

测试计划

# API 参考

文档版本 01  
发布日期 2024-06-17



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。

# 华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

---

# 目录

---

<b>1 使用前必读.....</b>	<b>1</b>
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.....	2
1.5 基本概念.....	2
<b>2 API 概览.....</b>	<b>3</b>
<b>3 如何调用 API.....</b>	<b>7</b>
3.1 构造请求.....	7
3.2 认证鉴权.....	10
3.3 返回结果.....	11
<b>4 API.....</b>	<b>13</b>
4.1 接口测试套管理.....	13
4.1.1 通过导入仓库中的文件生成接口测试套.....	13
4.2 环境参数分组管理.....	17
4.2.1 获取环境参数分组列表.....	18
4.3 测试计划管理.....	22
4.3.1 计划中批量添加测试用例.....	22
4.3.2 项目下创建计划.....	25
4.3.3 项目下查询测试计划列表.....	28
4.3.4 查询某个测试计划下的需求树.....	34
4.3.5 查询某测试计划下的操作历史.....	38
4.3.6 项目下查询测试计划列表 v2.....	43
4.3.7 获取分支列表.....	49
4.3.8 查询项目下所有迭代计划.....	53
4.3.9 查询需求树.....	57
4.3.10 查询缺陷相关联测试计划.....	63
4.4 自定义测试服务用例管理.....	67
4.4.1 批量执行测试用例.....	67
4.4.2 批量更新测试用例结果.....	70
4.4.3 通过用例编号获取测试用例详情.....	74
4.4.4 创建自定义测试服务类型用例.....	79

4.4.5 批量删除自定义测试服务类型用例.....	85
4.4.6 获取测试用例详情.....	88
4.4.7 更新自定义测试服务类型用例.....	93
4.4.8 查询用例修改历史记录.....	100
4.4.9 查询用例列表.....	107
4.4.10 获取资源池列表.....	114
4.4.11 查询附件列表.....	117
4.4.12 获取测试报告的模板设置.....	121
4.4.13 获取租户订单已用资源信息.....	123
4.4.14 获取异步进度.....	126
4.4.15 获取项目测试用例自定义字段列表.....	129
4.4.16 查询限时免费用户免责声明记录.....	133
4.4.17 获取测试类型列表.....	135
4.4.18 查询用例详情.....	137
4.4.19 生成资源 URI.....	146
4.4.20 根据 domainId 获取加密的 testbirdkey.....	149
4.4.21 查询用户免责声明.....	151
4.4.22 查询项目字段配置.....	153
4.4.23 获取目录\特性树.....	158
4.4.24 获取分支列表.....	163
4.4.25 获取租户订单信息.....	168
4.5 接口测试测试配置管理.....	171
4.5.1 查询用户 DNS 映射.....	171
4.6 接口测试全局变量管理.....	173
4.6.1 查询全局变量参数列表 V4.....	173
4.7 接口测试获取套餐用量信息.....	178
4.7.1 接口测试获取套餐用量信息.....	178
4.8 接口测试关键字管理.....	180
4.8.1 根据 id 获取单个 basicAW 信息.....	180
4.9 测试报表管理.....	187
4.9.1 实时计算单个自定义报表.....	187
4.9.2 查询时段内用例的执行情况.....	194
4.9.3 查询用户用例关联缺陷的统计信息.....	198
4.9.4 查询质量报告看板统计信息.....	202
4.9.5 页面报表展示.....	207
4.9.6 质量报告需求测试情况统计.....	212
4.9.7 根据测试报告 uri 列表, 删除测试报告.....	218
4.10 自定义测试服务测试套件管理.....	220
4.10.1 查询用例关联的测试任务列表.....	221
4.11 接口测试计费信息查询.....	224
4.11.1 接口测试计费信息查询.....	224
4.12 接口测试结果管理.....	226

4.12.1 获取用例历史执行数据.....	226
4.13 自定义测试服务接入管理.....	231
4.13.1 用户获取自己当前已经注册的服务.....	231
4.13.2 新测试类型服务注册.....	234
4.13.3 更新已注册服务.....	237
4.13.4 删除已注册服务.....	240
4.13.5 获取特性树 V5.....	242
4.14 拨测配置信息管理.....	247
4.14.1 保存任务配置.....	247
4.14.2 查询任务告警信息.....	250
4.14.3 查询告警组列表.....	253
4.14.4 查询告警组用户名是否重复.....	257
4.14.5 查询告警模板.....	259
4.14.6 查询告警模板名称是否重复.....	264
4.14.7 查询任务配置.....	267
4.15 测试设计查询.....	270
4.15.1 根据入参动态查询系统配置中的信息.....	270
4.15.2 根据条件分页获取脑图对象.....	274
4.15.3 获取脑图创建人.....	279
4.15.4 检查项目权限.....	282
4.16 接口测试系统关键字管理.....	285
4.16.1 获取工程关联的公共 aw 信息和公共 aw 所属公共 aw 库信息.....	285
4.17 测试服务关联关系.....	288
4.17.1 添加一个用例和多个需求/缺陷关联关系.....	288
4.17.2 删除一个用例和多个需求/缺陷关联关系.....	291
4.17.3 添加需求/缺陷和多个用例关联关系.....	294
4.18 用例关联关系管理.....	298
4.18.1 查询项目下关联了需求的用例列表.....	298
<b>5 应用示例.....</b>	<b>302</b>
5.1 用户 Testhub 服务操作.....	302
5.2 用户用例操作.....	304
5.3 用户计划操作.....	311
<b>6 附录.....</b>	<b>313</b>
6.1 状态码.....	313
6.2 错误码.....	313
6.3 获取项目 ID.....	332
6.4 获取账号 ID.....	333

# 1 使用前必读

## 1.1 概述

测试计划（CodeArts TestPlan）是面向软件开发者提供的一站式云端测试平台，覆盖测试管理、接口测试，融入DevOps敏捷测试理念，帮助您高效管理测试活动，保障产品高质量交付。您可以使用本文档提供的API对测试计划进行相关操作，如创建、删除测试用例等。支持的全部操作请参见[API概览](#)。

在调用测试计划的API之前，请确保已经充分了解测试计划的相关概念，详细信息请参见[产品介绍](#)。

## 1.2 调用说明

测试计划提供了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](#)。

您可以在[API Explorer](#)中调用API，查看API请求和返回结果。此外，API Explorer会自动生成相应API调用示例，帮助您使用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](#)中查询所有服务的终端节点。

测试计划的终端节点如下表所示，请您根据业务需要选择对应区域的终端节点。

区域名称	区域	终端节点
华北-北京四	cn-north-4	cloudtest-ext.cn-north-4.myhuaweicloud.com
华北-北京一	cn-north-1	cloudtest-ext.cn-north-1.myhuaweicloud.com
华东-上海二	cn-east-2	cloudtest-ext.cn-east-2.myhuaweicloud.com
华东-上海一	cn-east-3	cloudtest-ext.cn-east-3.myhuaweicloud.com
华南-广州	cn-south-1	cloudtest-ext.cn-south-1.myhuaweicloud.com

## 1.4 约束与限制

详细的限制请参见具体API的说明。

## 1.5 基本概念

- 账号  
用户注册云平台时的账号，账号对其所拥有的资源及云服务具有完全的访问权限，可以重置用户密码、分配用户权限等。由于账号是付费主体，为了确保账号安全，建议您不要直接使用账号进行日常管理工作，而是创建用户并使用它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AZ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  
用户在项目管理中创建的项目，根据模板创建项目，根据您选择的项目模板，还包含有预置的工作项、代码或资源等。通过管理项目IAM用户（即“团队成员”）所需的权限。将IAM用户作为团队成员添加到项目，给每个团队成员分配角色并赋予项目及其资源的操作权限。
- 企业项目  
企业项目是项目的升级版，针对企业不同项目间资源的分组和管理，是逻辑隔离。企业项目中可以包含多个区域的资源，且项目中的资源可以迁入迁出。  
关于企业项目ID的获取及企业项目特性的详细信息，请参见《[企业管理服务用户指南](#)》。

# 2 API 概览

表 2-1 测试计划接口说明

分类	接口
接口测试套管理	通过导入仓库中的文件生成接口测试套
环境参数分组管理	获取环境参数分组列表
测试计划管理	计划中批量添加测试用例
	项目下创建计划
	项目下查询测试计划列表
	查询某个测试计划下的需求树
	查询某测试计划下的操作历史
	项目下查询测试计划列表v2
	获取分支列表
	查询项目下所有迭代计划
	查询需求树
	查询缺陷相关联测试计划
	自定义测试服务用例管理
批量更新测试用例结果	
通过用例编号获取测试用例详情	
创建自定义测试服务类型用例	
批量删除自定义测试服务类型用例	
获取测试用例详情	
更新自定义测试服务类型用例	
查询用例修改历史记录	



分类	接口
	查询用例列表
	获取资源池列表
	查询附件列表
	获取测试报告的模板设置
	获取租户订单已用资源信息
	获取异步进度
	获取项目测试用例自定义字段列表
	查询限时免费用户免责声明记录
	获取测试类型列表
	查询用例详情
	生成资源URI
	根据domainId获取加密的testbirdkey
	查询用户免责声明
	查询项目字段配置
	获取目录\特性树
	获取分支列表
	获取租户订单信息
接口测试测试配置管理	查询用户DNS映射
接口测试全局变量管理	查询全局变量参数列表V4
接口测试获取套餐用量信息	接口测试获取套餐用量信息
接口测试关键字管理	根据id获取单个basicAW信息
自定义测试服务接入管理	用户获取自己当前已经注册的服务
	新测试类型服务注册
	更新已注册服务
	删除已注册服务
	获取特性树V5
测试报表管理	实时计算单个自定义报表
	查询时段内用例的执行情况

分类	接口
	查询用户用例关联缺陷的统计信息
	查询质量报告看板统计信息
	页面报表展示
	质量报告需求测试情况统计
	根据测试报告uri列表，删除测试报告
自定义测试服务测试套件管理	查询用例关联的测试任务列表
接口测试计费信息查询	接口测试计费信息查询
接口测试结果管理	获取用例历史执行数据
自定义测试服务接入管理	用户获取自己当前已经注册的服务
	新测试类型服务注册
	更新已注册服务
	删除已注册服务
	获取特性树V5
拨测配置信息管理	保存任务配置
	查询任务告警信息
	查询告警组列表
	查询告警组用户名是否重复
	查询告警模板
	查询告警模板名称是否重复
	查询任务配置
测试设计查询	根据入参动态查询系统配置中的信息
	根据条件分页获取脑图对象
	获取脑图创建人
	检查项目权限
接口测试系统关键字管理	获取工程关联的公共aw信息和公共aw所属公共aw库信息
测试服务关联关系	添加一个用例和多个需求/缺陷关联关系
	删除一个用例和多个需求/缺陷关联关系
	添加需求/缺陷和多个用例关联关系

分类	接口
用例关联关系管理	查询项目下关联了需求的用例列表

# 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IAM服务的[获取用户Token](#)说明如何调用API，该API获取用户的Token，Token可以用于调用其他API时鉴权。

您还可以通过这个视频教程了解如何构造请求调用API：<https://bbs.huaweicloud.com/videos/102987>。

### 请求 URI

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。

请求URI由四部分构成：**{URI-scheme}://{Endpoint} / {resource-path} ? {query-string}**。

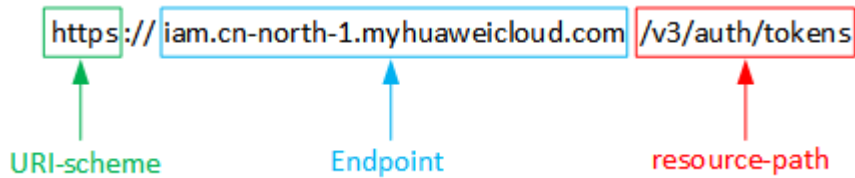
各参数含义如下：

参数	说明
URI-scheme	表示用于传输请求的协议，当前所有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，您可以从 <a href="#">地区和终端节点</a> 中获取。 例如，IAM服务在华北-北京一区域的Endpoint为iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com。
resource-path	资源路径，即API访问路径，从具体API的URI模块获取。例如，获取用户Token接口的resource-path为/v3/auth/tokens。
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 <b>参数名=参数取值</b> 。例如， <b>limit=10</b> 表示查询不超过10条数据。

例如：如果需要获取IAM在“华北-北京一”区域的Token，则需使用“华北-北京一”区域的Endpoint（iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com），并在[获取用户Token](#)的URI部分找到resource-path（/v3/auth/tokens），拼接起来如下所示：

```
https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
```

图 3-1 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。详情如下：

请求方法	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特殊操作。
DELETE	请求服务器删除指定资源，如删除对象等。
HEAD	请求服务器资源头部。

在[获取用户Token](#)的URI部分，若请求方法为POST，则其请求为：

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
```

## 请求消息头

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

如下公共消息头需要添加到请求中：

名称	描述	是否必选	备注
Content-Type	消息体的类型（格式）	是	默认取值为“application/json”，有其他取值时会在具体接口中专门说明。
X-Auth-Token	用户Token	否	用户Token也就是调用 <a href="#">获取用户Token</a> 接口的响应值，该接口是唯一不需要认证的接口。
X-Project-ID	子项目ID	否	在多项目场景中使用
X-Domain-ID	账号ID	-	-

### 📖 说明

公有云API同时支持使用AK/SK认证，AK/SK认证是使用SDK对请求进行签名，签名过程会自动往请求中添加Authorization（签名认证信息）和X-Sdk-Date（请求发送的时间）请求头。

AK/SK认证的详细说明请参加[AK/SK认证](#)。

对于[获取用户Token](#)接口，由于不需要认证，所以只添加“Content-Type”即可，添加消息头后的请求如下：

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
```

## 请求消息体

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

每个接口的请求消息体内容不同，也并不是每个接口都需要有请求消息体（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。

对于[获取用户Token](#)接口，您可以从接口的请求部分看到所需的请求参数及参数说明。将消息体加入后的请求如下所示，加粗的斜体字段需要根据实际值填写，其中***username***为用户名，***domainname***为用户所属的账号名称，***\*\*\*\*\****为用户登录密码，***xxxxxxxx***为project的ID，获取方法请参见[获取项目ID](#)。

### 📖 说明

scope参数定义了Token的作用域，下面示例中获取的Token仅能访问project下的资源。您还可以设置Token的作用域为某个账号下所有资源或账号的某个project下的资源，详细定义请参见[获取用户Token](#)。

```
POST https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/tokens
Content-Type: application/json
{
```

```
"auth": {
  "identity": {
    "methods": [
      "password"
    ],
    "password": {
      "user": {
        "name": "username",
        "password": "*****",
        "domain": {
          "name": "domainname"
        }
      }
    }
  },
  "scope": {
    "project": {
      "id": "xxxxxxx"
    }
  }
}
```

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

## 3.2 认证鉴权

调用接口有如下两种认证方式，可以选择其中一种进行认证鉴权。

- **Token认证**：通过Token认证通用请求。
- **AK/SK认证**：通过AK（Access Key ID）/SK（Secret Access Key）加密调用请求。

### 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，调用本服务API需要project级别的Token，即调用获取用户Token接口时，请求body中auth.scope的取值需要选择project，如下所示。

```
{
  "auth": {
    "identity": {
      "methods": [
        "password"
      ],
      "password": {
        "user": {
          "name": "username",
          "password": "*****",
          "domain": {
```

```
    "name": "domainname"
  }
}
},
"scope": {
  "project": {
    "id": "xxxxxxxx"
  }
}
}
```

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。

```
GET https://iam.cn-north-1.myhuaweicloud.com/v3/auth/projects
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>。

## AK/SK 认证

### 📖 说明

AK/SK签名认证方式仅支持消息体大小12M以内，12M以上的请求请使用Token认证。

AK/SK认证就是使用AK/SK对请求进行签名，在请求时将签名信息添加到消息头，从而通过身份认证。

- **AK(Access Key ID)**: 访问密钥ID。与私有访问密钥关联的唯一标识符；访问密钥ID和私有访问密钥一起使用，对请求进行加密签名。
- **SK(Secret Access Key)**: 与访问密钥ID结合使用的密钥，对请求进行加密签名，可标识发送方，并防止请求被修改。

使用AK/SK认证时，您可以基于签名算法使用AK/SK对请求进行签名，也可以使用专门的签名SDK对请求进行签名。详细的签名方法和SDK使用方法请参见[API签名指南](#)。

### 须知

签名SDK只提供签名功能，与服务提供的SDK不同，使用时请注意。

## 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[获取用户Token](#)接口，若调用后返回状态码为“201”，则表示请求成功。



## 响应消息头

对应请求消息头，响应同样也有消息头，如“Content-type”。

对于**获取用户Token**接口，返回如下图所示的消息头，其中“x-subject-token”就是需要获取的用户Token。有了Token之后，您就可以使用Token认证调用其他API。

图 3-2 获取用户 Token 响应消息头

```

connection → keep-alive

content-type → application/json

date → Tue, 12 Feb 2019 06:52:13 GMT

server → Web Server

strict-transport-security → max-age=31536000; includeSubdomains;

transfer-encoding → chunked

via → proxy A

x-content-type-options → nosniff

x-download-options → noopen

x-frame-options → SAMEORIGIN

x-iam-trace-id → 218d45ab-d674-4995-af3a-2d0255ba41b5

x-subject-token
→ MIiYXQYJKoZiIhvcNAQcCoIIYJCCEoCAQExDTALBglghkgBZQMEAgEwgharBgkqhkiG9w0BBwGgghacBIIIWmHsidG9rZW4iOnsiZXhwaXJlc19hdCI6IjpwMTktMDItMTNUMC
fj3Ks6YgKnpVNRbW2eZ5eb78SZ0kqjACgkqlQ1wi4JlGzrpdl8LGXK5txldfq4lqHCYb8P4NaY0NYejcAgzIVefYtLWT1GSO0zxKZmlQHqj82H8qHdglZO9fuEbL5dMhdavj+33wEI
xHRCe9I87o+k9-
j+CMZSEB7bUGd5Uj6eRASXl1jipPEGA270g1FruooL6jqglFkNPQuFSOU8+uSstVwRtNfsC+qTp22Rkd5MCqFGQ8LcuUxC3a+9CMBnOintWW7oeRUVhVpxk8pxiX1wTEboX-
RzT6MUbpvGw-oPNFYxJECKnoH3HRozv0vN--n5d6Nbxg==

x-xss-protection → 1; mode=block;
    
```

## 响应消息体

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

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

```

{
  "token": {
    "expires_at": "2019-02-13T06:52:13.855000Z",
    "methods": [
      "password"
    ],
    "catalog": [
      {
        "endpoints": [
          {
            "region_id": "xx-xxxxxx-1",
            .....
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
    
```

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

```

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

其中，error\_code表示错误码，error\_msg表示错误描述信息。

# 4 API

## 4.1 接口测试套管理

### 4.1.1 通过导入仓库中的文件生成接口测试套

#### 功能介绍

通过导入仓库中的文件生成接口测试套

#### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

#### URI

POST /v1/projects/{project\_id}/repository/testsuites

表 4-1 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-2 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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：1 最大长度：100000

表 4-3 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testsuite_name	是	String	要生成的测试套名称 最小长度：3 最大长度：128
repository_id	是	String	仓库id 最小长度：32 最大长度：32
repository_branch	是	String	仓库分支 最小长度：3 最大长度：100
file_path	是	String	仓库中yaml或json文件的相对路径，仅支持swagger 2.0版本的yaml和json文件 最小长度：6 最大长度：128

## 响应参数

状态码：201

表 4-4 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
testsuite_id	String	生成的测试套的id 最小长度：32 最大长度：32

参数	参数类型	描述
testcase_ids	Array of strings	生成的测试用例uri列表 数组长度：0 - 500

状态码：400

表 4-5 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码 最小长度：16 最大长度：16
error_detail	Array of <b>CommonResponseDetail</b> objects	接口调用失败的详情信息，非参数校验失败没有该结构 数组长度：0 - 500
error_msg	String	接口调用失败错误信息 最小长度：3 最大长度：100

表 4-6 CommonResponseDetail

参数	参数类型	描述
step_name	String	记录错误步骤名称 最小长度：3 最大长度：100
testcase_name	String	用例名称 最小长度：3 最大长度：128
fail_content	String	记录实际错误内容值 最小长度：3 最大长度：128
fail_keys	String	记录包含错误的关键字 最小长度：3 最大长度：128

参数	参数类型	描述
fail_source	String	记录错误部位header name等 最小长度：3 最大长度：100
fail_type	String	记录错误类型 最小长度：3 最大长度：100
stage	String	记录包含错误阶段 最小长度：2 最大长度：50

状态码：401

表 4-7 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：403

表 4-8 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：404

表 4-9 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：500

表 4-10 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

### 请求示例

```
{  
  "testsuite_name": "jalor_test_suite",  
  "repository_id": "aa03ae96fa48f0acc223f0ab503a1f",  
  "repository_branch": "master",  
  "file_path": "apitest.yaml"  
}
```

### 响应示例

状态码: 201

Created

```
{  
  "testsuite_id": "",  
  "testsuite_ids": [ "" ]  
}
```

### 状态码

状态码	描述
201	Created
400	Bad Request
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found
500	Internal Server Error

### 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.2 环境参数分组管理

## 4.2.1 获取环境参数分组列表

### 功能介绍

获取环境参数分组列表

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v1/projects/{project\_id}/environments

表 4-11 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-12 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Long	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0 最小值：0 最大值：999 缺省值：0
limit	是	Long	每页显示的条目数量,最大支持200条 最小值：1 最大值：200 缺省值：200

## 请求参数

表 4-13 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-14 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
environments	Array of <b>Environment</b> objects	环境分组列表
offset	Long	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：999
limit	Long	每页显示的条目数量,最大支持200条 最小值：1 最大值：200
total_count	Long	环境分组总条数 最小值：0 最大值：100

表 4-15 Environment

参数	参数类型	描述
environment_id	String	环境分组id 最小长度：32 最大长度：32



参数	参数类型	描述
environment_name	String	环境分组名 最小长度：3 最大长度：80
environment_description	String	环境分组描述 最小长度：0 最大长度：500
is_default	Boolean	是否是默认环境

状态码：400

表 4-16 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码 最小长度：12 最大长度：16
error_msg	String	接口调用失败错误信息 最小长度：3 最大长度：100

状态码：401

表 4-17 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：403

表 4-18 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 404**

**表 4-19** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 500**

**表 4-20** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**请求示例**

无

**响应示例**

**状态码： 200**

OK

```
{
  "environments": [ {
    "environment_id": "ff4893796ee1a8aa009ff3a470de55d8",
    "environment_name": "默认环境",
    "environment_description": "默认环境",
    "is_default": true
  } ],
  "offset": 0,
  "limit": 1,
  "total_count": 50
}
```

**状态码**

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
403	Forbidden

状态码	描述
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.3 测试计划管理

### 4.3.1 计划中批量添加测试用例

#### 功能介绍

计划中批量添加测试用例

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v1/projects/{project\_id}/plans/{plan\_id}/testcases/batch-add

表 4-21 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符，获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。
plan_id	是	String	计划唯一标识，长度11-34位字符

## 请求参数

表 4-22 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 4-23 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
testcase_id_list	是	Array of strings	计划下包含的用例个数，数组长度小于50个，只能包含一种测试类型

## 响应参数

状态码： 400

表 4-24 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-25 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-26 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-27 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息
error_detail	<b>ErrorDetailInfo</b> object	批量操作失败的详情信息，全部失败没有该结构

表 4-28 ErrorDetailInfo

参数	参数类型	描述
failed	Array of <b>ErrorCaseInfoBean</b> objects	批量操作失败的资源的详情信息

表 4-29 ErrorCaseInfoBean

参数	参数类型	描述
error_code	String	失败错误码
error_msg	String	失败错误信息
testcase_id	String	失败资源信息

## 请求示例

计划中批量添加测试用例

```
post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/plans/9b26f58ec29943f681804a6628779a23/testcases/batch-add
```

```
{
  "service_id": 13,
  "testcase_id_list": [ "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de", "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de", "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de" ]
}
```

## 响应示例

**状态码: 500**

Internal Server Error

```
{
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",
  "error_msg": "接口调用失败错误信息",
  "error_detail": {
    "failed": [ {
      "error_code": "CLOUDTEST.00000001",
      "error_msg": "返回的错误信息",
      "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca"
    } ]
  }
}
```

## 状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.3.2 项目下创建计划

#### 功能介绍

项目下创建计划

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v1/projects/{project\_id}/plans

表 4-30 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符，获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。

## 请求参数

表 4-31 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 4-32 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
assigned_id	否	String	处理者id，不填时默认使用当前用户
name	是	String	计划名称
plan_cycle	是	<a href="#">PlanCycle</a> object	计划周期
service_id_list	是	Array of integers	计划下包含的用例类型，数组长度小于10个

表 4-33 PlanCycle

参数	是否必选	参数类型	描述
end_date	否	String	计划结束时间，要求用UTC时间表示。如2020-03-31
start_date	否	String	计划开始时间，要求用UTC时间表示。如2020-03-04

## 响应参数

状态码： 201

表 4-34 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
plan_id	String	接口调用成功返回的计划id
error_code	String	接口调用成功不返回，调用失败错误码
error_msg	String	接口调用成功不返回，调用失败错误信息

状态码： 400

表 4-35 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-36 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-37 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-38 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码



参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

项目下创建计划

```
post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/plans
```

```
{
  "assigned_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "name": "这是一个测试计划名称",
  "plan_cycle": {
    "end_date": "2020-03-31",
    "start_date": "2020-03-04"
  },
  "service_id_list": [ 13, 24 ]
}
```

## 响应示例

状态码: 201

Created

```
{
  "plan_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"
}
```

## 状态码

状态码	描述
201	Created
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.3.3 项目下查询测试计划列表

#### 功能介绍

项目下查询测试计划列表

## 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

## URI

GET /v1/projects/{project\_id}/plans

表 4-39 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id，项目唯一标识，固定长度32位字符，获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。

表 4-40 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	模糊查询使用(针对测试计划名称)
current_stage	否	String	测试计划所处阶段 ( create,design,execute,report )
offset	是	Integer	偏移量，取值范围为0-2000000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量，取值范围为1-100

## 请求参数

表 4-41 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： 201

表 4-42 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of <b>TestPlanDetail</b> objects	项目下查询测试计划列表返回结构

表 4-43 TestPlanDetail

参数	参数类型	描述
creator	<b>creator</b> object	测试计划创建者信息
current_stage	String	当前测试计划所处的阶段
design_stage	<b>design_stage</b> object	测试计划设计阶段信息
end_date	String	测试计划截止时间
execute_stage	<b>execute_stage</b> object	测试计划执行阶段信息
expire_day	Integer	获取超期时间,正值表示已超期
finish_date	String	测试计划实际完成时间 (测试计划实际完成指测试计划下所有测试用例处于完成状态)
iteration	<b>NameAndId</b> object	测试计划迭代编号与迭代名称
name	String	测试计划名称
owner	<b>owner</b> object	测试计划处理者信息
plan_id	String	测试计划id
project_id	String	项目id
report_stage	<b>report_stage</b> object	报告阶段统计数据
start_date	String	测试计划开始时间

表 4-44 creator

参数	参数类型	描述
id	String	测试计划创建者id
nick_name	String	测试计划创建者的昵称,当用户未设置昵称时不返回该字段

参数	参数类型	描述
user_name	String	测试计划创建者的用户名称

表 4-45 design\_stage

参数	参数类型	描述
case_count	Integer	用例个数
issue_count	Integer	需求个数
issue_covered_count	String	已被用例关联的需求个数

表 4-46 execute\_stage

参数	参数类型	描述
case_pass_rate	String	用例通过率,按用例结果计算
completed_defect_count	Integer	已完成缺陷个数
defect_count	Integer	缺陷个数
executed_case_count	Integer	已执行用例数,按用例状态统计

表 4-47 NameAndId

参数	参数类型	描述
id	String	对象编号
name	String	对象名称

表 4-48 owner

参数	参数类型	描述
id	String	测试计划处理者id
name	String	测试计划处理者名称,优先返回nickName,不存在则返回userName

参数	参数类型	描述
nick_name	String	测试计划处理者的昵称, 当用户未设置昵称时不返回该字段
user_name	String	测试计划处理者的用户名称

表 4-49 report\_stage

参数	参数类型	描述
case_complete_rate	String	用例完成率,按状态统计

状态码: 400

表 4-50 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-51 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 404

表 4-52 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 500

表 4-53 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/plans?offset=1&limit=10&current_stage
```

## 响应示例

状态码： 201

OK

```
[ {
  "creator": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "nick_name": "测试Tester",
    "user_name": "测试Tester"
  },
  "current_stage": "design",
  "design_stage": {
    "case_count": 2,
    "issue_count": 0,
    "issue_covered_count": "0"
  },
  "end_date": "2021-07-10",
  "execute_stage": {
    "case_pass_rate": "0.00%",
    "completed_defect_count": 0,
    "defect_count": 0,
    "executed_case_count": 0
  },
  "expire_day": -4,
  "finish_date": "2021-07-10",
  "iteration": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "name": "测试",
  "owner": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "测试Tester",
    "nick_name": "测试Tester",
    "user_name": "测试Tester"
  },
  "plan_id": "c7c2ddf2ea914164ac6ee76bf11a30ea",
  "project_id": "9b26f58ec29943f681804a6628779a23",
  "report_stage": {
    "case_complete_rate": "100.00%"
  },
  "start_date": "2021-07-10"
} ]
```

## 状态码

状态码	描述
201	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.3.4 查询某个测试计划下的需求树

#### 功能介绍

查询某个测试计划下的需求列表

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/projects/{project\_id}/plans/{plan\_id}/issues

表 4-54 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32
plan_id	是	String	测试计划id，测试计划的唯一标识，长度11-34位字符

表 4-55 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Long	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于2000000。 最小值：0 最大值：2000000 缺省值：0
limit	是	Long	每页显示的条目数量,最大支持100条 最小值：1 最大值：100 缺省值：200

## 请求参数

表 4-56 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：201

表 4-57 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of <a href="#">TestPlanIssueDetail</a> objects	项目下某个测试计划关联的需求列表



表 4-58 TestPlanIssueDetail

参数	参数类型	描述
end_date	String	预计结束日期
iteration	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
module	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
name	String	工作项名称
owner	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
parent_issue	String	父工作项
plan_id	String	测试计划id
project_id	String	项目id, 项目唯一标识, 固定长度32位字符
region_id	String	region信息
severity	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
start_date	String	预计开始日期
status	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
tracker	NameAndId object	测试计划迭代编号与迭代名称
workitem_id	String	工作项id

表 4-59 NameAndId

参数	参数类型	描述
id	String	对象编号
name	String	对象名称

状态码: 400

表 4-60 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-61 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-62 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-63 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

查询某个测试计划下的需求树

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/plans/  
9b26f58ec29943f681804a6628779a23/issues?offset=1&limit=10
```

## 响应示例

状态码： 201

OK

```
[{  
  "end_date": "2021-12-11 00:00:00",
```

```
"iteration": {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
},
"module": {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
},
"name": "工作项1",
"owner": {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
},
"parent_issue": "4192352",
"plan_id": "c7c2ddf2ea914164ac6ee76bf11a30ea",
"project_id": "9b26f58ec29943f681804a6628779a23",
"region_id": "cn-north-7",
"severity": {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
},
"start_date": "2021-12-10 00:00:00",
"status": {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
},
"tracker": {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
},
"workitem_id": "4192353"
}]
```

## 状态码

状态码	描述
201	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.3.5 查询某测试计划下的操作历史

#### 功能介绍

查询某测试计划下的操作历史

## 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

## URI

GET /v1/projects/{project\_id}/plans/{plan\_id}/journals

表 4-64 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id，项目唯一标识，固定长度32位字符，获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。
plan_id	是	String	测试计划id，测试计划的唯一标识，长度11-34位字符

表 4-65 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Long	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0 最小值：0 最大值：999 缺省值：0
limit	是	Long	每页显示的条目数量,最大支持200条 最小值：1 最大值：200 缺省值：200

## 请求参数

表 4-66 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： 201

表 4-67 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of <b>TestPlanJournalList</b> objects	项目下查询测试计划操作历史返回结构

表 4-68 TestPlanJournalList

参数	参数类型	描述
detail	Array of <b>TestPlanJournalDetail</b> objects	历史记录详情
operate_time	String	变更时间
operator	<b>NameAndId</b> object	测试计划迭代编号与迭代名称
plan_id	String	测试计划id
project_id	String	项目id, 项目唯一标识, 固定长度32位字符

表 4-69 TestPlanJournalDetail

参数	参数类型	描述
added	Array of <b>NameAndId</b> objects	测试计划资源的添加记录（工作项或者测试用例）
deleted	Array of <b>NameAndId</b> objects	测试计划资源的移除记录（工作项或者测试用例）
journalized_type	String	表明该条变更记录的具体变更类型，例如测试用例（testCase），需求（issue）
type	String	表明该条变更记录属于基础信息变更还是资源（需求添加移除、用例添加移除）变更
updated	Array of <b>AttributeChange</b> objects	测试计划基础信息变更，包括计划名称，测试类型，计划处理者、版本号、关联迭代、开始日期、截至日期、描述

表 4-70 NameAndId

参数	参数类型	描述
id	String	对象编号
name	String	对象名称

表 4-71 AttributeChange

参数	参数类型	描述
attribute_type	String	发生变更的测试计划属性
new_value	String	变更后的取值
old_value	String	变更前的取值

状态码： 400

表 4-72 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-73 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-74 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

### 状态码： 500

表 4-75 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

### 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/plans/  
9b26f58ec29943f681804a6628779a23/journals?offset=1&limit=10
```

### 响应示例

#### 状态码： 201

OK

```
[ {  
  "detail": [ {  
    "added": [ {  
      "id": "ID",  
      "name": "名称"  
    } ],  
    "deleted": [ {  
      "id": "ID",  
      "name": "名称"  
    } ],  
    "journalized_type": "plan",  
    "type": "resource/attribute",  
    "updated": [ {  
      "attribute_type": "name",  
      "new_value": "tester",  
      "old_value": "test"  
    } ]  
  } ],  
  "operate_time": "2021-07-10",  
  "operator": {  
    "id": "ID",  
    "name": "名称"  
  },  
  "plan_id": "c7c2ddf2ea914164ac6ee76bf11a30ea",  
  "project_id": "9b26f58ec29943f681804a6628779a23"  
} ]
```

### 状态码

状态码	描述
201	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.3.6 项目下查询测试计划列表 v2

### 功能介绍

项目下查询测试计划列表v2

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v2/projects/{project\_id}/plans

表 4-76 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目id，项目唯一标识，固定长度32位字符，获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。

表 4-77 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0
limit	是	Integer	每页显示的条目数量,最大支持200条
name	否	String	模糊查询使用(针对测试计划名称)
current_stage	否	String	测试计划所处阶段 ( create,design,execute,report )
fix_version_ids	否	String	测试计划关联的迭代。迭代id以逗号间隔



参数	是否必选	参数类型	描述
branch_uri	否	String	分支Uri, 默认master
query_all_version	否	Boolean	是否查询所有版本下测试计划, 默认为false。若值为true, 查询所有版本下测试计划; 若为false, 查询branch_uri指定分支下的测试计划, branch_uri为空时默认为master

## 请求参数

表 4-78 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： 201

表 4-79 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
[数组元素]	Array of <a href="#">TestPlanDetail</a> objects	项目下查询测试计划列表返回结构

表 4-80 TestPlanDetail

参数	参数类型	描述
creator	<a href="#">creator</a> object	测试计划创建者信息
current_stage	String	当前测试计划所处的阶段
design_stage	<a href="#">design_stage</a> object	测试计划设计阶段信息
end_date	String	测试计划截止时间

参数	参数类型	描述
execute_stage	<b>execute_stage</b> object	测试计划执行阶段信息
expire_day	Integer	获取超期时间,正值表示已超期
finish_date	String	测试计划实际完成时间(测试计划实际完成指测试计划下所有测试用例处于完成状态)
iteration	<b>NameAndId</b> object	测试计划迭代编号与迭代名称
name	String	测试计划名称
owner	<b>owner</b> object	测试计划处理者信息
plan_id	String	测试计划id
project_id	String	项目id
report_stage	<b>report_stage</b> object	报告阶段统计数据
start_date	String	测试计划开始时间

表 4-81 creator

参数	参数类型	描述
id	String	测试计划创建者id
nick_name	String	测试计划创建者的昵称,当用户未设置昵称时不返回该字段
user_name	String	测试计划创建者的用户名称

表 4-82 design\_stage

参数	参数类型	描述
case_count	Integer	用例个数
issue_count	Integer	需求个数
issue_covered_count	String	已被用例关联的需求个数

表 4-83 execute\_stage

参数	参数类型	描述
case_pass_rate	String	用例通过率,按用例结果计算
completed_defect_count	Integer	已完成缺陷个数
defect_count	Integer	缺陷个数
executed_case_count	Integer	已执行用例数, 按用例状态统计

表 4-84 NameAndId

参数	参数类型	描述
id	String	对象编号
name	String	对象名称

表 4-85 owner

参数	参数类型	描述
id	String	测试计划处理者id
name	String	测试计划处理者名称, 优先返回nickName, 不存在则返回userName
nick_name	String	测试计划处理者的昵称, 当用户未设置昵称时不返回该字段
user_name	String	测试计划处理者的用户名称

表 4-86 report\_stage

参数	参数类型	描述
case_complete_rate	String	用例完成率,按状态统计

状态码: 400

表 4-87 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-88 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-89 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-90 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v2/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/plans?offset=1&limit=10&name&current_stage
```

## 响应示例

状态码： 201

OK

```
[ {
  "creator" : {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "nick_name" : "测试Tester",
    "user_name" : "测试Tester"
  },
  "current_stage" : "design",
  "design_stage" : {
    "case_count" : 2,
    "issue_count" : 0,
    "issue_covered_count" : "0"
  },
  "end_date" : "2021-07-10",
  "execute_stage" : {
    "case_pass_rate" : "0.00%",
    "completed_defect_count" : 0,
    "defect_count" : 0,
    "executed_case_count" : 0
  },
  "expire_day" : -4,
  "finish_date" : "2021-07-10",
  "iteration" : {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  },
  "name" : "测试",
  "owner" : {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "测试Tester",
    "nick_name" : "测试Tester",
    "user_name" : "测试Tester"
  },
  "plan_id" : "c7c2ddf2ea914164ac6ee76bf11a30ea",
  "project_id" : "9b26f58ec29943f681804a6628779a23",
  "report_stage" : {
    "case_complete_rate" : "100.00%"
  },
  "start_date" : "2021-07-10"
} ]
```

## 状态码

状态码	描述
201	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.3.7 获取分支列表

### 功能介绍

获取分支列表

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v1/{project\_id}/branches

表 4-91 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

表 4-92 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
sort_field	否	String	排序字段 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>name</li> <li>creationDate</li> </ul>
sort_type	否	String	排序方式 枚举值： <ul style="list-style-type: none"> <li>ASC</li> <li>DESC</li> </ul>
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于20000 最小值：0 最大值：20000

参数	是否必选	参数类型	描述
limit	是	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条 最小值：1 最大值：200

## 请求参数

表 4-93 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-94 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时，值为0，分页请求才有此值
project_id	String	项目ID
values	Array of <a href="#">ExternalBranchInfoVo</a> objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

表 4-95 ExternalBranchInfoVo

参数	参数类型	描述
id	String	分支ID
type	String	类型
author	String	创建人

参数	参数类型	描述
name	String	名称
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
is_base_branch	Integer	是否为基线分支。0表示不是基线分支，1表示是基线分支。

状态码： 400

表 4-96 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-97 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-98 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码



参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-99 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/branches?
offset=1&limit=10&sort_field=name&sort_type=ASC
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "total": 1,
  "project_id": "1f22e3511dd348e38131b4066afbd0b4",
  "values": [ {
    "id": "001s16gt6q5",
    "type": "TestVersion",
    "author": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "名称",
    "region": "cn-north-7",
    "last_modifier": "张三",
    "last_modified": "2023-07-20 02:17:01",
    "last_modified_timestamp": 1660617231016,
    "creation_date": "2023-07-20 02:17:01",
    "creation_date_timestamp": 1660617231016,
    "author_name": "tester",
    "is_base_branch": 0
  } ]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.3.8 查询项目下所有迭代计划

### 功能介绍

查询项目下所有迭代计划

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/projects/{project\_id}/iterator-infos

表 4-100 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

### 请求参数

表 4-101 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码： 200

表 4-102 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of <b>TestVersionVo</b> objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容， 对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-103 TestVersionVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间戳

参数	参数类型	描述
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号

参数	参数类型	描述
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-104 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-105 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-106 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-107 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.3.9 查询需求树

### 功能介绍

查询需求树

## 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

## URI

POST /GT3KServer/v4/{project\_id}/versions/{version\_id}/issue-tree

表 4-108 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32
version_id	是	String	版本id

## 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）。 最小长度：1 最大长度：100000

表 4-110 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_type	否	Integer	服务类型
service_types	否	Array of integers	服务类型集合
parent_id	否	String	父节点id
page_number	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量

参数	是否必选	参数类型	描述
filter	否	<a href="#">IssueListFilterInfo</a> object	过滤条件
tracker_id	否	String	trackerId
module_id	否	String	模块id
task_uri	否	String	任务udi
include_sub_issue	否	Boolean	是否统计子需求的用例数，默认 true

表 4-111 IssueListFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
iteration_ids	否	Array of strings	迭代id列表
pi_sprints	否	Array of <a href="#">IssueListPiFilterInfo</a> objects	pi过滤条件
subject	否	String	需求名
module_id	否	String	模块id
status_id	否	String	需求状态id

表 4-112 IssueListPiFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
sprints	否	Array of strings	迭代列表
pi_id	否	String	pi的id，层级关系：pi -> 迭代 -> 需求

## 响应参数

状态码： 200



表 4-113 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of <a href="#">WorkItemVo</a> objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

表 4-114 WorkItemVo

参数	参数类型	描述
name	String	工作项名称
owner	String	处理人
path	String	工作项路径
start_date	String	预计开始日期
due_date	String	预计结束日期
region	String	逻辑region，外部使用公有云实际区域，内部使用默认值
creator	String	创建人
updator	String	更新人
project_uuid	String	项目ID，外部使用项目ID，内部使用默认值
work_item_id	String	工作项编号
status_id	String	状态ID
status_name	String	状态
tracker_id	String	类型ID
tracker_name	String	类型
iteration_id	String	迭代ID
module_id	String	模块ID
severity_id	String	重要程度ID
severity_name	String	重要程度
parent_workitem_id	String	父工作项编号
board_id	String	看板ID
board_name	String	看板
create_time	String	创建时间

参数	参数类型	描述
update_time	String	更新时间
iteration_name	String	迭代名
module_name	String	模块名
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
owner_name	String	处理人
have_child_dynamic	Boolean	父工作项下是否有子工作项包含动态
has_child	Boolean	父工作项下是否有子工作项
issue_dynamic_count	Integer	需求动态数量
case_count	Integer	用例数量
sequence_id	String	xBoard项目工作项序列号
pi_id	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求
pi_name	String	迭代ID

状态码： 400

表 4-115 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-116 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 404****表 4-117** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 500****表 4-118** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**请求示例**

无

**响应示例**

无

**状态码**

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

**错误码**请参见[错误码](#)。

## 4.3.10 查询缺陷相关联测试计划

### 功能介绍

查询缺陷相关联测试计划

### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/{project\_id}/defects/{defect\_id}/iterators

表 4-119 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32
defect_id	是	String	缺陷id

### 请求参数

表 4-120 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：1 最大长度：100000

### 响应参数

状态码：200

表 4-121 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代

参数	参数类型	描述
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-122 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-123 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-124 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-125 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4 自定义测试服务用例管理

### 4.4.1 批量执行测试用例

#### 功能介绍

批量执行测试用例

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/execution

表 4-126 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。



## 请求参数

表 4-127 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 4-128 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
execute_list	是	Array of <a href="#">TestCaseExecuteBean</a> objects	测试用例执行信息，数组长度小于等于50
plan_id	否	String	测试计划id
service_id	是	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id

表 4-129 TestCaseExecuteBean

参数	是否必选	参数类型	描述
execute_id	是	String	注册服务执行id，该值不允许重复，不超过32位字符
result_id	是	String	测试用例结果，（0-成功，1-失败，5-执行中，6-停止）
start_time	是	Long	用例开始执行的时间戳，在执行开始时该字段必传
testcase_id	是	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。

## 响应参数

状态码： 400

表 4-130 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-131 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-132 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-133 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

批量执行测试用例

```
post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/execution
{
  "execute_list": [ {
    "execute_id": "10000",
    "result_id": "0",
    "start_time": 16659743037899,
    "testcase_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4"
  } ]
}
```

```
  }],  
  "plan_id" : "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",  
  "service_id" : 13  
}
```

## 响应示例

**状态码: 500**

Internal Server Error

```
{  
  "error_code" : "CLOUDTEST.00000001",  
  "error_msg" : "接口调用失败错误信息"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.2 批量更新测试用例结果

### 功能介绍

批量更新测试用例结果

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/result

表 4-134 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。

## 请求参数

表 4-135 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 4-136 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
execute_list	是	Array of <a href="#">UpdateTestCaseResultBean</a> objects	测试用例状态信息，数组长度小于等于50
service_id	是	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id

表 4-137 UpdateTestCaseResultBean

参数	是否必选	参数类型	描述
description	否	String	用于记录该次结果执行的备注信息
duration	否	Long	执行用例持续时长ms，更新状态时该字段必传
end_time	是	Long	用例结束执行的时间戳，在执行结束时该字段必传
execute_id	是	String	注册服务执行id，该值不允许重复，不超过32位字符

参数	是否必选	参数类型	描述
result_id	是	String	测试用例结果，（0-成功，1-失败，5-执行中，6-停止）
testcase_id	是	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。

## 响应参数

状态码： 400

表 4-138 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-139 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-140 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-141 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

批量更新测试用例结果

post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/testcases/result

```
{
  "execute_list": [ {
    "description": "这是一条备注信息",
    "duration": 10,
    "end_time": 16659743037899,
    "execute_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "result_id": "0",
    "testcase_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4"
  } ],
  "service_id": 13
}
```

## 响应示例

状态码： 500

Internal Server Error

```
{
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"
}
```

## 状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.3 通过用例编号获取测试用例详情

#### 功能介绍

通过用例编号获取测试用例详情

#### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/projects/{project\_id}/testcase

表 4-142 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。

表 4-143 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_number	是	String	用例编号，长度为[3-128]位字符

#### 请求参数

表 4-144 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 4-145 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
assigned_user	<a href="#">AssignedUserInfo</a> object	处理者信息
execute_count	Integer	测试用例执行次数
extend_info	<a href="#">ExtendInfo</a> object	测试用例扩展信息
name	String	测试用例名称
project_id	String	软开云项目唯一标识
rank_id	String	测试用例等级
result_id	String	测试用例执行结果
service_id	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
status_id	String	测试用例状态
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。
testcase_number	String	测试用例编号

表 4-146 ExtendInfo

参数	参数类型	描述
author	<a href="#">ExtendAuthorInfo</a> object	创建者信息
defect_list	Array of <a href="#">AssignedUserInfo</a> objects	缺陷信息
description	String	描述信息
domain	<a href="#">AssignedUserInfo</a> object	租户信息
fixed_version	<a href="#">AssignedUserInfo</a> object	迭代信息
issue	<a href="#">AssignedUserInfo</a> object	需求信息
label_list	Array of <a href="#">AssignedUserInfo</a> objects	标签信息



参数	参数类型	描述
module	<a href="#">AssignedUserInfo</a> object	模块信息
preparation	String	前置条件
steps	Array of <a href="#">ExternalServiceCaseStep</a> objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	String	测试版本号
updater	<a href="#">ExtendAuthorInfo</a> object	更新者信息

表 4-147 AssignedUserInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息

表 4-148 ExternalServiceCaseStep

参数	参数类型	描述
expect_result	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

表 4-149 ExtendAuthorInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息
time	String	时间信息

状态码： 400

表 4-150 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-151 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-152 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-153 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/testcase?testcase_number=1234
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{  
  "assigned_user" : {
```

```

    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "execute_count": 4,
  "extend_info": {
    "author": {
      "id": "1111",
      "name": "名称",
      "time": "2000-01-01 00:00:00"
    },
    "defect_list": [ {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    } ],
    "description": "描述信息",
    "domain": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "fixed_version": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "issue": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "label_list": [ {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    } ],
    "module": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "preparation": "前置条件",
    "steps": [ {
      "expect_result": "[\\u003c\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\", "\\u003c\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\u003e]",
      "test_step": "[\\u003c\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\", "\\u003c\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\u003e]"
    } ],
    "test_version_id": "97b82412f1",
    "updater": {
      "id": "1111",
      "name": "名称",
      "time": "2000-01-01 00:00:00"
    }
  },
  "name": "某个测试用例",
  "project_id": "2394921",
  "rank_id": "2",
  "result_id": "0",
  "service_id": 13,
  "status_id": "1",
  "testcase_id": "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
  "testcase_number": "1234"
}

```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request

状态码	描述
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.4 创建自定义测试服务类型用例

#### 功能介绍

创建自定义测试服务类型用例

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v1/projects/{project\_id}/testcases

表 4-154 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。

#### 请求参数

表 4-155 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 4-156 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_info	否	ExternalServiceCaseInfo object	测试用例其他扩展信息
name	是	String	页面上显示的用例名称，长度为[3-128]位字符
rank_id	否	String	测试用例等级，可选值为[0,1,2,3,4]，不填时默认为2
service_id	是	Integer	该值由注册接口返回，取值范围为10-9999
testcase_number	否	String	用例编号，不填该值时会自动生成，长度为[3-128]位字符

表 4-157 ExternalServiceCaseInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
assigned_id	否	String	处理者id信息，长度为0-32。
description	否	String	测试用例描述信息，长度为[0-500]位字符
fix_version_id	否	String	迭代号，长度为[0-32]位字符
issue_id	否	String	用例关联的需求id信息，长度为[0-32]位字符
label_list	否	Array of strings	标签名称列表，数组长度小于等于30。单个名称长度不超过25。
module_id	否	String	模块号，长度为0-32。
preparation	否	String	执行该测试用例时需要满足的前置条件，长度为[0-500]位字符
steps	否	Array of ExternalServiceCaseStep objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	否	String	测试版本号，长度为1-64。

表 4-158 ExternalServiceCaseStep

参数	是否必选	参数类型	描述
expect_result	否	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	否	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

## 响应参数

状态码： 201

表 4-159 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
assigned_user	<a href="#">AssignedUser Info</a> object	处理者信息
execute_count	Integer	测试用例执行次数
extend_info	<a href="#">ExtendInfo</a> object	测试用例扩展信息
name	String	测试用例名称
project_id	String	软开云项目唯一标识
rank_id	String	测试用例等级
result_id	String	测试用例执行结果
service_id	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
status_id	String	测试用例状态
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。
testcase_number	String	测试用例编号

表 4-160 ExtendInfo

参数	参数类型	描述
author	<a href="#">ExtendAutho rInfo</a> object	创建者信息

参数	参数类型	描述
defect_list	Array of <b>AssignedUserInfo</b> objects	缺陷信息
description	String	描述信息
domain	<b>AssignedUserInfo</b> object	租户信息
fixed_version	<b>AssignedUserInfo</b> object	迭代信息
issue	<b>AssignedUserInfo</b> object	需求信息
label_list	Array of <b>AssignedUserInfo</b> objects	标签信息
module	<b>AssignedUserInfo</b> object	模块信息
preparation	String	前置条件
steps	Array of <b>ExternalServiceCaseStep</b> objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	String	测试版本号
updater	<b>ExtendUserInfo</b> object	更新者信息

表 4-161 AssignedUserInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息

表 4-162 ExternalServiceCaseStep

参数	参数类型	描述
expect_result	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

表 4-163 ExtendAuthorInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息
time	String	时间信息

状态码：400

表 4-164 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：401

表 4-165 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：404

表 4-166 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码：500

表 4-167 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码



参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

### 创建自定义测试服务类型用例

post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases

```
{
  "extend_info": {
    "assigned_id": "1111",
    "description": "这是一段用例描述信息",
    "fix_version_id": "11111",
    "issue_id": "11111",
    "label_list": [ "标签名称" ],
    "module_id": "模块号",
    "preparation": "需要满足的前置条件",
    "steps": [ {
      "expect_result": "[\\u003c\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\", "\\u003c\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\"]",
      "test_step": "[\\u003c\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\", "\\u003c\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\"]"
    } ],
    "test_version_id": "11111"
  },
  "name": "testcase",
  "rank_id": "2",
  "service_id": 13,
  "testcase_number": "1234"
}
```

## 响应示例

状态码: 201

Created

```
{
  "assigned_user": {
    "id": "ID",
    "name": "名称"
  },
  "execute_count": 4,
  "extend_info": {
    "author": {
      "id": "1111",
      "name": "名称",
      "time": "2000-01-01 00:00:00"
    },
    "defect_list": [ {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    } ],
    "description": "描述信息",
    "domain": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    },
    "fixed_version": {
      "id": "ID",
      "name": "名称"
    }
  }
}
```

```

"issue": {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
},
"label_list": [ {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
} ],
"module": {
  "id": "ID",
  "name": "名称"
},
"preparation": "前置条件",
"steps": [ {
  "expect_result": "[\\u003c\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\.|"\\u003c\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\u003e"]",
  "test_step": "[\\u003c\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\.|"\\u003c\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\u003e]"
} ],
"test_version_id": "97b82412f1",
"updater": {
  "id": "1111",
  "name": "名称",
  "time": "2000-01-01 00:00:00"
},
"name": "某个测试用例",
"project_id": "2394921",
"rank_id": "2",
"result_id": "0",
"service_id": 13,
"status_id": "1",
"testcase_id": "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
"testcase_number": "1234"
}

```

## 状态码

状态码	描述
201	Created
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.5 批量删除自定义测试服务类型用例

#### 功能介绍

批量删除自定义测试服务类型用例(调用此接口批量删除的用例不会放入回收站)

## 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

## URI

POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/batch-delete

表 4-168 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。

## 请求参数

表 4-169 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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 4-170 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id，取值范围为10-9999
testcase_id_list	是	Array of strings	测试用例uri唯一标识，数组长度小于50个

## 响应参数

状态码： 400

表 4-171 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码

参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-172 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-173 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-174 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

批量删除自定义测试服务类型用例

```
post https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/batch-delete
{
  "service_id": 13,
  "testcase_id_list": [ "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de", "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
"97b82412f1ca4628803b918c27ed09de" ]
}
```

## 响应示例

状态码： 500

### Internal Server Error

```
{  
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",  
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.6 获取测试用例详情

### 功能介绍

获取测试用例详情

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}

表 4-175 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。
testcase_id	是	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。

## 请求参数

表 4-176 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 4-177 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
assigned_user	<a href="#">AssignedUserInfo</a> object	处理者信息
execute_count	Integer	测试用例执行次数
extend_info	<a href="#">ExtendInfo</a> object	测试用例扩展信息
name	String	测试用例名称
project_id	String	软开云项目唯一标识
rank_id	String	测试用例等级
result_id	String	测试用例执行结果
service_id	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
status_id	String	测试用例状态
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。
testcase_number	String	测试用例编号

表 4-178 ExtendInfo

参数	参数类型	描述
author	<a href="#">ExtendAuthInfo</a> object	创建者信息

参数	参数类型	描述
defect_list	Array of <b>AssignedUserInfo</b> objects	缺陷信息
description	String	描述信息
domain	<b>AssignedUserInfo</b> object	租户信息
fixed_version	<b>AssignedUserInfo</b> object	迭代信息
issue	<b>AssignedUserInfo</b> object	需求信息
label_list	Array of <b>AssignedUserInfo</b> objects	标签信息
module	<b>AssignedUserInfo</b> object	模块信息
preparation	String	前置条件
steps	Array of <b>ExternalServiceCaseStep</b> objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	String	测试版本号
updater	<b>ExtendUserInfo</b> object	更新者信息

表 4-179 AssignedUserInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息

表 4-180 ExternalServiceCaseStep

参数	参数类型	描述
expect_result	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

表 4-181 ExtendAuthorInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息
time	String	时间信息

状态码： 400

表 4-182 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-183 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-184 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-185 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码



参数	参数类型	描述
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/1234
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "assigned_user" : {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  },
  "execute_count" : 4,
  "extend_info" : {
    "author" : {
      "id" : "1111",
      "name" : "名称",
      "time" : "2000-01-01 00:00:00"
    },
    "defect_list" : [ {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    } ],
    "description" : "描述信息",
    "domain" : {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    },
    "fixed_version" : {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    },
    "issue" : {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    },
    "label_list" : [ {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    } ],
    "module" : {
      "id" : "ID",
      "name" : "名称"
    },
    "preparation" : "前置条件",
    "steps" : [ {
      "expect_result" : "[\\u003cp\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\", "\\u003cp\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\"]",
      "test_step" : "[\\u003cp\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\", "\\u003cp\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\"]"
    } ],
    "test_version_id" : "97b82412f1",
    "updater" : {
      "id" : "1111",
      "name" : "名称",
      "time" : "2000-01-01 00:00:00"
    }
  },
}
```

```

"name": "某个测试用例",
"project_id": "2394921",
"rank_id": "2",
"result_id": "0",
"service_id": 13,
"status_id": "1",
"testcase_id": "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
"testcase_number": "1234"
}
    
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.7 更新自定义测试服务类型用例

#### 功能介绍

更新自定义测试服务类型用例

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

PUT /v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}

表 4-186 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。
testcase_id	是	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。

## 请求参数

表 4-187 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 4-188 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
extend_info	否	ExternalServiceBizCase object	测试用例其他扩展信息
name	是	String	页面上显示的用例名称，长度为[3-128]位字符
rank_id	否	String	测试用例等级，可选值为[0,1,2,3,4]，不填时默认为2
service_id	是	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id，取值范围为10-9999
testcase_number	否	String	用例编号，不填该值时会自动生成，长度为[3-128]位字符

表 4-189 ExternalServiceBizCase

参数	是否必选	参数类型	描述
assigned_id	否	String	处理者id信息，长度0-32位
defect_id_list	否	Array of strings	缺陷id信息，数组长度小于50个
description	否	String	测试用例描述信息，长度为[0-500]位字符
fix_version_id	否	String	迭代号，长度为[0-32]位字符
issue_id	否	String	用例关联的需求id信息，长度为[0-32]位字符
label_list	否	Array of strings	标签名称列表，数组长度小于25
module_id	否	String	模块号，长度为[0-32]位字符

参数	是否必选	参数类型	描述
preparation	否	String	执行该测试用例时需要满足的前置条件，长度为[0-500]位字符
status_id	否	String	测试用例状态信息，（0-新建，5-设计中，6-测试中，7-完成）
steps	否	Array of <b>ExternalServiceCaseStep</b> objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	否	String	测试版本号，长度为[1-64]位字符

表 4-190 ExternalServiceCaseStep

参数	是否必选	参数类型	描述
expect_result	否	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	否	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

## 响应参数

状态码： 200

表 4-191 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
assigned_user	<b>AssignedUserInfo</b> object	处理者信息
execute_count	Integer	测试用例执行次数
extend_info	<b>ExtendInfo</b> object	测试用例扩展信息
name	String	测试用例名称
project_id	String	软开云项目唯一标识
rank_id	String	测试用例等级
result_id	String	测试用例执行结果
service_id	Integer	注册测试类型服务接口返回的服务id
status_id	String	测试用例状态

参数	参数类型	描述
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。
testcase_number	String	测试用例编号

表 4-192 ExtendInfo

参数	参数类型	描述
author	<a href="#">ExtendAutho rInfo</a> object	创建者信息
defect_list	Array of <a href="#">AssignedUser Info</a> objects	缺陷信息
description	String	描述信息
domain	<a href="#">AssignedUser Info</a> object	租户信息
fixed_version	<a href="#">AssignedUser Info</a> object	迭代信息
issue	<a href="#">AssignedUser Info</a> object	需求信息
label_list	Array of <a href="#">AssignedUser Info</a> objects	标签信息
module	<a href="#">AssignedUser Info</a> object	模块信息
preparation	String	前置条件
steps	Array of <a href="#">ExternalServi ceCaseStep</a> objects	测试步骤，数组长度小于10
test_version_id	String	测试版本号
updater	<a href="#">ExtendAutho rInfo</a> object	更新者信息

表 4-193 AssignedUserInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息

表 4-194 ExternalServiceCaseStep

参数	参数类型	描述
expect_result	String	测试用例预期结果信息，长度为[0-500]位字符
test_step	String	测试步骤描述信息，长度为[0-500]位字符

表 4-195 ExtendAuthorInfo

参数	参数类型	描述
id	String	id信息
name	String	名称信息
time	String	时间信息

状态码： 400

表 4-196 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-197 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-198 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-199 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

更新自定义测试服务类型用例

```
put https://{endpoint}/v1/projects/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/1234
{
  "extend_info": {
    "assigned_id": "b66aab5469cc416hestdda8e644a42a4",
    "defect_id_list": [ {
      "issueId": "018fd45b181c4f6aa94afac9f769d625",
      "title": "缺陷1"
    }, {
      "issueId": "018fd45b181c4f6aa94afac9f769d625",
      "title": "缺陷2"
    }, {
      "issueId": "018fd45b181c4f6aa94afac9f769d625",
      "title": "缺陷3"
    }
  ],
  "description": "这是一条描述信息",
  "fix_version_id": "1234",
  "issue_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
  "label_list": [ "标签1" ],
  "module_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
  "preparation": "需要满足的前置条件",
  "status_id": "0",
  "steps": [ {
    "expect_result": "[\"\\u003c\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\", \"\\u003c\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\"]",
    "test_step": "[\"\\u003c\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\", \"\\u003c\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\"]"
  } ],
  "test_version_id": "1.1.0.1"
},
"name": "testcase",
"rank_id": "2",
"service_id": 13,
"testcase_number": "1234"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "assigned_user" : {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  },
  "execute_count" : 4,
  "extend_info" : {
    "author" : {
      "id" : "1111",
      "name" : "名称",
      "time" : "2000-01-01 00:00:00"
    }
  },
  "defect_list" : [ {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  } ],
  "description" : "描述信息",
  "domain" : {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  },
  "fixed_version" : {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  },
  "issue" : {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  },
  "label_list" : [ {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  } ],
  "module" : {
    "id" : "ID",
    "name" : "名称"
  },
  "preparation" : "前置条件",
  "steps" : [ {
    "expect_result" : "[\\u003cp\\u003e预期结果1\\u003c/p\\u003e\\,\\u003cp\\u003e预期结果2\\u003c/p\\u003e\\]",
    "test_step" : "[\\u003cp\\u003e步骤描述1\\u003c/p\\u003e\\,\\u003cp\\u003e步骤描述2\\u003c/p\\u003e\\]"
  } ],
  "test_version_id" : "97b82412f1",
  "updater" : {
    "id" : "1111",
    "name" : "名称",
    "time" : "2000-01-01 00:00:00"
  }
},
"name" : "某个测试用例",
"project_id" : "2394921",
"rank_id" : "2",
"result_id" : "0",
"service_id" : 13,
"status_id" : "1",
"testcase_id" : "97b82412f1ca4628803b918c27ed09de",
"testcase_number" : "1234"
}
```



## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.8 查询用例修改历史记录

#### 功能介绍

查询用例修改历史记录

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v1/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}/histories/batch-query

表 4-200 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32
testcase_id	是	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符（字母和数字）。。 最小长度：11 最大长度：34

## 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）。 最小长度：1 最大长度：100000

表 4-202 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于20000 最小值：0 最大值：20000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量,最大支持200条 最小值：1 最大值：200
version_id	是	String	版本ID（分支ID或测试计划ID），长度11-34位字符（字母和数字）。 最小长度：11 最大长度：34

## 响应参数

状态码：200

表 4-203 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时，值为0，分页请求才有此值

参数	参数类型	描述
values	Array of <b>ExternalTestCaseHistoryVo</b> objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

表 4-204 ExternalTestCaseHistoryVo

参数	参数类型	描述
author	String	资源历史记录创建人ID
region	String	逻辑region
changes	Array of <b>ResourceChangeExternalVo</b> objects	历史记录字段变更列表
id	String	历史记录id
testcase_id	String	用例uri，长度11-34位字符（字母和数字）。
creation_date	String	创建时间
create_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
project_id	String	项目id

表 4-205 ResourceChangeExternalVo

参数	参数类型	描述
field_name	String	变更字段
custom_field_type	String	测试用例自定义字段类型
old_change_info	<b>ElementResourceChangeExternalVo</b> object	变更前的数据信息
new_change_info	<b>ElementResourceChangeExternalVo</b> object	变更后的数据信息

表 4-206 ElementResourceChangeExternalVo

参数	参数类型	描述
tracker_name	String	工作项类型
value	String	值
key	String	key
object_value	Object	对象值
object_key	Object	对象key
tracker_names	Object	缺陷类型
board_info	Array of objects	归属看板信息，用例关联工作项信息使用

状态码： 400

表 4-207 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-208 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-209 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-210 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

查询用例修改历史记录

```
post https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/u4joiwueroiysx/histories/batch-query
{
  "offset" : 0,
  "limit" : 10,
  "version_id" : "9320pbuaarweqf"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

查询成功。示例1：获取用例历史记录基础示例。示例2：获取用例历史记录，目录(cataName)、状态(statusName)、等级(rank)、处理人(owner)、迭代(versionName)、模块(moduleName)、版本号(releaseDev)、缺陷(defectId)、需求(issueId)、测试步骤(steps)、描述(description)、预置条件(preparation)均有变更的返回示例。

- 示例 1

```
{
  "total" : 1,
  "values" : [ {
    "author" : "10001",
    "region" : "szv",
    "changes" : [ {
      "field_name" : "name",
      "custom_field_type" : "text",
      "old_change_info" : {
        "tracker_name" : "AR",
        "value" : "aaaaa",
        "key" : "dddd",
        "object_value" : { },
        "object_key" : { },
        "tracker_names" : { },
        "board_info" : [ { } ]
      },
      "new_change_info" : {
        "tracker_name" : "AR",
        "value" : "aaaaa",
        "key" : "dddd",
        "object_value" : { },
        "object_key" : { },
        "tracker_names" : { },
        "board_info" : [ { } ]
      }
    }
  ]
}
```

```
"id" : "001s90u5o2d1",
"testcase_id" : "001s16gt6q5",
"creation_date" : "2022-11-09 16:37:24",
"create_date_timestamp" : 1660617231016,
"author_name" : "名称",
"project_id" : "p45e51b060f1b4e82916f9d2c33e8eb28"
}]
}
```

- 示例 2

```
{
"total" : 1,
"values" : [ {
"author" : "10001",
"region" : "szv",
"changes" : [ {
"field_name" : "cataName",
"old_change_info" : {
"value" : "222",
"key" : "v9080000upm45j32"
},
"new_change_info" : {
"value" : "新增子目录(1)",
"key" : "v9040000u4e90spg"
}
}, {
"field_name" : "statusName",
"old_change_info" : {
"value" : "测试中",
"key" : "6"
},
"new_change_info" : {
"value" : "设计中",
"key" : "5"
}
}, {
"field_name" : "rank",
"old_change_info" : {
"value" : "P2",
"key" : "2"
},
"new_change_info" : {
"value" : "P1",
"key" : "1"
}
}, {
"field_name" : "owner",
"old_change_info" : {
"value" : "cwx11193xa",
"key" : "2053b1fb30fadwad2a4120ac1569870"
},
"new_change_info" : {
"value" : "cwx1119324",
"key" : "2053b1fb30fd434686a4120ac1569870"
}
}, {
"field_name" : "versionName",
"old_change_info" : {
"value" : "迭代1",
"key" : "26016449"
},
"new_change_info" : {
"value" : "迭代3",
"key" : "26016459"
}
}, {
"field_name" : "moduleName",
"old_change_info" : {
"value" : "功能1-子功能1",
"key" : "752015"
}
```

```
},
  "new_change_info": {
    "value": "功能2-子功能1",
    "key": "752017"
  }
}, {
  "field_name": "releaseDev",
  "old_change_info": {
    "value": "2.0.0.1",
    "key": "2.0.0.1"
  },
  "new_change_info": {
    "value": "1.0.0",
    "key": "1.0.0"
  }
}, {
  "field_name": "defectId",
  "old_change_info": {
    "key": "7213756,7213755",
    "object_value": [ "功能自动化关联缺陷", "不关联的bug" ],
    "object_key": [ "7213756", "7213755" ],
    "tracker_names": [ "Bug", "Bug" ],
    "board_info": [ ]
  },
  "new_change_info": {
    "key": "7213751,7213750,7213756,7213755",
    "object_value": [ "缺陷1", "用例关联的缺陷", "功能自动化关联缺陷", "不关联的bug" ],
    "object_key": [ "7213751", "7213750", "7213756", "7213755" ],
    "tracker_names": [ "Bug", "Bug", "Bug", "Bug" ],
    "board_info": [ ]
  }
}, {
  "field_name": "issued",
  "old_change_info": {
    "tracker_name": "Story",
    "value": "1",
    "key": "7289959",
    "board_info": [ ]
  },
  "new_change_info": {
    "tracker_name": "Story",
    "value": "3",
    "key": "7289957",
    "board_info": [ ]
  }
}, {
  "field_name": "steps",
  "old_change_info": {
    "object_value": [ {
      "expect_output": "",
      "test_step": ""
    } ]
  },
  "new_change_info": {
    "object_value": [ {
      "expect_output": "<p>awda</p>",
      "test_step": "<p>awd</p>"
    }, {
      "expect_output": "<p>dawdaw</p>",
      "test_step": "<p>awd</p>"
    } ]
  }
}, {
  "field_name": "name",
  "old_change_info": {
    "value": "ces10"
  },
  "new_change_info": {
    "value": "ces10123"
  }
}
```

```

    }
  }, {
    "field_name": "description",
    "old_change_info": {
      "value": "awda"
    },
    "new_change_info": {
      "value": "awdawawdawwdawdadwa"
    }
  }, {
    "field_name": "preparation",
    "old_change_info": {
      "value": "awdaw"
    },
    "new_change_info": {
      "value": "awdawaawwwadd"
    }
  }
],
"id": "001s90u5o2d1",
"testcase_id": "001s16gt6q5",
"creation_date": "2022-11-09 16:37:24",
"create_date_timestamp": 1660617231016,
"author_name": "名称",
"project_id": "p45e51b060f1b4e82916f9d2c33e8eb28"
}]
}

```

## 状态码

状态码	描述
200	查询成功。示例1：获取用例历史记录基础示例。示例2：获取用例历史记录，目录(cataName)、状态(statusName)、等级(rank)、处理人(owner)、迭代(versionName)、模块(moduleName)、版本号(releaseDev)、缺陷(defectId)、需求(issueId)、测试步骤(steps)、描述(description)、预置条件(preparation)均有变更的返回示例。
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.9 查询用例列表

#### 功能介绍

查询用例列表

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。



## URI

POST /v1/{project\_id}/testcases/batch-query

表 4-211 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-212 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：1 最大长度：100000

表 4-213 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于100000 最小值：0 最大值：100000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量，最大支持200条 最小值：1 最大值：200
execution_type_id	否	Integer	用例测试执行方式ID

参数	是否必选	参数类型	描述
version_id	否	String	分支/测试计划ID，长度11-34位字符（字母和数字）。 最小长度：11 最大长度：34

## 响应参数

状态码： 200

表 4-214 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
values	Array of <a href="#">ExternalTestCaseVo</a> objects	用例详情列表
total	Integer	用例总数

表 4-215 ExternalTestCaseVo

参数	参数类型	描述
name	String	用例名称
owner	<a href="#">NameAndIdVo</a> object	处理者信息
status	<a href="#">NameAndIdVo</a> object	状态信息
result	<a href="#">NameAndIdVo</a> object	结果信息
module	<a href="#">NameAndIdVo</a> object	模块信息
iteration	<a href="#">NameAndIdVo</a> object	迭代信息
id	String	用例ID
number	String	用例编号
description	String	用例描述
rank_id	String	用例等级
project_id	String	项目ID

参数	参数类型	描述
execution_type	<b>NameAndIdVo</b> object	用例测试执行类型
test_type	<b>IntegerIdAndNameVo</b> object	测试类型信息
create_info	<b>CreateInfoVo</b> object	创建信息
execute_info	<b>ExecuteInfoVo</b> object	执行信息
associate_issue_info	<b>AssociateIssueInfoVo</b> object	关联需求信息
associate_defect_info	<b>AssociateDefectInfoVo</b> object	关联缺陷信息

表 4-216 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

表 4-217 IntegerIdAndNameVo

参数	参数类型	描述
id	Integer	数据库存储数字
name	String	页面显示值

表 4-218 CreateInfoVo

参数	参数类型	描述
time	String	创建时间
timestamp	Long	创建时间时间戳
user_id	String	用户ID
user_name	String	用户名称

表 4-219 ExecuteInfoVo

参数	参数类型	描述
time	String	执行开始时间
timestamp	Long	执行开始时间时间戳
duration	String	执行时长
user_id	String	用户ID
user_name	String	用户名称
execute_times	Integer	执行次数

表 4-220 AssociateIssueInfoVo

参数	参数类型	描述
associate	Boolean	是否已关联
issue_id	String	需求ID
tracker_id	String	需求类型
board_id	String	工作项层级ID
tracker_name	String	需求类型名称

表 4-221 AssociateDefectInfoVo

参数	参数类型	描述
associate	Boolean	是否已关联
associate_count	Integer	关联缺陷数

状态码： 400

表 4-222 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-223 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-224 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-225 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

查询用例列表

```
post https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/batch-query
{
  "offset" : 1,
  "limit" : 10,
  "execution_type_id" : 0,
  "version_id" : "005t8asecn21da"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "values" : [ {
    "name" : "测试用例",
    "owner" : {
      "id" : "id",
      "name" : "name"
    }
  }
],
```

```
"status" : {
  "id" : "id",
  "name" : "name"
},
"result" : {
  "id" : "id",
  "name" : "name"
},
"module" : {
  "id" : "id",
  "name" : "name"
},
"iteration" : {
  "id" : "id",
  "name" : "name"
},
"number" : "10010",
"description" : "用例描述",
"rank_id" : "2",
"project_id" : "7672757",
"execution_type" : {
  "id" : "id",
  "name" : "name"
},
"test_type" : {
  "id" : 1,
  "name" : "显示值"
},
"create_info" : {
  "time" : "2021-11-06 00:00:01",
  "timestamp" : 1660617231016,
  "user_id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "user_name" : "测试Tester"
},
"execute_info" : {
  "time" : "2021-11-06 12:00:00",
  "timestamp" : 1660617231016,
  "duration" : "00:00:10",
  "user_id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "user_name" : "测试Tester",
  "execute_times" : 1
},
"associate_issue_info" : {
  "associate" : true,
  "issue_id" : "4654022505049243648",
  "tracker_id" : "1",
  "board_id" : "443ef10e6c954b00a24ed6ce6864854a",
  "tracker_name" : "IR"
},
"associate_defect_info" : {
  "associate" : true,
  "associate_count" : 1
}
}],
"total" : 1
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized

状态码	描述
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.10 获取资源池列表

#### 功能介绍

获取资源池列表

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /testexecutor/v4/{project\_id}/resource-pools

表 4-226 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

#### 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）。 最小长度：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码： 200

表 4-228 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时: success error; 对内时: ok failed
result	<a href="#">ResultValueListResourcePoolVo</a> object	请求的返回的数据对象
error	<a href="#">ApiError</a> object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。

表 4-229 ResultValueListResourcePoolVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of <a href="#">ResourcePoolVo</a> objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容， 对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-230 ResourcePoolVo

参数	参数类型	描述
id	String	资源池ID
name	String	资源池名称
type	String	资源池类型 ( VM/DOCKER )
selected	String	是否选中



参数	参数类型	描述
active_state	String	资源池状态

表 4-231 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-232 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-233 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-234 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-235 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.11 查询附件列表

### 功能介绍

查询附件列表

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/{project\_id}/resources/{resource\_uri}/attachments

表 4-236 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32
resource_uri	是	String	资源Uri

表 4-237 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
resource_type	是	String	资源类型

## 请求参数

表 4-238 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-239 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of <a href="#">AttachmentV</a> o objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

表 4-240 AttachmentVo

参数	参数类型	描述
uri	String	附件Uri
creator	String	创建人
updater	String	更新人
region	String	逻辑region
doc_id	String	文档id
parent_uri	String	父节点Uri
parent_type	String	父节点类型
file_name	String	文件名
store_file_name	String	保存文件名
file_path	String	文件路径
file_size	Integer	文件大小
file_type	String	文件类型
system_type	String	系统区分：docman或testman
create_time	String	创建时间
create_time_timestamp	Long	创建时间时间戳
update_time	String	更新时间
update_time_timestamp	Long	更新时间时间戳
project_uuid	String	项目id
related_type	String	附件类型 0 本地上传 other 关联文档

状态码： 400

表 4-241 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-242 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-243 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-244 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.12 获取测试报告的模板设置

### 功能介绍

获取测试报告的模板设置

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/{project\_id}/background

表 4-245 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

### 请求参数

表 4-246 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：1 最大长度：100000

### 响应参数

状态码：200

表 4-247 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
project_uuid	String	项目id
cover_file_name	String	cover文件名称
background_file_name	String	背景文件名称
logo_file_name	String	logo文件名称

状态码： 400

表 4-248 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-249 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-250 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-251 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

### 请求示例

无

### 响应示例

无

### 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

### 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.13 获取租户订单已用资源信息

### 功能介绍

获取租户订单已用资源信息

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/domain/usage



表 4-252 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID

## 请求参数

表 4-253 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码： 200

表 4-254 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of <b>UsageInfos</b> objects	资源已用容量对象

表 4-255 UsageInfos

参数	参数类型	描述
name	String	资源名称
id	String	资源标识
amount	String	资源总量
used	String	已消耗用量
used_percent	Integer	资源已用容量百分比,例如80% 值为80
usage_info	Array of <b>UsageInfos</b> objects	版本超限信息

**状态码： 400****表 4-256 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 401****表 4-257 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 404****表 4-258 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 500****表 4-259 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**请求示例**

无

**响应示例**

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.14 获取异步进度

#### 功能介绍

获取异步进度

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

## URI

GET /GT3KServer/v4/progress/{operation\_uri}

表 4-260 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
operation_uri	是	String	异步操作uri

表 4-261 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目ID

## 请求参数

**表 4-262** 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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：1 最大长度： <b>100000</b>

## 响应参数

状态码：200

**表 4-263** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	进度uri
name	String	异步进度名称
total	Integer	资源总数
completed	Boolean	异步操作是否完成
cancelled	Boolean	异步操作是否取消
informations	Array of strings	提示信息列表
code	String	错误编码
reason	String	错误信息
submitted_time	String	提交时间
begin_time	String	开始时间
end_time	String	结束时间
server_ip	String	服务ip
last_modified_time	Long	最后修改时间
finished_count	Integer	执行完成总数
return_value	Object	异步操作返回值

参数	参数类型	描述
exception_message	String	异常信息
line_up_num	Integer	行编号
asyn_operation_key	String	异步操作的key
is_ended	Boolean	是否结束
finished_percent	Integer	异步操作完成进度

**状态码： 400**

**表 4-264 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 401**

**表 4-265 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 404**

**表 4-266 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 500**

表 4-267 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

### 请求示例

无

### 响应示例

无

### 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

### 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.15 获取项目测试用例自定义字段列表

### 功能介绍

获取项目测试用例自定义字段列表

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/{project\_id}/testcase/field/batch-query

表 4-268 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-269 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-270 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of <a href="#">ProjectTestCaseFieldVo</a> objects	本次查询的记录结果

表 4-271 ProjectTestCaseFieldVo

参数	参数类型	描述
uri	String	项目用例自定义字段主键
name	String	项目用例自定义字段名称
type	String	项目用例自定义字段类型（单行文本text、多行文本textArea、单选框radio、多选框checkBox、日期date、数字number、单选用户user）

参数	参数类型	描述
options	String	项目用例自定义字段选项（数字类型时，数组两个值，第一个是最小值，第二个是最大值）
description	String	项目用例自定义字段描述
creator	String	项目用例自定义字段创建人
updater	String	项目用例自定义字段更新人
custom_field_id	Integer	项目用例自定义字段id（1-25数字）
custom_field_name	String	项目用例自定义字段名称
custom_field_param	String	项目用例自定义字段入参或者返回参数名称
type_name	String	项目用例自定义字段类型国际化名称
create_time	String	项目用例自定义字段创建时间
create_time_timestamp	Long	项目用例自定义字段创建时间时间戳
update_time	String	项目用例自定义字段更新时间
update_time_timestamp	Long	项目用例自定义字段更新时间时间戳
project_uuid	String	项目id

状态码： 400

表 4-272 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-273 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容



**状态码： 404****表 4-274** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 500****表 4-275** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**请求示例**

无

**响应示例**

无

**状态码**

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

**错误码**请参见[错误码](#)。

## 4.4.16 查询限时免费用户免责声明记录

### 功能介绍

查询限时免费用户免责声明记录

### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/free-declaration

### 请求参数

表 4-276 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： <b>1</b> 最大长度： <b>100000</b>

### 响应参数

状态码：200

表 4-277 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Boolean	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

状态码：400

表 4-278 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 401****表 4-279** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 404****表 4-280** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 500****表 4-281** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**请求示例**

无

**响应示例**

无

**状态码**

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.17 获取测试类型列表

#### 功能介绍

获取测试类型列表

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /GT3KServer/v4/{project\_id}/test-types

表 4-282 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

#### 请求参数

表 4-283 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码： 200

表 4-284 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Array of <b>IntegerIdAndNameVo</b> objects	测试类型信息

表 4-285 IntegerIdAndNameVo

参数	参数类型	描述
id	Integer	数据库存储数字
name	String	页面显示值

状态码： 400

表 4-286 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-287 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-288 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-289 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.18 查询用例详情

### 功能介绍

查询用例详情

## 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

## URI

GET /GT3KServer/v4/testcases/{testcase\_id}

表 4-290 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_id	是	String	用例id

表 4-291 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
version_uri	否	String	分支uri
project_uuid	否	String	项目id
task_uri	否	String	任务
refresh	否	Boolean	是否刷新缓存
is_recycle	否	Boolean	是否回收站资源

## 请求参数

表 4-292 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-293 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
preparation	String	前置条件
remark	String	备注
stage	String	测试阶段
activity	String	测试类型
keywords	String	关键词
market	String	apitest标记是否代码已提交
designer	String	设计者
tags	String	标签
execute_parameter	String	执行参数
region	String	逻辑region
owner	String	处理人id, IteratorTestCase字段
issue	<a href="#">SimpleIssueVo</a> object	需求
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI



参数	参数类型	描述
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
case_type	Integer	用例类型
platform_type	Integer	执行平台类型
service_type	Integer	服务类型
service_type_name	String	服务类型名称
test_type	Integer	测试类型
test_type_name	String	测试类型名称
design_note	String	设计描述
test_step	String	测试步骤
expect_output	String	期望结果
env_type	String	测试环境类型
exe_platform	String	执行平台
testcase_project	String	测试工程
svn_script_path	String	脚本路径
map_restrict	String	约束条件
network_script_name	String	网络脚本名
auto_type	Integer	自动化类型, 非自动化:0, 是自动化:1
to_be_auto_exec	Integer	被自动化执行
last_result	String	最后一次结果
last_result_uri	String	最后一次结果Uri
feature_uri	String	目录Uri
feature_name	String	目录名称

参数	参数类型	描述
interface_name	String	测试接口名
snp_no	String	网络问题ID
dr_relation_id	String	关联需求编号
issue_name	String	需求名称
test_base_num	String	测试基数
automatically_executed	Integer	是否被自动化执行
first_execute_time	String	第一次执行时间
detect_type	String	检测类型
execute_param	String	执行参数
test_feature	String	分析领域
is_contract_testcase	Integer	是否是契约用例, 0:表示非契约用例, 1: 表示契约用例
time_cost	Double	总共耗时
be_auto_type_time	String	记录用例由非自动化变为自动化类型的时间
compare_number	String	配对用例编号
scene_flag	String	场景标识
base_flag	String	场景标识
para_validator	String	区别是否从yaml中生成的用例, 默认false
knet_node_id	String	knet节点id
last_exe_author	String	最后一次执行用户
cloud_carrier	String	运营商
market_place	String	应用市场
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
commit_url	String	git提交url

参数	参数类型	描述
test_pattern_number	String	测试模式编号
test_factor_number	String	测试因子编号
status_code	String	状态Code
result_code	String	结果Code
release_id	String	迭代ID
label_id	String	标签ID
labels	String	用例标签名称列表
module_id	String	模块ID
module_name	String	模块名称
module_path	String	模块path
module_path_name	String	模块路径名称
execute_latest_time	String	最后执行时间
execute_duration	String	执行时长
execute_times	Integer	执行次数
is_keyword	Integer	是否关键用例
release_dev	String	测试版本号
new_created	String	是否用户新增用例
project_uuid	String	项目ID
creation_version_name	String	创建版本名称, 原逻辑marshall添加字段
feature_path	String	特性路径, 原逻辑marshall添加字段
testcase_uri	String	实体用例Uri, IteratorTestCase字段
owner_name	String	处理人名称
iterator_case_uri	String	迭代用例Uri, IteratorTestCase字段
script_link	String	脚本链接scriptLink
custom_field_1	String	自定义字段1

参数	参数类型	描述
custom_field_2	String	自定义字段2
custom_field_3	String	自定义字段3
custom_field_4	String	自定义字段4
custom_field_5	String	自定义字段5
custom_field_6	String	自定义字段6
custom_field_7	String	自定义字段7
custom_field_8	String	自定义字段8
custom_field_9	String	自定义字段9
custom_field_10	String	自定义字段10
custom_field_11	String	自定义字段11
custom_field_12	String	自定义字段12
custom_field_13	String	自定义字段13
custom_field_14	String	自定义字段14
custom_field_15	String	自定义字段15
custom_field_16	String	自定义字段16
custom_field_17	String	自定义字段17
custom_field_18	String	自定义字段18
custom_field_19	String	自定义字段19
custom_field_20	String	自定义字段20

参数	参数类型	描述
custom_field_21	String	自定义字段21
custom_field_22	String	自定义字段22
custom_field_23	String	自定义字段23
custom_field_24	String	自定义字段24
custom_field_25	String	自定义字段25
last_modifier_name	String	更新人名称
version_name	String	迭代
steps	Array of <a href="#">TestCaseStepVo</a> objects	测试步骤
associate_defect	Boolean	是否关联缺陷
associate_issue	Boolean	是否关联需求
defect_list	Array of <a href="#">NameAndIdVo</a> objects	缺陷关联信息

表 4-294 SimpleIssueVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称
path	String	层级路径
tracker_name	String	类型

表 4-295 TestCaseStepVo

参数	参数类型	描述
test_step	String	测试步骤

参数	参数类型	描述
expect_result	String	预期结果

表 4-296 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

状态码： 400

表 4-297 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-298 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-299 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-300 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

### 请求示例

无

### 响应示例

无

### 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

### 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.19 生成资源 URI

### 功能介绍

生成资源URI

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

### URI

POST /GT3KServer/v4/{project\_id}/resource-uri

表 4-301 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-302 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-303 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

状态码：400

表 4-304 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码：401



表 4-305 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-306 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-307 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.20 根据 domainId 获取加密的 testbirdkey

### 功能介绍

根据domainId获取加密的testbirdkey

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/user-info/domain

### 请求参数

表 4-308 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：1 最大长度：100000

### 响应参数

状态码：200

表 4-309 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	String	testbird key

状态码：400

表 4-310 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-311 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-312 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-313 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.21 查询用户免责声明

#### 功能介绍

查询用户免责声明

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /GT3KServer/v4/disclaimer

#### 请求参数

表 4-314 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：1 最大长度：100000

#### 响应参数

状态码： 200

表 4-315 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
value	Boolean	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL

状态码： 400

表 4-316 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-317 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-318 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-319 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.22 查询项目字段配置

### 功能介绍

查询项目字段配置

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /GT3KServer/v4/projects/{project\_id}/field-configs

表 4-320 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-321 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-322 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时：success error; 对内时：ok failed
result	ResultValueListProjectFieldConfigVo object	请求的返回的数据对象
error	ApiError object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	对内接口才有此属性

表 4-323 ResultValueListProjectFieldConfigVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时，值为0，分页请求才有此值
value	Array of ProjectFieldConfigVo objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容，对内接口才有此值

参数	参数类型	描述
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-324 ProjectFieldConfigVo

参数	参数类型	描述
uri	String	字段配置URI标识
updater	<b>NameAndIdVo</b> object	服务类型信息
description	String	描述
customName	String	项目用例自定义字段名称
table_field_name	String	字段名（对应后端参数名）
value_type	String	字段类型(单行文本text、多行文本textArea、单选框radio、多选框checkbox、日期date、数字number、用户user)。
value_type_name	String	字段类型国际化名称
is_system	Integer	是否系统字段
is_display	Integer	是否显示
is_required	Integer	是否必填
sort_num	Integer	顺序数值
default_value	String	默认值
custom_field_uri	String	扩展字段uri(用于连表查扩展字段)
resource_type	String	资源类型
creator	<b>NameAndIdVo</b> object	服务类型信息
create_time_stamp	Long	创建时间时间戳
update_time_stamp	Long	更新时间时间戳
project_uuid	String	项目ID



参数	参数类型	描述
option_vos	Array of <a href="#">ProjectFieldConfigOptionVo</a> objects	可选项
custom_field_id	Integer	项目用例自定义字段id ( 1-25数字 )
custom_field_name	String	项目用例自定义字段名称
custom_field_param	String	项目用例自定义字段入参或者返回参数名称

表 4-325 ProjectFieldConfigOptionVo

参数	参数类型	描述
uri	String	字段选项URI标识.新增不传, 修改、删除使用必传
name	String	可选项名称
code	String	可选项code值
updater	<a href="#">NameAndIdVo</a> object	服务类型信息
description	String	描述
flag	Integer	修改标识, 0: 不可修改 1: 可修改, 用于结果和状态的选项值
sort_num	Integer	顺序数值
creator	<a href="#">NameAndIdVo</a> object	服务类型信息
create_time_stamp	Long	创建时间时间戳
update_time_stamp	Long	更新时间时间戳

表 4-326 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

表 4-327 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-328 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-329 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-330 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-331 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.4.23 获取目录\特性树

### 功能介绍

获取目录\特性树

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /GT3KServer/v4/features/{feature\_id}/children

表 4-332 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
feature_id	是	String	特性目录ID

## 请求参数

表 4-333 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：1 最大长度：100000

表 4-334 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
owner	否	String	责任人
stage	否	String	阶段
activity	否	String	活动
version_uri	否	String	版本URI
task_uri	否	String	任务uri
service_type	否	String	用例服务类型
contain_total	否	Boolean	是否包含用例数
project_uuid	否	String	项目id
sort_type	否	String	排序类型
page_number	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量

## 响应参数

状态码： 200

表 4-335 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时： success error; 对内时： ok failed
result	<a href="#">ResultValueListTestItemVo</a> object	请求的返回的数据对象

参数	参数类型	描述
error	<b>ApiError</b> object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	对内接口才有此属性

表 4-336 ResultValueListTestItemVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of <b>TestItemVo</b> objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容，对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-337 TestItemVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
owner	String	责任人
frequence	String	frequence值
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间

参数	参数类型	描述
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_feature	String	是否特性
relate_htsm	String	是否关联特性
aw_unique_id	String	aw id
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
project_uuid	String	项目id
case_total	Integer	用例总数
execd_total	Integer	执行总数
is_direct_relation	Boolean	is_direct_relation
has_child	Boolean	是否有子特性

表 4-338 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-339 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-340 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-341 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-342 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.24 获取分支列表

#### 功能介绍

获取分支列表

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /GT3KServer/v4/branches

表 4-343 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	是	String	项目ID（云龙场景，传入微服务ID）
sort_field	否	String	排序字段
sort_type	否	String	排序方式



## 请求参数

表 4-344 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码： 200

表 4-345 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时： success error;
result	<a href="#">ResultValueListTestVersionVo</a> object	请求的返回的数据对象

表 4-346 ResultValueListTestVersionVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of <a href="#">TestVersionVo</a> objects	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容， 对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-347 TestVersionVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
version	String	待测版本
owner	String	处理者ID
creator	String	创建人ID
iterations	String	关联迭代
description	String	描述
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_master	Integer	是否为Master分支
is_iterator	Integer	是否为迭代

参数	参数类型	描述
plan_start_date	String	开始时间
plan_end_date	String	结束时间
service_id	String	微服务ID
service_name	String	微服务名
pbi_id	String	PBI ID
pbi_name	String	PBI信息
plan_id	String	计划ID
metric_pbi_ids	String	度量PBI ID
metric_pbi_id_names	String	度量PBI名称
last_syn_date	String	最后同步时间
is_closed	String	版本是否关闭
asyn_git	String	是否同步git库
schema_no	Integer	schema编号
finish_date	String	迭代实际完成时间
owner_name	String	处理者名称
creator_name	String	创建人名称
current_stage	String	当前所处阶段
service_types	String	服务类型
risk_rating	Integer	风险等级
risk_des	String	风险描述
project_uuid	String	项目ID
domain_id	String	租户ID
pi_id	String	pi的id

状态码： 400

表 4-348 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-349 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-350 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-351 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.4.25 获取租户订单信息

#### 功能介绍

获取租户订单信息

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /GT3KServer/v4/domain/info

表 4-352 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_uuid	否	String	项目ID

## 请求参数

表 4-353 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-354 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时：success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-355 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码：400

表 4-356 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码：401

表 4-357 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-358 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-359 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.5 接口测试测试配置管理

### 4.5.1 查询用户 DNS 映射

#### 功能介绍

查询用户DNS映射

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/{project\_id}/dns-mapping

表 4-360 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	工程ID

#### 请求参数

表 4-361 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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：1 最大长度：100000

#### 响应参数

状态码：200



表 4-362 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error	<a href="#">CommonResponseErrorOfAPITest</a> object	错误详情
reason	String	错误原因
result	<a href="#">DnsMapping</a> object	DNS配置结果集
status	String	状态值，如success、error
code	String	错误码

表 4-363 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-364 DnsMapping

参数	参数类型	描述
dns	Array of <a href="#">DnsMappingNode</a> objects	DNS配置

表 4-365 DnsMappingNode

参数	参数类型	描述
domain_name	String	域名信息
ips	Array of strings	域名对应的IP

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/0f3186b688f043f492cd9c2b86ef19b7/dns-mapping
```

## 响应示例

状态码： 200

### 获取DNS配置成功

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "dns": null
  },
  "reason": null,
  "error": null,
  "code": null
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	获取DNS配置成功
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.6 接口测试全局变量管理

### 4.6.1 查询全局变量参数列表 V4

#### 功能介绍

查询全局变量参数列表V4

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v4/{project\_id}/variables

表 4-366 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	工程id

表 4-367 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
group_id	否	String	group_id
page_no	否	String	当前页数
page_size	否	String	每页多少记录

## 请求参数

表 4-368 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-369 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	<b>CommonResponseErrorOfAPITest</b> object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	<b>PageResults</b> object	结果
status	String	状态

表 4-370 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-371 PageResults

参数	参数类型	描述
page_list	Array of <b>VariableRes</b> objects	全局变量列表
page_no	Integer	当前分页
page_size	Integer	分页大小
total_page	Integer	全部分页
total_size	Long	全局变量总数

表 4-372 VariableRes

参数	参数类型	描述
by_order	Integer	节点顺序
category	String	节点所在目录
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	创建时间（时间戳格式）
create_time_string	String	创建时间（字符串格式）
create_user	String	创建人
currentPermission	String	当前用户权限
description	String	备注信息
dynamicParamFlag	Boolean	是否为动态变量
functionParams	String	变量参数
groupId	String	分组信息

参数	参数类型	描述
id	String	变量编号
isSensitiveInfo	Boolean	是否为敏感变量
isSensitiveModified	Boolean	敏感字段是否被修改
locked	Integer	是否被锁定
name	String	变量名
node_id	String	节点编号
node_type	Integer	节点类型
parent_id	String	所属父节点编号
parent_node_id	String	父节点编号
property	String	变量值
region	String	所在region
sensitiveInfoSetterTime	String	敏感变量设置时间
sensitiveInfoSetterUser	String	敏感变量设置者
sourceId	String	复制的全局变量的源id
type	String	变量类型
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间（时间戳格式）
update_time_string	String	更新时间（字符串格式）
update_user	String	更新人
variableType	Integer	变量类型

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v4/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/variables?group_id=f56886074692465d8b3a50c74c136b53&page_no=1&page_size=0
```

## 响应示例

状态码： 200

SUCCESS

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "page_no": 1,
    "page_size": 1,
    "total_page": 1,
    "total_size": 1,
    "page_list": [ {
      "id": "10f9bbc251754dfe9a778e16ec58accb",
      "type": "String",
      "name": "hostURL",
      "property": "127.0.0.1:8080",
      "description": null,
      "locked": null,
      "groupId": "f56886074692465d8b3a50c74c136b53",
      "category": "Static",
      "isSensitiveInfo": false,
      "isSensitiveModified": false,
      "sourceId": null,
      "variableType": 0,
      "functionParams": "127.0.0.1:8080",
      "dynamicParamFlag": false,
      "sensitiveInfoSetterUser": null,
      "sensitiveInfoSetterTime": null,
      "currentPermission": null,
      "region": "cn-north-7",
      "create_time_string": "2024-04-29 15:43:05 GMT+08:00",
      "update_time_string": "2024-04-29 15:43:05 GMT+08:00",
      "create_time_stamp": 1714376585000,
      "update_time_stamp": 1714376585000,
      "create_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
      "create_time": "2024-04-29T03:43:05+0800",
      "update_user": "devcloud_devcloud_s00314720_01",
      "update_time": "2024-04-29T03:43:05+0800",
      "parent_id": "26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7",
      "node_type": null,
      "node_id": null,
      "parent_node_id": null,
      "by_order": 1
    } ]
  },
  "reason": null,
  "error": null,
  "code": null
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.7 接口测试获取套餐用量信息

### 4.7.1 接口测试获取套餐用量信息

#### 功能介绍

接口测试获取套餐用量信息

#### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/projects/{project\_id}/package-usage

表 4-373 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	devcloud的项目ID 最小长度：32 最大长度：32

#### 请求参数

表 4-374 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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：1 最大长度：100000

#### 响应参数

状态码：200

表 4-375 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	是否请求成功 最小长度：3 最大长度：128
result	Array of <code>packageUsage</code> objects	套餐用量信息
error	<code>CommonResponseErrorOfAPITest</code> object	错误详情

表 4-376 packageUsage

参数	参数类型	描述
name	String	套餐类型
used_percent	Integer	套餐用量

表 4-377 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/package-usage
```

## 响应示例

状态码：200

获取套餐用量信息成功

```
{
  "status": "success",
  "result": [ {
    "name": "test_duration",
    "used_percent": 0
  } ],
  "error": null
}
```



## 状态码

状态码	描述
200	获取套餐用量信息成功
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.8 接口测试关键字管理

### 4.8.1 根据 id 获取单个 basicAW 信息

#### 功能介绍

根据id获取单个basicAW信息

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v3/{project\_id}/basic-aw/{aw\_id}

表 4-378 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。 最小长度：32 最大长度：32
aw_id	是	String	AW ID

## 请求参数

表 4-379 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-380 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	<a href="#">CommonResponseErrorOfAPITest</a> object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	<a href="#">BasicAwRes</a> object	结果
status	String	状态

表 4-381 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-382 BasicAwRes

参数	参数类型	描述
aw_code	String	关键字代码, hascode字段为1是有效

参数	参数类型	描述
aw_description	String	模板描述
aw_mark	Integer	关键字标记
aw_operationid	String	关键字操作编号
aw_tags	String	关键字tags
aw_type	Integer	关键字类型
aw_uniqueid	String	关键字来源编号
by_order	Integer	关键字顺序
create_time	String	创建时间
create_time_stamp	Long	创建时间戳
create_time_string	String	创建时间戳
create_user	String	创建人
create_user_id	String	创建人ID
delete_time	String	更新时间
delete_user	String	删除人
description	String	描述
dft_check_point_list	Array of objects	默认检查点列表
dft_custom_header	Array of objects	默认请求头参数对象
dft_retry_interval	String	重试间隔时间 (ms) 为空表示不等待
dft_retry_times	String	重试次数
dft_variable_list	Array of objects	默认变量信息
extra_info	Object	补充信息
group_name	String	分组名
has_code	Integer	是否存在代码
id	String	编号

参数	参数类型	描述
import_package	Array of strings	导入的包名
interface_label	String	接口的x-extend字段说明
is_favorite	Integer	是否收藏
method	String	方法名
name	String	关键字名
nameView	String	在页面上显示的名字
origin_project	String	源工程信息
param_type_and_dft_value	Array of objects	参数类型和参数默认值
project_id	String	工程编号
protocol_type	String	协议类型
public_aw_lib	Object	公共关键字信息
public_aw_lib_id	String	公共关键字id
region	String	region信息
return_type	String	返回值类型
root_id	String	根节点编号
source	String	关键字依赖的类源
special_type	Integer	特殊关键字类型
tmssCaseNumber	String	关键字编号（来自测试管理服务）
tmss_case_id	String	测试用例id
update_time	String	更新时间
update_time_stamp	Long	更新时间戳
update_time_string	String	更新时间戳（字符串格式）
update_user	String	更新人
warningMsg	String	警告信息
yamlName	String	yaml名称

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v3/17dbf1f26078431fa9f4e09525befb2a/basic-aw/  
82042499e81f4f3796fa833553f5f25b
```

## 响应示例

状态码: 200

SUCCESS

```
{  
  "status": "success",  
  "result": {  
    "id": "82042499e81f4f3796fa833553f5f25b",  
    "warningMsg": null,  
    "name": "getGroupConfigForPermissionUsingGET",  
    "source": null,  
    "method": "getGroupConfigForPermissionUsingGET",  
    "description": "查询群组配置是否有默认允许权限",  
    "nameView": null,  
    "tmssCaseNumber": null,  
    "region": "cn-north-208",  
    "yamlName": null,  
    "create_time_string": "2023-09-28 15:43:51 GMT+08:00",  
    "update_time_string": "2023-09-28 15:43:51 GMT+08:00",  
    "create_time_stamp": 1695887031000,  
    "update_time_stamp": 1695887031000,  
    "create_user": "xxxxxxxxxx",  
    "create_time": "2023-09-28T03:43:51+0800",  
    "update_user": "xxxxxxxxxx",  
    "update_time": "2023-09-28T03:43:51+0800",  
    "param_type_and_dft_value": [ {  
      "type": "String",  
      "name": "hostURL",  
      "required": true,  
      "disabled": false,  
      "description": null,  
      "mock": null,  
      "isChecked": null,  
      "is_big_field": null,  
      "value_type": 0,  
      "basic_value": {  
        "value": "xxxx.cd-cloud-test.xxxx.tools.huawei.com",  
        "value_range": null  
      },  
      "enum_type": null,  
      "enum_type_selected": null,  
      "minLength": -1001,  
      "maxLength": -1001,  
      "minimum": null,  
      "maximum": null,  
      "format": null,  
      "pattern": null,  
      "xChoiceValue": null,  
      "maxItems": null,  
      "minItems": null,  
      "validate_rule": null,  
      "defaultValue": null,  
      "drop_down_value": null,  
      "in_type": null,  
      "is_body_custom": null,  
      "custom_body": null,  
      "basic_value_list": null,  
      "object_value": null,  
      "object_value_list": null,  
      "is_contract_param": null,  
      "item": null,  
      "is_sensitive": null  
    }  
  ]  
}
```

```
}, {
  "type": "String",
  "name": "group_id",
  "required": true,
  "disabled": false,
  "description": "项目id",
  "mock": null,
  "isChecked": null,
  "is_big_field": null,
  "value_type": 0,
  "basic_value": {
    "value": null,
    "value_range": null
  },
  "enum_type": null,
  "enum_type_selected": null,
  "minLength": -1001,
  "maxLength": -1001,
  "minimum": -1001,
  "maximum": -1001,
  "format": null,
  "pattern": null,
  "xChoiceValue": null,
  "maxItems": null,
  "minItems": null,
  "validate_rule": null,
  "defaultValue": null,
  "drop_down_value": null,
  "in_type": 1,
  "is_body_custom": null,
  "custom_body": null,
  "basic_value_list": null,
  "object_value": null,
  "object_value_list": null,
  "is_contract_param": null,
  "item": null,
  "is_sensitive": null
}],
"dft_custom_header": [ {
  "type": "String",
  "name": "Accept",
  "required": false,
  "disabled": false,
  "description": null,
  "mock": null,
  "isChecked": null,
  "is_big_field": null,
  "value_type": 0,
  "basic_value": {
    "value": "application/json;charset=utf-8",
    "value_range": null
  },
  "enum_type": null,
  "enum_type_selected": null,
  "minLength": null,
  "maxLength": null,
  "minimum": null,
  "maximum": null,
  "format": null,
  "pattern": null,
  "xChoiceValue": null,
  "maxItems": null,
  "minItems": null,
  "validate_rule": null,
  "defaultValue": null,
  "drop_down_value": null,
  "in_type": 3,
  "is_body_custom": null,
  "custom_body": null,
```

```

"basic_value_list" : null,
"object_value" : null,
"object_value_list" : null,
"is_contract_param" : null,
"item" : null,
"is_sensitive" : null
}],
"dft_check_point_list" : null,
"dft_variable_list" : null,
"keyword_variable_value" : null,
"dft_retry_times" : null,
"dft_retry_interval" : null,
"return_type" : "[{"returnCode":200,"type":"basic","body":"未被定义为引用"},{"returnCode":401},
{"returnCode":403},{"returnCode":404}]",
{"aw_type" : 1,
"aw_ins_list" : null,
"project_id" : "17dbf1f26078431fa9f4e09525befb2a",
"public_aw_lib_id" : null,
"special_type" : 0,
"has_code" : 1,
"aw_code" : "",
"group_name" : "4281c04b40d44d1d8ce7bc34c503527e",
"protocol_type" : "http/https",
"by_order" : 0,
"aw_mark" : 1,
"output_param_list" : null,
"is_favorite" : null,
"tmss_case_id" : null,
"create_user_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
"aw_description" : null,
"origin_project" : null,
"aw_uniqueid" : "APITEST ATSERVICE API >> at-config-controller >>
getGroupConfigForPermissionUsingGET",
"aw_tags" : "at-config-controller",
"aw_operationid" : "getGroupConfigForPermissionUsingGET",
"interface_label" : null,
"import_package" : null,
"public_aw_lib" : null,
"root_id" : null,
"custom_aw_libs" : null,
"delete_time" : null,
"delete_user" : null,
"extra_info" : {
"http_url" : "https://{hostURL}/xxx/v1/xxx/{group_id}",
"http_method" : "get"
}
},
"reason" : null,
"error" : null,
"code" : null
}

```

## 状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9 测试报表管理

### 4.9.1 实时计算单个自定义报表

#### 功能介绍

实时计算单个自定义报表

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v4/{project\_id}/versions/{plan\_id}/custom-reports/generate

表 4-383 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。
plan_id	是	String	分支/计划id

#### 请求参数

表 4-384 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 4-385 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	报表名称
workpiece_type	否	String	工件类型(用例: case,测试套:suite)
analysis_dimension	否	String	分析维度,取值需为:CREATORID(创建人),OWNERID(处理人),RANK(级别),RELEASEID(迭代),STATUS(状态),MODULEID(模块),RELEASEDEV(版本号),RESULT(结果),EXECUTOR(执行人),ASSOCIATEISSUE(关联工作项),ASSOCIATEDEFECT(关联缺陷),EXECUTETIMES(执行次数)
compare_dimension_column	否	String	对比维度,取值需为(必填):CREATORID(创建人),OWNERID(处理人),RANK(级别),RELEASEID(迭代),STATUS(状态),MODULEID(模块),RELEASEDEV(版本号),RESULT(结果),EXECUTOR(执行人),ASSOCIATEISSUE(关联工作项),ASSOCIATEDEFECT(关联缺陷)
filter	否	<b>ReportFilter</b> object	过滤条件

表 4-386 ReportFilter

参数	是否必选	参数类型	描述
creatorIds	否	String	创建人
ownerIds	否	String	所属人
ranks	否	String	级别
releaseIds	否	String	releaseId
status	否	String	状态
moduleIds	否	String	级别
results	否	String	结果

参数	是否必选	参数类型	描述
labelIds	否	String	标签
startTime	否	String	开始时间
endTime	否	String	结束时间
isAssociateIssue	否	String	是否关联需求

## 响应参数

状态码： 200

表 4-387 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error
result	<b>ResultValueCustomReportListVo</b> object	请求的返回的数据对象
error	<b>ApiError</b> object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。

表 4-388 ResultValueCustomReportListVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数大于实际总条数时，值为0，分页请求才有此值
value	<b>CustomReportListVo</b> object	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容，对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-389 CustomReportListVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
filter	<b>ReportFilter</b> object	过滤条件
workpiece_type	String	工件类型(用例: case,测试套: task)
analysis_dimension	String	分析维度
compare_dimension	String	对比维度
chart_data	Array of <b>ReportChartDataVo</b> objects	报表数据

表 4-390 ReportFilter

参数	参数类型	描述
creatorIds	String	创建人
ownerIds	String	所属人
ranks	String	级别
releaseIds	String	releaseId
status	String	状态
moduleIds	String	级别
results	String	结果
labelIds	String	标签
startTime	String	开始时间
endTime	String	结束时间
isAssociateIssue	String	是否关联需求

表 4-391 ReportChartDataVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
analyze_dim	ReportDimVo object	对比维度数据
compare_dim	Array of ReportDimVo objects	对比维度数据

表 4-392 ReportDimVo

参数	参数类型	描述
id	String	id
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-393 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	只有对外的接口才会返回此内容
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-394 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-395 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-396 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-397 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

### 实时计算单个自定义报表

```
post https://{endpoint}/v4/projects/efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca/versions/daiuyd9tqdxas/custom-reports/generate
```

```
{
  "name": "name",
  "workpiece_type": "case",
  "analysis_dim_row": "name",
  "compare_dim_column": "name",
  "filter": {
    "creatorIds": "1445148",
    "ownerIds": "1445148",
    "ranks": "1",
    "releaseIds": "1",
    "status": "1",
    "moduleIds": "1",
    "results": "1",
    "labelIds": "1",
    "startTime": "2020-09-08 10:42:07",
    "endTime": "2020-09-08 10:42:07",
    "isAssociateIssue": "true"
  }
}
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "status": "string",
  "result": {
    "total": 0,
    "value": {
      "id": "1",
      "name": "报表名称",
      "filter": {
        "creatorIds": "1445148",
        "ownerIds": "1445148",
        "ranks": "1",
        "releaseIds": "1",
        "status": "1",
        "moduleIds": "1",
        "results": "1",
        "labelIds": "1",
        "startTime": "2020-09-08 10:42:07",
        "endTime": "2020-09-08 10:42:07",
        "isAssociateIssue": "true"
      },
      "workpiece_type": "case",
      "analysis_dimension": "AUTHOR",
      "compare_dimension": "AUTHOR",
      "chart_data": [ {
        "id": "1",
        "name": "报表名称",
        "analyze_dim": {
          "id": "1",
          "name": "名称",
          "value": 0
        },
        "compare_dim": [ {
          "id": "1",
          "name": "名称",
          "value": 0
        } ]
      } ]
    } ]
  },
  "reason": "string",
  "page_size": 0,
  "page_no": 0,
  "has_more": true
},
{
  "error": {
    "code": "string",
    "reason": "string"
  },
  "request_id": "string"
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized

状态码	描述
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9.2 查询时段内用例的执行情况

### 功能介绍

查询时段内用例的执行情况

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v1/{project\_id}/testcases/execute-info/statistic-by-user

表 4-398 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 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）。 最小长度：1 最大长度：100000

表 4-400 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于0，小于等于20000 最小值：0 最大值：20000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量,最大支持100条 最小值：1 最大值：100
execute_start_time	是	String	用例执行时间段开始
execute_end_time	是	String	用例执行时间段截止

## 响应参数

状态码：200

表 4-401 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数大于实际总条数时，值为0。
values	Array of <a href="#">ExternalUserExecuteInfo</a> objects	时段内用例的执行情况



表 4-402 ExternalUserExecuteInfo

参数	参数类型	描述
executor	NameAndIdVo object	执行人信息
execute_count	Integer	执行用例数

表 4-403 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

状态码： 400

表 4-404 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-405 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-406 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-407 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

查询时段内用例的执行情况

```
post https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/execute-info/statistic-by-user
{
  "offset" : 0,
  "limit" : 10,
  "execute_start_time" : "2023-01-01T00:00:00+08:00",
  "execute_end_time" : "2023-01-01T23:59:59+08:00"
}
```

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "total" : 1,
  "values" : [ {
    "executor" : {
      "id" : "id",
      "name" : "name"
    },
    "execute_count" : 10
  } ]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9.3 查询用户用例关联缺陷的统计信息

### 功能介绍

查询用户用例关联缺陷的统计信息

### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

### URI

POST /v1/{project\_id}/testcases/defect-info/list-by-creation-time

表 4-408 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

### 请求参数

表 4-409 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：1 最大长度：100000

表 4-410 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	是	Integer	起始偏移量, 表示从此偏移量开始查询, offset大于等于0, 小于等于100000 最小值: 0 最大值: 100000
limit	是	Integer	每页显示的条目数量,最大支持100条 最小值: 1 最大值: 100
branch_id	否	String	分支ID 最小长度: 11 最大长度: 34
create_testcase_start_time	是	String	用例创建时间段开始
create_testcase_end_time	是	String	用例创建时间段截止
associate_defect_start_time	否	String	缺陷关联时间段开始
associate_defect_end_time	否	String	缺陷关联时间段截止

## 响应参数

状态码: 200

表 4-411 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数大于实际总条数时, 值为0。
values	Array of ExternalUser CaseAndDefect objects	查询用户用例关联缺陷的统计信息

表 4-412 ExternalUserCaseAndDefect

参数	参数类型	描述
creator	NameAndIdVo object	创建者信息
defect_count	Integer	缺陷数
defect_ids	Array of strings	缺陷ID列表
testcase_id	String	用例uri,测试用例唯一标识,长度11-34位字符(字母和数字)。 最小长度: 11 最大长度: 34
branch_id	String	分支ID 最小长度: 11 最大长度: 34

表 4-413 NameAndIdVo

参数	参数类型	描述
id	String	ID
name	String	名称

状态码: 400

表 4-414 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-415 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 404**

**表 4-416 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 500**

**表 4-417 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

查询用户用例关联缺陷的统计信息

```
post https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/testcases/defect-info/list-by-creation-time
{
  "offset" : 0,
  "limit" : 10,
  "branch_id" : "v8140000ur3l895k",
  "create_testcase_start_time" : "2023-01-01T00:00:00+08:00",
  "create_testcase_end_time" : "2023-01-01T23:59:59+08:00",
  "associate_defect_start_time" : "2023-01-01T00:00:00+08:00",
  "associate_defect_end_time" : "2023-01-01T23:59:59+08:00"
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

OK

```
{
  "total" : 1,
  "values" : [ {
    "creator" : {
      "id" : "id",
      "name" : "name"
    },
    "defect_count" : 1,
    "defect_ids" : [ "1001" ],
    "testcase_id" : "v8120ur97un641hi",
    "branch_id" : "v8140000ur3l895k"
  } ]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.9.4 查询质量报告看板统计信息

#### 功能介绍

查询质量报告看板统计信息

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v1/{project\_id}/data-dashboard/overview

表 4-418 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目UUID，项目唯一标识，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-419 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：1 最大长度：100000

表 4-420 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
plan_id	否	String	测试计划id,(plan_id和branch_id不能同时为空, 优先取plan_id)
branch_id	否	String	分支id,(plan_id和branch_id不能同时为空, 优先取plan_id)
module_id	否	String	模块ID
fixed_version_id	否	String	筛选迭代ID

## 响应参数

状态码：200

表 4-421 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
defect	<b>DefectVo</b> object	缺陷统计信息
case_pass_rate	<b>CasePassRateVo</b> object	用例通过率信息
case_completion_rate	<b>CaseCompletionRateVo</b> object	用例通过率信息
project_type	String	项目类型



参数	参数类型	描述
issue_cover_rate	<a href="#">IssueCoverRateVo</a> object	需求覆盖率信息

表 4-422 DefectVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	缺陷数
not_solved	Integer	未关闭缺陷数
severity_number_list	Array of <a href="#">NameAndValueVo</a> objects	组装缺陷每种重要程度的名称和对应的数目

表 4-423 CasePassRateVo

参数	参数类型	描述
pass_rate	String	用例通过率
result_number_list	Array of <a href="#">NameAndValueVo</a> objects	用户自定义结果对应的用例数目

表 4-424 CaseCompletionRateVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	总用例数
completion_rate	String	用例完成率
status_number_list	Array of <a href="#">NameAndValueVo</a> objects	用户自定义状态对应的用例数目

表 4-425 NameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-426 IssueCoverRateVo

参数	参数类型	描述
epic	CoverRateVo object	epic类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
feature	CoverRateVo object	feature类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
story	CoverRateVo object	story类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回
summary	CoverRateVo object	story类型需求覆盖率, 仅scrum项目返回

表 4-427 CoverRateVo

参数	参数类型	描述
testing	Integer	统计测试中的需求
finished	Integer	统计已完成的需求
not_tested	Integer	统计未测试的需求
total_number	Integer	计算需求总数
cover_rate	String	需求覆盖率

状态码: 400

表 4-428 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-429 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 404**

**表 4-430 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 500**

**表 4-431 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

### 质量报告看板统计

```
post https://{endpoint}/testreport/v4/testhub/projects/875ab809ae454c808b8565bd8695692d/data-dashboard/overview
```

```
{
  "plan_id": "vx785d2300op22kb6c",
  "branch_id": "v9050000uop22kb6",
  "module_id": "889109272257798144,-2",
  "fixed_version_id": "884537509955936256,884770598208577537,-2"
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

OK

```
{
  "defect": {
    "total": 3,
    "not_solved": 3,
    "severity_number_list": [ {
      "name": "提示",
      "value": 3
    } ]
  },
  "case_pass_rate": {
    "pass_rate": "99.5%",
    "result_number_list": [ {
      "name": "成功",
      "value": 3000
    }, {
      "name": "未执行",
      "value": 15
    } ]
  }
}
```

```
},  
"project_type": "ipd",  
"issue_cover_rate": {  
  "summary": {  
    "testing": 0,  
    "finished": 0,  
    "not_tested": 17,  
    "total_number": 17,  
    "cover_rate": "0.0%"  
  }  
}  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9.5 页面报表展示

### 功能介绍

页面报表展示

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /testreport/v4/{project\_id}/versions/{version\_id}/custom-reports

表 4-432 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID, 固定长度32位字符(字母和数字)。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度: 32 最大长度: 32
version_id	是	String	版本id 最小长度: 11 最大长度: 34

表 4-433 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	是	Long	每页显示的条目数量,最大支持200条 最小值: 1 最大值: 200 缺省值: 200
offset	是	Long	页数, page_no大于等于1 最小值: 0 最大值: 20000 缺省值: 0
type	是	Integer	报表类型 1: 首页用例库, 2: 质量报告 最小值: 1 最大值: 2

## 请求参数

表 4-434 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: 1 最大长度: 100000

## 响应参数

状态码： 200

表 4-435 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时: success error; 对内时: ok failed
result	<a href="#">ResultValueListCustomReportListVo</a> object	请求的返回的数据对象

表 4-436 ResultValueListCustomReportListVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时, 值为0, 分页请求才有此值
value	Array of <a href="#">CustomReportListVo</a> objects	实际的数据类型: 单个对象, 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容, 对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-437 CustomReportListVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
filter	<a href="#">ReportFilter</a> object	过滤条件
workpiece_type	String	工件类型(用例: case,测试套: task)

参数	参数类型	描述
analysis_dimension	String	分析维度
compare_dimension	String	对比维度
chart_data	Array of <a href="#">ReportChart DataVo</a> objects	报表数据

表 4-438 ReportFilter

参数	参数类型	描述
creatorIds	String	创建人
ownerIds	String	所属人
ranks	String	级别
releaseIds	String	releaseId
status	String	状态
moduleIds	String	级别
results	String	结果
labelIds	String	标签
startTime	String	开始时间
endTime	String	结束时间
isAssociateIssue	String	是否关联需求

表 4-439 ReportChartDataVo

参数	参数类型	描述
id	String	报表id
name	String	报表名称
analyze_dim	<a href="#">ReportDimVo</a> object	对比维度数据
compare_dim	Array of <a href="#">ReportDimVo</a> objects	对比维度数据

表 4-440 ReportDimVo

参数	参数类型	描述
id	String	id
name	String	名称
value	Integer	值

状态码： 400

表 4-441 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-442 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-443 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500



表 4-444 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

### 请求示例

无

### 响应示例

无

### 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

### 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9.6 质量报告需求测试情况统计

### 功能介绍

质量报告需求测试情况统计

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /testreport/v4/{project\_id}/versions/{version\_id}/requirements/overview

表 4-445 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32
version_id	是	String	版本id

## 请求参数

表 4-446 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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：1 最大长度：100000

表 4-447 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
fixed_version_id	否	String	筛选迭代ID
module_id	否	String	模块ID
key_word	否	String	关键字
page_size	否	Integer	每页数量
page_no	否	Integer	页码
pi_filter	否	<a href="#">PiFilterInfo</a> object	pi筛选条件

表 4-448 PiFilterInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
pi_sprints	否	Array of <a href="#">PiInfo</a> objects	pi迭代筛选条件
all_pi	否	Boolean	pi下拉框全选标识，全选时为 true

表 4-449 PiInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
sprints	否	Array of strings	迭代列表
pi_id	否	String	pi的id, 层级关系: pi -> 迭代 -> 需求

## 响应参数

状态码： 200

表 4-450 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	success error;
result	<a href="#">ResultValueRequirementsOverviewVo</a> object	请求的返回的数据对象
error	<a href="#">ApiError</a> object	失败时的error信息

表 4-451 ResultValueRequirementsOverviewVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	<a href="#">RequirementsOverviewVo</a> object	实际的数据类型： 单个对象， 集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容， 对内接口才有此值

参数	参数类型	描述
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-452 RequirementsOverviewVo

参数	参数类型	描述
total_number	Integer	质量报告需求测试情况总数
requirement_overview_list	Array of <b>RequirementOverviewVo</b> objects	质量报告需求测试情况列表

表 4-453 RequirementOverviewVo

参数	参数类型	描述
name	String	需求名称
workitem_id	String	需求id
sequence_id	String	需求序列编号
board_id	String	看板需求id
tracker_id	String	需求类型id
tracker_name	String	需求类型
relate_case_number	Integer	需求关联用例总数
case_pass_vo	<b>CasePassVo</b> object	需求关联用例通过情况
case_execute_vo	<b>CaseExecuteVo</b> object	需求关联用例执行率情况
relate_defect_number	Integer	需求关联缺陷总数

表 4-454 CasePassVo

参数	参数类型	描述
pass_rate	String	需求关联用例通过率
result_number_list	Array of <a href="#">NameAndValueVo</a> objects	需求关联用例结果与对应的用例数目列表

表 4-455 NameAndValueVo

参数	参数类型	描述
name	String	名称
value	Integer	值

表 4-456 CaseExecuteVo

参数	参数类型	描述
execute_rate	String	需求关联用例执行率
executed_number	Integer	需求关联已执行用例总数
not_executed_number	Integer	需求关联未执行用例总数

表 4-457 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-458 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 401****表 4-459** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 404****表 4-460** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 500****表 4-461** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**请求示例**

无

**响应示例**

无

**状态码**

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.9.7 根据测试报告 uri 列表，删除测试报告

### 功能介绍

根据测试报告uri列表，删除测试报告

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

DELETE /testreport/v4/{project\_id}/test-reports/batch-delete

表 4-462 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

### 请求参数

表 4-463 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：1 最大长度：100000

表 4-464 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
[数组元素]	是	Array of strings	质量报告看板统计请求体

## 响应参数

状态码： 200

表 4-465 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时: success error;
result	<a href="#">ResultValueStringForOk</a> object	请求结果

表 4-466 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-467 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-468 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容



**状态码： 404**

**表 4-469** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**状态码： 500**

**表 4-470** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

**请求示例**

```
{*%#*#%^^"883650474778079233"!@%$#**$^%"883650474778079234"*#&%&!*&^*}
```

**响应示例**

无

**状态码**

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

**错误码**

请参见[错误码](#)。

## 4.10 自定义测试服务测试套件管理

## 4.10.1 查询用例关联的测试任务列表

### 功能介绍

查询用例关联的测试任务列表

### 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

### URI

POST /GT3KServer/v4/{project\_id}/testcases/tasks/batch-query

表 4-471 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。获取方式请参见 <a href="#">获取项目ID</a> 。 最小长度：32 最大长度：32

### 请求参数

表 4-472 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：1 最大长度：100000

表 4-473 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量
start_index	否	Integer	起始位

参数	是否必选	参数类型	描述
end_index	否	Integer	结束位
key_word	否	String	关键字
test_case_uris	否	Array of strings	用例uri列表
iterator_uri	否	String	测试计划uri

## 响应参数

状态码： 200

表 4-474 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
related_case_uris	Array of strings	关联的用例uris
not_related_case_uris	Array of strings	未关联的用例uris
case_task_info	Array of <a href="#">RelateTaskTestCasesVo</a> objects	用例及任务信息

表 4-475 RelateTaskTestCasesVo

参数	参数类型	描述
test_case_num	String	用例编号
test_case_name	String	用例名
test_case_uri	String	用例uri
task_uri	String	任务uri
task_name	String	任务名
task_num	String	任务编号
task_creator	String	任务创建人

状态码： 400

表 4-476 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-477 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-478 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-479 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.11 接口测试计费信息查询

### 4.11.1 接口测试计费信息查询

#### 功能介绍

接口测试计费信息查询

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/projects/{project\_id}/package-charge/popup

表 4-480 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	devcloud的项目ID 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-481 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-482 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	是否请求成功 最小长度：3 最大长度：128
result	popUpInfo object	计费信息
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	错误详情

表 4-483 popUpInfo

参数	参数类型	描述
popup	Boolean	是否弹窗
time_limit	Object	包周期计费时长上限

表 4-484 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/projects/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/package-charge/popup
```

## 响应示例

状态码: 200

获取apitest计费信息接口成功

```
{
  "status": "success",
  "result": {
    "popup": false,
    "time_limit": 0.0
  },
  "error": null
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	获取apitest计费信息接口成功
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.12 接口测试结果管理

### 4.12.1 获取用例历史执行数据

#### 功能介绍

获取用例历史执行数据

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

```
GET /v1/{project_id}/api-testcases/{testcase_id}/execute-histories
```

表 4-485 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
testcase_id	是	String	测试用例id
project_id	是	String	devcloud的项目ID 最小长度：32 最大长度：32

表 4-486 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	起始偏移量，表示从此偏移量开始查询，offset大于等于1 最小值：1 最大值：2147483647 缺省值：1
limit	否	Integer	每页显示的条目数量,最大支持200条 最小值：1 最大值：200 缺省值：1
plan_id	否	String	测试计划id

## 请求参数

表 4-487 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200



表 4-488 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
total_count	Integer	测试用例总数 最小值：0 最大值：2147483647
project_id	String	测试服务id
testcase_id	String	测试用例id
testcase_name	String	测试用例名称 最小长度：3 最大长度：128
testcase_results	Array of <a href="#">TestcaseResult</a> objects	测试用例结果集 数组长度：0 - 200

表 4-489 TestcaseResult

参数	参数类型	描述
execute_result_id	String	结果 最小长度：0 最大长度：3
execute_statuses	String	测试用例状态 最小长度：0 最大长度：128
failure_cause	String	失败原因 最小长度：0 最大长度：10000
task_id	String	任务id
plan_id	String	测试计划id
start_time	String	开始时间 最小长度：0 最大长度：128
end_time	String	结束时间 最小长度：0 最大长度：128

参数	参数类型	描述
executor_id	String	执行测试用例用户id 最小长度：1 最大长度：32
executor_name	String	执行测试用例用户名 最小长度：1 最大长度：32

状态码：400

表 4-490 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码 最小长度：12 最大长度：18
error_msg	String	接口调用失败错误信息 最小长度：3 最大长度：1000

状态码：401

表 4-491 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码 最小长度：12 最大长度：18
error_msg	String	接口调用失败错误信息 最小长度：3 最大长度：1000

状态码：403

表 4-492 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码 最小长度：12 最大长度：18
error_msg	String	接口调用失败错误信息 最小长度：3 最大长度：1000

状态码：404

表 4-493 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码 最小长度：12 最大长度：18
error_msg	String	接口调用失败错误信息 最小长度：3 最大长度：1000

状态码：500

表 4-494 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码 最小长度：12 最大长度：18
error_msg	String	接口调用失败错误信息 最小长度：3 最大长度：1000

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca/api-testcases/axewoija/execute-histories?offset=1&limit=5&plan_id=plm
```

## 响应示例

状态码: 200

OK

```
{
  "testcase_results": [ {
    "execute_result_id": "6",
    "execute_status": "Complete",
    "failure_cause": "用例阻塞",
    "task_id": "ff4893796ee1a8aa009ff3a470de55d8",
    "plan_id": "ff4893796ee1a8aa009ff3a470de5asd",
    "start_time": "2023-07-11 10:50:35 528",
    "executor_id": "10c0ad654afd48bb9bdc23b459",
    "executor_name": "mike",
    "end_time": "2023-07-11 10:50:35 528"
  } ],
  "project_id": "10c0ad654afd48bb9bdc23b4594b1a34",
  "testcase_id": "v9050000uoeliufsa",
  "testcase_name": "测试用例名称",
  "total_count": 10
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Resuest
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.13 自定义测试服务接入管理

### 4.13.1 用户获取自己当前已经注册的服务

#### 功能介绍

用户获取自己当前已经注册的服务

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

## URI

GET /v1/services

## 请求参数

表 4-495 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 4-496 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
services	Array of <a href="#">ServicesInfo</a> objects	注册服务信息

表 4-497 ServicesInfo

参数	参数类型	描述
id	Integer	服务id
name	String	服务名称

状态码： 400

表 4-498 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

**表 4-499 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 404**

**表 4-500 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 500**

**表 4-501 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/services
```

## 响应示例

**状态码： 200**

OK

```
{
  "services": [ {
    "id": 13,
    "name": "某个服务的名称"
  } ]
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK

状态码	描述
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.13.2 新测试类型服务注册

### 功能介绍

通过接口CreateService注册成为自定义服务。注册完成后界面将会出现此自定义测试类型。自定义服务类型不能超过5个。

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v1/services

### 请求参数

表 4-502 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	主账号用户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 4-503 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
server_host	是	String	server_host是由用户提供的域名。我们会通过此域名进行接口调用, 请以https/http开头,长度小于等于128位字符。TestHub将会通过此域名下的接口, 保证服务数据与用户系统数据的一致性。
service_name	是	String	测试类型名称, 用于界面显示, 不能使用当前保留名, 长度小于等于128。

## 响应参数

状态码: 201

表 4-504 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
service_id	Integer	接口调用成功返回的服务id
service_name	String	接口调用成功返回的服务名

状态码: 400

表 4-505 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-506 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息



**状态码： 404**

**表 4-507** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 500**

**表 4-508** 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

注册新测试类型服务

```
post https://{endpoint}/v1/services
{
  "server_host": "https://xxx.xxx.xxx",
  "service_name": "某个新服务名称"
}
```

## 响应示例

**状态码： 201**

Created

```
{
  "service_id": 13,
  "service_name": "某个新服务名称"
}
```

## 状态码

状态码	描述
201	Created
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.13.3 更新已注册服务

#### 功能介绍

更新已注册服务

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

PUT /v1/services/{service\_id}

表 4-509 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	Integer	注册服务唯一标识，该值由注册接口返回

#### 请求参数

表 4-510 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	主账号用户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 4-511 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
server_host	是	String	server_host是由用户提供的域名。我们会通过此域名进行接口调用, 请以https/http开头,长度小于等于128位字符。TestHub将会通过此域名下的接口, 保证服务数据与用户系统数据的一致性。
service_name	是	String	测试类型名称, 用于界面显示, 不能使用当前保留名, 长度小于等于128。

## 响应参数

状态码: 200

表 4-512 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
service_id	Integer	接口调用成功返回的服务id
service_name	String	接口调用成功返回的服务名

状态码: 400

表 4-513 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码: 401

表 4-514 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 404**

**表 4-515 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 500**

**表 4-516 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

**更新已注册服务**

```
put https://{endpoint}/v1/services/13
{
  "server_host": "https://xxx.xxx.xxx",
  "service_name": "某个新服务名称"
}
```

## 响应示例

**状态码： 200**

OK

```
{
  "service_id": 13,
  "service_name": "某个新服务名称"
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found

状态码	描述
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.13.4 删除已注册服务

#### 功能介绍

删除已注册服务

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

DELETE /v1/services/{service\_id}

表 4-517 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	Integer	注册服务唯一标识，该值由注册接口返回

#### 请求参数

表 4-518 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	主账号用户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 4-519 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 401

表 4-520 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 404

表 4-521 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

状态码： 500

表 4-522 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

## 请求示例

删除已注册服务

delete https://{endpoint}/v1/services/13

## 响应示例

状态码： 500

Internal Server Error

```
{  
  "error_code": "CLOUDTEST.00000001",  
  "error_msg": "接口调用失败错误信息"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
204	No Content
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.13.5 获取特性树 V5

### 功能介绍

获取特性树V5

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /GT3KServer/v5/features/{feature\_id}/children

表 4-523 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
feature_id	是	String	特性目录ID

## 请求参数

表 4-524 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：1 最大长度：100000

表 4-525 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
owner	否	String	责任人
stage	否	String	阶段
activity	否	String	活动
version_uri	否	String	版本URI
task_uri	否	String	任务uri
service_type	否	String	用例服务类型
contain_total	否	Boolean	是否包含用例数
project_uuid	否	String	项目id
sort_type	否	String	排序类型
page_number	否	Integer	页码
page_size	否	Integer	每页数量

## 响应参数

状态码：200

表 4-526 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时：success error; 对内时：ok failed
result	<a href="#">ResultValueListTestItemVo</a> object	请求的返回的数据对象



参数	参数类型	描述
error	<b>ApiError</b> object	失败时的error信息
request_id	String	由接口调用方传入，建议使用UUID保证请求的唯一性。
server_addresses	String	对内接口才有此属性

表 4-527 ResultValueListTestItemVo

参数	参数类型	描述
total	Integer	起始记录数 大于 实际总条数时， 值为0， 分页请求才有此值
value	Array of <b>TestItemVo</b> objects	实际的数据类型：单个对象，集合 或 NULL
reason	String	业务失败的提示内容，对内接口才有此值
page_size	Integer	每页展示条数
page_no	Integer	页码
has_more	Boolean	是否有更多

表 4-528 TestItemVo

参数	参数类型	描述
uri	String	资源URI
type	String	资源类型
author	String	创建人
name	String	名称
rank	Integer	级别
owner	String	责任人
frequence	String	frequence值
region	String	区域
last_modifier	String	最后修改人
last_modified	String	最后修改时间

参数	参数类型	描述
last_modified_timestamp	Long	修改时间时间戳
last_change_time	String	最后变更时间
version_uri	String	版本URI
origin_uri	String	源资源URI
parent_uri	String	父资源URI
parent_path	String	父资源路径
creation_version_uri	String	创建版本URI
creation_date	String	创建时间
creation_date_timestamp	Long	创建时间时间戳
author_name	String	创建人名称
comment	String	备注
number	String	编号
is_feature	String	是否特性
relate_htsm	String	是否关联特性
aw_unique_id	String	aw id
test_mind_id	String	脑图id
test_mind_url	String	脑图url
project_uuid	String	项目id
case_total	Integer	用例总数
execd_total	Integer	执行总数
is_direct_relation	Boolean	is_direct_relation
has_child	Boolean	是否有子特性

表 4-529 ApiError

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 400

表 4-530 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-531 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-532 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-533 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 4.14 拨测配置信息管理

## 4.14.1 保存任务配置

### 功能介绍

保存任务配置

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v1/projects/{service\_id}/task/settings

表 4-534 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id 最小长度：1 最大长度：32

## 请求参数

表 4-535 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token 最小长度: 1 最大长度: 33000

表 4-536 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
max_running_time	否	Integer	自定义时长 最小值: 0 最大值: 1000
is_long_run	否	String	是否长期运行 枚举值: • 1 • 0

## 响应参数

状态码: 200

表 4-537 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
max_running_time	Integer	自定义时长 最小值: 0 最大值: 1000
is_long_run	String	是否长期运行 枚举值: • 1 • 0

状态码: 401

表 4-538 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：403

表 4-539 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：404

表 4-540 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.14.2 查询任务告警信息

### 功能介绍

查询任务告警信息

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v1/projects/{service\_id}/service/configs

表 4-541 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id 最小长度：1 最大长度：32

## 请求参数

表 4-542 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token 最小长度：1 最大长度：33000

表 4-543 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
config_type	否	String	系统配置，服务自己配置 {system、service} 最小长度：6 最大长度：7
types	否	Array of strings	配置类型集合 数组长度：0 - 20

## 响应参数

状态码：200

表 4-544 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
comments	String	备注
config_key	String	配置键
config_type	String	配置类型
config_value	String	配置值
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建者
id	String	UUID
test_service_id	String	服务id
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者



**状态码： 401****表 4-545 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度： 1 最大长度： 50
error_msg	String	错误原因 最小长度： 1 最大长度： 256

**状态码： 403****表 4-546 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度： 1 最大长度： 50
error_msg	String	错误原因 最小长度： 1 最大长度： 256

**状态码： 404****表 4-547 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度： 1 最大长度： 50
error_msg	String	错误原因 最小长度： 1 最大长度： 256

**请求示例**

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.14.3 查询告警组列表

### 功能介绍

查询告警组列表

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v1/projects/{service\_id}/alert/group/users

表 4-548 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id 最小长度：1 最大长度：32

## 请求参数

表 4-549 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token 最小长度：1 最大长度：33000

表 4-550 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
group_id	否	String	告警组ID
group_ids	否	Array of strings	告警组ID列表 数组长度：0 - 500
page_num	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页大小
test_service_id	否	String	服务ID
user_ids	否	Array of strings	用户ID列表
user_name	否	String	用户名

## 响应参数

状态码：200

表 4-551 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
alert_channel	String	告警通道, {"email":"1","SMS":"1"}, 0=关闭, 1=开通
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建者
domain_id	String	所属租户Id
domain_name	String	所属租户名称
email_address	String	邮箱
group_id	String	告警组ID

参数	参数类型	描述
id	String	UUID
nick_name	String	用户昵称
phone_number	String	电话号码
project_user	Boolean	是否是项目成员
remarks	String	备注
role_id	String	角色id
role_name	String	角色名称
test_service_id	String	服务ID
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者
user_id	String	用户Id, 商用版与projectMan的identifier字段相同, 内部版与id相同
user_name	String	告警用户名
user_num	String	用户编号
user_type	String	用户类型, 1=内部用户; 2=外部用户
welink_no	String	welink/espace账号

状态码： 401

表 4-552 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度： 1 最大长度： 50
error_msg	String	错误原因 最小长度： 1 最大长度： 256

状态码： 403

表 4-553 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：404

表 4-554 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
201	Created
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.14.4 查询告警组用户名是否重复

#### 功能介绍

查询告警组用户名是否重复

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/projects/{service\_id}/alert/user/name

表 4-555 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id 最小长度：1 最大长度：32

表 4-556 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
user_id	否	String	用户ID 最小长度：0 最大长度：200
user_name	是	String	用户名

#### 请求参数

表 4-557 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token 最小长度：1 最大长度：33000

## 响应参数

状态码：401

表 4-558 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：403

表 4-559 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：404

表 4-560 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

## 请求示例

无

## 响应示例

状态码: 200

OK

```
{  
  "status": "ok",  
  "result": "ok"  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.14.5 查询告警模板

### 功能介绍

查询告警模板

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v1/projects/{service\_id}/alert-templates



表 4-561 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id 最小长度：1 最大长度：32

表 4-562 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
name	否	String	模板名称 最小长度：0 最大长度：64
page_num	否	Integer	当前页数
page_size	否	Integer	每页数量

## 请求参数

表 4-563 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token 最小长度：1 最大长度：33000

## 响应参数

状态码： 200

表 4-564 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
end_row	Long	结束行
has_next_page	Boolean	是否有下一页
has_previous_page	Boolean	是否有上一页
is_first_page	Boolean	是否是第一页

参数	参数类型	描述
is_last_page	Boolean	是否是最后一页
list	Array of <b>AlertTemplateVo</b> objects	当前页面的模板
navigate_first_page	Integer	导航第一页数字
navigate_last_page	Integer	导航最后一页数字
navigate_pages	Integer	导航页数
navigate_page_nums	Array of integers	导航页数
next_page	Integer	下一页
page_num	Integer	多少页
page_size	Integer	每页多少个
pages	Integer	总页数
pre_page	Integer	前面有多少页
size	Integer	当前页告警模板数
start_row	Long	开始行
total	Long	总告警模板数

表 4-565 AlertTemplateVo

参数	参数类型	描述
alert_levels	Array of <b>AlertLevel</b> objects	告警级别列表
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建人
id	String	唯一ID, 主键
name	String	告警模板名称
remarks	String	备注
test_service_id	String	服务ID
update_time	String	修改时间

参数	参数类型	描述
update_user	String	更新人

表 4-566 AlertLevel

参数	参数类型	描述
alert_channel	Array of strings	告警渠道列表
alert_groups	Array of <b>AlertGroup</b> objects	告警组列表
alert_template_id	String	告警模板ID
alert_times	Integer	告警次数

表 4-567 AlertGroup

参数	参数类型	描述
ding_talk_hook_url	String	企业钉钉微信群聊机器人地址
group_name	String	告警组名称
id	String	告警组ID
we_chat_work_hook_url	String	企业微信群聊机器人地址
we_link_group_no	String	weLink群号

状态码： 401

表 4-568 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度： 1 最大长度： 50

参数	参数类型	描述
error_msg	String	错误原因 最小长度: 1 最大长度: 256

状态码: 403

表 4-569 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度: 1 最大长度: 50
error_msg	String	错误原因 最小长度: 1 最大长度: 256

状态码: 404

表 4-570 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度: 1 最大长度: 50
error_msg	String	错误原因 最小长度: 1 最大长度: 256

请求示例

无

响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.14.6 查询告警模板名称是否重复

#### 功能介绍

查询告警模板名称是否重复

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/projects/{service\_id}/alert-templates/name

表 4-571 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id 最小长度：1 最大长度：32

表 4-572 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
id	否	String	UUID
name	是	String	查询的模板名称 最小长度：0 最大长度：64

## 请求参数

表 4-573 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token 最小长度：1 最大长度：33000

## 响应参数

状态码：200

表 4-574 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
page_no	Integer	当前页
page_size	Integer	每页大小
total_page	Integer	总页数
total_size	Integer	总条数
page_list	Array of <a href="#">AlarmTemplateInfo</a> objects	查询到的告警模板

表 4-575 AlarmTemplateInfo

参数	参数类型	描述
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建者
id	String	UUID
remarks	String	备注
test_service_id	String	服务id
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者
name	String	模板名称

状态码：401

表 4-576 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：403

表 4-577 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：404

表 4-578 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.14.7 查询任务配置

### 功能介绍

查询任务配置

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

GET /v1/projects/{service\_id}/service/config

表 4-579 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
service_id	是	String	服务id 最小长度：1 最大长度：32



表 4-580 Query 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
key	是	String	配置项key 最小长度：0 最大长度：200
type	是	String	配置项类型

## 请求参数

表 4-581 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	否	String	token 最小长度：1 最大长度：33000

## 响应参数

状态码：200

表 4-582 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
comments	String	备注
config_key	String	配置键
config_type	String	配置类型
config_value	String	配置值
create_time	String	创建时间
create_user	String	创建者
id	String	UUID
test_service_id	String	服务id
update_time	String	修改时间
update_user	String	修改者

状态码：401

表 4-583 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：403

表 4-584 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

状态码：404

表 4-585 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
error_code	String	错误编码 最小长度：1 最大长度：50
error_msg	String	错误原因 最小长度：1 最大长度：256

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.15 测试设计查询

### 4.15.1 根据入参动态查询系统配置中的信息

#### 功能介绍

根据入参动态查询系统配置中的信息

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /v1/{project\_id}/system-config/find-all

表 4-586 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-587 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：1 最大长度：100000

表 4-588 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	是	SystemConfig object	系统配置信息

表 4-589 SystemConfig

参数	是否必选	参数类型	描述
id	否	String	系统配置编号
key	否	String	系统配置名称
value	否	String	系统配置值
remark	否	String	描述
region_id	否	String	region_id
project_id	否	String	项目ID
update_time	否	String	更新时间
update_name	否	String	更新人名称
update_num	否	String	更新人编号

## 响应参数

状态码：200

表 4-590 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用状态码
data	Array of <b>SystemConfig</b> objects	系统配置数据
message	String	接口调用返回信息

表 4-591 SystemConfig

参数	参数类型	描述
id	String	系统配置编号
key	String	系统配置名称
value	String	系统配置值
remark	String	描述
region_id	String	region_id
project_id	String	项目ID
update_time	String	更新时间
update_name	String	更新人名称
update_num	String	更新人编号

状态码： 400

表 4-592 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-593 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-594 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-595 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

## 请求示例

无

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "code": "success",
  "data": [ {
    "id": "ae3b4faf12f84ba1aa1c1fa372ec3dfd",
    "key": "generateCaseStepByStep",
    "value": "0",
    "remark": null,
    "region_id": "cn-north-7",
    "project_id": "fb07002bf4ae4317a855b590a86a52e0",
```

```
"update_time" : "2024/06/07 10:50:21 GMT+08:00",  
"update_name" : "devcloud_testman_lwx613414_01",  
"update_num" : "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1"  
}],  
"message" : null  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.15.2 根据条件分页获取脑图对象

### 功能介绍

根据条件分页获取脑图对象

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v3/{project\_id}/mindmaps/page

表 4-596 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-597 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：1 最大长度：100000

表 4-598 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
params	是	MindmapPageParam object	脑图分页查询参数

表 4-599 MindmapPageParam

参数	是否必选	参数类型	描述
offset	否	Integer	页码偏移量
limit	否	Integer	每页记录数
name	否	String	脑图名称
id_collection	否	Array of strings	主键集合id
folder_id_collection	否	Array of strings	目录id
project_id	是	String	项目id
folder_root_id	否	String	根目录id
branch_uri	否	String	分支uri
iterator_uri	否	String	计划uri
is_master	否	Integer	是否基线
creator_name_collection	否	Array of strings	创建者名称集合
updater_name_collection	否	Array of strings	更新人名称集合



## 响应参数

状态码： 200

表 4-600 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用状态码
data	<b>BasePageInfo</b> <b>Mindmap</b> object	脑图分页结果
message	String	接口调用返回信息

表 4-601 BasePageInfoMindmap

参数	参数类型	描述
total	Long	总数
list	Array of <b>Mindmap</b> objects	脑图列表
offset	Integer	页码偏移量
limit	Integer	每页记录数
pages	Integer	总页数量
size	Integer	列表个数

表 4-602 Mindmap

参数	参数类型	描述
id	String	脑图主键
mindmap	String	脑图JSON
name	String	脑图名称
privacy	String	是否私有
app	String	所属app
create_time	String	创建时间
creator_name	String	创建人名称
creator_num	String	创建人编号

参数	参数类型	描述
update_name	String	更新人名称
update_num	String	更新人编号
update_time	String	更新时间
folder_id	String	文件路径
project_id	String	项目id
folder_root_id	String	根目录id
branch_uri	String	分支uri
iterator_uri	String	计划uri
is_master	Integer	是否为Master分支
max_depth	Integer	脑图最大深度
map_version	String	脑图版本

状态码： 400

表 4-603 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 401

表 4-604 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-605 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-606 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

## 请求示例

无

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "code": "success",
  "data": {
    "total": 1,
    "list": [ {
      "id": "e0fd499609614f12b2fca889ada32162",
      "mindmap": null,
      "name": "思维导图",
      "privacy": null,
      "app": null,
      "create_time": "2024/05/22 07:38:58 GMT+08:00",
      "creator_name": "lwx1开发人员21",
      "creator_num": "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1",
      "updater_name": "--",
      "updater_num": null,
      "update_name": "lwx1开发人员21",
      "update_num": "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1",
      "update_time": "2024/05/22 07:39:39 GMT+08:00",
      "folder_id": "feature_root_id",
      "project_id": "fb07002bf4ae4317a855b590a86a52e0",
      "folder_root_id": "feature_root_id",
      "branch_uri": "v91j0000viceusv6",
      "iterator_uri": "",
      "is_master": 1,
      "max_depth": null,
      "map_version": null
    }
  ]
}
```

```
    }},  
    "offset" : 1,  
    "limit" : 10,  
    "pages" : 1,  
    "size" : 1  
  },  
  "message" : null  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.15.3 获取脑图创建人

#### 功能介绍

获取脑图创建人

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v2/{project\_id}/mindmap-creator-name

表 4-607 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-608 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-609 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码：400

表 4-610 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码：401

表 4-611 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体

参数	参数类型	描述
message	String	接口调用错误信息

**状态码： 404**

**表 4-612 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

**状态码： 500**

**表 4-613 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

## 请求示例

无

## 响应示例

**状态码： 200**

OK

```
{
  "code": "success",
  "data": {
    "updater_num_list": {
      "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1": "lwx1开发人员21"
    },
    "updater_name_list": {
      "devcloud_testman_lwx613414_01": "lwx1开发人员21"
    },
    "creator_num_list": {
      "e8ad9e7478c94f4eaf90d5a379af9cb1": "lwx1开发人员21"
    },
    "creator_name_list": {
      "devcloud_testman_lwx613414_01": "lwx1开发人员21"
    }
  }
}
```

```
},  
"message" : null  
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

### 4.15.4 检查项目权限

#### 功能介绍

检查项目权限

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/{project\_id}/permission/{id}

表 4-614 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符 最小长度：32 最大长度：32
id	是	String	脑图ID 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-615 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-616 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码：400

表 4-617 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码：401

表 4-618 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体



参数	参数类型	描述
message	String	接口调用错误信息

状态码： 404

表 4-619 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

状态码： 500

表 4-620 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	接口调用错误码
data	String	接口调用返回体
message	String	接口调用错误信息

## 请求示例

无

## 响应示例

状态码： 200

OK

```
{
  "code": "success",
  "data": {
    "saveTemplate": true,
    "deleteMindmapById": true,
    "editMindmap": true,
    "mindmapBackupBackUpMindmap": true
  },
  "message": null
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.16 接口测试系统关键字管理

### 4.16.1 获取工程关联的公共 aw 信息和公共 aw 所属公共 aw 库信息

#### 功能介绍

获取工程关联的公共aw信息和公共aw所属公共aw库信息

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

GET /v1/project/{project\_id}/public\_aw\_lib\_and\_aws

表 4-621 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目ID，固定长度32位字符（字母和数字）。 最小长度：32 最大长度：32

## 请求参数

表 4-622 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：1 最大长度：100000

## 响应参数

状态码：200

表 4-623 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
error	CommonResponseErrorOfAPITest object	统一错误返回
reason	String	失败原因
result	Array of GetPublicLibAndAwsResp objects	公共aw信息
status	String	状态

表 4-624 CommonResponseErrorOfAPITest

参数	参数类型	描述
code	String	错误码
reason	String	错误原因

表 4-625 GetPublicLibAndAwsResp

参数	参数类型	描述
aw_tag	String	公共关键字分组信息
document_link	String	公共关键字帮助文档链接
is_favorite	Integer	保留字段
public_aw_description	String	公共关键字描述
public_aw_id	String	公共关键字唯一ID
public_aw_lib_id	String	公共关键字唯一ID
public_aw_lib_name	String	公共关键字库名称
public_aw_mark	Integer	保留字段
public_aw_name	String	公共关键字名称

### 请求示例

```
get https://{endpoint}/v1/26927372bbae40b184fe764e7a0d21f7/public_aw_lib_and_aws
```

### 响应示例

状态码： 200

SUCCESS

```
{
  "status": "success",
  "result": [ {
    "public_aw_id": "dbc1256e4de44381bad5c426d9341b62",
    "public_aw_name": "DubboClient",
    "public_aw_description": "访问dubbo服务器。",
    "public_aw_mark": null,
    "is_favorite": 1,
    "public_aw_lib_id": "2111fa8bc9724b999b2c1fea6bc1e8f2",
    "public_aw_lib_name": "dubbo-operation-aw",
    "aw_tag": "协议",
    "document_link": "https://support.huaweicloud.com/usermanual-testman/cloudtest_01_1320.html"
  } ],
  "reason": null,
  "error": null,
  "code": null
}
```

## 状态码

状态码	描述
200	SUCCESS
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.17 测试服务关联关系

### 4.17.1 添加一个用例和多个需求/缺陷关联关系

#### 功能介绍

添加一个用例和多个需求/缺陷关联关系

#### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

#### URI

POST /testrelation/v4/testcases/{case\_id}/relations

表 4-626 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
case_id	是	String	用例uri

## 请求参数

表 4-627 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：1 最大长度：100000

表 4-628 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
relations	否	Array of <a href="#">RelationInfo</a> objects	关联关系
tracker_id	否	String	工作项类型id
version_uri	否	String	版本uri
task_uri	否	String	测试套id
add_to_iterator	否	Boolean	是否将需求添加到迭代
project_uuid	否	String	项目id

表 4-629 RelationInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
dr_number	是	String	需求id
test_case_uri	否	String	用例uri
relate_type	是	String	资源类型
resource_type	否	String	资源类型
source_system	否	String	来源系统
association_number	否	String	关联资源编号
region	否	String	逻辑region，外部使用公有云实际区域，内部使用默认值

## 响应参数

状态码： 200

表 4-630 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时: success error;
result	<a href="#">ResultValueStringForOk</a> object	请求结果

表 4-631 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-632 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-633 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-634 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-635 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.17.2 删除一个用例和多个需求/缺陷关联关系

### 功能介绍

删除一个用例和多个需求/缺陷关联关系



## 调试

您可以在 [API Explorer](#) 中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer 可以自动生成 SDK 代码示例，并提供 SDK 代码示例调试功能。

## URI

DELETE /testrelation/v4/testcases/{case\_id}/relations

表 4-636 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
case_id	是	String	用例id

## 请求参数

表 4-637 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：1 最大长度：100000

表 4-638 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
work_item_ids	否	Array of strings	需求/缺陷ID列表
project_uuid	否	String	项目id
version_uri	否	String	版本uri
relate_type	否	String	关联关系类型

## 响应参数

状态码：200

表 4-639 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时: success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-640 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码: 400

表 4-641 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码: 401

表 4-642 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码: 404

表 4-643 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-644 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

## 4.17.3 添加需求/缺陷和多个用例关联关系

### 功能介绍

添加需求/缺陷和多个用例关联关系

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /testrelation/v4/workitems/{workitem\_id}/relations

表 4-645 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
workitem_id	是	String	需求/缺陷id

## 请求参数

表 4-646 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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：1 最大长度：100000

表 4-647 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
relations	否	Array of <b>RelationInfo</b> objects	关联关系
tracker_id	否	String	工作项类型id
version_uri	否	String	版本uri
task_uri	否	String	测试套id
add_to_iterator	否	Boolean	是否将需求添加到迭代
project_uuid	否	String	项目id

表 4-648 RelationInfo

参数	是否必选	参数类型	描述
dr_number	是	String	需求id
test_case_uri	否	String	用例uri
relate_type	是	String	资源类型
resource_type	否	String	资源类型

参数	是否必选	参数类型	描述
source_system	否	String	来源系统
association_number	否	String	关联资源编号
region	否	String	逻辑region，外部使用公有云实际区域，内部使用默认值

## 响应参数

状态码： 200

表 4-649 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
status	String	对外时： success error;
result	ResultValueStringForOk object	请求结果

表 4-650 ResultValueStringForOk

参数	参数类型	描述
value	String	ok

状态码： 400

表 4-651 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 401

表 4-652 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码

参数	参数类型	描述
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 404

表 4-653 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

状态码： 500

表 4-654 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
code	String	业务失败的错误码
reason	String	业务失败的提示内容

## 请求示例

无

## 响应示例

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 4.18 用例关联关系管理

## 4.18.1 查询项目下关联了需求的用例列表

### 功能介绍

查询项目下关联了需求的用例列表

### 调试

您可以在[API Explorer](#)中调试该接口，支持自动认证鉴权。API Explorer可以自动生成SDK代码示例，并提供SDK代码示例调试功能。

### URI

POST /v1/{project\_id}/issues/testcases/batch-query

表 4-655 路径参数

参数	是否必选	参数类型	描述
project_id	是	String	项目唯一标识，固定长度32位字符

### 请求参数

表 4-656 请求 Header 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
X-Auth-Token	是	String	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 4-657 请求 Body 参数

参数	是否必选	参数类型	描述
page_no	是	Integer	页码 最小值：1 最大值：20000

参数	是否必选	参数类型	描述
page_size	是	Integer	每页数量 最小值：1 最大值：100

## 响应参数

状态码：200

表 4-658 响应 Body 参数

参数	参数类型	描述
testcases	Array of <a href="#">TestCaseVo</a> objects	用例详情
total_count	Integer	用例总数
page_no	Integer	页码
page_size	Integer	每页数量

表 4-659 TestCaseVo

参数	参数类型	描述
uri	String	用例ID
number	String	用例编号
name	String	用例名称
rank	String	用例等级
dr_relation_id	String	工作项id
status_code	String	状态ID
status_name	String	状态名称
author	String	创建人名称
author_id	String	创建人ID
owner	String	处理人名称
project_uuid	String	项目ID
test_type	String	测试类型
creation_date	String	创建时间



**状态码： 400****表 4-660 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 401****表 4-661 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 404****表 4-662 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**状态码： 500****表 4-663 响应 Body 参数**

参数	参数类型	描述
error_code	String	接口调用失败错误码
error_msg	String	接口调用失败错误信息

**请求示例**

无

**响应示例**

无

## 状态码

状态码	描述
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
404	Not Found
500	Internal Server Error

## 错误码

请参见[错误码](#)。

# 5 应用示例

## 5.1 用户 Testhub 服务操作

### 场景描述

该场景适用于未在测试计划中创建对接自己的用户服务的TestHub服务的用户，创建后可以直接在测试计划界面通过TestHub服务管理用户服务的项目、计划及用例。

下面介绍如何调用[新测试类型服务注册](#)API创建新的TestHub服务，以及对于服务的删改查操作，API的调用方法请参见[如何调用API](#)。

### 前提条件

参与注册需要提供自己的用户服务的域名，且未在测试计划中注册过，并且需要客户自己开发一套和TestHub服务对接的API。

### 涉及接口

用户TestHub服务操作包括，注册新服务、获取已注册服务、更新已注册服务、删除已注册服务，其中获取、更新、删除操作需要注册过后方可进行，涉及接口如下：

- 新测试类型服务注册：未注册过服务的全新用户使用，将自己的服务名和服务域名注册。
- 用户获取自己当前已经注册的服务：已注册过服务的用户可以查询到自己服务的ID和服务名称。
- 更新已注册服务：已注册过服务的用户可以修改自己的服务名和服务域名。
- 删除已注册服务：已注册过服务的用户可以传入自己的服务ID删除掉自己已注册的服务。

### 操作步骤

**步骤1** 确定调用API鉴权时使用的Token。

1. 查询token，详情请参见[获取用户Token](#)。
2. 获取响应Header参数中X-Subject-Token对应的值。

**步骤2** 确定Testhub服务名称及用户服务域名并注册。

- 接口相关信息  
URL格式: POST /v1/services  
接口请求参数说明详情, 请参见[新测试类型服务注册](#)。
- 请求示例  
POST https://{endpoint}/v1/services  
{endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。  
Body:

```
{
  "service_name": "这是一个测试类型名称",
  "server_host": "https://xxx.xxx.xxx"
}
```
- 响应示例

```
{
  "service_name": "这是一个测试类型名称",
  "service_id": 13
}
```

**步骤3** 确定用户的Testhub服务已被注册成功。

- 接口相关信息  
URL格式: GET /v1/services  
接口请求参数说明详情, 请参见[用户获取自己当前已经注册的服务](#)。
- 请求示例  
GET https://{endpoint}/v1/services  
{endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。  
Body: 无
- 响应示例

```
{
  "services": [ {
    "id": 13,
    "name": "这是一个测试类型名称"
  } ]
}
```

获取到返回的注册信息即证明用户已注册成功。

**步骤4** 用户确定自己的Testhub服务注册成功后, 可对服务进行删改操作。

删改操作建立在用户已成功注册自己的Testhub服务基础上。

- 更新服务信息:
  - 接口相关信息  
URL格式: PUT /v1/services/{service\_id}  
接口请求参数说明详情, 请参见[更新已注册服务](#)。
  - 请求示例  
PUT https://{endpoint}/v1/services/{service\_id}
    - {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
    - {service\_id}从查询服务返回的service\_id获取。Body:

- ```
{
  "service_name": "这是修改后的测试类型名称",
  "server_host": "https://xxx.xxx.xxx2"
}
```
- 响应示例

```
{
  "service_name": "这是修改后的测试类型名称",
  "service_id": 13
}
```
  - 删除服务信息：
    - 接口相关信息  
URL格式：DELETE /v1/services/{service\_id}  
接口请求参数说明详情，请参见[删除已注册服务](#)。
    - 请求示例  
DELETE https://{endpoint}/v1/services/{service\_id}
      - {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
      - {service\_id}从查询服务返回的service\_id获取。
    - Body: 无
    - 响应示例

```
{
  "error_code": "CLOUDTEST.00000000",
  "error_msg": "失败原因XXXXX"
}
```
- 结束

## 5.2 用户用例操作

### 场景描述

该场景适用于已在测试计划中创建对接自己的用户服务的Testhub服务的用户，创建后在测试计划界面管理用例。

下面介绍如何新建用例，以及对用例的删改查操作。

### 前提条件

需要用户成功注册自己的Testhub服务。

### 涉及接口

用户用例操作包括，创建测试用例、更新测试用例、批量删除测试用例、获取测试用例详情、批量执行用例接口、批量更新测试用例结果，涉及接口如下：

- 创建自定义测试服务类型用例：新建用例进行测试。
- 更新自定义测试服务类型用例：修改用例信息。
- 批量删除自定义测试服务类型用例：可同时删除多个用例。
- 获取测试用例详情：单个查询用例详情。

- 批量执行测试用例：同时执行多个测试用例。
- 批量更新测试用例结果：用例结果产生后，同时更新多个测试用例结果。

## 操作步骤

### 步骤1 确定调用API鉴权时使用的Token。

1. 查询token，详情请参见[获取用户Token](#)。
2. 获取响应Header参数中X-Subject-Token对应的值。

### 步骤2 创建新的测试用例。

- 接口相关信息  
URL格式：POST /v1/projects/{project\_id}/testcases  
接口请求参数说明详情，请参见[创建自定义测试服务类型用例](#)。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
  "name": "testcaseXXX",
  "service_id": 13,
  "rank_id": "2",
  "testcase_number": "1234",
  "extend_info": {
    "description": "这是一条描述信息",
    "preparation": "这是一条前置条件xxxxxx",
    "steps": [ {
      "expect_result": "<ol class=\"ordered\"><li class=\"ordered\"><span>结果一</span></li><li class=
\"ordered\"><span>结果二</span></li></ol><p><br /></p>",
      "test_step": "<p>步骤一</p>"
    } ],
    "label_list": [ "标签一", "标签二" ],
    "module_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
    "test_version_id": "8.1.2",
    "fix_version_id": "8.2.0.1",
    "assigned_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
    "issue_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4"
  }
}
```

- 响应示例

```
{
  "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
  "project_id": "aswe4w5ty4032344tgse345eeaaa23bc",
  "service_id": 13,
  "name": "这是一个测试计划名称",
  "testcase_number": "1234",
  "rank_id": "2",
  "status_id": "0",
  "assigned_user": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx"
  },
  "execute_count": 3,
  "result_id": "0",
  "extend_info": {
    "author": {
      "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
      "name": "name_xxxxxx",

```

```
    "time": "2020-06-09 16:55:57"
  },
  "updater": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx",
    "time": "2020-06-09 16:55:57"
  },
  "domain": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx"
  },
  "description": "这是一条描述信息",
  "preparation": "这是一条前置条件xxxxxx ",
  "steps": [ {
    "expect_result": "<ol class=\\"ordered\\"><li class=\\"ordered\\"><span>结果一</span></li><li class=\\"ordered\\"><span>结果二</span></li></ol><p><br /></p>",
    "test_step": "<p>步骤一</p>"
  } ],
  "label_list": [ {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx"
  } ],
  "defect_list": [ {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx"
  } ],
  "module": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx"
  },
  "issue": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx"
  },
  "test_version_id": "string",
  "fixed_version": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx"
  }
}
}
```

**步骤3** 确定用例创建成功后，可对用例进行删改查操作。

- 查询用例详情：

- 接口相关信息

URL格式：GET /v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}

接口请求参数说明详情，请参见[获取测试用例详情](#)。

- 请求示例

GET https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。

- {project\_id}为项目唯一标识。

- {testcase\_id}为用例唯一标识。

Body：无

- 响应示例

```
{
  "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
  "project_id": "aswe4w5ty4032344tgse345eeaaa23bc",
  "service_id": 13,
  "name": "这是一个测试计划名称",
  "testcase_number": "1234",
```

```
"rank_id" : "2",
"status_id" : "0",
"assigned_user" : {
  "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "name" : "name_xxxxxx"
},
"execute_count" : 3,
"result_id" : "0",
"extend_info" : {
  "author" : {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "name_xxxxxx",
    "time" : "2020-06-09 16:55:57"
  },
  "updater" : {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "name_xxxxxx",
    "time" : "2020-06-09 16:55:57"
  },
  "domain" : {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "name_xxxxxx"
  },
  "description" : "这是一条描述信息",
  "preparation" : "这是一条前置条件xxxxxx ",
  "steps" : [ {
    "expect_result" : "<ol class=\\"ordered\\"><li class=\\"ordered\\"><span>结果一</span></li><li class=\\"ordered\\"><span>结果二</span></li></ol><p><br /></p>",
    "test_step" : "<p>步骤一</p>"
  } ],
  "label_list" : [ {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "name_xxxxxx"
  } ],
  "defect_list" : [ {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "name_xxxxxx"
  } ],
  "module" : {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "name_xxxxxx"
  },
  "issue" : {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "name_xxxxxx"
  },
  "test_version_id" : "string",
  "fixed_version" : {
    "id" : "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "name" : "name_xxxxxx"
  }
}
}
```

- 修改用例详情:
  - 接口相关信息  
URL格式: PUT /v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}  
接口请求参数说明详情, 请参见[更新自定义测试服务类型用例](#)。
  - 请求示例  
PUT https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/{testcase\_id}
    - {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
    - {project\_id}为项目唯一标识。



- {testcase\_id}为用例唯一标识。

Body:

```
{
  "name": "testcaseXXX",
  "service_id": 13,
  "rank_id": "2",
  "testcase_number": "191",
  "extend_info": {
    "description": "这是一条描述信息",
    "preparation": "这是一条前置条件xxxxxx",
    "steps": [ {
      "expect_result": "<ol class=\\"ordered\\"><li class=\\"ordered\\"><span>结果一</span></li><li
class=\\"ordered\\"><span>结果二</span></li></ol><p><br /></p>",
      "test_step": "<p>步骤一</p>"
    } ],
    "label_list": [ "标签一", "标签二" ],
    "module_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
    "test_version_id": "8.1.2",
    "fix_version_id": "8.2.0.1",
    "assigned_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
    "issue_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
    "status_id": "0",
    "defect_id_list": [ " b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4", "
efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca " ]
  }
}
```

#### - 响应示例

```
{
  "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
  "project_id": "aswe4w5ty4032344tgse345eeaaa23bc",
  "service_id": 13,
  "name": "这是一个测试计划名称",
  "testcase_number": "1234",
  "rank_id": "2",
  "status_id": "0",
  "assigned_user": {
    "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "name": "name_xxxxxx"
  },
  "execute_count": 3,
  "result_id": "0",
  "extend_info": {
    "author": {
      "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
      "name": "name_xxxxxx",
      "time": "2020-06-09 16:55:57"
    },
    "updater": {
      "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
      "name": "name_xxxxxx",
      "time": "2020-06-09 16:55:57"
    },
    "domain": {
      "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
      "name": "name_xxxxxx"
    },
    "description": "这是一条描述信息",
    "preparation": "这是一条前置条件xxxxxx ",
    "steps": [ {
      "expect_result": "<ol class=\\"ordered\\"><li class=\\"ordered\\"><span>结果一</span></li><li
class=\\"ordered\\"><span>结果二</span></li></ol><p><br /></p>",
      "test_step": "<p>步骤一</p>"
    } ],
    "label_list": [ {
      "id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
      "name": "name_xxxxxx"
    } ],
  }
}
```

```
"defect_list": [ {
  "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "name": "name_xxxxxx"
} ],
"module": {
  "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "name": "name_xxxxxx"
},
"issue": {
  "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "name": "name_xxxxxx"
},
"test_version_id": "string",
"fixed_version": {
  "id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
  "name": "name_xxxxxx"
}
}
}
```

- 删除用例详情:

- 接口相关信息

URL格式: POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/batch-delete

接口请求参数说明详情, 请参见[批量删除自定义测试服务类型用例](#)。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/batch-delete

{endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。

{project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
  "service_id": 13,
  "testcase_id_list": [ "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca",
    "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8" ]
}
```

- 响应示例

```
{
  "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
  "error_msg": "失败原因XXXXX",
  "error_detail": {
    "failed": [ {
      "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
      "error_msg": "失败原因XXXXX",
      "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eaaaa23bca"
    }, {
      "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
      "error_msg": "失败原因XXXXX",
      "testcase_id": "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"
    }
  ]
}
```

**步骤4** 确定用例创建成功且无需修改后, 可执行用例并更新用例结果。

- 接口相关信息

URL格式: POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/execution

接口请求参数说明详情, 请参见[批量执行测试用例](#)。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/execution

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。

- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
  "service_id": 13,
  "plan_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
  "execute_list": [
    {
      "testcase_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
      "execute_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
      "result_id": "0",
      "start_time": 2020-06-22 18: 11: 54
    }
  ]
}
```

- 响应示例

```
{
  "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
  "error_msg": "失败原因XXXXX",
  "error_detail": {
    "failed": [ {
      "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
      "error_msg": "失败原因XXXXX",
      "testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca"
    }, {
      "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
      "error_msg": "失败原因XXXXX",
      "testcase_id": "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"
    }
  ]
}
```

**步骤5** 等待用例脚本在用户服务处执行完毕后，需要调用接口将执行结果通过接口返回到用户的Testhub服务同步数据。

- 接口相关信息

URL格式: POST /v1/projects/{project\_id}/testcases/result

接口请求参数说明详情，请参见[批量更新测试用例结果](#)。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/testcases/result

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。

- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
  "service_id": 13,
  "execute_list": [
    {
      "testcase_id": "b66aab5469cc4ab39b0dda8e644a42a4",
      "execute_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
      "result_id": "0",
      "end_time": 2020-06-23 18: 11: 54,
      "duration": 120,
      "description": "这是一条备注信息"
    }
  ]
}
```

- 响应示例

```
{
  "error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
  "error_msg": "失败原因XXXXX",
  "error_detail": {
    "failed": [ {
```

```
"error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
"error_msg": "失败原因XXXXX",
"testcase_id": "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca"
}, {
"error_code": "CLOUDTEST.000XXXXXX",
"error_msg": "失败原因XXXXX",
"testcase_id": "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"
}}
}
```

----结束

## 5.3 用户计划操作

### 场景描述

该场景适用于已在测试计划中创建项目的用户，且在自己的项目中已创建用例，可创建不同的计划分类管理自己的用例。

下面介绍如何创建测试计划，以及向计划中添加用例。

### 前提条件

需要用户成功创建项目，并且成功创建自己的用例。

### 涉及接口

用户计划操作包括，项目下创建计划、计划中批量添加测试用例，其中向计划中添加用例需要用户事先已成功创建用例，涉及接口如下：

- 项目下创建计划：在项目中的第三方测试类型下创建用户自己的测试计划。
- 计划中批量添加测试用例：计划创建成功后向计划中关联用例。

### 操作步骤

**步骤1** 确定调用API鉴权时使用的Token。

1. 查询token，详情请参见[获取用户Token](#)。
2. 获取响应Header参数中X-Subject-Token对应的值。

**步骤2** 创建测试计划。

- 接口相关信息  
URL格式：POST /v1/projects/{project\_id}/plans  
接口请求参数说明详情，请参见“项目下创建计划”接口。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/plans

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。

- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
"name": "这是一个测试计划名称",
```

```
"assigned_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
"service_id_list" : [ 0 ],
"plan_cycle" : {
  "start_date" : "2020-03-04",
  "end_date" : "2020-03-31"
}
}
```

- 响应示例

```
{
  "plan_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
  "error_code" : "CLOUDTEST.000XXXXXX",
  "error_msg" : "失败原因XXXXX"
}
```

### 步骤3 向测试计划中添加用例。

- 接口相关信息

URL 格式: POST /v1/projects/{project\_id}/plans/{plan\_id}/testcases/batch-add  
接口请求参数说明详情, 请参见“计划中批量添加测试用例”接口。

- 请求示例

POST https://{endpoint}/v1/projects/{project\_id}/plans/{plan\_id}/testcases/batch-add

- {endpoint}信息请从[终端节点](#)获取。
- {project\_id}为项目唯一标识。

Body:

```
{
  "service_id" : 13,
  "testcase_id_list" : [ "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca",
    "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8" ]
}
```

- 响应示例

```
{
  "error_code" : "CLOUDTEST.000XXXXXX",
  "error_msg" : "失败原因XXXXX",
  "error_detail" : {
    "failed" : [ {
      "error_code" : "CLOUDTEST.000XXXXXX",
      "error_msg" : "失败原因XXXXX",
      "testcase_id" : "efdb403066474ab08836b9eeaaa23bca"
    }, {
      "error_code" : "CLOUDTEST.000XXXXXX",
      "error_msg" : "失败原因XXXXX",
      "testcase_id" : "251fca07b22f493692eb06b1754f07a8"
    }
  ]
}
```

---结束

# 6 附录

## 6.1 状态码

表 6-1 正常状态码

| 状态码 | 说明      |
|-----|---------|
| 200 | OK      |
| 201 | Created |

表 6-2 异常状态码

| 状态码 | 说明                    |
|-----|-----------------------|
| 204 | No Content            |
| 400 | Bad Request           |
| 401 | Unauthorized          |
| 404 | Not Found             |
| 500 | Internal Server Error |

## 6.2 错误码

调用接口出错后，将不会返回结果数据。调用方可根据每个接口对应的错误码来定位错误原因。

当调用出错时，HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码。返回的消息体中是具体的错误代码及错误信息。

在调用方找不到错误原因时，可以联系华为云客服，并提供错误码，以便尽快帮您解决问题。

## 错误响应 Body 体格式说明

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_code": "CLOUDTEST.00013024",
  "error_msg": "没有权限添加用例"
}
```

其中，error\_code表示错误码，error\_msg表示错误描述信息。

## 错误码说明

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。

更多服务错误码请参见[API错误中心](#)。

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                | 描述                  | 处理措施                   |
|-----|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0010005 | 服务间通信问题             | 服务间通信问题             | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0012002 | 项目id不符合规范           | 项目id不符合规范           | 检查项目id是否是32位字符         |
| 400 | CLOUDTEST.0013024 | 该用户没有权限添加该类型测试用例    | 该用户没有权限添加该类型测试用例    | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0013025 | 该用户没有权限查询该类型测试用例    | 该用户没有权限查询该类型测试用例    | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0013026 | 该用户没有权限更新该类型测试用例的信息 | 该用户没有权限更新该类型测试用例的信息 | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0014000 | 传入入参中，需求编号为空        | 传入入参中，需求编号为空        | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0014001 | 传入的需求在传入的项目下无法查到    | 传入的需求在传入的项目下无法查到    | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0014003 | 需求下的用例个数超过了最大个数     | 需求下的用例个数超过了最大个数     | 检查该需求下用例个数是否超过最大限制200个 |
| 400 | CLOUDTEST.0015002 | 传入入参中，目录无法查到        | 传入入参中，目录无法查到        | 请联系客服人员排查处理            |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                    | 描述                      | 处理措施                      |
|-----|-------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017000 | 测试用例id不符合规范             | 测试用例id不符合规范             | 检查测试用例id是否是32位字符          |
| 400 | CLOUDTEST.0017001 | 传入入参中, 查询不到目标用例         | 传入入参中, 查询不到目标用例         | 请联系客服人员排查处理               |
| 400 | CLOUDTEST.0017003 | 测试计划id不符合规范             | 测试计划id不符合规范             | 检查测试计划id是否是32位字符          |
| 400 | CLOUDTEST.0017004 | 传入入参中, 用例操作步骤长度超过最大允许长度 | 传入入参中, 用例操作步骤长度超过最大允许长度 | 检查用例操作步骤字段长度是否超过最大允许长度500 |
| 400 | CLOUDTEST.0017005 | 传入入参中, 用例预期结果长度超过最大允许长度 | 传入入参中, 用例预期结果长度超过最大允许长度 | 检查用例预期步骤字段长度是否超过最大允许长度500 |
| 400 | CLOUDTEST.0017006 | 传入入参中, 迭代无法查到           | 传入入参中, 迭代无法查到           | 请联系客服人员排查处理               |
| 400 | CLOUDTEST.0017009 | 测试用例执行id不符合规范           | 测试用例执行id不符合规范           | 检查测试用例执行id是否在32位字符内       |
| 400 | CLOUDTEST.0017011 | 传入入参中, 用例名称中包含非法字符      | 传入入参中, 用例名称中包含非法字符      | 检查用例名称, 去除非法字符            |
| 400 | CLOUDTEST.0017012 | 服务类型列表校验不通过             | 服务类型列表校验不通过             | 检查请求的服务类型列表数组长度是否超过10     |
| 400 | CLOUDTEST.0017013 | 传入入参中, 用例前置条件超过了长度限制    | 传入入参中, 用例前置条件超过了长度限制    | 检查用例前置条件是否超过了500个字符       |
| 400 | CLOUDTEST.0017014 | 传入入参中, 用例描述超过了长度限制      | 传入入参中, 用例描述超过了长度限制      | 检查用例描述是否超过了500个字符         |
| 400 | CLOUDTEST.0017015 | 传入入参中, 用例编号已经被其他用例使用了   | 传入入参中, 用例编号已经被其他用例使用了   | 更换一个用例编号                  |



| 状态码 | 错误码               | 错误信息                             | 描述                               | 处理措施                                     |
|-----|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017016 | 项目下的用例数量已达上限5万, 请提交华为云服务工单为您提升上限 | 项目下的用例数量已达上限5万, 请提交华为云服务工单为您提升上限 | 检查用例数量是否超过最大上限, 选择删除部分用例或提交华为云服务工单为您提升上限 |
| 400 | CLOUDTEST.0017017 | 传入入参中, 用例编号为空                    | 传入入参中, 用例编号为空                    | 检查用例编号应有值                                |
| 400 | CLOUDTEST.0017019 | 持续时间不满足要求                        | 持续时间不满足要求                        | 检查所传参数是否是整型格式                            |
| 400 | CLOUDTEST.0017020 | 批量执行用例时, 不是全部用例执行成功              | 批量执行用例时, 不是全部用例执行成功              | 检查失败的执行用例设计是否合规, 如无问题, 请联系客服处理           |
| 400 | CLOUDTEST.0017021 | 批量更新用例时, 不是全部用例更新成功              | 批量更新用例时, 不是全部用例更新成功              | 检查失败的更新用例设计是否合规, 如无问题, 请联系客服处理           |
| 400 | CLOUDTEST.0017032 | 处理者id信息不满足要求                     | 处理者id信息不满足要求                     | 检查处理者id是否是32位字符                          |
| 400 | CLOUDTEST.0017036 | 服务间通信问题, 删除用例失败                  | 服务间通信问题, 删除用例失败                  | 请联系客服人员排查处理                              |
| 400 | CLOUDTEST.0017038 | 调用接口使用的服务类型不合规或不存                | 调用接口使用的服务类型不合规或不存                | 检查输入的服务类型是否正确                            |
| 400 | CLOUDTEST.0017051 | 传入入参中, 用例版本号传值不规范                | 传入入参中, 用例版本号传值不规范                | 请联系客服人员排查处理                              |
| 400 | CLOUDTEST.0017054 | 传入入参中, 用例等级传值不规范                 | 传入入参中, 用例等级传值不规范                 | 请联系客服人员排查处理                              |
| 400 | CLOUDTEST.0017055 | 批量执行的用例超过了最大个数限制                 | 批量执行的用例超过了最大个数限制                 | 检查是否批量执行的用例超过了50个                        |
| 400 | CLOUDTEST.0017056 | 批量更新的用例超过了最大个数限制                 | 批量更新的用例超过了最大个数限制                 | 检查是否批量更新的用例超过了50个                        |
| 400 | CLOUDTEST.0017057 | 传入的用例在传入的项目或计划下查询不到              | 传入的用例在传入的项目或计划下查询不到              | 请联系客服人员排查处理                              |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息               | 描述                 | 处理措施                             |
|-----|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017058 | 用例结果不满足设定要求        | 用例结果不满足设定要求        | 检查该值是否是0、1、5、6                   |
| 400 | CLOUDTEST.0018001 | 传入入参中, 标签长度超过了长度限制 | 传入入参中, 标签长度超过了长度限制 | 检查标签长度是否超过25个字符                  |
| 400 | CLOUDTEST.0018002 | 用例关联的标签数量超过了最大个数限制 | 用例关联的标签数量超过了最大个数限制 | 检查用例关联的标签数量是否超过了30个              |
| 400 | CLOUDTEST.0018004 | 项目下添加的标签数量超过了最大个数  | 项目下添加的标签数量超过了最大个数  | 检查项目下的标签数量是否超过了10000个            |
| 400 | CLOUDTEST.0018005 | 传入入参中, 标签名称传值不规范   | 传入入参中, 标签名称传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030001 | 批量操作的用例id列表不符合规范   | 批量操作的用例id列表不符合规范   | 检查批量的用例个数是否超过50个, 单个用例id是否是32位字符 |
| 400 | CLOUDTEST.0030002 | 输入服务名不符合规范         | 输入服务名不符合规范         | 检查输入服务名是否超过16位字符                 |
| 400 | CLOUDTEST.0030004 | 传入入参中, 区域传值不规范     | 传入入参中, 区域传值不规范     | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030007 | 传入入参中, 简介传值不规范     | 传入入参中, 简介传值不规范     | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030037 | 解析注册参数时出现不符合规范     | 解析注册参数时出现不符合规范     | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030038 | 传入的入参不符合规范         | 传入的入参不符合规范         | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030040 | 传入入参中, 删除频率传值不规范   | 传入入参中, 删除频率传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030041 | 传入入参中, 删除规则传值不规范   | 传入入参中, 删除规则传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030043 | 输入域名不符合规范          | 输入域名不符合规范          | 检查输入域名是否是https/http开头或超过128位字符   |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                       | 描述                         | 处理措施                   |
|-----|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0030044 | 传入入参中, 对接方式传值不规范           | 传入入参中, 对接方式传值不规范           | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0030045 | 传入入参中, 服务种类传值不规范           | 传入入参中, 服务种类传值不规范           | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0030047 | 传入入参中, 租户传值不规范             | 传入入参中, 租户传值不规范             | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0040008 | 传入入参中, 结束时间为空              | 传入入参中, 结束时间为空              | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0040011 | 传入入参中, 预期结果传值不规范           | 传入入参中, 预期结果传值不规范           | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0040012 | 传入入参中, 模块传值不规范             | 传入入参中, 模块传值不规范             | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0040014 | 测试用例名称长度不满足设定要求            | 测试用例名称长度不满足设定要求            | 检查测试用例名称是否满足3-128位字符   |
| 400 | CLOUDTEST.0060005 | 开始时间不满足要求                  | 开始时间不满足要求                  | 检查所传参数是否是时间戳           |
| 400 | CLOUDTEST.0060006 | 结束时间不满足要求                  | 结束时间不满足要求                  | 检查所传参数是否是时间戳           |
| 400 | CLOUDTEST.0060010 | 计划开始时间格式不正确                | 计划开始时间格式不正确                | 检查时间格式是否满足, XXXX-XX-XX |
| 400 | CLOUDTEST.0060011 | 计划结束时间格式不正确                | 计划结束时间格式不正确                | 检查时间格式是否满足, XXXX-XX-XX |
| 400 | CLOUDTEST.0070002 | 传入入参中, 用例相关信息没有在传入的测试计划下查到 | 传入入参中, 用例相关信息没有在传入的测试计划下查到 | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0070003 | 传入入参中, 测试计划相关传值不符合规范       | 传入入参中, 测试计划相关传值不符合规范       | 请联系客服人员排查处理            |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                  | 描述                    | 处理措施                                     |
|-----|-------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0070010 | 测试计划名称长度不满足要求         | 测试计划名称长度不满足要求         | 检查输入的测试计划名称是否超出128位字符，或存在# ¥ % & ( 等特殊字符 |
| 400 | CLOUDTEST.0088006 | 传入入参中，执行结果为空          | 传入入参中，执行结果为空          | 请联系客服人员排查处理                              |
| 401 | CLOUDTEST.0013013 | 当前用户没有权限删除该类型测试用例     | 当前用户没有权限删除该类型测试用例     | 检查当前用户是否有操作改类型测试用例的权限                    |
| 401 | CLOUDTEST.0030003 | 当前用户权限不足              | 当前用户权限不足              | 检查当前账号是否为账号管理员                           |
| 401 | CLOUDTEST.0050001 | token过期               | token过期               | 检查调用接口是否使用的是最新的token                     |
| 500 | CLOUDTEST.0013001 | 当前用户无权限操作改测试类型        | 当前用户无权限操作改测试类型        | 选择有权限的测试类型用例添加到计划中                       |
| 500 | CLOUDTEST.0013002 | 计划中存在当前用户无权限操作的测试服务类型 | 计划中存在当前用户无权限操作的测试服务类型 | 检查请求中的服务类型列表是否都有权限操作                     |
| 500 | CLOUDTEST.0017022 | 用例执行异常                | 用例执行异常                | 检查请求体中的用例执行信息是否都合规                       |
| 500 | CLOUDTEST.0017023 | 用例状态更新异常              | 用例状态更新异常              | 检查请求体中的用例结果更新信息是否都合规                     |
| 500 | CLOUDTEST.0017024 | 请求信息中所有用例重复执行         | 请求信息中所有用例重复执行         | 检查请求体中是否有重复执行的测试用例                       |
| 500 | CLOUDTEST.0017025 | 请求信息中所有用例重复更新结果       | 请求信息中所有用例重复更新结果       | 检查请求体中是否有重复更新结果的测试用例                     |
| 500 | CLOUDTEST.0017026 | 请求信息中存在用例重复执行         | 请求信息中存在用例重复执行         | 检查请求体中是否有重复执行的测试用例                       |
| 500 | CLOUDTEST.0017027 | 请求信息中存在用例重复更新结果       | 请求信息中存在用例重复更新结果       | 检查请求体中是否有重复更新结果的测试用例                     |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                           | 描述                                             | 处理措施                        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 500 | CLOUDTEST.0017028 | 请求信息中的某条用例重复执行                                 | 请求信息中的某条用例重复执行                                 | 检查提示信息中的这条测试用例是否存在重复执行的问题   |
| 500 | CLOUDTEST.0017029 | 请求信息中的某条用例重复更新结果                               | 请求信息中的某条用例重复更新结果                               | 检查提示信息中的这条测试用例是否存在重复更新结果的问题 |
| 500 | CLOUDTEST.0030022 | 当前用户无权限执行该操作                                   | 当前用户无权限执行该操作                                   | 检查是否是主账号执行该操作               |
| 500 | CLOUDTEST.0030028 | 注册服务名称重复                                       | 注册服务名称重复                                       | 当前服务名已经存在，不能重复注册            |
| 500 | CLOUDTEST.0030046 | 注册服务已经被删除                                      | 注册服务已经被删除                                      | 当前服务已经被删除，不能重复删除            |
| 500 | CLOUDTEST.0040003 | 开始时间比结束时间大                                     | 开始时间比结束时间大                                     | 修改开始或结束时间                   |
| 500 | CLOUDTEST.0050000 | 系统内部出现异常，系统繁忙                                  | 系统内部出现异常，系统繁忙                                  | 重试检查功能是否可用                  |
| 500 | CLOUDTEST.0070008 | 处理器不满足要求                                       | 处理器不满足要求                                       | 修改处理器为其他角色                  |
| 500 | CLOUDTEST.0070009 | 测试计划名称重复                                       | 测试计划名称重复                                       | 修改计划名称                      |
| 400 | CLOUDTEST.0010005 | 服务间通信问题                                        | 服务间通信问题                                        | 请联系客服人员排查处理                 |
| 400 | CLOUDTEST.0012002 | 项目uuid校验失败，项目uuid应符合如下规则：长度等于32位，并只能包含大小写字母、数字 | 项目uuid校验失败，项目uuid应符合如下规则：长度等于32位，并只能包含大小写字母、数字 | 检查项目id是否是32位字符              |
| 400 | CLOUDTEST.0012005 | 版本uri校验失败，版本uri应符合如下规则：长度为11到34位，并只能包含大小写字母、数字 | 版本uri校验失败，版本uri应符合如下规则：长度为11到34位，并只能包含大小写字母、数字 | 检查传入的入参是否合规                 |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                  | 描述                                                    | 处理措施                   |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0012006 | 测试计划uri校验失败, 测试计划uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字 | 测试计划uri校验失败, 测试计划uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字 | 检查传入的入参是否合规            |
| 400 | CLOUDTEST.0012010 | 服务类型校验失败, 应符合10到99999的数字规则                            | 服务类型校验失败, 应符合10到99999的数字规则                            | 检查传入的入参是否合规            |
| 400 | CLOUDTEST.0012011 | 用例uri校验失败, 用例uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字     | 用例uri校验失败, 用例uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字     | 检查传入的入参是否合规            |
| 400 | CLOUDTEST.0013024 | 该用户没有权限添加该类型测试用例                                      | 该用户没有权限添加该类型测试用例                                      | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0013025 | 该用户没有权限查询该类型测试用例                                      | 该用户没有权限查询该类型测试用例                                      | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0013026 | 该用户没有权限更新该类型测试用例的信息                                   | 该用户没有权限更新该类型测试用例的信息                                   | 需要联系管理员为该用户开通权限        |
| 400 | CLOUDTEST.0014000 | 传入入参中, 需求编号为空                                         | 传入入参中, 需求编号为空                                         | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0014001 | 传入的需求在传入的项目下无法查到                                      | 传入的需求在传入的项目下无法查到                                      | 请联系客服人员排查处理            |
| 400 | CLOUDTEST.0014002 | 需求编号不合法, 应符合长度1-32位, 只能包含数字                           | 需求编号不合法, 应符合长度1-32位, 只能包含数字                           | 检查传入的入参是否合规            |
| 400 | CLOUDTEST.0014003 | 需求下的用例个数超过了最大个数                                       | 需求下的用例个数超过了最大个数                                       | 检查该需求下用例个数是否超过最大限制200个 |
| 400 | CLOUDTEST.0014013 | 工作项状态ID不合法                                            | 工作项状态ID不合法                                            | 请联系客服人员排查处理            |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                         | 描述                                           | 处理措施                      |
|-----|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0015002 | 传入入参中，目录无法查到                                 | 传入入参中，目录无法查到                                 | 请联系客服人员排查处理               |
| 400 | CLOUDTEST.0017000 | 用例URI校验失败，应符合长度11-34，可以包含大小写字母、数字的规则         | 用例URI校验失败，应符合长度11-34，可以包含大小写字母、数字的规则         | 检查传入的入参是否合规               |
| 400 | CLOUDTEST.0017001 | 传入入参中，查询不到目标用例                               | 传入入参中，查询不到目标用例                               | 请联系客服人员排查处理               |
| 400 | CLOUDTEST.0017003 | 测试计划id不符合规范                                  | 测试计划id不符合规范                                  | 检查测试计划id是否是32位字符          |
| 400 | CLOUDTEST.0017004 | 用例操作步骤长度超过最大允许长度500字符。                       | 用例操作步骤长度超过最大允许长度500字符。                       | 检查传入的入参是否合规               |
| 400 | CLOUDTEST.0017005 | 传入入参中，用例预期结果长度超过最大允许长度                       | 传入入参中，用例预期结果长度超过最大允许长度                       | 检查用例预期步骤字段长度是否超过最大允许长度500 |
| 400 | CLOUDTEST.0017006 | 迭代号不合法，长度最大32位，可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、中划线(-)的规则。 | 迭代号不合法，长度最大32位，可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、中划线(-)的规则。 | 检查传入的入参是否合规               |
| 400 | CLOUDTEST.0017008 | 用例测试步骤结果长度超过最大允许长度5000字符                     | 用例测试步骤结果长度超过最大允许长度5000字符                     | 检查传入的入参是否合规               |
| 400 | CLOUDTEST.0017009 | 测试用例执行id不符合规范                                | 测试用例执行id不符合规范                                | 检查测试用例执行id是否在32位字符内       |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                                                                                                      | 描述                                                                                                                                        | 处理措施                                    |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017011 | 用例名称不合法，应符合3到128位长度，可以包含中文、大小写字母、数字、特殊字符（-/_/ *&'^~;; :: () ( ) {}=+,x¥ ..... ' ! @#\$.%.'[]<>? ·! &quot;;、 ‘ “ ” ? 一。 ， 《 》 【 】 ) 的组合格式。 | 用例名称不合法，应符合3到128位长度，可以包含中文、大小写字母、数字、特殊字符（-/_/ *&'^~;; :: () ( ) {}=+,x¥ ..... ' ! @#\$.%.'[]<>? ·! &quot;;、 ‘ “ ” ? 一。 ， 《 》 【 】 ) 的组合格式。 | 检查传入的入参是否合规                             |
| 400 | CLOUDTEST.0017012 | 服务类型列表校验失败                                                                                                                                | 服务类型列表校验失败                                                                                                                                | 检查传入的入参是否合规                             |
| 400 | CLOUDTEST.0017013 | 用例前置条件超过最大长度，应不超过500字符。                                                                                                                   | 用例前置条件超过最大长度，应不超过500字符。                                                                                                                   | 检查传入的入参是否合规                             |
| 400 | CLOUDTEST.0017014 | 用例描述长度超过最大允许长度，应不超过500字符。                                                                                                                 | 用例描述长度超过最大允许长度，应不超过500字符。                                                                                                                 | 检查传入的入参是否合规                             |
| 400 | CLOUDTEST.0017015 | 传入入参中，用例编号已经被其他用例使用了                                                                                                                      | 传入入参中，用例编号已经被其他用例使用了                                                                                                                      | 更换一个用例编号                                |
| 400 | CLOUDTEST.0017016 | 项目下的用例数量已达上限5万，请提交华为云服务工单为您提升上限                                                                                                           | 项目下的用例数量已达上限5万，请提交华为云服务工单为您提升上限                                                                                                           | 检查用例数量是否超过最大上限，选择删除部分用例或提交华为云服务工单为您提升上限 |
| 400 | CLOUDTEST.0017017 | 传入入参中，用例编号为空                                                                                                                              | 传入入参中，用例编号为空                                                                                                                              | 检查用例编号应有值                               |
| 400 | CLOUDTEST.0017019 | 持续时间不满足要求                                                                                                                                 | 持续时间不满足要求                                                                                                                                 | 检查所传参数是否是整型格式                           |
| 400 | CLOUDTEST.0017020 | 批量执行用例时，不是全部用例执行成功                                                                                                                        | 批量执行用例时，不是全部用例执行成功                                                                                                                        | 检查失败的执行用例设计是否合规，如无问题，请联系客服处理            |



| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                          | 描述                                            | 处理措施                         |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017021 | 批量更新用例时，不是全部用例更新成功                            | 批量更新用例时，不是全部用例更新成功                            | 检查失败的更新用例设计是否合规，如无问题，请联系客服处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0017032 | 处理者编号不合法，长度最大32位，可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、下划线(_)的规则 | 处理者编号不合法，长度最大32位，可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、下划线(_)的规则 | 检查传入的入参是否合规                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017036 | 服务间通信问题，删除用例失败                                | 服务间通信问题，删除用例失败                                | 请联系客服人员排查处理                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017038 | 调用接口使用的服务类型不合规或不存在                            | 调用接口使用的服务类型不合规或不存在                            | 检查输入的服务类型是否正确                |
| 400 | CLOUDTEST.0017051 | 传入入参中，用例版本号传值不规范                              | 传入入参中，用例版本号传值不规范                              | 请联系客服人员排查处理                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017054 | 用例等级范围错误，应符合0/1/2/3/4任一规则                     | 用例等级范围错误，应符合0/1/2/3/4任一规则                     | 检查传入的入参是否合规                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017055 | 批量执行的用例超过了最大个数限制                              | 批量执行的用例超过了最大个数限制                              | 检查是否批量执行的用例超过了50个            |
| 400 | CLOUDTEST.0017056 | 批量更新的用例超过了最大个数限制                              | 批量更新的用例超过了最大个数限制                              | 检查是否批量更新的用例超过了50个            |
| 400 | CLOUDTEST.0017057 | 传入的用例在传入的项目或计划下查询不到                           | 传入的用例在传入的项目或计划下查询不到                           | 请联系客服人员排查处理                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017058 | 用例结果不满足设定要求                                   | 用例结果不满足设定要求                                   | 检查该值是否是0、1、5、6               |
| 400 | CLOUDTEST.0017059 | 测试用例结果不合法                                     | 测试用例结果不合法                                     | 检查传入的入参是否合规                  |
| 400 | CLOUDTEST.0017060 | 执行ID校验失败                                      | 执行ID校验失败                                      | 检查传入的入参是否合规                  |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                        | 描述                                                          | 处理措施                             |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0017061 | 用例执行时长不合法, 应该为非负整数                                          | 用例执行时长不合法, 应该为非负整数                                          | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0017062 | 结束时间不合法, 应符合13到15位长度的正整数                                    | 结束时间不合法, 应符合13到15位长度的正整数                                    | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0017063 | 描述字段不合法, 最大长度2000                                           | 描述字段不合法, 最大长度2000                                           | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0017065 | 开始时间不合法, 应符合13到15位长度的正整数                                    | 开始时间不合法, 应符合13到15位长度的正整数                                    | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0018001 | 标签名称超过最大长度, 应为不超过25位长度的字符串。                                 | 标签名称超过最大长度, 应为不超过25位长度的字符串。                                 | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0018002 | 用例关联的标签数量超过了最大个数限制                                          | 用例关联的标签数量超过了最大个数限制                                          | 检查用例关联的标签数量是否超过了30个              |
| 400 | CLOUDTEST.0018004 | 项目下添加的标签数量超过了最大个数                                           | 项目下添加的标签数量超过了最大个数                                           | 检查项目下的标签数量是否超过了10000个            |
| 400 | CLOUDTEST.0018005 | 传入入参中, 标签名称传值不规范                                            | 传入入参中, 标签名称传值不规范                                            | 请联系客服人员排查处理                      |
| 400 | CLOUDTEST.0020029 | 用例uri校验失败或用例数超过50限制, 用例uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字 | 用例uri校验失败或用例数超过50限制, 用例uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字 | 检查传入的入参是否合规                      |
| 400 | CLOUDTEST.0030001 | 批量操作的用例id列表不符合规范                                            | 批量操作的用例id列表不符合规范                                            | 检查批量的用例个数是否超过50个, 单个用例id是否是32位字符 |
| 400 | CLOUDTEST.0030002 | 输入服务名不符合规范                                                  | 输入服务名不符合规范                                                  | 检查输入服务名是否超过16位字符                 |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息             | 描述               | 处理措施                           |
|-----|-------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0030004 | 传入入参中, 区域传值不规范   | 传入入参中, 区域传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030007 | 传入入参中, 简介传值不规范   | 传入入参中, 简介传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030037 | 解析注册参数时出现不符合规范   | 解析注册参数时出现不符合规范   | 检查传入的入参是否合规                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030038 | 传入的入参不符合规范       | 传入的入参不符合规范       | 检查传入的入参是否合规                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030040 | 传入入参中, 删除频率传值不规范 | 传入入参中, 删除频率传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030041 | 传入入参中, 删除规则传值不规范 | 传入入参中, 删除规则传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030043 | 输入域名不符合规范        | 输入域名不符合规范        | 检查输入域名是否是https/http开头或超过128位字符 |
| 400 | CLOUDTEST.0030044 | 传入入参中, 对接方式传值不规范 | 传入入参中, 对接方式传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030045 | 传入入参中, 服务种类传值不规范 | 传入入参中, 服务种类传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0030047 | 传入入参中, 租户传值不规范   | 传入入参中, 租户传值不规范   | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0040001 | 参数格式不合法。         | 参数格式不合法。         | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0040008 | 传入入参中, 结束时间为空    | 传入入参中, 结束时间为空    | 请联系客服人员排查处理                    |
| 400 | CLOUDTEST.0040011 | 传入入参中, 预期结果传值不规范 | 传入入参中, 预期结果传值不规范 | 请联系客服人员排查处理                    |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                               | 描述                                                                 | 处理措施        |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 400 | CLOUDTEST.0040012 | 模块ID不合法, 开头可以包含一个中划线(-),其余部分应符合长度32位, 可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、中划线(-)的规则 | 模块ID不合法, 开头可以包含一个中划线(-),其余部分应符合长度32位, 可以包含大小写字母、数字、逗号(,)、中划线(-)的规则 | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0040013 | 工件类型不合法                                                            | 工件类型不合法                                                            | 请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0040014 | 分析维度不合法                                                            | 分析维度不合法                                                            | 请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0040015 | 对比维度不合法                                                            | 对比维度不合法                                                            | 请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0040016 | 创建者ID不合法, ID只能由数字、字母、下划线组成的1-32位字符串组成                              | 创建者ID不合法, ID只能由数字、字母、下划线组成的1-32位字符串组成                              | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0040017 | 责任人ID不合法, ID只能由数字、字母、下划线组成的1-32位字符串组成                              | 责任人ID不合法, ID只能由数字、字母、下划线组成的1-32位字符串组成                              | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0040018 | 筛选条件不合法                                                            | 筛选条件不合法                                                            | 请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.0040020 | 用例预期结果长度超过最大允许长度500字符(经过富文本处理后)                                    | 用例预期结果长度超过最大允许长度500字符(经过富文本处理后)                                    | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0060001 | 分页参数不合法, 最大100条                                                    | 分页参数不合法, 最大100条                                                    | 检查传入的入参是否合规 |
| 400 | CLOUDTEST.0060002 | 关键字长度超出限制, 请参照处理建议                                                 | 关键字长度超出限制, 请参照处理建议                                                 | 检查传入的入参是否合规 |

| 状态码 | 错误码               | 错误信息                                                      | 描述                                                        | 处理措施         |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| 400 | CLOUDTEST.0060005 | 分页偏移条数不合法, 最大2000000条                                     | 分页偏移条数不合法, 最大2000000条                                     | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0060006 | 结束时间不满足要求                                                 | 结束时间不满足要求                                                 | 检查所传参数是否是时间戳 |
| 400 | CLOUDTEST.0060008 | 测试版本号格式不合法, 应符合1到64位长度, 可以包含中文、大小写字母、数字、英文句点, -, _, 的组合格式 | 测试版本号格式不合法, 应符合1到64位长度, 可以包含中文、大小写字母、数字、英文句点, -, _, 的组合格式 | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0060010 | 计划开始时间校验失败, 时间格式符合"YYYY-MM-DD"                            | 计划开始时间校验失败, 时间格式符合"YYYY-MM-DD"                            | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0060011 | 计划结束时间不合法, 时间格式符合"YYYY-MM-DD"                             | 计划结束时间不合法, 时间格式符合"YYYY-MM-DD"                             | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0060012 | 传入入参中, 起始偏移量或每页显示的条目数量不合法                                 | 传入入参中, 起始偏移量或每页显示的条目数量不合法                                 | 请联系客服人员排查处理  |
| 400 | CLOUDTEST.0070002 | 计划包含阶段参数不合法                                               | 计划包含阶段参数不合法                                               | 检查传入的入参是否合规  |
| 400 | CLOUDTEST.0070003 | 传入入参中, 测试计划所处的阶段信息传值不符合规范                                 | 传入入参中, 测试计划所处的阶段信息传值不符合规范                                 | 请联系客服人员排查处理  |
| 400 | CLOUDTEST.0070004 | 分支uri校验失败, 分支uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字         | 分支uri校验失败, 分支uri应符合如下规则: 长度为11到34位, 并只能包含大小写字母、数字         | 检查传入的入参是否合规  |

| 状态码 | 错误码                | 错误信息                                                           | 描述                                                             | 处理措施                  |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 400 | CLOUDTEST.0070010  | 测试计划名称为空或者不合法，请确保长度不超过128位，且符合正则校验（由中文字符、英文字母、数字、下划线以及特殊符号组成）。 | 测试计划名称为空或者不合法，请确保长度不超过128位，且符合正则校验（由中文字符、英文字母、数字、下划线以及特殊符号组成）。 | 检查传入的入参是否合规           |
| 400 | CLOUDTEST.0070018  | 测试用例不存在，请检查该用例是否已被删除                                           | 测试用例不存在，请检查该用例是否已被删除                                           | 检查传入的入参是否合规           |
| 400 | CLOUDTEST.0070025  | 第三方服务域名校验失败                                                    | 第三方服务域名校验失败                                                    | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.0070026  | 第三方服务类型校验失败                                                    | 第三方服务类型校验失败                                                    | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.0088006  | 传入入参中，执行结果为空                                                   | 传入入参中，执行结果为空                                                   | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.43040024 | 参数非法                                                           | 参数非法                                                           | 检查输入的参数是否非法           |
| 400 | CLOUDTEST.43040025 | 系统内部出现异常，系统繁忙                                                  | 系统内部出现异常，系统繁忙                                                  | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.43040030 | 项目不存在                                                          | 项目不存在                                                          | 检查项目是否存在              |
| 400 | CLOUDTEST.43040091 | 调用第三方服务失败                                                      | 调用第三方服务失败                                                      | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.43040099 | 调用第三方服务失败                                                      | 调用第三方服务失败                                                      | 请联系客服人员排查处理           |
| 400 | CLOUDTEST.43400102 | 文件类型不正确                                                        | 文件类型不正确                                                        | 请检查文件类型是否是yaml或json格式 |
| 400 | CLOUDTEST.43400103 | 文件大小大于1M                                                       | 文件大小大于1M                                                       | 检查文件大小是否大于1M          |
| 400 | CLOUDTEST.43400128 | 调用第三方服务获取部署私钥失败                                                | 调用第三方服务获取部署私钥失败                                                | 请联系客服人员排查处理           |

| 状态码 | 错误码                    | 错误信息                 | 描述                   | 处理措施                                 |
|-----|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400138 | 账户异常                 | 账户异常                 | 请检查账户是否欠费                            |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400139 | 账户异常                 | 账户异常                 | 请检查账户是否已开通接口测试                       |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400161 | 请求体结构错误              | 请求体结构错误              | 检查请求体结构是否错误                          |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400171 | 请求参数不符合规范            | 请求参数不符合规范            | 检查请求参数是否符合规范                         |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400207 | 系统找不到指定的路径           | 系统找不到指定的路径           | 检查指定的路径是否正确                          |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400210 | 用户权限不足               | 用户权限不足               | 检查用户在当前项目是什么权限                       |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400218 | 系统内部出现异常，系统繁忙        | 系统内部出现异常，系统繁忙        | 请联系客服人员排查处理                          |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400225 | 导入脚本模板文件不符合Swagger规范 | 导入脚本模板文件不符合Swagger规范 | 检查导入的脚本模板文件是否符合Swagger规范             |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400248 | 测试套名称长度不符合规范         | 测试套名称长度不符合规范         | 检查测试套名称长度是否在3-128字符之间                |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400253 | 输入的请求中有不符合规定的参数      | 输入的请求中有不符合规定的参数      | 检查接口请求中的参数是否符合规范                     |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400323 | 导入yaml脚本自动生成测试套失败    | 导入yaml脚本自动生成测试套失败    | 先自检yaml文件中是否有定义接口，如果定义正常，请联系客服人员排查处理 |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400324 | 导入yaml文件用例数超过最大值500  | 导入yaml文件用例数超过最大值500  | 检查导入的yaml文件中接口数是否超过最大值500            |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400333 | 项目id不符合规范            | 项目id不符合规范            | 检查项目id是否是32位字符                       |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400334 | 仓库id不符合规范            | 仓库id不符合规范            | 检查仓库id是否是32位字符                       |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400335 | 文件路径长度不符合规范          | 文件路径长度不符合规范          | 检查文件路径长度是否在6-128字符之间                 |

| 状态码 | 错误码                    | 错误信息                              | 描述                                | 处理措施                                     |
|-----|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400336 | 仓库分支长度<br>不符合规范                   | 仓库分支长度<br>不符合规范                   | 检查仓库分支长度<br>是否在3-100字符<br>之间             |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400337 | 分页的起始偏<br>移量不符合规<br>范             | 分页的起始偏<br>移量不符合规<br>范             | 检查分页的起始偏<br>移量值是否是<br>0-999之间的纯数<br>字    |
| 400 | CLOUDTEST.4<br>3400338 | 分页的每页显<br>示条目数量值<br>不符合规范         | 分页的每页显<br>示条目数量值<br>不符合规范         | 检查分页的每页显<br>示条目数量值是否<br>是1-200之间的纯<br>数字 |
| 401 | CLOUDTEST.0<br>0013013 | 当前用户没有<br>权限删除该类型<br>测试用例         | 当前用户没有<br>权限删除该类型<br>测试用例         | 检查当前用户是否<br>有操作改类型测试<br>用例的权限            |
| 401 | CLOUDTEST.0<br>0030003 | 当前用户权限<br>不足                      | 当前用户权限<br>不足                      | 检查当前账号是否<br>为账号管理员                       |
| 401 | CLOUDTEST.0<br>0050001 | token过期                           | token过期                           | 检查调用接口是否<br>使用的是最新的<br>token             |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0013001 | 当前用户无权<br>限操作改测试<br>类型            | 当前用户无权<br>限操作改测试<br>类型            | 选择有权限的测试<br>类型用例添加到计<br>划中               |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0013002 | 计划中存在当前<br>用户无权限<br>操作的测试服<br>务类型 | 计划中存在当前<br>用户无权限<br>操作的测试服<br>务类型 | 检查请求中的服务<br>类型列表是否都有<br>权限操作             |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017022 | 用例执行异常                            | 用例执行异常                            | 检查请求体中的用<br>例执行信息是否都<br>合规               |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017023 | 用例状态更新<br>异常                      | 用例状态更新<br>异常                      | 检查请求体中的用<br>例结果更新信息是否<br>都合规             |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017024 | 请求信息中所有<br>用例重复执行                 | 请求信息中所有<br>用例重复执行                 | 检查请求体中是否<br>有重复执行的测试<br>用例               |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017025 | 请求信息中所有<br>用例重复更新<br>结果           | 请求信息中所有<br>用例重复更新<br>结果           | 检查请求体中是否<br>有重复更新结果的<br>测试用例             |
| 500 | CLOUDTEST.0<br>0017026 | 请求信息中存在<br>用例重复执行                 | 请求信息中存在<br>用例重复执行                 | 检查请求体中是否<br>有重复执行的测试<br>用例               |



| 状态码 | 错误码               | 错误信息             | 描述               | 处理措施                        |
|-----|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 500 | CLOUDTEST.0017027 | 请求信息中存在用例重复更新结果  | 请求信息中存在用例重复更新结果  | 检查请求体中是否有重复更新结果的测试用例        |
| 500 | CLOUDTEST.0017028 | 请求信息中的某条用例重复执行   | 请求信息中的某条用例重复执行   | 检查提示信息中的这条测试用例是否存在重复执行的问题   |
| 500 | CLOUDTEST.0017029 | 请求信息中的某条用例重复更新结果 | 请求信息中的某条用例重复更新结果 | 检查提示信息中的这条测试用例是否存在重复更新结果的问题 |
| 500 | CLOUDTEST.0030022 | 当前用户无权限执行该操作     | 当前用户无权限执行该操作     | 检查是否是主账号执行该操作               |
| 500 | CLOUDTEST.0030028 | 注册服务名称重复         | 注册服务名称重复         | 当前服务名已经存在，不能重复注册            |
| 500 | CLOUDTEST.0030046 | 注册服务已经被删除        | 注册服务已经被删除        | 当前服务已经被删除，不能重复删除            |
| 500 | CLOUDTEST.0040003 | 开始时间比结束时间大       | 开始时间比结束时间大       | 修改开始或结束时间                   |
| 500 | CLOUDTEST.0050000 | 系统内部出现异常，系统繁忙    | 系统内部出现异常，系统繁忙    | 重试检查功能是否可用                  |
| 500 | CLOUDTEST.0070008 | 处理者不满足要求         | 处理者不满足要求         | 修改处理者为其他角色                  |
| 500 | CLOUDTEST.0070009 | 测试计划名称重复         | 测试计划名称重复         | 修改计划名称                      |

## 6.3 获取项目 ID

### 调用 API 获取项目 ID

项目ID还用通过调用[查询指定条件下的项目信息](#)API获取。

获取项目ID的接口为“GET https://{Endpoint}/v3/projects/”，其中{Endpoint}为IAM的终端节点，可以从[终端节点](#)获取。接口的认证鉴权请参见[认证鉴权](#)。

响应示例如下，其中“projects”下的“id”即为项目ID。

```
{
  "projects": [
    {
      "domain_id": "65382450e8f64ac0870cd180d14e684b",
      "is_domain": false,
      "parent_id": "65382450e8f64ac0870cd180d14e684b",
      "name": "xxxxxxx",
    }
  ]
}
```

```
    "description": "",
    "links": {
      "next": null,
      "previous": null,
      "self": "https://www.example.com/v3/projects/a4a5d4098fb4474fa22cd05f897d6b99"
    },
    "id": "a4a5d4098fb4474fa22cd05f897d6b99",
    "enabled": true
  }
],
"links": {
  "next": null,
  "previous": null,
  "self": "https://www.example.com/v3/projects"
}
}
```

## 从控制台获取项目 ID

在调用接口的时候，部分URL中需要填入项目编号，所以需要获取到项目编号。项目编号获取步骤如下：

**步骤1** 登录管理控制台。

**步骤2** 鼠标悬停在右上角的用户名，在下拉列表中单击“我的凭证”。

进入“我的凭证 > API凭证”页面，在项目列表中查看项目ID。

### 📖 说明

多项目时，展开“所属区域”，从“项目ID”列获取子项目ID。

----结束

## 6.4 获取账号 ID

在调用接口的时候，部分URL中需要填入账号ID，所以需要先在管理控制台上获取到账号ID。账号ID获取步骤如下：

**步骤1** 登录管理控制台。

**步骤2** 鼠标悬停在右上角的用户名，在下拉列表中单击“我的凭证”。

进入“我的凭证 > API凭证”页面，即可查看账号ID。

----结束