

暴露面管理服务

API 文档



腾讯云

【版权声明】

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。

您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

API 文档

更新历史

简介

API 概览

调用方式

请求结构

公共参数

签名方法 v3

签名方法

返回结果

参数类型

资产相关接口

查看企业架构数据

查看主域名数据

查看子域名数据

查看http数据

查看主机资产

查看端口数据

查看影子资产

查看移动端资产

查询仿冒APP

查询仿冒小程序

查询仿冒网站

查询仿冒公众号

查看后台数据

查看微信小程序数据

查看微信公众号数据

查看链路详情

修改标签

风险相关接口

获取邮箱泄露数据

获取数据泄露事件

获取代码泄露数据

查看目录爆破数据

查看暗网数据

查看Github泄露数据

查看网盘泄露数据

查看敏感信息数据

查看漏洞数据

查看弱口令数据

企业管理相关接口

创建企业

编辑企业

查看企业列表

任务管理相关接口

启动测绘

停止扫描

查看任务运行记录列表

数据结构

错误码

API 文档

更新历史

最近更新时间：2025-08-20 01:28:03

第 7 次发布

发布时间：2025-08-20 01:27:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeConfigs](#)
 - 新增入参：OrderBy

修改数据结构：

- [DisplayDarkWeb](#)
 - 新增成员：Status

第 6 次发布

发布时间：2025-07-31 01:27:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeApps](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeAssets](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeConfigs](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeDarkWebs](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeDomains](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeEnterprises](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeFakeApps](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeFakeMiniPrograms](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeFakeWebsites](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeFakeWechatOfficials](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeHttps](#)
 - 新增入参：CustomerIdList

- [DescribeLeakageCodes](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeLeakageDatas](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeLeakageEmails](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeManages](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeNetDisks](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribePorts](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeSensitiveInfos](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeSubDomains](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeSuspiciousAssets](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeVuls](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeWeakPasswords](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeWechatApplets](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [DescribeWechatOfficialAccounts](#)
 - 新增入参：CustomerIdList
- [ModifyLabel](#)
 - 新增入参：CustomerIdList, Ids
 - 修改入参：Id, CustomerId

第 5 次发布

发布时间：2025-07-25 01:15:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyLabel](#)

第 4 次发布

发布时间：2025-07-16 01:29:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeFakeApps](#)
- [DescribeFakeMiniPrograms](#)
- [DescribeFakeWebsites](#)

- [DescribeFakeWechatOfficials](#)

新增数据结构：

- [DisplayFakeApp](#)
- [DisplayFakeMiniProgram](#)
- [DisplayFakeWebsite](#)
- [DisplayFakeWechatOfficial](#)

第 3 次发布

发布时间：2025-07-15 01:29:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeLeakageCodes](#)
- [DescribeLeakageDatas](#)
- [DescribeLeakageEmails](#)

新增数据结构：

- [DisplayLeakageCode](#)
- [DisplayLeakageData](#)
- [DisplayLeakageEmail](#)

第 2 次发布

发布时间：2025-07-14 01:17:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [DisplayWeakPassword](#)
 - 新增成员：Status, LastCheckTime

第 1 次发布

发布时间：2025-06-27 11:47:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateCustomer](#)
- [CreateJobRecord](#)
- [DescribeApps](#)
- [DescribeAssets](#)
- [DescribeConfigs](#)
- [DescribeCustomers](#)
- [DescribeDarkWebs](#)

- [DescribeDomains](#)
- [DescribeEnterprises](#)
- [DescribeGithubs](#)
- [DescribeHttps](#)
- [DescribeJobRecordDetails](#)
- [DescribeJobRecords](#)
- [DescribeManages](#)
- [DescribeNetDisks](#)
- [DescribePorts](#)
- [DescribeSensitiveInfos](#)
- [DescribeSubDomains](#)
- [DescribeSuspiciousAssets](#)
- [DescribeVuls](#)
- [DescribeWeakPasswords](#)
- [DescribeWechatApplets](#)
- [DescribeWechatOfficialAccounts](#)
- [ModifyCustomer](#)
- [StopJobRecord](#)

新增数据结构：

- [Customer](#)
- [DisplayApp](#)
- [DisplayAsset](#)
- [DisplayConfig](#)
- [DisplayDarkWeb](#)
- [DisplayDomain](#)
- [DisplayEnterprise](#)
- [DisplayGithub](#)
- [DisplayHttp](#)
- [DisplayJobRecord](#)
- [DisplayJobRecordDetail](#)
- [DisplayManage](#)
- [DisplayNetDisk](#)
- [DisplayPort](#)
- [DisplaySensitiveInfo](#)
- [DisplaySubDomain](#)
- [DisplaySuspiciousAsset](#)
- [DisplayToolCommon](#)
- [DisplayVul](#)
- [DisplayWeakPassword](#)
- [DisplayWechatApplet](#)
- [DisplayWechatOfficialAccount](#)
- [Filter](#)
- [IdndValue](#)
- [JobRecordProgress](#)

简介

最近更新时间：2025-06-27 11:47:53

暴露面管理服务是一个主动的风险管理服务，旨在根据企业的授权，通过一系列脆弱性发现、威胁监测等工具对企业资产的暴露面及潜在威胁进行挖掘分析，借助攻击模拟等手段进行攻击路径验证，动态评估企业在数字和物理资产的可访问性、暴露面及可利用性，帮助企业降低漏洞利用风险，优化运营流程。

API 概览

最近更新时间：2025-07-25 01:16:05

资产相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeEnterprises	查看企业架构数据	20
DescribeDomains	查看主域名数据	20
DescribeSubDomains	查看子域名数据	20
DescribeHttps	查看http数据	20
DescribeAssets	查看主机资产	20
DescribePorts	查看端口数据	20
DescribeSuspiciousAssets	查看影子资产	20
DescribeApps	查看移动端资产	20
DescribeFakeApps	查询仿冒APP	20
DescribeFakeMiniPrograms	查询仿冒小程序	20
DescribeFakeWebsites	查询仿冒网站	20
DescribeFakeWechatOfficials	查询仿冒公众号	20
DescribeManages	查看后台数据	20
DescribeWechatApplets	查看微信小程序数据	20
DescribeWechatOfficialAccounts	查看微信公众号数据	20
DescribeJobRecordDetails	查看链路详情	20
ModifyLabel	修改标签	20

风险相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeLeakageCodes	获取代码泄露数据	20
DescribeLeakageDatas	获取数据泄露事件	20
DescribeLeakageEmails	获取邮箱泄露数据	20
DescribeConfigs	查看目录爆破数据	20
DescribeDarkWebs	查看暗网数据	20
DescribeGithubs	查看Github泄露数据	20
DescribeNetDisks	查看网盘泄露数据	20
DescribeSensitiveInfos	查看敏感信息数据	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeVuls	查看漏洞数据	20
DescribeWeakPasswords	查看弱口令数据	20

企业管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateCustomer	创建企业	20
ModifyCustomer	编辑企业	20
DescribeCustomers	查看企业列表	20

任务管理相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateJobRecord	启动测绘	20
StopJobRecord	停止扫描	20
DescribeJobRecords	查看任务运行记录列表	20

⚠ 注意：

以上给出的接口频率限制维度为 API + 接入地域 + 子账号，有关限频更多说明参考：[API 频率限制说明](#)

调用方式

请求结构

最近更新时间：2025-06-27 11:47:53

1. 服务地址

API 支持就近地域接入，本产品就近地域接入域名为 `ctem.tencentcloudapi.com`，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 `ctem.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com`。

推荐使用就近地域接入域名。根据调用接口时客户端所在位置，会自动解析到最近的某个具体地域的服务器。例如在广州发起请求，会自动解析到广州的服务器，效果和指定 `ctem.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com` 是一致的。

注意：对时延敏感的业务，建议指定带地域的域名。

注意：域名是 API 的接入点，并不代表产品或者接口实际提供服务的地域。产品支持的地域列表请在调用方式/公共参数文档中查阅，接口支持的地域请在接口文档输入参数中查阅。

目前支持的域名列表为：

接入地域	域名
就近地域接入（推荐，只支持非金融区）	ctem.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	ctem.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	ctem.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	ctem.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	ctem.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	ctem.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	ctem.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	ctem.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	ctem.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	ctem.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	ctem.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	ctem.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	ctem.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	ctem.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	ctem.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	ctem.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	ctem.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

注意：由于金融区和非金融区是隔离不互通的，因此当访问金融区服务时（公共参数 Region 为金融区地域），需要同时指定带金融区地域的域名，最好和 Region 的地域保持一致。

金融区接入地域	金融区域名
华东地区（上海金融）	ctem.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com
华南地区（深圳金融）	ctem.ap-shenzhen-fsi.tencentcloudapi.com

2. 通信协议

腾讯云 API 的所有接口均通过 HTTPS 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法：

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型：

- application/json（推荐），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。
- application/x-www-form-urlencoded，必须使用签名方法 v1（HmacSHA1 或 HmacSHA256）。
- multipart/form-data（仅部分接口支持），必须使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）。

GET 请求的请求包大小不得超过32KB。POST 请求使用签名方法 v1（HmacSHA1、HmacSHA256）时不得超过1MB。POST 请求使用签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）时支持10MB。

4. 字符编码

均使用 UTF-8 编码。

公共参数

最近更新时间：2025-06-27 11:47:54

公共参数是用于标识用户和接口签名的参数，如非必要，在每个接口单独的文档中不再对这些参数进行说明，但每次请求均需要携带这些参数，才能正常发起请求。

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

签名方法 v3（有时也称作 TC3-HMAC-SHA256）相比签名方法 v1（有些文档可能会简称签名方法），更安全，支持更大的请求包，支持 POST JSON 格式，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。完整介绍详见 [签名方法 v3](#)。

注意：出于简化的目的，部分接口文档中的示例使用的是签名方法 v1 GET 请求，而不是更安全的签名方法 v3。

使用签名方法 v3 时，公共参数需要统一放到 HTTP Header 请求头部中，如下表所示：

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Action。操作的接口名称。取值参考接口文档输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	HTTP 请求头：X-TC-Region。地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Region 的说明。 注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。
Timestamp	Integer	是	HTTP 请求头：X-TC-Timestamp。当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如 1529223702。 注意：如果与服务器时间相差超过5分钟，会引起签名过期错误。
Version	String	是	HTTP 请求头：X-TC-Version。操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID***/Date/service/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024 其中， - TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值； - Credential：签名凭证，AKID*** 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为具体产品名，通常为域名前缀。例如，域名 cvm.tencentcloudapi.com 意味着产品名是 cvm。本产品取值为 ctem；tc3_request 为固定字符串； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - Signature：签名摘要，计算过程详见 文档 。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表中的前十个，接口参数设置为偏移量 Offset=0，返回数量 Limit=10，则其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Limit=10&Offset=0
```

```
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2018-10-09/cvm/tc3_request,
SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: ap-guangzhou
```

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/
```

```
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2018-05-30/cvm/tc3_request,
SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: application/json
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

{"Offset":0,"Limit":10}
```

HTTP POST（multipart/form-data）请求结构示例（仅特定的接口支持）：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/
```

```
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2018-05-30/cvm/tc3_request,
SignedHeaders=content-type;host, Signature=582c400e06b5924a6f2b5d7d672d79c15b13162d9279b0855cfba6789a8edb4c
Content-Type: multipart/form-data; boundary=58731222010402
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1527672334
X-TC-Region: ap-guangzhou

--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Offset"

0
--58731222010402
Content-Disposition: form-data; name="Limit"

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

使用签名方法 v1（有时会称作 HmacSHA256 和 HmacSHA1），公共参数需要统一放到请求串中，完整介绍详见[文档](#)

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。 注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。
Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。
Nonce	Integer	是	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。
SecretId	String	是	在 云API密钥 上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。
Signature	String	是	请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见 文档 。
Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中输入公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
SignatureMethod	String	否	签名方式，目前支持 HmacSHA256 和 HmacSHA1。只有指定此参数为 HmacSHA256 时，才使用 HmacSHA256 算法验证签名，其他情况均使用 HmacSHA1 验证签名。
Token	String	否	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

假设用户想要查询广州地域的云服务器实例列表，其请求结构按照请求 URL、请求头部、请求体示例如下：

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbec224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****
```

```
Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/
```

```
Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
```

```
Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbec224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****
```

签名方法 v3

最近更新时间：2025-06-27 11:47:54

以下文档说明了签名方法 v3 的签名过程，但仅在您编写自己的代码来调用腾讯云 API 时才有用。我们推荐您使用 [腾讯云 API Explorer](#)，[腾讯云 SDK](#) 和 [腾讯云命令行工具（TCCLI）](#) 等开发者工具，从而无需学习如何对 API 请求进行签名。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个请求进行身份验证，用户需要使用安全凭证，经过特定的步骤对请求进行签名（Signature），每个请求都需要在公共参数中指定该签名结果并以指定的方式和格式发送请求。

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

1. 验证请求者的身份

签名确保请求是由持有有效访问密钥的人发送的。请参阅控制台 [云 API 密钥](#) 页面获取密钥相关信息。

2. 保护传输中的数据

为了防止请求在传输过程中被篡改，腾讯云 API 会使用请求参数来计算请求的哈希值，并将生成的哈希值加密后作为请求的一部分，发送到腾讯云 API 服务器。服务器会使用收到的请求参数以同样的过程计算哈希值，并验证请求中的哈希值。如果请求被篡改，将导致哈希值不一致，腾讯云 API 将拒绝本次请求。

签名方法 v3（TC3-HMAC-SHA256）功能上覆盖了以前的签名方法 v1，而且更安全，支持更大的请求，支持 JSON 格式，POST 请求支持传空数组和空字符串，性能有一定提升，推荐使用该签名方法计算签名。

首次接触，建议使用 [API Explorer](#) 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v3”，可以对生成签名过程进行验证，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 [Python](#)、[Java](#)、[PHP](#)、[Go](#)、[NodeJS](#)、[.NET](#)、[C++](#)、[Ruby](#)。

申请安全凭证

本文使用的安全凭证为密钥，密钥包括 SecretId 和 SecretKey。每个用户最多可以拥有两对密钥。

- SecretId：用于标识 API 调用者身份，可以简单类比为用户名。
- SecretKey：用于验证 API 调用者的身份，可以简单类比为密码。
- 用户必须严格保管安全凭证，避免泄露，否则将危及财产安全。如已泄露，请立刻禁用该安全凭证。

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 [腾讯云管理中心控制台](#)。
2. 前往 [云API密钥](#) 的控制台页面。
3. 在 [云API密钥](#) 页面，单击【新建密钥】创建一对密钥。

签名版本 v3 签名过程

云 API 支持 GET 和 POST 请求。对于 GET 方法，只支持 Content-Type: application/x-www-form-urlencoded 协议格式。对于 POST 方法，目前支持 Content-Type: application/json 以及 Content-Type: multipart/form-data 两种协议格式，json 格式绝大多数接口均支持，multipart 格式只有特定接口支持，此时该接口不能使用 json 格式调用，参考具体业务接口文档说明。推荐使用 POST 请求，因为两者的结果并无差异，但 GET 请求只支持 32 KB 以内的请求包。

下面以云服务器查询广州实例列表作为例子，分步骤介绍签名的计算过程。我们选择该接口是因为：

1. 云服务器默认已开通，该接口很常用；

2. 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
3. 接口覆盖的参数种类较全，可以演示包含数据结构的数组如何使用。

在示例中，不论公共参数或者接口的参数，我们尽量选择容易犯错的情况。在实际调用接口时，请根据实际情况来，每个接口的参数并不相同，不要照抄这个例子的参数和值。此外，这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数（在 HTTP 头部设置，添加 X-TC- 前缀）。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKID***** 和 *****。用户想查看广州区云服务器名为“未命名”的主机状态，只返回一条数据。则请求可能为：

```
curl -X POST https://cvm.tencentcloudapi.com \
-H "Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f" \
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
-H "Host: cvm.tencentcloudapi.com" \
-H "X-TC-Action: DescribeInstances" \
-H "X-TC-Timestamp: 1551113065" \
-H "X-TC-Version: 2017-03-12" \
-H "X-TC-Region: ap-guangzhou" \
-d '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
```

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

```
CanonicalRequest =
HTTPRequestMethod + '\n' +
CanonicalURI + '\n' +
CanonicalQueryString + '\n' +
CanonicalHeaders + '\n' +
SignedHeaders + '\n' +
HashedRequestPayload
```

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 POST。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠 (/)。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中间号（?）后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 拼接规则： 1. 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接； 2. 多个头部，按照头部 key（小写）的 ASCII 升序进行拼接。

字段名称	解释
	此示例计算结果是 <code>content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n</code>。 注意：<code>content-type</code> 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 <code>charset</code> 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
SignedHeaders	参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。<code>content-type</code> 和 <code>host</code> 为必选头部。 拼接规则： 1. 头部 key 统一转成小写； 2. 多个头部 key（小写）按照 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（;）分隔。 此示例为 <code>content-type;host;x-tc-action</code>
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 <code>{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": [{"u672a\u547d\u540d"}], "Name": "instance-name"}]}</code>）的哈希值，计算伪代码为 <code>Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))</code>，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编码，最后编码串转换成小写字母。对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串。此示例计算结果是 <code>35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064</code>。

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

content-type:application/json; charset=utf-8
host:cvm.tencentcloudapi.com
x-tc-action:describeinstances

content-type;host;x-tc-action
35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064
```

2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

```
StringToSign =
Algorithm + "\n" +
RequestTimestamp + "\n" +
CredentialScope + "\n" +
HashedCanonicalRequest
```

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 <code>TC3-HMAC-SHA256</code> 。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 <code>X-TC-Timestamp</code> 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 <code>1551113065</code> 。
CredentialScope	凭证范围，格式为 <code>Date/service/tc3_request</code> ，包含日期、所请求的服务和终止字符串（ <code>tc3_request</code> ）。 Date 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 <code>X-TC-Timestamp</code> 换算的 UTC 标准时间日期一致； service 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 <code>2019-02-25/cvm/tc3_request</code> 。

字段名称	解释
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 <code>Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))</code> 。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

注意：

1. Date 必须从时间戳 X-TC-Timestamp 计算得到，且时区为 UTC+0。如果加入系统本地时区信息，例如东八区，将导致白天和晚上调用成功，但是凌晨时调用必定失败。假设时间戳为 1551113065，在东八区的时间是 2019-02-26 00:44:25，但是计算得到的 Date 取 UTC+0 的日期应为 2019-02-25，而不是 2019-02-26。
2. Timestamp 必须是当前系统时间，且需确保系统时间和标准时间是同步的，如果相差超过五分钟则必定失败。如果长时间不和标准时间同步，可能运行一段时间后，请求失败，返回签名过期错误。

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下：

```
TC3-HMAC-SHA256
1551113065
2019-02-25/cvm/tc3_request
7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84
```

3. 计算签名

1) 计算派生签名密钥，伪代码如下：

```
SecretKey = "*****"
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

派生出的密钥 SecretDate、SecretService 和 SecretSigning 是二进制的的数据，可能包含不可打印字符，将其转为十六进制字符串打印的输出分别为：da98fb70dcf6b112dc21038d1eeeb3a95c74b4dcb12c1131f864f6066bd02be0，8d70cbefb03939f929db64d32dc2ba89b1095620119fe3e050e2b18c5bd2752f，b596b923aad85185e2d1f6659d2a062e0a86731226e021e61bfe06f7ed05f5af。

请注意，不同的编程语言，HMAC 库函数中参数顺序可能不一样，请以实际情况为准。此处的伪代码密钥参数 key 在前，消息参数 data 在后。通常标准库函数会提供二进制格式的返回值，也可能会提供打印友好的十六进制格式的返回值，此处使用的是二进制格式。

字段名称	解释
SecretKey	原始的 SecretKey，即 *****。
Date	即 Credential 中的 Date 字段信息。此示例取值为 2019-02-25。
Service	即 Credential 中的 Service 字段信息。此示例取值为 cvm。

2) 计算签名，伪代码如下：

```
Signature = HexEncode(HMAC_SHA256(SecretSigning, StringToSign))
```

此示例计算结果是 10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

```
Authorization =  
Algorithm + ' ' +  
'Credential=' + SecretId + '/' + CredentialScope + ', ' +  
'SignedHeaders=' + SignedHeaders + ', ' +  
'Signature=' + Signature
```

字段名称	解释
Algorithm	签名方法，固定为 TC3-HMAC-SHA256。
SecretId	密钥对中的 SecretId，即 AKID*****。
CredentialScope	见上文，凭证范围。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
SignedHeaders	见上文，参与签名的头部信息。此示例取值为 content-type;host;x-tc-action。
Signature	签名值。此示例计算结果是 10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f。

根据以上规则，示例中得到的值为：

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=c  
ontent-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
```

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/  
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID*****/2019-02-25/cvm/tc3_request,  
SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b4  
6093f6ab6c4f  
Content-Type: application/json; charset=utf-8  
Host: cvm.tencentcloudapi.com  
X-TC-Action: DescribeInstances  
X-TC-Version: 2017-03-12  
X-TC-Timestamp: 1551113065  
X-TC-Region: ap-guangzhou  
  
{ "Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}
```

⚠ 注意：

请求发送时的 HTTP 头部（Header）和请求体（Payload）必须和签名计算过程中的内容完全一致，否则会返回签名不一致错误。可以通过打印实际请求内容，网络抓包等方式对比排查。

签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 [SDK 中心](#)。当前支持的编程语言有：

- [Python](#)
- [Java](#)
- [PHP](#)
- [Go](#)
- [NodeJS](#)
- [.NET](#)
- [C++](#)
- [Ruby](#)

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- [Signature Demo](#)

为了更清楚地解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程完整实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK。

Java

```
import java.nio.charset.Charset;
import java.nio.charset.StandardCharsets;
import java.security.MessageDigest;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DataMapper;

public class TencentCloudAPITC3Demo {
    private final static Charset UTF8 = StandardCharsets.UTF_8;
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
    private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

    public static byte[] hmac256(byte[] key, String msg) throws Exception {
        Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA256");
        SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key, mac.getAlgorithm());
        mac.init(secretKeySpec);
        return mac.doFinal(msg.getBytes(UTF8));
    }

    public static String sha256Hex(String s) throws Exception {
        MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-256");
        byte[] d = md.digest(s.getBytes(UTF8));
    }
}
```

```
return DatatypeConverter.printHexBinary(d).toLowerCase();
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
    String service = "cvm";
    String host = "cvm.tencentcloudapi.com";
    String region = "ap-guangzhou";
    String action = "DescribeInstances";
    String version = "2017-03-12";
    String algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
    String timestamp = "1551113065";
    //String timestamp = String.valueOf(System.currentTimeMillis() / 1000);
    SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");
    // 注意时区, 否则容易出错
    sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("UTC"));
    String date = sdf.format(new Date(Long.valueOf(timestamp + "000")));

    // ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
    String httpRequestMethod = "POST";
    String canonicalUri = "/";
    String canonicalQueryString = "";
    String canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
+ "host:" + host + "\n" + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n";
    String signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";

    String payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}] }";
    String hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
    String canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n" + canonicalUri + "\n" + canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n" + signedHeaders + "\n" + hashedRequestPayload;
    System.out.println(canonicalRequest);

    // ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
    String credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
    String hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
    String stringToSign = algorithm + "\n" + timestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
    System.out.println(stringToSign);

    // ***** 步骤 3: 计算签名 *****
    byte[] secretDate = hmac256(("TC3" + SECRET_KEY).getBytes(UTF8), date);
    byte[] secretService = hmac256(secretDate, service);
    byte[] secretSigning = hmac256(secretService, "tc3_request");
    String signature = DatatypeConverter.printHexBinary(hmac256(secretSigning, stringToSign)).toLowerCase();
    System.out.println(signature);

    // ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
    String authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
    System.out.println(authorization);
}
```

```
TreeMap<String, String> headers = new TreeMap<String, String>();
headers.put("Authorization", authorization);
headers.put("Content-Type", CT_JSON);
headers.put("Host", host);
headers.put("X-TC-Action", action);
headers.put("X-TC-Timestamp", timestamp);
headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);

StringBuilder sb = new StringBuilder();
sb.append("curl -X POST https://").append(host)
.append(" -H \"Authorization: ").append(authorization).append("\")")
.append(" -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"")
.append(" -H \"Host: ").append(host).append("\")")
.append(" -H \"X-TC-Action: ").append(action).append("\")")
.append(" -H \"X-TC-Timestamp: ").append(timestamp).append("\")")
.append(" -H \"X-TC-Version: ").append(version).append("\")")
.append(" -H \"X-TC-Region: ").append(region).append("\")")
.append(" -d '").append(payload).append("'");
System.out.println(sb.toString());
}
}
```

Python

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import hashlib, hmac, json, os, sys, time
from datetime import datetime

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

service = "cvm"
host = "cvm.tencentcloudapi.com"
endpoint = "https://" + host
region = "ap-guangzhou"
action = "DescribeInstances"
version = "2017-03-12"
algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
#timestamp = int(time.time())
timestamp = 1551113065
date = datetime.utcfromtimestamp(timestamp).strftime("%Y-%m-%d")
params = {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": [u"未命名"], "Name": "instance-name"}]}

# ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
```

```
http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
ct = "application/json; charset=utf-8"
payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n" % (ct, host, action.lower())
signed_headers = "content-type;host;x-tc-action"
hashed_request_payload = hashlib.sha256(payload.encode("utf-8")).hexdigest()
canonical_request = (http_request_method + "\n" +
canonical_uri + "\n" +
canonical_querystring + "\n" +
canonical_headers + "\n" +
signed_headers + "\n" +
hashed_request_payload)
print(canonical_request)

# ***** 步骤 2：拼接待签名字符串 *****
credential_scope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
hashed_canonical_request = hashlib.sha256(canonical_request.encode("utf-8")).hexdigest()
string_to_sign = (algorithm + "\n" +
str(timestamp) + "\n" +
credential_scope + "\n" +
hashed_canonical_request)
print(string_to_sign)

# ***** 步骤 3：计算签名 *****
# 计算签名摘要函数
def sign(key, msg):
return hmac.new(key, msg.encode("utf-8"), hashlib.sha256).digest()
secret_date = sign(("TC3" + secret_key).encode("utf-8"), date)
secret_service = sign(secret_date, service)
secret_signing = sign(secret_service, "tc3_request")
signature = hmac.new(secret_signing, string_to_sign.encode("utf-8"), hashlib.sha256).hexdigest()
print(signature)

# ***** 步骤 4：拼接 Authorization *****
authorization = (algorithm + " " +
"Credential=" + secret_id + "/" + credential_scope + ", " +
"SignedHeaders=" + signed_headers + ", " +
"Signature=" + signature)
print(authorization)

print('curl -X POST ' + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
+ ' -H "Host: ' + host + '"
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + str(timestamp) + '"
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"')
```

```
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'  
+ " -d '" + payload + '"")
```

Golang

```
package main  
  
import (  
    "crypto/hmac"  
    "crypto/sha256"  
    "encoding/hex"  
    "fmt"  
    "os"  
    "strings"  
    "time"  
)  
  
func sha256hex(s string) string {  
    b := sha256.Sum256([]byte(s))  
    return hex.EncodeToString(b[:])  
}  
  
func hmacsha256(s, key string) string {  
    hashed := hmac.New(sha256.New, []byte(key))  
    hashed.Write([]byte(s))  
    return string(hashed.Sum(nil))  
}  
  
func main() {  
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****  
    secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")  
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****  
    secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")  
    host := "cvm.tencentcloudapi.com"  
    algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"  
    service := "cvm"  
    version := "2017-03-12"  
    action := "DescribeInstances"  
    region := "ap-guangzhou"  
    //var timestamp int64 = time.Now().Unix()  
    var timestamp int64 = 1551113065  
  
    // step 1: build canonical request string  
    httpRequestMethod := "POST"  
    canonicalURI := "/"  
    canonicalQueryString := ""  
    canonicalHeaders := fmt.Sprintf("content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n",  
        "application/json; charset=utf-8", host, strings.ToLower(action))  
    signedHeaders := "content-type;host;x-tc-action"
```

```

payload := `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`
hashedRequestPayload := sha256hex(payload)
canonicalRequest := fmt.Sprintf("%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s",
    httpRequestMethod,
    canonicalURI,
    canonicalQueryString,
    canonicalHeaders,
    signedHeaders,
    hashedRequestPayload)
fmt.Println(canonicalRequest)

// step 2: build string to sign
date := time.Unix(timestamp, 0).UTC().Format("2006-01-02")
credentialScope := fmt.Sprintf("%s/%s/tc3_request", date, service)
hashedCanonicalRequest := sha256hex(canonicalRequest)
string2sign := fmt.Sprintf("%s\n%d\n%s\n%s",
    algorithm,
    timestamp,
    credentialScope,
    hashedCanonicalRequest)
fmt.Println(string2sign)

// step 3: sign string
secretDate := hmacsha256(date, "TC3"+secretKey)
secretService := hmacsha256(service, secretDate)
secretSigning := hmacsha256("tc3_request", secretService)
signature := hex.EncodeToString([]byte(hmacsha256(string2sign, secretSigning)))
fmt.Println(signature)

// step 4: build authorization
authorization := fmt.Sprintf("%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
    algorithm,
    secretId,
    credentialScope,
    signedHeaders,
    signature)
fmt.Println(authorization)

curl := fmt.Sprintf(`curl -X POST https://%s\
-H "Authorization: %s"\
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"\
-H "Host: %s" -H "X-TC-Action: %s"\
-H "X-TC-Timestamp: %d"\
-H "X-TC-Version: %s"\
-H "X-TC-Region: %s"\
-d '%s'`, host, authorization, host, action, timestamp, version, region, payload)
fmt.Println(curl)
}

```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$host = "cvm.tencentcloudapi.com";
$service = "cvm";
$version = "2017-03-12";
$action = "DescribeInstances";
$region = "ap-guangzhou";
// $timestamp = time();
$timestamp = 1551113065;
$algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";

// step 1: build canonical request string
$httpRequestMethod = "POST";
$canonicalUri = "/";
$canonicalQueryString = "";
$canonicalHeaders = implode("\n", [
    "content-type:application/json; charset=utf-8",
    "host:".$host,
    "x-tc-action:".strtolower($action),
    ""
]);
$signedHeaders = implode(";", [
    "content-type",
    "host",
    "x-tc-action",
]);
$payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]'}';
$hashedRequestPayload = hash("SHA256", $payload);
$canonicalRequest = $httpRequestMethod."\n"
.$canonicalUri."\n"
.$canonicalQueryString."\n"
.$canonicalHeaders."\n"
.$signedHeaders."\n"
.$hashedRequestPayload;
echo $canonicalRequest.PHP_EOL;

// step 2: build string to sign
$date = gmdate("Y-m-d", $timestamp);
$credentialScope = $date."/".$service."/tc3_request";
$hashedCanonicalRequest = hash("SHA256", $canonicalRequest);
$stringToSign = $algorithm."\n"
.$timestamp."\n"
.$credentialScope."\n"
.$hashedCanonicalRequest;
echo $stringToSign.PHP_EOL;
```

```
// step 3: sign string
$secretDate = hash_hmac("SHA256", $date, "TC3".$secretKey, true);
$secretService = hash_hmac("SHA256", $service, $secretDate, true);
$secretSigning = hash_hmac("SHA256", "tc3_request", $secretService, true);
$signature = hash_hmac("SHA256", $stringToSign, $secretSigning);
echo $signature.PHP_EOL;

// step 4: build authorization
$authorization = $algorithm
." Credential=".$secretId."/". $credentialScope
.", SignedHeaders=".$signedHeaders.", Signature=".$signature;
echo $authorization.PHP_EOL;

$curl = "curl -X POST https://".$host
.' -H "Authorization: '.$authorization.'"
.' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"
.' -H "Host: '.$host.'"
.' -H "X-TC-Action: '.$action.'"
.' -H "X-TC-Timestamp: '.$timestamp.'"
.' -H "X-TC-Version: '.$version.'"
.' -H "X-TC-Region: '.$region.'"
." -d '$payload'";
echo $curl.PHP_EOL;
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'digest'
require 'json'
require 'time'
require 'openssl'

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
```

```
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

# ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****

http_request_method = 'POST'
canonical_uri = '/'
canonical_querystring = ''
canonical_headers = "content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:#{host}\nx-tc-action:#{action.downcase}\n"
signed_headers = 'content-type;host;x-tc-action'
# params = { 'Limit' => 1, 'Filters' => [{ 'Name' => 'instance-name', 'Values' => ['未命名'] }] }
# payload = JSON.generate(params, { 'ascii_only' => true, 'space' => ' ' })
# json will generate in random order, to get specified result in example, we hard-code it here.
payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(payload)
canonical_request = [
  http_request_method,
  canonical_uri,
  canonical_querystring,
  canonical_headers,
  signed_headers,
  hashed_request_payload,
].join("\n")

puts canonical_request

# ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****

credential_scope = date + '/' + service + '/' + 'tc3_request'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(canonical_request)
string_to_sign = [
  algorithm,
  timestamp.to_s,
  credential_scope,
  hashed_request_payload,
].join("\n")
puts string_to_sign

# ***** 步骤 3: 计算签名 *****

digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

# ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****

authorization = "#{algorithm} Credential=#{secret_id}/#{credential_scope}, SignedHeaders=#{signed_headers}, Signature=#{signature}"
puts authorization

puts 'curl -X POST ' + endpoint \
```

```
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + "' \
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"' \
+ ' -H "Host: ' + host + "' \
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + "' \
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.to_s + "' \
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + "' \
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + "' \
+ " -d '" + payload + "'"
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;

public class Application
{
    public static string SHA256Hex(string s)
    {
        using (SHA256 algo = SHA256.Create())
        {
            byte[] hashbytes = algo.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(s));
            StringBuilder builder = new StringBuilder();
            for (int i = 0; i < hashbytes.Length; ++i)
            {
                builder.Append(hashbytes[i].ToString("x2"));
            }
            return builder.ToString();
        }
    }

    public static byte[] HmacSHA256(byte[] key, byte[] msg)
    {
        using (HMACSHA256 mac = new HMACSHA256(key))
        {
            return mac.ComputeHash(msg);
        }
    }

    public static Dictionary<String, String> BuildHeaders(string secretid,
        string secretkey, string service, string endpoint, string region,
        string action, string version, DateTime date, string requestPayload)
    {
        string datestr = date.ToString("yyyy-MM-dd");
        DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
        long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
        // ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
    }
}
```

```
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

// ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
string credentialScope = datestr + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = SHA256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n"
+ requestTimestamp.ToString() + "\n"
+ credentialScope + "\n"
+ hashedCanonicalRequest;
Console.WriteLine(stringToSign);

// ***** 步骤 3: 计算签名 *****
byte[] tc3SecretKey = Encoding.UTF8.GetBytes("TC3" + secretkey);
byte[] secretDate = HmacSHA256(tc3SecretKey, Encoding.UTF8.GetBytes(datestr));
byte[] secretService = HmacSHA256(secretDate, Encoding.UTF8.GetBytes(service));
byte[] secretSigning = HmacSHA256(secretService, Encoding.UTF8.GetBytes("tc3_request"));
byte[] signatureBytes = HmacSHA256(secretSigning, Encoding.UTF8.GetBytes(stringToSign));
string signature = BitConverter.ToString(signatureBytes).Replace("-", "").ToLower();
Console.WriteLine(signature);

// ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
string authorization = algorithm + " "
+ "Credential=" + secretid + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", "
+ "Signature=" + signature;
Console.WriteLine(authorization);

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
```

```
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}

public static void Main(string[] args)
{
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

    string service = "cvm";
    string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
    string region = "ap-guangzhou";
    string action = "DescribeInstances";
    string version = "2017-03-12";

    // 此处由于示例规范的原因, 采用时间戳2019-02-26 00:44:25, 此参数作为示例, 如果在项目中, 您应当使用:
    // DateTime date = DateTime.UtcNow;
    // 注意时区, 建议此时间统一采用UTC时间戳, 否则容易出错
    DateTime date = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc).AddSeconds(1551113065);
    string requestPayload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}] }";

    Dictionary<string, string> headers = BuildHeaders(SECRET_ID, SECRET_KEY, service
, endpoint, region, action, version, date, requestPayload);

    Console.WriteLine("POST https://cvm.tencentcloudapi.com");
    foreach (KeyValuePair<string, string> kv in headers)
    {
        Console.WriteLine(kv.Key + ": " + kv.Value);
    }
    Console.WriteLine();
    Console.WriteLine(requestPayload);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function sha256(message, secret = '', encoding) {
    const hmac = crypto.createHmac('sha256', secret)
    return hmac.update(message).digest(encoding)
}

function getHash(message, encoding = 'hex') {
    const hash = crypto.createHash('sha256')
    return hash.update(message).digest(encoding)
}
```

```
}

function getDate(timestamp) {
  const date = new Date(timestamp * 1000)
  const year = date.getUTCFullYear()
  const month = ('0' + (date.getUTCMonth() + 1)).slice(-2)
  const day = ('0' + date.getUTCDate()).slice(-2)
  return `${year}-${month}-${day}`
}

function main(){
  // 密钥参数
  // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
  const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
  // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
  const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

  const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
  const service = "cvm"
  const region = "ap-guangzhou"
  const action = "DescribeInstances"
  const version = "2017-03-12"
  //const timestamp = getTime()
  const timestamp = 1551113065
  //时间处理, 获取世界时间日期
  const date = getDate(timestamp)

  // ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
  const payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}"

  const hashedRequestPayload = getHash(payload);
  const httpRequestMethod = "POST"
  const canonicalUri = "/"
  const canonicalQueryString = ""
  const canonicalHeaders = "content-type:application/json; charset=utf-8\n"
  + "host:" + endpoint + "\n"
  + "x-tc-action:" + action.toLowerCase() + "\n"
  const signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action"

  const canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
  + canonicalUri + "\n"
  + canonicalQueryString + "\n"
  + canonicalHeaders + "\n"
  + signedHeaders + "\n"
  + hashedRequestPayload
  console.log(canonicalRequest)

  // ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
  const algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
```

```
const hashedCanonicalRequest = getHash(canonicalRequest);
const credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
const stringToSign = algorithm + "\n" +
timestamp + "\n" +
credentialScope + "\n" +
hashedCanonicalRequest
console.log(stringToSign)

// ***** 步骤 3: 计算签名 *****
const kDate = sha256(date, 'TC3' + SECRET_KEY)
const kService = sha256(service, kDate)
const kSigning = sha256('tc3_request', kService)
const signature = sha256(stringToSign, kSigning, 'hex')
console.log(signature)

// ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
const authorization = algorithm + " " +
"Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", " +
"SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " +
"Signature=" + signature
console.log(authorization)

const curlcmd = 'curl -X POST ' + "https://" + endpoint
+ ' -H "Authorization: ' + authorization + '"'
+ ' -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8"'
+ ' -H "Host: ' + endpoint + '"'
+ ' -H "X-TC-Action: ' + action + '"'
+ ' -H "X-TC-Timestamp: ' + timestamp.toString() + '"'
+ ' -H "X-TC-Version: ' + version + '"'
+ ' -H "X-TC-Region: ' + region + '"'
+ " -d '" + payload + '"'
console.log(curlcmd)
}
main()
```

C++

```
#include <algorithm>
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <sstream>
#include <string>
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

using namespace std;
```

```
string get_data(int64_t &timestamp)
{
    string utcDate;
    char buff[20] = {0};
    // time_t timenow;
    struct tm sttime;
    sttime = *gmtime(&timestamp);
    strftime(buff, sizeof(buff), "%Y-%m-%d", &sttime);
    utcDate = string(buff);
    return utcDate;
}

string int2str(int64_t n)
{
    std::stringstream ss;
    ss << n;
    return ss.str();
}

string sha256Hex(const string &str)
{
    char buf[3];
    unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
    SHA256_CTX sha256;
    SHA256_Init(&sha256);
    SHA256_Update(&sha256, str.c_str(), str.size());
    SHA256_Final(hash, &sha256);
    std::string NewString = "";
    for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
    {
        sprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
        NewString = NewString + buf;
    }
    return NewString;
}

string HmacSha256(const string &key, const string &input)
{
    unsigned char hash[32];

    HMAC_CTX *h;
    #if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
    HMAC_CTX hmac;
    HMAC_CTX_init(&hmac);
    h = &hmac;
    #else
    h = HMAC_CTX_new();
    #endif
```

```
HMAC_Init_ex(h, &key[0], key.length(), EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )&input[0], input.length());
unsigned int len = 32;
HMAC_Final(h, hash, &len);

#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

std::stringstream ss;
ss << std::setfill('0');
for (int i = 0; i < len; i++)
{
    ss << hash[i];
}

return (ss.str());
}

string HexEncode(const string &input)
{
    static const char* const lut = "0123456789abcdef";
    size_t len = input.length();

    string output;
    output.reserve(2 * len);
    for (size_t i = 0; i < len; ++i)
    {
        const unsigned char c = input[i];
        output.push_back(lut[c >> 4]);
        output.push_back(lut[c & 15]);
    }
    return output;
}

int main()
{
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    string SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

    string service = "cvm";
    string host = "cvm.tencentcloudapi.com";
    string region = "ap-guangzhou";
    string action = "DescribeInstances";
    string version = "2017-03-12";
```

```
int64_t timestamp = 1551113065;
string date = get_data(timestamp);

// ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string lower = action;
std::transform(action.begin(), action.end(), lower.begin(), ::tolower);
string canonicalHeaders = string("content-type:application/json; charset=utf-8\n")
+ "host:" + host + "\n"
+ "x-tc-action:" + lower + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}] }";
string hashedRequestPayload = sha256Hex(payload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
cout << canonicalRequest << endl;

// ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string RequestTimestamp = int2str(timestamp);
string credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request";
string hashedCanonicalRequest = sha256Hex(canonicalRequest);
string stringToSign = algorithm + "\n" + RequestTimestamp + "\n" + credentialScope + "\n" + hashedCanonicalRequest;
cout << stringToSign << endl;

// ***** 步骤 3: 计算签名 *****
string kKey = "TC3" + SECRET_KEY;
string kDate = HmacSha256(kKey, date);
string kService = HmacSha256(kDate, service);
string kSigning = HmacSha256(kService, "tc3_request");
string signature = HexEncode(HmacSha256(kSigning, stringToSign));
cout << signature << endl;

// ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
string authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
cout << authorization << endl;

string curlcmd = "curl -X POST https://" + host + "\n"
+ " -H \"Authorization: \" + authorization + "\"\n"
+ " -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\" + "\n"
+ " -H \"Host: \" + host + "\"\n"
```

```
+ " -H \"X-TC-Action: \" + action + "\"\\n"
+ " -H \"X-TC-Timestamp: \" + RequestTimestamp + "\"\\n"
+ " -H \"X-TC-Version: \" + version + "\"\\n"
+ " -H \"X-TC-Region: \" + region + "\"\\n"
+ " -d '" + payload + "'";
cout << curlcmd << endl;
return 0;
};
```

C

```
#include <ctype.h>
#include <string.h>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <time.h>
#include <stdint.h>
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

void get_utc_date(int64_t timestamp, char* utc, int len)
{
    // time_t timenow;
    struct tm sttime;
    sttime = *gmtime(&timestamp);
    strftime(utc, len, "%Y-%m-%d", &sttime);
}

void sha256_hex(const char* str, char* result)
{
    char buf[3];
    unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
    SHA256_CTX sha256;
    SHA256_Init(&sha256);
    SHA256_Update(&sha256, str, strlen(str));
    SHA256_Final(hash, &sha256);
    for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
    {
        sprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
        strcat(result, buf);
    }
}

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
    HMAC_CTX *h;
    #if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
```

```
HMAC_CTX hmac;
HMAC_CTX_init(&hmac);
h = &hmac;
#else
h = HMAC_CTX_new();
#endif

HMAC_Init_ex(h, key, key_len, EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, input_len);
HMAC_Final(h, output, output_len);


#if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif

}

void hex_encode(const char* input, int input_len, char* output)
{
    static const char* const lut = "0123456789abcdef";

    char add_out[128] = {0};
    char temp[2] = {0};
    for (size_t i = 0; i < input_len; ++i)
    {
        const unsigned char c = input[i];
        temp[0] = lut[c >> 4];
        strcat(add_out, temp);
        temp[0] = lut[c & 15];
        strcat(add_out, temp);
    }
    strncpy(output, add_out, 128);
}

void lowercase(const char * src, char * dst)
{
    for (int i = 0; src[i]; i++)
    {
        dst[i] = tolower(src[i]);
    }
}

int main()
{
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
```

```
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
const char* service = "cvm";
const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
const char* region = "ap-guangzhou";
const char* action = "DescribeInstances";
const char* version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
char date[20] = {0};
get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

// ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
const char* http_request_method = "POST";
const char* canonical_uri = "/";
const char* canonical_query_string = "";
char canonical_headers[100] = {"content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
strcat(canonical_headers, host);
strcat(canonical_headers, "\nx-tc-action:");
char value[100] = {0};
lowercase(action, value);
strcat(canonical_headers, value);
strcat(canonical_headers, "\n");
const char* signed_headers = "content-type;host;x-tc-action";
const char* payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}] }";
char hashed_request_payload[100] = {0};
sha256_hex(payload, hashed_request_payload);

char canonical_request[256] = {0};
sprintf(canonical_request, "%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s", http_request_method,
canonical_uri, canonical_query_string, canonical_headers,
signed_headers, hashed_request_payload);
printf("%s\n", canonical_request);

// ***** 步骤 2: 拼接待签名字符串 *****
const char* algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
char request_timestamp[16] = {0};
sprintf(request_timestamp, "%d", timestamp);
char credential_scope[64] = {0};
strcat(credential_scope, date);
sprintf(credential_scope, "%s/%s/tc3_request", date, service);
char hashed_canonical_request[100] = {0};
sha256_hex(canonical_request, hashed_canonical_request);
char string_to_sign[256] = {0};
sprintf(string_to_sign, "%s\n%s\n%s\n%s", algorithm, request_timestamp,
credential_scope, hashed_canonical_request);
printf("%s\n", string_to_sign);

// ***** 步骤 3: 计算签名 *****
```

```
char k_key[64] = {0};
sprintf(k_key, "%s%s", "TC3", SECRET_KEY);
unsigned char k_date[64] = {0};
unsigned int output_len = 0;
hmac_sha256(k_key, strlen(k_key), date, strlen(date), k_date, &output_len);
unsigned char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, output_len, service, strlen(service), k_service, &output_len);
unsigned char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, output_len, "tc3_request", strlen("tc3_request"), k_signing, &output_len);
unsigned char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, output_len, string_to_sign, strlen(string_to_sign), k_hmac_sha_sign, &output_len);

char signature[128] = {0};
hex_encode(k_hmac_sha_sign, output_len, signature);
printf("%s\n", signature);

// ***** 步骤 4: 拼接 Authorization *****
char authorization[512] = {0};
sprintf(authorization, "%s Credential=%s/%s, SignedHeaders=%s, Signature=%s",
algorithm, SECRET_ID, credential_scope, signed_headers, signature);
printf("%s\n", authorization);

char curlcmd[10240] = {0};
sprintf(curlcmd, "curl -X POST https://%s\n \
-H \"Authorization: %s\"\n \
-H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"\n \
-H \"Host: %s\"\n \
-H \"X-TC-Action: %s\"\n \
-H \"X-TC-Timestamp: %s\"\n \
-H \"X-TC-Version: %s\"\n \
-H \"X-TC-Region: %s\"\n \
-d '%s'\",
host, authorization, host, action, request_timestamp, version, region, payload);
printf("%s\n", curlcmd);
return 0;
}
```

其他语言

- Lua: [GitHub](#)
- Swift: [GitHub](#)
- Dart: [GitHub](#)
- Shell(Bash): [GitHub](#)

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 与服务器接收到请求的时间相差不得超过五分钟。

错误码	错误描述
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请到控制台查看密钥是否被禁用，是否少复制了字符或者多了字符。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。可能是签名计算错误，或者签名与实际发送的内容不符合，也有可能是密钥 SecretKey 错误导致的。
AuthFailure.TokenFailure	临时证书 Token 错误。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。

签名方法

最近更新时间：2025-06-27 11:47:54

签名方法 v1 简单易用，但是功能和安全性都不如签名方法 v3，推荐使用签名方法 v3。

首次接触，建议使用 [API Explorer](#) 中的“签名串生成”功能，选择签名版本为“API 3.0 签名 v1”，可以生成签名过程进行验证，并提供了部分编程语言的签名示例，也可直接生成 SDK 代码。推荐使用腾讯云 API 配套的 8 种常见的编程语言 SDK，已经封装了签名和请求过程，均已开源，支持 [Python](#)、[Java](#)、[PHP](#)、[Go](#)、[NodeJS](#)、[.NET](#)、[C++](#)、[Ruby](#)。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

您可以通过 API Explorer 的【签名串生成】模块查看每个接口签名的生成过程。

腾讯云 API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证请求者身份。签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往 [云API密钥页面](#) 申请，否则无法调用云 API 接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，请前往 [云 API 密钥页面](#) 申请安全凭证。

安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

- SecretId 用于标识 API 调用者身份
- SecretKey 用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。
- 用户必须严格保管安全凭证，避免泄露。

申请安全凭证的具体步骤如下：

1. 登录 [腾讯云管理中心控制台](#)。
2. 前往 [云 API 密钥](#) 的控制台页面
3. 在 [云 API 密钥](#) 页面，单击【新建密钥】即可以创建一对 SecretId/SecretKey。

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

有了安全凭证 SecretId 和 SecretKey 后，就可以生成签名串了。以下是使用签名方法 v1 生成签名串的详细过程：

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKID*****
- SecretKey: *****

注意：这里只是示例，请根据用户实际申请的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作！

以云服务器查看实例列表（DescribeInstances）请求为例，当用户调用这一接口时，其请求参数可能如下：

参数名称	中文	参数值
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥 ID	AKID*****
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886

参数名称	中文	参数值
Region	实例所在区域	ap-guangzhou
InstanceIds.0	待查询的实例 ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

这里只展示了部分公共参数和接口输入参数，用户可以根据实际需要添加其他参数，例如 Language 和 Token 公共参数。

2.1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名的字典序（ASCII 码）升序排序。注意：1）只按参数名进行排序，参数值保持对应即可，不参与比大小；2）按 ASCII 码比大小，如 InstanceIds.2 要排在 InstanceIds.12 后面，不是按字母表，也不是按数值。用户可以借助编程语言中的相关排序函数来实现这一功能，如 PHP 中的 ksort 函数。上述示例参数的排序结果如下：

```
{
  'Action' : 'DescribeInstances',
  'InstanceIds.0' : 'ins-09dx96dg',
  'Limit' : 20,
  'Nonce' : 11886,
  'Offset' : 0,
  'Region' : 'ap-guangzhou',
  'SecretId' : 'AKID*****',
  'Timestamp' : 1465185768,
  'Version' : '2017-03-12',
}
```

使用其它程序设计语言开发时，可对上面示例中的参数进行排序，得到的结果一致即可。

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。

将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称=参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action"，参数值为 "DescribeInstances"，因此格式化后即为 Action=DescribeInstances。

注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为：

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*****&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。

签名原文字符串由以下几个参数构成：

1. 请求方法: 支持 POST 和 GET 方式，这里使用 GET 请求，注意方法为全大写。
2. 请求主机: 查看实例列表(DescribeInstances)的请求域名为: cvm.tencentcloudapi.com。实际的请求域名根据接口所属模块的不同而不同，详见各接口说明。
3. 请求路径: 当前版本云API的请求路径固定为 /。

4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

签名原文串的拼接规则为: 请求方法 + 请求主机 + 请求路径 + ? + 请求字符串。

示例的拼接结果为:

```
GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*****&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。

首先使用 HMAC-SHA1 算法对上一步中获得的签名原文字符串进行签名, 然后将生成的签名串使用 Base64 进行编码, 即可获得最终的签名串。

具体代码如下, 以 PHP 语言为例:

```
$secretKey = '*****';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*****&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为:

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

使用其它程序设计语言开发时, 可用上面示例中的原文进行签名验证, 得到的签名串与例子中的一致即可。

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数, 需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=, 最终得到的签名串请求参数 (Signature) 为: 7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D, 它将用于生成最终的请求 URL。

注意: 如果用户的请求方法是 GET, 或者请求方法为 POST 同时 Content-Type 为 application/x-www-form-urlencoded, 则发送请求时所有请求参数的值均需要做 URL 编码, 参数键和=符号不需要编码。非 ASCII 字符在 URL 编码前需要以 UTF-8 进行编码。

注意: 有些编程语言的库会自动为所有参数进行 urlencode, 在这种情况下, 就不需要对签名串进行 URL 编码了, 否则两次 URL 编码会导致签名失败。

注意: 其他参数值也需要进行编码, 编码采用 RFC 3986。使用 %XY 对特殊字符例如汉字进行百分比编码, 其中 “X” 和 “Y” 为十六进制字符 (0-9 和大写字母 A-F), 使用小写将引发错误。

4. 签名失败

根据实际情况, 存在以下签名失败的错误码, 请根据实际情况处理。

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期

错误代码	错误描述
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

5. 签名演示

在实际调用 API 3.0 时，推荐使用配套的腾讯云 SDK 3.0，SDK 封装了签名的过程，开发时只关注产品提供的具体接口即可。详细信息参见 [SDK 中心](#)。当前支持的编程语言有：

- [Python](#)
- [Java](#)
- [PHP](#)
- [Go](#)
- [NodeJS](#)
- [.NET](#)
- [C++](#)
- [Ruby](#)

下面提供了不同产品的生成签名 demo，您可以找到对应的产品参考签名的生成：

- [Signature Demo](#)

为了更清楚的解释签名过程，下面以实际编程语言为例，将上述的签名过程具体实现。请求的域名、调用的接口和参数的取值都以上述签名过程为准，代码只为解释签名过程，并不具备通用性，实际开发请尽量使用 SDK。

最终输出的 url 可能为：`https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKID*****&Signature=7RAM2xfNM09EiVTNmPg06MRnCvQ%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12`。

注意：由于示例中的密钥是虚构的，时间戳也不是系统当前时间，因此如果将此 url 在浏览器中打开或者用 curl 等命令调用时会返回鉴权错误：签名过期。为了得到一个可以正常返回的 url，需要修改示例中的 SecretId 和 SecretKey 为真实的密钥，并使用系统当前时间戳作为 Timestamp。

注意：在下面的示例中，不同编程语言，甚至同一语言每次执行得到的 url 可能都有所不同，表现为参数的顺序不同，但这并不影响正确性。只要所有参数都在，且签名计算正确即可。

注意：以下代码仅适用于 API 3.0，不能直接用于其他的签名流程，请以对应的实际文档为准。

Java

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.util.Random;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.DatatypeConverter;

public class TencentCloudAPIDemo {
```

```
private final static String CHARSET = "UTF-8";

public static String sign(String s, String key, String method) throws Exception {
    Mac mac = Mac.getInstance(method);
    SecretKeySpec secretKeySpec = new SecretKeySpec(key.getBytes(CHARSET), mac.getAlgorithm());
    mac.init(secretKeySpec);
    byte[] hash = mac.doFinal(s.getBytes(CHARSET));
    return DatatypeConverter.printBase64Binary(hash);
}

public static String getStringToSign(TreeMap<String, Object> params) {
    StringBuilder s2s = new StringBuilder("GETcvm.tencentcloudapi.com/?");
    // 签名时要求对参数进行字典排序, 此处用TreeMap保证顺序
    for (String k : params.keySet()) {
        s2s.append(k).append("=").append(params.get(k).toString()).append("&");
    }
    return s2s.toString().substring(0, s2s.length() - 1);
}

public static String getUrl(TreeMap<String, Object> params) throws UnsupportedEncodingException {
    StringBuilder url = new StringBuilder("https://cvm.tencentcloudapi.com/?");
    // 实际请求的url中对参数顺序没有要求
    for (String k : params.keySet()) {
        // 需要对请求串进行urlencode, 由于key都是英文字母, 故此处仅对其value进行urlencode
        url.append(k).append("=").append(URLEncoder.encode(params.get(k).toString(), CHARSET)).append("&");
    }
    return url.toString().substring(0, url.length() - 1);
}

public static void main(String[] args) throws Exception {
    TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
    // 实际调用时应当使用随机数, 例如: params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Integer.MAX_VALUE));
    params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
    // 实际调用时应当使用系统当前时间, 例如: params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() / 1000);
    params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 公共参数
    params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
    params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
    params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
    params.put("Limit", 20); // 业务参数
    params.put("Offset", 0); // 业务参数
    params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "HmacSHA1")); // 公共参数
    System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

Python

注意：如果是在 Python 2 环境中运行，需要先安装 requests 依赖包： `pip install requests`。

```
# -*- coding: utf8 -*-
import base64
import hashlib
import hmac
import os
import time

import requests

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

def get_string_to_sign(method, endpoint, params):
    s = method + endpoint + "/"
    query_str = "&".join("%s=%s" % (k, params[k]) for k in sorted(params))
    return s + query_str

def sign_str(key, s, method):
    hmac_str = hmac.new(key.encode("utf8"), s.encode("utf8"), method).digest()
    return base64.b64encode(hmac_str)

if __name__ == '__main__':
    endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
    data = {
        'Action': 'DescribeInstances',
        'InstanceIds.0': 'ins-09dx96dg',
        'Limit': 20,
        'Nonce': 11886,
        'Offset': 0,
        'Region': 'ap-guangzhou',
        'SecretId': secret_id,
        'Timestamp': 1465185768, # int(time.time())
        'Version': '2017-03-12'
    }
    s = get_string_to_sign("GET", endpoint, data)
    data["Signature"] = sign_str(secret_key, s, hashlib.sha1)
    print(data["Signature"])
    # 此处会实际调用，成功后可能产生计费
    # resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
    # print(resp.url)
```

Golang

```
package main

import (
    "bytes"
    "crypto/hmac"
    "crypto/sha1"
    "encoding/base64"
    "fmt"
    "os"
    "sort"
    "strconv"
)

func main() {
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
    secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
    params := map[string]string{
        "Nonce": "11886",
        "Timestamp": strconv.Itoa(1465185768),
        "Region": "ap-guangzhou",
        "SecretId": secretId,
        "Version": "2017-03-12",
        "Action": "DescribeInstances",
        "InstanceIds.0": "ins-09dx96dg",
        "Limit": strconv.Itoa(20),
        "Offset": strconv.Itoa(0),
    }

    var buf bytes.Buffer
    buf.WriteString("GET")
    buf.WriteString("cvm.tencentcloudapi.com")
    buf.WriteString("/")
    buf.WriteString("?")

    // sort keys by ascii asc order
    keys := make([]string, 0, len(params))
    for k, _ := range params {
        keys = append(keys, k)
    }
    sort.Strings(keys)

    for i := range keys {
        k := keys[i]
        buf.WriteString(k)
        buf.WriteString("=")
        buf.WriteString(params[k])
        buf.WriteString("&")
    }
}
```

```
}

buf.Truncate(buf.Len() - 1)

hashed := hmac.New(sha1.New, []byte(secretKey))
hashed.Write(buf.Bytes())

fmt.Println(base64.StdEncoding.EncodeToString(hashed.Sum(nil)))
}
```

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$params["Nonce"] = 11886;//rand();
$params["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$params["Region"] = "ap-guangzhou";
$params["SecretId"] = $secretId;
$params["Version"] = "2017-03-12";
$params["Action"] = "DescribeInstances";
$params["InstanceIds.0"] = "ins-09dx96dg";
$params["Limit"] = 20;
$params["Offset"] = 0;

ksort($params);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $params as $key => $value ) {
    $signStr = $signStr . $key . "=" . $value . "&";
}
$signStr = substr($signStr, 0, -1);

$signature = base64_encode(hash_hmac("sha1", $signStr, $secretKey, true));
echo $signature.PHP_EOL;
// need to install and enable curl extension in php.ini
// $params["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($params);
// echo $url.PHP_EOL;
// $ch = curl_init();
// curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
// $output = curl_exec($ch);
// curl_close($ch);
// echo json_decode($output);
```

Ruby

```
# -*- coding: UTF-8 -*-
# require ruby>=2.3.0
require 'time'
require 'openssl'
require 'base64'

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

method = 'GET'
endpoint = 'cvm.tencentcloudapi.com'
data = {
  'Action' => 'DescribeInstances',
  'InstanceIds.0' => 'ins-09dx96dg',
  'Limit' => 20,
  'Nonce' => 11886,
  'Offset' => 0,
  'Region' => 'ap-guangzhou',
  'SecretId' => secret_id,
  'Timestamp' => 1465185768, # Time.now.to_i
  'Version' => '2017-03-12',
}
sign = method + endpoint + '/'
params = []
data.sort.each do |item|
  params << "#{item[0]}=#{item[1]}"
end
sign += params.join('&')
digest = OpenSSL::Digest.new('sha1')
data['Signature'] = Base64.encode64(OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_key, sign))
puts data['Signature']

# require 'net/http'
# uri = URI('https://' + endpoint)
# uri.query = URI.encode_www_form(data)
# p uri
# res = Net::HTTP.get_response(uri)
# puts res.body
```

DotNet

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Net;
using System.Security.Cryptography;
using System.Text;
```

```
public class Application {
    public static string Sign(string signKey, string secret)
    {
        string signRet = string.Empty;
        using (HMACSHA1 mac = new HMACSHA1(Encoding.UTF8.GetBytes(signKey)))
        {
            byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
            signRet = Convert.ToBase64String(hash);
        }
        return signRet;
    }

    public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string requestHost, string requestPath)
    {
        string retStr = "";
        retStr += requestMethod;
        retStr += requestHost;
        retStr += requestPath;
        retStr += "?";
        string v = "";
        foreach (string key in requestParams.Keys)
        {
            v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
        }
        retStr += v.TrimEnd('&');
        return retStr;
    }

    public static void Main(string[] args)
    {
        // 密钥参数
        // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
        string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
        // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
        string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

        string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
        string region = "ap-guangzhou";
        string action = "DescribeInstances";
        string version = "2017-03-12";
        double RequestTimestamp = 1465185768; // 时间戳 2019-02-26 00:44:25, 此参数作为示例, 以实际为准
        // long timestamp = ToTimestamp() / 1000;
        // string requestTimestamp = timestamp.ToString();
        Dictionary<string, string> param = new Dictionary<string, string>();
        param.Add("Limit", "20");
        param.Add("Offset", "0");
        param.Add("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg");
        param.Add("Action", action);
        param.Add("Nonce", "11886");
        // param.Add("Nonce", Math.Abs(new Random().Next()).ToString());
    }
}
```

```
param.Add("Timestamp", RequestTimestamp.ToString());
param.Add("Version", version);

param.Add("SecretId", SECRET_ID);
param.Add("Region", region);
SortedDictionary<string, string> headers = new SortedDictionary<string, string>(param, StringComparer.Ordinal);
string sigInParam = MakeSignPlainText(headers, "GET", endpoint, "/");
string sigOutParam = Sign(SECRET_KEY, sigInParam);
Console.WriteLine(sigOutParam);
}
}
```

NodeJS

```
const crypto = require('crypto');

function get_req_url(params, endpoint){
    params['Signature'] = encodeURIComponent(params['Signature']);
    const url_strParam = sort_params(params)
    return "https://" + endpoint + "/" + url_strParam.slice(1);
}

function formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam){
    let strSign = reqMethod + endpoint + path + "?" + strParam.slice(1);
    return strSign;
}

function sha1(secretKey, strsign){
    let signMethodMap = {'HmacSHA1': "sha1"};
    let hmac = crypto.createHmac(signMethodMap['HmacSHA1'], secretKey || "");
    return hmac.update(Buffer.from(strsign, 'utf8')).digest('base64')
}

function sort_params(params){
    let strParam = "";
    let keys = Object.keys(params);
    keys.sort();
    for (let k in keys) {
        //k = k.replace(/_/g, '.');
        strParam += ("&" + keys[k] + "=" + params[keys[k]]);
    }
    return strParam
}

function main(){
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKID*****
    const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
```

```
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 *****
const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
const Region = "ap-guangzhou"
const Version = "2017-03-12"
const Action = "DescribeInstances"
const Timestamp = 1465185768 // 时间戳 2016-06-06 12:02:48, 此参数作为示例, 以实际为准
// const Timestamp = Math.round(Date.now() / 1000)
const Nonce = 11886 // 随机正整数
//const nonce = Math.round(Math.random() * 65535)

let params = {};
params['Action'] = Action;
params['InstanceIds.0'] = 'ins-09dx96dg';
params['Limit'] = 20;
params['Offset'] = 0;
params['Nonce'] = Nonce;
params['Region'] = Region;
params['SecretId'] = SECRET_ID;
params['Timestamp'] = Timestamp;
params['Version'] = Version;

// 1. 对参数排序, 并拼接请求字符串
strParam = sort_params(params)

// 2. 拼接签名原文字符串
const reqMethod = "GET";
const path = "/";
strSign = formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam)
// console.log(strSign)

// 3. 生成签名串
params['Signature'] = sha1(SECRET_KEY, strSign)
console.log(params['Signature'])

// 4. 进行url编码并拼接请求url
// const req_url = get_req_url(params, endpoint)
// console.log(params['Signature'])
// console.log(req_url)
}

main()
```

返回结果

最近更新时间：2025-06-27 11:47:54

云 API 3.0 接口默认返回 JSON 数据，返回非 JSON 格式的接口会在文档中做出说明。返回 JSON 数据时最大限制为 50 MB，如果返回的数据超过最大限制，请求会失败并返回内部错误。请根据接口文档中给出的过滤功能（例如时间范围）或者分页功能，控制返回数据不要过大。

注意：目前只要请求被服务端正常处理了，响应的 HTTP 状态码均为 200。例如返回的消息体里的错误码是签名失败，但 HTTP 状态码是 200，而不是 401。

正确返回结果

以云服务器的接口查看实例状态列表 (DescribeInstancesStatus) 2017-03-12 版本为例，若调用成功，其可能的返回如下为：

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 0,
    "InstanceStatusSet": [],
    "RequestId": "b5b41468-520d-4192-b42f-595cc34b6c1c"
  }
}
```

- Response 及其内部的 RequestId 是固定的字段，无论请求成功与否，只要 API 处理了，则必定会返回。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 [腾讯云客服](#) 或 [提交工单](#)，并提供该 ID 来解决问题。
- 除了固定的字段外，其余均为具体接口定义的字段，不同的接口所返回的字段参见接口文档中的定义。此例中的 TotalCount 和 InstanceStatusSet 均为 DescribeInstancesStatus 接口定义的字段，由于调用请求的用户暂时还没有云服务器实例，因此 TotalCount 在此情况下的返回值为 0，InstanceStatusSet 列表为空。

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

```
{
  "Response": {
    "Error": {
      "Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
      "Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
    },
    "RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
  }
}
```

- Error 的出现代表着该请求调用失败。Error 字段连同其内部的 Code 和 Message 字段在调用失败时是必定返回的。
- Code 表示具体出错的错误码，当请求出错时可以先根据该错误码在公共错误码和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。
- Message 显示出了这个错误发生的具体原因，随着业务发展或体验优化，此文本可能会经常保持变更或更新，用户不应依赖这个返回值。
- RequestId 用于一个 API 请求的唯一标识，如果 API 出现异常，可以联系 [腾讯云客服](#) 或 [提交工单](#)，并提供该 ID 来解决问题。

公共错误码

返回结果中如果存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。Error 中的 Code 字段表示错误码，所有业务都可能出现的错误码为公共错误码。完整的错误码列表请参考本产品“API 文档”目录下的“错误码”页面。

参数类型

最近更新时间：2025-06-27 11:47:55

目前腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持如下几种数据格式：

- String: 字符串。
- Integer: 整型，上限为无符号64位整数。SDK 3.0 不同编程语言支持的类型有所差异，建议以所使用编程语言的最大整型定义，例如 Golang 的 `uint64`。
- Boolean: 布尔型。
- Float: 浮点型。
- Double: 双精度浮点型。
- Date: 字符串，日期格式。例如：2022-01-01。
- Timestamp: 字符串，时间格式。例如：2022-01-01 00:00:00。
- Timestamp ISO8601: ISO 8601 是由国际标准化组织（International Organization for Standardization，ISO）发布的关于日期和时间格式的国际标准，对应国标《GB/T 7408-2005数据元和交换格式信息交换日期和时间表示法》。建议以所使用编程语言的标准库进行格式解析。例如：2022-01-01T00:00:00+08:00。
- Binary: 二进制内容，需要以特定协议请求和解析。

资产相关接口

查看企业架构数据

最近更新时间：2025-07-31 01:28:06

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看企业架构数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeEnterprises。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true
IsShowStatistics	否	Boolean	是否展示统计数据 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayEnterprise	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看子公司数据

查看子公司数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeEnterprises
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Abbreviation": "",
        "CreditCode": "",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-05-31 11:49:51",
          "CustomerId": 100081,
```

```
"CustomerName": "5555",
"Detail": "",
"EnterpriseName": "",
"EnterpriseUid": "ca9476ab116f2ee8ec03684e011df198",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "ca9476ab116f2ee8ec03684e011df198",
"UpdatedAt": "2024-05-31 11:49:51"
},
"EnterpriseUid": "ca9476ab116f2ee8ec03684e011df198",
"Id": 14593,
"Industry": "",
"LegalPerson": "",
"Name": "aaabb",
"ParentEnterpriseUid": "",
"RegisteredCapital": "",
"ShareholdingRatio": "",
"Status": "",
"Type": ""
},
{
  "Abbreviation": "",
  "CreditCode": "",
  "DisplayToolCommon": {
    "CreateAt": "2024-05-31 11:46:12",
    "CustomerId": 100081,
    "CustomerName": "5555",
    "Detail": "",
    "EnterpriseName": "",
    "EnterpriseUid": "80b79ef76c27c7bf675591618e07454b",
    "Ignored": false,
    "JobId": 0,
    "JobRecordId": 0,
    "JobStageId": 0,
    "Md5": "80b79ef76c27c7bf675591618e07454b",
    "UpdatedAt": "2024-05-31 11:46:12"
  },
  "EnterpriseUid": "80b79ef76c27c7bf675591618e07454b",
  "Id": 14592,
  "Industry": "",
  "LegalPerson": "",
  "Name": "asss",
  "ParentEnterpriseUid": "",
  "RegisteredCapital": "",
  "ShareholdingRatio": "",
  "Status": "",
  "Type": ""
}
```

```
] ,
  "RequestId": "5c508816-3155-4906-93ce-2e1286697ba6",
  "Total": 2
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看主域名数据

最近更新时间：2025-07-31 01:28:06

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看主域名数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDomains。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 1
List	Array of DisplayDomain	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看主域名数据

查看主域名数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomains
<公共请求参数>

{ }
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Company": "",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-06 15:49:05",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "5555",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": "",
          "EnterpriseUid": "",

```

```
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "b0b91453d6733070139b6a2bd3ba1514",
"UpdateAt": "2024-06-06 15:49:05"
},
"Domain": "test.com",
"ExpiredTime": "",
"ICP": "",
"Id": 4436,
"RegisteredTime": ""
}
],
"RequestId": "c2a13b42-e53c-4b93-a290-a4cc61bae379",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看子域名数据

最近更新时间：2025-07-31 01:28:03

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看子域名数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeSubDomains。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值: 2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 0
List	Array of DisplaySubDomain	数组 示例值: []
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看子域名数据

查看子域名数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSubDomains
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "City": "深圳",
        "Country": "中国",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-06 15:59:09",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "5555",

```

```
"Detail": "",
"EnterpriseName": "",
"EnterpriseUid": "",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "679e65f8583a8a88f5c9e1d6a1e76259",
"UpdateAt": "2024-06-06 15:59:09"
},
"Id": 63660,
"Ip": "1.1.1.1",
"Isp": "电信",
"Province": "广东",
"SubDomain": "test.qq.com"
}
],
"RequestId": "452e1e8f-fb05-45af-b2b0-67d0f211e30c",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看http数据

最近更新时间：2025-07-31 01:28:04

1. 接口描述

接口请求域名： ctem.tencentcloudapi.com 。

查看http数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeHttps。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true
IsShowChange	否	Boolean	是否显示变更 示例值：false
HasExpirationRisk	否	Boolean	是否仅显示过期风险资产 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：0
List	Array of DisplayHttp	数组 示例值：[]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询网站资产

查询网站资产

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeHttps
<公共请求参数>

{
  "CustomerIdList": [
    100275
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [],
    "RequestId": "b36ee1c7-f40e-4f17-8db7-6e14ee8ea556",
    "Total": 0
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	描述
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看主机资产

最近更新时间：2025-07-31 01:28:06

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看主机资产

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAssets。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 1
List	Array of DisplayAsset	主机资产数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看主机资产

查看主机资产

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeAssets
<公共请求参数>

{ }
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "City": "深圳",
        "Country": "中国",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-06 16:16:16",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "5555",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": "",

```

```
"EnterpriseUid": "",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "040d6b47e6d1f754992a14752bbb3fe4",
"UpdatedAt": "2024-06-06 16:16:16"
},
{
  "Id": 6880,
  "Ip": "1.1.1.1",
  "Isp": "电信",
  "Os": "",
  "Province": "广东"
}
],
"RequestId": "c156b846-9f28-4976-a3a4-e9b9683b3b00",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看端口数据

最近更新时间：2025-07-31 01:28:03

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看端口数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePorts。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：0
List	Array of DisplayPort	数组 示例值：[]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看端口数据

查看端口数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePorts
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "App": "mysql",
        "Asset": "db.test.com",
        "Banner": "",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-06 16:34:35",
          "CustomerId": 100081,
```

```
"CustomerName": "5555",
"Detail": "",
"EnterpriseName": "",
"EnterpriseUid": "",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "36f9f9e1a49bc000f5bf46e0390b3be5",
"UpdatedAt": "2024-06-06 16:34:35"
},
"Id": 24838,
"Ip": "1.1.1.1",
"IsHighRisk": true,
"Port": 3306,
"Service": "mysql"
}
],
"RequestId": "060f8b23-15a0-46ea-9ff8-806729094e98",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看影子资产

最近更新时间：2025-07-31 01:28:03

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看影子资产

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeSuspiciousAssets。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：0
List	Array of DisplaySuspiciousAsset	数组 示例值：[]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看影子资产

查看影子资产

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSuspiciousAssets
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [],
    "RequestId": "7d12ffeb-2c6b-49cd-9861-fec151f2d96f",
    "Total": 0
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看移动端资产

最近更新时间：2025-08-11 01:22:45

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看移动端资产

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeApps。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 0
List	Array of DisplayApp	移动资产数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看移动端资产

查看移动端资产

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeApps
<公共请求参数>

{ }
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "AppVersion": "v1.1.1",
        "Description": "",
        "Developer": "tester",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-06 17:30:23",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "5555",
          "Detail": "测试资产",

```

```
"EnterpriseName": "",
"EnterpriseUid": "",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "b5c10af2a904da1ce896da2800e4933b",
"UpdatedAt": "2024-06-06 17:30:23"
},
"DownloadUrl": "http://a.test.com",
"Id": 11,
"Logo": "",
"Name": "com.test",
"PackageName": "com.test",
"Platform": "android",
"ServerUrl": "http://test.com"
}
],
"RequestId": "922257b7-c750-4d0c-8e74-3f4119551fee",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询仿冒APP

最近更新时间：2025-08-12 01:34:14

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查询仿冒应用

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeFakeApps。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayFakeApp	仿冒应用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询仿冒应用

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFakeApps
<公共请求参数>

{
  "CustomerId": 100279,
  "EnterpriseUidList": [],
  "Limit": 10,
  "Offset": 0,
  "Filters": []
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "AppName": "APP腾讯测试",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2025-06-09 11:25:54",
```

```
"CustomerId": 100279,
"CustomerName": "信息泄露测试",
"Detail": "",
"EnterpriseName": "分支机构",
"EnterpriseUid": "beea23ea16f0d399f33ab77b208c41f7",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Labels": "{}",
"Md5": "a73c252da5dff90d71bf093551d76982",
"UpdatedAt": "2025-06-09 14:43:25"
},
"DownloadUrl": "https://xxxxqq.com/http-docker.arthin.net-80-Qndxn.png",
"HandlingStatus": 1,
"Id": 1,
"PackageName": "com.xxx.test",
"ShutdownStatus": 0,
"ShutdownTime": ""
}
],
"Total": 1,
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询仿冒小程序

最近更新时间：2025-07-31 01:28:05

1. 接口描述

接口请求域名：`ctem.tencentcloudapi.com`。

查询仿冒小程序

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeFakeMiniPrograms。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayFakeMiniProgram	仿冒小程序 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询仿冒小程序

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFakeMiniPrograms
<公共请求参数>

{
  "CustomerId": 100279,
  "EnterpriseUidList": [],
  "Limit": 10,
  "Offset": 0,
  "Filters": []
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Category": "安全",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2025-06-09 11:32:25",
```

```
"CustomerId": 100279,
"CustomerName": "信息泄露测试",
"Detail": "",
"EnterpriseName": "分支机构",
"EnterpriseUid": "beea23ea16f0d399f33ab77b208c41f7",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Labels": "{}",
"Md5": "a734442da5dff90d71bf093551d76982",
"UpdatedAt": "2025-06-09 14:40:28"
},
"HandlingStatus": 2,
"Id": 1,
"ProgramId": "wx_sdfsdffasdf",
"ProgramName": "情报",
"QrCode": "https://pcmsdfses.com/applet-code.jpg",
"ShutdownStatus": 0,
"ShutdownTime": ""
}
],
"Total": 1,
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

• [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询仿冒网站

最近更新时间：2025-07-31 01:28:05

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查询仿冒网站

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeFakeWebsites。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 1
List	Array of DisplayFakeWebsite	仿冒网站 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID, 由服务端生成, 每次请求都会返回 (若请求因其他原因未能抵达服务端, 则该次请求不会获得 RequestId)。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询仿冒网站

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFakeWebsites
<公共请求参数>

{
  "CustomerId": 100279,
  "EnterpriseUidList": [],
  "Limit": 10,
  "Offset": 0,
  "Filters": []
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2025-06-06 11:26:29",
          "CustomerId": 100279,
```

```
"CustomerName": "信息泄露测试",
"Detail": "",
"EnterpriseName": "分支机构",
"EnterpriseUid": "beea23ea16f0d399f33ab77b208c41f7",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Labels": "{}",
"Md5": "a73c252da53b290d71bf093551d76982",
"UpdateAt": "2025-06-09 14:43:12"
},
"HandlingStatus": 0,
"IPLocation": "中国 北京市",
"Id": 1,
"Screenshot": "https://xxxxxxxxx.com/http-docker.arthin.net-80-Qndxn.png",
"ShutdownStatus": 0,
"ShutdownTime": "",
"Website": "test.qq.com"
}
],
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询仿冒公众号

最近更新时间：2025-07-31 01:28:05

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查询仿冒公众号

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeFakeWechatOfficials。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcd1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayFakeWechatOfficial	仿冒公众号 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询仿冒公众号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeFakeWechatOfficials
<公共请求参数>

{
  "CustomerId": 100279,
  "EnterpriseUidList": [],
  "Limit": 10,
  "Offset": 0,
  "Filters": []
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "AccountName": "测试1",
        "Avatar": "https://screenoud.com/2025-05-26/http-docker.arthin.net-80-Qndxn.png",
        "DisplayToolCommon": {
```

```
"CreateAt": "2025-06-09 14:42:28",
"CustomerId": 100279,
"CustomerName": "信息泄露测试",
"Detail": "",
"EnterpriseName": "分支机构",
"EnterpriseUid": "beea23ea16f0d399f33ab77b208c41f7",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Labels": "{}",
"Md5": "",
"UpdateAt": "2025-06-09 14:43:42"
},
"HandlingStatus": 2,
"Id": 2,
"QrCode": "https://pcmgcloud.com/web-static/images/expert-code.svg",
"ShutdownStatus": 5,
"ShutdownTime": "",
"WechatId": "wx_2222"
},
{
"AccountName": "测试公众号",
"Avatar": "https://screenssfadfa.com/5-26/http-docker.arthin.net-80-Qndxn.png",
"DisplayToolCommon": {
"CreateAt": "2025-06-09 11:26:59",
"CustomerId": 100279,
"CustomerName": "信息泄露测试",
"Detail": "",
"EnterpriseName": "分支机构",
"EnterpriseUid": "beea23ea16f0d399f33ab77b208c41f7",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Labels": "{}",
"Md5": "a73c252123dff90d71bf093551d76982",
"UpdateAt": "2025-06-09 14:43:51"
},
"HandlingStatus": 0,
"Id": 1,
"QrCode": "https://sdfasfaages.com/expert-code.svg",
"ShutdownStatus": 0,
"ShutdownTime": "",
"WechatId": "wx_xxxxddfa"
}
],
"Total": 2,
"RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
```

```
}  
  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误

错误码	描述
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看后台数据

最近更新时间：2025-08-12 01:34:13

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看后台管理数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeManages。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：0
List	Array of DisplayManage	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看后台数据

查看后台数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeManages
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Code": 200,
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-07 10:23:41",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "5555",
          "Detail": "",

```

```
"EnterpriseName": "",
"EnterpriseUid": "",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "6b3f3ce3dfa57095790e80d4ab53574da",
"UpdatedAt": "2024-06-07 10:23:41"
},
"Icon": "",
"Id": 31,
"Screenshot": "",
"Title": "RabbitMQ Management",
"Url": "http://test.cn",
"Host": "127.0.0.1"
}
],
"RequestId": "501fa2ff-065a-4405-b4b9-b98ae51fe358",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看微信小程序数据

最近更新时间：2025-08-12 01:34:12

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看微信小程序

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeWechatApplets。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 0
List	Array of DisplayWechatApplet	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看微信小程序数据

查看微信小程序数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWechatApplets
<公共请求参数>

{ }
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "AccountId": "tester",
        "Description": "",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-06 17:42:47",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "腾讯test",
          "Detail": "com.qq.test测试",
          "EnterpriseName": "",

```

```
"EnterpriseUid": "",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "a14874f9e36c3f04e0dfc3ab8967ef4c",
"UpdatedAt": "2024-06-06 17:42:47"
},
"Id": 11,
"Logo": "",
"Name": "com.qq.test",
"QrCode": ""
}
],
"RequestId": "055d7aa9-6cec-43e9-8f5f-27c3425d7b7c",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看微信公众号数据

最近更新时间：2025-08-12 01:34:12

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com 。

查看公众号数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeWechatOfficialAccounts。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：0
List	Array of DisplayWechatOfficialAccount	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看微信公众号

查看微信公众号

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWechatOfficialAccounts
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "AccountId": "wx123",
        "Description": "",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-06 19:05:56",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "5555",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": ""
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
"EnterpriseUid": "",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "e8e66edcf875f380cb03930e6d7e8b59",
"UpdatedAt": "2024-06-06 19:05:56"
},
"Id": 12,
"Logo": "",
"Name": "com.qq.test测试",
"QrCode": ""
}
],
"RequestId": "ca3fbaae-4f42-4382-a01c-e19c7d62364e",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看链路详情

最近更新时间：2025-06-27 11:47:50

1. 接口描述

接口请求域名：`ctem.tencentcloudapi.com`。

查看链路详情

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeJobRecordDetails。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
Module	是	String	数据类型，包括：enterprise(企业架构)，domain(主域名)，sub_domain(子域名)，asset(主机资产)，port(端口服务)，http(网站资产)，vul(漏洞信息)，app(APP)，wechat_applet(微信小程序)，wechat_official_account(微信公众号)，github(Github泄露)，manage(后台识别)，config(目录爆破)，dark_web(暗网泄露)，net_disk(文库网盘泄露)，social_engineering(员工信息)，supply_chain(供应链信息)，weak_password(弱口令)，sensitive_info(敏感信息泄露)，suspicious_asset(影子资产) 示例值：http
Id	是	Integer	结果id 示例值：1
JobRecordId	否	Integer	任务id 示例值：1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayJobRecordDetail	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看链路详情

查看链路详情

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeJobRecordDetails
<公共请求参数>

{
  "Module": "http",
  "Id": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [],
    "RequestId": "a2752b92-54c9-48ad-9307-1a8838aa64bf",
    "Total": 0
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

• [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改标签

最近更新时间：2025-07-31 01:28:02

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

修改标签

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyLabel。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
Module	是	String	模块，包括：enterprise：企业架构，domain：主域名，sub_domain：子域名，asset：IP资产，port：端口服务，http：HTTP资产，vul：漏洞信息，app：APP，wechat_applet：微信小程序，wechat_official_account：微信公众号，github：Github信息泄露，manage：管理后台暴露，config：目录爆破，dark_web：暗网泄露，net_disk：文库网盘泄露，supply_chain：供应链，weak_password：弱口令，sensitive_info：敏感信息泄露 示例值：asset
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
Id	否	Integer	资产或风险主键ID 示例值：100
CustomerId	否	Integer	企业ID，在企业管理页面查看 示例值：10001
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
Labels	否	String	标签详情 示例值：json字符串格式，注意key值要带user_input_前缀，例如：{"user_input_a":["123"],"user_input_b":["456"]}
Ids.N	否	Array of Integer	资产或风险主键ID列表 示例值：[100]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改标签

修改标签

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyLabel
<公共请求参数>

{
  "Module": "asset",
  "CustomerIdList": [
    100275
  ],
  "Labels": "{}",
  "Ids": [
    10097
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "24b299a2-e517-4225-bdc8-b7c16b5626fd"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

风险相关接口

获取邮箱泄露数据

最近更新时间：2025-07-31 01:28:00

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

获取邮箱泄露数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeLeakageEmails。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayLeakageEmail	数组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取邮箱泄露数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeLeakageEmails
<公共请求参数>

{
  "CreateAtEnd": "2023-02-01 12:00:00",
  "CreateAtStart": "2023-01-01 12:00:00",
  "CustomerId": 1,
  "EnterpriseUidList": [
    "string"
  ],
  "Filters": [
    {
      "Name": "string",
      "Values": [
        "string"
      ]
    }
  ],
}
```

```
"Format": "json",
"Ignored": false,
"IsNew": false,
"Limit": 10,
"Offset": 0,
"UpdateAtEnd": "2023-02-01 12:00:00",
"UpdateAtStart": "2023-01-01 12:00:00"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Id": 0,
        "Email": "string"
      }
    ],
    "Total": 0,
    "RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取数据泄露事件

最近更新时间：2025-07-31 01:28:00

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

获取数据泄露事件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeLeakageDatas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值: 2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 1
List	Array of DisplayLeakageData	数组 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID, 由服务端生成, 每次请求都会返回 (若请求因其他原因未能抵达服务端, 则该次请求不会获得 RequestId)。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取数据泄露事件

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeLeakageDatas
<公共请求参数>

{
  "CreateAtEnd": "2023-02-01 12:00:00",
  "CreateAtStart": "2023-01-01 12:00:00",
  "CustomerId": 1,
  "EnterpriseUidList": [
    "string"
  ],
  "Filters": [
    {
      "Name": "string",
      "Values": [
        "string"
      ]
    }
  ],
  "Format": "json",
```

```
"Ignored": false,
"IsNew": false,
"Limit": 10,
"Offset": 0,
"UpdatedAtEnd": "2023-02-01 12:00:00",
"UpdatedAtStart": "2023-01-01 12:00:00"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Id": 0,
        "Url": "string"
      }
    ],
    "Total": 0,
    "RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取代码泄露数据

最近更新时间：2025-07-31 01:28:00

1. 接口描述

接口请求域名：`ctem.tencentcloudapi.com`。

获取代码泄露数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeLeakageCodes。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayLeakageCode	数组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取代码泄露数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeLeakageCodes
<公共请求参数>

{
  "CreateAtEnd": "2023-02-01 12:00:00",
  "CreateAtStart": "2023-01-01 12:00:00",
  "CustomerId": 1,
  "EnterpriseUidList": [
    "string"
  ],
  "Filters": [
    {
      "Name": "string",
      "Values": [
        "string"
      ]
    }
  ],
  "Format": "json",
```

```
"Ignored": false,
"IsNew": false,
"Limit": 10,
"Offset": 0,
"UpdatedAtEnd": "2023-02-01 12:00:00",
"UpdatedAtStart": "2023-01-01 12:00:00"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Id": 0,
        "Url": "string"
      }
    ],
    "Total": 0,
    "RequestId": "3c140219-cfe9-470e-b241-907877d6fb03"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看目录爆破数据

最近更新时间：2025-08-20 01:28:00

1. 接口描述

接口请求域名：`ctem.tencentcloudapi.com`。

查看目录爆破数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeConfigs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true
OrderBy	否	String	支持按照响应长度排序，例如：+ContentLength或-ContentLength，+是递增，-是递减 示例值：-ContentLength

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayConfig	数组
AllConfigNum	Integer	全部路径数量 示例值：1
HighRiskConfigNum	Integer	高风险路径数量 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看目录爆破数据

查看目录爆破数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeConfigs
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
```

```
"List": [
  {
    "Code": 200,
    "ContentLength": 0,
    "DisplayToolCommon": {
      "CreateAt": "2024-06-07 11:26:14",
      "CustomerId": 100081,
      "CustomerName": "腾讯测试",
      "Detail": "",
      "EnterpriseName": "",
      "EnterpriseUid": "",
      "Ignored": false,
      "JobId": 0,
      "JobRecordId": 0,
      "JobStageId": 0,
      "Md5": "3c7bc55dc38c9c9e4b554f06b169fa7f",
      "UpdateAt": "2024-06-07 11:27:15"
    },
    "Id": 41,
    "Ip": "",
    "Title": "FastAPI - Swagger UI",
    "Url": "http://a.cn"
  },
  {
    "RequestId": "15eb13bd-0a0e-4a3d-9a32-ef6db4186d41",
    "Total": 1,
    "AllConfigNum": 1,
    "HighRiskConfigNum": 1
  }
]
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)

- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看暗网数据

最近更新时间：2025-08-20 01:27:59

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看暗网数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeDarkWebs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 1
List	Array of DisplayDarkWeb	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看暗网数据

查看暗网数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDarkWebs
<公共请求参数>

{ }
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Content": "td#248",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-07 11:32:09",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "腾讯测试",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": "",
          "EnterpriseUid": "",

```

```
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "dd5a495259147cfa1d9d4c4ab4414610",
"UpdateAt": "2024-06-07 11:32:09"
},
"Id": 30,
"MatchedKeywords": "td#248",
"Url": "http://test.cn"
}
],
"RequestId": "0dad3f27-bf93-4b11-bc20-acc6ae2a2932",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看Github泄露数据

最近更新时间：2025-07-31 01:28:01

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看Github泄露数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeGithubs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcd1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组

参数名称	必选	类型	描述
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayGithub	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看github泄露数据

查看github泄露数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeGithubs
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Content": "key=123",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-07 11:38:06",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "5555",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": "",
          "EnterpriseUid": "",
          "Ignored": false,
          "JobId": 0,
          "JobRecordId": 0,
          "JobStageId": 0,

```

```
"Md5": "6b72273989650c06b3e3c7b48fdf724f",
"UpdatedAt": "2024-06-07 11:38:06"
},
"Id": 15,
"MatchedKeywords": "password",
"Status": "泄露",
"Url": "http://github.com/aaa"
}
],
"RequestId": "b3b19eca-1d28-4be9-9646-3740c7c84520",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看网盘泄露数据

最近更新时间：2025-08-12 01:34:10

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看网盘泄露数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeNetDisks。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 0
List	Array of DisplayNetDisk	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看网盘泄露数据

查看网盘泄露数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeNetDisks
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Content": "baidu.com\npwd:5d#248",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-07 11:43:18",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "腾讯test",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": "",
          "EnterpriseUid": "",

```

```
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "fbecc76ff52943c9bff65515521dc0de",
"UpdateAt": "2024-06-07 11:43:18"
},
"Id": 32,
"MatchedKeywords": "td#248",
"Platform": "baidu.com",
"Status": "",
"Url": "http://test.cn"
}
],
"RequestId": "b440b23c-5f8f-4150-b806-07d7a57ade2a",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看敏感信息数据

最近更新时间：2025-07-31 01:27:59

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看敏感信息泄露数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeSensitiveInfos。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsAggregation	否	Boolean	是否聚合数据 示例值：false
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值: 2024-01-01 00:00:00
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 0
List	Array of DisplaySensitiveInfo	数组 示例值: []
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看敏感信息泄露数据

查看敏感信息泄露数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSensitiveInfos
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-07 14:15:14",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "5555",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": "",

```

```
"EnterpriseUid": "",
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "366ecd81e3353e615b1e7dd13e5bf7fa",
"UpdatedAt": "2024-06-07 14:15:30"
},
"Id": 10,
"Source": "baidu.com",
"Type": "敏感信息",
"Value": "key=123"
}
],
"RequestId": "dc218a31-31be-45d7-94d0-8565c9fb9f89",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看漏洞数据

最近更新时间：2025-08-12 01:34:10

1. 接口描述

接口请求域名：`ctem.tencentcloudapi.com`。

查看漏洞数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeVuls。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 0
List	Array of DisplayVul	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看漏洞数据

查看漏洞数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeVuls
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "DiscoverTime": "2024-06-07 10:59:23",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-07 10:59:23",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "腾讯test",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": "",
          "EnterpriseUid": ""
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "847604bc4c5622c19116008cc8454e33",
"UpdateAt": "2024-06-07 10:59:23"
},
"Id": 168,
"Ip": "1.1.1.1",
"Level": 0,
"Name": "Go pprof Debug Page",
"Port": 80,
"RepairStatus": 0,
"Suggestion": "",
"Url": "http://a.cn"
}
],
"RequestId": "0eb8c233-c47f-4a80-97c3-7a551f1178cc",
"Total": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看弱口令数据

最近更新时间：2025-08-12 01:34:10

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

查看弱口令数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeWeakPasswords。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerIdList.N	否	Array of Integer	企业ID列表，可多选 示例值：[1,2]
IsNew	否	Boolean	是否新增数据 示例值：false
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
EnterpriseUidList.N	否	Array of String	子公司ID列表 示例值：["7286dcdf1c6f6ec1e99a2317b2c960e0"]
Format	否	String	数据输出格式：json、file，默认不填为json 示例值：json
CreateAtStart	否	String	创建时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateAtEnd	否	String	创建时间-结束 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAtStart	否	String	更新时间-开始 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
UpdateAtEnd	否	String	更新时间-结束 示例值: 2024-01-01 00:00:00
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Ignored	否	Boolean	是否显示被忽略的数据 示例值: true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值: 0
List	Array of DisplayWeakPassword	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看弱口令数据

查看弱口令数据

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeWeakPasswords
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Account": "tester",
        "DisplayToolCommon": {
          "CreateAt": "2024-06-07 11:18:56",
          "CustomerId": 100081,
          "CustomerName": "腾讯test",
          "Detail": "",
          "EnterpriseName": "",
          "EnterpriseUid": "",

```

```
"Ignored": false,
"JobId": 0,
"JobRecordId": 0,
"JobStageId": 0,
"Md5": "0647840402863130803dab85174b963f",
"UpdateAt": "2024-06-07 11:18:56"
},
"Id": 13,
"Ip": "1.1.1.1",
"IsHoneypot": true,
"Password": "321#abc",
"Port": 22,
"Type": "",
"Url": "http://a.cn"
}
],
"RequestId": "176ed921-d230-44d3-a9af-b431f2e86da7",
"Total": 1
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

企业管理相关接口

创建企业

最近更新时间：2025-08-11 01:22:46

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

创建企业

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreateCustomer。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	企业名称 示例值：腾讯科技
ScanType	是	String	资产收集、漏洞信息、弱口令、目录爆破、暗网泄露、Github泄露、文库网盘泄露、敏感信息泄露，其中资产收集必包含，多个用英文逗号隔离，例如：资产收集,漏洞信息 示例值：资产收集,漏洞信息
Percent	否	Integer	百分比取值范围为30-100 示例值：50
ScanCron	否	String	周期测绘时间 示例值：每日#0 0 * * * *
IsScanNow	否	Boolean	是否立即启动 示例值：false
EnableCron	否	Boolean	是否启用周期测绘 示例值：false
EnableScanSubEnterprise	否	Boolean	是否扫描子公司 示例值：false
EnableAuth	否	Boolean	是否授权 示例值：false
AuthStartAt	否	String	授权开始时间 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
AuthEndAt	否	String	授权结束时间 示例值：2025-01-01 00:00:00
AuthFile	否	String	授权文件id 示例值：d4621xxx
ScanTime	否	String	测绘时间配置项，采用json字符串格式 示例值：{"Monday":{"0":true},"Tuesday":{"1":true},"Wednesday":{"2":true},"Thursday":{"3":true},"Friday":{"4":true},"Saturday":{"5":true},"Sunday":{"23":true}}
Keywords	否	String	企业相关的关键字 示例值：腾讯
Icon	否	String	图标 示例值：d4621xxx
Qps	否	Integer	并发设置 示例值：50
SubCompanyLevel	否	Integer	限制子公司层级，-1表示不限制 示例值：1
IsIncludeFullScan	否	Boolean	是否以企业名称为起点做完整扫描(包含手动上传),如只想扫描特定的某几个域名，则传false。 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的RequestId。

4. 示例

示例1 添加企业

添加企业

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateCustomer
<公共请求参数>

{
  "Name": "流云测试",
  "ScanType": "资产收集",
  "Percent": 55
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "c5458985-ef27-455e-a417-62e8001a4bd6"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

编辑企业

最近更新时间：2025-08-11 01:22:46

1. 接口描述

接口请求域名：`ctem.tencentcloudapi.com`。

编辑企业

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyCustomer。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	企业名称 示例值：腾讯科技
Percent	是	Integer	百分比取值范围为30-100 示例值：50
ScanType	是	String	资产收集、漏洞信息、弱口令、目录爆破、暗网泄露、Github泄露、文库网盘泄露、敏感信息泄露，其中资产收集必包含，多个用英文逗号隔离，例如：资产收集,漏洞信息 示例值：资产收集,漏洞信息
Id	是	Integer	企业ID 示例值：1
ScanCron	否	String	周期测绘时间 示例值：每日#0 0 * * *
IsScanNow	否	Boolean	是否立即启动 示例值：false
EnableCron	否	Boolean	是否启用周期测绘 示例值：false
EnableScanSubEnterprise	否	Boolean	是否扫描子公司 示例值：false
EnableAuth	否	Boolean	是否授权 示例值：false
AuthStartAt	否	String	授权开始时间 示例值：2024-01-01 00:00:00

参数名称	必选	类型	描述
AuthEndAt	否	String	授权结束时间 示例值：2024-01-01 00:00:00
AuthFile	否	String	授权文件id 示例值：0cf85f4d362c10027acc6046035417fa
ScanTime	否	String	测绘时间配置项，采用json字符串格式 示例值：{"Monday":{"0":true},"Tuesday":{"1":true},"Wednesday":{"2":true},"Thursday":{"3":true},"Friday":{"4":true},"Saturday":{"5":true},"Sunday":{"23":true}}
Icon	否	String	企业图标 示例值：0cf85f4d362c10027acc6046035417fa
Qps	否	Integer	并发 示例值：10
SubCompanyLevel	否	Integer	子公司拓展层次 示例值：0
IsIncludeFullScan	否	Boolean	是否包含完整的扫描 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Id	Integer	企业ID 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 编辑企业

编辑企业

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyCustomer
<公共请求参数>

{
  "Name": "test2",
  "Percent": 60,
  "ScanType": "资产收集",
  "Id": 100136
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "401db7ae-2c4f-4948-964f-431cb1454c82"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。

错误码	描述
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看企业列表

最近更新时间：2025-08-13 01:30:04

1. 接口描述

接口请求域名：`ctem.tencentcloudapi.com`。

查看企业列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeCustomers。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组
Keyword	否	String	企业名称模糊搜索 示例值：腾讯

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：10
List	Array of Customer	企业列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看企业

[查看企业](#)

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeCustomers
<公共请求参数>

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "AppId": 1300055108,
        "AuthEndAt": "",
        "AuthFile": "",
        "AuthStartAt": "",
        "CreateAt": "2024-06-07 14:24:11",
        "Creator": "",
        "EnableAuth": false,
        "EnableCron": false,
        "EnableScanSubEnterprise": false,
        "Icon": "",
        "Id": 100136,
        "Keywords": "",
        "Name": "腾讯测试",
        "Percent": 55,
        "ScanCron": "",
        "ScanTime": "{\nMonday\":{\n\"0\":false,\n\"1\":false,\n\"10\":false,\n\"11\":false,\n\"12\":false,\n\"13\":false,\n\"14\":false,\n\"15\":false,\n\"16\":false,\n\"17\":false,\n\"18\":false,\n\"19\":false,\n\"2\":false,\n\"20\":false,\n\"21\":false,\n\"22\":false,\n\"23\":false,\n\"3\":false,\n\"4\":false,\n\"5\":false,\n\"6\":false,\n\"7\":false,\n\"8\":false,\n\"9\":false},\nTuesday\":{\n\"0\":false,\n\"1\":false,\n\"10\":false,\n\"11\":false,\n\"12\":false,\n\"13\":false,\n\"14\":false,\n\"15\":false,\n\"16\":false,\n\"17\":false,\n\"18\":false,\n\"19\":false,\n\"2\":false,\n\"20\":false,\n\"21\":false,\n\"22\":false,\n\"23\":false,\n\"3\":false,\n\"4\":false,\n\"5\":false,\n\"6\":false,\n\"7\":false,\n\"8\":false,\n\"9\":false},\nWednesday\":{\n\"0\":false,\n\"1\":false,\n\"10\":false,\n\"11\":false,\n\"12\":false,\n\"13\":false,\n\"14\":false,\n\"15\":false,\n\"16\":false,\n\"17\":false,\n\"18\":false,\n\"19\":false,\n\"2\":false,\n\"20\":false,\n\"21\":false,\n\"22\":false,\n\"23\":false,\n\"3\":false,\n\"4\":false,\n\"5\":false,\n\"6\":false,\n\"7\":false,\n\"8\":false,\n\"9\":false},\nThursday\":{\n\"0\":false,\n\"1\":false,\n\"10\":false,\n\"11\":false,\n\"12\":false,\n\"13\":false,\n\"14\":false,\n\"15\":false,\n\"16\":false,\n\"17\":false,\n\"18\":false,\n\"19\":false,\n\"2\":false,\n\"20\":false,\n\"21\":false,\n\"22\":false,\n\"23\":false,\n\"3\":false,\n\"4\":false,\n\"5\":false,\n\"6\":false,\n\"7\":false,\n\"8\":false,\n\"9\":false},\nFriday\":{\n\"0\":false,\n\"1\":false,\n\"10\":false,\n\"11\":false,\n\"12\":false,\n\"13\":false,\n\"14\":false,\n\"15\":false,\n\"16\":false,\n\"17\":false,\n\"18\":false,\n\"19\":false,\n\"2\":false,\n\"20\":false,\n\"21\":false,\n\"22\":false,\n\"23\":false,\n\"3\":false,\n\"4\":false,\n\"5\":false,\n\"6\":false,\n\"7\":false,\n\"8\":false,\n\"9\":false},\nSaturday\":{\n\"0\":false,\n\"1\":false,\n\"10\":false,\n\"11\":false,\n\"12\":false,\n\"13\":false,\n\"14\":false,\n\"15\":false,\n\"16\":false,\n\"17\":false,\n\"18\":false,\n\"19\":false,\n\"2\":false,\n\"20\":false,\n\"21\":false,
```

```
e,\"22\":false,\"23\":false,\"3\":false,\"4\":false,\"5\":false,\"6\":false,\"7\":false,\"8\":false,\"9\":false},\"Sunday\":{\"0\":false,\"1\":false,\"10\":false,\"11\":false,\"12\":false,\"13\":false,\"14\":false,\"15\":false,\"16\":false,\"17\":false,\"18\":false,\"19\":false,\"2\":false,\"20\":false,\"21\":false,\"22\":false,\"23\":false,\"3\":false,\"4\":false,\"5\":false,\"6\":false,\"7\":false,\"8\":false,\"9\":false}}\",
\"ScanType\": \"资产收集\",
\"Uin\": \"600000560604\",
\"UpdatedAt\": \"2024-06-07 14:24:11\"
}
],
\"RequestId\": \"cdd53649-1559-4b1d-8a54-3f0274d4e3f7\",
\"Total\": 1
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

腾讯云 API 平台 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 API Inspector 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 API Explorer 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

任务管理相关接口

启动测绘

最近更新时间：2025-08-11 01:22:47

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

启动测绘

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：CreateJobRecord。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerId	是	Integer	企业ID 示例值：1001
TaskType	是	String	任务类型：即时任务 示例值：即时任务
ScanType	否	String	资产收集、漏洞信息、弱口令、目录爆破、暗网泄露、Github泄露、文库网盘泄露、敏感信息泄露，其中资产收集必包含，多个用英文逗号隔离，例如：资产收集,漏洞信息 示例值：资产收集,漏洞信息
Qps	否	Integer	qps设置 示例值：30
IsIncludeFullScan	否	Boolean	是否包含完整扫描 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Id	Integer	任务Id 示例值：1001
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 启动测绘

启动测绘

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateJobRecord
<公共请求参数>

{
  "CustomerId": 100136,
  "Qps": 55,
  "TaskType": "即时任务"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Id": 10000036,
    "RequestId": "1b2dcfec-80d6-4a5d-acec-aaea7c6caa14"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

停止扫描

最近更新时间：2025-08-11 01:22:46

1. 接口描述

接口请求域名：ctem.tencentcloudapi.com。

停止扫描

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：StopJobRecord。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CustomerId	否	Integer	企业ID 示例值：1001
JobRecordId	否	Integer	任务ID 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 停止任务

停止任务

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: StopJobRecord
<公共请求参数>
```

```
{
  "JobRecordId": 10000416
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "f65c0d27-caa1-40ce-83c9-bedee17e93b5"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查看任务运行记录列表

最近更新时间：2025-07-31 01:28:08

1. 接口描述

接口请求域名：`ctem.tencentcloudapi.com`。

查看任务运行记录列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

API Explorer 提供了在线调用、签名验证、SDK 代码生成和快速检索接口等能力。您可查看每次调用的请求内容和返回结果以及自动生成 SDK 调用示例。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [公共请求参数](#)。

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeJobRecords。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2023-11-28。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
Limit	否	Integer	分页大小 示例值：0
Offset	否	Integer	分页偏移 示例值：0
Filters.N	否	Array of Filter	查询数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：1
List	Array of DisplayJobRecord	数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看任务记录

查看任务记录

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: ctem.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeJobRecords
<公共请求参数>

{ }
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [],
    "RequestId": "35d790a4-e77f-405d-b657-b6d36d690de5",
    "Total": 0
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- Tencent Cloud SDK 3.0 for Python: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Java: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Go: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Node.js: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for C++: [GitHub](#), [Gitee](#)
- Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby: [GitHub](#), [Gitee](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

数据结构

最近更新时间：2025-08-20 01:28:02

Customer

企业详情

被如下接口引用：DescribeCustomers。

名称	类型	描述
Id	Integer	企业ID 示例值：1
Name	String	企业名称 示例值：腾讯科技
Percent	Integer	股权占比 示例值：100
ScanType	String	资产收集、漏洞信息、弱口令、目录爆破、暗网泄露、Github泄露、文库网盘泄露、敏感信息泄露，其中资产收集必包含，多个用英文逗号隔离，例如：资产收集,漏洞信息 示例值：资产收集
Creator	String	创建账号 示例值：100000
Appld	Integer	腾讯云客户Appld 示例值：125
Uin	String	腾讯云客户Uin 示例值：10000
CreateAt	String	创建时间 示例值：2020-01-01 00:00:00
UpdateAt	String	更新时间 示例值：2021-01-01 00:00:00
ScanCron	String	周期测绘时间 示例值：每小时#0 0 * * * *
EnableCron	Boolean	是否启用周期测绘 示例值：false
EnableScanSubEnterprise	Boolean	是否扫描子公司 示例值：false
EnableAuth	Boolean	是否授权 示例值：false
AuthStartAt	String	授权开始时间 示例值：2020-01-01 00:00:00
AuthEndAt	String	授权结束时间 示例值：2021-01-01 00:00:00
AuthFile	String	授权文件id 示例值：5841c36f1b194857f5e416486e4bf1d3
ScanTime	String	测绘时间配置项

名称	类型	描述
		示例值: {"Monday":{"0":true,"9":true}}
Icon	String	图标 示例值: 5841c36f1b194857f5e416486e4bf1d3
Keywords	String	关键字 示例值: 腾讯
Qps	Integer	Qps设置, 10-500, 默认100 示例值: 10
SubCompanyLevel	Integer	子公司拓展层次 示例值: 1
IsIncludeFullScan	Boolean	是否包含完整扫描 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 示例值: false
EnableGroupMemberDiscovered	Boolean	是否识别集团成员 示例值: false

DisplayApp

移动资产详情

被如下接口引用: DescribeApps。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值: 1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Name	String	APP名称 示例值: 腾讯测试
Description	String	描述 示例值: 腾讯测试
Developer	String	开发者 示例值: tester
DownloadUrl	String	下载地址 示例值: http://test.com/api/xx
Logo	String	图片 示例值: http://test.com/api/xx.png
PackageName	String	包名 示例值: com.test
Platform	String	平台 示例值: ANDROID
ServerUrl	String	服务端地址 示例值: http://test.com
AppVersion	String	app版本 示例值: 1.0

DisplayAsset

主机资产详情

被如下接口引用：DescribeAssets。

名称	类型	描述
Id	Integer	主机资产Id 示例值：1
Os	String	操作系统类型 示例值：linux
Ip	String	主机地址 示例值：1.1.1.1
Country	String	国家 示例值：中国
Province	String	省份 示例值：广东
City	String	地域 示例值：深圳
Isp	String	运营商 示例值：电信
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段

DisplayConfig

目录爆破详情

被如下接口引用：DescribeConfigs。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键Id 示例值：1
Url	String	地址 示例值：http://test.com/a.html
Title	String	站点标题 示例值：FastAPI – Swagger UI
Code	Integer	状态码 示例值：200
ContentLength	Integer	响应长度 示例值：100
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Ip	String	Ip数据 示例值：1.1.1.1
AIRating	Integer	AI评分 示例值：60

名称	类型	描述
AIAnalysis	String	AI分析 示例值：分析结果正常
RiskLevel	Integer	风险等级: 1-低危, 2-中危, 3-高危, 4-危级, 5-误报 示例值：1
Suggestion	String	建议 示例值：无建议

DisplayDarkWeb

暗网详情

被如下接口引用：DescribeDarkWebs。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：100
Content	String	内容 示例值：td#147
MatchedKeywords	String	命中关键字 示例值：td#147
Url	String	APP地址 示例值：http://test.com/a.html
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Status	String	状态：unrepaired:未修复，repaired:已修复，ignore:已忽略 示例值：unrepaired

DisplayDomain

主域名详情

被如下接口引用：DescribeDomains。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
Domain	String	主域名 示例值：qq.com
ICP	String	ICP 示例值：粤ICP备1900xx号
RegisteredTime	String	注册时间 示例值：2020-01-01 00:00:00
ExpiredTime	String	过期时间 示例值：2099-01-01 00:00:00
Company	String	公司 示例值：腾讯科技

名称	类型	描述
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段

DisplayEnterprise

企业架构详情

被如下接口引用：DescribeEnterprises。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键Id 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
ParentEnterpriseUid	String	子公司上级 示例值：48139a35bd080859e8148ed98f6d2788
Name	String	企业名称 示例值：腾讯科技
Abbreviation	String	公司简称 示例值：腾讯
CreditCode	String	统一社会信用代码 示例值：10001
Status	String	企业状态 示例值：存续
RegisteredCapital	String	注册资本 示例值：3500万人民币
ShareholdingRatio	String	持股比例 示例值：100%
LegalPerson	String	法人代表 示例值：腾讯
Type	String	类型 示例值：有限责任公司(自然人投资或控股)
Industry	String	行业类型 示例值：软件和信息技术服务业
EnterpriseUid	String	子公司唯一uid 示例值：2664c3d2bcf233f2052ba78177394415
DomainCount	Integer	主域名数量 示例值：0
SubDomainCount	Integer	子域名数量 示例值：0
HttpCount	Integer	网站数量 示例值：0
VulCount	Integer	漏洞数量 示例值：0

- - - - -

DisplayFakeApp

仿冒应用详情

被如下接口引用：DescribeFakeApps。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
AppName	String	仿冒应用名称 示例值：暴露面管理
PackageName	String	仿冒应用包名称 示例值：com.ctem
DownloadUrl	String	下载链接 示例值：http://test.com/download
HandlingStatus	Integer	处置状态：0-待处理 1-处理中 2-已处理 示例值：1
ShutdownStatus	Integer	关停状态：0-(默认状态) 1-关停审核中 2-已拦截 3-已拒绝 4-下线流程中 5-已下线 6-下线失败 示例值：1
ShutdownTime	String	关停时间 示例值：2020-01-01 00:00:00

DisplayFakeMiniProgram

仿冒小程序详情

被如下接口引用：DescribeFakeMiniPrograms。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
ProgramName	String	仿冒小程序名称 示例值：com.ctem
ProgramId	String	小程序ID 示例值：1001
Category	String	类别 示例值：安全
QrCode	String	二维码 示例值：http://test.com/qrcode
HandlingStatus	Integer	处置状态：0-待处理 1-处理中 2-已处理 示例值：1
ShutdownStatus	Integer	关停状态：0-(默认状态) 1-关停审核中 2-已拦截 3-已拒绝 4-下线流程中 5-已下线 6-下线失败 示例值：1

名称	类型	描述
ShutdownTime	String	关停时间 示例值：2020-01-01 00:00:00

DisplayFakeWebsite

仿冒网站详情

被如下接口引用：DescribeFakeWebsites。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Website	String	仿冒网站 示例值：http://fake.com
IPLocation	String	ip位置 示例值：1.1.1.1
Screenshot	String	截图 示例值：http://test.com/xxx.png
HandlingStatus	Integer	处置状态：0-待处理 1-处理中 2-已处理 示例值：1
ShutdownStatus	Integer	关停状态：0-(默认状态) 1-关停审核中 2-已拦截 3-已拒绝 4-下线流程中 5-已下线 6-下线失败 示例值：1
ShutdownTime	String	关停时间 示例值：2021-01-01 00:00:00

DisplayFakeWechatOfficial

仿冒公众号详情

被如下接口引用：DescribeFakeWechatOfficials。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
AccountName	String	仿冒公众号名称 示例值：暴露面管理
WechatId	String	公众号ID 示例值：1001
Avatar	String	头像 示例值：http://test.com/logo.png
QrCode	String	二维码 示例值：http://test.com/qrcode

名称	类型	描述
HandlingStatus	Integer	处置状态：0-待处理 1-处理中 2-已处理 示例值：1
ShutdownStatus	Integer	关停状态：0-(默认状态) 1-关停审核中 2-已拦截 3-已拒绝 4-下线流程中 5-已下线 6-下线失败 示例值：1
ShutdownTime	String	关停时间 示例值：2020-01-01 00:00:00

DisplayGithub

Github泄露详情

被如下接口引用：DescribeGithubs。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
Content	String	内容 示例值：AKIDxxx泄露
MatchedKeywords	String	命中关键字 示例值：AKID24edd12xx
Url	String	泄露地址 示例值：http://test.com/a.html
Status	String	状态 示例值：泄露
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段

DisplayHttp

Http详情

被如下接口引用：DescribeHttps。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Url	String	Url 示例值：http://test.com/xx.html
Title	String	标题 示例值：暴露面管理
ContentLength	Integer	报文长度 示例值：100
Content	String	报文内容 示例值：...

名称	类型	描述
ScreenshotThumbUrl	String	截图缩略图URL 示例值：http://test.com/xx.png
ScreenshotUrl	String	截图URL 示例值：http://test.com/xx.png
Code	Integer	状态码 示例值：200
Api	String	Api地址 示例值：http://a.com
Ip	String	解析的IP 示例值：1.1.1.1
Ssl	String	证书信息 示例值：{"cipher": "TLS_AES_256_GCM_SHA384"}
SslExpiredTime	String	ssl证书过期时间 示例值：2024-05-29T02:50:09Z
IsChange	Boolean	资产是否发生变动 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：false

DisplayJobRecord

任务详情

被如下接口引用：DescribeJobRecords。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	任务Id 示例值：1001
CustomerId	Integer	否	企业ID 示例值：100
CustomerName	String	否	企业名称 示例值：腾讯
Crontab	String	否	周期任务详情 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0 0 0 * * *
Status	Integer	否	状态：2-错误/已停止，3-进行中，1-已完成, 4-停止 示例值：1
NewCount	Integer	否	新增数据 示例值：10
CreateAt	String	否	创建时间 示例值：2021-01-01 00:00:00
UpdateAt	String	否	更新时间 示例值：2021-01-01 00:00:00
Progress	JobRecordProgress	否	子任务进度

名称	类型	必选	描述
Qps	Integer	否	并发设置 示例值：100
TaskType	String	否	任务类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：即时任务
Uin	String	否	客户Uin 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1001
AppId	Integer	否	客户appid 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：251001

DisplayJobRecordDetail

链路详情

被如下接口引用：DescribeJobRecordDetails。

名称	类型	描述
TimeAt	String	发现时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2021-01-01 00:00:00
Module	String	模块 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http
ModuleName	String	模块名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：网站资产
JobRecordId	Integer	任务id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Data	Array of IdndValue	目标 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DisplayLeakageCode

代码泄露详情

被如下接口引用：DescribeLeakageCodes。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
Url	String	链接 示例值：http://github.com/xxx

DisplayLeakageData

数据泄露详情

被如下接口引用：DescribeLeakageDatas。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
Url	String	链接 示例值：http://test.com/xx

DisplayLeakageEmail

邮箱泄露详情

被如下接口引用：DescribeLeakageEmails。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
Email	String	邮箱 示例值：test@qq.com

DisplayManage

后台详情

被如下接口引用：DescribeManages。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Url	String	Url 示例值：http://test.com/a.html
Title	String	标题 示例值：暴露面管理
Icon	String	Icon 示例值：http://test.com/xx.ico
Screenshot	String	缩略图 示例值：http://test.com/xx.png
Code	Integer	状态码 示例值：200
Host	String	后台Host 示例值：test.com
Status	String	状态：not_converged:未收敛, converged:已收敛, ignore:已忽略 示例值：not_converged

- - - - -

DisplayNetDisk

网盘泄露详情

被如下接口引用：DescribeNetDisks。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
Content	String	内容 示例值：暴露面管理
MatchedKeywords	String	命中关键字 示例值：password:test257
Url	String	泄露地址 示例值：http://test.com/a.html
Status	String	状态 示例值：在线
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Platform	String	泄露平台 示例值：百度网盘

DisplayPort

端口详情

被如下接口引用：DescribePorts。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Asset	String	IP或域名地址 示例值：test.com
Ip	String	解析的IP 示例值：1.1.1.1
Port	Integer	端口 示例值：22
IsHighRisk	Boolean	是否高危 示例值：false
App	String	组件名称 示例值：OpenSSH 8.0
Service	String	服务名称 示例值：ssh
Banner	String	端口响应详情 示例值：U1NILTluMC1PcGVuU1NIXzguMA0K

名称	类型	描述
LastCheckTime	String	上次检测时间 示例值：2024-01-01 00:00:00
Status	String	状态，close:连接超时，端口可能已关闭，open:端口开放，checking:复测中，ignore:已忽略 示例值：open

DisplaySensitiveInfo

敏感信息泄露数据

被如下接口引用：DescribeSensitiveInfos。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键Id 示例值：1
Type	String	类型 示例值：邮箱地址
Source	String	来源 示例值：http://test.com/a.html
Value	String	值 示例值：test@qq.com
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段

DisplaySubDomain

子域名详情

被如下接口引用：DescribeSubDomains。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
SubDomain	String	子域名 示例值：test.qq.com
Ip	String	Ip 示例值：1.1.1.1
Country	String	国家 示例值：中国
Province	String	省份 示例值：广东
City	String	城市 示例值：深圳
Isp	String	互联网服务提供商 示例值：中国电信
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段

DisplaySuspiciousAsset

影子资产详情

被如下接口引用：DescribeSuspiciousAssets。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Url	String	Url 示例值：http://test.com/a.html
Title	String	标题 示例值：暴露面管理
ContentLength	Integer	报文长度 示例值：100
Content	String	报文内容 示例值：暴露面管理
ScreenshotThumbUrl	String	截图缩略图URL 示例值：http://test.com/xx.png
ScreenshotUrl	String	截图URL 示例值：http://test.com/xx.png
Code	Integer	状态码 示例值：200
Api	String	Api 示例值：http://test.com/a.html
Ip	String	解析的IP 示例值：1.1.1.1
Ssl	String	证书信息 示例值：{"cipher": "TLS_AES_256_GCM_SHA384"}
SslExpiredTime	String	ssl证书过期时间 示例值：2026-03-30T12:03:50Z
SourceType	String	来源类型 示例值：F-icon
SourceValue	String	来源值 示例值：icon
Trusted	Boolean	是否信任 示例值：true
Owner	String	所属者 示例值：tester
RootDomain	String	根域名 示例值：test.com

DisplayToolCommon

数据管理公共字段

被如下接口引用：DescribeApps, DescribeAssets, DescribeConfigs, DescribeDarkWebs, DescribeDomains, DescribeEnterprises, DescribeFakeApps, DescribeFakeMiniPrograms, DescribeFakeWebsites, DescribeFakeWechatOfficials, DescribeGithubs, DescribeHttps, DescribeManages, DescribeNetDisks, DescribePorts, DescribeSensitiveInfos, DescribeSubDomains, DescribeSuspiciousAssets, DescribeVuls, DescribeWeakPasswords, DescribeWechatApplets, DescribeWechatOfficialAccounts。

名称	类型	描述
EnterpriseUid	String	子公司ID 示例值：2664c3d2bcf233f2052ba78177394415
EnterpriseName	String	子公司名称 示例值：暴露面管理
JobId	Integer	主任务ID 示例值：1
JobStageId	Integer	单任务ID 示例值：1
Ignored	Boolean	是否忽略 示例值：false
JobRecordId	Integer	子任务ID 示例值：1
CustomerId	Integer	企业ID 示例值：100
CustomerName	String	企业名称 示例值：腾讯
Detail	String	详情 示例值：测试数据
Md5	String	Md5值 示例值：145314895749100ae8306079519b3393
CreateAt	String	创建时间 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateAt	String	更新时间 示例值：2024-01-01 00:00:00
Labels	String	标签列表，json格式：{"tag1":["责任人xxx"],"tag2":["测试站"]} 示例值：{"tag1":["责任人xxx"],"tag2":["测试站"]}

DisplayVul

漏洞详情

被如下接口引用：DescribeVuls。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段

名称	类型	描述
Ip	String	解析的IP 示例值：1.1.1.1
Port	Integer	端口 示例值：80
Url	String	Url地址 示例值：http://test.com/a.html
Level	Integer	风险等级：1：提示, 2:低危, 3:中危, 4:高危, 5: 严重 示例值：2
Name	String	漏洞名称 示例值：暴露面测试
RepairStatus	Integer	是否修复，0:未修复，1:已修复 示例值：0
Suggestion	String	建议 示例值：无建议
DiscoverTime	String	发现时间 示例值：2025-01-01 00:00:00
AiJudge	String	AI研判 示例值：无建议
Status	String	状态：unrepaired:未修复, repaired:已修复, offline:资产已下线, ignore:已忽略 示例值：unrepaired
LastCheckTime	String	上次复测时间 示例值：2025-01-01 00:00:00

DisplayWeakPassword

弱口令详情

被如下接口引用：DescribeWeakPasswords。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Ip	String	解析的IP 示例值：1.1.1.1
Port	Integer	端口 示例值：22
Url	String	Url地址 示例值：http://test.com/a.html
Type	String	弱口令类型 示例值：ssh
Account	String	弱口令账号 示例值：ctem

名称	类型	描述
Password	String	弱口令密码 示例值：pwd@1#23
IsHoneypot	Boolean	是否蜜罐 示例值：false
ScreenshotUrl	String	截图 示例值：http://test.com/xx.png
Status	String	状态：unrepaired:未修复, repaired:已修复, offline:资产已下线, ignore:已忽略, checking:复测中 示例值：ignore
LastCheckTime	String	上次复测时间 示例值：2021-01-01 00:00:00

DisplayWechatApplet

微信小程序详情

被如下接口引用：DescribeWechatApplets。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Name	String	名称 示例值：腾讯
Logo	String	图片地址 示例值：http://test.com/xx.png
AccountId	String	账号 示例值：em_test
QrCode	String	二维码 示例值：http://test.com/qrcode
Description	String	描述 示例值：暴露面测试

DisplayWechatOfficialAccount

微信公众号详情

被如下接口引用：DescribeWechatOfficialAccounts。

名称	类型	描述
Id	Integer	主键ID 示例值：1
DisplayToolCommon	DisplayToolCommon	公共字段
Name	String	名称 示例值：腾讯

名称	类型	描述
Logo	String	图片地址 示例值：http://test.com/xx.png
AccountId	String	账号 示例值：em_test
QrCode	String	二维码 示例值：http://test.com/qrcode
Description	String	描述 示例值：暴露面测试

Filter

支持按照各字段过滤

被如下接口引用：DescribeApps, DescribeAssets, DescribeConfigs, DescribeCustomers, DescribeDarkWebs, DescribeDomains, DescribeEnterprises, DescribeFakeApps, DescribeFakeMiniPrograms, DescribeFakeWebsites, DescribeFakeWechatOfficials, DescribeGithubs, DescribeHttps, DescribeJobRecords, DescribeLeakageCodes, DescribeLeakageDatas, DescribeLeakageEmails, DescribeManages, DescribeNetDisks, DescribePorts, DescribeSensitiveInfos, DescribeSubDomains, DescribeSuspiciousAssets, DescribeVuls, DescribeWeakPasswords, DescribeWechatApplets, DescribeWechatOfficialAccounts。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	要搜索的字段 示例值：Name
Values	Array of String	否	目标值列表 示例值：["test"]

IdndValue

链路详情扫描目标和ID

被如下接口引用：DescribeJobRecordDetails。

名称	类型	描述
Id	Integer	详情ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1001
Value	String	目标 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://test.com

JobRecordProgress

子任务进度

被如下接口引用：DescribeJobRecords。

名称	类型	必选	描述
Doing	Integer	否	正在执行的任务数 示例值：0
Done	Integer	否	已完成的任务数 示例值：0
Error	Integer	否	发生错误的任务数 示例值：0
Timeout	Integer	否	超时 示例值：0
Stop	Integer	否	停止 示例值：0
Todo	Integer	否	暂停 示例值：0

错误码

最近更新时间：2025-06-27 11:47:55

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

```
{
  "Response": {
    "Error": {
      "Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
      "Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
    },
    "RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
  }
}
```

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

错误码	说明
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 <code>Authorization</code> 不符合腾讯云标准。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请在 控制台 检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

错误码	说明
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP 地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP 地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP 限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s) 请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

业务错误码

错误码	说明
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
InvalidFilter	无效的过滤器
OperationDenied	操作被拒绝。
RegionError	地域错误
ResourcesSoldOut	资源售罄。