
change_reason	是	String	更新原因。 最小长度：1 最大长度：200
logo_img	否	String	服务号LOGO图片资源ID。 说明 通过上传智能信息服务号图片资源接口上传LOGO图片后获得的图片resource_id。图片要求大于等于240*240且比例相同。 最小长度：32 最大长度：32
authorization_files	否	Array of strings	授权证明图片资源ID，最多支持6张。 数组长度：0 - 6
pub_name	否	String	服务号名称。 最小长度：1 最大长度：15
pub_abstract	是	String	服务号简介。 最小长度：1 最大长度：75
pub_remark	否	String	服务号摘要。 最小长度：1 最大长度：15

参数	是否必选	参数类型	描述
auto_get_port	否	Integer	自动获取端口。 最小值：0 最大值：1
signs_for_auto_get_port	否	Array of strings	自动收集端口使用的签名列表。 说明 auto_get_port为1时，该字段为必填，每个签名长度须为2-18个字符，每个服务号签名不可以重复。 数组长度：0 - 5
industry	否	Integer	从事行业，默认取服务号所属商家的行业分类。 <ul style="list-style-type: none">• 1: 金融理财• 2: 社交通讯• 3: 影音娱乐• 4: 旅游出行• 5: 购物• 6: 本地生活• 7: 运动健康• 8: 教育培训• 9: 新闻阅读• 10: 运营商• 11: 其他 最小值：1 最大值：11

响应参数

状态码：200

表 4-89 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	UpdatePubResponse object	更新服务号信息响应体。

表 4-90 UpdatePubResponse

参数	参数类型	描述
data	data object	请求成功返回的数据，为JSON格式。

表 4-91 data

参数	参数类型	描述
pub_update_log_id	String	可使用该ID查询当前记录审核情况。

状态码： 400

表 4-92 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-93 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

根据服务号ID更新服务号信息。设置修改原因为"修改名称"，修改服务号名称为"尊享酷玩"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/pubs/29333b06990f4a5ca3b13ffb0c67cccc
```

```
{
  "pub_name": "尊享酷玩",
  "pub_remark": "仅测试使用",
  "pub_abstract": "尊享酷玩的摘要",
  "logo_img": "6245269fa0214a81b55f12ec3c81cccc",
  "auto_get_port": 1,
  "authorization_files": [ "f3335e54b86145409cacfac4bf17cccc" ],
  "industry": 2,
  "signs_for_auto_get_port": [ "华为云KooMessage" ],
  "change_reason": "修改名称"
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "data": {
      "pub_update_log_id": "10202"
    }
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.4.2 解冻服务号

功能介绍

服务号解结，冻结服务号。需审核，审核通过生效。

URI

POST /v1/aim-sa/pubs/{pub_id}/unfreeze

表 4-94 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
pub_id	是	String	服务号ID。 最小长度：0 最大长度：32

请求参数

表 4-95 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 最小长度：0 最大长度：2000

表 4-96 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
change_reason	是	String	解冻原因。 最小长度：1 最大长度：200

响应参数

状态码：200

表 4-97 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	data object	请求成功返回的数据，为JSON格式。 数组长度：0 - 2147483647

表 4-98 data

参数	参数类型	描述
pub_id	String	服务号ID。

状态码：400

表 4-99 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-100 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

根据服务号ID解冻服务号。设置解冻原因为"服务号启用"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim-sa/pubs/11da778df5e14096b0220ee2c279cccc/unfreeze  
{  
  "change_reason": "服务号启用"  
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{  
  "data": {  
    "pub_id": "11da778df5e14096b0220ee2c279cccc"  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.4.3 冻结服务号

功能介绍

支持用户通过此接口冻结服务号。

URI

POST /v1/aim-sa/pubs/{pub_id}/freeze

表 4-101 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
pub_id	是	String	服务号ID。

请求参数

表 4-102 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。
Content-Type	是	String	请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。

表 4-103 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
change_reason	是	String	冻结原因。 最小长度：1 最大长度：200

响应参数

状态码：200

表 4-104 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	data object	请求成功返回的数据，为JSON格式。 数组长度：0 - 2147483647

表 4-105 data

参数	参数类型	描述
pub_id	String	服务号ID。

状态码： 400

表 4-106 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-107 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

根据服务号ID冻结服务号。设置冻结原因为"服务号冻结"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim-sa/pubs/11da778df5e14096b0220ee2c279cccc/freeze  
{  
  "change_reason": "服务号冻结"  
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{  
  "data": {  
    "pub_id": "11da778df5e14096b0220ee2c279cccc"  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.4.4 查询服务号列表

功能介绍

支持根据用户提供的过滤条件查询服务号列表。

URI

GET /v1/aim-sa/pubs

表 4-108 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
pub_name	否	String	服务号名称。 最小长度：1 最大长度：15
state	否	Integer	服务号状态。 • 1：未生效 • 2：已生效 • 3：已失效 • 4：已冻结 最小值：1 最大值：4
start_time	否	String	开始上线时间，格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 最小值：0 最大值：214748364 缺省值：0
limit	否	Integer	每页显示的条目数量。 最小值：1 最大值：100 缺省值：10
end_time	否	String	结束上线时间，格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
industry	否	String	服务号所属行业。 <ul style="list-style-type: none">1：金融理财2：社交通讯3：影音娱乐4：旅游出行5：购物6：本地生活7：运动健康8：教育培训9：新闻阅读10：运营商11：其他 最小值：1 最大值：11
approve_state	否	Integer	审核状态。 <ul style="list-style-type: none">1：审核中2：审核通过3：驳回

请求参数

表 4-109 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-110 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	SearchPubDetail object	查询服务号列表响应体。

表 4-111 SearchPubDetail

参数	参数类型	描述
page_info	PageOffset object	包含当前查询分页信息和可查询数据总数。
data	Array of PubDetail objects	服务号详情。 数组长度： 0 - 2147483647

表 4-112 PageOffset

参数	参数类型	描述
offset	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。
limit	Integer	每页显示的条目数量。
total	Integer	总量。

表 4-113 PubDetail

参数	参数类型	描述
pub_id	String	服务号ID。
oper_time	String	最新操作时间，格式：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
state	Integer	服务号状态。 <ul style="list-style-type: none">• 1: 未生效• 2: 已生效• 3: 已失效• 4: 已冻结
online_time	String	上线时间，格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
company_name	String	企业名称。
pub_name	String	服务号名称。
logo_img	String	服务号LOGO图片资源ID。
logo_url	String	服务号LOGO图片URL。
authorization_files	Map<String,String>	授权证明图片的OBSURL地址。 数组长度： 0 - 6
auto_get_port	Integer	是否授权系统自动收集端口。 <ul style="list-style-type: none">• 0: 否• 1: 是 缺省值： 0
industry	Integer	从事行业，默认取服务号所属商家的行业分类。 <ul style="list-style-type: none">• 1: 金融理财• 2: 社交通讯• 3: 影音娱乐• 4: 旅游出行• 5: 购物• 6: 本地生活• 7: 运动健康• 8: 教育培训• 9: 新闻阅读• 10: 运营商• 11: 其他
pub_abstract	String	服务号简介。

参数	参数类型	描述
signs_for_auto_get_port	Array of strings	自动收集端口使用的签名列表。 说明 auto_get_port为1时, 该字段为必填, 每个签名长度为2-18个字符, 每个服务号签名不可以重复。 数组长度: 0 - 5
company_id	String	企业ID。
pub_remark	String	服务号备注。

状态码: 400

表 4-114 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码: 500

表 4-115 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

查询服务号列表

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/pubs>

响应示例

状态码: 200

返回信息。

```
{
  "page_info": {
    "offset": 0,
    "limit": 1,
    "total": 143
  },
  "data": [ {
    "pub_id": "9405df1846a348e0b997d855bf80acc7",
```

```
"company_id" : "6b3dd34b00e94326908720fa97f2b132",
"pub_remark" : "K歌",
"oper_time" : "2022-06-01T15:03:36Z",
"state" : 1,
"online_time" : "2022-06-07T14:08:09Z",
"company_name" : null,
"pub_name" : "轰趴馆-K歌",
"logo_img" : "ab44b435b7a442a59e199735a9e3ce26",
"logo_url" : "AimSauploadService/1dc408cff6b147a690f19732a42731273.png",
"authorization_files" : {
  "63e2a3d465744bf69cf0321bd3e9bfb2" : "AimSauploadService/
75356fb37c5b4067ba691ea2026ec69e3.png"
},
"auto_get_port" : 1,
"industry" : 1,
"pub_abstract" : "我来一首天籁吧",
"signs_for_auto_get_port" : null
}]
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5 智能信息服务号菜单

4.5.1 查询智能信息服务号菜单

功能介绍

根据用户提供的过滤条件查询服务号菜单。

URI

GET /v1/aim-sa/menus

表 4-116 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
menu_id	否	String	菜单ID。 最小长度：0 最大长度：32

参数	是否必选	参数类型	描述
pub_id	否	String	服务号ID。 最小长度： 0 最大长度： 32
pub_name	否	String	服务号名称。 最小长度： 0 最大长度： 50
online_begin_time	否	String	上线开始时间。格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
online_end_time	否	String	上线结束时间。格式为：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。
state	否	Integer	菜单状态。 <ul style="list-style-type: none">• 1：未生效• 2：已生效• 3：已失效• 4：服务号已冻结 最小值： 1 最大值： 4
menu_name	否	String	一级菜单名称。 最小长度： 0 最大长度： 50
offset	否	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 最小值： 0 最大值： 2147483647 缺省值： 0
limit	否	Integer	每页显示的条目数量。 最小值： 1 最大值： 100 缺省值： 10

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	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码： 200

表 4-118 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	ListMenusResp object	查询智能信息服务号菜单响应体。

表 4-119 ListMenusRsp

参数	参数类型	描述
data	Array of MenuRsp objects	菜单信息。 数组长度： 1 - 100
page_info	PageOffset object	分页信息。

表 4-120 MenuRsp

参数	参数类型	描述
menu_id	String	菜单ID。
pub_id	String	服务号ID。
pub_name	String	服务号名称。
logo_img	String	LOGO图片资源ID。
logo_url	String	LOGO图片资源URL。
menu	Menu object	菜单配置。

参数	参数类型	描述
menu_state	Integer	资源状态。 <ul style="list-style-type: none"> 1: 未生效 2: 已生效 3: 已失效 4: 已冻结
approve_state	Integer	审核状态。 <ul style="list-style-type: none"> 1: 待审核 2: 通过 3: 驳回
online_time	String	上线时间。格式为: 2020-12-12T12:00:00Z。
oper_time	String	最新操作时间。格式为: 2020-12-12T12:00:00Z。

表 4-121 Menus

参数	参数类型	描述
menu_items	Array of MenuItem objects	各子菜单项配置。 数组长度: 0 - 3

表 4-122 MenuItem

参数	参数类型	描述
name	String	子菜单名称。 1. 一级菜单名长度和菜单数量有关, 具体约束为: <ul style="list-style-type: none"> 当菜单数量为1个时, 菜单名长度范围在1-24个字符。 当菜单数量为2个时, 菜单名长度范围在1-12个字符。 当菜单数量为3个时, 菜单名长度范围在1-8个字符。 2. 二级菜单名长度范围恒为1-16个字符。 说明 以上字符区分中英文, 一个中文占2个字符, 字母和数字占1个字符, 且同时生效的一组菜单内名称不能重复。

参数	参数类型	描述
action_type	String	菜单动作类型。 <ul style="list-style-type: none">• OPEN_SUBMENU: 打开子菜单• OPEN_URL: 打开URL• CALLING: 拨打电话• OPEN_APP: 打开APP• OPEN_QUICK: 打开快应用 最小长度: 0 最大长度: 30
content	String	对应值类型。对应不同action_type值, content含义如下: <ul style="list-style-type: none">• action_type=OPEN_SUBMENU: 不填• action_type=OPEN_URL: 参数数值为跳转URL• action_type=CALLING: 参数数值为电话号码• action_type=OPEN_APP: 参数数值为APP的跳转deeplink• action_type=OPEN_QUICK: 参数数值为快应用跳转的deeplink 最小长度: 0 最大长度: 1000
ext_msg	ExtMsg object	额外需要携带的信息。 <ul style="list-style-type: none">• action_type=OPEN_SUBMENU时, 不填• action_type=CALLING时, 不填• action_type=OPEN_URL时, 必填• action_type=OPEN_APP时, 必填• action_type=OPEN_QUICK时, 必填
sub_menu_items	Array of MenuItem objects	子菜单配置项。 说明 仅当action_type=OPEN_SUBMENU时生效, 且该项内不允许再配置子菜单。 数组长度: 0 - 5

表 4-123 ExtMsg

参数	参数类型	描述
open_in_browser	String	打开方式。 <ul style="list-style-type: none">0: webView打开1: 浏览器打开 说明 action_type=OPEN_URL必填, 其他不填。
web_title	String	标题, 必填, 长度范围为1-20个字符。 说明 action_type=OPEN_URL必填, 其他不填。
package_name	String	app包名, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_APP必填, 其他不填。
app_id	String	商家应用的appid, 长度范围为0-60个字符。 说明 action_type=OPEN_APP必填, 其他不填。
browser_floor_url	String	兜底url, 长度范围为0-1000个字符, 支持http/https。 说明 action_type=OPEN_APP选填, 其他不填。
depend_engine_ver	String	依赖的快应用引擎版本号, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_QUICK必填, 其他不填。
third_service_name	String	第三方服务名, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_QUICK或OPEN_APP必填, 其他不填。

表 4-124 PageOffset

参数	参数类型	描述
offset	Integer	偏移量, 表示从此偏移量开始查询, offset大于等于0。
limit	Integer	每页显示的条目数量。
total	Integer	总量。

状态码: 400

表 4-125 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-126 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

查询菜单

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/menus?limit=1
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "data": {
    "data": [ {
      "menu_id": "b1323ef35b8f4ee3a6767fa5b6cb4922",
      "pub_id": "961b0f7d32314b5cb287fc06fe09cccc",
      "pub_name": "我的服务号",
      "approve_state": 1,
      "menu_state": 1,
      "menu": {
        "menu_items": [ {
          "name": "APP",
          "action_type": "OPEN_APP",
          "content": "imdada://fe.imdada.cn/static/redirect_to_dada.html?page=1000",
          "ext_msg": {
            "app_id": "10000004",
            "package_name": "com.dada.mobile.shop.android",
            "browser_floor_url": ""
          },
          "sub_menu_items": []
        }, {
          "name": "快应用",
          "action_type": "OPEN_QUICK",
          "content": "hap://app/app.com",
          "ext_msg": {
            "depend_engine_ver": "v8801",
            "third_service_name": "我的服务号"
          },
          "sub_menu_items": []
        }, {

```

```

"name": "菜单集合",
"action_type": "OPEN_SUBMENU",
"content": "",
"ext_msg": {},
"sub_menu_items": [ {
  "name": "URL",
  "action_type": "OPEN_URL",
  "content": "https://huawei.com",
  "ext_msg": {
    "web_title": "huawei",
    "open_in_browser": "0"
  },
  "sub_menu_items": null
}, {
  "name": "电话联系",
  "action_type": "CALLING",
  "content": "131****0000",
  "ext_msg": {},
  "sub_menu_items": null
}, {
  "name": "打开APP1",
  "action_type": "OPEN_APP",
  "content": "imdada://fe.imdada.cn/static/redirect_to_dada.html?page=1000",
  "ext_msg": {
    "app_id": "10000001",
    "package_name": "com.dada.mobile.shop.android",
    "browser_floor_url": ""
  },
  "sub_menu_items": null
}, {
  "name": "快应用跳转",
  "action_type": "OPEN_QUICK",
  "content": "hap://app/App888.com",
  "ext_msg": {
    "depend_engine_ver": "vv88801",
    "third_service_name": "华为服务号08"
  },
  "sub_menu_items": null
} ]
} ]
},
"oper_time": "2022-08-09T13:12:07Z",
"online_time": null,
"logo_img": "290e1ecc91f043f08d6549ab1484cccc",
"logo_url": "AimSauploadService/1c6c742ca1ff485783a377339deb1437image.jpg"
}],
"page_info": {
  "offset": 0,
  "limit": 1,
  "total": 3
}
}
}

```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.5.2 修改智能信息服务号菜单

功能介绍

支持用户修改所属企业的指定菜单。

URI

PUT /v1/aim-sa/menus/{menu_id}

表 4-127 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
menu_id	是	String	菜单ID。 最小长度：1 最大长度：32

请求参数

表 4-128 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-129 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
menu	是	Menus object	菜单配置信息。
change_reason	是	String	修改原因。 最小长度：1 最大长度：1000

表 4-130 Menus

参数	是否必选	参数类型	描述
menu_items	是	Array of MenuItem objects	各子菜单项配置。 数组长度： 0 - 3

表 4-131 MenuItem

参数	是否必选	参数类型	描述
name	是	String	子菜单名称。 1. 一级菜单名长度和菜单数量有关，具体约束为： <ul style="list-style-type: none">当菜单数量为1个时，菜单名长度范围在1-24个字符。当菜单数量为2个时，菜单名长度范围在1-12个字符。当菜单数量为3个时，菜单名长度范围在1-8个字符。 2. 二级菜单名长度范围恒为1-16个字符。 说明 以上字符区分中英文，一个中文占2个字符，字母和数字占1个字符，且同时生效的一组菜单内名称不能重复。
action_type	是	String	菜单动作类型。 <ul style="list-style-type: none">OPEN_SUBMENU：打开子菜单OPEN_URL：打开URLCALLING：拨打电话OPEN_APP：打开APPOPEN_QUICK：打开快应用 最小长度： 0 最大长度： 30

参数	是否必选	参数类型	描述
content	否	String	<p>对应值类型。对应不同 action_type 值，content 含义如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • action_type=OPEN_SUBMENU：不填 • action_type=OPEN_URL：参数数值为跳转URL • action_type=CALLING：参数数值为电话号码 • action_type=OPEN_APP：参数数值为APP的跳转deeplink • action_type=OPEN_QUICK：参数数值为快应用跳转的deeplink <p>最小长度：0 最大长度：1000</p>
ext_msg	否	ExtMsg object	<p>额外需要携带的信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> • action_type=OPEN_SUBMENU时，不填 • action_type=CALLING时，不填 • action_type=OPEN_URL时，必填 • action_type=OPEN_APP时，必填 • action_type=OPEN_QUICK时，必填
sub_menu_items	否	Array of MenuItem objects	<p>子菜单配置项。</p> <p>说明 仅当 action_type=OPEN_SUBMENU 时生效，且该项内不允许再配置子菜单。</p> <p>数组长度：0 - 5</p>

表 4-132 ExtMsg

参数	是否必选	参数类型	描述
open_in_browser	否	String	打开方式。 <ul style="list-style-type: none">0: webView打开1: 浏览器打开 说明 action_type=OPEN_URL必填, 其他不填。
web_title	否	String	标题, 必填, 长度范围为1-20个字符。 说明 action_type=OPEN_URL必填, 其他不填。
package_name	否	String	app包名, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_APP必填, 其他不填。
app_id	否	String	商家应用的appid, 长度范围为0-60个字符。 说明 action_type=OPEN_APP必填, 其他不填。
browser_floor_url	否	String	兜底url, 长度范围为0-1000个字符, 支持http/https。 说明 action_type=OPEN_APP选填, 其他不填。
depend_engine_ver	否	String	依赖的快应用引擎版本号, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_QUICK必填, 其他不填。
third_service_name	否	String	第三方服务名, 长度范围为1-50个字符。 说明 action_type=OPEN_QUICK或OPEN_APP必填, 其他不填。

响应参数

状态码: 200

表 4-133 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
data	UpdateMenuRsp object	修改智能信息服务号菜单响应体。

表 4-134 UpdateMenuRsp

参数	参数类型	描述
menu_id	String	菜单ID。
log_id	String	操作记录ID。

状态码： 400

表 4-135 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-136 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

根据菜单ID修改智能信息服务号菜单。设置修改原因为"业务调整"，修改或添加菜单。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-sa/menus/34cffce987e64757bb9b711895714692>

```
{
  "change_reason": "业务调整",
  "menu": {
    "menu_items": [ {
      "action_type": "OPEN_APP",
      "name": "通过申请",
      "content": "hap://app/xxxx.deeplink.xxxx",
      "ext_msg": {
        "package_name": "baoming",
```

```
"app_id" : "",
"browser_floor_url" : "https://www.example.com/"
}, {
  "action_type" : "OPEN_URL",
  "name" : "打开链接",
  "content" : "https://www.example.com/",
  "ext_msg" : {
    "web_title" : "搜索",
    "open_in_browser" : "1"
  }
}, {
  "action_type" : "OPEN_SUBMENU",
  "name" : "通过菜单",
  "ext_msg" : {},
  "sub_menu_items" : [ {
    "action_type" : "OPEN_URL",
    "name" : "搜索一下",
    "sub_menu_items" : [ ],
    "content" : "https://www.example.com/",
    "ext_msg" : {
      "web_title" : "url标题",
      "open_in_browser" : "1"
    }
  }
], {
  "action_type" : "CALLING",
  "name" : "电一下",
  "sub_menu_items" : [ ],
  "content" : "131****0000"
}, {
  "action_type" : "OPEN_APP",
  "name" : "手机软件",
  "sub_menu_items" : [ ],
  "content" : "hap://app/xxxx.deeplink.xxxx",
  "ext_msg" : {
    "package_name" : "开心消消乐",
    "app_id" : "appid",
    "browser_floor_url" : "https://www.example.com/"
  }
}, {
  "action_type" : "OPEN_QUICK",
  "name" : "快应用",
  "sub_menu_items" : [ ],
  "content" : "hap://app/11111111111",
  "ext_msg" : {
    "depend_engine_ver" : "快应用引擎",
    "third_service_name" : "服务名"
  }
}, {
  "action_type" : "OPEN_QUICK",
  "name" : "快应用",
  "sub_menu_items" : [ ],
  "content" : "hap://app/dfs/dfdf",
  "ext_msg" : {
    "depend_engine_ver" : "v1.1.0",
    "third_service_name" : "测试"
  }
}
}
}
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{  
  "data": {  
    "menu_id": "34cffce987e64757bb9b711895714692",  
    "log_id": "6766"  
  }  
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6 智能信息模板

4.6.1 查询模板

功能介绍

根据客户提供的过滤条件查询智能信息模板列表。

URI

GET /v1/aim/templates

表 4-137 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
tpl_id	否	String	智能信息模板ID。 最小长度：0 最大长度：36
tpl_name	否	String	智能信息模板名称。 最小长度：0 最大长度：100

参数	是否必选	参数类型	描述
tpl_type	否	String	模板分类。 <ul style="list-style-type: none"> public: 查公共模板 private: 查个人模板 说明 不传查全部模板。
factory_type	否	Array	厂商类型。 <ul style="list-style-type: none"> HUAWEI: 华为 XIAOMI: 小米 OPPO: OPPO MEIZU: 魅族 VIVO: VIVO SAMSUNG: 三星 数组长度: 0 - 6
has_param	否	Boolean	模板是否携带参数。 <ul style="list-style-type: none"> true: 是 false: 否
begin_time	否	String	模板创建开始时间。样例: 2019-10-12T07:20:50Z。 说明 begin_time和end_time必须全部为空或全部不为空, 并且begin_time不能大于end_time。 最小长度: 0 最大长度: 30
end_time	否	String	模板创建结束时间。样例: 2019-10-12T07:20:50Z。 说明 begin_time和end_time必须全部为空或全部不为空, 并且begin_time不能大于end_time。 最小长度: 0 最大长度: 30
is_only_status	否	Boolean	响应里只返回状态信息, 不返回pages和params。 <ul style="list-style-type: none"> false: 默认值, 返回全量信息 true: 只返回状态信息

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 最小值：0 最大值：1000000 缺省值：0
limit	否	Integer	每页显示的条目数量。 最小值：1 最大值：100 缺省值：20

请求参数

表 4-138 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

响应参数

状态码：200

表 4-139 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
templates	Array of AIMTemplate objects	模板列表。
page_info	Page object	分页信息。

表 4-140 AIMTemplate

参数	参数类型	描述
tpl_id	String	智能信息模板ID。 说明 智能信息平台生成的模板ID，由9位数字组成。

参数	参数类型	描述
tpl_name	String	智能信息模板名称。
scene	String	场景类型。
tpl_state	Integer	模板状态。 <ul style="list-style-type: none">● 0: 禁用● 1: 启用
disable_desc	String	禁用原因。
disable_time	String	禁用时间。样例: 1970-01-01T00:00:00Z。
audit_state	Integer	审核状态。 <ul style="list-style-type: none">● 0: 未提交● 1: 审核中● 2: 审核通过● 3: 审核失败
audit_desc	String	审批信息。
description	String	短信示例。 说明 对应创建个人模板API中的入参sms_example。
creation_time	String	创建时间。样例为: 1970-01-01T00:00:00Z。
update_time	String	更新时间。样例为: 1970-01-01T00:00:00Z。
pages	String	模板页面HTML, JSON格式。
params	Array of AIMTemplateParams objects	模板动态参数列表。
factory_info	Array of FactoryInfo objects	支持厂商列表。

表 4-141 AIMTemplateParams

参数	参数类型	描述
type	String	参数类型。 <ul style="list-style-type: none">● string: 文本● integer: 数字
name	String	参数名称。

参数	参数类型	描述
has_length	Boolean	动态参数是否长度限制。 <ul style="list-style-type: none">• false: 不可设置• true: 可设置
fix_length	Integer	固定长度。
length_restrict	Boolean	长度限制。
min_length	Integer	最小长度。
max_length	Integer	最大长度。

表 4-142 FactoryInfo

参数	参数类型	描述
factory_type	String	厂商名称。
state	Integer	厂商状态。 <ul style="list-style-type: none">• 0: 禁用• 1: 启用• 2: 未启用
version	String	厂商版本。

表 4-143 Page

参数	参数类型	描述
offset	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。
limit	Integer	每页显示的条目数量。
total	Integer	总条数。

状态码： 400

表 4-144 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	结果状态码。
error_msg	String	结果详情。

参数	参数类型	描述
error_message	Object	结果详情。 说明 该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。

状态码： 500

表 4-145 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	结果状态码。
error_msg	String	结果详情。
error_message	Object	结果详情。 说明 该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。

请求示例

- 查询所有模板
<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>
- 根据模板ID查询模板，模板ID为"600000001"。
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates?tpl_id=600000001

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "templates": [ {
    "tpl_id": "600000001",
    "tpl_name": "测试-中行签到",
    "scene": "测试模板",
    "tpl_state": 1,
    "disable_desc": "",
    "disable_time": "1970-01-01T00:00:00Z",
    "audit_state": 2,
    "audit_desc": "审核通过",
    "description": "您有一条新消息，测试。",
    "creation_time": "2022-05-23T17:49:00Z",
    "update_time": "2022-05-23T19:29:14Z",
    "pages": "[{\\"typeIndex\\":0,\\\"cardId\\":\\\"com.hbm.redpacket\\\",\\\"style\\\":{\\"width\\\":\\\"342px\\\",\\\"opacity\\\":1,\\\"height\\\":\\\"456px\\\"},\\\"label\\\":\\\"主页1\\\",\\\"tag\\\":\\\"page1\\\",\\\"content\\\":{\\"visible\\\":true,\\\"src\\\":\\\"https://aim6.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/editor_file/redpacketBg.png\\\",\\\"h\\\":456,\\\"isBgimg\\\":true,\\\"type\\\":\\\"image\\\",\\\"skipReplaceSrc\\\":true,\\\"size\\\":0,\\\"borderRadius\\\":0,\\\"w\\\":342,\\\"x\\\":0,\\\"y\\\":0,\\\"notValid\\\":true,\\\"angle\\\":0,\\\"style\\\":{\\"padding\\\":0,\\\"borderRadius\\\":0,\\\"borderWidth\\\":0,\\\"borderStyle\\\":\\\"none\\\"},\\\"z\\\":0,\\\"tag\\\":\\\"tg0.34403423289983026\\\",\\\"locked\\\":true,\\\"event\\\":{\\"packageNames\\\":\\\"\\\",\\\"subject\\\":\\\"\\\",\\\"navType\\\":2},\\\"latitude\\\":\\\"\\\",\\\"description\\\":\\\"\\\",\\\"floorType\\\":0,\\\"txtButton\\\":\\\"\\\",\\\"body\\\":\\\"\\\",\\\"content\\\":\\\"\\\",\\\"target\\\":\\\"\\\",\\\"merchantName\\\":\\\"\\\",\\\"browserFloorUrl\\\":\\\"\\\",\\\"mode\\\":0,\\\"floorUrl\\\":\\\"\\\",\\\"copyType\\\":1,\\\"action
```

```
{},"longitude":"","serviceType":0,"visible":false,"src":"https://aim6.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/
editor_file/defaultimg/defaultimg2.jpg","h":23,"type":"","serviceNumber":"","serviceName":"请选择服务号
","skipReplaceSrc":true,"borderRadius":0,"w":342,"x":0,"y":348,"angle":0,"style":{"padding
":0,"borderRadius":0,"color":"#fff","textAlign":"center","borderWidth":0,"borderStyle":"none
"},"z":0,"tag":"tg0.6574206986442455","locked":true,"serviceID":"","visible":true,"proportion"
:[1,1],"src":"https://aim6.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/tpl_file/Montnets/E01/S01/Template/
603264561/20220523174859881fLNzn.jpg","bg":{"proportion":[9,5],"src":"https://aim6.oss-cn-
beijing.aliyuncs.com/tpl_file/Montnets/E01/S01/Template/610579108/20220523174900022c8XeYT.jpg","w
":342,"h":190,"h":190,"h":70,"type":"","image":"","oppobg":{"proportion":[3,4],"src":"https://aim6.oss-cn-
beijing.aliyuncs.com/editor_file/redpacketBg-oppo.jpg","w":342,"h":456},"passItem":false,"size
":91289,"borderRadius":0,"w":70,"x":136,"width":1024,"y":44,"angle":0,"style":{"padding
":0,"borderRadius":70,"borderWidth":0,"borderStyle":"none"},"z":0,"tag
":"tg0.45509392249988934","srcParam":"","locked":true,"event":{"packageNames":"","subject
":"","latitude":"","navType":2,"floorType":0,"description":"","txtButton":"","body
":"","content":"","browserFloorUrl":"","merchantName":"","target":"https://mbs.boc.cn/v/
JzEZb","mode":0,"floorUrl":"","copyType":1,"action":"OPEN_BROWSER","longitude":"","isBg
":0,"height":1024,"visible":true,"h":23,"title":true,"type":"text","textMaxLength
":36,"passItem":false,"textOPPOLength":24,"w":342,"x":0,"y":128,"angle":0,"z":2,"style":
{"backgroundColor":"transparent","fontFamily":"微软雅黑","color":"#ffffff","textAlign":"center
","letterSpacing":0,"fontSize":14,"textDecoration":"none","lineHeight":1.5,"boxSizing
":"border-box","fontStyle":"normal","opacity":1,"fontWeight":700},"tag
":"tg0.42763825585357296","text":"中行送您最高20元话费券","placeholder":"编辑名称，最多显示18
个字","locked":true,"event":{"visible":true,"h":40,"type":"text","textMaxLength":22,"passItem
":false,"w":342,"x":0,"y":196,"angle":0,"z":2,"style":{"backgroundColor":"transparent
","fontFamily":"微软雅黑","color":"#ffffff","textAlign":"center","letterSpacing":0,"fontSize
":24,"textDecoration":"none","lineHeight":1.5,"boxSizing":"border-box","fontStyle":"normal
","opacity":1,"fontWeight":700},"divTextAreaTitle":true,"tag
":"tg0.04688490460114725","text":"话费+签到双重福利红包","placeholder":"编辑文本，最多11个字
","locked":true,"event":{"visible":true,"h":69,"type":"text","textMaxLength":108,"passItem
":false,"textOPPOLength":76,"w":280,"x":31,"y":236,"angle":0,"z":2,"style":{"backgroundCo
lor":"transparent","fontFamily":"微软雅黑","color":"#ffffff","textAlign":"center","letterSpac
ing":0,"fontSize":14,"textDecoration":"none","lineHeight":1.5,"boxSizing":"border-box
","fontStyle":"normal","opacity":1,"fontWeight":700},"divTextAreaContent":true,"tag
":"tg0.7916708792687688","text":"登录手机银行首页-搜索-热门活动参加签到活动赢最高20元话费券!-测
试","placeholder":"编辑文本，最多显示54个字。编辑文本，最多显示54个字。编辑文本，最多显示54个字。
","locked":true,"event":{"visible":true,"pageTitle":"","h":40,"type":"button","target
":"","passItem":false,"w":202,"x":70,"y":381,"angle":0,"action":"OPEN_APP","z":3,"style":
{"padding":0,"backgroundColor":"#ff9800","color":"#ffffff","textAlign":"center","letterSpac
ing":0,"textDecoration":"none","boxSizing":"border-box","fontStyle":"normal","fontFamily":"
微软雅黑","borderRadius":32,"borderWidth":0,"fontSize":16,"opacity":1,"borderStyle":"none
","fontWeight":"normal"},"tag":"tg0.6309152129863151","text":"立即领取","locked
":true,"thirdService":"","event":{"packageNames":"","subject":"","navType":2,"latitude
":"","description":"","floorType":0,"txtButton":"","body":"","content":"","target":"https://
mbs.boc.cn/v/JzEZb","merchantName":"","browserFloorUrl":"","mode":0,"floorUrl":"","copyType
":1,"action":"OPEN_BROWSER","longitude":"","maxLength":9}}],
"params": [],
"factory_info": [ {
"factory_type": "HuaWei",
"state": 1,
"version": null
}, {
"factory_type": "XiaoMi",
"state": 1,
"version": null
}, {
"factory_type": "OPPO",
"state": 1,
"version": null
} ]
},
"page_info": {
"offset": 0,
"limit": 1,
"total": 10
}
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.2 查询模板报表

功能介绍

根据用户指定过滤条件查询指定智能信息模板的解析次数。当日数据需要次日16:00之后才能查询到。

URI

POST /v1/aim/template-reports/query

请求参数

表 4-146 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。
Content-Type	是	String	请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。

表 4-147 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
tpl_ids	是	Array of strings	智能信息模板ID列表，一次最多请求100个。 数组长度： 1 - 100

参数	是否必选	参数类型	描述
begin_time	是	String	模板报表查询开始时间。样例： 2019-10-12T07:20:50.522Z。 说明 开始时间和结束时间最多间隔90天，超出时间限制返回为空。 最小长度：1 最大长度：30
end_time	是	String	模板报表查询结束时间。样例： 2019-10-12T07:20:50.522Z。 说明 开始时间和结束时间最多间隔90天，超出时间限制返回为空。 最小长度：1 最大长度：30
offset	否	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 最小值：0 最大值：2147483647 缺省值：0
limit	否	Integer	每页显示的条目数量。 最小值：1 最大值：100 缺省值：20
factory_type	否	Array of strings	厂商类型。不填时默认全厂商。 列举值："huawei", "vivo", "oppo", "xiaomi", "meizu", "samsung"。

响应参数

状态码：200

表 4-148 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
template_reports	Array of AIMTemplate Report objects	查询模板报表结果集。
page_info	Page object	分页信息。

表 4-149 AIMTemplateReport

参数	参数类型	描述
tpl_id	String	智能信息模板ID。
start_time	String	统计开始时间。样例为： 1970-01-01T00:00:00Z。
resolving_times	Integer	实际已解析数。
end_time	String	统计结束时间。样例为： 1970-01-01T00:00:00Z。
expose_uv	Long	消息曝光数。
expose_pv	Long	消息曝光次数。
click_uv	Long	消息点击数。
click_pv	Long	消息点击次数。

表 4-150 Page

参数	参数类型	描述
offset	Integer	偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。
limit	Integer	每页显示的条目数量。
total	Integer	总条数。

状态码： 400

表 4-151 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	结果状态码。
error_msg	String	结果详情。
error_message	Object	结果详情。 说明 该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。

状态码： 500

表 4-152 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	结果状态码。
error_msg	String	结果详情。
error_message	Object	结果详情。 说明 该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。

请求示例

查询模板报表。模板ID为"600000001"，查询时间范围从"2022-06-01 07:20:50"到"2022-07-01 07:20:50"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/template-reports/query
```

```
{
  "tpl_ids": [ "600000001" ],
  "begin_time": "2022-06-01T07:20:50.522Z",
  "end_time": "2022-07-01T07:20:50.522Z",
  "offset": 0,
  "limit": 10
}
```

响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
  "template_reports": [ {
    "tpl_id": "600000001",
    "start_time": "2022-06-30T00:00:00Z",
    "resolving_times": 0,
    "end_time": "2022-07-18T17:56:08Z",
    "expose_uv": 3,
    "expose_pv": 33,
    "click_uv": 3,
    "click_pv": 6
  } ],
  "page_info": {
    "offset": 0,
    "limit": 10,
    "total": 1
  }
}
```

状态码

状态码	描述
200	返回信息。
400	非法参数。

状态码	描述
500	内部错误。

错误码

请参见[错误码](#)。

4.6.3 创建个人模板

功能介绍

用于用户创建个人模板。

📖 说明

请求中所有字符串不允许携带“<”、“>”、“&”或多个空格。模板内容需加“拒收请回复R”。

URI

POST /v1/aim/templates

请求参数

表 4-153 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
Content-Type	是	String	请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。
X-Auth-Token	是	String	用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。

表 4-154 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
card_id	是	String	布局类型。 <ul style="list-style-type: none">• MultipleImageAndText: 多图文类• StandardImageAndText: 图文类• PureText: 长文本类• VideoImageAndText: 视频图文类• Video: 视频类• EImageAndText: 电商类• RedPacket: 红包类• RedPacketPersonal: 个性化红包类• ImageTextAndVideo: 图文视频类• Notification1: 一般通知类• Notification2: 增强通知类• Carousel: 横滑类1• CarouselTitle: 横滑类2• CarouselSquareImage: 图片轮播类 (1:1)• CarouselImageSixteenToNine: 图片轮播类 (16:9)• CarouselVerticalImage: 图片轮播类 (48:65)• CardVoucher: 单卡券• CardVouchers: 多卡券 (最多支持四张卡券)• Ecommerce: 电商多商品类• Trip1: 机票类• Trip2: 火车票类• Trip3: 汽车票类• PlaneTrip: 增强机票类• SimplePoster: 海报类• NativePureText: 超文本普通类• NativeImageAndText: 超文本增强类• ShortVideo: 短剧视频类

参数	是否必选	参数类型	描述
			<ul style="list-style-type: none"> ● ShortVideoImage: 短剧图片类 ● EcommerceCouponVertical: 电商领券类竖版 ● EcommerceCouponHorizontal: 电商领券类横版 <p>说明 当送审厂商包含vivo时, 各布局类型上传的图片最小像素要求如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● card_id为StandardImageAndText, 宽高比为16:9时, 图片的最小像素为1088px*612px。 ● card_id为MultipleImageAndText, 宽高比为16:9时, 图片的最小像素为1088px*612px。 ● card_id为MultipleImageAndText, 宽高比为1:1时, 图片的最小像素为320px*320px。 ● card_id为Video, 宽高比为16:9时, 视频封面图片的最小像素为1088px*612px。 ● card_id为RedPacket, 宽高比为1:1时, 图片的最小像素为320px*320px。 ● card_id为CarouselImageSixteenToNine, 宽高比为16:9时, 图片的最小像素为1088px*612px。 ● card_id为CarouselSquareImage, 宽高比为1:1时, 图片的最小像素为1088px*1088px。 ● card_id为CarouselVerticalImage, 宽高比为48:65时, 图片的最小像素为960px*1300px。 ● card_id为Notification1, 宽高比为3:1时, 图片的最小像素为576px*192px。 ● card_id为Notification2, 宽高比为3:1时, 图片的最小像素为576px*192px。 ● card_id为ECImageAndText, 宽高比为1:1时, 图片的最小像素为1088px*1088px。

参数	是否必选	参数类型	描述
tpl_name	是	String	智能信息模板名称。 最小长度：1 最大长度：17
scene	否	String	模板使用场景类型。 最小长度：0 最大长度：10
use_id	是	Integer	模板用途。 <ul style="list-style-type: none">1：表示商用2：表示试商用 说明 <ul style="list-style-type: none">模板用途为1，即“商用”时，所有字段中不允许有测试字样，否则影响送审。模板用途为2，即“试商用”时，请在模板名称（tpl_name）、模板主标题中增加测试字样。

参数	是否必选	参数类型	描述
sub_type	否	Integer	<p>版式子类型。</p> <p>说明</p> <ul style="list-style-type: none">当card_id为RedPacket和RedPacketPersonal时，sub_type用于设置按钮样式，1表示静态按钮，2表示动态按钮。目前仅华为厂商支持动态按钮。当card_id为EImageAndText时，sub_type用于设置左右按钮组合颜色，默认值为1，1表示左边按钮为橙色，右边按钮为红色；2表示左边按钮为绿色，右边按钮为黄色；3表示左边按钮为绿色，右边按钮为蓝色；4表示左边按钮为紫色，右边按钮为蓝色；5表示左边按钮为黑色，右边按钮为玫粉色。仅华为厂商支持sub_type取值为2、3、4、5。当card_id为CarouselVerticalImage时，sub_type用于设置按钮颜色，1表示蓝色(默认颜色)、2表示黑色、3表示紫色、4表示金色、5表示粉色、6表示玫粉。仅华为厂商支持sub_type取值为2、3、4、5、6。当card_id为CardVoucher时，sub_type用于设置按钮样式，1表示静态按钮，2表示动态按钮。目前仅华为厂商支持动态按钮。当card_id为ShortVideoImage时，sub_type用于设置是否显示播放图标，1表示不显示，2表示显示。当card_id为EcommerceCouponVertical和EcommerceCouponHorizontal时，sub_type用于设置卡券区是否隐藏。sub_type设置为1，卡券区（position_number为4~7）的visible设置为1，且卡券区（position_number为7）的button_type设置为static或dynamic时，显示卡券区；sub_type设置为2，卡券区（position_number为4~7）的visible设置为0，且卡券区（position_number为7）的button_type设置为空值或不带该字段时，卡券区被隐藏。

参数	是否必选	参数类型	描述
sms_example	否	String	要发送的原始文本消息示例。 最小长度： 0 最大长度： 70
sms_signs	否	Array of strings	短信签名。最多可以传三个签名，发送短信时，只要能匹配其中一个即可。填写的短信签名为企业绑定的签名，每个签名最多20个字，支持输入中文，英文，数字，符号，单个签名内容不包括中括号。 说明 选择厂商包含VIVO时，此参数必填。 最小长度： 1 最大长度： 20 数组长度： 0 - 3
sms_template	否	String	短信原文模板。参数示例：尊敬的客户，截至[文本0-20]，您本月国内通用流量已使用[数字0-4]GB，使用到[数字0-4]GB，整体上网速度将不高于[数字0-2]Mbps。您可点击[字母0-20]获取[文本0-20]。 说明 <ul style="list-style-type: none">正则类型仅支持文本、字母、数字三种，且长度最大为99，且中括号为英文中括号。静态短信文案加正则动态文案最大值的总字数不超过370个字符历史遗留字段，建议不再使用
pages	是	Array of PersonalTemplatePage objects	模板协议，最大支持10页协议。
params	否	Array of PersonalTemplateParam objects	模板参数集。
factorys	否	Array of PersonalTemplateFactory objects	需要提交的厂商列表。

表 4-155 PersonalTemplatePage

参数	是否必选	参数类型	描述
page_order	是	Integer	分页显示，指示当前展示第几页，从1开始，最大支持10页。
contents	是	Array of PersonalTemplateFactoryContent objects	该page下的协议内容。

表 4-156 PersonalTemplateFactoryContent

参数	是否必选	参数类型	描述
type	是	String	模板资源类型。 <ul style="list-style-type: none">• text: 表示文本• image: 表示图片• video: 表示视频• button: 表示按钮• followPub: 表示华为服务号，暂不支持 说明 图片轮播类模板最多可以放5张图片，即card_id为CarouselSquareImage、CarouselImageSixteenToNine、CarouselVerticalImage时，type为image的资源最多有5个。 最小长度：1 最大长度：18
content	否	String	资源类型为Text或Button时，为必填。文本长度限制请参考智能信息模板标准版式要求。 说明 智能信息模板标准版式要求可登录KooMessage控制台，在创建智能信息模板中查看。 最小长度：0 最大长度：1000

参数	是否必选	参数类型	描述
content_child	否	String	子内容。非必填，文本长度限制请参考智能信息模板标准版式要求。 说明 智能信息模板标准版式要求可登录 KooMessage控制台，在创建智能信息模板中查看。
src_type	否	Integer	src类型。资源类型为Image或Video时，该项为必填项。 <ul style="list-style-type: none"> 1：指资源ID 2：指资源地址 说明 src_type为2，即资源地址时，src或cover内容必须是存储在客户侧服务器上的资源地址。 最小值：1 最大值：10
src	否	String	资源来源，资源类型为Image或Video时，为必填。 说明 <ul style="list-style-type: none"> 如上src_type为1，即资源ID时，参数填入上传模板素材接口中返回的aim_resource_id，如：691996319597764608 如上src_type为2，即资源地址时，参数填写资源完整的URL，最大长度不超过1000个字符
cover	否	String	视频封面。 说明 资源类型为Video时，为必填，通过设置视频模板封面图接口设置视频封面。 <ul style="list-style-type: none"> 如上src_type为1，即资源ID时，参数填入上传模板素材接口中返回的aim_resource_id，如：691996319597764608 如上src_type为2，即资源地址时，参数填写资源完整的URL，最大长度不超过1000个字符 最小长度：0 最大长度：1000

参数	是否必选	参数类型	描述
is_text_title	否	String	是否为文本标题。 <ul style="list-style-type: none">• true: 是• false: 不是 说明 不填默认为false。 最小长度: 0 最大长度: 10
action_type	否	String	功能类型。 <ul style="list-style-type: none">• OPEN_URL: 表示跳转H5• OPEN_QUICK: 表示跳转快应用• OPEN_APP: 表示跳转APP• DIAL_PHONE: 表示拉起拨号盘• OPEN_SMS: 表示新建短信息• OPEN_EMAIL: 表示打开邮箱• OPEN_SCHEDULE: 表示新建日程• OPEN_MAP: 表示位置定位• OPEN_BROWSER: 表示打开浏览器• OPEN_POPUP: 表示弹窗• COPY_PARAMETER: 表示复制• VIEW_PIC: 表示打开大图 说明 <ul style="list-style-type: none">• type为Image和Button时为必填项, 必须绑定事件• type为其他类型时则不必填• OPPO厂商点击事件类型只支持打开浏览器、打开快应用、打开APP、跳转H5• VIVO厂商点击事件类型不支持打开邮箱、打开地图• MEIZU厂商点击事件类型不支持打开大图• 横滑类1、横滑类2版式的图片不支持绑定事件, 默认与按钮事件一致• 三星厂商点击事件类型不支持新建日程、打开大图

参数	是否必选	参数类型	描述
position_number	是	Integer	<p>卡片组件的位置序号。</p> <p>说明 资源在卡片上相对的位置序号，按照优先从左到右，再从上到下的编排原则，统一编号。</p>
visible	否	Integer	<p>组件是否可见。</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: 隐藏（某些组件可设置隐藏） 1: 可见 <p>说明 目前仅针对电商多商品（Ecommerce）、多卡券（CardVouchers）、增强机票类（PlaneTrip）这三种版式起效。</p>
currency_display	否	Integer	<p>是否显示货币符号。</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: 隐藏 1: 可见 <p>说明 当模板为电商类时是否显示¥符号，默认可见。</p>
oppo_background	否	String	<p>OPPO红包背景。当模板为红包类，即card_id为RedPacket时用于指定OPPO厂商红包背景图，具体使用可参考创建红包类模板请求示例。OPPO红包背景图要求宽高比为3:4，建议尺寸为342px*456px。</p> <p>说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 当src_type为1时，即资源ID时，参数填入上传模板素材接口中返回的aim_resource_id，如：691996319597764608 当src_type为2时，即资源地址时，参数填写资源完整的URL，最大长度不超过1000个字符 <p>最小长度：0 最大长度：1000</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
vivo_backgrou nd	否	String	VIVO红包背景。 说明 <ul style="list-style-type: none">当src_type为1时，即资源ID时，参数填入上传模板素材接口中返回的aim_resource_id，如：691996319597764608当src_type为2时，即资源地址时，参数填写资源完整的URL，最大长度不超过1000个字符 最小长度：0 最大长度：1000
ratio	否	String	表示短视频模板视频和封面的宽高比。即card_id为ShortVideo时，此项有值。 <ul style="list-style-type: none">threeToFour：宽高比为3:4oneToOne：宽高比为1:1
action	否	PersonalTemplateFactoryContentAction object	个人模板事件对象。
button_type	否	String	当模板为电商领券类（竖版和横版），即card_id为EcommerceCouponVertical和EcommerceCouponHorizontal时用于指定按钮类型，具体使用可参考创建电商领券类（竖版和横版）模板请求示例。 <ul style="list-style-type: none">static：静态按钮dynamic：动态按钮

表 4-157 PersonalTemplateFactoryContentAction

参数	是否必选	参数类型	描述
target	是	String	<p>此字段根据action_type对应不同的含义，具体对应如下。</p> <ul style="list-style-type: none">• action_type=OPEN_URL：表示H5访问地址。必须为HTTPS，支持含动态参数。字符长度为1-1000。示例：<code>https://XXXXX/\${param1}</code>• action_type=OPEN_QUICK：表示快应用deeplink地址。支持含动态参数，字符长度为1-1000。示例：<code>hap://app/xxx/\${param1}</code>• action_type=OPEN_APP：表示APP的deeplink地址。支持含动态参数，字符长度为1-1000。示例：<code>weixin://</code>• action_type=DIAL_PHONE：表示电话号码。不能超过20个字符。示例：<code>18600000000</code>• action_type=OPEN_SMS：表示电话号码。不能超过20个字符。示例：<code>18600000000</code>• action_type=OPEN_EMAIL：表示邮箱地址。不能超过100个字符。示例：<code>1046520406@qq.com</code>• action_type=OPEN_SCHEDULE：表示日程标题。不能超过100个字符。示例：<code>日常需求评审</code>• action_type=OPEN_MAP：表示位置名。不能超过100个字符。示例：<code>龙泰利科技大厦</code>• action_type=OPEN_BROWSER：表示网址。支持HTTPS或HTTP，支持含动态参数，不能超过1000个字符。示例：<code>https://XXXXX/\${param1}</code>• action_type=OPEN_POPUP：表示弹窗标题。不能超过30个字符。参数示例：<code>xxx商品</code>

参数	是否必选	参数类型	描述
			<ul style="list-style-type: none">• action_type=COPY_PARAMETER: 表示复制的内容。支持含动态参数, 不能超过20个字符。复制验证码示例: 83721• action_type=VIEW_PICTURE: 表示要打开的大图ID。配置在打开大图的资源地址与模板上的图片资源地址一致。如果模板资源类型是ID, 则传ID, 如果是资源地址, 则使用资源地址。最大长度不能超过1000个字符。例如: 当src_type为1时, 传入ID: 691996319597764608。当src_type为2时, 使用资源地址: https://www.xxxx.cn/src/image/head.jpg
content	否	String	弹窗内容。 说明 action_type=OPEN_POPUP为必填。不能超过100个字符。示例: 是否喜欢该商品。 最小长度: 0 最大长度: 100
package_name	否	String	包名。 说明 action_type=OPEN_APP为必填。不能超过50个字符。示例: com.xxxx.service.koomsg。 最小长度: 0 最大长度: 50
floor_url	否	String	兜底URL。支持快应用deeplink或H5的HTTPS网址, 不能超过1000个字。 说明 <ul style="list-style-type: none">• action_type=OPEN_APP为选填, 其他类型不填• 兜底类型为0时, 可不填• 当兜底类型为2并且提交厂商列表中包含OPPO厂商时为必填 最小长度: 0 最大长度: 1000

参数	是否必选	参数类型	描述
floor_type	否	Integer	<p>兜底类型。如果传入的厂商不支持该兜底类型，接口会返回错误。如果不传入厂商，则不对兜底类型进行校验。</p> <ul style="list-style-type: none">0: 打开应用市场1: 打开H5页面（通过收件箱内置浏览器打开）2: 打开浏览器3: 打开快应用 <p>说明 action_type=OPEN_APP为选填，其他类型不填； action_type=OPEN_APP时此参数不填则默认打开应用市场。打开链接为http格式时必须选择打开浏览器；打开链接为https格式且内容只是一个普通页面时，可以使用打开H5页面，当链接中有下载指引或打开小程序由于部分内置浏览器功能不全可能导致打开异常，建议使用打开浏览器，请按需选择兜底类型。</p> <ul style="list-style-type: none">华为：支持以上4种兜底魅族：支持以上4种兜底小米：不支持打开H5页面兜底OPPO：不支持打开H5页面和打开快应用兜底VIVO：不支持打开H5页面和打开快应用兜底三星：不支持打开应用市场和打开浏览器。当创建的模板仅包含三星厂商时，兜底URL不支持打开浏览器和打开应用市场；当创建的模板包含三星和其它厂商时，以其它厂商的限制为准，三星的兜底链接将不生效 <p>最小值：0 最大值：3</p>
subject	否	String	<p>邮件标题。</p> <p>说明 action_type=OPEN_EMAIL为必填。不能超过100个字符。示例：618活动促销。</p>

参数	是否必选	参数类型	描述
body	否	String	邮件正文/短信正文。 说明 action_type=OPEN_SMS或OPEN_EMAIL为必填。不能超过100个字符。 短信正文示例1：今天回家吃饭吗； 邮件正文示例2：您有一张优惠券领取。
description	否	String	日程内容描述。 说明 action_type=OPEN_SCHEDULE为必填。不能超过100个字符。示例：评审这个月版本需求。 最小长度：0 最大长度：100
begin_time	否	String	日程开始时间。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。 说明 当action_type=OPEN_SCHEDULE时为必填。 最小长度：0 最大长度：100
end_time	否	String	日程结束时间。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。 说明 当action_type=OPEN_SCHEDULE时为必填。 最小长度：0 最大长度：100
address	否	String	地址的详细说明。 说明 action_type=OPEN_MAP为必填。不能超过100个字符。示例：高新中四道龙泰利科技大厦。 最小长度：0 最大长度：100
longitude	否	String	地图经度。 说明 action_type=OPEN_MAP为必填。不能超过20个字符。示例：113.941618。 最小长度：0 最大长度：20

参数	是否必选	参数类型	描述
latitude	否	String	地图纬度。 说明 action_type=OPEN_MAP为必填。不能超过20个字符。示例：22.548804。 最小长度：0 最大长度：20
text_button	否	String	按钮展示文本。 说明 action_type=OPEN_POPUP为必填。不能超过12个字符。示例：确定。 最小长度：0 最大长度：12
mode	否	Integer	弹窗模态。 <ul style="list-style-type: none">0：模态（默认）1：非模态（暂不支持） 说明 action_type=OPEN_POPUP为必填。

表 4-158 PersonalTemplateParam

参数	是否必选	参数类型	描述
type	是	Integer	动态参数类型。1：表示文本类型。 最小值：0 最大值：100
name	是	String	动态参数名称。示例：\${param1}。 最小长度：1 最大长度：20
example	是	String	参数示例，动态参数对应的示例，不能大于100个字符。 最小长度：1 最大长度：100

表 4-159 PersonalTemplateFactory

参数	是否必选	参数类型	描述
factory_type	是	String	<p>厂商类型。</p> <ul style="list-style-type: none"> • HUAWEI: 华为 • XIAOMI: 小米 • OPPO: OPPO • VIVO: VIVO • MEIZU: 魅族 • SAMSUNG: 三星 <p>各厂商支持的布局类型，布局类型与card_id字段相对应。分别如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • HUAWEI: 多图文类 (MultipleImageAndText)、图文类 (StandardImageAndText)、长文本类 (PureText)、横滑类1 (Carousel)、横滑类2 (CarouselTitle)、视频图文类 (VideoImageAndText)、视频类 (Video)、电商类 (EImageAndText)、红包类 (RedPacket)、个性化红包类 (RedPacketPersonal)、增强通知类 (Notification2)、图片轮播类1:1 (CarouselSquareImage)、图片轮播类16:9 (CarouselImageSixteenToNine)、图片轮播类48:65 (CarouselVerticalImage)、图文视频类 (ImageTextAndVideo)、一般通知类 (Notification1)、单卡券 (CardVoucher)、多卡券 (CardVouchers)、电商多商品类 (Ecommerce)、电商领券类竖版 (EcommerceCouponVertical)、电商领券类横版 (EcommerceCouponHorizontal)、机票类 (Trip1)、火车票类 (Trip2)、汽车票类 (Trip3)、增强机票类

参数	是否必选	参数类型	描述
			<p>(PlaneTrip)、海报类 (SimplePoster)、超文本普通类 (NativePureText)、超文本增强类 (NativeImageAndText)、短剧视频类 (ShortVideo)、短剧图片类 (ShortVideoImage)</p> <ul style="list-style-type: none"> • XIAOMI: 多图文类 (MultipleImageAndText)、图文类 (StandardImageAndText)、红包类 (RedPacket)、增强通知类 (Notification2)、一般通知类 (Notification1) • OPPO: 多图文类 (MultipleImageAndText)、图文类 (StandardImageAndText)、长文本类 (PureText)、横滑类 (Carousel)、视频类 (Video)、电商类 (EImageAndText)、红包类 (RedPacket)、图片轮播类1:1 (CarouselSquareImage)、图片轮播类16:9 (CarouselImageSixteenToNine)、图片轮播类48:65 (CarouselVerticalImage) • MEIZU: 多图文类 (MultipleImageAndText)、图文类 (StandardImageAndText)、横滑类1 (Carousel)、横滑类2 (CarouselTitle) • VIVO: 多图文类 (MultipleImageAndText)、图文类 (StandardImageAndText)、图片轮播类1:1 (CarouselSquareImage)、图片轮播类16:9 (CarouselImageSixteenToNine)、图片轮播类48:65 (CarouselVerticalImage)、视频类 (Video)、电商类

参数	是否必选	参数类型	描述
			<p>(ECIImageAndText)、红包类 (RedPacket)、增强通知类 (Notification2)、一般通知类 (Notification1)</p> <ul style="list-style-type: none"> 三星：多图文类 (MultipleImageAndText)、图文类 (StandardImageAndText)、长文本类 (PureText)、横滑类1 (Carousel)、横滑类2 (CarouselTitle)、视频图文类 (VideoImageAndText)、视频类 (Video)、电商类 (ECIImageAndText)、红包类 (RedPacket)、图片轮播类1:1 (CarouselSquareImage)、图片轮播类16:9 (CarouselImageSixteenToNine)、图片轮播类48:65 (CarouselVerticalImage)、图文视频类 (ImageTextAndVideo)、一般通知类 (Notification1)、机票类 (Trip1)、火车票类 (Trip2)、汽车票类 (Trip3) <p>最小长度：1 最大长度：16</p>
state	是	Integer	<p>支持状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> 1：支持 0：不支持 <p>最小值：0 最大值：1</p>

响应参数

状态码： 200

表 4-160 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	请求状态，固定200。

参数	参数类型	描述
message	String	状态描述。
data	CreatePersonalTemplateDataResponse object	创建模板响应。

表 4-161 CreatePersonalTemplateDataResponse

参数	参数类型	描述
tpl_id	String	智能信息模板ID。

状态码： 400

表 4-162 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	结果状态码。
error_msg	String	结果详情。

状态码： 500

表 4-163 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	结果状态码。
error_msg	String	结果详情。

请求示例

- 创建红包类模板(RedPacket)。模板为试商用，分别设置image、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI, XIAOMI, OPPO"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates
```

```
{
  "use_id" : 2,
  "card_id" : "RedPacket",
  "tpl_name" : "测试：红包专用模板",
  "pages" : [ {
    "contents" : [ {
      "type" : "image",
      "src" : "704716117981000001",
```

```
"action": {
  "target": "https://www.example.com"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 1,
"oppo_background": "709001482208300001"
}, {
  "type": "text",
  "content": "京西商城",
  "is_text_title": "false",
  "position_number": 2
}, {
  "type": "text",
  "content": "全球狂欢节",
  "is_text_title": "false",
  "position_number": 3
}, {
  "type": "text",
  "content": "春风十里, 不如红包送你! 拒收请回复R",
  "is_text_title": "false",
  "position_number": 4
}, {
  "type": "button",
  "content": "领取红包",
  "action": {
    "target": "https://www.example.com"
  },
  "action_type": "OPEN_BROWSER",
  "position_number": 5
}],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [ {
  "state": 1,
  "factory_type": "HUAWEI"
}, {
  "state": 1,
  "factory_type": "XIAOMI"
}, {
  "state": 1,
  "factory_type": "OPPO"
} ]
}
```

- 创建个人红包类模板(RedPacketPersonal) (样式1: 显示文本)。模板为试商用, 分别设置image、text和button模板组件, 支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
  "use_id": 2,
  "card_id": "RedPacketPersonal",
  "tpl_name": "测试: 新年红包模板",
  "pages": [ {
    "contents": [ {
      "type": "image",
      "src": "704994098020300001",
      "action": {
        "target": "https://www.example.com"
      },
      "src_type": 1,
      "action_type": "OPEN_BROWSER",
      "position_number": 1
    }, {
      "type": "text",
      "content": "京西商城",
      "is_text_title": "false",
      "position_number": 2
    }
  ]
}
```

```
}, {
  "type": "text",
  "content": "京西祝您虎年大吉!",
  "is_text_title": "false",
  "position_number": 3
}, {
  "type": "text",
  "content": "新年快乐, 大年大吉! 拒收请回复R",
  "is_text_title": "false",
  "position_number": 4
}, {
  "type": "image",
  "src": "709192070996200001",
  "src_type": 1,
  "position_number": 5
}, {
  "type": "button",
  "content": "拆",
  "action": {
    "target": "https://www.example.com"
  },
  "action_type": "OPEN_BROWSER",
  "position_number": 6
}],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [ {
  "state": 1,
  "factory_type": "HUAWEI"
} ]
}
```

- 创建横滑类1模板(Carousel)。模板为试商用, 共有3页, 每页分别设置image、title、text和button模板组件, 支持厂商为"HUAWEI, OPPO, MEIZU"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
  "use_id": 2,
  "card_id": "Carousel",
  "tpl_name": "测试: 商品推荐模板",
  "pages": [ {
    "contents": [ {
      "type": "image",
      "src": "709294526124000001",
      "src_type": 1,
      "position_number": 1
    }, {
      "type": "text",
      "content": "测试工业风车载收纳箱",
      "is_text_title": "true",
      "position_number": 2
    }, {
      "type": "text",
      "content": "户外车生活, 趋势爆款, 全民围观。拒收请回复R",
      "is_text_title": "false",
      "position_number": 3
    }, {
      "type": "button",
      "content": "查看详情",
      "action": {
        "target": "https://www.example.com/"
      },
      "action_type": "OPEN_URL",
      "position_number": 4
    }
  ],
  "page_order": 1
}, {
  "contents": [ {
```

```
    "type": "image",
    "src": "709294596722500001",
    "src_type": 1,
    "position_number": 1
  }, {
    "type": "text",
    "content": "测试BOC 4K超清电竞显示器",
    "is_text_title": "true",
    "position_number": 2
  }, {
    "type": "text",
    "content": "阿伟, 你怎么还在用灰白屏的显示器, 换一个好不好!",
    "is_text_title": "false",
    "position_number": 3
  }, {
    "type": "button",
    "content": "查看详情",
    "action": {
      "target": "https://www.example.com/"
    },
    "action_type": "OPEN_URL",
    "position_number": 4
  }
],
"page_order": 2
}, {
  "contents": [ {
    "type": "image",
    "src": "709206231474000001",
    "src_type": 1,
    "position_number": 1
  }, {
    "type": "text",
    "content": "测试小猫咪",
    "is_text_title": "true",
    "position_number": 2
  }, {
    "type": "text",
    "content": "我没词了, 看到这只小猫咪了没, 它比你更震惊",
    "is_text_title": "false",
    "position_number": 3
  }, {
    "type": "button",
    "content": "查看详情",
    "action": {
      "target": "https://www.example.com/"
    },
    "action_type": "OPEN_URL",
    "position_number": 4
  }
],
"page_order": 3
}],
"params": [ ],
"factorys": [ {
  "state": 1,
  "factory_type": "HUAWEI"
}, {
  "state": 1,
  "factory_type": "OPPO"
}, {
  "state": 1,
  "factory_type": "MEIZU"
}
]
}
```

- 创建增强通知类模板(Notification2)。模板为试商用，分别设置title、text、button和image模板组件，支持动态参数设置，支持厂商为"HUAWEI, XIAOMI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
```

```
"use_id" : 2,
"card_id" : "Notification2",
"tpl_name" : "测试: 交易提醒模板",
"pages" : [ {
  "contents" : [ {
    "type" : "text",
    "content" : "测试交易提醒",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "true",
    "position_number" : 1
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "您尾号为${param6}的账户支出。拒收请回复R",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 2
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "${param1}",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 3
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "元",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 4
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "交易时间",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 5
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "${param2}",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 6
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "交易类型",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 7
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "${param3}",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 8
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "交易金额",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 9
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "${param4}",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
    "position_number" : 10
  }, {
    "type" : "text",
    "content" : "剩余金额",
    "visible" : 1,
    "is_text_title" : "false",
```



```
"position_number" : 11
}, {
  "type" : "text",
  "content" : "${param5}",
  "visible" : 1,
  "is_text_title" : "false",
  "position_number" : 12
}, {
  "type" : "button",
  "content" : "联系客服",
  "action" : {
    "target" : "https://www.example.com/"
  },
  "action_type" : "OPEN_URL",
  "position_number" : 13
}, {
  "type" : "button",
  "content" : "查看详情",
  "visible" : 1,
  "action" : {
    "target" : "https://www.example.com/"
  },
  "action_type" : "OPEN_URL",
  "position_number" : 14
}, {
  "type" : "image",
  "src" : "709626274649200001",
  "visible" : 1,
  "action" : {
    "target" : "https://www.example.com/"
  },
  "src_type" : 1,
  "action_type" : "OPEN_URL",
  "position_number" : 15
}],
"page_order" : 1
}],
"params" : [ {
  "type" : 1,
  "name" : "${param1}",
  "example" : "26880.60"
}, {
  "type" : 1,
  "name" : "${param2}",
  "example" : "2020年12月31日 18:00"
}, {
  "type" : 1,
  "name" : "${param3}",
  "example" : "某信支付"
}, {
  "name" : "${param4}",
  "example" : "8554.00",
  "type" : 1
}, {
  "name" : "${param5}",
  "example" : "5418385.00",
  "type" : 1
}, {
  "name" : "${param6}",
  "example" : "8888",
  "type" : 1
} ],
"factorys" : [ {
  "state" : 1,
  "factory_type" : "HUAWEI"
}, {
  "state" : 1,
  "factory_type" : "XIAOMI"
} ]
```

- ```
 }]
 }
}
```
- 创建图文类模板(StandardImageAndText)。模板为试商用，分别设置image、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI, XIAOMI, OPPO, MEIZU"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "StandardImageAndText",
 "tpl_name" : "测试：文章推送模板",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "709278003095400001",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com/"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 1
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试：摆脱“他练的比我好”魔咒",
 "is_text_title" : "true",
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "一线头部健身红人携手推荐的铁血联盟GoldenMuscle分离乳清蛋白。少年想变大变强吗？
来，干了这碗粉再来一组颈前。拒收请回复R",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "文章详情",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com/"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 4
 }
],
 "page_order" : 1
}, {
 "params" : [],
 "factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
 }, {
 "state" : 1,
 "factory_type" : "XIAOMI"
 }, {
 "state" : 1,
 "factory_type" : "OPPO"
 }, {
 "state" : 1,
 "factory_type" : "MEIZU"
 }
}]
}
```

- 创建多图文模板(MultipleImageAndText)。模板为试商用，分别设置image、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI, XIAOMI, OPPO, MEIZU"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "MultipleImageAndText",
 "tpl_name" : "测试：文章推送模板",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
```

```
"type": "image",
"src": "709274211138400001",
"action": {
 "target": "https://www.example.com/"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 1
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试618企划第2弹 | 夏日热浪小分队!",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 2
}, {
 "type": "image",
 "src": "709274708910000001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 3
}, {
 "type": "text",
 "content": "新体验 | 爽滑质感, 格外有‘型’。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 4
}, {
 "type": "image",
 "src": "709205988959300001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 5
}, {
 "type": "text",
 "content": "两种穿法, 随心选择",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 6
}
}],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "XIAOMI"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "OPPO"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "MEIZU"
}
]
}
```

- 创建长文本类模板(PureText)-增强样式。模板为试商用, 分别设置image、title、text和button模板组件, 支持厂商为"HUAWEI, OPPO"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id": 2,
 "card_id": "PureText",
 "tpl_name": "测试: 通知类模板",
 "pages": [{
```

```
"contents": [{
 "type": "image",
 "src": "709280852332200001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 1
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试宝驹",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 2
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试宝驹2022新车型试驾邀请",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 3
}, {
 "type": "text",
 "content": "快快快，冲冲冲，宝驹战士在行动！\n作为世界上最成功的豪华汽车品牌之一，我们从未停下脚步，不能说风驰电掣吧，只能说五秒一米。",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 4
}, {
 "type": "button",
 "content": "查看详情",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 5
}, {
 "type": "button",
 "content": "立即预约",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 6
}, {
 "type": "image",
 "src": "709284435094100001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 7
}],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "OPPO"
}]
}
```

- 创建视频类模板(Video)。模板为试商用，分别创建video、title、text、和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI, OPPO"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates
```

```
{
 "use_id": 2,
```

```
"card_id": "Video",
"tpl_name": "测试: 新品视频推荐模板",
"pages": [{
 "contents": [{
 "type": "video",
 "src": "709329169166600001",
 "cover": "709329184257700001",
 "src_type": 1,
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试月巴克 挚爱回归 | 威士忌",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": "月巴克甄选, 威士忌桶酿冷萃, 20Hr慢萃, 烟熏酒感。让人年年不忘的风味密码, 就藏在这颗咖啡豆中。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "button",
 "content": "了解详情",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 4
 }],
 "page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "OPPO"
}]
}
```

- 创建视频图文类模板(VideoImageAndText)。模板为试商用, 分别设置video、image、title、text和button模板组件, 支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id": 2,
 "card_id": "VideoImageAndText",
 "tpl_name": "测试: 视频图文模板",
 "pages": [{
 "contents": [{
 "type": "video",
 "src": "706316737703800001",
 "cover": "706316757404500001",
 "src_type": 1,
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "image",
 "src": "709339781871400001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试老伦敦鱼肉派仰望星空9块9",
 "is_text_title": "true",
```

```
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "像是来自异次元的食物，除了他的名字，无论是品相还是味道都令人难以接受，你要不要尝试一下？拒收请回复R",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 4
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "立即了解",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 5
 }],
 "page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}]
}
```

- 创建电商类模板(EImageAndText)-图文模式(显示货币符号)。模板为试商用，分别设置image、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI, OPPO"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "EImageAndText",
 "tpl_name" : "测试：电商模板",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "709206231474000001",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 1
 }, {
 "type" : "image",
 "src" : "709258670432600001",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "image",
 "src" : "709206119700000001",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "160.00",
 "is_text_title" : "true",
 "position_number" : 4,
 "currency_display" : 1
 }, {
 "type" : "text",
```

```
"content": "满减",
"is_text_title": "true",
"position_number": 5
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试猫车模拟驾驶",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 6
}, {
 "type": "text",
 "content": "您的体力已耗尽! 拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 7
}, {
 "type": "button",
 "content": "添加购物车",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 8
}, {
 "type": "button",
 "content": "立即购买",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 9
}],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "OPPO"
}
}]
}
```

- 创建电商类模板(EImageAndText)-视频模式(不显示货币符号)。模板为试商用，分别设置video、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI, OPPO"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id": 2,
 "card_id": "EImageAndText",
 "tpl_name": "测试: 创建电商模板",
 "pages": [{
 "contents": [{
 "type": "video",
 "src": "706316737703800001",
 "cover": "706316757404500001",
 "src_type": 1,
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "500",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 2,
 "currency_display": 0
 }, {
 "type": "text",
 "content": "电子换新季",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 3
 }, {
```

```
"type": "text",
"content": "测试RVIDIA/ntx 13700F/老矿工级显卡",
"is_text_title": "true",
"position_number": 4
}, {
"type": "text",
"content": "刀法精湛, 唯我皮衣刀客黄伟达! CMD, YES! 拒收请回复R",
"is_text_title": "false",
"position_number": 5
}, {
"type": "button",
"content": "加入购物车",
"action": {
"target": "https://www.example.com/"
},
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 6
}, {
"type": "button",
"content": "立即购买",
"action": {
"target": "https://www.example.com/"
},
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 7
}],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
"state": 1,
"factory_type": "HUAWEI"
}, {
"state": 1,
"factory_type": "OPPO"
}
]
```

- 创建图片轮播类模板(CarouselSquareImage)(比例1:1)。模板为试商用, 分别设置image、title、text和button模板组件, 支持厂商为"HUAWEI, OPPO"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
"use_id": 2,
"card_id": "CarouselSquareImage",
"tpl_name": "测试: 消息推送模板",
"pages": [{
"contents": [{
"type": "image",
"src": "709329780880700001",
"action": {
"target": "https://www.example.com/"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 1
}, {
"type": "image",
"src": "709330167360600001",
"action": {
"target": "https://www.example.com/"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 2
}, {
"type": "image",
"src": "709322435765200001",
"action": {
```



```
 "target" : "https://www.example.com/"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 3
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试对钱不感兴趣",
 "is_text_title" : "true",
 "position_number" : 4
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "“我对钱不感兴趣，我平生最后悔的事就是创立了现在的公司”，拥有261911640000元资产的首富马雨先生如是说到。拒收请回复R",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 5
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "查看详情",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 6
}],
"page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}, {
 "state" : 1,
 "factory_type" : "OPPO"
}
}]
}
```

- 创建图文视频类模板(ImageTextAndVideo)。模板为试商用，分别设置image、video、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "ImageTextAndVideo",
 "tpl_name" : "测试：图文视频模板",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "708935153673600001",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 1
 }, {
 "type" : "video",
 "src" : "706316737703800001",
 "cover" : "706316757404500001",
 "src_type" : 1,
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试一级标题",
 "is_text_title" : "true",
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "文本内容。拒收请回复R",

```

```
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 4
 }, {
 "type": "button",
 "content": "打开链接",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 5
 }],
 "page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}]
}
```

- 创建一般通知类模板(Notification1)。模板为试商用，分别设置title、text、button和image模板组件，支持动态参数设置，支持厂商为"HUAWEI, XIAOMI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id": 2,
 "card_id": "Notification1",
 "tpl_name": "测试: 购票通知模板",
 "pages": [{
 "contents": [{
 "type": "text",
 "content": "测试乘车通知",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "欢迎乘坐xx市地铁。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": "乘车路线",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "text",
 "content": "${param1}",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 4
 }, {
 "type": "text",
 "content": "乘车时间",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 5
 }, {
 "type": "text",
 "content": "${param2}",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 6
 }, {
 "type": "text",
 "content": "行程单号",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 7
 }, {
 "type": "text",
 "content": "${param3}",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 8
 }
]
}
```

```
}, {
 "type": "button",
 "content": "地铁路线",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 9
}, {
 "type": "button",
 "content": "查看详情",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 10
}, {
 "type": "image",
 "src": "708938538225200001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 11
}],
"page_order": 1
}],
"params": [{
 "type": 1,
 "name": "${param1}",
 "example": "北京-深圳"
}, {
 "type": 1,
 "name": "${param2}",
 "example": "2020年12月31日 18:00"
}, {
 "type": 1,
 "name": "${param3}",
 "example": "1364000000000001"
}],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "XIAOMI"
}]
}
```

- 创建多图文类模板(MultipleImageAndText): 1对。模板为试商用, 分别设置 image、title和text模板组件, 支持厂商为"HUAWEI, XIAOMI, OPPO, MEIZU"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id": 2,
 "card_id": "MultipleImageAndText",
 "tpl_name": "测试: 创建文章推送模板 (1对)",
 "pages": [{
 "contents": [{
 "type": "image",
 "src": "709996126698200001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 1
 }, {

```

```
"type": "text",
"content": "测试2022年上半年中国游戏产业报告!",
"is_text_title": "true",
"position_number": 2
}, {
"type": "image",
"src": "709823764258400001",
"action": {
"target": "https://www.example.com/"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 3
}, {
"type": "text",
"content": "【那个游戏5】600多个小时在那个游戏OL里能做什么? 拒收请回复R",
"is_text_title": "false",
"position_number": 4
}],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
"state": 1,
"factory_type": "HUAWEI"
}, {
"state": 1,
"factory_type": "XIAOMI"
}, {
"state": 1,
"factory_type": "OPPO"
}, {
"state": 1,
"factory_type": "MEIZU"
}
]
```

- 创建多图文模板(MultipleImageAndText): 3对。模板为试商用, 分别设置 image、title和text模板组件, 可设置3组图文, 支持厂商为"HUAWEI, XIAOMI, OPPO, MEIZU"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
"use_id": 2,
"card_id": "MultipleImageAndText",
"tpl_name": "测试: 文章推送模板 (3对)",
"pages": [{
"contents": [{
"type": "image",
"src": "710002667975300001",
"action": {
"target": "https://www.example.com/"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 1
}, {
"type": "text",
"content": "测试阿玛呢 | 高定私仓香氛清新系列",
"is_text_title": "true",
"position_number": 2
}, {
"type": "image",
"src": "709322435765200001",
"action": {
"target": "https://www.example.com/"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
```

```
"position_number" : 3
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "中有 | BITO问际 M7 · 路演来啦! 拒收请回复R",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 4
}, {
 "type" : "image",
 "src" : "709823764258400001",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com/"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 5
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "少侠留步! 十件可以提升生活品质的小物件就在这里",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 6
}, {
 "type" : "image",
 "src" : "710004338436600001",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com/"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 7
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "唇齿留香, 女神们都在用的秘密牙膏!",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 8
}],
"page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}, {
 "state" : 1,
 "factory_type" : "XIAOMI"
}, {
 "state" : 1,
 "factory_type" : "OPPO"
}, {
 "state" : 1,
 "factory_type" : "MEIZU"
}]
}
```

- 创建横滑类2模板(CarouselTitle)。模板为试商用, 共有3页, 每页分别设置 image、title和button模板组件, 支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "CarouselTitle",
 "tpl_name" : "测试: 商品推荐模板 (样式2)",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "710007346331400001",
 "src_type" : 1,
 "position_number" : 1
 }, {
 "type" : "text",
```

```
"content": "测试玩咖周末漫游指南。拒收请回复R",
"is_text_title": "true",
"position_number": 2
}, {
 "type": "button",
 "content": "查看详情",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 3
}],
"page_order": 1
}, {
 "contents": [{
 "type": "image",
 "src": "710008006313500001",
 "src_type": 1,
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试月球商店555号~",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "button",
 "content": "查看详情",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 3
 }],
 "page_order": 2
}, {
 "contents": [{
 "type": "image",
 "src": "710004338436600001",
 "src_type": 1,
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试爆款单品不止六折!",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "button",
 "content": "查看详情",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 3
 }],
 "page_order": 3
}],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}]
}
```

- 创建图片轮播类模板(CarouselSquareImage)(比例16:9)。模板为试商用，分别设置image、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI, OPPO"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates
```

```
{
 "use_id": 2,
```

```
"card_id": "CarouselImageSixteenToNine",
"tpl_name": "测试： 培训推荐模板 (16:9)",
"pages": [{
 "contents": [{
 "type": "image",
 "src": "710013258135800001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "image",
 "src": "71001332055400001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "image",
 "src": "710013369414800001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试课程招生 | 艺术相伴，写意",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 4
 }, {
 "type": "text",
 "content": "丰富的师资、现金的课程体系，全面对接剧院资源，提供一站式教学服务体系和广阔的演出交流平台，打造全新的艺术交易品牌。为丰富地方文化教育资源，培养潜在观众群体，提升市民文化修养发挥重要作用。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 5
 }, {
 "type": "button",
 "content": "查看详情",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 6
 }
],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "OPPO"
}
]
```

- 创建图片轮播类模板(CarouselSquareImage)(比例48:65)。模板为试商用，分别设置image、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI, OPPO"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates
```

```
{
 "use_id": 2,
```

```
"card_id": "CarouselVerticalImage",
"tpl_name": "测试: 创建图片轮播模板",
"pages": [{
 "contents": [{
 "type": "image",
 "src": "710017105923100001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "image",
 "src": "710016994975400001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "image",
 "src": "710016702179400001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试一级标题",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 4
 }, {
 "type": "text",
 "content": "正文文本。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 5
 }, {
 "type": "button",
 "content": "查看详情",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com/"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 6
 }
],
 "page_order": 1
},
],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}, {
 "state": 1,
 "factory_type": "OPPO"
}
]
```

- 创建单卡券(CardVoucher)(折扣券)。模板为试商用，分别设置text、title、image和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "card_id": "CardVoucher",
 "tpl_name": "测试-折扣券",
 "use_id": 2,
```



```
"pages": [{
 "page_order": 1,
 "contents": [{
 "type": "text",
 "content": "8.6折",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "折扣券",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": "满 1000 可用",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "text",
 "content": "双节活动。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 4
 }, {
 "type": "text",
 "content": "2022-01-01~2022-12-31",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 5
 }, {
 "type": "image",
 "src_type": 1,
 "src": "713355798843010000",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 6,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
 }, {
 "type": "button",
 "content": "点击前往",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 7,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
 }
]
}, {
 "params": [],
 "factorys": [{
 "factory_type": "HUAWEI",
 "state": 1
 }
]
}
}
```

- 创建单卡券(CardVoucher)(满减券)。模板为试商用，分别设置text、title、image和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "card_id": "CardVoucher",
 "tpl_name": "测试-满减券",
 "use_id": 2,
 "pages": [{
 "page_order": 1,
 "contents": [{
 "type": "text",
 "content": "¥100",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 1
 }, {
```

```
 "type": "text",
 "content": "满减券",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": " 满 1000 可用",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "text",
 "content": "欢迎选购。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 4
 }, {
 "type": "text",
 "content": "2022-01-01~2022-12-31",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 5
 }, {
 "type": "image",
 "src_type": 1,
 "src": "714366886086740000",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 6,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
 }, {
 "type": "button",
 "content": "点击前往",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 7,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
 }
],
"params": [],
"factorys": [{
 "factory_type": "HUAWEI",
 "state": 1
}]
}
```

- 创建单卡券(CardVoucher)(自定义)。模板为试商用，分别创建text、title、image和button组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "card_id": "CardVoucher",
 "tpl_name": "测试-自定义卡券",
 "use_id": 2,
 "pages": [{
 "page_order": 1,
 "contents": [{
 "type": "text",
 "content": "优惠活动",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "卡券类型",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": "使用门槛",
 "is_text_title": "false",

```

```
"position_number" : 3
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "自定义卡券。拒收请回复R",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 4
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "2022-01-01~2022-12-31",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 5
}, {
 "type" : "image",
 "src_type" : 1,
 "src" : "714366886086740000",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 6,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "点击前往",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 7,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
}
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "factory_type" : "HUAWEI",
 "state" : 1
}
]
```

- 创建多卡券(CardVouchers)(多卡券单按钮)。模板为试商用，分别创建text和button模板组件，支持多组卡券，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "card_id" : "CardVouchers",
 "tpl_name" : "测试-多卡券单按钮",
 "use_id" : 2,
 "pages" : [{
 "page_order" : 1,
 "contents" : [{
 "type" : "text",
 "content" : "测试-满减优惠",
 "position_number" : 1
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "卡券类型",
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "免单",
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "使用门槛",
 "position_number" : 4
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试-自定义卡券。拒收请回复R",
 "position_number" : 5
 }, {
 "type" : "text",
```

```
"content": "领取30天后有效",
"position_number": 6
}, {
 "type": "button",
 "content": "去领取",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 7,
 "visible": 0,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type": "text",
 "content": "折扣券",
 "position_number": 8
}, {
 "type": "text",
 "content": "8.6折",
 "position_number": 9
}, {
 "type": "text",
 "content": "满1000可用",
 "position_number": 10
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试-折扣优惠",
 "position_number": 11
}, {
 "type": "text",
 "content": "2022-01-01~2022-12-31",
 "position_number": 12
}, {
 "type": "button",
 "content": "去领取",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 13,
 "visible": 0,
 "action": {
 "target": "https://button"
 }
}, {
 "type": "text",
 "content": "满减券",
 "position_number": 14
}, {
 "type": "text",
 "content": "¥280",
 "position_number": 15
}, {
 "type": "text",
 "content": "满2000可用",
 "position_number": 16
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试-满减优惠",
 "position_number": 17
}, {
 "type": "text",
 "content": "2022-01-01~2022-12-31",
 "position_number": 18
}, {
 "type": "button",
 "content": "去领取",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 19,
 "visible": 0,
 "action": {
 "target": "https://button"
 }
}
```

```
 }, {
 "type": "text",
 "content": "满减券",
 "position_number": 20
 }, {
 "type": "text",
 "content": "¥380",
 "position_number": 21
 }, {
 "type": "text",
 "content": "满2000可用",
 "position_number": 22
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试-满减优惠",
 "position_number": 23
 }, {
 "type": "text",
 "content": "2022-01-01~2022-12-31",
 "position_number": 24
 }, {
 "type": "button",
 "content": "去领取",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 25,
 "visible": 0,
 "action": {
 "target": "https://button"
 }
 }, {
 "type": "button",
 "content": "立即领取",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 26,
 "visible": 1,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
 }
],
 "params": [],
 "factorys": [{
 "factory_type": "HUAWEI",
 "state": 1
 }]
}
```

- 创建多卡券(CardVouchers)(多卡券多按钮)。模板为试商用，分别创建text和button模板组件，支持多组卡券，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "card_id": "CardVouchers",
 "tpl_name": "测试-多卡券多按钮",
 "use_id": 2,
 "pages": [{
 "page_order": 1,
 "contents": [{
 "type": "text",
 "content": "测试-满减优惠",
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "卡券类型",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": "优惠活动",
 "position_number": 3
 }
]
}
```

```
}, {
 "type": "text",
 "content": "使用门槛",
 "position_number": 4
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试-自定义卡券。拒收请回复R",
 "position_number": 5
}, {
 "type": "text",
 "content": "领取30天后有效",
 "position_number": 6
}, {
 "type": "button",
 "content": "去领取",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 7,
 "visible": 1,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type": "text",
 "content": "折扣券",
 "position_number": 8
}, {
 "type": "text",
 "content": "8.6折",
 "position_number": 9
}, {
 "type": "text",
 "content": "满1000可用",
 "position_number": 10
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试-折扣优惠",
 "position_number": 11
}, {
 "type": "text",
 "content": "2022-01-01~2022-12-31",
 "position_number": 12
}, {
 "type": "button",
 "content": "去领取",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 13,
 "visible": 1,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type": "text",
 "content": "满减券",
 "position_number": 14
}, {
 "type": "text",
 "content": "¥280",
 "position_number": 15
}, {
 "type": "text",
 "content": "满2000可用",
 "position_number": 16
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试-满减优惠",
 "position_number": 17
}, {
 "type": "text",
 "content": "2022-01-01~2022-12-31",
```

```
 "position_number" : 18
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "去领取",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 19,
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "满减券",
 "position_number" : 20
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "¥380",
 "position_number" : 21
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "满2000可用",
 "position_number" : 22
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试-满减优惠",
 "position_number" : 23
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "2022-01-01~2022-12-31",
 "position_number" : 24
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "去领取",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 25,
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "立即领取",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 26,
 "visible" : 0,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
 }
],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "factory_type" : "HUAWEI",
 "state" : 1
}]
}
```

- 创建图文类模板(StandardImageAndText)(VIVO厂商)。模板为试商用，分别设置 image、title、text 和 button 模板组件，支持厂商为 "VIVO"，不支持厂商为 "HUAWEI, XIAOMI, OPPO, MEIZU"，短信签名为 "koomessage"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "756036238808491111",
 "visible" : 1,
 "action" : {
```

```
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 1
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试-活动通知",
 "visible" : 1,
 "is_text_title" : "true",
 "position_number" : 2
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "你相信光吗, 你在哪里, 光就在哪里。拒收请回复R",
 "visible" : 1,
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 3
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "点击进入",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.baidu.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 4
}],
"page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 0,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}, {
 "state" : 0,
 "factory_type" : "XIAOMI"
}, {
 "state" : 0,
 "factory_type" : "OPPO"
}, {
 "state" : 0,
 "factory_type" : "MEIZU"
}, {
 "state" : 1,
 "factory_type" : "VIVO"
}],
"card_id" : "StandardImageAndText",
"tpl_name" : "测试-VIVO",
"scene" : "",
"use_id" : 2,
"sms_example" : "你好尊贵的X先生, 点击查看优惠k2mg.cn/adc123",
"sms_signs" : ["koomessage"],
"sms_template" : "你好尊贵的[文本0-20]点击进入[字母0-20]"
}
```

- 创建电商类多商品模板(Ecommerce)(显示货币符号)。模板为试商用, 分别设置 text、image、title 和 button 模板组件, 组件可设置为隐藏, 支持厂商为 "HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "Ecommerce",
 "tpl_name" : "测试-电商多商品模板",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "text",
 "content" : "测试标题",
 "visible" : 1,

```



```
"position_number" : 1
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "内容描述。拒收请回复R",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 2
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "图片按钮点击跳转",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 3
}, {
 "type" : "image",
 "src" : "722372808671272960",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 4
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "隐藏价格背景",
 "visible" : 0,
 "position_number" : 5
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "隐藏价格99",
 "visible" : 0,
 "position_number" : 6
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "商品1标题",
 "position_number" : 7
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "商品1描述",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 8
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "Label2",
 "visible" : 0,
 "position_number" : 9
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "货币单位",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 10
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "100.0",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 11
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "按钮1",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 12
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "按钮1",
 "visible" : 1,
 "action" : {
```

```
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 13
}, {
 "type" : "image",
 "src" : "722372826597732352",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 14
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "隐藏优惠价格",
 "visible" : 0,
 "position_number" : 15
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "隐藏优惠价格99",
 "visible" : 0,
 "position_number" : 16
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "商品2标题",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 17
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "商品2描述",
 "position_number" : 18
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "Edit Text",
 "visible" : 0,
 "position_number" : 19
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "货币单位",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 20
}, {
 "type" : "text",
 "content" : 100.0,
 "visible" : 1,
 "position_number" : 21
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "按钮2",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 22
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "按钮2",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 23
}, {
 "type" : "image",
 "src" : "722372826597732352",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
}
```

```
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 24
}, {
"type": "text",
"content": "隐藏优惠价格",
"visible": 0,
"position_number": 25
}, {
"type": "text",
"content": "隐藏优惠价格999",
"position_number": 26
}, {
"type": "text",
"content": "商品3标题",
"is_text_title": false,
"position_number": 27
}, {
"type": "text",
"content": "商品3描述",
"visible": 1,
"position_number": 28
}, {
"type": "text",
"src": "Edit text",
"visible": 0,
"position_number": 29
}, {
"type": "text",
"content": "货币单位",
"visible": 1,
"position_number": 30
}, {
"type": "text",
"content": 100.0,
"visible": 1,
"position_number": 31
}, {
"type": "text",
"content": "按钮3",
"visible": 1,
"position_number": 32
}, {
"type": "button",
"content": "按钮3",
"visible": 1,
"action": {
"target": "https://www.example.com"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 33
}],
"page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
"state": 1,
"factory_type": "HUAWEI"
}]
}
```

- 创建机票类模板(Trip1)。模板为试商用，分别设置image、text、和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
"pages": [{
"contents": [{
```

```
"type": "image",
"src": "729178704084770816",
"visible": 1,
"action": {
 "target": "https://www.example.com"
},
"src_type": 1,
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 1
}, {
 "type": "text",
 "content": "行程通知-测试机票类",
 "position_number": 2
}, {
 "type": "text",
 "content": "订单号: 12095888888。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 3
}, {
 "type": "text",
 "content": "深圳",
 "position_number": 4
}, {
 "type": "text",
 "content": "武汉",
 "position_number": 5
}, {
 "type": "text",
 "content": "17:40",
 "position_number": 6
}, {
 "type": "text",
 "content": "19:35",
 "position_number": 7
}, {
 "type": "text",
 "content": "2022/04/20",
 "position_number": 8
}, {
 "type": "text",
 "content": "MU2558",
 "visible": 1,
 "position_number": 9
}, {
 "type": "text",
 "content": "2022/04/20",
 "visible": 1,
 "position_number": 10
}, {
 "type": "text",
 "content": "乘车人",
 "visible": 1,
 "position_number": 11
}, {
 "type": "text",
 "content": "舱位",
 "visible": 1,
 "position_number": 12
}, {
 "type": "text",
 "content": "登机口",
 "position_number": 13
}, {
 "type": "text",
 "content": "徐乐",
 "position_number": 14
}, {
 "type": "text",
 "content": "商务舱",
```

```
 "position_number" : 15
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "A15",
 "position_number" : 16
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "联系客服",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 17
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "订单详情",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 18
 }],
 "page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}],
"card_id" : "Trip1",
"tpl_name" : "测试-机票类",
"scene" : "data",
"use_id" : 2,
"sms_example" : ""
}
```

- 创建火车票类模板(Trip2)。模板为试商用，分别设置image、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "729178704084770816",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 1
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "火车票出票成功-测试",
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "订单号: SZ88888888。拒收请回复R",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "深圳",
 "position_number" : 4
 }, {
 "type" : "text",
```

```
"content": "北京",
"position_number": 5
}, {
"type": "text",
"content": "18:30",
"position_number": 6
}, {
"type": "text",
"content": "02:55",
"position_number": 7
}, {
"type": "text",
"content": "2022/04/11",
"position_number": 8
}, {
"type": "text",
"content": "G888",
"visible": 1,
"position_number": 9
}, {
"type": "text",
"content": "2022/04/12",
"visible": 1,
"position_number": 10
}, {
"type": "text",
"content": "乘车人",
"visible": 1,
"position_number": 11
}, {
"type": "text",
"content": "成人票",
"visible": 1,
"position_number": 12
}, {
"type": "text",
"content": "二等座",
"position_number": 13
}, {
"type": "text",
"content": "许可",
"position_number": 14
}, {
"type": "text",
"content": 568.88,
"position_number": 15
}, {
"type": "text",
"content": "12车12F",
"position_number": 16
}, {
"type": "button",
"content": "咨询客服",
"visible": 1,
"action": {
"target": "https://www.example.com"
},
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 17
}, {
"type": "button",
"content": "查看改签",
"visible": 1,
"action": {
"target": "https://www.example.com"
},
"action_type": "OPEN_BROWSER",
"position_number": 18
}],
```

```
"page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}],
"card_id" : "Trip2",
"tpl_name" : "测试-火车票类",
"scene" : "",
"use_id" : 2,
"sms_example" : ""
}
```

- 创建汽车票类模板(Trip3)。模板为试商用，分别设置image、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "729178704084770816",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "src_type" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 1
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "汽车票出票-测试",
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "订单号: S88888866。拒收请回复R",
 "is_text_title" : "false",
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "深圳",
 "position_number" : 4
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "汕头",
 "position_number" : 5
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "9:00",
 "position_number" : 6
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "14:00",
 "position_number" : 7
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "2022/04/11",
 "position_number" : 8
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "粤X-999999",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 9
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "2022/04/11",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 10
 }
]
}
```

```
 }, {
 "type": "text",
 "content": "乘车人",
 "visible": 1,
 "position_number": 11
 }, {
 "type": "text",
 "content": "票价",
 "visible": 1,
 "position_number": 12
 }, {
 "type": "text",
 "content": "座位",
 "position_number": 13
 }, {
 "type": "text",
 "content": "许可",
 "position_number": 14
 }, {
 "type": "text",
 "content": "180",
 "position_number": 15
 }, {
 "type": "text",
 "content": "5F",
 "position_number": 16
 }, {
 "type": "button",
 "content": "联系客服",
 "visible": 1,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 17
 }, {
 "type": "button",
 "content": "退票",
 "visible": 1,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 18
 }
],
 "page_order": 1
}],
"params": [],
"factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
}],
"card_id": "Trip3",
"tpl_name": "测试-汽车票类",
"scene": "",
"use_id": 2,
"sms_example": ""
}
```

- 创建增强机票类模板(PlaneTrip)。模板为试商用，分别设置title、text、image和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "pages": [{
 "contents": [{
 "type": "text",
 "content": "测试机票出票成功",
 "is_text_title": "true",
```



```
"position_number" : 1
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "06:50",
 "position_number" : 2
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "12:00",
 "position_number" : 3
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "12月30日",
 "position_number" : 4
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "经停杭州",
 "position_number" : 5
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "12月30日",
 "position_number" : 6
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "深圳宝安国际机场T3",
 "position_number" : 7
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "乌鲁木齐地窝堡机场T2",
 "position_number" : 8
}, {
 "type" : "image",
 "content" : "选座升舱",
 "src" : "747402037796315136",
 "cover" : null,
 "src_type" : 1,
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 9
}, {
 "type" : "image",
 "content" : "托运购买",
 "src" : "747402037796315136",
 "src_type" : 1,
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 10
}, {
 "type" : "image",
 "content" : "客服电话",
 "src" : "747402037796315136",
 "visible" : 1,
 "content_child" : null,
 "src_type" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 11
}, {
 "type" : "image",
 "content" : "航班改期",
 "src" : "747402037796315136",
 "visible" : 1,
```

```
"content_child" : null,
"src_type" : 1,
"action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
},
"action_type" : "OPEN_BROWSER",
"position_number" : 12
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "航班号",
 "content_child" : "海航HU7851",
 "position_number" : 13
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "登机口",
 "content_child" : "A3",
 "position_number" : 14
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "座位号",
 "content_child" : "13A,13B,13C",
 "position_number" : 15
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "舱位类型",
 "content_child" : "经济舱",
 "position_number" : 16
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "经停时长",
 "content_child" : "2时5分",
 "position_number" : 17
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "总金额",
 "content_child" : 3320.0,
 "position_number" : 18
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "左边标题",
 "visible" : 1,
 "content_child" : "左边内容",
 "position_number" : 19
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "中间标题",
 "content_child" : "中间内容",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 20
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "右边标题",
 "visible" : 1,
 "content_child" : "右边内容",
 "position_number" : 21
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "乘机人",
 "content_child" : "张毅, 李小明, 王赫赫",
 "position_number" : 22
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "票号",
 "content_child" : "784-6736858234782",
 "position_number" : 23
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "附属标题",
 "content_child" : "附属内容",
```

```
"position_number" : 24
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "请您至少提前2小时至机场办理乘机手续, 以免误机! ",
 "position_number" : 25
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "立即打车",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 26
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "点击进入",
 "visible" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.baidu.com"
 },
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 27
}],
"page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}],
"card_id" : "PlaneTrip",
"tpl_name" : "测试-增强机票类",
"scene" : "",
"use_id" : 2,
"sms_example" : ""
}
```

- 创建个性化红包类模板(RedPacketPersonal)(样式2)。模板为试商用, 设置button模板组件, 支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "RedPacketPersonal",
 "tpl_name" : "测试: 个性化红包模板",
 "sub_type" : 2,
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "button",
 "content" : "抢",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 1
 }],
 "page_order" : 1
 }],
 "params" : [],
 "factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
 }]
}
```

- 创建海报类模板(SimplePoster)。模板为试商用, 设置image模板组件, 支持厂商为"HUAWEI"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates
```

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "SimplePoster",
 "tpl_name" : "测试：海报模板",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "747402037796315136",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "src_type" : 1,
 "position_number" : 1
 }],
 "page_order" : 1
 }],
 "params" : [],
 "factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
 }],
 "scene" : "",
 "sms_example" : ""
}
```

- 创建超文本普通类模板(NativePureText)。模板为试商用，分别设置text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates
```

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "NativePureText",
 "tpl_name" : "测试：超文本普通",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "text",
 "content" : "文本内容",
 "visible" : 1,
 "is_text_title" : false,
 "position_number" : 1
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "按钮1",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "按钮2",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 3
 }],
 "page_order" : 1
 }],
 "params" : [],
 "factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
 }]
}
```

```
 }],
 "scene": "",
 "sms_example": ""
 }
}
```

- 创建超文本增强类模板(NativeImageAndText)。模板为试商用，分别设置title、image、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id": 2,
 "card_id": "NativeImageAndText",
 "tpl_name": "测试：超文本增强",
 "pages": [{
 "contents": [{
 "type": "text",
 "content": "测试标题",
 "visible": 1,
 "is_text_title": true,
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "image",
 "src": "747402037796315136",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "visible": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "src_type": 1,
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": "内容",
 "visible": 1,
 "is_text_title": false,
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "button",
 "content": "按钮1",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "visible": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 4
 }, {
 "type": "button",
 "content": "按钮2",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "visible": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 5
 }
],
 "page_order": 1
},
 "params": [],
 "factorys": [{
 "state": 1,
 "factory_type": "HUAWEI"
 }],
 "scene": "",
 "sms_example": ""
}
```

- 创建短剧视频模板(ShortVideo)。模板为试商用，分别设置video、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates
```

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "ShortVideo",
 "tpl_name" : "测试: 短视频模板",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "video",
 "src" : "747402037796315135",
 "cover" : "747402037796315135",
 "visible" : 1,
 "src_type" : 1,
 "position_number" : 1,
 "ratio" : "threeToFour",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试标题",
 "content_child" : "短视频模板",
 "is_text_title" : true,
 "visible" : 1,
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "内容。拒收请回复R",
 "content_child" : "短视频模板",
 "visible" : 1,
 "is_text_title" : false,
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "按钮1",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 4
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "按钮2",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 5
 }
],
 "page_order" : 1
}, {
 "params" : [],
 "factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
 }],
 "scene" : "",
 "sms_example" : ""
}
```

- 创建电商类模板(EImageAndText)(设置按钮颜色)。模板为试商用，分别设置 image、title、text 和 button 模板组件，支持厂商为 "HUAWEI"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates
```

```
{
 "use_id" : 2,
```

```
"card_id": "ECImageAndText",
"tpl_name": "测试: 电商类模板",
"sub_type": 1,
"pages": [{
 "contents": [{
 "type": "image",
 "src": "709206231474000001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "image",
 "src": "709258670432600001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "image",
 "src": "709206119700000001",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "text",
 "content": "160.00",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 4,
 "currency_display": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "满减",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 5
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试猫车模拟驾驶",
 "is_text_title": "true",
 "position_number": 6
 }, {
 "type": "text",
 "content": "您的体力已耗尽! 拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "position_number": 7
 }, {
 "type": "button",
 "content": "添加购物车",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 8
 }, {
 "type": "button",
 "content": "立即购买",
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "action_type": "OPEN_BROWSER",
 "position_number": 9
 }
],
```

```
"page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}],
"scene" : "",
"sms_example" : ""
}
```

- 创建短剧图片模板(ShortVideoImage)。模板为试商用，分别设置image、title、text和button模板组件，支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "use_id" : 2,
 "card_id" : "ShortVideoImage",
 "tpl_name" : "短剧图片测试1:1有按钮-一体化",
 "scene" : "智能信息模版",
 "sub_type" : 2,
 "sms_example" : "你有一条新消息请查收",
 "pages" : [{
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src" : "HWR100044608",
 "cover" : "747402037796315135",
 "visible" : 1,
 "src_type" : 1,
 "position_number" : 1,
 "ratio" : "oneToOne",
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "currency_display" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
 }
], {
 "type" : "text",
 "content" : "短剧图片测试1: 1",
 "is_text_title" : true,
 "visible" : 1,
 "position_number" : 2,
 "currency_display" : 1
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "编辑文本描述，最多显示69个字。编辑文本描述，最多显示69个字。拒收请回复R",
 "visible" : 1,
 "is_text_title" : false,
 "position_number" : 3,
 "currency_display" : 1
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "链接",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 4,
 "currency_display" : 1
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "小程序链接",
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 },
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_BROWSER",
 "position_number" : 5,
 }
}
```



```
 "currency_display" : 1
 },
 "page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}]
}
```

- 创建电商领券类竖版模板(EcommerceCouponVertical)。模板为试商用，根据 position\_number 从1到7分别创建logo图、标题、副标题、券金额、券标题、券副标题、券按钮组件；position\_number 从8到13为商品1、从14到19为商品2、从20到25为商品3。支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "card_id" : "EcommerceCouponVertical",
 "tpl_name" : "测试电商领券",
 "use_id" : 2,
 "sub_type" : 1,
 "pages" : [{
 "page_order" : 1,
 "contents" : [{
 "type" : "image",
 "src_type" : 1,
 "visible" : 1,
 "src" : "HWR100003769",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 1,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
 }
], {
 "type" : "text",
 "content" : "测试新客专享福利",
 "is_text_title" : "true",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 2
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "店铺新人超值礼包等你拿",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 3
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "100",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 4
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试-最高减50元",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 5
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "同类商品仅限享受一次优惠活动。拒收请回复R",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 6
 }, {
 "type" : "button",
 "content" : "领",
 "visible" : 1,
 "button_type" : "static",
```

```
"action_type": "OPEN_URL",
"position_number": 7,
"action": {
 "target": "https://www.example.com"
}
}, {
 "type": "image",
 "src_type": 1,
 "visible": 1,
 "src": "HWR100003915",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 8,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试***唇膏新色1966红色持续保湿滋润",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 9
}, {
 "type": "text",
 "content": "正品保证",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 10
}, {
 "type": "text",
 "content": "全国包邮",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 11
}, {
 "type": "text",
 "content": "300",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 12
}, {
 "type": "button",
 "content": "前往购买",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "visible": 1,
 "position_number": 13,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type": "image",
 "src_type": 1,
 "visible": 1,
 "src": "HWR100003897",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 14,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type": "text",
 "content": "测试***唇膏新品, 小辣椒色",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 15
}, {
 "type": "text",
 "content": "超值好物",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
```

```
"position_number" : 16
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "内部包邮",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 17
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "320",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 18
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "前往购买",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 19,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type" : "image",
 "src_type" : 1,
 "src" : "HWR100003915",
 "visible" : 1,
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "position_number" : 20,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "测试***唇膏持久显色，不拔干，外观优雅，时尚美丽",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 21
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "优雅时尚",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 22
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "全国包邮",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 23
}, {
 "type" : "text",
 "content" : "360",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 24
}, {
 "type" : "button",
 "content" : "前往购买",
 "action_type" : "OPEN_URL",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 25,
 "action" : {
 "target" : "https://www.example.com"
 }
}
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
```

```
"factory_type": "HUAWEI",
"state": 1
}]
}
```

- 创建电商领券类横版模板(EcommerceCouponHorizontal)。模板为试商用，根据 position\_number 由1到7分别创建logo图、标题、副标题、券金额、券标题、券副标题、券按钮组件；position\_number 从8到11为商品1、从12到15为商品2、从16到19为商品3。支持厂商为"HUAWEI"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/templates>

```
{
 "card_id": "EcommerceCouponHorizontal",
 "tpl_name": "测试-电商领券横版",
 "use_id": 2,
 "sub_type": 1,
 "pages": [{
 "contents": [{
 "type": "image",
 "src": "HWR100058888",
 "visible": 1,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 },
 "src_type": 1,
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 1
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试新客专享福利",
 "is_text_title": "true",
 "visible": 1,
 "position_number": 2
 }, {
 "type": "text",
 "content": "店铺新人超值礼包等你拿",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 3
 }, {
 "type": "text",
 "content": "100",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 4
 }, {
 "type": "text",
 "content": "测试-最高减50元",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 5
 }, {
 "type": "text",
 "content": "同类商品仅限享受一次优惠活动。拒收请回复R",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 6
 }, {
 "type": "button",
 "content": "领",
 "visible": 1,
 "button_type": "static",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 7,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
 }, {
 "type": "image",
```

```
"src_type": 1,
"visible": 1,
"src": "HWR100058888",
"action_type": "OPEN_URL",
"position_number": 8,
"action": {
 "target": "https://www.example.com"
}
}, {
 "type": "text",
 "content": "299",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 9
}, {
 "type": "text",
 "content": "***唇膏",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 10
}, {
 "type": "text",
 "content": "质地丝滑",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 11
}, {
 "type": "image",
 "src_type": 1,
 "visible": 1,
 "src": "HWR100058888",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 12,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type": "text",
 "content": "199",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 13
}, {
 "type": "text",
 "content": "***小辣椒色唇膏",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 14
}, {
 "type": "text",
 "content": "光泽亮丽",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
 "position_number": 15
}, {
 "type": "image",
 "src_type": 1,
 "visible": 1,
 "src": "HWR100058888",
 "action_type": "OPEN_URL",
 "position_number": 16,
 "action": {
 "target": "https://www.example.com"
 }
}, {
 "type": "text",
 "content": "329",
 "is_text_title": "false",
 "visible": 1,
```

```
 "position_number" : 17
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "***哑光口红",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 18
 }, {
 "type" : "text",
 "content" : "持久光泽",
 "is_text_title" : "false",
 "visible" : 1,
 "position_number" : 19
 }],
 "page_order" : 1
}],
"params" : [],
"factorys" : [{
 "state" : 1,
 "factory_type" : "HUAWEI"
}]
}
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "status" : "200",
 "message" : "success",
 "data" : {
 "tpl_id" : "600000001"
 }
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.6.4 上传智能信息模板素材

### 功能介绍

支持用户上传模板使用的图片或者视频。

## 说明

单个租户资源空间为10GB，包括回收站内容，系统会自动删除30天未使用的资源并释放其内存，请及时清理无用资源，防止资源浪费。请求中所有字符串不允许携带“<”、“>”或多个空格。

## URI

POST /v1/aim/template-materials

## 请求参数

表 4-164 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-165 请求 Body 参数

| 参数            | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| resource_type | 是    | String | 资源类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>image: 图片</li><li>video: 视频</li><li>thumbnail: 缩略图</li></ul> <b>说明</b><br>图片支持png、jpeg、jpg格式，最大2M；视频支持格式mp4，大小不超过7M，建议时长不超过33S；缩略图支持png、jpeg、jpg格式，大小不超过100K。<br><b>最小长度：1</b><br><b>最大长度：16</b> |
| material_id   | 否    | String | 素材ID。<br><b>说明</b><br>resource_type=thumbnail时，material_id必填，填写内容为上传视频资源返回的material_id字段的值。<br><b>最小长度：0</b><br><b>最大长度：36</b>                                                                                                               |

| 参数          | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| file_type   | 是    | String | 文件类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>url: 资源为URL链接地址</li><li>stream: 资源为多媒体资源文件流的BASE64编码, 需要带资源类型前缀, 样例:<br/>"data:image/<br/>jpeg;base64,/9j/<br/>4AAQSkZJRgABAQAAQAB<br/>AAD/<br/>4gloSUNDX1BST0ZJTEUAA<br/>QEAAAIYAAAAAAQwAABtb<br/>nRyUkdCIFhZWiAAAAAAA<br/>AAAAAAAAABhY3NwAAAAA<br/>AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA<br/>AAAAAAAAAAAAAAAAAAQAA9tYA<br/>AQAAAADTLQ..."", 样例过<br/>长, 未显示全部。</li></ul> 最小长度: 1<br>最大长度: 16 |
| file_url    | 否    | String | 文件URL。<br><b>说明</b><br>file_type=url时, file_url为必填。<br>URL地址必须包含文件格式的后<br>缀, 例如: jpg、jpeg, 大小写后缀<br>都支持。<br>最大长度: 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| file_stream | 否    | String | 文件资源码流。<br><b>说明</b><br>file_type=stream时, file_stream<br>为必填。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| image_rate  | 否    | String | 图像比例。 <ul style="list-style-type: none"><li>oneToOne: 指1:1比例</li><li>sixteenToNine: 指16:9比例</li><li>threeToOne: 指3:1比例</li><li>fortyEightToSixtyFive: 指<br/>48:65比例</li><li>twentyOneToNine: 指21:9<br/>比例</li></ul> <b>说明</b><br>resource type=image时,<br>image_rate必填。<br>最大长度: 32                                                                                                                                      |



| 参数          | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                        |
|-------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| file_name   | 否    | String | 文件名称。<br><b>说明</b><br>file_type=stream时, file_name必填。<br><b>最大长度: 200</b> |
| description | 否    | String | 描述。<br><b>最大长度: 50</b>                                                    |

## 响应参数

状态码: 200

表 4-166 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                                             | 描述           |
|---------|--------------------------------------------------|--------------|
| status  | String                                           | 请求状态, 固定200。 |
| message | String                                           | 状态描述。        |
| data    | <b>UploadTemplateMaterialDataResponse</b> object | 上传模板素材响应对象。  |

表 4-167 UploadTemplateMaterialDataResponse

| 参数              | 参数类型   | 描述      |
|-----------------|--------|---------|
| material_id     | String | 模板素材ID。 |
| aim_resource_id | String | 资源ID。   |

状态码: 400

表 4-168 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码： 500

表 4-169 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

- 上传个人模板素材-图片。类型为"image"，文件名称为"template\_image.jpg"。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/template-materials

```
{
 "resource_type": "image",
 "file_type": "stream",
 "image_rate": "oneToOne",
 "file_name": "template_image.jpg",
 "file_stream": "data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAD/
4gloSUNDX1BST0ZJTEUAAQEAAAIYAAAAAAQwAABtnRyUkdCIFhZWiAAAAAAAAAAAAAAAAAAABhY3Nw
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAQAA9tYAAQAAAADTLQ..."
}
```

- 上传个人模板素材-视频。类型为"video"，文件名称为"template\_video.mp4"。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/template-materials

```
{
 "file_name": "template_video.mp4",
 "resource_type": "video",
 "file_type": "stream",
 "file_stream": "data:video/
mp4;base64,AAAAIGZ0eXBpc29tAAACAGlzb21pc28yYXZjMW1wNDEAADhJbW9vdgAAAGxtdmhkAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAD6AAAUoUAAQAAAQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA..."
}
```

- 上传个人模板素材-缩略图(视频封面)。类型为"thumbnail"，文件名称为"template\_thumbnail.jpg"。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/template-materials

```
{
 "resource_type": "thumbnail",
 "material_id": "b68de572-edd2-4c9e-8b34-8457a8e5cccc",
 "file_type": "stream",
 "file_name": "template_thumbnail.jpg",
 "file_stream": "data:image/
png;base64,iVBORwOKGgoAAAANSUHEUgAAAcAAAD8CAYAAADg6nQRAAAAXNSR0IArs4c6QAAIABJ
REFUeF7sveurbdu23dXHXptxRBT8YBAUVBRRVAQ/iOIDDaigEPX6SMgDiSbRiy..."
}
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": {
 "material_id": "24267112-21d7-468f-aa58-eaf00af2d3b2",
 }
}
```

```
"aim_resource_id" : "123df45-fgfg3456-g34d"
}
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.6.5 查询智能消息模板素材列表

### 功能介绍

根据用户提供的过滤条件，查询模板素材列表。

### URI

GET /v1/aim/template-materials

表 4-170 Query 参数

| 参数              | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                        |
|-----------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| resource_type   | 是    | String | 资源类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>image: 表示图片</li><li>video: 表示视频</li></ul> 最小长度: 1<br>最大长度: 16 |
| file_name       | 否    | String | 文件名称。<br>最小长度: 0<br>最大长度: 100                                                                             |
| material_id     | 否    | String | 素材ID。<br>最小长度: 0<br>最大长度: 36                                                                              |
| aim_resource_id | 否    | String | 资源ID。<br>最小长度: 0<br>最大长度: 64                                                                              |

| 参数     | 是否必选 | 参数类型    | 描述                              |
|--------|------|---------|---------------------------------|
| offset | 是    | Integer | 翻页页数，从1开始。<br>最小值：1<br>最大值：1000 |
| limit  | 是    | Integer | 每页展示的条数。<br>最小值：1<br>最大值：1000   |

## 请求参数

表 4-171 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-172 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                                | 描述          |
|---------|-------------------------------------|-------------|
| status  | String                              | 请求状态，固定200。 |
| message | String                              | 状态描述。       |
| data    | ListTemplateMaterialResponse object | 返回模板素材列表。   |

表 4-173 ListTemplateMaterialResponse

| 参数        | 参数类型                      | 描述                      |
|-----------|---------------------------|-------------------------|
| page_info | PageInfo object           | 分页信息。                   |
| results   | Array of Material objects | 模板素材列表。<br>数组长度：0 - 100 |

表 4-174 PageInfo

| 参数     | 参数类型    | 描述         |
|--------|---------|------------|
| offset | Integer | 翻页页数，从1开始。 |
| limit  | Integer | 每页展示的条数。   |
| total  | Integer | 总条数。       |

表 4-175 Material

| 参数              | 参数类型                       | 描述                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| id              | String                     | 素材ID。                                                                                                                                                                                                               |
| created_at      | String                     | 创建时间。                                                                                                                                                                                                               |
| resource_type   | String                     | 资源类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• image: 表示图片</li><li>• video: 表示视频</li><li>• thumbnail: 表示缩略图</li></ul>                                                                                                |
| file_name       | String                     | 文件名称。                                                                                                                                                                                                               |
| aim_resource_id | String                     | 资源ID。                                                                                                                                                                                                               |
| obs_object_key  | String                     | 从OBS返回的文件Key。                                                                                                                                                                                                       |
| obs_file_url    | String                     | 文件访问路径。                                                                                                                                                                                                             |
| image_rate      | String                     | 图像比例。 <ul style="list-style-type: none"><li>• oneToOne: 指1:1比例</li><li>• sixteenToNine: 指16:9比例</li><li>• threeToOne: 指3:1比例</li><li>• fortyEightToSixtyFive: 指48:65比例</li><li>• twentyOneToNine: 指21:9比例</li></ul> |
| description     | String                     | 素材详细描述。                                                                                                                                                                                                             |
| thumbnail       | <b>Thumbnail</b><br>object | 文件缩略图。                                                                                                                                                                                                              |

表 4-176 Thumbnail

| 参数 | 参数类型   | 描述     |
|----|--------|--------|
| id | String | 缩略图ID。 |

| 参数              | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| created_at      | String  | 创建时间。                                                                                                                                                                                                               |
| is_primary      | Integer | 是否作为视频素材封面。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0: 否</li><li>• 1: 是</li></ul>                                                                                                                                   |
| resource_type   | String  | 资源类型, image: 表示图片。                                                                                                                                                                                                  |
| file_name       | String  | 文件名称。                                                                                                                                                                                                               |
| aim_resource_id | String  | 资源ID。                                                                                                                                                                                                               |
| obs_object_key  | String  | 从OBS返回的文件Key。                                                                                                                                                                                                       |
| image_rate      | String  | 图像比例。 <ul style="list-style-type: none"><li>• oneToOne: 指1:1比例</li><li>• sixteenToNine: 指16:9比例</li><li>• threeToOne: 指3:1比例</li><li>• fortyEightToSixtyFive: 指48:65比例</li><li>• twentyOneToNine: 指21:9比例</li></ul> |
| is_auto_gen     | Integer | 缩略图是否自动从系统生成。                                                                                                                                                                                                       |
| description     | String  | 缩略图的详细描述。                                                                                                                                                                                                           |

状态码: 400

表 4-177 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码: 500

表 4-178 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

查询模板素材。

[https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/template-materials?resource\\_type=image&offset=1&limit=2](https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/template-materials?resource_type=image&offset=1&limit=2)

## 响应示例

**状态码： 200**

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": {
 "page_info": {
 "offset": 1,
 "limit": 2,
 "total": 185
 },
 "results": [{
 "id": "2bb938ae-33d0-4429-a849-458e650b9d76",
 "created_at": "2022-06-01 23:13:09.0",
 "resource_type": "image",
 "file_name": "2_cropped_ducky.jpg",
 "aim_resource_id": "691996319597764608",
 "obs_object_key": "2_cropped_ducky-698756331828305.jpg",
 "obs_file_url": "https://cn-north-4-km-template.obs.cn-north-4.myhuaweicloud.com:443/2_cropped_ducky-698756331828305.jpg?AccessKeyId=NTC2D0Y60ZYE54XXT23R&Expires=1655431901&Signature=FatQpd3PHMjMV5KaDzaySseLKI%3D",
 "image_rate": "oneToOne",
 "description": null,
 "thumbnail": null
 }, {
 "id": "9ce7491f-b991-4789-95ed-d4ca2b505c73",
 "created_at": "2022-06-01 23:13:08.0",
 "resource_type": "image",
 "file_name": "2_cropped_ducky.jpg",
 "aim_resource_id": "691996313788653569",
 "obs_object_key": "2_cropped_ducky-698683534539006.jpg",
 "obs_file_url": "https://cn-north-4-km-template.obs.cn-north-4.myhuaweicloud.com:443/2_cropped_ducky-698683534539006.jpg?AccessKeyId=NTC2D0Y60ZYE54XXT23R&Expires=1655431901&Signature=P6xQaLtJkW7mpd1b2Mwde3Zmv2k%3D",
 "image_rate": "oneToOne",
 "description": null,
 "thumbnail": null
 }
]
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.6.6 删除模板素材

### 功能介绍

根据用户提供的模板ID，删除模板素材。

### URI

POST /v1/aim/template-materials/delete

### 请求参数

表 4-179 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-180 请求 Body 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型             | 描述        |
|--------------|------|------------------|-----------|
| material_ids | 是    | Array of strings | 模板素材ID数组。 |

### 响应参数

状态码： 200

表 4-181 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型   | 描述          |
|---------|--------|-------------|
| status  | String | 请求状态，固定200。 |
| message | String | 状态描述。       |
| data    | Object | 固定为null。    |



### 状态码： 400

表 4-182 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

### 状态码： 500

表 4-183 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

根据模板素材ID批量删除模板素材。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/template-materials/delete

{
 "material_ids" : ["16dce715-f724-4d9a-94c8-bbc96df65d52", "1b8545b8-622c-4d63-98a0-a4ba9e1569ea"]
}
```

## 响应示例

### 状态码： 200

返回信息。

```
{
 "status" : "200",
 "message" : "success",
 "data" : null
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.6.7 设置视频模板封面图

### 功能介绍

根据用户提供的视频封面图资源ID和AIM视频资源ID设置视频模板的封面图。

### URI

POST /v1/aim/template-material-thumbnails

### 请求参数

表 4-184 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-185 请求 Body 参数

| 参数              | 是否必选 | 参数类型   | 描述                            |
|-----------------|------|--------|-------------------------------|
| aim_resource_id | 是    | String | AIM资源ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：36 |
| thumbnail_id    | 是    | String | 视频封面图ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：36 |

### 响应参数

状态码：200

表 4-186 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型   | 描述          |
|---------|--------|-------------|
| status  | String | 请求状态，固定200。 |
| message | String | 状态描述。       |
| data    | Object | 固定为null。    |

状态码： 400

表 4-187 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码： 500

表 4-188 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

根据视频封面图资源ID和AIM视频资源ID设置视频模板的封面图。

<https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/template-material-thumbnails>

```
{
 "aim_resource_id": "688676247659655168",
 "thumbnail_id": "d6699714-ab80-44f4-8ce7-57db944e06c8"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": null
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.6.8 查询视频模板封面图

#### 功能介绍

根据用户提供的过滤条件，查询视频模板封面图资源列表。

#### URI

GET /v1/aim/template-material-thumbnails

表 4-189 Query 参数

| 参数              | 是否必选 | 参数类型   | 描述                           |
|-----------------|------|--------|------------------------------|
| aim_resource_id | 是    | String | 目标资源ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：36 |

#### 请求参数

表 4-190 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-191 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                                           | 描述          |
|---------|------------------------------------------------|-------------|
| status  | String                                         | 请求状态，固定200。 |
| message | String                                         | 状态描述。       |
| data    | Array of <a href="#">ListThumbnail</a> objects | 视频封面图列表。    |

表 4-192 ListThumbnail

| 参数              | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| id              | String  | 视频封面图ID。                                                                                                                                                                                                  |
| created_at      | String  | 创建时间。                                                                                                                                                                                                     |
| is_primary      | Integer | 是否作为视频素材封面。 <ul style="list-style-type: none"><li>0: 否</li><li>1: 是</li></ul>                                                                                                                             |
| file_name       | String  | 文件名称。                                                                                                                                                                                                     |
| aim_resource_id | String  | 资源ID。                                                                                                                                                                                                     |
| obs_object_key  | String  | 从OBS返回的文件Key。                                                                                                                                                                                             |
| image_rate      | String  | 图像比例。 <ul style="list-style-type: none"><li>oneToOne: 指1:1比例</li><li>sixteenToNine: 指16:9比例</li><li>threeToOne: 指3:1比例</li><li>fortyEightToSixtyFive: 指48:65比例</li><li>twentyOneToNine: 指21:9比例</li></ul> |
| is_auto_gen     | Integer | 视频封面图是否自动从系统生成。 <ul style="list-style-type: none"><li>0: 系统自动生成</li><li>1: 上传自定义</li></ul>                                                                                                                |
| description     | String  | 视频封面图的详细描述。                                                                                                                                                                                               |

状态码： 400

表 4-193 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码： 500

表 4-194 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

根据AIM视频资源ID查询视频模板封面图列表。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/template-material-thumbnails?
aim_resource_id=HWR100017516
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": [{
 "id": "db910127-dc96-4751-a756-001f66c6eb6f",
 "created_at": "2023-07-04 14:31:46.0",
 "is_primary": 1,
 "file_name": "1_cropped_bg.png",
 "aim_resource_id": "HWR100046551",
 "obs_object_key": "bhvdepxbjo-5355528098406562.jpg",
 "image_rate": "oneToOne",
 "description": null,
 "is_auto_gen": 1
 }, {
 "id": "dbc604fe-c87d-4020-8791-267d9b526387",
 "created_at": "2023-05-27 01:27:25.0",
 "is_primary": 0,
 "file_name": "1_cropped_kahve.jpg",
 "aim_resource_id": "HWR100034106",
 "obs_object_key": "ylwvpxfxtw-12013592016942369.jpg",
 "image_rate": "oneToOne",
 "description": null,
 "is_auto_gen": 0
 }
}]
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.6.9 删除模板实例

#### 功能介绍

根据用户提供的模板ID，删除智能信息个人模板。

#### URI

DELETE /v1/aim/template/{tpl\_id}

表 4-195 路径参数

| 参数     | 是否必选 | 参数类型   | 描述                             |
|--------|------|--------|--------------------------------|
| tpl_id | 是    | String | 智能信息模板ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：36 |

#### 请求参数

表 4-196 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

#### 响应参数

状态码： 200

表 4-197 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型   | 描述          |
|---------|--------|-------------|
| status  | String | 请求状态，固定200。 |
| message | String | 状态描述。       |
| data    | Object | 固定为null。    |

状态码： 400

表 4-198 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码： 500

表 4-199 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

根据模板ID删除智能信息个人模板。

<https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/template/600079731>

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": null
}
```



## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.6.10 启用或禁用模板实例

#### 功能介绍

根据用户提供的模板ID，启用或禁用智能信息个人模板。

#### URI

PUT /v1/aim/template-state/{tpl\_id}

表 4-200 路径参数

| 参数     | 是否必选 | 参数类型   | 描述                             |
|--------|------|--------|--------------------------------|
| tpl_id | 是    | String | 智能信息模板ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：36 |

#### 请求参数

表 4-201 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-202 请求 Body 参数

| 参数        | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                          |
|-----------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| tpl_state | 否    | Integer | 状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0: 禁用</li><li>• 1: 启用</li></ul> |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-203 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型   | 描述          |
|---------|--------|-------------|
| status  | String | 请求状态，固定200。 |
| message | String | 状态描述。       |
| data    | Object | 固定为null。    |

状态码： 400

表 4-204 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码： 500

表 4-205 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

根据模板ID启用或禁用智能信息个人模板。

<https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/template-state/600079731>

## 响应示例

状态码：200

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": null
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 4.7 智能信息解析

## 4.7.1 查询解析任务

### 功能介绍

创建解析任务后，客户可以查询解析任务状态信息。

通过模板ID等过滤条件，查询解析任务列表。

如需查询明细，建议使用查询解析明细接口。

## URI

GET /v1/aim/resolve-tasks

表 4-206 Query 参数

| 参数      | 是否必选 | 参数类型   | 描述                           |
|---------|------|--------|------------------------------|
| task_id | 否    | String | 解析任务ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：36 |

| 参数         | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                             |
|------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_name  | 否    | String | 任务名称。<br>最小长度：0<br>最大长度：30                                                                                                                                                     |
| tpl_id     | 否    | String | 智能信息模板ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：9                                                                                                                                                  |
| tpl_name   | 否    | String | 智能信息模板名称。<br>最小长度：0<br>最大长度：100                                                                                                                                                |
| cust_flag  | 否    | String | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填写客户的手机号码。样例为：130****0001。<br>最小长度：0<br>最大长度：100                                                                          |
| aim_url    | 否    | String | 完整的短链连接地址。样例：<br>km2g.cn/PDiWqc。                                                                                                                                               |
| begin_time | 否    | String | 智能信息解析任务创建开始时间。格式为：<br>2019-10-12T07:20:50.522Z。<br><b>说明</b><br>需同时传入end_time才能生效，单独传begin_time不会作为过滤条件。<br>若不填，则默认查询24小时内创建的解析任务。<br>仅支持查询最近1年内创建的解析任务。<br>最小长度：0<br>最大长度：30 |
| end_time   | 否    | String | 智能信息解析任务创建结束时间。格式为：<br>2019-10-12T07:20:50.522Z。<br><b>说明</b><br>需同时传入begin_time才能生效，单独传end_time不会作为过滤条件。<br>若不填，则默认查询24小时内创建的解析任务。                                            |

| 参数     | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                     |
|--------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| offset | 否    | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。<br><b>说明</b><br>为提高查询效率，offset+limit须小于等于10000，超出范围查询为空。<br>最小值：0<br>最大值：1000000<br>缺省值：0 |
| limit  | 否    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>最小值：1<br>最大值：100<br>缺省值：20                                                                               |

## 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 | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-208 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型                                                   | 描述      |
|---------------|--------------------------------------------------------|---------|
| resolve_tasks | Array of <a href="#">ListResolveTaskResult</a> objects | 解析任务列表。 |
| page_info     | <a href="#">Page</a> object                            | 分页信息。   |

表 4-209 ListResolveTaskResult

| 参数              | 参数类型                                        | 描述                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_id         | String                                      | 任务ID。                                                                                                          |
| task_name       | String                                      | 任务名称。                                                                                                          |
| tpl_id          | String                                      | 智能信息模板ID，由9位数字组成。                                                                                              |
| sms_signs       | Array of strings                            | 短信签名列表。                                                                                                        |
| resolving_times | Integer                                     | 用户创建时提交的最大解析次数。                                                                                                |
| resolved_times  | Integer                                     | 实际已解析数量统计。                                                                                                     |
| aim_code_type   | String                                      | 智能信息编码类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• group: 群发</li><li>• individual: 个性化</li></ul>                |
| domain          | String                                      | 自定义短链域名，样例：km2g.cn、km2g.cn/a1、km2g.cn/a1/b2。                                                                   |
| expiration_time | Integer                                     | 失效时间（天）。                                                                                                       |
| params          | Array of ListResolveTaskResultParam objects | 短链列表。该列表中只会有一条短链记录，如果一个任务中生成多个短链，则需要客户端基于任务ID（task_id）自己去合并。<br><b>说明</b><br>建议使用查询解析明细接口查询此字段信息，未来版本有计划移除该字段。 |

表 4-210 ListResolveTaskResultParam

| 参数          | 参数类型               | 描述                                                                             |
|-------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag   | String             | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。样例为：130****0001。 |
| cust_id     | String             | 租户ID。                                                                          |
| dync_params | Map<String,String> | 动态参数。                                                                          |

| 参数             | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                  |
|----------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| custom_url     | String  | 自定义跳转地址。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>未填时，终端用户点击访问短信原文中的短链，跳转智能信息H5页</li><li>已填时，终端用户点击访问短信原文中的短链，跳转客户填写的链接落地页，填写时必须为http或https作为前缀</li></ul> |
| aim_url        | String  | 完整的短链连接地址，通过自己的短信渠道发送时，需要把该短链添加到短信模板中，并确保发送短信时的签名与创建短链时的签名保持一致。<br>样例：km2g.cn/PDiWqc。                                                                               |
| aim_code       | String  | 智能信息编码。样例：PDiWqc。                                                                                                                                                   |
| ext_data       | String  | 自定义扩展参数。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                                                                                      |
| result_code    | String  | 短链申请结果返回码。 <ul style="list-style-type: none"><li>0：成功</li><li>非0：失败，具体请参见错误码</li></ul>                                                                              |
| error_message  | String  | 短链申请结果错误描述。                                                                                                                                                         |
| generate_date  | String  | 短链生成时间。样例为：2019-10-12T07:20:50。                                                                                                                                     |
| expire_date    | String  | 短链到期时间。样例为：2019-10-12T07:20:50。                                                                                                                                     |
| resolved_date  | String  | 解析时间。样例为：2019-10-12T07:20:50。                                                                                                                                       |
| resolved_times | Integer | 短链实际解析次数。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                                                                                     |

表 4-211 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码： 400

表 4-212 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

状态码： 500

表 4-213 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

查询所有解析任务

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/resolve-tasks?offset=0&limit=2
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "resolve_tasks": [{
 "task_id": "30d6db9b-cc8a-4dc9-a314-d80d3fd0dbea",
 "task_name": "ZF2",
 "tpl_id": "600000001",
 "sms_signs": ["华为云KooMessage"],
 "resolving_times": 1,
 "resolved_times": 1,
 "aim_code_type": "individual",
 "domain": "km2g.cn",
 "expiration_time": 7,
 "params": [{
 "cust_flag": "131****0001",
 "cust_id": "231724915a62455ca356e10a085cccc",
 "dync_params": {
 "param3": "参数3",
 "param4": "参数4",

```



```
"param1": "参数1",
"param2": "参数2"
},
"custom_url": "https://www.example.com",
"aim_url": "km2g.cn/PDiWqc",
"aim_code": "PDiWqc",
"result_code": "0",
"error_message": "-",
"generate_date": "2022-07-18T21:00:56",
"expire_date": "2022-07-25T21:00:56",
"resolved_date": "2022-07-21T11:43:00"
}]
}, {
"task_id": "30d6db9b-cc8a-4dc9-a314-d80d3fd0ddea",
"task_name": "ZFJ1",
"tpl_id": "600000001",
"sms_signs": ["华为云KooMessage"],
"resolving_times": 1,
"resolved_times": 0,
"aim_code_type": "individual",
"domain": "km2g.cn",
"expiration_time": 7,
"params": [{
"cust_flag": "131****0000",
"cust_id": "231724915a62455ca356e10a085ccccc",
"dync_params": {
"param3": "参数3",
"param4": "参数4",
"param1": "参数1",
"param2": "参数2"
},
"custom_url": "https://www.example.com",
"aim_url": "km2g.cn/PDeag3",
"aim_code": "PDeag3",
"result_code": "0",
"error_message": "-",
"generate_date": "2022-07-18T21:00:56",
"expire_date": "2022-07-25T21:00:56",
"resolved_date": null
}
}
}],
"page_info": {
"offset": 0,
"limit": 2,
"total": 80
}
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7.2 生成解析任务

### 功能介绍

生成解析的短链。一次最多生成100个解析的短链。

### URI

POST /v1/aim/resolve-tasks

### 请求参数

表 4-214 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

表 4-215 请求 Body 参数

| 参数        | 是否必选 | 参数类型             | 描述                                                                                                    |
|-----------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_id    | 是    | String           | 智能信息模板ID，由9位数字组成。<br>最小长度：1<br>最大长度：9                                                                 |
| sms_signs | 是    | Array of strings | 短信签名列表，需要与最终发送短信的签名一致，才能解析。<br><b>说明</b><br>最多传入5个签名，单个签名内容不包括中括号。<br>最小长度：1<br>最大长度：18<br>数组长度：1 - 5 |

| 参数              | 是否必选 | 参数类型                                                    | 描述                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| resolving_times | 是    | Integer                                                 | 短链最大解析次数。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>个性化短链只支持最大解析数为1，设置其他值无效。</li><li>群发短链设置解析次数需要大于等于2。</li></ul> <b>最小值：1</b><br><b>最大值：10000000</b>                                                        |
| aim_code_type   | 是    | String                                                  | 生成短链类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>group：群发</li><li>individual：个性化</li></ul>                                                                                                                               |
| generation_type | 否    | String                                                  | 生成短码方式。 <ul style="list-style-type: none"><li>1：标准</li><li>2：自定义</li></ul> <b>说明</b><br>默认1，即标准生成短码。                                                                                                                  |
| domain          | 否    | String                                                  | 自定义短链域名，样例：<br>km2g.cn、km2g.cn/a1、<br>km2g.cn/a1/b2。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>自定义短码即generation_type为2时，此参数为必填，域名需要提前申请。</li><li>域名申请支持单独域名申请，也支持域名加路径申请，最多支持两层路径。</li></ul> <b>最大长度：100</b> |
| expiration_time | 是    | Integer                                                 | 失效时间（天）。<br>aim_code_type为group时，取值范围为1~180；<br>aim_code_type为individual个性化时，取值范围为1~7。<br><b>说明</b><br>失效时间精确到秒，例如参数设置为1，创建时间为2022-07-22 21:10:12，过期时间为2022-07-23 21:10:12。                                           |
| params          | 是    | Array of <a href="#">CreateResolveTaskParam</a> objects | 短链参数列表。一次请求最多生成100个短链。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>OPPO模板一次最多申请10个短链。</li><li>群发短链每次调用最多申请一条。</li></ul>                                                                                        |

表 4-216 CreateResolveTaskParam

| 参数                | 是否必选 | 参数类型               | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag         | 是    | String             | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填写客户的手机号码。样例为：130****0001。<br>最大长度： <b>64</b>                                                                                                                                                                             |
| dync_params       | 否    | Map<String,String> | 动态参数。<br><b>说明</b><br>使用动态参数模板时，aim_code_type字段只能为individual。                                                                                                                                                                                                                  |
| custom_url        | 否    | String             | 自定义跳转地址。长度要求不超过256。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>未填时，终端用户点击短信原文中的短链后，跳转智能信息模板H5页</li><li>已填时，终端用户点击短信原文中的短链后，跳转该字段对应的页面，填写时必须为http或https作为前缀</li><li>使用自定义跳转链接功能请联系KooMessage运营人员进行域名备案</li><li>自定义短码即generation_type为2时，不支持自定义跳转链接功能，传入的参数值无效</li></ul> |
| custom_short_code | 否    | String             | 自定义短码，支持长度为3到10位的数字或大小写字母。样例为：aDC123。<br><b>说明</b><br>自定义短码即generation_type为2时，此参数为必填。<br>最小长度： <b>3</b><br>最大长度： <b>10</b>                                                                                                                                                    |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-217 响应 Body 参数

| 参数              | 参数类型                                                          | 描述                                                                                              |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_id         | String                                                        | 任务ID。                                                                                           |
| tpl_id          | String                                                        | 智能信息模板ID，由9位数字组成。                                                                               |
| sms_signs       | Array of strings                                              | 短信签名列表。                                                                                         |
| resolving_times | Integer                                                       | 用户创建时提交的最大解析次数。                                                                                 |
| resolved_times  | Integer                                                       | 实际已解析数量统计。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                |
| aim_code_type   | String                                                        | 智能信息编码类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• group: 群发</li><li>• individual: 个性化</li></ul> |
| domain          | String                                                        | 自定义短链域名，样例：km2g.cn、km2g.cn/a1、km2g.cn/a1/b2。                                                    |
| expiration_time | Integer                                                       | 失效时间（天）。                                                                                        |
| params          | Array of <a href="#">CreateResolveTaskResultParam</a> objects | 短链列表。                                                                                           |

表 4-218 CreateResolveTaskResultParam

| 参数          | 参数类型               | 描述                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag   | String             | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。样例为：130****0001。                                                                                          |
| cust_id     | String             | 租户ID。                                                                                                                                                                   |
| dync_params | Map<String,String> | 动态参数。                                                                                                                                                                   |
| custom_url  | String             | 自定义跳转地址。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 未填时，终端用户点击访问短信原文中的短链，跳转智能信息H5页</li><li>• 已填时，终端用户点击访问短信原文中的短链，跳转客户填写的链接落地页，填写时必须为http或https作为前缀</li></ul> |

| 参数                | 参数类型    | 描述                                                                                     |
|-------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| aim_url           | String  | 完整的短链连接地址，通过自己的短信渠道发送时，需要把该短链添加到短信模板中，并确保发送短信时的签名与创建短链时的签名保持一致。<br>样例：km2g.cn/PDiWqc。  |
| aim_code          | String  | 智能信息编码，样例：PDiWqc。                                                                      |
| ext_data          | String  | 自定义扩展参数。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                         |
| result_code       | String  | 短链申请结果返回码。 <ul style="list-style-type: none"><li>0：成功</li><li>非0：失败，具体请参见错误码</li></ul> |
| error_message     | String  | 短链申请结果错误描述。                                                                            |
| generate_date     | String  | 短链生成时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                       |
| expire_date       | String  | 短链到期时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                       |
| resolved_date     | String  | 解析时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                   |
| resolved_times    | Integer | 短链实际解析次数。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                        |
| custom_short_code | String  | 自定义短码，支持长度为3到10位的数字或大小写字母。样例为：aDC123。                                                  |

状态码：400

表 4-219 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

**状态码： 500****表 4-220 响应 Body 参数**

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

**请求示例**

- 生成解析任务-个性化。模板ID为"600000001"，短链最大解析次数为1次，过期时间为7天。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/resolve-tasks>

```
{
 "tpl_id": "600000001",
 "sms_signs": ["华为云KooMessage"],
 "aim_code_type": "individual",
 "resolving_times": 1,
 "domain": null,
 "expiration_time": 7,
 "params": [{
 "cust_flag": "131****0000",
 "dync_params": {
 "param1": "参数1",
 "param2": "参数2",
 "param3": "参数3",
 "param4": "参数4"
 },
 "custom_url": "https://www.example.com"
 }, {
 "cust_flag": "131****0001",
 "dync_params": {
 "param1": "参数1",
 "param2": "参数2",
 "param3": "参数3",
 "param4": "参数4"
 },
 "custom_url": "https://www.example.com"
 }]
}
```

- 生成解析任务-群发。模板ID为"600000002"，短链最大解析次数为5次，过期时间为7天，域名为"km2g.cn"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/resolve-tasks>

```
{
 "tpl_id": "600000002",
 "sms_signs": ["华为云KooMessage"],
 "aim_code_type": "group",
 "resolving_times": 5,
 "domain": "km2g.cn",
 "expiration_time": 7,
 "params": [{
 "cust_flag": "131****0000",
```

```
"custom_url": "https://www.example.com"
 }
}
```

- 生成解析任务-自定义短码。模板ID为"600000002"，短链最大解析次数为5次，过期时间为7天，自定义短码为"abc123"。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/resolve-tasks

```
{
 "tpl_id": "600000002",
 "sms_signs": ["华为云KooMessage"],
 "aim_code_type": "group",
 "resolving_times": 5,
 "domain": "km3g.cn",
 "expiration_time": 7,
 "generation_type": "2",
 "params": [{
 "cust_flag": "131****0000",
 "custom_short_code": "abc123"
 }]
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

返回信息。

```
{
 "task_id": "80959fd0-dc23-42e3-9595-59a49ee6cccc",
 "tpl_id": "600000002",
 "sms_signs": ["华为云KooMessage"],
 "resolving_times": 5,
 "aim_code_type": "group",
 "domain": "km2g.cn",
 "expiration_time": 7,
 "params": [{
 "cust_flag": "131****0000",
 "cust_id": "231724915a62455ca356e10a085c9a23",
 "dync_params": null,
 "custom_url": "https://www.example.com",
 "aim_url": "km2g.cn/PDARc6",
 "aim_code": "PDARc6",
 "result_code": "0",
 "error_message": null,
 "generate_date": "2022-07-18T21:02:44Z",
 "expire_date": "2022-07-25T21:02:44Z",
 "custom_short_code": null
 }]
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |



## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7.3 查询手机号智能信息解析能力

### 功能介绍

用户在下发智能信息前，通过此接口批量查询对应手机的智能信息解析能力。

### URI

POST /v1/aim/mobile-capabilities/check

### 请求参数

表 4-221 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

表 4-222 请求 Body 参数

| 参数      | 是否必选 | 参数类型             | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mobiles | 是    | Array of strings | 待查询的手机号码，一次最多请求100个。<br><b>说明</b><br>不加密时，参数可传入纯手机号或国家码加手机号，国家码不带“+”号，例如国内手机号“1310000”，参数可传入“1310000”、“861310000”、“00861310000”。使用SHA1加密，mobiles传入号码国家码与手机号码的SHA1算法后的摘要，国家码格式为纯数字，不带“+”，去掉前面的0，例如国内手机号“1310000”，使用“861310000”进行SHA1加密。<br>最小长度：1<br>最大长度：40<br>数组长度：1 - 100 |

| 参数                   | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_id               | 否    | String | 智能信息模板ID，由9位数字组成。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>填写时，根据该模板所支持的厂商返回手机终端展示智能信息的能力状态</li> <li>不填则返回手机终端在所有厂商展示智能信息的能力状态</li> </ul> <b>最小长度：0</b><br><b>最大长度：32</b> |
| encryption_algorithm | 否    | String | 加密类型。 <ul style="list-style-type: none"> <li>NONE：不加密</li> <li>SHA1：使用SHA1加密算法加密</li> </ul> <b>说明</b><br>默认为NONE。                                                                    |

## 响应参数

状态码：200

表 4-223 响应 Body 参数

| 参数                  | 参数类型             | 描述                |
|---------------------|------------------|-------------------|
| supported_mobiles   | Array of strings | 支持智能信息手机号码列表。     |
| unsupported_mobiles | Array of strings | 不支持智能信息手机号码列表。    |
| tpl_id              | String           | 智能信息模板ID，由9位数字组成。 |

状态码：400

表 4-224 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

状态码： 500

表 4-225 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

- 检查手机号智能信息解析能力-原始手机号。模板ID为"600000001"，手机号码不加密。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/mobile-capabilities/check
```

```
{
 "mobiles": ["131****0000", "131****0001"],
 "encryption_alg": "NONE",
 "tpl_id": "600000001"
}
```

- 检查手机号智能信息解析能力-SHA1加密。模板ID为"600000001"，加密方式为"SHA1"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/mobile-capabilities/check
```

```
{
 "mobiles": ["de005a80a77f52080d7c67c65ba8663e5b0f0be1",
 "1837ec7308eb38494fda35da8a34038ab7533e6a"],
 "encryption_alg": "SHA1",
 "tpl_id": "600000001"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "supported_mobiles": ["131****0000"],
 "unsupported_mobiles": ["131****0001"],
 "tpl_id": "600000001"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.7.4 查询解析明细

#### 功能介绍

根据用户提供的过滤条件查询个性化解析明细，包括：发送任务ID、发送手机号码等。

#### URI

GET /v1/aim/resolve-details

表 4-226 Query 参数

| 参数        | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                   |
|-----------|------|--------|--------------------------------------|
| task_id   | 否    | String | 解析任务ID或者发送任务ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：36 |
| task_name | 否    | String | 任务名称。<br>最小长度：0<br>最大长度：30           |
| tpl_id    | 否    | String | 智能信息模板ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：9        |
| tpl_name  | 否    | String | 智能信息模板名称。                            |

| 参数              | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                  |
|-----------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag       | 否    | String | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。此处为手机号。样例为：130****0001。<br>最小长度：0<br>最大长度：64                                          |
| sms_sign        | 否    | String | 签名。<br>最小长度：0<br>最大长度：18                                                                                                                            |
| aim_url         | 否    | String | 智能信息短链，通过自己的短信渠道发送时，需要把该短链添加到短信模板中，并确保发送短信时的签名与创建短链时的签名保持一致。<br>最小长度：0<br>最大长度：100                                                                  |
| resolved_status | 否    | String | 解析状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>• success：解析成功</li><li>• fail：解析失败</li><li>• unresolved：未解析</li></ul>                                   |
| begin_time      | 否    | String | 短链创建开始时间。格式为：2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>需同时传入end_time才能生效，单独传begin_time不会作为过滤条件。缺省：查询最近二十四小时数据。<br>仅支持查询最近1年内创建的短链。<br>最小长度：0<br>最大长度：30 |
| end_time        | 否    | String | 短链创建结束时间。格式为：2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>需同时传入begin_time才能生效，单独传end_time不会作为过滤条件。缺省：查询最近二十四小时数据。<br>最小长度：0<br>最大长度：30                     |

| 参数     | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                            |
|--------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| offset | 是    | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。<br><b>说明</b><br>为提高查询效率，offset+limit须小于等于10000，超出范围查询为空。<br>最小值： <b>0</b><br>最大值： <b>1000000</b> |
| limit  | 是    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>最小值： <b>1</b><br>最大值： <b>100</b>                                                                                |

## 请求参数

表 4-227 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                              |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>2000</b> |

## 响应参数

状态码：200

表 4-228 响应 Body 参数

| 参数              | 参数类型                                     | 描述       |
|-----------------|------------------------------------------|----------|
| resolve_details | Array of <b>AIMResolvedetail</b> objects | 查询解析结果集。 |
| page_info       | <b>Page</b> object                       | 分页信息。    |

表 4-229 AIMResolveDetail

| 参数              | 参数类型   | 描述                                                                                                                   |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| resolve_id      | String | 解析详情唯一标识ID。                                                                                                          |
| task_id         | String | 任务ID。                                                                                                                |
| task_name       | String | 任务名称。                                                                                                                |
| send_account    | String | 发送的用户名。                                                                                                              |
| tpl_id          | String | 智能信息模板ID。                                                                                                            |
| tpl_name        | String | 智能信息模板名称。                                                                                                            |
| cust_flag       | String | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。此处为手机号。样例为：130****0001。                                |
| aim_url         | String | 智能信息短链，通过自己的短信渠道发送时，需要把该短链添加到短信模板中，并确保发送短信时的签名与创建短链时的签名保持一致。                                                         |
| result_code     | String | 短链申请结果返回码。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 0: 成功</li><li>● 非0: 失败，具体请参见错误码。</li></ul>                        |
| generate_date   | String | 短链生成时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                                                     |
| expire_date     | String | 短链到期时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                                                     |
| resolved_time   | String | 解析时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                                                       |
| resolved_status | String | 解析状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>● success: 解析成功</li><li>● fail: 解析失败</li><li>● unresolved: 未解析</li></ul> |

表 4-230 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码： 400

表 4-231 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

状态码： 500

表 4-232 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

根据模板ID查询解析任务明细。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/resolve-details?tpl_id=606425661&offset=0&limit=1
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "resolve_details": [{
 "resolve_id": "29ae28ea-0300-4da1-8e54-6c91319fcccc",
 "task_id": "bf04fc77-12c8-408f-a584-cf3d3e91cccc",
 "task_name": "ZF2",
 "send_account": "myaccount",
 "tpl_id": "600000001",
 "tpl_name": "【测试】参数通知模板",
 "cust_flag": "131****0000",
 "aim_url": "km2g.cn/MzNkNP",
 "result_code": "0",
 "generate_date": "2022-07-19T08:44:04Z",
 "expire_date": "2022-07-26T08:44:04Z",
 "resolved_time": "2022-07-19T08:44:31Z",
```



```
"resolved_status": "success"
}],
"page_info": {
 "offset": 0,
 "limit": 1,
 "total": 18
}
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 4.8 智能信息发送

## 4.8.1 查询智能信息发送任务

### 功能介绍

根据用户提供的过滤条件查询智能信息发送任务列表，包括：发送任务名称、智能信息模板ID等。

### URI

GET /v1/aim/send-tasks

表 4-233 Query 参数

| 参数        | 是否必选 | 参数类型   | 描述                               |
|-----------|------|--------|----------------------------------|
| task_id   | 否    | String | 智能信息发送任务ID。                      |
| task_name | 否    | String | 智能信息发送任务名称。<br>最小长度：0<br>最大长度：20 |
| tpl_id    | 否    | String | 智能信息模板ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：9    |

| 参数          | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                    |
|-------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_name    | 否    | String  | 智能信息模板名称。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>100</b>                                                                                                       |
| begin_time  | 否    | String  | 智能信息发送任务创建开始时间。样例：<br>2019-10-12T07:20:50.522Z。<br><b>说明</b><br>需同时传入end_time才能生效，单独传begin_time不会作为过滤条件。缺省：查询最近7天（168小时）数据。<br>仅支持查询最近1年内创建的智能信息发送任务。 |
| end_time    | 否    | String  | 智能信息发送任务创建结束时间。样例：<br>2019-10-12T07:20:50.522Z。<br><b>说明</b><br>需同时传入begin_time才能生效，单独传end_time不会作为过滤条件。缺省：查询最近7天（168小时）数据。                           |
| task_status | 否    | String  | 智能信息发送任务状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Success：创建成功</li><li>• Fail：创建失败</li></ul>                                                        |
| offset      | 否    | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。<br><b>说明</b><br>为提高查询效率，offset+limit须小于等于10000，超出范围查询为空。<br>最小值： <b>0</b><br>最大值： <b>1000000</b><br>缺省值： <b>0</b>        |
| limit       | 否    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>最小值： <b>1</b><br>最大值： <b>100</b><br>缺省值： <b>20</b>                                                                                      |

## 请求参数

表 4-234 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-235 响应 Body 参数

| 参数             | 参数类型                                                  | 描述          |
|----------------|-------------------------------------------------------|-------------|
| aim_send_tasks | Array of <a href="#">ListAIMSendTaskParam</a> objects | 短信记录查询结果列表。 |
| page_info      | <a href="#">Page</a> object                           | 分页信息。       |

表 4-236 ListAIMSendTaskParam

| 参数           | 参数类型                                             | 描述                                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_name    | String                                           | 智能信息发送任务名称。                                                                                                                                                                                 |
| sms_channel  | <a href="#">ListAIMSendTaskSmsChannel</a> object | 查询智能信息发送任务响应体。                                                                                                                                                                              |
| resolve_task | <a href="#">ListAIMSendTaskResolve</a> object    | 短链生成配置。<br><b>说明</b><br>预留字段，暂时为空。                                                                                                                                                          |
| task_id      | String                                           | 任务ID。                                                                                                                                                                                       |
| task_state   | String                                           | 任务状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>Success：发送成功</li><li>Failed：发送失败</li></ul> <b>说明</b><br>此状态仅代表任务提交状态，不代表智能信息发送结果。用户手机接收智能信息结果请以收到的回执结果为准，也可通过查询智能信息发送明细API获取或登录KooMessage控制台查看。 |

| 参数                    | 参数类型                                                              | 描述                                                                |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| creation_time         | String                                                            | 创建时间。样例：2019-10-12T07:20:50.522Z。                                 |
| submission_count      | Integer                                                           | 提交的手机号码总数。                                                        |
| send_count            | Integer                                                           | 发送数量。                                                             |
| resolve_count         | Integer                                                           | 智能信息解析成功的手机号码总数。                                                  |
| support_resolve_count | Integer                                                           | 支持智能信息解析的手机号码总数。<br><b>说明</b><br>通过API发送的智能信息任务不做解析能力判断，返回-1作为标识。 |
| failed_short_chains   | Array of <a href="#">CreateResolveTaskResultParameter</a> objects | 短链生成失败列表。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                   |
| success_number        | Integer                                                           | 发送成功的智能信息数。                                                       |

表 4-237 ListAIMSendTaskSmsChannel

| 参数             | 参数类型   | 描述                                 |
|----------------|--------|------------------------------------|
| channel_number | String | 短信通道号。<br><b>说明</b><br>预留字段，暂时为空。  |
| sms_tpl_id     | String | 短信模板ID。                            |
| sms_sign       | String | 短信签名。                              |
| sms_app_name   | String | 短信应用名称。<br><b>说明</b><br>预留字段，暂时为空。 |

表 4-238 ListAIMSendTaskResolve

| 参数            | 参数类型    | 描述                                                                                          |
|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_id        | String  | 智能信息模板ID，由9位数字组成。                                                                           |
| resolve_times | Integer | 短链的最大解析次数。                                                                                  |
| aim_code_type | String  | 智能信息编码类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>group: 群发</li><li>individual: 个性化</li></ul> |

| 参数              | 参数类型                                              | 描述                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| domain          | String                                            | 自定义短链域名，样例：km2g.cn、km2g.cn/a1、km2g.cn/a1/b2。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>自定义短码即generation_type为2时，此参数为必填，域名需要提前申请。</li><li>域名申请支持单独域名申请，也支持域名加路径申请，最多支持两层路径。</li></ul> <b>最大长度：100</b> |
| expiration_time | Integer                                           | 失效时间（天）。                                                                                                                                                                                                      |
| params          | Array of <a href="#">ResolveTaskParam</a> objects | 短链解析详情列表。一次请求最多100个短链。                                                                                                                                                                                        |

表 4-239 ResolveTaskParam

| 参数          | 参数类型               | 描述                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag   | String             | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。样例为：130****0001。                                                                                                                                           |
| dync_params | Map<String,String> | 动态参数。<br><b>说明</b><br>使用动态参数模板时，aim_code_type字段只能为individual。                                                                                                                                                            |
| custom_url  | String             | 自定义跳转地址。长度要求不超过2048。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>未填时，终端用户点击短信原文中的短链后，跳转智能信息模板H5页</li><li>已填时，终端用户点击短信原文中的短链后，跳转该字段对应的页面，填写时必须为http或https作为前缀</li><li>使用自定义跳转链接功能请联系KooMessage运营人员进行域名备案</li></ul> |

表 4-240 CreateResolveTaskResultParam

| 参数        | 参数类型   | 描述                                                                             |
|-----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag | String | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。样例为：130****0001。 |

| 参数                | 参数类型               | 描述                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cust_id           | String             | 租户ID。                                                                                                                                                               |
| dync_params       | Map<String,String> | 动态参数。                                                                                                                                                               |
| custom_url        | String             | 自定义跳转地址。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>未填时，终端用户点击访问短信原文中的短链，跳转智能信息H5页</li><li>已填时，终端用户点击访问短信原文中的短链，跳转客户填写的链接落地页，填写时必须为http或https作为前缀</li></ul> |
| aim_url           | String             | 完整的短链连接地址，通过自己的短信渠道发送时，需要把该短链添加到短信模板中，并确保发送短信时的签名与创建短链时的签名保持一致。样例：km2g.cn/PDiWqc。                                                                                   |
| aim_code          | String             | 智能信息编码，样例：PDiWqc。                                                                                                                                                   |
| ext_data          | String             | 自定义扩展参数。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                                                                                      |
| result_code       | String             | 短链申请结果返回码。 <ul style="list-style-type: none"><li>0：成功</li><li>非0：失败，具体请参见错误码</li></ul>                                                                              |
| error_message     | String             | 短链申请结果错误描述。                                                                                                                                                         |
| generate_date     | String             | 短链生成时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                                                                                                    |
| expire_date       | String             | 短链到期时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                                                                                                    |
| resolved_date     | String             | 解析时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                                                                |
| resolved_times    | Integer            | 短链实际解析次数。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                                                                                     |
| custom_short_code | String             | 自定义短码，支持长度为3到10位的数字或大小写字母。样例为：aDC123。                                                                                                                               |

表 4-241 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码： 400

表 4-242 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

状态码： 500

表 4-243 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

查询智能信息发送任务。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/send-tasks?offset=0&limit=2
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "aim_send_tasks": [{
 "task_id": "7cc198c3-91d3-425b-9226-54c27cd7cccc",
 "task_name": "智能信息发送-动态参数",
 "task_state": "Success",
 "submission_count": 2,
 "send_count": 2,
 "resolve_count": 1,
 "support_resolve_count": -1,
 "sms_channel": {
 "sms_sign": "华为云KooMessage"
 },
 "creation_time": "2022-07-19T14:57:20.00Z",
 "failed_short_chains": null,
 "success_number": 1
 }],
 "page_info": {
 "offset": 0,
 "limit": 2,
 "total": 1
 }
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.8.2 发送智能信息

### 功能介绍

根据客户的参数发送任务名称、智能信息模板ID等进行智能信息发送。一次最多发送100个智能信息。

### URI

POST /v1/aim/send-tasks



## 请求参数

表 4-244 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

表 4-245 请求 Body 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型                        | 描述                                    |
|--------------|------|-----------------------------|---------------------------------------|
| task_name    | 是    | String                      | 智能信息发送任务名称。<br><b>说明</b><br>不能为空白字符串。 |
| sms_channel  | 是    | SmsChannel object           | 短信发送通道参数。                             |
| resolve_task | 是    | CreateAIMSendResolve object | 短链生成配置。                               |

表 4-246 SmsChannel

| 参数             | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                             |
|----------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| channel_number | 是    | String | 短信通道号。<br><b>说明</b><br>必须与另外三个字段sms_tpl_id、sms_sign、sms_app_name相匹配，这些字段信息可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短信配置-短信签名管理-通道号”中获取。       |
| sms_tpl_id     | 是    | String | 短信模板ID。<br><b>说明</b><br>必须与另外三个字段channel_number、sms_sign、sms_app_name相匹配，这些字段信息可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短信配置-短信模板管理-模板ID”中获取。 |

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                |
|--------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sms_sign     | 是    | String | 短信签名。<br><b>说明</b><br>必须与另外三个字段 channel_number、sms_tpl_id、sms_app_name 相匹配，这些字段信息可以从“云消息服务 KooMessage-管理控制台-短信配置-短信模板管理-所属签名”中获取。 |
| sms_app_name | 是    | String | 短信应用名称。<br><b>说明</b><br>必须与另外三个字段 channel_number、sms_sign、sms_tpl_id 相匹配，这些字段信息可以从“云消息服务 KooMessage-管理控制台-短信配置-短信模板管理-所属应用”中获取。   |

表 4-247 CreateAIMSendResolve

| 参数              | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                   |
|-----------------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_id          | 是    | String  | 智能信息模板ID，由9位数字组成。<br>最小长度：1<br>最大长度：9                                                                |
| resolve_times   | 是    | Integer | 短链的最大解析次数。<br><b>说明</b><br>个性化短链只支持最大解析数为1，设置其他值无效。<br>最小值：1<br>最大值：1000000                          |
| aim_code_type   | 是    | String  | 智能信息编码类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>individual：个性化</li></ul>                             |
| generation_type | 否    | String  | 生成短码方式。 <ul style="list-style-type: none"><li>1：标准</li><li>2：自定义</li></ul> <b>说明</b><br>默认1，即标准生成短码。 |

| 参数              | 是否必选 | 参数类型                                                        | 描述                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| domain          | 否    | String                                                      | 自定义短链域名，样例：<br>km2g.cn、km2g.cn/a1、<br>km2g.cn/a1/b2。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>自定义短码即generation_type为2时，此参数为必填，域名需要提前申请。</li> <li>域名申请支持单独域名申请，也支持域名加路径申请，最多支持两层路径。</li> </ul> <b>最大长度：100</b> |
| expiration_time | 是    | Integer                                                     | 失效时间（天）。<br>aim_code_type为individual个性化时，取值范围为1~7。<br><b>说明</b><br>失效时间精确到秒，例如参数设置为1，创建时间为2022-07-22 21:10:12，过期时间为2022-07-23 21:10:12。                                                                                  |
| params          | 是    | Array of <a href="#">CreateSendResolveTaskParam</a> objects | 短链解析详情列表。一次请求最多100个短链。                                                                                                                                                                                                   |

表 4-248 CreateSendResolveTaskParam

| 参数          | 是否必选 | 参数类型               | 描述                                                                                                    |
|-------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag   | 是    | String             | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填写客户的手机号码。样例为：<br>130****0001。<br><b>最大长度：64</b> |
| dync_params | 否    | Map<String,String> | 智能信息模板动态参数。<br><b>说明</b><br>使用动态参数模板时，aim_code_type字段只能为individual。                                   |

| 参数                | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| custom_url        | 否    | String | 自定义跳转地址。长度要求不超过2048。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>未填时，终端用户点击短信原文中的短链后，跳转智能信息模板H5页</li><li>已填时，终端用户点击短信原文中的短链后，跳转该字段对应的页面，填写时必须为http或https作为前缀</li><li>使用自定义跳转链接功能请联系KooMessage运营人员进行域名备案</li><li>自定义短码即generation_type为2时，不支持自定义跳转链接功能，传入的参数值无效</li></ul> |
| custom_short_code | 否    | String | 自定义短码，支持长度为3到10位的数字或大小写字母。样例为：aDC123。<br><b>说明</b><br>自定义短码即generation_type为2时，此参数为必填。<br><b>最小长度：3</b><br><b>最大长度：10</b>                                                                                                                                                       |

| 参数         | 是否必选 | 参数类型             | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sms_params | 否    | Array of strings | <p>短信模板参数。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>短信模板中的变量类型可以是：短链、电话号码、其他号码（验证码、订单号、密码等）、日期时间、金额、其他（名称、账号、地址等）。</li><li>字符串数组，最多19个。</li><li>数组中参数按短信模板中除了短链类型参数外的变量的顺序进行匹配，比如短信模板内容中按顺序有3个变量：\${1}、\${2}、\${3}，其中\${1}表示手机号码，\${2}表示短链，\${3}表示日期，则 sms_params传的是：[手机号码, 日期]。</li><li>如果短信模板只包含短链1个参数，则 sms_params传空数组。</li><li>电话号码长度限制1-15个字符，可以传入手机号、座机号、95或400、800电话等。</li><li>其他号码长度限制1-20个字符，不允许出现手机号、QQ号、微信号、URL等联系方式，仅支持大小写字母和数字组合。</li><li>时间长度限制1-20个字符，日期格式：yyyyMMdd、yyyy-MM-dd、yyyy/MM/dd、yyyy年mm月dd日，时间格式：HH:mm:ss、HH:mm、HH点mm分、HH点mm。如果需要同时指定日期和时间，请在模板中填充两个变量，一个变量传入日期，另一个变量传入时间。</li><li>金额长度限制1-20个字符，仅支持传入能够正常表达金额的数字、小数点或中文，例如壹、贰、叁、肆等，支持传入IP地址，例如：10.1.1.10。¥\$等货币符号需要放在模板中，不支持变量传入。</li></ul> |

| 参数 | 是否必选 | 参数类型 | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |      | <ul style="list-style-type: none"><li>其他长度限制1-20个字符，可以设置为公司/产品/地址/姓名/内容/账号/会员名等。不允许出现QQ号/微信号（公众号）/手机号/网址/座机号等联系方式。如果确实有需要，请将联系方式放入模板中，不允许在传入值中携带“.”、“。”、“!”、“&lt;”、“&gt;”、“{”或“}”。否则，可能导致模板变量解析异常。不允许在传入值中携带“.”，即不支持传入IP地址，如变量取值为IP地址，请申请模板时选择变量属性为“金额”。</li></ul> |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-249 响应 Body 参数

| 参数               | 参数类型                                     | 描述                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_name        | String                                   | 智能信息发送任务名称。                                                                                                                                                                                 |
| sms_channel      | <b>SmsChannel</b> object                 | 短信发送通道参数。                                                                                                                                                                                   |
| resolve_task     | <b>CreateAIMTaskResolveResult</b> object | 短链生成配置。                                                                                                                                                                                     |
| task_id          | String                                   | 任务ID。                                                                                                                                                                                       |
| task_state       | String                                   | 任务状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>Success：发送成功</li><li>Failed：发送失败</li></ul> <b>说明</b><br>此状态仅代表任务提交状态，不代表智能信息发送结果。用户手机接收智能信息结果请以收到的回执结果为准，也可通过查询智能信息发送明细API获取或登录KooMessage控制台查看。 |
| creation_time    | String                                   | 创建时间。样例：2019-10-12T07:20:50.522Z。                                                                                                                                                           |
| submission_count | Integer                                  | 提交的手机号码总数。                                                                                                                                                                                  |

| 参数                    | 参数类型                                                          | 描述                                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| send_count            | Integer                                                       | 发送数量。                                                             |
| resolve_count         | Integer                                                       | 智能信息解析成功的手机号码总数。                                                  |
| support_resolve_count | Integer                                                       | 支持智能信息解析的手机号码总数。<br><b>说明</b><br>通过API发送的智能信息任务不做解析能力判断，返回-1作为标识。 |
| failed_short_chains   | Array of <a href="#">CreateResolveTaskResultParam</a> objects | 短链生成失败列表。                                                         |

表 4-250 SmsChannel

| 参数             | 参数类型   | 描述                                                                                                                             |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| channel_number | String | 短信通道号。<br><b>说明</b><br>必须与另外三个字段sms_tpl_id、sms_sign、sms_app_name相匹配，这些字段信息可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短信配置-短信签名管理-通道号”中获取。       |
| sms_tpl_id     | String | 短信模板ID。<br><b>说明</b><br>必须与另外三个字段channel_number、sms_sign、sms_app_name相匹配，这些字段信息可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短信配置-短信模板管理-模板ID”中获取。 |
| sms_sign       | String | 短信签名。<br><b>说明</b><br>必须与另外三个字段channel_number、sms_tpl_id、sms_app_name相匹配，这些字段信息可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短信配置-短信模板管理-所属签名”中获取。 |
| sms_app_name   | String | 短信应用名称。<br><b>说明</b><br>必须与另外三个字段channel_number、sms_sign、sms_tpl_id相匹配，这些字段信息可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短信配置-短信模板管理-所属应用”中获取。   |

表 4-251 CreateAIMTaskResolveResult

| 参数     | 参数类型   | 描述                |
|--------|--------|-------------------|
| tpl_id | String | 智能信息模板ID，由9位数字组成。 |

| 参数              | 参数类型                                                        | 描述                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| resolve_times   | Integer                                                     | 短链的最大解析次数。                                                                         |
| aim_code_type   | String                                                      | 智能信息编码类型。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>individual: 个性化</li> </ul>     |
| generation_type | String                                                      | 生成短码方式。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>1: 标准</li> <li>2: 自定义</li> </ul> |
| domain          | String                                                      | 自定义短链域名, 样例: km2g.cn、km2g.cn/a1、km2g.cn/a1/b2。                                     |
| expiration_time | Integer                                                     | 失效时间(天)。                                                                           |
| params          | Array of <a href="#">CreateSendResolveTaskParam</a> objects | 短链解析详情列表。一次请求最多100个短链。                                                             |

表 4-252 CreateSendResolveTaskParam

| 参数          | 参数类型               | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag   | String             | 创建解析任务时填写用户唯一标识, 手机号码或者任何的唯一标识, 唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。样例为: 130****0001。<br><b>最大长度: 64</b>                                                                                                                                                                                        |
| dync_params | Map<String,String> | 智能信息模板动态参数。<br><b>说明</b><br>使用动态参数模板时, aim_code_type字段只能为individual。                                                                                                                                                                                                                        |
| custom_url  | String             | 自定义跳转地址。长度要求不超过2048。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>未填时, 终端用户点击短信原文中的短链后, 跳转智能信息模板H5页</li> <li>已填时, 终端用户点击短信原文中的短链后, 跳转该字段对应的页面, 填写时必须为http或https作为前缀</li> <li>使用自定义跳转链接功能请联系KooMessage运营人员进行域名备案</li> <li>自定义短码即generation_type为2时, 不支持自定义跳转链接功能, 传入的参数值无效</li> </ul> |



| 参数                | 参数类型   | 描述                                                                                                                        |
|-------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| custom_short_code | String | 自定义短码，支持长度为3到10位的数字或大小写字母。样例为：aDC123。<br><b>说明</b><br>自定义短码即generation_type为2时，此参数为必填。<br><b>最小长度：3</b><br><b>最大长度：10</b> |

| 参数         | 参数类型             | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sms_params | Array of strings | <p>短信模板参数。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 短信模板中的变量类型可以是：短链、电话号码、其他号码（验证码、订单号、密码等）、日期时间、金额、其他（名称、账号、地址等）。</li><li>• 字符串数组，最多19个。</li><li>• 数组中参数按短信模板中除了短链类型参数外的变量的顺序进行匹配，比如短信模板内容中按顺序有3个变量：\${1}、\${2}、\${3}，其中\${1}表示手机号码，\${2}表示短链，\${3}表示日期，则sms_params传的是：[手机号码, 日期]。</li><li>• 如果短信模板只包含短链1个参数，则 sms_params 传空数组。</li><li>• 电话号码长度限制1-15个字符，可以传入手机号、座机号、95或400、800电话等。</li><li>• 其他号码长度限制1-20个字符，不允许出现手机号、QQ号、微信号、URL等联系方式，仅支持大小写字母和数字组合。</li><li>• 时间长度限制1-20个字符，日期格式：yyyyMMdd、yyyy-MM-dd、yyyy/MM/dd、yyyy年mm月dd日，时间格式：HH:mm:ss、HH:mm、HH点mm分、HH点mm。如果需要同时指定日期和时间，请在模板中填充两个变量，一个变量传入日期，另一个变量传入时间。</li><li>• 金额长度限制1-20个字符，仅支持传入能够正常表达金额的数字、小数点或中文，例如壹、贰、叁、肆等，支持传入IP地址，例如：10.1.1.10。¥\$等货币符号需要放在模板中，不支持变量传入。</li><li>• 其他长度限制1-20个字符，可以设置为公司/产品/地址/姓名/内容/账号/会员名等。不允许出现QQ号/微信号（公众号）/手机号/网址/座机号等联系方式。如果确有需要，请将联系方式放入模板中，不允许在传入值中携带“.”、“。”、“.”、“&lt;”、“&gt;”、“{”或“}”。否则，可能导致模板变量解析异常。不允许在传入值中携带“.”，即不支持传入IP地址，如变量取值为IP地址，请申请模板时选择变量属性为“金额”。</li></ul> |

表 4-253 CreateResolveTaskResultParam

| 参数                | 参数类型               | 描述                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cust_flag         | String             | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。样例为：130****0001。                                                                                      |
| cust_id           | String             | 租户ID。                                                                                                                                                               |
| dync_params       | Map<String,String> | 动态参数。                                                                                                                                                               |
| custom_url        | String             | 自定义跳转地址。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>未填时，终端用户点击访问短信原文中的短链，跳转智能信息H5页</li><li>已填时，终端用户点击访问短信原文中的短链，跳转客户填写的链接落地页，填写时必须为http或https作为前缀</li></ul> |
| aim_url           | String             | 完整的短链连接地址，通过自己的短信渠道发送时，需要把该短链添加到短信模板中，并确保发送短信时的签名与创建短链时的签名保持一致。样例：km2g.cn/PDiWqc。                                                                                   |
| aim_code          | String             | 智能信息编码，样例：PDiWqc。                                                                                                                                                   |
| ext_data          | String             | 自定义扩展参数。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                                                                                      |
| result_code       | String             | 短链申请结果返回码。 <ul style="list-style-type: none"><li>0：成功</li><li>非0：失败，具体请参见错误码</li></ul>                                                                              |
| error_message     | String             | 短链申请结果错误描述。                                                                                                                                                         |
| generate_date     | String             | 短链生成时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                                                                                                    |
| expire_date       | String             | 短链到期时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。                                                                                                                                    |
| resolved_date     | String             | 解析时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                                                                |
| resolved_times    | Integer            | 短链实际解析次数。<br><b>说明</b><br>预留字段。                                                                                                                                     |
| custom_short_code | String             | 自定义短码，支持长度为3到10位的数字或大小写字母。样例为：aDC123。                                                                                                                               |

状态码： 400

表 4-254 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

状态码： 500

表 4-255 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

- 发送智能信息。模板ID为"600000001"，短链最大解析次数为1次，过期时间为7天，发送手机号码如"131\*\*\*\*0000"；通道号为"882205311111"，短信模板ID为"15010661"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/send-tasks
```

```
{
 "task_name": "智能信息发送",
 "sms_channel": {
 "channel_number": "882205311111",
 "sms_tpl_id": "15010661",
 "sms_sign": "华为云KooMessage",
 "sms_app_name": "KooMessage"
 },
 "resolve_task": {
 "tpl_id": "600000001",
 "resolve_times": 1,
 "aim_code_type": "individual",
 "domain": null,
 "expiration_time": 7,
 "params": [{
 "cust_flag": "131****0000",
```

```
 "custom_url" : "https://www.example.com"
 }
}
```

- 发送智能信息-动态参数。模板ID为"600000002"，短链最大解析次数为1次，过期时间为7天，发送手机号码如"131\*\*\*\*0000"，分别设置动态参数；通道号为"8822053111111"，短信模板ID为"15010661"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/send-tasks>

```
{
 "task_name" : "智能信息发送-动态参数",
 "sms_channel" : {
 "channel_number" : "8822053111111",
 "sms_tpl_id" : 15010661,
 "sms_sign" : "华为云KooMessage",
 "sms_app_name" : "KooMessage"
 },
 "resolve_task" : {
 "tpl_id" : "600000002",
 "resolve_times" : 1,
 "aim_code_type" : "individual",
 "domain" : null,
 "expiration_time" : 7,
 "params" : [{
 "cust_flag" : "131****0000",
 "dync_params" : {
 "param1" : "参数1",
 "param2" : "参数2",
 "param3" : "参数3",
 "param4" : "参数4"
 },
 "custom_url" : "https://www.example.com",
 "sms_params" : ["参数1", "参数2"]
 }, {
 "cust_flag" : "131****0001",
 "dync_params" : {
 "param1" : "参数1",
 "param2" : "参数2",
 "param3" : "参数3",
 "param4" : "参数4"
 },
 "custom_url" : "https://www.example.com",
 "sms_params" : ["参数1", "参数2"]
 }
]
}
```

## 响应示例

### 状态码： 200

返回200状态码仅代表接口请求成功，任务提交结果由task\_state字段来区分，此结果仅代表任务提交结果，并非智能信息发送结果。用户手机接收智能信息结果请以收到的回执结果为准，也可通过查询智能信息发送明细API获取或登录KooMessage控制台查看。

```
{
 "task_name" : "智能信息发送",
 "sms_channel" : {
 "channel_number" : "8822053111111",
 "sms_tpl_id" : 15010661,
 "sms_sign" : "华为云KooMessage",
 "sms_app_name" : "KooMessage"
 },
 "resolve_task" : {
 "tpl_id" : "600000001",
```

```
"resolve_times": 1,
"aim_code_type": "individual",
"domain": null,
"expiration_time": 7,
"generation_type": "1",
"params": [{
 "cust_flag": "131****0000",
 "dync_params": null,
 "custom_url": "https://www.example.com",
 "custom_short_code": null,
 "sms_params": []
}]
},
"task_id": "c3d7659d-06b0-4fa0-9eed-9225389ecccc",
"task_state": "Success",
"creation_time": "2022-07-19T14:37:34.00Z",
"submission_count": 1,
"send_count": 1,
"resolve_count": 0,
"failed_short_chains": []
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述                                                                                                                              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200 | 返回200状态码仅代表接口请求成功，任务提交结果由task_state字段来区分，此结果仅代表任务提交结果，并非智能信息发送结果。用户手机接收智能信息结果请以收到的回执结果为准，也可通过查询智能信息发送明细API获取或登录KooMessage控制台查看。 |
| 400 | 非法参数。                                                                                                                           |
| 500 | 内部错误。                                                                                                                           |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.8.3 查询智能信息发送明细

#### 功能介绍

根据用户提供的过滤条件查询发送明细列表，包括：发送任务ID、发送手机号码等。

#### URI

GET /v1/aim/send-details

表 4-256 Query 参数

| 参数         | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                     |
|------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_id    | 否    | String | 任务ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：36                                                                                                             |
| tpl_id     | 否    | String | 智能信息模板ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：9                                                                                                          |
| sms_sign   | 否    | String | 签名。<br>最小长度：0<br>最大长度：18                                                                                                               |
| cust_flag  | 否    | String | 创建解析任务时填写用户唯一标识。<br><b>说明</b><br>手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。此处为手机号。样例为：<br>130****0001。<br>最小长度：0<br>最大长度：64        |
| begin_time | 否    | String | 发送开始时间。格式为：<br>2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>需同时传入end_time才能生效，单独传begin_time不会作为过滤条件。<br>仅支持查询最近1年内的发送明细。<br>最小长度：0<br>最大长度：30 |
| end_time   | 否    | String | 发送结束时间。格式为：<br>2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>需同时传入begin_time才能生效，单独传end_time不会作为过滤条件。<br>最小长度：0<br>最大长度：30                     |

| 参数     | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                            |
|--------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| offset | 是    | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。<br><b>说明</b><br>为提高查询效率，offset+limit须小于等于10000，超出范围查询为空。<br>最小值： <b>0</b><br>最大值： <b>1000000</b> |
| limit  | 是    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>最小值： <b>1</b><br>最大值： <b>100</b>                                                                                |

## 请求参数

表 4-257 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                              |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>2000</b> |

## 响应参数

状态码：200

表 4-258 响应 Body 参数

| 参数           | 参数类型                                              | 描述         |
|--------------|---------------------------------------------------|------------|
| send_details | Array of <a href="#">AIMMsgSendDetail</a> objects | 查询发送明细结果集。 |
| page_info    | <a href="#">Page</a> object                       | 分页信息。      |



表 4-259 AIMMsgSendDetail

| 参数           | 参数类型   | 描述                                                                                                             |
|--------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| msg_id       | String | 发送明细的唯一标识ID。                                                                                                   |
| task_id      | String | 任务ID。                                                                                                          |
| task_name    | String | 任务名称。                                                                                                          |
| tpl_id       | String | 智能信息模板ID。                                                                                                      |
| tpl_name     | String | 智能信息模板名称。                                                                                                      |
| cust_flag    | String | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。此处为手机号。样例为：130****0001。                          |
| send_account | String | 发送的目标手机号。                                                                                                      |
| send_status  | String | 发送状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>• success：发送成功</li><li>• fail：发送失败</li><li>• sending：发送中</li></ul> |
| send_time    | String | 发送时间。                                                                                                          |
| receive_time | String | 接收时间。                                                                                                          |
| result_code  | String | 发送错误码。                                                                                                         |

表 4-260 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码： 400

表 4-261 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

状态码： 500

表 4-262 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

根据发送任务ID查询智能信息发送明细。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/send-details?
task_id=7cc198c3-91d3-425b-9226-54c27cd7cccc&offset=0&limit=2
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "send_details": [{
 "msg_id": "7e52e4fe-ef00-4826-84b6-756446c5cccc_595223901",
 "task_id": "7cc198c3-91d3-425b-9226-54c27cd7cccc",
 "task_name": "智能信息发送-动态参数",
 "tpl_id": "600000001",
 "tpl_name": "【测试市场案例】参数通知模板",
 "cust_flag": "131****0000",
 "send_account": "131****0000",
 "send_status": "success",
 "send_time": "2022-07-19T14:57:20Z",
 "receive_time": "2022-07-19T14:57:31Z",
 "result_code": null
 }, {
 "msg_id": "7e52e4fe-ef00-4826-84b6-756446c5cccc_595223902",
 "task_id": "7cc198c3-91d3-425b-9226-54c27cd7cccc",
 "task_name": "智能信息发送-动态参数",
 "tpl_id": "600000001",
 "tpl_name": "【测试市场案例】参数通知模板",
 "cust_flag": "131****0001",
 "send_account": "131****0001",
 "send_status": "success",
 }
}
```

```
"send_time": "2022-07-19T14:57:20Z",
"receive_time": "2022-07-19T14:57:30Z",
"result_code": null
}],
"page_info": {
 "offset": 0,
 "limit": 2,
 "total": 2
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.8.4 查询智能信息发送报表

### 功能介绍

查询智能信息发送报表。

### URI

POST /v1/aim/send-reports

### 请求参数

表 4-263 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                              |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>2000</b> |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                                                              |

表 4-264 请求 Body 参数

| 参数          | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                |
|-------------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| report_type | 否    | String  | 报表类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>1: 日报表</li><li>2: 月报表</li></ul> <b>说明</b><br>若不填, 默认是1, 即查询日报表。<br>最小长度: 0<br>最大长度: 8 |
| tpl_id      | 否    | String  | 智能信息模板ID。<br>最小长度: 0<br>最大长度: 9                                                                                                   |
| tpl_name    | 否    | String  | 智能信息模板名称。<br>最小长度: 0<br>最大长度: 100                                                                                                 |
| begin_time  | 否    | String  | 开始时间。格式为:<br>2022-05-01T00:00:00Z。<br>最小长度: 0<br>最大长度: 30                                                                         |
| end_time    | 否    | String  | 结束时间。格式为:<br>2022-05-01T00:00:00Z。<br>最小长度: 0<br>最大长度: 30                                                                         |
| offset      | 否    | Integer | 偏移量, 表示从此偏移量开始查询, offset大于等于0。<br><b>说明</b><br>为提高查询效率, offset+limit须小于等于10000, 超出范围查询为空。<br>最小值: 0<br>最大值: 2147483647<br>缺省值: 0  |
| limit       | 否    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>最小值: 1<br>最大值: 100<br>缺省值: 20                                                                                       |

## 响应参数

状态码: 200

表 4-265 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                               | 描述     |
|---------|------------------------------------|--------|
| status  | String                             | 响应码。   |
| message | String                             | 响应信息。  |
| data    | <b>QueryReport Response</b> object | 响应数据体。 |

表 4-266 QueryReportResponse

| 参数        | 参数类型                                 | 描述                    |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| data_list | Array of <b>ReportDetail</b> objects | 数据列表。<br>数组长度：0 - 100 |
| page_info | <b>Page</b> object                   | 分页信息。                 |

表 4-267 ReportDetail

| 参数                      | 参数类型    | 描述                                            |
|-------------------------|---------|-----------------------------------------------|
| report_time             | String  | 报表日期时间。                                       |
| tpl_id                  | String  | 智能信息模板ID。                                     |
| tpl_name                | String  | 智能信息模板名称。                                     |
| submission_count        | Integer | 提交号码总数量。                                      |
| support_resolve_count   | Integer | 支持解析数量。<br><b>说明</b><br>此数据不包括通过API发送的智能信息任务。 |
| send_count              | Integer | 发送数量。                                         |
| send_success_count      | Integer | 成功发送数量。                                       |
| resolve_successes_count | Integer | 成功解析数量。                                       |

表 4-268 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码： 400

表 4-269 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

状态码： 500

表 4-270 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

- 查询智能信息发送报表-日报。模板ID为"600000005"，查询时间从"2022-07-15 00:00:00 到 2022-07-16 00:00:00"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/send-reports
```

```
{
 "begin_time": "2022-07-15T00:00:00Z",
 "end_time": "2022-07-16T00:00:00Z",
 "report_type": "1",
 "tpl_id": "600000005",
}
```

```
"offset" : 0,
"limit" : 2
}
```

- 查询智能信息发送报表-月报。模板ID为"600000006"，查询时间从"2022-05-01 00:00:00 到 2022-07-01 00:00:00"。

https://koomessage.myhuaweicloud.com/v1/aim/send-reports

```
{
 "begin_time" : "2022-05-01T00:00:00Z",
 "end_time" : "2022-07-01T00:00:00",
 "report_type" : "2",
 "tpl_id" : "600000006",
 "offset" : 0,
 "limit" : 2
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

返回信息。

```
{
 "status" : "200",
 "message" : "success",
 "data" : {
 "data_list" : [{
 "report_time" : "2022-07-15",
 "tpl_id" : "600000005",
 "tpl_name" : "【惠游重庆】入境欢迎-测试",
 "submission_count" : 4,
 "support_resolve_count" : 3,
 "send_count" : 0,
 "send_success_count" : 0,
 "resolve_success_count" : 0
 }],
 "page_info" : {
 "offset" : 1,
 "limit" : 2,
 "total" : 1
 }
 }
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9 智能信息回执

### 4.9.1 注册智能信息回执 URL

#### 功能介绍

用户根据要求创建回执接口后，可以调用此接口进行注册，注意：此接口仅允许 te\_admin 角色用户调用。

#### URI

POST /v1/aim/callbacks

#### 请求参数

表 4-271 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                              |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>2000</b> |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                                                              |

表 4-272 请求 Body 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| callback_url | 是    | String | 回调地址。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>必须http或https开头，建议使用https</li><li>支持域名或公网IP回调地址，不支持私网IP回调地址</li></ul> 最小长度： <b>1</b><br>最大长度： <b>1000</b> |



| 参数       | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                 |
|----------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| url_type | 否    | Integer | 回调类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>0: 智能信息单条发送回调</li><li>1: 模板状态回调</li><li>2: 智能信息批量发送回调</li></ul> 缺省值: 0 |

## 响应参数

状态码: 200

表 4-273 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型            | 描述           |
|---------|-----------------|--------------|
| data    | Callback object | 注册详情。        |
| status  | String          | 请求状态, 固定200。 |
| message | String          | 状态描述。        |

表 4-274 Callback

| 参数           | 参数类型    | 描述                                                                                                          |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| callback_url | String  | 回调地址。                                                                                                       |
| id           | String  | 注册回调的唯一标识ID。                                                                                                |
| url_type     | Integer | 回调类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>0: 智能信息单条发送回调</li><li>1: 模板状态回调</li><li>2: 智能信息批量发送回调</li></ul> |

状态码: 400

表 4-275 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

状态码： 500

表 4-276 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

- 注册回执-智能信息单条发送回执

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/callbacks

{
 "callback_url" : "https://www.example.com/v1/send-resolve-status",
 "url_type" : 0
}
```

- 注册回执-智能信息模板状态回执

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/callbacks

{
 "callback_url" : "https://www.example.com/v1/template-status",
 "url_type" : 1
}
```

- 注册回执-智能信息批量发送回执

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/callbacks

{
 "callback_url" : "https://www.example.com/v1/send-resolve-status",
 "url_type" : 2
}
```

## 响应示例

状态码： 200

返回信息。

```
{
 "status" : "200",
}
```

```
"message" : "success",
"data" : {
 "id" : "18d1bcad-4d13-4db1-bcdd-32565457cccc",
 "callback_url" : "https://www.example.com/v1/send-resolve-status"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9.2 查询用户已注册回执接口

### 功能介绍

用户注册回执接口之后，可以根据此接口查询所有已注册回执接口。

### URI

GET /v1/aim/callbacks

### 请求参数

表 4-277 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                              |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>2000</b> |

### 响应参数

状态码：**200**

表 4-278 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                             | 描述          |
|---------|----------------------------------|-------------|
| status  | String                           | 请求状态，固定200。 |
| message | String                           | 状态描述。       |
| data    | Array of <b>Callback</b> objects | 回调地址列表。     |

表 4-279 Callback

| 参数           | 参数类型    | 描述                                                                                                                |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| callback_url | String  | 回调地址。                                                                                                             |
| id           | String  | 注册回调的唯一标识ID。                                                                                                      |
| url_type     | Integer | 回调类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0: 智能信息单条发送回调</li><li>• 1: 模板状态回调</li><li>• 2: 智能信息批量发送回调</li></ul> |

**状态码： 400**

表 4-280 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_code    | String | 结果状态码。                                               |
| error_msg     | String | 结果详情。                                                |
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

**状态码： 500**

表 4-281 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

| 参数            | 参数类型   | 描述                                                   |
|---------------|--------|------------------------------------------------------|
| error_message | Object | 结果详情。<br><b>说明</b><br>该字段在以后可能会废弃，建议使用error_msg字段对接。 |

## 请求示例

查询已上报回执接口

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/callbacks
```

## 响应示例

**状态码： 200**

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": [{
 "id": "1865d1ac-fa0d-468d-a18e-e05b73705f57",
 "callback_url": "https://www.example.com/v1/send-resolve-status",
 "url_type": 0
 }]
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9.3 定义智能信息发送回执

### 功能介绍

用户按接口定义实现智能信息发送回执接口。

用户每次发送智能信息时，将接收到最新的状态上报。发送智能信息无论成功或失败都会上报callback\_type为sms的回执；只有解析成功才会上报callback\_type为shortchain的回执。

 说明

响应参数仅供参考，客户可以返回任意响应消息给平台，平台不会对响应消息处理。

## URI

POST /v1/aim/send-status

## 请求参数

表 4-282 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                 |
|--------------|------|--------|------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。 |

表 4-283 请求 Body 参数

| 参数            | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                    |
|---------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| request_id    | 否    | String | 请求ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：100                                                                           |
| domain_id     | 否    | String | 租户ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：100                                                                           |
| callback_type | 否    | String | 回调类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• shortchain：短链</li><li>• sms：短信</li></ul> 最小值：1<br>最大值：2 |

| 参数    | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| body  | 否    | String  | <p>响应信息。</p> <p>回调类型为智能信息单条发送/短链回调：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• callback_type为shortchain时，body为ShortChainCallback实体的json字符串。</li><li>• callback_type为sms时，body为SmsCallback实体的json字符串。</li></ul> <p>回调类型为智能信息批量发送/短链回调：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• callback_type为shortchain时，body为ShortChainCallback实体数组的json字符串。</li><li>• callback_type为sms时，body为SmsCallback实体数组的json字符串。</li></ul> <p><b>说明</b><br/>回执中的task_id可用于发送任务或解析任务关联，使用发送智能信息API发送智能短信，同一发送批次每一个手机号最多收到两次回执，一个发送结果回执，一个解析成功回执，两次回执可使用aim_url关联。</p> <p>最小长度：<b>0</b><br/>最大长度：<b>100</b></p> |
| retry | 否    | Boolean | 重试标识。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

表 4-284 ShortChainCallback

| 参数        | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                    |
|-----------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| task_id   | 否    | String | 任务ID。                                                                                 |
| cust_flag | 否    | String | 创建解析任务时填写用户唯一标识，手机号码或者任何的唯一标识，唯一标识不超过64个字符。发送智能信息时则必须填客户的手机号码。此处为手机号。样例为：130****0001。 |
| tpl_id    | 否    | String | 智能信息模板ID，由9位数字组成。                                                                     |

| 参数       | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                       |
|----------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| aim_url  | 否    | String  | 带URL地址的智能信息短链。                                                                           |
| aim_code | 否    | String  | 不带URL地址前缀的智能信息编码。                                                                        |
| status   | 否    | Integer | 生成状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0: 成功</li><li>• 非0: 失败, 具体请参见错误码</li></ul> |
| describe | 否    | String  | 对应返回的回执错误码的描述内容。                                                                         |

表 4-285 SmsCallback

| 参数               | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                          |
|------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------|
| task_id          | 否    | String | 任务ID。                                                       |
| cust_flag        | 否    | String | 客户ID。                                                       |
| msg_id           | 否    | String | 发送明细的唯一标识ID。                                                |
| tpl_id           | 否    | String | 智能信息模板ID, 由9位数字组成。                                          |
| sms_sign         | 否    | String | 短信签名。                                                       |
| aim_code         | 否    | String | 不带URL地址前缀的智能信息编码。                                           |
| aim_url          | 否    | String | 带URL地址的智能信息短链。                                              |
| send_time        | 否    | String | 短信发送时间。                                                     |
| receive_time     | 否    | String | 短信接收时间。                                                     |
| send_status      | 否    | String | 发送状态码。<br><b>说明</b><br>“DELIVRD”代表短信发送成功, 其余状态码请参考短信服务错误码表。 |
| send_status_desc | 否    | String | 发送状态描述。                                                     |
| total            | 否    | String | 长短信拆分后的短信条数。<br>当短信未拆分时该参数取值为1。                             |



| 参数       | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                             |
|----------|------|--------|----------------------------------------------------------------|
| sequence | 否    | String | 长短信拆分后的短信序号。<br>当total参数取值大于1时，该参数才有效。当短信未拆分时该参数取值为1。          |
| extend   | 否    | String | 扩展字段。<br>用户可以在发送短信的请求中携带该参数，如果用户发送短信时未携带extend参数，状态报告就不会携带该参数。 |

## 响应参数

无

## 请求示例

- 定义短信回执。租户ID为"8f263a05a2294c62af09cfeccbd1cccc"，回执类型为"sms"。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/send-status

```
{
 "request_id": "6b65e1ae-3e6e-45d3-8aab-05821b540000",
 "domain_id": "8f263a05a2294c62af09cfeccbd1cccc",
 "callback_type": "sms",
 "body": "{\"task_id\":\"1869bbfb86e148adbcc068af3793cccc\",\"cust_flag\":\"131****0001\",\"msg_id\":\"e0ef4e00-xxxx-xxxx-ba33-4173156e657f\",\"tpl_id\":\"600000001\",\"sms_sign\":\"签名\",\"aim_code\":\"qTs3DC\",\"aim_url\":\"km2n.cn/qTB3DC\",\"send_time\":\"2022-06-01T09:00:49\",\"receive_time\":\"2022-06-01T09:00:49\",\"send_status\":\"Delivered\",\"send_status_desc\":\"发送成功\"}",
 "retry": false
}
```

- 定义短信批量回执。租户ID为"8f263a05a2294c62af09cfeccbd1cccc"，回执类型为"sms"。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/send-status

```
{
 "request_id": "6b65e1ae-3e6e-45d3-8aab-05821b39j313",
 "domain_id": "8f263a06a2294c62af09cfeccbd1cccc",
 "callback_type": "sms",
 "body": "[{\"task_id\":\"1869bbfb86e148adbcc068af3793cccc\",\"cust_flag\":\"131****0001\",\"msg_id\":\"e0ef4e00-xxxx-xxxx-ba33-4173156e657f\",\"tpl_id\":\"600000001\",\"sms_sign\":\"签名\",\"aim_code\":\"qTs3DC\",\"aim_url\":\"km2n.cn/qTB3DC\",\"send_time\":\"2022-06-01T09:00:49\",\"receive_time\":\"2022-06-01T09:00:49\",\"send_status\":\"Delivered\",\"send_status_desc\":\"发送成功\"}]",
 "retry": false
}
```

- 定义短链回执。租户ID为"8f263a06a2294c62af09cfeccbd1cccc"，回执类型为"shortchain"。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/send-status

```
{
 "request_id": "6b65e1ae-3e6e-44d3-8aab-05821b540000",
 "domain_id": "8f263a06a2294c62af09cfeccbd1cccc",
 "callback_type": "shortchain",
}
```

```
"body" : "{ \"task_id\" : \"1869bbfb86e148adbcc068af3793cccc\", \"cust_flag\" : \"131****0001\", \"tpl_id\" : \"600000001\", \"aim_url\" : \"km2n.cn/qTB3DC\", \"aim_code\" : \"qTs3DC\", \"status\" : 0, \"describe\" : \"发送成功\" }\",
 \"retry\" : false
}
```

- 定义短链批量回执。租户ID为"8f263a06a2294c62af09cfecbd1cccc"，回执类型为"shortchain"。

https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/send-status

```
{
 \"request_id\" : \"6b65e1ae-3e6e-44d3-8aab-05821b540000\",
 \"domain_id\" : \"8f263a06a2294c62af09cfecbd1cccc\",
 \"callback_type\" : \"shortchain\",
 \"body\" : \"{ \"task_id\" : \"1869bbfb86e148adbcc068af3793cccc\", \"cust_flag\" : \"131****0001\", \"tpl_id\" : \"600000001\", \"aim_url\" : \"km2n.cn/qTB3DC\", \"aim_code\" : \"qTs3DC\", \"status\" : 0, \"describe\" : \"发送成功\" }\",
 \"retry\" : false
}
```

## 响应示例

无

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9.4 定义模板状态回执

### 功能介绍

用户按接口定义实现模板状态回执接口。

#### 说明

响应参数仅供参考，客户可以返回任意响应消息给平台，平台不会对响应消息处理。

## URI

POST /v1/aim/template-status

## 请求参数

表 4-286 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                 |
|--------------|------|--------|------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。 |

表 4-287 请求 Body 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型                                | 描述                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_id       | 是    | String                              | 智能信息模板ID。<br><b>说明</b><br>智能短信平台生成的模板ID，由9位数字组成。                                                                                                                                                                                                              |
| tpl_state    | 是    | Integer                             | 模板状态。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>0: 禁用</li><li>1: 启用</li></ul>                                                                                                                                                                        |
| audit_state  | 是    | Integer                             | 审核状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>2: 审核通过</li><li>3: 审核未通过</li></ul> <b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>模板提交审核后，为了方便客户尽快使用，只需要超过1个厂商激活，模板即可审核通过。</li><li>模板审核通过后，如果手机厂商激活状态发生变化，会再次推送模板审核状态信息，可根据factory_info来获取手机厂商当前的激活状态。</li></ul> |
| factory_info | 否    | Array of <b>FactoryInfo</b> objects | 各终端厂商的审核状态。                                                                                                                                                                                                                                                   |
| audit_desc   | 否    | String                              | 审核意见。                                                                                                                                                                                                                                                         |

表 4-288 FactoryInfo

| 参数           | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| factory_type | 是    | String  | 厂商类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• HuaWei: 表示华为厂商</li><li>• XiaoMi: 表示小米厂商</li><li>• OPPO: 表示OPPO厂商</li><li>• VIVO: 表示VIVO厂商</li><li>• MEIZU: 表示魅族厂商</li><li>• SAMSUNG: 表示三星厂商</li></ul> |
| state        | 是    | Integer | 厂商审核状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0: 禁用</li><li>• 1: 启用</li><li>• 2: 未启用</li></ul>                                                                                                    |

## 响应参数

无

## 请求示例

模板状态回执。设置模板状态为启用，审核通过，厂商审核启用为"HuaWei"，未启用为"XiaoMi"，禁用为"MEIZU"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/template-status
```

```
{
 "tpl_id": "600000001",
 "tpl_state": 1,
 "audit_state": 2,
 "audit_desc": "审核通过",
 "factory_info": [{
 "factory_type": "HuaWei",
 "state": 1
 }, {
 "factory_type": "XiaoMi",
 "state": 2
 }, {
 "factory_type": "MEIZU",
 "state": 0
 }
}]
```

## 响应示例

无

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 4.10 智能信息基础版模板

## 4.10.1 定义智能信息基础版模板状态回执

### 功能介绍

用户按接口定义实现智能信息基础版模板状态回执接口。

#### 📖 说明

响应参数仅供参考，客户可以返回任意响应消息给平台，平台不会对响应消息处理。

## URI

POST /v1/aim-basic/template-status

## 请求参数

表 4-289 请求 Body 参数

| 参数         | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                             |
|------------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_id     | 否    | String | 智能信息基础版模板ID。                                                                   |
| tpl_size   | 否    | String | 智能信息基础版模板的大小。<br><b>说明</b><br>单位：字节，audit_status非0时<br>tpl_size为0。             |
| valid_time | 否    | String | 模板截止有效日期，格式：<br>yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ，0:<br>表示永久有效。样例：<br>2020-01-31T23:59:59Z。 |

| 参数            | 是否必选 | 参数类型                                 | 描述                                                                                                                                                                    |
|---------------|------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| audit_state   | 否    | String                               | 智能信息基础版模板审核状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 0: 正常可用</li><li>● 1: 审核中</li><li>● 2: 审核不通过</li><li>● 3: 模板已禁用</li><li>● 4: 模板不存在</li><li>● 5: 模板已过期</li></ul> |
| audit_desc    | 否    | String                               | 智能信息基础版模板状态的描述，若状态是审核不通过或被禁用，描述表示的是不通过或禁用的原因。<br><b>说明</b><br>长度不超过 1024 字。                                                                                           |
| status_detail | 否    | Array of <b>StatusDetail</b> objects | 运营商的模板状态详情。                                                                                                                                                           |
| preview_url   | 否    | String                               | 智能信息基础版模板预览地址。                                                                                                                                                        |
| tpl_name      | 否    | String                               | 智能信息基础版模板名称。                                                                                                                                                          |
| title         | 否    | String                               | 智能信息基础版模板主题。                                                                                                                                                          |
| tpl_sign      | 否    | String                               | 智能信息基础版模板签名。                                                                                                                                                          |
| create_time   | 否    | String                               | 智能信息基础版模板创建时间，格式：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。                                                                                                                                |
| var_info      | 否    | Array of <b>VarInfo</b> objects      | 智能信息基础版模板动参信息，静态模板没有动参，该字段填空。                                                                                                                                         |
| restags       | 否    | String                               | 资源分配标签，取值如下： <ul style="list-style-type: none"><li>● 三网一般</li><li>● 三网抗诉</li><li>● 单网一般</li><li>● 单网抗诉</li></ul>                                                      |

表 4-290 StatusDetail

| 参数      | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                            |
|---------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| carrier | 否    | String | 运营商类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• cmcc: 中国移动</li><li>• cucc: 中国联通</li><li>• ctcc: 中国电信</li><li>• oversea: 港澳台及国外</li><li>• unknown: 未知</li></ul> |
| status  | 否    | String | 模板状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 0: 正常可用</li><li>• 1: 审核中</li><li>• 2: 审核不通过</li><li>• 3: 模板已禁用</li><li>• 4: 模板不存在</li><li>• 5: 模板已过期</li></ul>  |
| desc    | 否    | String | 对模板状态的描述。<br><b>说明</b><br>若状态是审核不通过或被禁用, 描述表示的是不通过或禁用的原因。                                                                                                     |

表 4-291 VarInfo

| 参数   | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                        |
|------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| name | 否    | String | 动参变量占位符名称。<br><b>说明</b><br>格式: #p_N# (N表示第几个参数, 与模板文件占位名称保持一致), 如: #p_1#。 |
| type | 否    | String | 动参变量类型。类型为文字: txt。                                                        |

## 响应参数

无

## 请求示例

智能信息基础版模板状态回执。模板ID为"800000001", 模板截止有效日期为"20200131", 模板审核状态正常可用; 运营商审核正常可用为"cucc", 模板已过期为"cmcc", 审核不通过为"ctcc"。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/template-status>

```
{
 "tpl_id": "800000001",
 "tpl_size": 102311,
 "valid_time": 20200131,
 "audit_state": 0,
 "restags": "三网一般",
 "audit_desc": "正常可用",
 "status_detail": [{
 "carrier": "cmcc",
 "status": 5,
 "desc": "正常可用"
 }, {
 "carrier": "cucc",
 "status": 0,
 "desc": "正常可用"
 }, {
 "carrier": "ctcc",
 "status": 2,
 "desc": "审核不通过, 携带敏感词汇"
 }],
 "preview_url": "http://example.com/000001",
 "tpl_name": "模板名称",
 "title": "模板主题",
 "tpl_sign": "华为云消息",
 "create_time": "2022-01-01T00:00:00Z",
 "var_info": [{
 "name": "#p_1#",
 "type": "txt"
 }, {
 "name": "#p_2#",
 "type": "txt"
 }]
}
```

## 响应示例

无

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.10.2 新建智能信息基础版模板

### 功能介绍

支持用户通过此接口创建智能信息基础版模板。

### URI

POST /v1/aim-basic/templates



## 请求参数

表 4-292 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-293 请求 Body 参数

| 参数              | 是否必选 | 参数类型                          | 描述                                                                                                                 |
|-----------------|------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| expiration_time | 是    | String                        | 智能信息基础版模板有效期。单位：天，必须取整，最长9999天。                                                                                    |
| tpl_name        | 是    | String                        | 智能信息基础版模板名称。模板的别名，用来帮助记忆。最大不超过100个字，若使用中文需经过UTF-8编码。                                                               |
| title           | 是    | String                        | 智能信息基础版模板主题，最大不超过20个字，若使用中文需经过UTF-8编码，主题不能包含“【】”，否则审核会不通过。                                                         |
| reslist         | 是    | Array of ResourceInfo objects | 模板资源列表，由按顺序排列的资源组成，资源类型支持文本、图片、音频、视频。<br><b>说明</b><br>资源在JSON数组中的顺序将决定其在手机上的显示顺序，数组大小不能超过10。<br><b>数组长度：1 - 10</b> |
| remarks         | 否    | String                        | 智能信息基础版模板备注信息，用于填写对模板审核的期望或要求，最大不超过200个字。例如：希望这个模板绑定的通道类型是三网合一通道，默认优先绑定三网合一通道。                                     |
| callbackurl     | 否    | String                        | 客户系统回调URL，可用于通知对端模板审核状态信息。<br><b>说明</b><br>接口规格需参照定义智能信息基础版模板状态回执完成实现。                                             |

| 参数       | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                         |
|----------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| is_draft | 否    | Integer | 以草稿状态提交模板。 <ul style="list-style-type: none"><li>0: 非草稿模板</li><li>1: 草稿模板</li></ul> 缺省值: 0 |

表 4-294 ResourceInfo

| 参数     | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| index  | 否    | String | 智能信息基础版序号。<br>从1开始, 例如: 1-1, 表示第1帧第1个元素; 1-2: 表示第1帧第2个元素; 2-1: 表示第2帧第1个元素。<br><b>说明</b> <ul style="list-style-type: none"><li>每帧支持最多2个元素, 2个元素中必须包含有文本</li><li>如果未填该字段, 则每个元素独占一帧并按数组顺序排序</li><li>最多支持8帧</li><li>最多2帧同时包含2个元素</li><li>index必须全部指定, 或者全为空, 不能重复</li></ul> |
| type   | 是    | String | 智能信息基础版资源类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>类型为文字填: txt</li><li>类型为图片填: jpg/jpeg/png/gif</li><li>类型为音频填: mp3/wav</li><li>类型为视频填: mp4/3gp</li></ul>                                                                                                                |
| name   | 是    | String | 智能信息基础版资源名称。                                                                                                                                                                                                                                                             |
| source | 是    | String | 智能信息基础版资源来源。 <ul style="list-style-type: none"><li>txt: 表示资源内容是纯文字</li><li>file: 表示资源内容来源于文件流</li><li>url: 表示资源内容来源于URL外链</li></ul> <b>说明</b><br>资源来自于文字/文件流/URL外链。                                                                                                      |

| 参数      | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| content | 是    | String | <p>智能信息基础版资源信息内容。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>当source=txt时，填写经过UTF-8编码的文字</li><li>当source=file时，填写经过Base64编码的文件流，不须带文件格式前缀，样例：<br/>"iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgA..."，样例过长，未显示全部</li><li>当source=url时，填写资源URL地址，URL长度不能超过1024个字节</li></ul> <p><b>说明</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>文字中可以使用#p_n#参数变量占位，n为1~100内的数字，相同类型的资源同一参数占位符可复用。如：#p_1#已表示是文本参数占位符时，其它位置的文本类型资源可以包含该文本参数占位符。不能包含除模板签名外的“【】”</li><li>第一个文本帧，内容必须以：【签名】开始，“签名”标识客户信息</li></ul> |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-295 响应 Body 参数

| 参数    | 参数类型   | 描述           |
|-------|--------|--------------|
| tplid | String | 智能信息基础版模板ID。 |

状态码： 400

表 4-296 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码： 500

表 4-297 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

新建智能信息基础版模板。模板名称为“测试-路由器推广”，有效期为1天。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/templates
```

```
{
 "tpl_name": "测试-路由器推广",
 "title": "测试主题",
 "reslist": [{
 "type": "txt",
 "name": "广告文本",
 "source": "txt",
 "content": "【华为云】测试-尊敬的#p_1#你好，最新路由器出来啦"
 }, {
 "type": "jpg",
 "name": "one.jpg",
 "source": "file",
 "content": "iVBORw0KGgoAAAANSU...
EXRFWHRtb2Z0d2Fy..."
 }, {
 "type": "jpg",
 "name": "two.jpg",
 "source": "file",
 "content": "iVBORw0KGgoAAAANSU...
EXRFWHRtb2Z0d2FyZQ8TbmlwYXN0ZV0xZt0AACAASURB..."
 }, {
 "type": "png",
 "name": "three.png",
 "source": "url",
 "content": "https://dss0.bdstatic.com/5aV1bjqh_Q23odCf/static/superman/img/topnav/
tupian@2x-482fc011fc.png"
 }],
 "remarks": "请将此模板类型设置为绑定通道类型是三网合一通道",
 "expiration_time": 1,
 "is_draft": 0
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

新建智能信息基础版模板返回体。

```
{
 "tplid": "800000001"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述              |
|-----|-----------------|
| 200 | 新建智能信息基础版模板返回体。 |
| 400 | 非法参数。           |
| 500 | 内部错误。           |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.10.3 查询智能信息基础版模板状态

#### 功能介绍

根据用户提供的过滤条件查询智能信息基础版模板状态列表。包括：模板ID、模板名称等。

#### URI

GET /v1/aim-basic/templates

表 4-298 Query 参数

| 参数         | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                  |
|------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_id     | 否    | String  | 智能信息基础版模板ID。                                                                                                        |
| tpl_name   | 否    | String  | 智能信息基础版模板名称。                                                                                                        |
| tpl_type   | 否    | String  | 智能信息基础版模板分类。 <ul style="list-style-type: none"><li>• public: 公共模板</li><li>• private: 个人模板</li></ul>                 |
| has_param  | 否    | Boolean | 智能信息基础版模板是否携带参数，不传查全部模板。                                                                                            |
| begin_time | 否    | String  | 智能信息基础版模板创建开始时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>begin_time和end_time必须全部为空或全部不为空，并且begin_time不能大于end_time。 |

| 参数       | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                  |
|----------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| end_time | 否    | String  | 智能信息基础版模板创建结束时间。样例为：2019-10-12T07:20:50Z。<br><b>说明</b><br>begin_time和end_time必须全部为空或全部不为空，并且begin_time不能大于end_time。 |
| offset   | 否    | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。<br>最小值：0<br>最大值：1000000<br>缺省值：0                                                       |
| limit    | 否    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>最小值：1<br>最大值：100<br>缺省值：20                                                                            |

## 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 | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-300 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                                           | 描述               |
|---------|------------------------------------------------|------------------|
| status  | String                                         | 请求状态，固定200。      |
| message | String                                         | 状态描述。            |
| data    | <a href="#">GetTemplateStatusResult</a> object | 查询智能信息基础版模板状态响应。 |

表 4-301 GetTemplateStatusResult

| 参数        | 参数类型                                      | 描述                           |
|-----------|-------------------------------------------|------------------------------|
| templates | Array of <b>VmsTemplateStatus</b> objects | 智能信息基础版模板列表。<br>数组长度：0 - 200 |
| page_info | <b>Page</b> object                        | 分页信息。                        |

表 4-302 VmsTemplateStatus

| 参数            | 参数类型                                 | 描述                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tpl_id        | String                               | 智能信息基础版模板ID。                                                                                                                                                        |
| audit_state   | Integer                              | 智能信息基础版审核状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 0: 正常可用</li><li>● 1: 审核中</li><li>● 2: 审核不通过</li><li>● 3: 模板已禁用</li><li>● 4: 模板不存在</li><li>● 5: 模板已过期</li></ul> |
| audit_desc    | String                               | 智能信息基础版模板状态的描述，若状态是审核不通过或被禁用，描述表示的是不通过或禁用的原因。<br><b>说明</b><br>长度不超过 1024 字。                                                                                         |
| tpl_size      | Integer                              | 智能信息基础版模板的大小。<br><b>说明</b><br>单位：字节。                                                                                                                                |
| valid_time    | String                               | 模板截止有效日期，格式：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ，0：表示永久有效。样例：2020-01-31T23:59:59Z。                                                                                                  |
| status_detail | Array of <b>StatusDetail</b> objects | 运营商的模板状态详情。                                                                                                                                                         |
| preview_url   | String                               | 智能信息基础版模板预览地址。                                                                                                                                                      |
| tpl_name      | String                               | 智能信息基础版模板名称。                                                                                                                                                        |
| title         | String                               | 智能信息基础版模板主题。                                                                                                                                                        |
| tpl_sign      | String                               | 智能信息基础版模板签名。                                                                                                                                                        |
| create_time   | String                               | 智能信息基础版模板创建时间，格式：yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。                                                                                                                              |

| 参数       | 参数类型                            | 描述                                                                                                               |
|----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| var_info | Array of <b>VarInfo</b> objects | 智能信息基础版模板动参信息，静态模板没有动参，该字段填空。                                                                                    |
| restags  | String                          | 资源分配标签，取值如下： <ul style="list-style-type: none"><li>● 三网一般</li><li>● 三网抗诉</li><li>● 单网一般</li><li>● 单网抗诉</li></ul> |

表 4-303 StatusDetail

| 参数      | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                            |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| carrier | String  | 运营商类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>● cmcc: 中国移动</li><li>● cucc: 中国联通</li><li>● ctcc: 中国电信</li><li>● oversea: 港澳台及国外</li><li>● unknown: 未知</li></ul> |
| status  | Integer | 模板状态： <ul style="list-style-type: none"><li>● 0: 正常可用</li><li>● 1: 审核中</li><li>● 2: 审核不通过</li><li>● 3: 模板已禁用</li><li>● 4: 模板不存在</li><li>● 5: 模板已过期</li></ul>  |
| desc    | String  | 对模板状态的描述。<br><b>说明</b><br>若状态是审核不通过或被禁用，描述表示的是不通过或禁用的原因。                                                                                                      |

表 4-304 VarInfo

| 参数   | 参数类型   | 描述                                                                      |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| name | String | 动参变量占位符名称。<br><b>说明</b><br>格式: #p_N# (N表示第几个参数，与模板文件占位名称保持一致)，如: #p_1#。 |



| 参数   | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                       |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| type | String | 动参变量类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 类型为文字: txt</li><li>• 类型为图片: jpg/jpeg/png/gif</li><li>• 类型为音频: mp3/wav</li><li>• 类型为视频: mp4/3gp</li></ul> |

表 4-305 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                             |
|--------|---------|--------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量, 表示从此偏移量开始查询, offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                     |
| total  | Integer | 总条数。                           |

状态码: 400

表 4-306 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码: 500

表 4-307 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

查询智能信息基础版模板状态, 模板类型为公共模板。

[https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/templates?limit=20&offset=1&tpl\\_type=public](https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/templates?limit=20&offset=1&tpl_type=public)

## 响应示例

### 状态码：200

查询智能信息基础版模板状态返回体。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": {
 "templates": [{
 "tpl_id": "800000001",
 "tpl_name": "测试-正能量",
 "title": null,
 "tpl_sign": "华为云",
 "tpl_size": 0,
 "audit_state": 3,
 "audit_desc": "模板签名被禁用",
 "create_time": "2022-07-01T14:58:06Z",
 "valid_time": "2022-09-29T23:59:59Z",
 "preview_url": "https://rcos.800ct.com:57156/preview/27Em/6592288c6f55da18296824f9d806ddab.html",
 "restags": "三网一般",
 "var_info": [{
 "type": "txt",
 "name": "#p_1#"
 }],
 "status_detail": [{
 "carrier": "cmcc",
 "status": 0,
 "desc": "正常可用"
 }, {
 "carrier": "ctcc",
 "status": 3,
 "desc": "模板已禁用"
 }, {
 "carrier": "cucc",
 "status": 0,
 "desc": "正常可用"
 }]
 }],
 "page_info": {
 "offset": 0,
 "limit": 20,
 "total": 1
 }
 }
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述                |
|-----|-------------------|
| 200 | 查询智能信息基础版模板状态返回体。 |
| 400 | 非法参数。             |
| 500 | 内部错误。             |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.11 智能信息基础版发送

### 4.11.1 查询智能信息基础版发送任务

#### 功能介绍

支持用户根据过滤条件查询智能信息基础版任务列表。包括：发送任务名称、智能信息基础版模板ID等。

#### URI

GET /v1/aim-basic/send-tasks

表 4-308 Query 参数

| 参数              | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                            |
|-----------------|------|--------|-----------------------------------------------|
| task_name       | 否    | String | 智能信息基础版任务名称。                                  |
| task_id         | 否    | String | 智能信息基础版任务ID。                                  |
| tpl_id          | 否    | String | 智能信息基础版模板ID。                                  |
| tpl_name        | 否    | String | 智能信息基础版模板名称。                                  |
| begin_time      | 否    | String | 智能信息基础版任务创建开始时间。样例为：<br>2019-10-12T07:20:50Z。 |
| end_time        | 否    | String | 智能信息基础版任务创建结束时间。样例为：<br>2019-10-12T07:20:50Z。 |
| send_begin_time | 否    | String | 智能信息基础版任务发送开始时间。样例为：<br>2019-10-12T07:20:50Z。 |
| send_end_time   | 否    | String | 智能信息基础版任务发送结束时间。样例为：<br>2019-10-12T07:20:50Z。 |
| operator        | 否    | String | 操作员。                                          |

| 参数          | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_status | 否    | String  | 发送状态类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>• submit_success: 提交成功</li><li>• submit_failed: 提交失败</li><li>• processing: 发送中</li><li>• sending_failed: 发送失败</li><li>• re_submit_success: 重试提交成功</li><li>• sending_complete: 发送完成</li><li>• re_submit_failed: 重试提交成功</li><li>• re_processing: 重试进行中</li><li>• re_sending_complete: 重试发送完成</li><li>• scheduled: 定时任务</li></ul> |
| offset      | 否    | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。<br>最小值：0<br>最大值：2147483647<br>缺省值：0                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| limit       | 否    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>最小值：1<br>最大值：100<br>缺省值：20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 请求参数

表 4-309 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-310 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                       | 描述                 |
|---------|----------------------------|--------------------|
| status  | String                     | 请求状态，固定200。        |
| message | String                     | 状态描述。              |
| data    | <b>VMSSendTasks</b> object | 查询智能信息基础版发送任务列表响应。 |

表 4-311 VMSSendTasks

| 参数                   | 参数类型                                | 描述                             |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| aim_basic_send_tasks | Array of <b>VMSSendBody</b> objects | 智能信息基础版任务查询列表。<br>数组长度：0 - 100 |
| page_info            | <b>Page</b> object                  | 分页信息。                          |

表 4-312 VMSSendBody

| 参数            | 参数类型    | 描述                                  |
|---------------|---------|-------------------------------------|
| task_id       | String  | 智能信息基础版任务ID。                        |
| task_name     | String  | 智能信息基础版任务名称。                        |
| task_state    | String  | 智能信息基础版任务状态。                        |
| tpl_id        | String  | 智能信息基础版模板ID。                        |
| tpl_name      | String  | 智能信息基础版模板名称。                        |
| operator      | String  | 操作员。                                |
| create_time   | String  | 智能信息基础版任务创建时间。                      |
| send_time     | String  | 智能信息基础版任务发送时间。                      |
| total_count   | Integer | 需要发送的手机号码总数（有效号码总数）。                |
| success_count | Integer | 已经发送成功的手机号码总数。                      |
| failed_count  | Integer | 已经发送失败的手机号码总数。                      |
| timeout_count | Integer | 已经发送超时失败的手机号码总数（72小时没接收到状态认定为超时失败）。 |
| exdata        | String  | 扩展字段。<br><b>说明</b><br>预留字段。         |

表 4-313 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码： 400

表 4-314 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码： 500

表 4-315 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

查询智能信息基础版发送任务

[https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/send-tasks?task\\_name&task\\_id](https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/send-tasks?task_name&task_id)

## 响应示例

状态码： 200

查询智能信息基础版任务列表返回体。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": {
 "aim_basic_send_tasks": [{
 "task_id": "dcda9636-b30f-473c-af88-c8ea2ccccccc",
 "task_name": "回落",
 "task_state": "发送中",
 "tpl_id": "800000003",
 "tpl_name": "测试-年中福利",
 }
]
}
```

```
"operator": "hwstaff_KMSG_Customer2",
"create_time": "2022-06-07T01:00:15Z",
"send_time": "2022-06-07T01:00:15Z",
"total_count": 1,
"success_count": 0,
"failed_count": null,
"timeout_count": null,
"exdata": null
}, {
"task_id": "975d83c2-8b26-4a98-b758-76b88efccccc",
"task_name": "0606ceshi003",
"task_state": "发送完成",
"tpl_id": "800000004",
"tpl_name": "测试-华为云产品欢迎您",
"operator": "hwstaff_KMSG_Customer2",
"create_time": "2022-06-06T02:02:23Z",
"send_time": "2022-06-06T02:02:23Z",
"total_count": 3,
"success_count": 3,
"failed_count": null,
"timeout_count": null,
"exdata": null
}],
"page_info": {
"offset": 0,
"limit": 2,
"total": 27
}
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述                |
|-----|-------------------|
| 200 | 查询智能信息基础版任务列表返回体。 |
| 400 | 非法参数。             |
| 500 | 内部错误。             |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.11.2 发送智能信息基础版任务

#### 功能介绍

支持用户通过此接口进行智能信息基础版任务发送。

#### URI

POST /v1/aim-basic/send-tasks

## 请求参数

表 4-316 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-317 请求 Body 参数

| 参数              | 是否必选 | 参数类型             | 描述                                                                                                                             |
|-----------------|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_name       | 是    | String           | 任务名称。<br>最小长度：0<br>最大长度：32                                                                                                     |
| tpl_id          | 是    | String           | 智能信息基础版模板ID。<br>最小长度：0<br>最大长度：10                                                                                              |
| expiration_time | 否    | Integer          | 失效时间（小时，范围是1~72小时）。<br>最小值：1<br>最大值：72<br>缺省值：24                                                                               |
| mobiles         | 否    | Array of strings | 群发手机号码列表，最多支持5000个号码。<br><b>说明</b><br>长度指的是单个号码的长度。<br>mobiles和individual_params字段只能二选一。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>数组长度：1 - 5000 |



| 参数                | 是否必选 | 参数类型                                    | 描述                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dync_params       | 否    | Array of <b>ContentParam</b> objects    | 群发动态参数数组。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>参数顺序按照模板创建时参数占位符的顺序传入，例如创建模板时设置动参有 #p_1#、#p_2#、#p_3#，则传入的参数数组顺序第一个元素为#p_1#，第二个元素是#p_2#，第三个元素为#p_3#。</li> <li>mobiles不填时，此字段被忽略。</li> </ul> 数组长度： <b>1 - 100</b> |
| individual_params | 否    | Array of <b>IndividualParam</b> objects | 个性化手机号码及动态参数数组。<br>mobiles和individual_params字段只能二选一。                                                                                                                                                                |
| exdata            | 否    | String                                  | 智能信息基础版扩展字段。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>256</b>                                                                                                                                                                  |

表 4-318 ContentParam

| 参数             | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                |
|----------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| param_name     | 是    | String | 智能信息基础版参数名称。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>64</b>                 |
| content_type   | 是    | String | 智能信息基础版参数类型。<br>txt：纯文字动参。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>256</b>  |
| content_source | 是    | String | 智能信息基础版参数源。txt：内容源自纯文字。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>256</b>     |
| content_detail | 是    | String | 智能信息基础版参数内容，填写经过utf-8编码的文字。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>256</b> |

表 4-319 IndividualParam

| 参数          | 是否必选 | 参数类型                                    | 描述                                                                                                           |
|-------------|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mobiles     | 是    | Array of strings                        | 个性化动态参数号码列表，最多支持5000个号码。<br><b>说明</b><br>长度指的是单个号码的长度。<br>最小长度： <b>1</b><br>最大长度： <b>20</b>                  |
| dync_params | 是    | Array of IndividualContentParam objects | 个性化动态参数数组。参数顺序按照模板创建时参数占位符的顺序传入，例如创建模板时设置动参有#p_1#、#p_2#、#p_3#，则传入的参数数组顺序第一个元素为#p_1#，第二个元素是#p_2#，第三个元素为#p_3#。 |

表 4-320 IndividualContentParam

| 参数             | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                |
|----------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| param_name     | 是    | String | 智能信息基础版参数名称。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>64</b>                 |
| content_type   | 是    | String | 智能信息基础版参数类型。<br>txt：纯文字动参。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>256</b>  |
| content_source | 是    | String | 智能信息基础版参数源。txt：<br>内容源自纯文字。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>256</b> |
| content_detail | 是    | String | 智能信息基础版参数内容，填写经过utf-8编码的文字。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>256</b> |

## 响应参数

状态码：200

表 4-321 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                          | 描述               |
|---------|-------------------------------|------------------|
| status  | String                        | 请求状态，固定200。      |
| message | String                        | 状态描述。            |
| data    | <b>VMSTaskResponse</b> object | 发送智能信息基础版发送任务响应。 |

表 4-322 VMSTaskResponse

| 参数       | 参数类型   | 描述               |
|----------|--------|------------------|
| ret_code | String | 智能信息基础版下发结果返回码。  |
| task_id  | String | 智能信息基础版下发任务批次ID。 |
| desc     | String | 智能信息基础版下发描述信息。   |

状态码： 400

表 4-323 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码： 500

表 4-324 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

- 发送智能信息基础版任务-动态参数。模板ID为"800000002"，任务名称为"测试-行程提醒"，失效时间为72小时。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/send-tasks
```

```
{
 "tpl_id": "800000002",
 "task_name": "测试-行程提醒",
}
```

```
"expiration_time": "72",
"dync_params": [{
 "param_name": "p_1",
 "content_type": "txt",
 "content_source": "txt",
 "content_detail": "会员"
}, {
 "param_name": "p_2",
 "content_type": "txt",
 "content_source": "txt",
 "content_detail": "2022-02-03"
}],
"mobiles": ["131****0000", "131****0001"]
}
```

- 发送智能信息基础版任务-个性化动态参数。模板ID为"800000002"，任务名称为"测试-行程提醒"，失效时间为72小时。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/send-tasks>

```
{
 "tp_id": "800000002",
 "task_name": "测试-行程提醒",
 "expiration_time": "72",
 "individual_params": [{
 "mobiles": ["131****0000", "131****0001"],
 "dync_params": [{
 "param_name": "p_1",
 "content_type": "txt",
 "content_source": "txt",
 "content_detail": "会员"
 }, {
 "param_name": "p_2",
 "content_type": "txt",
 "content_source": "txt",
 "content_detail": "2022-02-03"
 }]
 }, {
 "mobiles": ["131****0002", "131****0003"],
 "dync_params": [{
 "param_name": "p_1",
 "content_type": "txt",
 "content_source": "txt",
 "content_detail": "会员2"
 }, {
 "param_name": "p_2",
 "content_type": "txt",
 "content_source": "txt",
 "content_detail": "2022-02-05"
 }]
 }]
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

智能信息基础版任务发送返回体。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": {
 "ret_code": null,
 "desc": null,
 "task_id": "8113760c-787c-4c87-82c8-1d27024fef34"
 }
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述              |
|-----|-----------------|
| 200 | 智能信息基础版任务发送返回体。 |
| 400 | 非法参数。           |
| 500 | 内部错误。           |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.11.3 注册智能信息基础版回执 URL

#### 功能介绍

用户根据要求创建智能信息基础版回执接口后，可以调用此接口进行注册。

#### URI

POST /v1/aim-basic/callbacks

#### 请求参数

表 4-325 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                              |
|--------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>2000</b> |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                                                              |

表 4-326 请求 Body 参数

| 参数       | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                              |
|----------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| url_type | 是    | Integer | 回调类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>0：发送状态回执</li><li>1：上行消息回执</li></ul> |

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                               |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| callback_url | 是    | String | 回调地址，必须是http或https开头的字符串，不能为空。<br><b>说明</b><br>建议使用https。<br>最小长度：1<br>最大长度：1000 |
| remark       | 否    | String | 备注。<br>最小长度：0<br>最大长度：1000                                                       |

## 响应参数

状态码：200

表 4-327 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型   | 描述          |
|---------|--------|-------------|
| status  | String | 请求状态，固定200。 |
| message | String | 状态描述。       |

状态码：400

表 4-328 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

状态码：500

表 4-329 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

注册智能信息基础版发送状态回执接口

```
https:// koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/callbacks
```

```
{
 "url_type": 0,
 "callback_url": "https://www.example.com/vms/send-callback",
 "remark": "发送状态回执"
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.11.4 查询用户已注册智能信息基础版回执接口

#### 功能介绍

查询所有已注册的智能信息基础版回执接口。

#### URI

GET /v1/aim-basic/callbacks

## 请求参数

表 4-330 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                              |
|--------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。<br>最小长度：0<br>最大长度：2000 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-331 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                    | 描述          |
|---------|-------------------------|-------------|
| status  | String                  | 请求状态，固定200。 |
| message | String                  | 状态描述。       |
| data    | VmsCallBack List object | 响应数据。       |

表 4-332 VmsCallBackList

| 参数        | 参数类型                         | 描述      |
|-----------|------------------------------|---------|
| callbacks | Array of VmsCallBack objects | 回执接口列表。 |

表 4-333 VmsCallBack

| 参数           | 参数类型    | 描述                                                                                |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| url_type     | Integer | 回调类型。 <ul style="list-style-type: none"><li>0: 发送状态回执</li><li>1: 上行消息回执</li></ul> |
| callback_url | String  | 回调地址。                                                                             |
| remark       | String  | 备注。                                                                               |



### 状态码：400

表 4-334 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

### 状态码：500

表 4-335 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述     |
|------------|--------|--------|
| error_code | String | 结果状态码。 |
| error_msg  | String | 结果详情。  |

## 请求示例

查询已注册智能信息基础版回执接口

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim-basic/callbacks
```

## 响应示例

### 状态码：200

返回信息。

```
{
 "status": "200",
 "message": "success",
 "data": {
 "callbacks": [{
 "ur_type": 1,
 "callback_url": " https://www.example.com/vms/reply-callback",
 "remark": "上行消息回执"
 }, {
 "ur_type": 0,
 "callback_url": " https://www.example.com/vms/send-callback",
 "remark": "发送状态回执"
 }
]
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |
| 400 | 非法参数。 |

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.11.5 定义智能信息基础版发送回执

### 功能介绍

用户按照接口规格实现智能信息基础版发送状态回执接口。接口规格包括请求方式、Header参数和Body参数。

#### 说明

响应参数仅供参考，客户可以返回任意响应消息给平台，平台不会对响应消息处理。

### URI

POST /v1/vms/send-callback

### 请求参数

表 4-336 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                 |
|--------------|------|--------|------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。 |

表 4-337 请求 Body 参数

| 参数      | 是否必选 | 参数类型                                        | 描述          |
|---------|------|---------------------------------------------|-------------|
| seq_id  | 否    | String                                      | 本次推送请求唯一标识。 |
| reports | 否    | Array of <a href="#">SendReport</a> objects | 状态报告列表。     |

表 4-338 SendReport

| 参数      | 是否必选 | 参数类型   | 描述             |
|---------|------|--------|----------------|
| task_id | 否    | String | 智能信息基础版发送任务ID。 |

| 参数     | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                      |
|--------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| mobile | 否    | String  | 手机号，11位纯数字手机号码。样例：131****0000。                                                          |
| status | 否    | Integer | 手机号用户下行消息接收状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>0：成功</li><li>非0：失败</li></ul>       |
| code   | 否    | String  | 状态码。<br><b>说明</b><br>DELIVRD表示成功，其他表示失败。                                                |
| desc   | 否    | String  | 状态报告错误代码的描述。 <ul style="list-style-type: none"><li>success：成功</li><li>fail：失败</li></ul> |
| stime  | 否    | String  | 本条状态报告所对应的下行消息发送时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS。                                              |
| rtime  | 否    | String  | 状态报告返回时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS。                                                        |

## 响应参数

无

## 请求示例

定义智能信息基础版发送状态回执。发送任务ID为"8f782063-4366-44f5-8452-8a8a3a17abd2"，手机号为"131\*\*\*\*0000"，手机用户下行消息接收成功。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/vms/send-callback
```

```
{
 "seq_id": "0a96a1ac07a34e80b0e70569595e2c03",
 "reports": [{
 "task_id": "8f782063-4366-44f5-8452-8a8a3a17abd2",
 "mobile": "131****0000",
 "status": 0,
 "code": "DELIVRD",
 "desc": "success",
 "stime": "2022-11-06 20:38:33",
 "rtime": "2022-11-06 20:38:35"
 }]
}
```

## 响应示例

无

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.11.6 定义智能信息基础版上行消息回执

### 功能介绍

用户按照接口规格实现智能信息基础版上行消息回执接口。接口规格包括请求方式、Header参数和Body参数。

#### 说明

响应参数仅供参考，客户可以返回任意响应消息给平台，平台不会对响应消息处理。

## URI

POST /v1/vms/reply-callback

## 请求参数

表 4-339 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                 |
|--------------|------|--------|------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。 |

表 4-340 请求 Body 参数

| 参数     | 是否必选 | 参数类型                             | 描述          |
|--------|------|----------------------------------|-------------|
| seq_id | 否    | String                           | 本次推送请求唯一标识。 |
| result | 否    | Array of <b>MsgReply</b> objects | 上行消息回执列表。   |

表 4-341 MsgReply

| 参数      | 是否必选 | 参数类型   | 描述                               |
|---------|------|--------|----------------------------------|
| task_id | 否    | String | 智能信息基础版发送任务ID。                   |
| mobile  | 否    | String | 手机号，11位纯数字手机号码。样例：131****0000。   |
| content | 否    | String | 回复内容。                            |
| rtime   | 否    | String | 上行消息返回时间。格式：YYYY-MM-DD HH:MM:SS。 |

## 响应参数

无

## 请求示例

定义智能信息基础版上行消息回执。例如发送任务ID为"0cad5a1c-f018-45a1-96ae-782804417e74"，手机号为"131\*\*\*\*0000"。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cnvms/reply-callback
```

```
{
 "seq_id": "0a96a1ac07a34e80b0e70569595e2c03",
 "result": [{
 "task_id": "0cad5a1c-f018-45a1-96ae-782804417e74",
 "mobile": "131****0000",
 "rtime": "2022-11-06 20:38:33",
 "content": "Hello+everyone"
 }, {
 "task_id": "0cad5a1c-f018-45a1-96ae-782804417e74",
 "mobile": "131****0001",
 "rtime": "2022-11-06 20:38:33",
 "content": "It%2Cs+late"
 }]
}
```

## 响应示例

无

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.12 短信应用

### 4.12.1 创建短信应用

#### 功能介绍

该接口用于用户创建短信应用。

#### URI

POST /v1/sms/apps

#### 请求参数

表 4-342 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

表 4-343 请求 Body 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                   |
|--------------|------|--------|--------------------------------------|
| app_name     | 是    | String | 应用名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30           |
| up_link_addr | 否    | String | 上行回调地址。支持通信协议HTTPS/HTTP。<br>最大长度：255 |

#### 响应参数

状态码：200

表 4-344 响应 Body 参数

| 参数       | 参数类型   | 描述                         |
|----------|--------|----------------------------|
| app_name | String | 应用名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30 |
| app_id   | String | 应用ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50 |

状态码：400

表 4-345 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-346 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

创建一个名称为Huawei\_12688，上行回调地址为<https://www.huaweicloud.com/>的短信应用。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/apps
```

```
{
 "app_name": "Huawei_12688",
 "up_link_addr": "https://www.huaweicloud.com/"
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

创建短信应用响应体。

```
{
 "app_id": "1f3*****-0873-4555-8778-24704ddf6c07",
 "app_name": "Huawei_12888"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述         |
|-----|------------|
| 200 | 创建短信应用响应体。 |
| 400 | 非法参数。      |
| 500 | 内部错误。      |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.12.2 查询短信应用

### 功能介绍

该接口用于用户查询已创建的短信应用。

### URI

GET /v1/sms/apps

表 4-347 Query 参数

| 参数     | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                            |
|--------|------|---------|-----------------------------------------------|
| offset | 否    | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。<br>缺省值： <b>0</b> |
| limit  | 否    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>缺省值： <b>10</b>                  |



| 参数         | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                    |
|------------|------|--------|---------------------------------------|
| app_name   | 否    | String | 应用名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30            |
| status     | 否    | String | 应用状态。                                 |
| begin_time | 否    | String | 创建时间筛选-开始时间。格式为：2019-10-12T07:20:50Z。 |
| end_time   | 否    | String | 创建时间筛选-结束时间。格式为：2019-10-12T07:20:50Z。 |

## 请求参数

表 4-348 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-349 响应 Body 参数

| 参数        | 参数类型                                    | 描述    |
|-----------|-----------------------------------------|-------|
| result    | Array of <a href="#">SmsApp</a> objects | 查询结果。 |
| page_info | <a href="#">Page</a> object             | 分页信息。 |

表 4-350 SmsApp

| 参数     | 参数类型   | 描述                                        |
|--------|--------|-------------------------------------------|
| app_id | String | 应用ID，用于获取、修改应用的唯一标识。<br>最小长度：1<br>最大长度：50 |

| 参数           | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| app_name     | String | 应用名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30                                                                                                                                                                                                                           |
| status       | String | 状态。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>CREATED</b>：待上线。应用暂未创建成功，请稍候</li> <li>● <b>SUSPENDED</b>：暂停。无法发起业务请求。当客户所发短信内容触发业务违规，或客户申请退订短信业务时，运营经理会将客户短信应用暂停</li> <li>● <b>LAUNCHED</b>：正常。应用添加成功，可以正常使用</li> </ul> |
| region       | String | 地域。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                                                             |
| create_time  | String | 创建时间，格式：yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                                  |
| up_link_addr | String | 上行短信地址。<br>最小长度：1<br>最大长度：255                                                                                                                                                                                                                        |

表 4-351 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码： 400

表 4-352 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-353 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

根据名称查询短信应用列表。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/apps?offset=0&limit=2&app_name=AAAAA
```

## 响应示例

状态码：200

查询短信应用响应体。

```
{
 "result": [{
 "status": "LAUNCHED",
 "region": "cn",
 "app_id": "2353cb25-c169-4e20-adcf-****7b4e0f9e",
 "app_name": "AAAAA",
 "up_link_addr": "https://www.huaweicloud.com/sms/receive",
 "create_time": "2023-08-07T02:21:26"
 }],
 "page_info": {
 "offset": 0,
 "limit": 2,
 "total": 1
 }
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述         |
|-----|------------|
| 200 | 查询短信应用响应体。 |
| 400 | 非法参数。      |
| 500 | 内部错误。      |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.12.3 获取短信应用详情

#### 功能介绍

该接口用于用户获取已创建的短信应用详情。

#### URI

GET /v1/sms/apps/{app\_id}

表 4-354 路径参数

| 参数     | 是否必选 | 参数类型   | 描述    |
|--------|------|--------|-------|
| app_id | 是    | String | 应用ID。 |

#### 请求参数

表 4-355 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

#### 响应参数

状态码： 200

表 4-356 响应 Body 参数

| 参数           | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| app_id       | String | 应用ID，用于获取、修改应用的唯一标识。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                                                        |
| app_name     | String | 应用名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30                                                                                                                                                                                                                       |
| status       | String | 状态。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CREATED</b>：待上线。应用暂未创建成功，请稍候</li><li>• <b>SUSPENDED</b>：暂停。无法发起业务请求。当客户所发短信内容触发业务违规，或客户申请退订短信业务时，运营经理会将客户短信应用暂停</li><li>• <b>LAUNCHED</b>：正常。应用添加成功，可以正常使用</li></ul> |
| region       | String | 地域。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                                                         |
| create_time  | String | 创建时间，格式：yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                              |
| up_link_addr | String | 上行短信地址。<br>最小长度：1<br>最大长度：255                                                                                                                                                                                                                    |

状态码：400

表 4-357 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

| 参数        | 参数类型   | 描述                         |
|-----------|--------|----------------------------|
| error_msg | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

状态码：500

表 4-358 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

获取ID为2353cb25-c169-4e20-adcf-3517\*\*\*\*0f9e的短信应用详情。

[https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/apps/2353cb25-c169-4e20-adcf-3517\\*\\*\\*\\*0f9e](https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/apps/2353cb25-c169-4e20-adcf-3517****0f9e)

## 响应示例

状态码：200

获取短信应用详情返回体。

```
{
 "status": "LAUNCHED",
 "region": "cn",
 "app_id": "2353cb25-c169-4e20-adcf-3517****0f9e",
 "app_name": "应用1",
 "up_link_addr": "https://www.huaweicloud.com/sms/receive",
 "create_time": "2023-08-07T02:21:26"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述           |
|-----|--------------|
| 200 | 获取短信应用详情返回体。 |
| 400 | 非法参数。        |
| 500 | 内部错误。        |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.12.4 修改短信应用

### 功能介绍

该接口用于用户修改短信应用。

### URI

PUT /v1/sms/apps/{app\_id}

表 4-359 路径参数

| 参数     | 是否必选 | 参数类型   | 描述    |
|--------|------|--------|-------|
| app_id | 是    | String | 应用ID。 |

### 请求参数

表 4-360 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

表 4-361 请求 Body 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                   |
|--------------|------|--------|--------------------------------------|
| app_name     | 是    | String | 应用名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30           |
| up_link_addr | 否    | String | 上行回调地址。支持通信协议HTTPS/HTTP。<br>最大长度：255 |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-362 响应 Body 参数

| 参数       | 参数类型   | 描述                           |
|----------|--------|------------------------------|
| app_name | String | 应用名称。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 30 |
| app_id   | String | 应用ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50 |

状态码： 400

表 4-363 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                            |
|------------|--------|-------------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32  |

状态码： 500

表 4-364 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                            |
|------------|--------|-------------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32  |



## 请求示例

修改ID为2353cb25-c169-4e20-adcf-3517\*\*\*\*0f9e的短信应用。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/apps/2353cb25-c169-4e20-adcf-3517****0f9e

{
 "app_name": "应用2",
 "up_link_addr": "https://www.huaweicloud.cn"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

修改短信应用响应体。

```
{
 "app_id": "2353cb25-c169-4e20-adcf-3517****0f9e",
 "app_name": "应用2"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述         |
|-----|------------|
| 200 | 修改短信应用响应体。 |
| 400 | 非法参数。      |
| 500 | 内部错误。      |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.13 短信签名

### 4.13.1 创建短信签名

#### 功能介绍

该接口用于用户创建短信签名。

#### URI

POST /v1/sms/signatures

## 请求参数

表 4-365 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-366 请求 Body 参数

| 参数             | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                  |
|----------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| signature_name | 是    | String | 签名名称。<br>最小长度：2<br>最大长度：16                                                                                                          |
| signature_type | 是    | String | 签名类型。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● PROMOTION_TYPE: 营销类</li><li>● NOTIFY_TYPE: 通知类</li></ul> |
| app_id         | 是    | String | 短信应用ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                        |
| apply_desc     | 否    | String | 申请说明。<br>最小长度：0<br>最大长度：80                                                                                                          |
| file_id        | 是    | String | 营业执照文件ID。调用上传申请文件接口获取。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                         |

| 参数                     | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| signature_source       | 是    | Integer | 签名来源。<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● 0: 企事业单位的全称或简称</li><li>● 1: 工信部备案网站的全称或简称</li><li>● 2: APP应用的全称或简称</li><li>● 3: 公众号或小程序的全称或简称</li><li>● 4: 电商平台店铺名的全称或简称</li><li>● 5: 商标名的全称或简称</li></ul> |
| is_involved_third      | 是    | String  | 是否涉及第三方权益。若为 yes, 则还需要传入授权委托书。<br>最小长度: 1<br>最大长度: 10<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● yes: 涉及</li><li>● no: 不涉及</li></ul>                                                                       |
| power_attorney_file_id | 否    | String  | 授权委托书文件ID。调用上传申请文件接口获取。<br>最小长度: 1<br>最大长度: 50                                                                                                                                                                  |

| 参数                   | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| source_title_content | 否    | String | 签名来源标题内容，填写内容需和签名来源对应，具体如下。 <ul style="list-style-type: none"><li>网站域名：仅当“签名来源”为“工信部备案网站的全称或简称”时，需要输入工信部备案网站域名，如 huawei.com。</li><li>APP应用下载地址：仅当“签名来源”为“APP应用的全称或简称”时，需要填写。</li><li>公众号或者小程序的全称：仅当“签名来源”为“公众号或小程序的全称或简称”时，需要填写。</li><li>电商平台店铺地址：仅当“签名来源”为“电商平台店铺名的全称或简称”时，需要填写。</li></ul> 最小长度：1<br>最大长度：180 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-367 响应 Body 参数

| 参数             | 参数类型   | 描述    |
|----------------|--------|-------|
| signature_id   | String | 签名ID。 |
| signature_name | String | 签名名称。 |

状态码：400

表 4-368 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

| 参数        | 参数类型   | 描述                         |
|-----------|--------|----------------------------|
| error_msg | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

状态码：500

表 4-369 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

创建一个名称为"API创建测试签名", 类型为通知类的短信签名。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures
```

```
{
 "signature_name": "API创建测试签名",
 "signature_type": "NOTIFY_TYPE",
 "app_id": "36d93093-8941-4969-82e8-****9b276",
 "apply_desc": "签名申请说明",
 "file_id": "cec80a6b-95b6-405b-bbab-****2a022",
 "signature_source": 0,
 "is_involved_third": "no"
}
```

## 响应示例

状态码：200

创建短信签名响应体。

```
{
 "signature_id": "fc0c9b20-cbe0-4e95-a166-2897****bd34",
 "signature_name": "API创建测试签名"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述         |
|-----|------------|
| 200 | 创建短信签名响应体。 |

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.13.2 查询短信签名

### 功能介绍

该接口用于用户查询已创建的短信签名。

### URI

GET /v1/sms/signatures

表 4-370 Query 参数

| 参数             | 是否必选 | 参数类型    | 描述                           |
|----------------|------|---------|------------------------------|
| app_name       | 否    | String  | 应用名称。                        |
| signature_id   | 否    | String  | 签名ID。                        |
| signature_name | 否    | String  | 签名名称。                        |
| signature_type | 否    | String  | 签名类型。                        |
| begin_time     | 否    | String  | 开始时间。                        |
| end_time       | 否    | String  | 结束时间。                        |
| status         | 否    | String  | 状态。                          |
| limit          | 否    | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| offset         | 否    | String  | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |

## 请求参数

表 4-371 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-372 响应 Body 参数

| 参数        | 参数类型                                              | 描述    |
|-----------|---------------------------------------------------|-------|
| result    | Array of <a href="#">SmsSignatureInfo</a> objects | 查询结果。 |
| page_info | <a href="#">Page</a> object                       | 分页信息。 |

表 4-373 SmsSignatureInfo

| 参数             | 参数类型   | 描述                           |
|----------------|--------|------------------------------|
| signature_name | String | 签名名称。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 30 |
| signature_id   | String | 签名ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50 |
| signature_type | String | 签名类型。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 20 |
| app_name       | String | 应用名称。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 30 |
| app_id         | String | 应用ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50 |

| 参数                     | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| apply_desc             | String  | 申请说明。<br>最小长度：0<br>最大长度：100                                                                                                                                                                                                                    |
| channel_num            | String  | 国内短信通道号，仅当签名审核成功，运营人员配置完成后返回。<br>最小长度：1<br>最大长度：21                                                                                                                                                                                             |
| file_id                | String  | 营业执照文件ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                                                                 |
| status                 | String  | 状态。<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● PENDING_REVIEW：待审核</li><li>● PROCESSING：内容审核通过签名在处理中</li><li>● REVIEW_PASSED：处理完毕</li><li>● REVIEW_NOT_PASS：审核不通过</li><li>● TO_BE_ACTIVATED：待激活</li><li>● PENDING_ACTIVATE：激活审核中</li></ul> |
| signature_source       | Integer | 签名来源。<br>最小值：0<br>最大值：20                                                                                                                                                                                                                       |
| is_involved_third      | String  | 是否涉及第三方权益。                                                                                                                                                                                                                                     |
| power_attorney_file_id | String  | 授权委托书文件ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                                                                |
| urge_status            | String  | 催审状态。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                                                     |
| urge_time              | String  | 催审时间。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                                                     |
| urge_desc              | String  | 催审描述。<br>最小长度：0<br>最大长度：64                                                                                                                                                                                                                     |



| 参数                   | 参数类型   | 描述                          |
|----------------------|--------|-----------------------------|
| review_desc          | String | 审核意见。<br>最小长度：0<br>最大长度：500 |
| source_title_content | String | 标题内容。<br>最小长度：1<br>最大长度：180 |
| create_time          | String | 创建时间。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |

表 4-374 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码：400

表 4-375 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-376 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

查询应用Huawei\_12688下审核通过的短信签名。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures?
app_name=Huawei_12688&status=REVIEW_PASSED
```

## 响应示例

状态码：200

返回信息。

```
{
 "result": [{
 "signature_name": "签名创建测试5555",
 "signature_id": "23a73eef-0790-49e4-9735-7****27a3bc5",
 "signature_type": "PROMOTION_TYPE",
 "app_name": "Huawei_12688",
 "app_id": "2353cb25-c169-4e20-adcf-3****b4e0f9e",
 "apply_desc": "203测试",
 "channel_num": "882308042****",
 "file_id": "c2d3613c-2864-48ce-8de6-db****23ad32",
 "status": "PENDING_REVIEW",
 "signature_source": 0,
 "is_involved_third": "no",
 "power_attorney_file_id": null,
 "source_title_content": "",
 "urge_status": null,
 "urge_time": null,
 "urge_desc": null,
 "review_desc": null,
 "create_time": "2023-08-07T02:28:45"
 }],
 "page_info": {
 "offset": 0,
 "limit": 10,
 "total": 1
 }
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 返回信息。 |

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.13.3 删除短信签名

#### 功能介绍

该接口用于用户删除已创建的短信签名。删除已审核通过的签名，会同步删除该签名对应的通道号和该签名下的所有短信模板，请谨慎操作。

#### URI

DELETE /v1/aim/sms/signatures/{signature\_id}

表 4-377 路径参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                         |
|--------------|------|--------|----------------------------|
| signature_id | 是    | String | 签名ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50 |

#### 请求参数

表 4-378 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

#### 响应参数

状态码： 400

表 4-379 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-380 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

删除ID为"dcd40c76-e72c-4f94-b677-\*\*\*\*b82bbb69"的短信签名。

[https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures/dcd40c76-e72c-4f94-b677-\\*\\*\\*\\*b82bbb69](https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures/dcd40c76-e72c-4f94-b677-****b82bbb69)

## 响应示例

无

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 删除成功。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.13.4 获取短信签名详情

### 功能介绍

该接口用于用户获取已创建的短信签名详情。

### URI

GET /v1/sms/signatures/{signature\_id}

表 4-381 路径参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述    |
|--------------|------|--------|-------|
| signature_id | 是    | String | 签名ID。 |

### 请求参数

表 4-382 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

### 响应参数

状态码： 200

表 4-383 响应 Body 参数

| 参数             | 参数类型   | 描述                           |
|----------------|--------|------------------------------|
| signature_name | String | 签名名称。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 30 |
| signature_id   | String | 签名ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50 |

| 参数                     | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| signature_type         | String  | 签名类型。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                                                     |
| app_name               | String  | 应用名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30                                                                                                                                                                                                                     |
| app_id                 | String  | 应用ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                                                                     |
| apply_desc             | String  | 申请说明。<br>最小长度：0<br>最大长度：100                                                                                                                                                                                                                    |
| channel_num            | String  | 国内短信通道号，仅当签名审核成功，运营人员配置完成后返回。<br>最小长度：1<br>最大长度：21                                                                                                                                                                                             |
| file_id                | String  | 营业执照文件ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                                                                 |
| status                 | String  | 状态。<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● PENDING_REVIEW：待审核</li><li>● PROCESSING：内容审核通过签名在处理中</li><li>● REVIEW_PASSED：处理完毕</li><li>● REVIEW_NOT_PASS：审核不通过</li><li>● TO_BE_ACTIVATED：待激活</li><li>● PENDING_ACTIVATE：激活审核中</li></ul> |
| signature_source       | Integer | 签名来源。<br>最小值：0<br>最大值：20                                                                                                                                                                                                                       |
| is_involved_third      | String  | 是否涉及第三方权益。                                                                                                                                                                                                                                     |
| power_attorney_file_id | String  | 授权委托书文件ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                                                                |

| 参数                   | 参数类型   | 描述                          |
|----------------------|--------|-----------------------------|
| urge_status          | String | 催审状态。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |
| urge_time            | String | 催审时间。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |
| urge_desc            | String | 催审描述。<br>最小长度：0<br>最大长度：64  |
| review_desc          | String | 审核意见。<br>最小长度：0<br>最大长度：500 |
| source_title_content | String | 标题内容。<br>最小长度：1<br>最大长度：180 |
| create_time          | String | 创建时间。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |

状态码：400

表 4-384 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-385 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

获取ID为"6a7aba12-ad82-4c53-986e-9b\*\*\*\*\*0c87"的短信签名详情。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures/6a7aba12-ad82-4c53-986e-9b*****0c87
```

## 响应示例

**状态码： 200**

获取短信签名详情返回体。

```
{
 "signature_name": "签名创建测试5555",
 "signature_id": "6a7aba12-ad82-4c53-986e-9b*****0c87",
 "signature_type": "PROMOTION_TYPE",
 "app_name": "Huawei_12688",
 "app_id": "2353cb25-c169-4e20-adcf-3****b4e0f9e",
 "apply_desc": "203测试",
 "channel_num": "882308042****",
 "file_id": "c2d3613c-2864-48ce-8de6-db****23ad32",
 "status": "PENDING_REVIEW",
 "signature_source": 0,
 "is_involved_third": "no",
 "power_attorney_file_id": null,
 "source_title_content": "",
 "urge_status": null,
 "urge_time": null,
 "urge_desc": null,
 "review_desc": null,
 "create_time": "2023-08-07T02:28:45"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述           |
|-----|--------------|
| 200 | 获取短信签名详情返回体。 |
| 400 | 非法参数。        |
| 500 | 内部错误。        |



## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.13.5 修改短信签名

### 功能介绍

该接口用于用户修改短信签名信息，目前仅支持审核不通过的短信签名重新修改。

### URI

PUT /v1/sms/signatures/{signature\_id}

表 4-386 路径参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述    |
|--------------|------|--------|-------|
| signature_id | 是    | String | 签名ID。 |

### 请求参数

表 4-387 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-388 请求 Body 参数

| 参数             | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                            |
|----------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| signature_name | 是    | String | 签名名称。<br>最小长度：2<br>最大长度：16                                                                                                    |
| signature_type | 是    | String | 签名类型。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>PROMOTION_TYPE：营销类</li><li>NOTIFY_TYPE：通知类</li></ul> |

| 参数                     | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| app_id                 | 是    | String  | 短信应用ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                               |
| apply_desc             | 否    | String  | 申请说明。<br>最小长度：0<br>最大长度：80                                                                                                                                                                                 |
| file_id                | 是    | String  | 营业执照文件ID。调用上传申请文件接口获取。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                |
| signature_source       | 是    | Integer | 签名来源。<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>0: 企事业单位的全称或简称</li> <li>1: 工信部备案网站的全称或简称</li> <li>2: APP应用的全称或简称</li> <li>3: 公众号或小程序的全称或简称</li> <li>4: 电商平台店铺名的全称或简称</li> <li>5: 商标名的全称或简称</li> </ul> |
| is_involved_third      | 是    | String  | 是否涉及第三方权益。若为yes，则还需要传入授权委托书。<br>最小长度：1<br>最大长度：10<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>yes: 涉及</li> <li>no: 不涉及</li> </ul>                                                                       |
| power_attorney_file_id | 否    | String  | 授权委托书文件ID。调用上传申请文件接口获取。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                               |

| 参数                   | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| source_title_content | 否    | String | 签名来源标题内容，填写内容需和签名来源对应，具体如下。 <ul style="list-style-type: none"><li>网站域名：仅当“签名来源”为“工信部备案网站的全称或简称”时，需要输入工信部备案网站域名，如 huawei.com。</li><li>APP应用下载地址：仅当“签名来源”为“APP应用的全称或简称”时，需要填写。</li><li>公众号或者小程序的全称：仅当“签名来源”为“公众号或小程序的全称或简称”时，需要填写。</li><li>电商平台店铺地址：仅当“签名来源”为“电商平台店铺名的全称或简称”时，需要填写。</li></ul> 最小长度：1<br>最大长度：180 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-389 响应 Body 参数

| 参数             | 参数类型   | 描述    |
|----------------|--------|-------|
| signature_id   | String | 签名ID。 |
| signature_name | String | 签名名称。 |

状态码：400

表 4-390 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

| 参数        | 参数类型   | 描述                         |
|-----------|--------|----------------------------|
| error_msg | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

状态码：500

表 4-391 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

修改ID为"dcd40c76-e72c-4f94-b677-\*\*\*\*\*bbb69"的短信签名。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures/dcd40c76-e72c-4f94-b677-*****bbb69
```

```
{
 "signature_name": "API创建测试签名",
 "signature_type": "NOTIFY_TYPE",
 "app_id": "36d93093-8941-4969-82e8-*****9b276",
 "apply_desc": "签名申请说明",
 "file_id": "cec80a6b-95b6-405b-bbab-*****2a022",
 "signature_source": 0,
 "is_involved_third": "no"
}
```

## 响应示例

状态码：200

修改短信签名响应体。

```
{
 "signature_id": "dcd40c76-e72c-4f94-b677-*****bbb69",
 "signature_name": "API创建测试签名"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述         |
|-----|------------|
| 200 | 修改短信签名响应体。 |

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.13.6 上传申请文件

### 功能介绍

该接口用于用户上传创建短信签名所需的营业执照/授权委托书文件。

### URI

POST /v1/sms/signatures/files

表 4-392 Query 参数

| 参数        | 是否必选 | 参数类型   | 描述    |
|-----------|------|--------|-------|
| file_desc | 否    | String | 文件描述。 |

### 请求参数

表 4-393 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：multipart/form-data。                    |
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-394 FormData 参数

| 参数   | 是否必选 | 参数类型 | 描述            |
|------|------|------|---------------|
| file | 是    | File | 营业执照/授权委托书文件。 |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-395 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型   | 描述                           |
|---------|--------|------------------------------|
| file_id | String | 文件ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50 |

状态码： 400

表 4-396 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                            |
|------------|--------|-------------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32  |

状态码： 500

表 4-397 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                            |
|------------|--------|-------------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32  |

## 请求示例

上传营业执照/授权委托书文件。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures/files>

## 响应示例

状态码： 200

返回文件ID。

```
{
 "file_id" : "cec80a6b-95b6-405b-bbab-fbef0f****22"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述      |
|-----|---------|
| 200 | 返回文件ID。 |
| 400 | 非法参数。   |
| 500 | 内部错误。   |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.13.7 查询申请文件

#### 功能介绍

该接口用于用户查询创建短信签名时上传的营业执照/授权委托书文件信息。

#### URI

GET /v1/sms/signatures/files

表 4-398 Query 参数

| 参数      | 是否必选 | 参数类型   | 描述                           |
|---------|------|--------|------------------------------|
| file_id | 是    | String | 营业执照/授权委托书文件ID。              |
| offset  | 否    | String | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit   | 否    | String | 每页显示的条目数量。                   |

## 请求参数

表 4-399 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-400 响应 Body 参数

| 参数        | 参数类型   | 描述                           |
|-----------|--------|------------------------------|
| file_id   | String | 文件ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50 |
| file_name | String | 文件名称。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 64 |

状态码： 400

表 4-401 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                            |
|------------|--------|-------------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32  |

状态码： 500



表 4-402 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

查询ID为"cec80a6b-95b6-405b-bbab-\*\*\*\*\*2a022"的文件信息。

[https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures/files?file\\_id=cec80a6b-95b6-405b-bbab-\\*\\*\\*\\*\\*2a022](https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/signatures/files?file_id=cec80a6b-95b6-405b-bbab-*****2a022)

## 响应示例

状态码：200

文件信息。

```
{
 "file_id": "*****ab-1390-4268-9463-73db98cdc2e1",
 "file_name": "test.PNG"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述    |
|-----|-------|
| 200 | 文件信息。 |
| 400 | 非法参数。 |
| 500 | 内部错误。 |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.14 短信模板

### 4.14.1 创建短信模板

#### 功能介绍

该接口用于用户创建短信模板。

## URI

POST /v1/sms/templates

## 请求参数

表 4-403 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

表 4-404 请求 Body 参数

| 参数               | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                      |
|------------------|------|--------|-----------------------------------------|
| app_id           | 否    | String | 应用ID，默认取签名所属的应用ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50 |
| signature_id     | 是    | String | 签名ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50              |
| template_content | 是    | String | 模板内容。<br>最小长度：1<br>最大长度：500             |
| template_desc    | 否    | String | 模板描述。<br>最小长度：1<br>最大长度：100             |
| template_name    | 是    | String | 模板名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30              |

| 参数                  | 是否必选 | 参数类型                                       | 描述                                                                                                                                                   |
|---------------------|------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| template_type       | 否    | String                                     | 模板类型。默认取所属签名的签名类型。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>枚举值：<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● PROMOTION_TYPE：营销类</li> <li>● NOTIFY_TYPE：通知类</li> </ul> |
| universal_template  | 否    | String                                     | 是否为通用模板(暂不支持通用模板)。<br>缺省值：0<br>最小长度：1<br>最大长度：10<br>枚举值：<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● 0：非通用模板</li> <li>● 1：通用模板</li> </ul>            |
| variable_attributes | 是    | Array of <b>VariableAttributes</b> objects | 模板参数。<br>数组长度：1 - 20                                                                                                                                 |

表 4-405 VariableAttributes

| 参数             | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| variable_index | 是    | Integer | 参数索引。                                                                                                                                                                                                                                |
| variable_type  | 是    | String  | 参数类型。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>枚举值：<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● PHONE：电话号码</li> <li>● NEWTEXT：解析标识</li> <li>● CHARDIGIT：其他号码(如验证码、订单号、密码等)</li> <li>● DATETIME：日期时间</li> <li>● MONEY：金额</li> <li>● TEXT：其他</li> </ul> |

| 参数            | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                           |
|---------------|------|--------|----------------------------------------------|
| variable_desc | 否    | String | 参数描述。变量类型为TEXT（其他）时必填。<br>最小长度：0<br>最大长度：100 |

## 响应参数

状态码：200

表 4-406 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                         |
|---------------|--------|----------------------------|
| template_id   | String | 模板ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50 |
| template_name | String | 模板名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30 |

状态码：400

表 4-407 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-408 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

创建一个名称为"模板测试AA"，类型为通知类的短信模板。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/templates
```

```
{
 "signature_id": "65ba0c56-aa84-4e68-86a7-38af62c50707",
 "template_content": "尊敬的华为云会员，详情请咨询4000-955**** ${1} ",
 "template_desc": "模板测试",
 "template_name": "模板测试AA",
 "template_type": "NOTIFY_TYPE",
 "universal_template": 0,
 "variable_attributes": [{
 "variable_index": 1,
 "variable_type": "NEWTEXT",
 "variable_desc": "直发"
 }]
}
```

## 响应示例

状态码：200

创建短信模板响应体。

```
{
 "template_id": "1512***2",
 "template_name": "模板测试AA"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述         |
|-----|------------|
| 200 | 创建短信模板响应体。 |
| 400 | 非法参数。      |
| 500 | 内部错误。      |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.14.2 查询短信模板

### 功能介绍

该接口用于用户查询已创建的短信模板。

### URI

GET /v1/sms/templates

表 4-409 Query 参数

| 参数            | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                             |
|---------------|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| offset        | 否    | Integer | 偏移量。表示从偏移量开始查询，offset大于等于0。<br>缺省值：1                                                                                                           |
| limit         | 否    | Integer | 每页显示的条目数量。<br>缺省值：10                                                                                                                           |
| app_name      | 否    | String  | 应用名称。                                                                                                                                          |
| start_time    | 否    | String  | 开始时间。                                                                                                                                          |
| end_time      | 否    | String  | 结束时间。                                                                                                                                          |
| flow_status   | 否    | String  | 流程状态。<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Adopted</b>: 通过</li><li>● <b>Reviewing</b>: 审核中</li><li>● <b>Reject</b>: 拒绝</li></ul> |
| template_id   | 否    | String  | 模板ID。                                                                                                                                          |
| template_name | 否    | String  | 模板名称。                                                                                                                                          |
| template_type | 否    | String  | 模板类型。<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>PROMOTION_TYPE</b>: 营销类</li><li>● <b>NOTIFY_TYPE</b>: 通知类</li></ul>                   |

## 请求参数

表 4-410 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-411 响应 Body 参数

| 参数        | 参数类型                                             | 描述    |
|-----------|--------------------------------------------------|-------|
| result    | Array of <a href="#">SmsTemplateInfo</a> objects | 查询结果。 |
| page_info | <a href="#">Page</a> object                      | 分页信息。 |

表 4-412 SmsTemplateInfo

| 参数            | 参数类型   | 描述                           |
|---------------|--------|------------------------------|
| template_id   | String | 模板ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50 |
| template_name | String | 模板名称。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 30 |
| create_time   | String | 创建时间。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 20 |
| template_type | String | 模板类型。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 20 |

| 参数                 | 参数类型    | 描述                          |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| app_id             | String  | 应用ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50  |
| app_name           | String  | 应用名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30  |
| signature_id       | String  | 签名ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50  |
| template_content   | String  | 模板内容。<br>最小长度：1<br>最大长度：500 |
| template_desc      | String  | 申请描述。<br>最小长度：1<br>最大长度：100 |
| has_variable       | String  | 是否有变量。<br>最小长度：1<br>最大长度：10 |
| flow_status        | String  | 流程状态。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |
| status             | String  | 模板状态。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |
| universal_template | Integer | 是否是通用模板。<br>最小值：0<br>最大值：1  |
| urge_status        | String  | 催审状态。<br>最小长度：0<br>最大长度：20  |
| urge_time          | String  | 催审时间。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |



| 参数          | 参数类型   | 描述                          |
|-------------|--------|-----------------------------|
| urge_desc   | String | 催审描述。<br>最小长度：0<br>最大长度：64  |
| review_desc | String | 审批描述。<br>最小长度：0<br>最大长度：500 |

表 4-413 Page

| 参数     | 参数类型    | 描述                           |
|--------|---------|------------------------------|
| offset | Integer | 偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0。 |
| limit  | Integer | 每页显示的条目数量。                   |
| total  | Integer | 总条数。                         |

状态码：400

表 4-414 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-415 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

| 参数        | 参数类型   | 描述                         |
|-----------|--------|----------------------------|
| error_msg | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

## 请求示例

查询状态为审核通过的短信模板。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/templates?flow_status=Adopted
```

## 响应示例

状态码：200

查询短信模板响应体。

```
{
 "result": [{
 "status": "Normal",
 "template_name": "营销类07模板",
 "template_type": "PROMOTION_TYPE",
 "template_content": "华为云内部测试使用。${1} 回T取关",
 "template_id": "1512**6",
 "signature_id": "65ba0c56-aa84-4e68-86a7-****62c50707",
 "app_id": "707b236a-b58b-41fc-b552-****eaaa19af",
 "app_name": "APP1",
 "create_time": "2023-08-04 07:53:40",
 "has_variable": "Yes",
 "flow_status": "Adopted",
 "universal_template": null,
 "template_desc": "",
 "urge_status": "NO",
 "urge_time": null,
 "urge_desc": null,
 "review_desc": "请审批"
 }, {
 "status": "Normal",
 "template_name": "营销类06模板",
 "template_type": "PROMOTION_TYPE",
 "template_content": "测试一体化营销套餐006号${1} 回T取关",
 "template_id": "1512**5",
 "signature_id": "af98bc62-cc8b-407e-a37a-****726c19d6",
 "app_id": "707b236a-b58b-41fc-b552-****eaaa19af",
 "app_name": "APP1",
 "create_time": "2023-08-04 07:45:08",
 "has_variable": "Yes",
 "flow_status": "Adopted",
 "universal_template": null,
 "template_desc": "",
 "urge_status": "NO",
 "urge_time": null,
 "urge_desc": null,
 "review_desc": "请审批"
 }],
 "page_info": {
 "offset": 1,
 "limit": 2,
 "total": 148
 }
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述         |
|-----|------------|
| 200 | 查询短信模板响应体。 |
| 400 | 非法参数。      |
| 500 | 内部错误。      |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.14.3 修改短信模板

#### 功能介绍

该接口用于用户修改短信模板信息，目前仅支持审核不通过的短信模板重新修改。

#### URI

PUT /v1/sms/templates/{template\_id}

表 4-416 路径参数

| 参数          | 是否必选 | 参数类型   | 描述      |
|-------------|------|--------|---------|
| template_id | 是    | String | 短信模板ID。 |

#### 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 | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

表 4-418 请求 Body 参数

| 参数                  | 是否必选 | 参数类型                                | 描述                                                                                                                                               |
|---------------------|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| app_id              | 否    | String                              | 应用ID，默认取签名所属的应用ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                          |
| signature_id        | 是    | String                              | 签名ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                       |
| template_content    | 是    | String                              | 模板内容。<br>最小长度：1<br>最大长度：500                                                                                                                      |
| template_desc       | 否    | String                              | 模板描述。<br>最小长度：1<br>最大长度：100                                                                                                                      |
| template_name       | 是    | String                              | 模板名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30                                                                                                                       |
| template_type       | 否    | String                              | 模板类型。默认取所属签名的签名类型。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● PROMOTION_TYPE: 营销类</li><li>● NOTIFY_TYPE: 通知类</li></ul> |
| universal_template  | 否    | String                              | 是否为通用模板(暂不支持通用模板)。<br>缺省值：0<br>最小长度：1<br>最大长度：10<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>● 0: 非通用模板</li><li>● 1: 通用模板</li></ul>            |
| variable_attributes | 是    | Array of VariableAttributes objects | 模板参数。<br>数组长度：1 - 20                                                                                                                             |

表 4-419 VariableAttributes

| 参数             | 是否必选 | 参数类型    | 描述                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| variable_index | 是    | Integer | 参数索引。                                                                                                                                                                                                                      |
| variable_type  | 是    | String  | 参数类型。<br>最小长度：1<br>最大长度：20<br>枚举值： <ul style="list-style-type: none"><li>• PHONE：电话号码</li><li>• NEWTEXT：解析标识</li><li>• CHARDIGIT：其他号码(如验证码、订单号、密码等)</li><li>• DATETIME：日期时间</li><li>• MONEY：金额</li><li>• TEXT：其他</li></ul> |
| variable_desc  | 否    | String  | 参数描述。变量类型为TEXT（其他）时必填。<br>最小长度：0<br>最大长度：100                                                                                                                                                                               |

## 响应参数

状态码：200

表 4-420 响应 Body 参数

| 参数            | 参数类型   | 描述                         |
|---------------|--------|----------------------------|
| template_id   | String | 模板ID。<br>最小长度：1<br>最大长度：50 |
| template_name | String | 模板名称。<br>最小长度：1<br>最大长度：30 |

状态码：400

表 4-421 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

**状态码： 500**

表 4-422 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

修改ID为"1512\*\*\*3"的短信模板。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/templates/1512***3
```

```
{
 "signature_id": "65ba0c56-aa84-4e68-86a7-38af62c50707",
 "template_content": "尊敬的华为云会员, 详情请咨询4000-955**** ${1} ",
 "template_desc": "模板测试",
 "template_name": "模板测试AAB",
 "template_type": "NOTIFY_TYPE",
 "universal_template": 0,
 "variable_attributes": [{
 "variable_index": 1,
 "variable_type": "NEWTEXT",
 "variable_desc": "直发"
 }]
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

修改短信模板响应体。

```
{
 "template_id": "1512***3",
```

```
"template_name": "模板测试AAB"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述         |
|-----|------------|
| 200 | 修改短信模板响应体。 |
| 400 | 非法参数。      |
| 500 | 内部错误。      |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.14.4 获取短信模板详情

#### 功能介绍

该接口用于用户获取已创建的短信模板详情。

#### URI

GET /v1/sms/templates/{template\_id}

表 4-423 路径参数

| 参数          | 是否必选 | 参数类型   | 描述      |
|-------------|------|--------|---------|
| template_id | 是    | String | 短信模板ID。 |

#### 请求参数

表 4-424 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-425 响应 Body 参数

| 参数               | 参数类型   | 描述                            |
|------------------|--------|-------------------------------|
| template_id      | String | 模板ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50  |
| template_name    | String | 模板名称。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 30  |
| create_time      | String | 创建时间。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 20  |
| template_type    | String | 模板类型。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 20  |
| app_id           | String | 应用ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50  |
| app_name         | String | 应用名称。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 30  |
| signature_id     | String | 签名ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50  |
| template_content | String | 模板内容。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 500 |
| template_desc    | String | 申请描述。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 100 |
| has_variable     | String | 是否有变量。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 10 |



| 参数                 | 参数类型    | 描述                          |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| flow_status        | String  | 流程状态。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |
| status             | String  | 模板状态。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |
| universal_template | Integer | 是否是通用模板。<br>最小值：0<br>最大值：1  |
| urge_status        | String  | 催审状态。<br>最小长度：0<br>最大长度：20  |
| urge_time          | String  | 催审时间。<br>最小长度：1<br>最大长度：20  |
| urge_desc          | String  | 催审描述。<br>最小长度：0<br>最大长度：64  |
| review_desc        | String  | 审批描述。<br>最小长度：0<br>最大长度：500 |

状态码：400

表 4-426 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-427 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

获取ID为"1512\*\*\*3"的短信模板详情。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/templates/1512***3
```

## 响应示例

**状态码： 200**

获取短信模板详情响应体。

```
{
 "status": "Normal",
 "template_name": "模板测试AAB",
 "template_type": "PROMOTION_TYPE",
 "template_content": "尊敬的华为云会员, 详情请咨询4000-955**** ${1} ",
 "template_id": "1512***3",
 "signature_id": "65ba0c56-aa84-4e68-86a7-****62c50707",
 "app_id": "707b236a-b58b-41fc-b552-****eaaa19af",
 "app_name": "NewOPACCOUNT082",
 "create_time": "2023-08-08 06:14:56",
 "has_variable": "Yes",
 "flow_status": "Reviewing",
 "universal_template": null,
 "template_desc": "模板测试",
 "urge_status": "NO",
 "urge_time": null,
 "urge_desc": null,
 "review_desc": null
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述           |
|-----|--------------|
| 200 | 获取短信模板详情响应体。 |
| 400 | 非法参数。        |
| 500 | 内部错误。        |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.14.5 删除短信模板

### 功能介绍

该接口用于用户删除已创建的短信模板。

### URI

DELETE /v1/sms/templates/{template\_id}

表 4-428 路径参数

| 参数          | 是否必选 | 参数类型   | 描述      |
|-------------|------|--------|---------|
| template_id | 是    | String | 短信模板ID。 |

### 请求参数

表 4-429 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

### 响应参数

状态码： 400

表 4-430 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                            |
|------------|--------|-------------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 32 |

| 参数        | 参数类型   | 描述                         |
|-----------|--------|----------------------------|
| error_msg | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |

## 请求示例

删除ID为"1512\*\*\*3"的短信模板。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/templates/1512***3
```

## 响应示例

状态码：200

成功删除短信模板。

```
""
```

## 状态码

| 状态码 | 描述        |
|-----|-----------|
| 200 | 成功删除短信模板。 |
| 400 | 参数校验失败。   |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.14.6 查询短信模板变量

### 功能介绍

该接口用于用户查询短信模板变量。

### URI

```
GET /v1/sms/templates/{template_id}/variable
```

表 4-431 路径参数

| 参数          | 是否必选 | 参数类型   | 描述      |
|-------------|------|--------|---------|
| template_id | 是    | String | 短信模板ID。 |

## 请求参数

表 4-432 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |
| Content-Type | 是    | String | 请求体参数类型，该字段必须设置为：application/json。                       |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-433 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                                                        | 描述      |
|---------|-------------------------------------------------------------|---------|
| results | Array of <a href="#">VariableAttributesResponse</a> objects | 返回结果列表。 |
| total   | Integer                                                     | 总数。     |

表 4-434 VariableAttributesResponse

| 参数              | 参数类型    | 描述                            |
|-----------------|---------|-------------------------------|
| id              | Integer | ID。                           |
| variable_index  | Integer | 变量索引。                         |
| variable_length | Integer | 变量长度。                         |
| variable_type   | String  | 变量类型。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 20  |
| variable_desc   | String  | 变量描述。<br>最小长度： 0<br>最大长度： 100 |

状态码： 400

表 4-435 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码： 500

表 4-436 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

查询ID为"1512\*\*\*3"的模板变量列表。

[https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/templates/1512\\*\\*\\*3/variable](https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/sms/templates/1512***3/variable)

## 响应示例

状态码： 200

查询短信模板变量列表响应体。

```
{
 "results": [{
 "id": 15005872,
 "variable_index": 1,
 "variable_length": 99,
 "variable_type": "NEWTEXT",
 "variable_desc": "直发"
 }],
 "total": 1
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述             |
|-----|----------------|
| 200 | 查询短信模板变量列表响应体。 |
| 400 | 非法参数。          |
| 500 | 内部错误。          |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 4.15 短信发送

## 4.15.1 发送短信

### 功能介绍

向单个或多个用户发送相同内容的短信。

- 前提条件
  1. 已创建短信应用。
  2. 已申请短信签名，获取签名通道号。
  3. 已申请短信模板，获取模板ID。
- 注意事项

最多允许携带500个号码，每个号码最大长度为21位。

### URI

POST /v1/aim/sms/messages

### 请求参数

表 4-437 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-438 请求 Body 参数

| 参数          | 是否必选 | 参数类型             | 描述                                                                                                                                   |
|-------------|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| channel_num | 否    | String           | 短信通道号。<br><b>说明</b><br>模板所属签名的通道号，可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短消息配置（国内）-短消息签名管理-通道号”中获取。未填写时默认取模板所属签名通道号。<br>最小长度：1<br>最大长度：21         |
| template_id | 是    | String           | 短信模板ID。<br><b>说明</b><br>可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短消息配置（国内）-短消息模板管理-模板ID”中获取。<br>最小长度：1<br>最大长度：32                                   |
| signature   | 否    | String           | 短信签名名称(暂不支持)。<br><b>说明</b><br>签名名称，必须是已审核通过的，与模板类型一致的签名名称。仅在template_id指定的模板类型为通用模板时生效且必填，用于指定在通用模板短信内容前面补充的签名。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| task_name   | 否    | String           | 发送任务名称。<br><b>说明</b><br>不能为空白字符串，允许重复，为空时默认为Task_拼接当前时间值。<br>最小长度：1<br>最大长度：30                                                       |
| to          | 是    | Array of strings | 短信接收方的号码。<br>所填号码可以不带+86，系统默认添加+86，最多允许携带500个号码。<br>示例：1315678，<br>+861556666。<br>数组长度：1 - 500                                       |



| 参数              | 是否必选 | 参数类型             | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| template_params | 是    | Array of strings | <p>短信模板参数，字符串数组，最多20个。</p> <p>短信模板中的变量类型可以是：短链、电话号码、其他号码（验证码、订单号、密码等）、日期时间、金额、其他（名称、账号、地址等）。</p> <p>数组中参数按短信模板中的变量顺序进行匹配，比如短信模板内容中按顺序有3个变量：\${1}、\${2}、\${3}，其中\${1}表示手机号码，\${2}表示短链，\${3}表示日期，则sms_params传的是：[手机号码, 短链, 日期]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电话号码：长度限制1-15个字符，可以传入手机号、座机号、95或400、800电话等。</li> <li>• 其他号码：长度限制1-20个字符，不允许出现手机号、QQ号、微信号、URL等联系方式，仅支持大小写字母和数字组合。</li> <li>• 时间：长度限制1-20个字符，日期格式：<br/>yyyyMMdd、yyyy-MM-dd、yyyy/MM/dd、yyyy年mm月dd日，时间格式：<br/>HH:mm:ss、HH:mm、HH点mm分、HH点mm。如果需要同时指定日期和时间，请在模板中填充两个变量，一个变量传入日期，另一个变量传入时间。</li> <li>• 金额：长度限制1-20个字符，仅支持传入能够正常表达金额的数字、小数点或中文，例如壹、贰、叁、肆等，支持传入IP地址，例如：10.1.1.10。¥\$等货币符号需要放在模板中，不支持变量传入。</li> <li>• 其他：长度限制1-20个字符，可以设置为公司/产品/地址/姓名/内容/账号/会员名等。不允许出现QQ号/微信号（公众号）/手机号/网址/座机号等联系方式。如果确</li> </ul> |

| 参数     | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                                                                                                   |
|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |      |        | 有需要，请将联系方式放入模板中，不允许在传入值中携带“.”（短链参数除外）、“。”、“!”、“<”、“>”、“{”或“}”。否则，可能导致模板变量解析异常。不允许在传入值中携带“.”，即不支持传入IP地址，如变量取值为IP地址，请申请模板时选择变量属性为“金额”。 |
| extend | 否    | String | 扩展参数。<br>在状态报告中会原样返回。<br>不允许赋空值，不允许携带以下字符：“{”，“}”（即大括号）。<br>最小长度： <b>0</b><br>最大长度： <b>128</b>                                       |

## 响应参数

状态码：200

表 4-439 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                                               | 描述                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_id | String                                             | 任务ID。<br>最小长度： <b>1</b><br>最大长度： <b>50</b>                                                                                                                                                                                             |
| status  | String                                             | 任务状态。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Success：发送成功</li> <li>Failed：发送失败</li> </ul> <b>说明</b><br>此状态仅代表任务提交状态，不代表智能信息发送结果。用户手机接收智能信息结果请以收到的回执结果为准，也可通过查询智能信息发送明细API获取或登录KooMessage控制台查看。<br>最小长度： <b>1</b><br>最大长度： <b>20</b> |
| result  | Array of <a href="#">SmsDetailResponse</a> objects | 短信ID列表，当目标号码存在多个时，每个号码都会返回一个SmsID。<br>当返回异常响应时不携带此字段。                                                                                                                                                                                  |

表 4-440 SmsDetailResponse

| 参数          | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| to          | String | 短信接收方的号码。<br>最小长度：1<br>最大长度：21                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| channel_num | String | 短信发送方的号码。<br>最小长度：1<br>最大长度：21                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| msg_id      | String | 短信的唯一标识。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| send_status | String | 短信状态码。<br>以下举例状态码及其说明，具体处理建议请参考 <a href="#">API错误码</a> 。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 000000：短信平台处理请求成功</li><li>● E200015：待发送短信数量太大</li><li>● E200028：模板变量校验失败</li><li>● E200029：模板类型校验失败</li><li>● E200030：模板未激活</li><li>● E200031：协议校验失败</li><li>● E200033：模板类型不正确</li><li>● E200041：同一短信内容接收号码重复</li></ul> 最小长度：1<br>最大长度：7 |
| create_time | String | 短信资源的创建时间。<br>即短信平台接收到用户发送短信请求的时间，为 UTC 时间。格式为：yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                                                                             |

状态码：400

表 4-441 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

状态码：500

表 4-442 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

向用户发送短信，短信通道号为882306039，模板ID为1512。

<https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/sms/messages>

```
{
 "channel_num": "8823060****39",
 "template_id": "1512****",
 "signature": "测试签名",
 "app_name": "OPACCOUNT688",
 "task_name": "测试发送",
 "to": ["139274****98", "15527****78"],
 "template_params": ["kXfvIwzs"]
}
```

## 响应示例

状态码：200

发送短信响应体。

```
{
 "status": "Success",
 "result": [{
 "to": "+86139274****8",
 "channel_num": "8823060****9",
 }]
}
```

```
"msg_id": "b24f1f03-556e-468e-9fe1-23729b9414d7_72****6",
"create_time": "2023-08-11T12:11:24",
"send_status": "000000"
}, {
 "to": "+861552****978",
 "channel_num": "8823060806439",
 "msg_id": "b24f1f03-556e-468e-9fe1-23729b9414d7_****407",
 "create_time": "2023-08-11T12:11:24",
 "send_status": "000000"
}],
"task_id": "a914ca57-09cf-4899-af62-f9a****06c3c"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述       |
|-----|----------|
| 200 | 发送短信响应体。 |
| 400 | 非法参数。    |
| 500 | 内部错误。    |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.15.2 发送分批短信

### 功能介绍

该接口用于向不同用户发送不同内容的短信。

- 前提条件
  1. 已创建短信应用。
  2. 已申请短信签名，获取签名通道号。
  3. 已申请短信模板，获取模板ID。
- 注意事项

单条短信最多允许携带500个号码，每个号码最大长度为21位。

## URI

POST /v1/aim/sms/diff-messages

## 请求参数

表 4-443 请求 Header 参数

| 参数           | 是否必选 | 参数类型   | 描述                                                       |
|--------------|------|--------|----------------------------------------------------------|
| X-Auth-Token | 是    | String | 用户Token。通过调用IAM服务获取用户Token接口获取（响应消息头中X-Subject-Token的值）。 |

表 4-444 请求 Body 参数

| 参数          | 是否必选 | 参数类型                               | 描述                                                                                                                                                                           |
|-------------|------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sms_content | 是    | Array of <b>MsgContent</b> objects | 短信内容。                                                                                                                                                                        |
| channel_num | 是    | String                             | 短信通道号。<br><b>说明</b><br>模板所属签名的通道号，可以从“云消息服务KooMessage-管理控制台-短消息配置（国内）-短消息签名管理-通道号”中获取。签名和模板为对应关系，模板所属签名可在“短消息模板管理”查看。未填写时默认取sms_content第一条数据模板所属签名的通道号。<br>最小长度：1<br>最大长度：21 |
| extend      | 否    | String                             | 扩展参数。<br>在状态报告中会原样返回。<br>不允许赋空值，不允许携带以下字符：“{”，“}”（即大括号）。<br>最小长度：0<br>最大长度：128                                                                                               |
| task_name   | 否    | String                             | 发送任务名称。<br><b>说明</b><br>不能为空白字符串，允许重复，为空时默认为Task_拼接当前时间值。<br>最小长度：0<br>最大长度：30                                                                                               |

表 4-445 MsgContent

| 参数          | 是否必选 | 参数类型             | 描述                                                                                                                                           |
|-------------|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| to          | 是    | Array of strings | 群发短信接收方的号码。<br>标准号码格式: +{国家码}{地区码}{终端号码}。<br>发送国内短信: 接收号码为国内手机号码时, 所填号码可以不带+86, 系统默认添加86。每个号码最大长度为21位, 最多允许携带500个号码。<br>数组长度: <b>1 - 500</b> |
| template_id | 是    | String           | 短信模板ID。<br>最小长度: <b>1</b><br>最大长度: <b>50</b>                                                                                                 |

| 参数              | 是否必选 | 参数类型             | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| template_params | 否    | Array of strings | <p>短信模板参数，字符串数组，最多20个。</p> <p>短信模板中的变量类型可以是：短链、电话号码、其他号码（验证码、订单号、密码等）、日期时间、金额、其他（名称、账号、地址等）。</p> <p>数组中参数按短信模板中的变量顺序进行匹配，比如短信模板内容中按顺序有3个变量：\${1}、\${2}、\${3}，其中\${1}表示手机号码，\${2}表示短链，\${3}表示日期，则sms_params传的是：[手机号码, 短链, 日期]。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 电话号码：长度限制1-15个字符，可以传入手机号、座机号、95或400、800电话等。</li><li>• 其他号码：长度限制1-20个字符，不允许出现手机号、QQ号、微信号、URL等联系方式，仅支持大小写字母和数字组合。</li><li>• 时间：长度限制1-20个字符，日期格式：<br/>yyyyMMdd、yyyy-MM-dd、yyyy/MM/dd、yyyy年mm月dd日，时间格式：<br/>HH:mm:ss、HH:mm、HH点mm分、HH点mm。如果需要同时指定日期和时间，请在模板中填充两个变量，一个变量传入日期，另一个变量传入时间。</li><li>• 金额：长度限制1-20个字符，仅支持传入能够正常表达金额的数字、小数点或中文，例如壹、贰、叁、肆等，支持传入IP地址，例如：10.1.1.10。¥\$等货币符号需要放在模板中，不支持变量传入。</li><li>• 其他：长度限制1-20个字符，可以设置为公司/产品/地址/姓名/内容/账号/会员名等。不允许出现QQ号/微信号（公众号）/手机号/网址/座机号等联系方式。如果确</li></ul> |



| 参数 | 是否必选 | 参数类型 | 描述                                                                                                                                   |
|----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |      | 有需要，请将联系方式放入模板中，不允许在传入值中携带“.”（短链参数除外）、“。”、“!”、“<”、“>”、“{”或“}”。否则，可能导致模板变量解析异常。不允许在传入值中携带“.”，即不支持传入IP地址，如变量取值为IP地址，请申请模板时选择变量属性为“金额”。 |

## 响应参数

状态码： 200

表 4-446 响应 Body 参数

| 参数      | 参数类型                                               | 描述                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| task_id | String                                             | 任务ID。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 50                                                                                                                                                                                             |
| status  | String                                             | 任务状态。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Success： 发送成功</li><li>• Failed： 发送失败</li></ul> <b>说明</b><br>此状态仅代表任务提交状态，不代表智能信息发送结果。用户手机接收智能信息结果请以收到的回执结果为准，也可通过查询智能信息发送明细API获取或登录KooMessage控制台查看。<br>最小长度： 1<br>最大长度： 20 |
| result  | Array of <a href="#">SmsDetailResponse</a> objects | 短信ID列表，当目标号码存在多个时，每个号码都会返回一个SmsID。<br>当返回异常响应时不携带此字段。                                                                                                                                                                    |

表 4-447 SmsDetailResponse

| 参数          | 参数类型   | 描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| to          | String | 短信接收方的号码。<br>最小长度：1<br>最大长度：21                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| channel_num | String | 短信发送方的号码。<br>最小长度：1<br>最大长度：21                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| msg_id      | String | 短信的唯一标识。<br>最小长度：1<br>最大长度：50                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| send_status | String | 短信状态码。<br>以下举例状态码及其说明，具体处理建议请参考 <a href="#">API错误码</a> 。 <ul style="list-style-type: none"><li>● 000000：短信平台处理请求成功</li><li>● E200015：待发送短信数量太大</li><li>● E200028：模板变量校验失败</li><li>● E200029：模板类型校验失败</li><li>● E200030：模板未激活</li><li>● E200031：协议校验失败</li><li>● E200033：模板类型不正确</li><li>● E200041：同一短信内容接收号码重复</li></ul> 最小长度：1<br>最大长度：7 |
| create_time | String | 短信资源的创建时间。<br>即短信平台接收到用户发送短信请求的时间，为UTC时间。格式为：yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'。<br>最小长度：1<br>最大长度：20                                                                                                                                                                                                                                               |

状态码：400

表 4-448 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

**状态码： 500**

表 4-449 响应 Body 参数

| 参数         | 参数类型   | 描述                          |
|------------|--------|-----------------------------|
| error_code | String | 结果状态码。<br>最小长度：0<br>最大长度：32 |
| error_msg  | String | 结果详情。<br>最小长度：0<br>最大长度：32  |

## 请求示例

向不同用户发送不同内容的短信。

```
https://koomessage.myhuaweicloud.cn/v1/aim/sms/diff-messages
```

```
{
 "channel_num": "882306284****",
 "task_name": "多模板API",
 "sms_content": [
 {
 "to": ["1552785****"],
 "template_id": "151**334",
 "template_params": ["fnafc.cc/kXfvlwzs"]
 },
 {
 "to": ["1392740****"],
 "template_id": "151**335",
 "template_params": ["(KM:F49C3EGz)"]
 }
]
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

发送短信响应体。

```
{
 "status": "Success",
}
```

```
"result": [{
 "to": "+86139274****8",
 "channel_num": "8823060****9",
 "msg_id": "b24f1f03-556e-468e-9fe1-23729b9414d7_72****6",
 "create_time": "2023-07-20 09:22:59",
 "send_status": "000000"
}, {
 "to": "+861552785****",
 "channel_num": "8823060806439",
 "msg_id": "b24f1f03-556e-468e-9fe1-23729b9414d7_****407",
 "create_time": "2023-07-20 09:22:59",
 "send_status": "000000"
}],
"task_id": "a914ca57-09cf-4899-af62-f9a****06c3c"
}
```

## 状态码

| 状态码 | 描述       |
|-----|----------|
| 200 | 发送短信响应体。 |
| 400 | 非法参数。    |
| 500 | 内部错误。    |

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 5 权限和授权项

如果您需要对您所拥有的云消息服务进行精细的权限管理，您可以使用统一身份认证服务（Identity and Access Management，简称IAM）。如果华为云账号已经能满足您的要求，不需要创建独立的IAM用户，您可以跳过本章节，不影响您使用云消息服务的其它功能。

默认情况下，新建的IAM用户没有任何权限，您需要将其加入用户组，并给用户组授予策略（以JSON格式描述权限集的语言），才能使用户组中的用户获得策略定义的权限，这一过程称为授权。授权后，用户就可以基于策略对云服务进行操作。关于策略的语法结构及示例，请参见[权限管理](#)章节。

根据授权的精细程度，分为[角色](#)和[策略](#)。角色以服务为粒度，是IAM最初提供的一种根据用户的工作职能定义权限的粗粒度授权机制。策略以API接口为粒度进行权限拆分，授权更加精细，可以精确到某个操作、资源和条件，能够满足企业对权限最小化的安全管控要求。

云消息服务系统策略说明请参考[权限管理](#)章节。

## 📖 说明

如果您需要允许或者禁止某个接口的操作权限，请使用策略。

华为云账号具备所有接口的调用权限，如果使用账号下的IAM用户发起API请求时，该IAM用户必须具备调用该接口所需的权限，否则，API请求将调用失败。每个接口所需要的权限，与各个接口所对应的授权项相对应，只有发起请求的IAM用户被授予授权项所对应的策略，该用户才能成功调用该接口。例如，IAM用户要调用接口来查询智能信息模板，那么这个IAM用户被授予的策略中必须包含允许

“kooMessage:devTemplate:list”的授权项，该接口才能调用成功。

## 支持的授权项

细粒度策略支持的操作与API相对应，授权项列表说明如下：

- 权限：自定义策略中授权项定义的内容即为权限。
- 对应API接口：自定义策略实际调用的API接口。
- 授权项：自定义策略中支持的Action，在自定义策略中的Action中写入授权项，可以实现授权项对应的权限功能。
- 授权范围：自定义策略的授权范围，包括IAM项目与企业项目。授权范围如果同时支持IAM项目和企业项目，表示此授权项对应的自定义策略，可以在IAM和企业项目管理两个服务中给用户组授权并生效。如果仅支持IAM项目，不支持企业项目，

表示仅能在IAM中给用户组授权并生效，如果在企业管理中授权，则该自定义策略不生效。关于IAM项目与企业项目的区别，详情请参见：[IAM项目和企业项目的区别](#)。

云消息服务管理控制操作相关的授权项，明细如下表所示。用户调用如下API时，需要获取对应的权限。权限获取请参考[统一身份认证服务（IAM）](#)的帮助指导。

### 说明

“√”表示支持，“x”表示暂不支持。

表 5-1 云消息服务权限明细

| 权限描述           | 授权项                                  | 对应的API                                                                                 | IAM项目<br>(Project) | 企业项目<br>(Enterprise Project) |
|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 查询智能信息模板       | kooMessage:devTemplate:list          | GET /v1/aim/templates                                                                  | √                  | x                            |
| 查询智能信息模板报表     | kooMessage:devTemplateReport:list    | POST /v1/aim/tempalte-reports/query                                                    | √                  | x                            |
| 生成智能信息解析任务     | kooMessage:devResolveTask:create     | POST /v1/aim/resolve-tasks                                                             | √                  | x                            |
| 查询智能信息解析任务     | kooMessage:devResolveTask:list       | GET /v1/aim/resolve-tasks                                                              | √                  | x                            |
| 查询手机号码智能信息解析能力 | kooMessage:devMobileCapability:check | POST /v1/aim/mobile-capabilities/check                                                 | √                  | x                            |
| 发送智能信息         | kooMessage:devSendTask:create        | POST /v1/aim/send-tasks<br>POST /v1/aim/sms/messages<br>POST /v1/aim/sms/diff-messages | √                  | x                            |
| 查询智能信息发送任务     | kooMessage:devSendTask:list          | GET /v1/aim/send-tasks                                                                 | √                  | x                            |
| 查询短信应用         | kooMessage:aimMsgApp:list            | GET /v1/sms/apps<br>GET /v1/sms/apps/{app_id}                                          | √                  | x                            |
| 创建短信应用         | kooMessage:aimMsgApp:create          | POST /v1/sms/apps                                                                      | √                  | x                            |

| 权限描述     | 授权项                                   | 对应的API                                                                                                          | IAM项目<br>(Project) | 企业项目<br>(Enterprise Project) |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 修改短信应用   | kooMessage:aimMsg<br>App:update       | PUT /v1/sms/apps/<br>{app_id}                                                                                   | √                  | ×                            |
| 查询短信签名   | kooMessage:aimMsg<br>Signature:list   | GET /v1/sms/<br>signatures<br>GET /v1/sms/<br>signatures/<br>{signature_id}<br>GET /v1/sms/<br>signatures/files | √                  | ×                            |
| 创建短信签名   | kooMessage:aimMsg<br>Signature:create | POST /v1/sms/<br>signatures<br>POST /v1/sms/<br>signatures/files                                                | √                  | ×                            |
| 删除短信签名   | kooMessage:aimMsg<br>Signature:delete | DELETE /v1/sms/<br>signatures/<br>{signature_id}                                                                | √                  | ×                            |
| 修改短信签名   | kooMessage:aimMsg<br>Signature:update | PUT /v1/sms/<br>signatures/<br>{signature_id}                                                                   | √                  | ×                            |
| 创建短信模板   | kooMessage:aimMsg<br>Template:create  | POST /v1/sms/<br>templates                                                                                      | √                  | ×                            |
| 查询短信模板   | kooMessage:aimMsg<br>Template:list    | GET /v1/sms/templates<br>GET /v1/sms/<br>templates/<br>{template_id}                                            | √                  | ×                            |
| 删除短信模板   | kooMessage:aimMsg<br>Template:delete  | DELETE /v1/sms/<br>templates/<br>{template_id}                                                                  | √                  | ×                            |
| 修改短信模板   | kooMessage:aimMsg<br>Template:update  | PUT /v1/sms/<br>templates/<br>{template_id}                                                                     | √                  | ×                            |
| 创建企业基本信息 | kooMessage:aimSaC<br>ompany:create    | POST /v1/aim-sa/<br>companies                                                                                   | √                  | ×                            |
| 查询企业基本信息 | kooMessage:aimSaC<br>ompany:list      | GET /v1/aim-sa/<br>companies                                                                                    | √                  | ×                            |

| 权限描述          | 授权项                             | 对应的API                                 | IAM项目<br>(Project) | 企业项目<br>(Enterprise Project) |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 下载企业资料模板      | kooMessage:aimSaCompany:upload  | GET /v1/aim-sa/companies/download      | √                  | ×                            |
| 上传企业资料        | kooMessage:aimSaCompany:upload  | POST /v1/aim-sa/companies/upload       | √                  | ×                            |
| 更新企业资料        | kooMessage:aimSaCompany:update  | PUT /v1/aim-sa/companies/{company_id}  | √                  | ×                            |
| 上传智能信息服务号的资源  | kooMessage:aimSaMedia:upload    | POST /v1/aim-sa/media/upload           | √                  | ×                            |
| 查询智能信息服务号的资源  | kooMessage:aimSaMedia:list      | GET /v1/aim-sa/media/upload            | √                  | ×                            |
| 创建智能信息服务号的菜单  | kooMessage:aimSaMenu:create     | POST /v1/aim-sa/menu                   | √                  | ×                            |
| 更新智能信息服务号的菜单  | kooMessage:aimSaMenu:update     | PUT /v1/aim-sa/menus/{menu_id}         | √                  | ×                            |
| 查询智能信息服务号的菜单  | kooMessage:aimSaMenu:list       | GET /v1/aim-sa/menus                   | √                  | ×                            |
| 创建智能信息服务号的商家  | kooMessage:aimSaMerchant:create | POST /v1/aim-sa/merchants              | √                  | ×                            |
| 更新智能信息服务号的商家  | kooMessage:aimSaMerchant:update | PUT /v1/aim-sa/merchants/{merchant_id} | √                  | ×                            |
| 查询智能信息服务号的商家  | kooMessage:aimSaMerchant:list   | GET /v1/aim-sa/merchants               | √                  | ×                            |
| 创建智能信息服务号的主页  | kooMessage:aimSaPortal:create   | POST /v1/aim-sa/portals                | √                  | ×                            |
| 更新智能信息服务号的主页  | kooMessage:aimSaPortal:update   | PUT /v1/aim-sa/portals/{portal_id}     | √                  | ×                            |
| 查询智能信息服务号的主页  | kooMessage:aimSaPortal:list     | GET /v1/aim-sa/portals                 | √                  | ×                            |
| 创建智能信息服务号的端口号 | kooMessage:aimSaPort:create     | POST /v1/aim-sa/ports                  | √                  | ×                            |



| 权限描述          | 授权项                                   | 对应的API                               | IAM项目<br>(Project) | 企业项目<br>(Enterprise Project) |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 查询智能信息服务号的端口号 | kooMessage:aimSaPort:list             | GET /v1/aim-sa/ports                 | √                  | ×                            |
| 通道号绑定服务号      | kooMessage:aimSaPortAssociate:create  | POST /v1/aim-sa/ports/associate      | √                  | ×                            |
| 通道号解绑服务号      | kooMessage:aimSaPortAssociate:delete  | POST /v1/aim-sa/ports/disassociate   | √                  | ×                            |
| 删除通道号         | kooMessage:aimSaPort:delete           | DELETE /v1/aim-sa/ports/{port_id}    | √                  | ×                            |
| 创建服务号         | kooMessage:aimSaPub:create            | POST /v1/aim-sa/pubs                 | √                  | ×                            |
| 更新服务号         | kooMessage:aimSaPub:update            | POST /v1/aim-sa/pubs/{pub_id}        | √                  | ×                            |
| 冻结服务号         | kooMessage:aimSaPub:freeze            | POST /v1/aim-sa/pubs/{pub_id}/freeze | √                  | ×                            |
| 查询服务号         | kooMessage:aimSaPub:list              | GET /v1/aim-sa/pubs                  | √                  | ×                            |
| 创建智能信息基础版模板   | kooMessage:devAimBasicTemplate:create | POST /v1/aim-basic/templates         | √                  | ×                            |
| 查询智能信息基础版模板   | kooMessage:devAimBasicTemplate:list   | GET /v1/aim-basic/templates          | √                  | ×                            |
| 创建智能信息基础版发送任务 | kooMessage:devAimBasicMsgTask:create  | POST /v1/aim-basic/send-tasks        | √                  | ×                            |
| 查询智能信息基础版发送任务 | kooMessage:devAimBasicMsgTask:list    | GET /v1/aim-basic/send-tasks         | √                  | ×                            |

# 6 附录

## 6.1 状态码

常用状态码请参见[表6-1](#)。

表 6-1 请求状态返回码

| 状态码 | 描述                       |
|-----|--------------------------|
| 200 | OK                       |
| 201 | Created                  |
| 202 | Accepted                 |
| 204 | No Content               |
| 400 | Bad Request              |
| 401 | Unauthorized             |
| 403 | Forbidden                |
| 404 | Not Found                |
| 405 | Method Not Allowed       |
| 409 | Conflict                 |
| 413 | Request Entity Too Large |
| 415 | Unsupported Media Type   |
| 429 | Too Many Requests        |
| 500 | Internal Server Error    |
| 501 | Not Implemented          |
| 503 | Service Unavailable      |

## 6.2 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 | KM.00001075 | 短信签名为空                | 短信签名为空                | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001076 | 短信签名的长度范围在1-18个字符之间   | 短信签名的长度范围在1-18个字符之间   | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001080 | 模板ID不存在               | 模板ID不存在               | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001081 | 模板ID为空                | 模板ID为空                | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001082 | 模板ID不存在               | 模板ID不存在               | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001083 | 手机号列表为空               | 手机号列表为空               | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001098 | 短信通道号的字符长度范围必须在1-21之间 | 短信通道号的字符长度范围必须在1-21之间 | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001124 | 短信应用名称不能为空            | 短信应用名称不能为空            | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001125 | 短信应用名称不匹配             | 短信应用名称不匹配             | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001126 | 短信发送通道参数不能为空          | 短信发送通道参数不能为空          | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001127 | 短信签名不能为空              | 短信签名不能为空              | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001128 | 短信签名不匹配               | 短信签名不匹配               | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001129 | 短信模板ID不能为空            | 短信模板ID不能为空            | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001134 | 短信模板ID必须为数字           | 短信模板ID必须为数字           | 请检查并在更改错误参数后重试 |
| 400 | KM.00001135 | 短信模板不存在               | 短信模板不存在               | 请检查并在更改错误参数后重试 |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息                                                             | 描述                                                               | 处理措施                   |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 400 | KM.00001138 | 该短信模板不属于当前用户，无权限使用该短信模板                                          | 该短信模板不属于当前用户，无权限使用该短信模板                                          | 请检查并在更改错误参数后重试         |
| 400 | KM.00001189 | signature_id不可为空                                                 | signature_id不可为空                                                 | 请检查参数填写是否正确            |
| 400 | KM.00001375 | 短信模板参数校验失败，PHONE类型1-15个字符，CHARDIGIT DATETIME MONEY TEXT类型1-20个字符 | 短信模板参数校验失败，PHONE类型1-15个字符，CHARDIGIT DATETIME MONEY TEXT类型1-20个字符 | 请检查并在更改错误参数后重试         |
| 400 | KM.00001376 | 短信模板参数和发送输入的参数个数不匹配                                              | 短信模板参数和发送输入的参数个数不匹配                                              | 请检查参数 sms_params，更改后重试 |
| 400 | KM.00001377 | 创建的短信模板缺少解析标识类型参数                                                | 创建的短信模板缺少解析标识类型参数                                                | 请添加解析标识类型参数            |
| 400 | KM.00001378 | 短信模板中出现连续参数                                                      | 短信模板中出现连续参数                                                      | 短信模板的参数不能连续插入          |
| 400 | KM.00001402 | 短信模板参数校验失败，电话类型变量规则不匹配                                           | 短信模板参数校验失败，电话类型变量规则不匹配                                           | 请参考接口文档修改后重试           |
| 400 | KM.00001403 | 短信模板参数校验失败，时间类型变量规则不匹配                                           | 短信模板参数校验失败，时间类型变量规则不匹配                                           | 请参考接口文档修改后重试           |
| 400 | KM.00001404 | 短信模板参数校验失败，其他号码类型变量规则不匹配                                         | 短信模板参数校验失败，其他号码类型变量规则不匹配                                         | 请参考接口文档修改后重试           |
| 400 | KM.00001448 | 短信模板不存在                                                          | 短信模板不存在                                                          | 请输入正确的短信模板ID           |
| 400 | KM.00001452 | 应用名称重复                                                           | 应用名称重复                                                           | 请修改后重试                 |
| 400 | KM.00001453 | 签名已存在                                                            | 签名已存在                                                            | 请修改后重试                 |
| 400 | KM.00001459 | 应用名称不能超过30个字符                                                    | 应用名称不能超过30个字符                                                    | 请修改                    |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息               | 描述                 | 处理措施      |
|-----|-------------|--------------------|--------------------|-----------|
| 400 | KM.00001460 | 上行短信接收地址不能超过255个字符 | 上行短信接收地址不能超过255个字符 | 请修改       |
| 400 | KM.00001461 | 应用不存在              | 应用不存在              | 请检查应用ID   |
| 400 | KM.00001462 | 签名长度不能超过30个字符      | 签名长度不能超过30个字符      | 请修改       |
| 400 | KM.00001463 | 申请说明字段长度不能超过100个字符 | 申请说明字段长度不能超过100个字符 | 请修改       |
| 400 | KM.00001467 | APP应用下载地址不能为空      | APP应用下载地址不能为空      | 请输入       |
| 400 | KM.00001468 | 电商平台店铺地址不能为空       | 电商平台店铺地址不能为空       | 请输入       |
| 400 | KM.00001469 | 营业执照不能为空           | 营业执照不能为空           | 请上传营业执照   |
| 400 | KM.00001470 | 授权委托书不能为空          | 授权委托书不能为空          | 请上传授权委托书  |
| 400 | KM.00001471 | 签名来源不能为空           | 签名来源不能为空           | 请填写签名来源   |
| 400 | KM.00001472 | 不支持的签名来源           | 不支持的签名来源           | 请修改后重试    |
| 400 | KM.00001473 | 签名不存在              | 签名不存在              | 请检查签名ID   |
| 400 | KM.00001475 | 待激活的签名才可以激活        | 待激活的签名才可以激活        | 请检查签名状态   |
| 400 | KM.00001476 | 模板名称不能超过30个字符      | 模板名称不能超过30个字符      | 请修改模板名称   |
| 400 | KM.00001477 | 不支持的模板类型           | 不支持的模板类型           | 请修改       |
| 400 | KM.00001478 | 模板不存在              | 模板不存在              | 请检查模板ID   |
| 400 | KM.00001482 | “是否涉及第三方权益”输入有误    | “是否涉及第三方权益”输入有误    | 请输入yes或no |
| 400 | KM.00001483 | 短信签名审核通过后才可以创建模板   | 短信签名审核通过后才可以创建模板   | 请检查签名状态   |
| 400 | KM.00001484 | 审核不通过的模板才可以修改      | 审核不通过的模板才可以修改      | 请检查模板状态   |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息          | 描述            | 处理措施              |
|-----|-------------|---------------|---------------|-------------------|
| 400 | KM.00001485 | 签名名称长度设置错误    | 签名名称长度设置错误    | 请控制签名名称的长度在2-16之间 |
| 400 | KM.00001486 | 签名已存在         | 签名已存在         | 请更换签名名称或签名类型      |
| 400 | KM.00001492 | 接收方号码不能为空     | 接收方号码不能为空     | 请输入接收方号码          |
| 400 | KM.00001493 | 短链不存在         | 短链不存在         | 请检查并更改错误参数后重试     |
| 400 | KM.00001494 | 不支持的签名类型      | 不支持的签名类型      | 请检查并更改签名类型后重试     |
| 400 | KM.00001495 | 应用不存在         | 应用不存在         | 请检查应用ID           |
| 400 | KM.00001496 | 文件名称不能为空      | 文件名称不能为空      | 请修改后重新上传          |
| 400 | KM.00001497 | 文件名称不能包含空格    | 文件名称不能包含空格    | 请修改后重新上传          |
| 400 | KM.00001498 | 文件名称不能包含特殊字符  | 文件名称不能包含特殊字符  | 请修改后重新上传          |
| 400 | KM.00001499 | 文件名称不能超过64个字符 | 文件名称不能超过64个字符 | 请修改后重新上传          |
| 400 | KM.00001500 | 接收方号码数超过最大值   | 接收方号码数超过最大值   | 请修改后重试            |
| 400 | KM.00001501 | 扩展参数超过最大长度限制  | 扩展参数超过最大长度限制  | 请修改后重试            |
| 400 | KM.00001502 | 接收方号码格式错误     | 接收方号码格式错误     | 请修改后重试            |
| 400 | KM.00001503 | 短信模板参数校验失败    | 短信模板参数校验失败    | 请修改后重试            |
| 400 | KM.00001504 | 短信签名校验失败      | 短信签名校验失败      | 请修改后重试            |
| 400 | KM.00001505 | 短信模板校验失败      | 短信模板校验失败      | 请修改后重试            |
| 400 | KM.00001506 | 通道号不存在        | 通道号不存在        | 请检查通道号输入是否正确      |
| 400 | KM.00001511 | 扩展参数校验失败      | 扩展参数校验失败      | 请修改后重试            |
| 400 | KM.00001518 | 模板名称已被使用      | 模板名称已被使用      | 请修改后重试            |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息           | 描述             | 处理措施      |
|-----|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 400 | KM.00002024 | 创建的短信应用已达到上限   | 创建的短信应用已达到上限   | 请联系运营技术支持 |
| 400 | KM.00002194 | 创建短信模板失败       | 创建短信模板失败       | 请检查参数后重试  |
| 400 | KM.80000001 | 操作失败           | 操作失败           | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80000002 | 参数无效           | 参数无效           | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80000003 | 读取配置失败         | 读取配置失败         | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020000 | 未经授权的操作        | 未经授权的操作        | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020001 | 操作失败           | 操作失败           | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020002 | 查询模板素材失败       | 查询模板素材失败       | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020003 | 删除模板素材失败       | 删除模板素材失败       | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020004 | 文件类型无效, 可接受的格式 | 文件类型无效, 可接受的格式 | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020005 | 资源类型无效, 可接受的格式 | 资源类型无效, 可接受的格式 | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020006 | 找不到文件          | 找不到文件          | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020007 | 文件上传失败         | 文件上传失败         | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020008 | 文件下载失败         | 文件下载失败         | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020009 | 此素材不是视频素材      | 此素材不是视频素材      | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020010 | 读取文件失败         | 读取文件失败         | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020011 | 素材ID无效         | 素材ID无效         | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020012 | 文件流无效          | 文件流无效          | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020013 | 找不到文件URL       | 找不到文件URL       | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020014 | 文件名不能超过100个字符  | 文件名不能超过100个字符  | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020015 | 图片速率无效         | 图片速率无效         | 请联系技术支持   |
| 400 | KM.80020016 | 文件描述不能超过50个字符  | 文件描述不能超过50个字符  | 请联系技术支持   |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息                     | 描述                       | 处理措施    |
|-----|-------------|--------------------------|--------------------------|---------|
| 400 | KM.80020017 | 文件URL不能超过1000个字符         | 文件URL不能超过1000个字符         | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80020018 | 文件无效，文件URL应以http或https开头 | 文件无效，文件URL应以http或https开头 | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80020019 | 图片大小不能超过100KB            | 图片大小不能超过100KB            | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80020020 | 视频大小不能超过10MB             | 视频大小不能超过10MB             | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80020021 | 图片格式应为png、jpg、jpeg其中之一   | 图片格式应为png、jpg、jpeg其中之一   | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80020022 | 视频格式应为mp4                | 视频格式应为mp4                | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80020023 | 素材ID长度不能超过36个字符          | 素材ID长度不能超过36个字符          | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80020025 | 创建封面素材失败                 | 创建封面素材失败                 | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80030000 | 未经授权的操作                  | 未经授权的操作                  | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80030001 | 操作失败                     | 操作失败                     | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80030010 | 查询智能信息模板失败               | 查询智能信息模板失败               | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80030020 | 由于类型是其中之一[文本，按钮]，页面内容无效  | 由于类型是其中之一[文本，按钮]，页面内容无效  | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80030021 | 由于类型是其中之一[文本，按钮]，页面内容无效  | 由于类型是其中之一[文本，按钮]，页面内容无效  | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80030022 | 找不到智能信息模板                | 找不到智能信息模板                | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80030023 | 请求无效                     | 请求无效                     | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80040001 | 操作失败                     | 操作失败                     | 请联系技术支持 |
| 400 | KM.80040002 | 解析响应失败                   | 解析响应失败                   | 请联系技术支持 |



| 状态码 | 错误码         | 错误信息                  | 描述                    | 处理措施                           |
|-----|-------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 400 | KM.80040003 | 上传素材失败                | 上传素材失败                | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80040004 | 创建智能信息模板失败            | 创建智能信息模板失败            | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80040005 | 更新智能信息模板失败            | 更新智能信息模板失败            | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80040006 | 删除智能信息模板失败            | 删除智能信息模板失败            | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80040007 | 创建智能信息模板失败, 无法识别的JSON | 创建智能信息模板失败, 无法识别的JSON | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80050001 | 操作失败                  | 操作失败                  | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80050002 | 文件未上传                 | 文件未上传                 | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80050003 | 文件下载失败                | 文件下载失败                | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80050004 | 文件删除失败                | 文件删除失败                | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.80050005 | 无法生成链接                | 无法生成链接                | 请联系技术支持                        |
| 400 | KM.90022042 | 回调地址连通性测试失败           | 回调地址连通性测试失败           | 检查上报URL是否已发布, 或重试              |
| 400 | KM.00000400 | 参数校验失败                | 参数校验失败                | 请参考返回的Error Message检查请求参数并修改   |
| 400 | KM.90014016 | 更新模板状态失败              | 更新模板状态失败              | 请参考返回的Error Message检查请求参数并修改   |
| 400 | KM.90014017 | 查询模板列表失败              | 查询模板列表失败              | 请参考返回的Error Message检查请求参数并修改   |
| 400 | KM.90014020 | 查询模板审核状态失败            | 查询模板审核状态失败            | 请参考返回的Error Message检查请求参数并修改   |
| 400 | KM.90014023 | 智能短信模板素材上传失败          | 智能短信模板素材上传失败          | 请参考返回的Error Message检查请求参数并修改   |
| 400 | KM.90014105 | 无法下载资源文件              | 无法下载资源文件              | 请参考返回的Error Message, 或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90014106 | 文件名称过长, 请修改后重新上传      | 文件名称过长, 请修改后重新上传      | 请修改文件名称长度                      |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息                       | 描述                         | 处理措施                          |
|-----|-------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 400 | KM.90014107 | 上传素材失败，非法的文件类型             | 上传素材失败，非法的文件类型             | 请修改文件类型                       |
| 400 | KM.90014108 | 上传素材失败，文件大小超出限制            | 上传素材失败，文件大小超出限制            | 请修改文件大小                       |
| 400 | KM.90015015 | 认证失败，用户所属企业为空              | 认证失败，用户所属企业为空              | 请完善用户企业信息                     |
| 400 | KM.90016009 | 上传素材失败                     | 上传素材失败                     | 请参考返回的Error Message检查素材类型及大小  |
| 400 | KM.90016101 | 模板审核中，删除模板失败               | 模板审核中，删除模板失败               | 请等待模板审核后再删除                   |
| 400 | KM.90016102 | 企业用户无法删除公共模板，删除模板失败        | 企业用户无法删除公共模板，删除模板失败        | 请勿删除公共模板                      |
| 400 | KM.90016103 | 删除模板失败                     | 删除模板失败                     | 请检查模板类型是否为非审核状态下的个人模板         |
| 400 | KM.90016104 | 模板已删除，无法再次删除，删除模板失败        | 模板已删除，无法再次删除，删除模板失败        | 请检查模板是否已删除                    |
| 400 | KM.90016105 | 模板不存在，删除模板失败               | 模板不存在，删除模板失败               | 请检查请求模板信息是否有误                 |
| 400 | KM.90016106 | 启用/禁用模板失败，未提交或审核中的模板不可修改状态 | 启用/禁用模板失败，未提交或审核中的模板不可修改状态 | 请提交并审核通过之后修改模板                |
| 400 | KM.90016107 | 企业用户无法修改公共模板状态             | 企业用户无法修改公共模板状态             | 请勿修改公共模板状态                    |
| 400 | KM.90016108 | 设置模板状态异常                   | 设置模板状态异常                   | 请参考返回的Error Message，或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016112 | 禁用原因不能为空                   | 禁用原因不能为空                   | 请填写禁用原因                       |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息           | 描述             | 处理措施                           |
|-----|-------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| 400 | KM.90016113 | 启用/禁用的模板不存在    | 启用/禁用的模板不存在    | 请启用/禁用存在的模板                    |
| 400 | KM.90016209 | 查询模板列表失败       | 查询模板列表失败       | 请参考返回的Error Message, 或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016301 | 手机号码数超过最大值     | 手机号码数超过最大值     | 请修改单次请求手机号码数量并分批次请求            |
| 400 | KM.90016403 | 请求短链数量超过限制     | 请求短链数量超过限制     | 请修改单次短链请求数量并分批次请求              |
| 400 | KM.90016405 | 模板不存在, 不能生成短链  | 模板不存在, 不能生成短链  | 请选择存在的模板                       |
| 400 | KM.90016406 | 模板未生效, 生成短链失败  | 模板未生效, 生成短链失败  | 请选择已生效的模板                      |
| 400 | KM.90016407 | 生成短链失败         | 生成短链失败         | 请参考返回的Error Message, 或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016408 | 非法模板, 不能生成短链   | 非法模板, 不能生成短链   | 请选择合法模板                        |
| 400 | KM.90016410 | 当前timestamp已过期 | 当前timestamp已过期 | 请检查timestamp并修改                |
| 400 | KM.90016411 | 当前账号已被禁用       | 当前账号已被禁用       | 请参考返回的Error Message, 或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016412 | 当前账号已失效        | 当前账号已失效        | 请参考返回的Error Message, 或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016413 | 扣费失败           | 扣费失败           | 请参考返回的Error Message, 或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016414 | 入参为空           | 入参为空           | 请传入参数                          |
| 400 | KM.90016415 | 参数对象集合为空       | 参数对象集合为空       | 请设置非空参数集合                      |
| 400 | KM.90016416 | 请求短码数量超过限制     | 请求短码数量超过限制     | 请修改单次短码请求数量并分批次请求              |
| 400 | KM.90016417 | 签名个数不合法        | 签名个数不合法        | 请填写合法签名个数                      |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息           | 描述             | 处理措施                          |
|-----|-------------|----------------|----------------|-------------------------------|
| 400 | KM.90016418 | 智能短信编码类型不合法    | 智能短信编码类型不合法    | 请检查短信编码类型并修改                  |
| 400 | KM.90016419 | 展示次数不合法        | 展示次数不合法        | 请检查展示次数并修改                    |
| 400 | KM.90016420 | 签名长度不合法        | 签名长度不合法        | 请检查签名长度并修改                    |
| 400 | KM.90016421 | 客户标志不合法        | 客户标志不合法        | 请检查客户标志并修改                    |
| 400 | KM.90016422 | 自定义消息ID过长      | 自定义消息ID过长      | 请检查自定义消息ID并修改                 |
| 400 | KM.90016423 | 自定义跳转链接过长      | 自定义跳转链接过长      | 请检查自定义跳转链接长度并修改               |
| 400 | KM.90016424 | 自定义参数过长        | 自定义参数过长        | 请修改自定义参数长度                    |
| 400 | KM.90016425 | 变参个数不合法        | 变参个数不合法        | 请检查变参个数并修改                    |
| 400 | KM.90016426 | 变参名或变参序号不合法    | 变参名或变参序号不合法    | 请参考返回的Error Message，或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016427 | 非法企业模板，无法生成短链  | 非法企业模板，无法生成短链  | 请选择合法企业模板                     |
| 400 | KM.90016428 | 非法代理商模板，无法生成短链 | 非法代理商模板，无法生成短链 | 请选择合法代理商模板                    |
| 400 | KM.90016435 | 批量查询账号余额的个数不符  | 批量查询账号余额的个数不符  | 请参考返回的Error Message，或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016436 | 产品类型非法         | 产品类型非法         | 请填写合法产品类型                     |
| 400 | KM.90016437 | 查询余额失败         | 查询余额失败         | 请参考返回的Error Message，或者请联系技术支持 |
| 400 | KM.90016439 | 查询的发送账号所属公司不符  | 查询的发送账号所属公司不符  | 请检查发送账号所属公司                   |
| 400 | KM.90016440 | 失效时间不合法        | 失效时间不合法        | 请修改失效时间                       |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息                | 描述                  | 处理措施                        |
|-----|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| 400 | KM.90016441 | 发送账号不存在             | 发送账号不存在             | 请联系技术支持                     |
| 400 | KM.90016442 | OPPO每次申请短链不能超过10个   | OPPO每次申请短链不能超过10个   | 请减少申请短链数在10个以内              |
| 400 | KM.90016455 | 查询开始时间或结束时间参数为空     | 查询开始时间或结束时间参数为空     | 请同时传入开始时间和结束时间              |
| 400 | KM.90016456 | 分页信息为空              | 分页信息为空              | 请添加分页信息                     |
| 400 | KM.90016457 | 分页信息不合法             | 分页信息不合法             | 请修改分页信息                     |
| 400 | KM.90016458 | 查询开始时间或结束时间参数不合法    | 查询开始时间或结束时间参数不合法    | 请检查时间格式是否与接口要求一致            |
| 400 | KM.90016459 | 查询开始时间和结束时间间隔过大     | 查询开始时间和结束时间间隔过大     | 请缩短查询时间段                    |
| 400 | KM.90016462 | 参数内容包含敏感词           | 参数内容包含敏感词           | 请检查参数内容中是否包含敏感词             |
| 400 | KM.90016463 | OPPO模板一次只允许申请一个群发短链 | OPPO模板一次只允许申请一个群发短链 | 请更换为非OPPO模板或单次只申请一个群发短链     |
| 400 | KM.90016464 | 模板不属于该企业            | 模板不属于该企业            | 请检查模板是否属于该企业                |
| 400 | KM.90016482 | 存在重复的自定义短链          | 存在重复的自定义短链          | 请检查自定义短链是否重复，修改后重试          |
| 400 | KM.90016801 | 包含敏感词               | 包含敏感词               | 请检查请求参数中的敏感词，删除敏感词并重试       |
| 400 | KM.90016802 | 卡片动参数据与协议动参数据不一致    | 卡片动参数据与协议动参数据不一致    | 请修改卡片动参与协议动参一致              |
| 400 | KM.90016803 | 请求参数错误              | 请求参数错误              | 请参考返回的ErrorMessage检查请求参数并修改 |
| 400 | KM.90016804 | 提交模板失败              | 提交模板失败              | 请参考返回的ErrorMessage检查请求参数并修改 |

| 状态码 | 错误码         | 错误信息                | 描述                  | 处理措施                      |
|-----|-------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| 400 | KM.90016805 | 模板协议错误, 请检查协议格式     | 模板协议错误, 请检查协议格式     | 请检查协议格式并修改                |
| 400 | KM.90018111 | 资源文本中存在http链接, 无法转换 | 资源文本中存在http链接, 无法转换 | 请去除资源文本中的http链接           |
| 400 | KM.90019000 | 请求参数不合法             | 请求参数不合法             | 请参考返回的Error Message检查请求参数 |
| 400 | KM.90019001 | 鉴权失败                | 鉴权失败                | 请前往控制台完成账号授权              |
| 400 | KM.90020000 | 未识别错误码              | 未识别错误码              | 请联系技术支持                   |
| 400 | KM.90022015 | 待发送短信数量太大           | 待发送短信数量太大           | 请修改单次发送数量并分批次发送           |
| 400 | KM.90022028 | 模板变量校验失败            | 模板变量校验失败            | 请修改模板变量                   |
| 400 | KM.90022029 | 模板类型校验失败            | 模板类型校验失败            | 请修改模板类型                   |
| 400 | KM.90022030 | 模板未激活               | 模板未激活               | 请激活模板                     |
| 400 | KM.90022031 | 协议校验失败              | 协议校验失败              | 请检查协议并修改                  |
| 400 | KM.90022033 | 模板类型不正确             | 模板类型不正确             | 请检查模板类型并修改                |
| 400 | KM.90022041 | 同一短信内容接收号码重复        | 同一短信内容接收号码重复        | 请去除重复接收号码                 |
| 400 | KM.90022042 | 回调地址为空              | 回调地址为空              | 检查是否存上报回调地址               |
| 403 | KM.00000403 | 鉴权失败                | 鉴权失败                | 前往控制台完成账号授权               |
| 403 | KM.90019004 | API Token校验失败       | API Token校验失败       | 重新获取Token                 |
| 500 | KM.00000001 | 内部错误                | 内部错误                | 请联系技术支持                   |
| 500 | KM.90010000 | 未识别错误码              | 未识别错误码              | 请联系技术支持                   |
| 500 | KM.90011001 | 请求外部系统获取解析短链失败      | 请求外部系统获取解析短链失败      | 请联系技术支持                   |
| 500 | KM.90019003 | 服务异常                | 服务异常                | 请联系技术支持                   |

# 7 修订记录

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024-05-22 | <p>第三十次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <a href="#">查询模板报表</a>，更新API的URI，同时更新请求示例。</li><li>● <a href="#">生成解析任务</a>，修改请求Body参数resolving_time参数说明，增加“群发短链设置解析次数需要大于等于2”。</li><li>● <a href="#">发送智能信息</a>，修改aim_code_type、expiration_time、params参数描述，删除群发（group）短链相关信息。</li></ul> |
| 2024-04-01 | <p>第二十九次正式发布。</p> <p>修改：</p> <p><a href="#">创建个人模板</a>，修改sub_type请求参数描述，增加card_id为CarouselVerticalImage、CardVoucher和ShortVideoImage时的sub_type参数规格，刷新card_id为RedPacket和RedPacketPersonal、EImageAndText时的sub_type参数规格。</p>                                                                                     |

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024-01-31 | <p>第二十八次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">查询模板报表</a>，修改tpl_ids请求参数数组长度，由“0-100”改为“1-100”；增加请求参数factory_type，厂商类型。</li> <li>● <a href="#">创建个人模板</a>，修改功能介绍说明，模板内容需加“拒收请回复R”；请求示例中，content值末尾增加“拒收请回复R”。</li> <li>● <a href="#">上传智能信息模板素材</a>，修改resource_type请求参数说明，视频大小由不超过“10M”改为“7M”。</li> <li>● <a href="#">生成解析任务</a>，修改sms_signs请求参数描述，最多传入签名个数由“10”改为“5”，数组长度由“0-10”改为“1-5”；修改params请求参数说明，增加“群发短链每次调用最多申请一条”；修改custom_url请求参数描述，长度要求由不超过“2048”改为“256”。</li> <li>● <a href="#">新建智能信息基础版模板</a>，增加请求参数is_draft，以草稿状态提交模板，同时更新请求示例。</li> <li>● <a href="#">查询智能信息基础版模板状态</a>，修改Query参数offset、limit的必选性，由“是”改为“否”。</li> </ul> |
| 2024-01-16 | <p>第二十七次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">一站式服务号创建</a>、<a href="#">查询智能信息服务号菜单</a>、<a href="#">修改智能信息服务号菜单</a>，修改third_service_name请求参数说明，增加“action_type=OPEN_APP”。</li> <li>● <a href="#">查询解析任务</a>，修改Query参数begin_time参数说明，增加“仅支持查询最近1年内创建的解析任务”。</li> <li>● <a href="#">查询解析明细</a>，修改Query参数begin_time参数说明，增加“仅支持查询最近1年内创建的短链”。</li> <li>● <a href="#">查询智能信息发送任务</a>，修改Query参数begin_time参数说明，增加“仅支持查询最近1年内创建的智能信息发送任务”。</li> <li>● <a href="#">查询智能信息发送明细</a>，修改Query参数begin_time参数说明，增加“仅支持查询最近1年内的发送明细”。</li> </ul>                                                                                                        |



| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-12-13 | <p>第二十六次正式发布。</p> <p>修改：</p> <p><a href="#">创建个人模板</a>，修改card_id请求参数描述，增加“EcommerceCouponHorizontal：电商领券类横版”布局类型；修改sub_type请求参数说明，当card_id为EcommerceCouponHorizontal时，sub_type用于设置卡券区是否隐藏；修改请求参数button_type描述，当模板为电商领券类横版时，用于指定按钮类型；修改factory_type请求参数描述，HUAWEI厂商增加“电商领券类横版（EcommerceCouponHorizontal）”布局类型；增加“创建电商领券类横版模板（EcommerceCouponHorizontal）”请求示例。</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2023-11-16 | <p>第二十五次正式发布。</p> <p>修改：</p> <p><a href="#">创建个人模板</a>，修改card_id请求参数描述，增加“EcommerceCouponVertical：电商领券类竖版”布局类型；修改sub_type请求参数说明，当card_id为EcommerceCouponVertical时，sub_type用于设置卡券区是否隐藏；增加请求参数button_type，当模板为电商领券类竖版时，用于指定按钮类型；修改factory_type请求参数描述，HUAWEI厂商增加“电商领券类竖版（EcommerceCouponVertical）”布局类型；增加“创建电商领券类竖版模板（EcommerceCouponVertical）”请求示例。</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2023-10-18 | <p>第二十四次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">上传智能信息服务号图片资源</a>，修改file_type请求参数描述，PUB_LOGO的大小由“不超过4M”改为“不超过100k”。</li> <li>● <a href="#">查询模板</a>，修改Query参数factory_type，增加三星厂商类型，同时数组长度由“0-5”改为“0-6”。</li> <li>● <a href="#">创建个人模板</a>，修改action_type请求参数说明，增加“三星厂商点击事件类型不支持新建日程、打开大图”；修改floor_type请求参数说明，增加三星厂商不支持的兜底类型说明；修改factory_type请求参数描述，增加三星厂商类型，同时增加三星厂商支持的布局类型。</li> <li>● <a href="#">发送智能信息</a>，修改expiration_time请求参数描述，aim_code_type为group时，expiration_time取值范围从“1~100”修改为“1~180”。</li> <li>● <a href="#">定义模板状态回执</a>，修改factory_type请求参数描述，增加三星厂商类型。</li> </ul> |

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-09-27 | <p>第二十三次正式发布。</p> <p>修改：<br/><a href="#">生成解析任务</a>，修改expiration_time请求参数描述，aim_code_type为group时，expiration_time取值范围从“1~100”修改为“1~180”。</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2023-08-29 | <p>第二十二次正式发布。</p> <p>新增：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">设置视频模板封面图</a></li><li>• <a href="#">查询视频模板封面图</a></li></ul> <p>修改：<br/><a href="#">创建个人模板</a>，修改功能介绍说明，增加“&amp;”；修改src_type请求参数描述，增加说明“src_type为2，即资源地址时，src或cover内容必须是存储在客户侧服务器上的资源地址”；修改cover请求参数说明，增加“通过设置视频模板封面图接口设置视频封面”；修改创建电商类多商品模板(Ecommerce)(显示货币符号)请求示例，当type为text、content为按钮时，visible由“0”改为“1”。</p> |

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-08-21 | <p>第二十一正式发布。</p> <p>新增：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>短信应用</b>，包含短信应用的创建、查询、修改等接口。</li> <li>● <b>短信签名</b>，包含短信签名的创建、查询、修改等接口。</li> <li>● <b>短信模板</b>，包含短信模板的创建、查询、修改等接口。</li> <li>● <b>短信发送</b>，包含短信发送的分批发送等接口。</li> </ul> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>一站式服务号创建、修改主页信息</b>，修改logo_img请求参数说明，删除“比例+-0.15”，将“大小不超过5M”改为“大小不超过4M”。</li> <li>● <b>上传智能信息服务号图片资源</b>，修改file_type请求参数描述，PUB_LOGO、BG_IMAGE和FASTAPP_LOGO增加图片规格。</li> <li>● <b>查询解析任务、查询解析明细</b>，增加Query参数和响应参数，该参数为task_name，任务名称，并同步修改响应示例。</li> <li>● <b>注册智能信息回执URL</b>，修改url_type参数描述，修改“0：智能信息发送回调”为“0：智能信息单条发送回调”，增加“2：智能信息批量发送回调”；修改请求示例描述，修改“注册回执-智能信息发送回执”为“注册回执-智能信息单条发送回执”；增加“注册回执-智能信息批量发送回执”请求示例。</li> <li>● <b>定义智能信息发送回执</b>，修改body请求参数描述，增加参数约束“回调类型为智能信息单条发送/短链回调”和“回调类型为智能信息批量发送/短链回调”；增加请求参数total、sequence和extend；增加“定义短信批量回执”和“定义短链批量回执”请求示例。</li> <li>● <b>错误码</b>，新增短信接口相关的错误码。</li> </ul> |
| 2023-08-03 | <p>第二十次正式发布。</p> <p><b>创建个人模板</b>，修改card_id请求参数描述，增加“ShortVideoImage：短剧图片类”布局类型；修改factory_type请求参数描述，厂商“HUAWEI”支持的布局类型增加“短剧图片类（ShortVideoImage）”；增加“创建短剧图片模板(ShortVideoImage)”请求示例。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2023-07-27 | <p>第十九次正式发布。</p> <p>修改：</p> <p><b>创建个人模板</b>，修改请求示例，包括示例描述和示例代码。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-07-20 | <p>第十八次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">查询模板</a>，修改factory_type参数描述，“Xiaomi：小米”改为“XIAOMI：小米”；删除tpl_state响应参数说明，删除“智能信息模板启动、禁用暂为运营管理功能，Console页面与API暂未开放此功能”。</li> <li>● <a href="#">定义智能信息基础版发送回执</a>，修改请求示例描述，将“手机用户下行消息接受成功”改为“手机用户下行消息接收成功”。</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| 2023-07-14 | <p>第十七次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">解冻服务号</a>，增加响应示例。</li> <li>● <a href="#">冻结服务号</a>，修改响应参数结构体，并同步修改响应示例。</li> <li>● <a href="#">查询解析明细</a>，修改resolved_status响应参数类型，“Object”改为“String”。</li> <li>● <a href="#">查询智能信息基础版模板状态</a>，修改tpl_size和status响应参数类型，“String”改为“Integer”。</li> <li>● <a href="#">API</a>，根据统一的要求，优化接口请求示例描述。</li> </ul>                                                                                    |
| 2023-06-16 | <p>第十六次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">创建个人模板</a>，修改oppo_background请求参数描述，增加参数描述“OPPO红包背景图要求宽高比为3:4，建议尺寸为342px*456px”。</li> <li>● <a href="#">生成解析任务</a>，修改aim_code_type请求参数描述，删除参数说明“使用动态参数模板时，该字段只能为individual”。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       |
| 2023-05-30 | <p>第十五次正式发布。</p> <p>新增：<br/><a href="#">启用或禁用模板实例</a></p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">创建个人模板</a>，修改sub_type请求参数描述，当card_id为EImageAndText时，sub_type用于设置左右按钮组合颜色；增加请求参数ratio，短视频模板视频和封面的宽高比；增加创建电商类模板（EImageAndText）（设置按钮颜色）请求示例。</li> <li>● <a href="#">发送智能信息基础版任务</a>，修改mobiles请求参数描述和可选性，非必选，mobiles和individual_params字段只能二选一；修改dync_params请求参数描述，群发动态参数数组；增加请求参数individual_params，个性化手机号码及动态参数数组；增加发送智能信息基础版任务-个性化动态参数请求示例。</li> </ul> |

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-05-26 | <p>第十四次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>创建个人模板</b>，修改card_id请求参数描述，增加海报类（SimplePoster）、超文本普通类（NativePureText）、超文本增强类（NativeImageAndText）和短视频类（ShortVideo）模板类型；修改factory_type请求参数描述，HUAWEI 厂商增加海报类（SimplePoster）、超文本普通类（NativePureText）、超文本增强类（NativeImageAndText）和短视频类（ShortVideo）布局类型；增加创建海报类模板（SimplePoster）、创建超文本普通类模板（NativePureText）、创建超文本增强类模板（NativeImageAndText）和创建短视频模板（ShortVideo）请求示例。</li> <li>● <b>查询智能信息基础版发送任务</b>，修改请求示例名称，“查询视频短信发送任务”改为“查询智能信息基础版发送任务”。</li> <li>● <b>发送智能信息基础版任务</b>，修改请求示例名称，“发送视频短信任务-动态参数”改为“发送智能信息基础版任务-动态参数”。</li> </ul> |
| 2023-05-17 | <p>第十三次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>定义智能信息基础版模板状态回执</b>，修改type请求参数描述，动参变量类型删除图片、音频和视频。</li> <li>● <b>新建智能信息基础版模板</b>，修改type请求参数描述，增加mp4视频资源类型；修改content请求参数说明，图片不支持使用#p_n#参数变量，故删除“图片”描述字样。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2023-05-10 | <p>第十二次正式发布。</p> <p>修改：</p> <p><b>生成解析任务、查询智能信息发送任务、发送智能信息</b>，修改custom_url参数描述，长度要求不超过2048。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2023-04-23 | <p>第十一次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>查询模板</b>，增加Query参数is_only_status，响应里只返回状态信息，不返回pages和params。</li> <li>● <b>创建个人模板</b>，增加visible请求参数说明，目前仅针对电商多商品（Ecommerce）、多卡券（CardVouchers）、增强机票类（PlaneTrip）这三种版式起效。</li> <li>● <b>定义模板状态回执</b>，修改audit_state请求参数说明，模板审核状态补充说明；修改state请求参数约束，厂商审核状态。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-03-31 | 第十次正式发布。<br>修改： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>创建个人模板</b>，增加请求参数sub_type，版式子类型；增加个性化红包类模板请求示例，创建个性化红包类模板（RedPacketPersonal）（样式2）。</li> <li>● <b>定义模板状态回执</b>，修改factory_type请求参数描述，同时修改对应的请求示例，华为厂商改为“HuaWei”、小米厂商改为“XiaoMi”。</li> </ul>                     |
| 2023-03-13 | 第九次正式发布。<br>修改： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>创建个人模板</b>，增加card_id请求参数说明，当送审厂商包含vivo时，各布局类型上传的图片最小像素。</li> <li>● <b>新建智能信息基础版模板</b>，修改index请求参数说明，最大帧数为8帧，2个元素的帧最多2个，index只能全部填或全为空。</li> </ul>                                                            |
| 2023-03-03 | 第八次正式发布。<br>修改： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>发送智能信息</b>，修改sms_params参数描述，增加短信模板参数的变量格式和限制信息。</li> <li>● <b>新建智能信息基础版模板</b>，修改title请求参数描述，智能信息基础版模板主题最大不超过20个字。</li> <li>● <b>查询智能信息基础版模板状态</b>，修改tpl_size响应参数说明，删除“audit_status非0时tpl_size为0”。</li> </ul> |
| 2023-02-24 | 第七次正式发布。<br>修改： <p><b>发送智能信息基础版任务</b>，修改tpl_id请求参数约束，智能信息基础版模板ID最大长度是10；增加mobiles请求参数说明，长度指的是单个号码的长度。</p>                                                                                                                                                                |

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-02-17 | <p>第六次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">查询模板报表</a>，修改expose_uv、expose_pv、click_uv、click_pv响应参数描述，删除“暂时不提供”。</li> <li>● <a href="#">创建个人模板</a>，修改card_id请求参数描述，增加Ecommerce（电商多商品类）、Trip1（机票类）、Trip2（火车票类）、Trip3（汽车票类）和PlaneTrip（增强机票类）五种布局类型，同时增加各类型对应的请求示例；增加请求参数content_child；修改factory_type请求参数说明，增加华为厂商（HUAWEI）支持的布局类型。</li> <li>● <a href="#">发送智能信息</a>，修改dync_params参数描述，智能信息模板动态参数；增加参数sms_params，短信模板参数。</li> </ul> |
| 2023-02-07 | <p>第五次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">查询通道号列表</a>，增加响应参数is_bind、pub_list、pub_name和pub_reference。</li> <li>● <a href="#">创建个人模板</a>，修改sms_template请求参数说明，历史遗留字段，建议不再使用。</li> <li>● <a href="#">查询智能信息发送报表</a>，修改report_type请求参数说明与必选性，非必选，默认查询日报表。</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| 2023-01-13 | <p>第四次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">创建个人模板</a>，增加type请求参数说明，图片轮播类模板最多可以放5张图片。</li> <li>● <a href="#">查询解析任务</a>、<a href="#">生成解析任务</a>、<a href="#">查询智能信息发送任务</a>、<a href="#">发送智能信息</a>，修改domain参数样例，带路径的短链域名结尾不能带“/”。</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |

| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023-01-11 | <p>第三次正式发布。</p> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <a href="#">创建个人模板</a>，删除创建横滑类1模板（Carousel）、创建横滑类2模板（CarouselTitle）请求示例中的参数src_type。</li><li>● <a href="#">上传智能信息模板素材</a>，修改功能介绍说明，增加删除资源的条件和逻辑。</li><li>● <a href="#">生成解析任务</a>，修改params请求参数说明，OPPO模板一次最多申请10个短链。</li><li>● <a href="#">新建智能信息基础版模板</a>，修改index请求参数说明，补充说明最大帧数。</li><li>● <a href="#">查询智能信息基础版模板状态</a>，增加Query参数begin_time与end_time。</li></ul> |



| 发布日期       | 修订记录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022-11-28 | <p>第二次正式发布。</p> <p>新增：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">注册智能信息基础版回执URL</a></li> <li>● <a href="#">查询用户已注册智能信息基础版回执接口</a></li> <li>● <a href="#">定义智能信息基础版发送回执</a></li> <li>● <a href="#">定义智能信息基础版上行消息回执</a></li> </ul> <p>修改：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">API</a>，修改接口参数与示例，两者一一对应。</li> <li>● <a href="#">查询模板</a>，增加begin_time、end_time参数约束说明；修改factory_type请求参数描述。</li> <li>● <a href="#">创建个人模板</a>，增加功能介绍说明；新增请求参数 sms_signs、sms_template和vivo_background；修改 action_type、factory_type请求参数描述。</li> <li>● <a href="#">上传智能信息模板素材</a>，增加功能介绍说明。</li> <li>● <a href="#">查询解析任务</a>，修改domain参数描述。</li> <li>● <a href="#">生成解析任务</a>，修改custom_url参数说明；修改 custom_short_code参数描述；修改domain、params参数描述。</li> <li>● <a href="#">查询手机号智能信息解析能力</a>，增加tpl_id参数描述。</li> <li>● <a href="#">查询解析明细</a>，修改aim_url参数约束描述。</li> <li>● <a href="#">查询智能信息发送任务</a>，修改task_name参数描述；新增failed_short_chains、success_number响应参数；修改domain参数描述。</li> <li>● <a href="#">发送智能信息</a>，修改task_name、expiration_time参数描述；增加请求参数task_name描述说明；修改 custom_url参数说明；新增failed_short_chains响应参数；修改custom_short_code参数描述；修改 domain、params参数描述。</li> <li>● <a href="#">注册智能信息回执URL</a>，修改callback_url参数说明。</li> <li>● <a href="#">新建智能信息基础版模板</a>，删除请求参数reminders。</li> <li>● <a href="#">错误码</a></li> </ul> |
| 2022-11-04 | 第一次正式发布。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |