

# DNSPod API 文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2024 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

快照相关接口

回滚前检查单条记录

快照回滚前检查

创建快照

删除快照

查询解析记录重新回滚的结果

查询解析快照配置

查询快照列表

查询快照回滚结果

查询最近一次回滚

下载快照

修改快照配置

重新回滚指定解析记录快照

回滚快照

批量操作相关接口

批量添加域名

批量添加记录

批量删除域名

批量删除解析记录

获取任务详情

批量修改记录

线路相关接口

创建域名的自定义线路

删除域名的自定义线路

获取域名的自定义线路列表

获取等级允许的线路

修改域名的自定义线路

套餐及增值服务相关接口

商品下单

获取各套餐配置详情

获取域名增值服务用量

DNS 解析套餐自动续费设置

增值服务自动续费设置

DNSPod商品余额支付

分组相关接口

创建域名分组

添加记录分组

- 删除记录分组
- 获取域名分组列表
- 查询解析记录分组列表
- 修改记录分组
- 将记录添加到分组
- 记录相关接口
  - 添加记录
  - 删除记录
  - 修改记录
  - 获取域名的解析记录列表
  - 获取记录信息
  - 判断是否有除系统默认的@-NS记录之外的记录存在
  - 获取域名的解析记录筛选列表
  - 获取等级允许的记录类型
  - 更新动态 DNS 记录
  - 修改记录可选字段
  - 设置记录备注
  - 设置记录状态
- 解析量相关接口
  - 域名解析量统计
  - 子域名解析量统计
- 别名相关接口
  - 创建域名别名
  - 删除域名别名
  - 获取域名别名列表
- 域名相关接口
  - 添加域名
  - 删除域名
  - 按账号删除域名共享
  - 获取域名日志
  - 获取域名概览信息
  - 获取域名权限
  - 获取域名共享信息
  - 获取域名Whois信息
  - 锁定域名
  - 域名过户
  - 设置域名备注
  - 修改域名状态
  - 域名锁定解锁
  - 暂停子域名的解析记录
  - 获取域名信息
  - 获取域名筛选列表
  - 获取域名列表
- 账户相关接口
  - 获取账户信息
- 数据结构
- 错误码

# API 文档

## 更新历史

最近更新时间：2024-01-10 01:13:20

### 第 29 次发布

发布时间：2024-01-10 01:13:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [ModifyRecord](#)
  - 新增入参：Remark

### 第 28 次发布

发布时间：2023-12-22 01:14:13

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [DomainInfo](#)
  - 新增成员：SlaveDNS

### 第 27 次发布

发布时间：2023-11-09 01:12:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [DomainListItem](#)
  - 修改成员：TagList

### 第 26 次发布

发布时间：2023-11-03 01:13:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateDomainCustomLine](#)
- [DeleteDomainCustomLine](#)
- [DescribeDomainCustomLineList](#)
- [ModifyDomainCustomLine](#)

新增数据结构：

- [CustomLineInfo](#)

## 第 25 次发布

发布时间: 2023-10-26 01:13:41

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [WhoisInfo](#)
  - 新增成员: Dnssec

## 第 24 次发布

发布时间: 2023-09-04 01:44:32

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [DomainInfo](#)
  - 新增成员: SearchEnginePush
  - 修改成员: IsGracePeriod, VipBuffered, VipStartAt, VipEndAt, VipAutoRenew, VipResourceId, IsSubDomain, TagList

## 第 23 次发布

发布时间: 2023-07-28 01:23:03

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [CreateRecord](#)
  - 新增入参: Remark

## 第 22 次发布

发布时间: 2023-07-26 01:17:12

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeRecordFilterList](#)

## 第 21 次发布

发布时间: 2023-07-10 01:22:33

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [CreateDomain](#)
  - 新增入参: TransferSubDomain, Tags
- [DescribeDomainFilterList](#)
  - 新增入参: Tags
- [DescribeDomainList](#)
  - 新增入参: Tags

新增数据结构:

- [TagItem](#)
- [TagItemFilter](#)

修改数据结构:

- [DomainInfo](#)
  - 新增成员: TagList
- [DomainListItem](#)
  - 新增成员: TagList

## 第 20 次发布

发布时间: 2023-07-03 01:19:17

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DeleteRecordBatch](#)

新增数据结构:

- [DeleteRecordBatchDetail](#)

## 第 19 次发布

发布时间: 2023-06-21 01:16:19

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [BatchRecordInfo](#)
  - 新增成员: Remark

## 第 18 次发布

发布时间: 2023-06-09 01:17:37

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [DomainInfo](#)

- 新增成员: IsGracePeriod, VipBuffered, VipStartAt, VipEndAt, VipAutoRenew, VipResourceId, IsSubDomain

## 第 17 次发布

发布时间: 2023-06-08 01:24:45

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeDomainFilterList](#)

## 第 16 次发布

发布时间: 2023-04-26 01:20:43

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [RollbackSnapshot](#)
  - 新增入参: RecordList

修改数据结构:

- [DomainAliasInfo](#)
  - 新增成员: Status
- [SnapshotRecord](#)
  - 新增成员: Weight, Reason

## 第 15 次发布

发布时间: 2023-04-11 01:17:18

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [CreateRecordBatchRecord](#)
  - 新增成员: Weight

## 第 14 次发布

发布时间: 2023-03-13 01:32:06

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [BatchRecordInfo](#)
  - 新增成员: Weight



## 第 13 次发布

发布时间：2023-02-15 01:26:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DeleteDomainBatch](#)
- [DescribeDomainPreview](#)
- [DescribeDomainWhois](#)
- [DescribePackageDetail](#)
- [DescribeRecordExistExceptDefaultNS](#)
- [DescribeVASStatistic](#)

新增数据结构：

- [DeleteDomainBatchDetail](#)
- [PackageDetailItem](#)
- [PreviewDetail](#)
- [VASStatisticItem](#)
- [WhoisContact](#)
- [WhoisContactAddress](#)
- [WhoisInfo](#)

## 第 12 次发布

发布时间：2023-02-14 01:21:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [RecordListItem](#)
  - 新增成员：DefaultNS

## 第 11 次发布

发布时间：2022-11-25 06:28:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyRecordFields](#)

新增数据结构：

- [KeyValue](#)

## 第 10 次发布

发布时间：2022-11-23 06:24:39

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateRecordGroup](#)
- [DeleteRecordGroup](#)
- [DescribeRecordGroupList](#)
- [ModifyRecordGroup](#)
- [ModifyRecordToGroup](#)

新增数据结构：

- [RecordGroupInfo](#)

## 第 9 次发布

发布时间：2022-11-22 06:27:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CheckRecordSnapshotRollback](#)
- [CheckSnapshotRollback](#)
- [CreateSnapshot](#)
- [DeleteSnapshot](#)
- [DescribeRecordSnapshotRollbackResult](#)
- [DescribeSnapshotConfig](#)
- [DescribeSnapshotList](#)
- [DescribeSnapshotRollbackResult](#)
- [DescribeSnapshotRollbackTask](#)
- [DownloadSnapshot](#)
- [ModifySnapshotConfig](#)
- [RollbackRecordSnapshot](#)
- [RollbackSnapshot](#)

新增数据结构：

- [SnapshotConfig](#)
- [SnapshotInfo](#)
- [SnapshotPageInfo](#)
- [SnapshotRecord](#)

## 第 8 次发布

发布时间：2022-09-16 06:21:57

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeDomainGroupList](#)

新增数据结构:

- [GroupInfo](#)

## 第 7 次发布

发布时间: 2022-08-04 06:26:58

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [UserInfo](#)
  - 新增成员: FreeNs

## 第 6 次发布

发布时间: 2022-06-23 06:11:27

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [CreateDeal](#)
- [ModifyPackageAutoRenew](#)
- [ModifyVasAutoRenewStatus](#)
- [PayOrderWithBalance](#)

新增数据结构:

- [Deals](#)

## 第 5 次发布

发布时间: 2022-06-20 06:07:25

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeDomainAnalytics](#)
- [DescribeSubdomainAnalytics](#)

新增数据结构:

- [DomainAliasAnalyticsItem](#)
- [DomainAnalyticsDetail](#)
- [DomainAnalyticsInfo](#)
- [SubdomainAliasAnalyticsItem](#)
- [SubdomainAnalyticsInfo](#)

## 第 4 次发布

发布时间: 2022-05-19 06:11:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [ModifyDynamicDNS](#)
  - 新增入参：Ttl

## 第 3 次发布

发布时间：2021-12-09 08:05:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeDomainAliasList](#)

新增数据结构：

- [DomainAliasInfo](#)

## 第 2 次发布

发布时间：2021-09-08 08:00:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifySubdomainStatus](#)

## 第 1 次发布

发布时间：2021-05-21 17:26:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateDomain](#)
- [CreateDomainAlias](#)
- [CreateDomainBatch](#)
- [CreateDomainGroup](#)
- [CreateRecord](#)
- [CreateRecordBatch](#)
- [DeleteDomain](#)
- [DeleteDomainAlias](#)
- [DeleteRecord](#)
- [DeleteShareDomain](#)
- [DescribeBatchTask](#)
- [DescribeDomain](#)
- [DescribeDomainList](#)

- [DescribeDomainLogList](#)
- [DescribeDomainPurview](#)
- [DescribeDomainShareInfo](#)
- [DescribeRecord](#)
- [DescribeRecordLineList](#)
- [DescribeRecordList](#)
- [DescribeRecordType](#)
- [DescribeUserDetail](#)
- [ModifyDomainLock](#)
- [ModifyDomainOwner](#)
- [ModifyDomainRemark](#)
- [ModifyDomainStatus](#)
- [ModifyDomainUnlock](#)
- [ModifyDynamicDNS](#)
- [ModifyRecord](#)
- [ModifyRecordBatch](#)
- [ModifyRecordRemark](#)
- [ModifyRecordStatus](#)

新增数据结构:

- [AddRecordBatch](#)
- [BatchRecordInfo](#)
- [CreateDomainBatchDetail](#)
- [CreateDomainBatchRecord](#)
- [CreateRecordBatchDetail](#)
- [CreateRecordBatchRecord](#)
- [DescribeBatchTaskDetail](#)
- [DomainCountInfo](#)
- [DomainCreateInfo](#)
- [DomainInfo](#)
- [DomainListItem](#)
- [DomainShareInfo](#)
- [LineGroupInfo](#)
- [LineInfo](#)
- [LockInfo](#)
- [ModifyRecordBatchDetail](#)
- [PurviewInfo](#)
- [RecordCountInfo](#)
- [RecordInfo](#)
- [RecordListItem](#)
- [UserInfo](#)

## 简介

最近更新时间：2021-06-23 11:26:56

欢迎使用 DNSPod API **3.0 版本**。全新的 API 接口文档更加规范和全面，统一的参数风格和公共错误码，统一的 SDK/CLI 版本与 API 文档严格一致，给您带来简单快捷的使用体验。支持全地域就近接入让您更快连接腾讯云产品。更多腾讯云 API 3.0 使用介绍请查看：[快速入门](#)

欢迎使用 DNSPod。DNSPod，又称为 DNS 解析、云解析，为用户提供快速、稳定且高可用的 DNS 服务，支持智能解析、流量调度、安全防护。DNSPod 为腾讯云旗下品牌，专注于域名及 DNS 服务。DNSPod 持续提供了 17 年不间断服务，已服务 800 万+用户，累计 2000 万+域名，拥有 48 个全球集群节点，始终坚持为用户提供安全、稳定且快速的服务。国民级 DNS 服务平台，更值得信赖。

# API 概览

最近更新时间：2023-11-15 01:33:56

## 快照相关接口

| 接口名称   | 接口功能          | 频率限制（次/秒） |
|--|---------------|-----------|
| <a href="#">CheckRecordSnapshotRollback</a>          | 回滚前检查单条记录     | 20        |
| <a href="#">CheckSnapshotRollback</a>                | 快照回滚前检查       | 20        |
| <a href="#">CreateSnapshot</a>                       | 创建快照          | 20        |
| <a href="#">DeleteSnapshot</a>                       | 删除快照          | 20        |
| <a href="#">DescribeRecordSnapshotRollbackResult</a> | 查询解析记录重新回滚的结果 | 20        |
| <a href="#">DescribeSnapshotConfig</a>               | 查询解析快照配置      | 20        |
| <a href="#">DescribeSnapshotList</a>                 | 查询快照列表        | 20        |
| <a href="#">DescribeSnapshotRollbackResult</a>       | 查询快照回滚结果      | 20        |
| <a href="#">DescribeSnapshotRollbackTask</a>         | 查询最近一次回滚      | 20        |
| <a href="#">DownloadSnapshot</a>                     | 下载快照          | 20        |
| <a href="#">ModifySnapshotConfig</a>                 | 修改快照配置        | 20        |
| <a href="#">RollbackRecordSnapshot</a>               | 重新回滚指定解析记录快照  | 20        |
| <a href="#">RollbackSnapshot</a>                     | 回滚快照          | 20        |

## 批量操作相关接口

| 接口名称                              | 接口功能     | 频率限制（次/秒） |
|-----------------------------------|----------|-----------|
| <a href="#">CreateDomainBatch</a> | 批量添加域名   | 20        |
| <a href="#">CreateRecordBatch</a> | 批量添加记录   | 20        |
| <a href="#">DeleteDomainBatch</a> | 批量删除域名   | 20        |
| <a href="#">DeleteRecordBatch</a> | 批量删除解析记录 | 20        |
| <a href="#">DescribeBatchTask</a> | 获取任务详情   | 20        |
| <a href="#">ModifyRecordBatch</a> | 批量修改记录   | 20        |

## 线路相关接口

| 接口名称   | 接口功能         | 频率限制（次/秒） |
|--|--------------|-----------|
| <a href="#">CreateDomainCustomLine</a>       | 创建域名的自定义线路   | 20        |
| <a href="#">DeleteDomainCustomLine</a>       | 删除域名的自定义线路   | 20        |
| <a href="#">DescribeDomainCustomLineList</a> | 获取域名的自定义线路列表 | 20        |

| 接口名称                                   | 接口功能       | 频率限制 (次/秒) |
|--|------------|------------|
| <a href="#">DescribeRecordLineList</a> | 获取等级允许的线路  | 20         |
| <a href="#">ModifyDomainCustomLine</a> | 修改域名的自定义线路 | 20         |

## 套餐及增值服务相关接口

| 接口名称                                     | 接口功能           | 频率限制 (次/秒) |
|--|----------------|------------|
| <a href="#">CreateDeal</a>               | 商品下单           | 20         |
| <a href="#">DescribePackageDetail</a>    | 获取各套餐配置详情      | 20         |
| <a href="#">DescribeVASStatistic</a>     | 获取域名增值服务用量     | 10         |
| <a href="#">ModifyPackageAutoRenew</a>   | DNS 解析套餐自动续费设置 | 20         |
| <a href="#">ModifyVasAutoRenewStatus</a> | 增值服务自动续费设置     | 20         |
| <a href="#">PayOrderWithBalance</a>      | DNSPod商品余额支付   | 20         |

## 分组相关接口

| 接口名称                                    | 接口功能       | 频率限制 (次/秒) |
|---|------------|------------|
| <a href="#">CreateDomainGroup</a>       | 创建域名分组     | 20         |
| <a href="#">CreateRecordGroup</a>       | 添加记录分组     | 20         |
| <a href="#">DeleteRecordGroup</a>       | 删除记录分组     | 20         |
| <a href="#">DescribeDomainGroupList</a> | 获取域名分组列表   | 20         |
| <a href="#">DescribeRecordGroupList</a> | 查询解析记录分组列表 | 20         |
| <a href="#">ModifyRecordGroup</a>       | 修改记录分组     | 20         |
| <a href="#">ModifyRecordToGroup</a>     | 将记录添加到分组   | 20         |

## 记录相关接口

| 接口名称   | 接口功能                     | 频率限制 (次/秒) |
|--|--------------------------|------------|
| <a href="#">CreateRecord</a>                       | 添加记录                     | -          |
| <a href="#">DeleteRecord</a>                       | 删除记录                     | -          |
| <a href="#">ModifyRecord</a>                       | 修改记录                     | -          |
| <a href="#">DescribeRecordList</a>                 | 获取域名的解析记录列表              | 100        |
| <a href="#">DescribeRecord</a>                     | 获取记录信息                   | 200        |
| <a href="#">DescribeRecordExistExceptDefaultNS</a> | 判断是否有除系统默认的@-NS记录之外的记录存在 | 20         |
| <a href="#">DescribeRecordFilterList</a>           | 获取域名的解析记录筛选列表            | 20         |
| <a href="#">DescribeRecordType</a>                 | 获取等级允许的记录类型              | 20         |



| 接口名称                               | 接口功能        | 频率限制 (次/秒) |
|------------------------------------|-------------|------------|
| <a href="#">ModifyDynamicDNS</a>   | 更新动态 DNS 记录 | 20         |
| <a href="#">ModifyRecordFields</a> | 修改记录可选字段    | 20         |
| <a href="#">ModifyRecordRemark</a> | 设置记录备注      | 20         |
| <a href="#">ModifyRecordStatus</a> | 设置记录状态      | 20         |

## 解析量相关接口

| 接口名称                                       | 接口功能     | 频率限制 (次/秒) |
|--|----------|------------|
| <a href="#">DescribeDomainAnalytics</a>    | 域名解析量统计  | 20         |
| <a href="#">DescribeSubdomainAnalytics</a> | 子域名解析量统计 | 20         |

## 别名相关接口

| 接口名称                                    | 接口功能     | 频率限制 (次/秒) |
|---|----------|------------|
| <a href="#">CreateDomainAlias</a>       | 创建域名别名   | 20         |
| <a href="#">DeleteDomainAlias</a>       | 删除域名别名   | 20         |
| <a href="#">DescribeDomainAliasList</a> | 获取域名别名列表 | 20         |

## 域名相关接口

| 接口名称                                    | 接口功能        | 频率限制 (次/秒) |
|---|-------------|------------|
| <a href="#">CreateDomain</a>            | 添加域名        | 20         |
| <a href="#">DeleteDomain</a>            | 删除域名        | 20         |
| <a href="#">DeleteShareDomain</a>       | 按账号删除域名共享   | 20         |
| <a href="#">DescribeDomainLogList</a>   | 获取域名日志      | 20         |
| <a href="#">DescribeDomainPreview</a>   | 获取域名概览信息    | 20         |
| <a href="#">DescribeDomainPurview</a>   | 获取域名权限      | 20         |
| <a href="#">DescribeDomainShareInfo</a> | 获取域名共享信息    | 20         |
| <a href="#">DescribeDomainWhois</a>     | 获取域名Whois信息 | 20         |
| <a href="#">ModifyDomainLock</a>        | 锁定域名        | 20         |
| <a href="#">ModifyDomainOwner</a>       | 域名过户        | 20         |
| <a href="#">ModifyDomainRemark</a>      | 设置域名备注      | 20         |
| <a href="#">ModifyDomainStatus</a>      | 修改域名状态      | 20         |
| <a href="#">ModifyDomainUnlock</a>      | 域名锁定解锁      | 20         |
| <a href="#">ModifySubdomainStatus</a>   | 暂停子域名的解析记录  | 20         |

| 接口名称                                     | 接口功能     | 频率限制（次/秒） |
|--|----------|-----------|
| <a href="#">DescribeDomain</a>           | 获取域名信息   | 20        |
| <a href="#">DescribeDomainFilterList</a> | 获取域名筛选列表 | 20        |
| <a href="#">DescribeDomainList</a>       | 获取域名列表   | 20        |

## 账户相关接口

| 接口名称                               | 接口功能   | 频率限制（次/秒） |
|------------------------------------|--------|-----------|
| <a href="#">DescribeUserDetail</a> | 获取账户信息 | 20        |

# 调用方式

## 请求结构

最近更新时间：2023-02-22 01:23:16

### 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 `dnspod.tencentcloudapi.com`，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 `dnspod.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 `dnspod.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） | <code>dnspod.tencentcloudapi.com</code>                  |
| 华南地区(广州)           | <code>dnspod.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com</code>     |
| 华东地区(上海)           | <code>dnspod.ap-shanghai.tencentcloudapi.com</code>      |
| 华北地区(北京)           | <code>dnspod.ap-beijing.tencentcloudapi.com</code>       |
| 西南地区(成都)           | <code>dnspod.ap-chengdu.tencentcloudapi.com</code>       |
| 西南地区(重庆)           | <code>dnspod.ap-chongqing.tencentcloudapi.com</code>     |
| 港澳台地区(中国香港)        | <code>dnspod.ap-hongkong.tencentcloudapi.com</code>      |
| 亚太东南(新加坡)          | <code>dnspod.ap-singapore.tencentcloudapi.com</code>     |
| 亚太东南(曼谷)           | <code>dnspod.ap-bangkok.tencentcloudapi.com</code>       |
| 亚太南部(孟买)           | <code>dnspod.ap-mumbai.tencentcloudapi.com</code>        |
| 亚太东北(首尔)           | <code>dnspod.ap-seoul.tencentcloudapi.com</code>         |
| 亚太东北(东京)           | <code>dnspod.ap-tokyo.tencentcloudapi.com</code>         |
| 美国东部(弗吉尼亚)         | <code>dnspod.na-ashburn.tencentcloudapi.com</code>       |
| 美国西部(硅谷)           | <code>dnspod.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com</code> |
| 北美地区(多伦多)          | <code>dnspod.na-toronto.tencentcloudapi.com</code>       |
| 欧洲地区(法兰克福)         | <code>dnspod.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com</code>     |

### 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：2023-12-28 01:13:50

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。 <b>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。</b>   |
| 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。 <b>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。</b>   |
| 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输入公共参数 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：<br>TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDEXAMPLE/Date/service/tc3_request,<br>SignedHeaders=content-type;host,<br>Signature=fe5f80f77d5fa3beca038a248ff027d0445342fe2855ddc963176630326f1024<br>其中，<br>- TC3-HMAC-SHA256：签名方法，目前固定取该值；<br>- Credential：签名凭证，AKIDEXAMPLE 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 dnspod；tc3_request 为固定字符串；<br>- SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部；<br>- Signature：签名摘要，计算过程详见 <a href="#">文档</a> 。 |
| Token         | String  | 否  | HTTP 请求头：X-TC-Token。即 <a href="#">安全凭证服务</a> 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*****EXAMPLE/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*****EXAMPLE/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*****EXAMPLE/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。 <b>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。</b>                           |
| 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 <a href="#">云API密钥</a> 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 <a href="#">文档</a> 。   |
| 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 <a href="#">安全凭证服务</a> 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=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****EXAMPLE
```

```
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=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*****EXAMPLE
```

# 签名方法 v3

最近更新时间：2023-12-27 01:16:49

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区实例列表作为例子，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：AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3\*\*\*\*\* 和 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3\*\*\*\*\*。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=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3" \
-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 中问号 (?) 后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。<br>注意：CanonicalQueryString 需要参考 <a href="#">RFC3986</a> 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。 |

| 字段名称                 | 解释   |
|----------------------|--|
| CanonicalHeaders     | <p>参与签名的头部信息，至少包含 <code>host</code> 和 <code>content-type</code> 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。</p> <p>拼接规则：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 头部 <code>key</code> 和 <code>value</code> 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 <code>key:value\n</code> 格式拼接；</li> <li>2. 多个头部，按照头部 <code>key</code>（小写）的 ASCII 升序进行拼接。</li> </ol> <p>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>。</p> <p>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。</p> |
| SignedHeaders        | <p>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。</p> <p>拼接规则：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 头部 <code>key</code> 统一转成小写；</li> <li>2. 多个头部 <code>key</code>（小写）按照 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（<code>;</code>）分隔。</li> </ol> <p>此示例为 <code>content-type;host;x-tc-action</code></p>   |
| HashedRequestPayload | <p>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>。</p>  |

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 TC3-HMAC-SHA256。 |

| 字段名称                   | 解释   |
|------------------------|--|
| RequestTimestamp       | 请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。  |
| CredentialScope        | 凭证范围，格式为 Date/service/tc3_request，包含日期、所请求的服务和终止字符串（tc3_request）。Date 为 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 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。 |
| HashedCanonicalRequest | 前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。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 = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****"
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 是二进制的数，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：f1cb4d518a0eda9d5cbbfdb7850983f1e603eeae484edea76e4dd8d8deb5556e，e7c609ce81bea53546bed2cc904778bef9ca14082e48e67883443ed64e227cd7，8aa8ab5755582f576e94bcfe383b8e29325b0ca90c3590d569221c6a63a091ed。

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 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****。 |
| Date      | 即 Credential 中的 Date 字段信息。此示例取值为 2019-02-25。    |

| 字段名称    | 解释                                       |
|---------|--|
| 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 be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3。

#### 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 AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****。                          |
| 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 be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3。 |

根据以上规则, 示例中得到的值为:

```
TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3
```

最终完整的调用信息如下:

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3
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.DatatypeConverter;

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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    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 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    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 AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
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.utcnow().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 AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    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",
    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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
$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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
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\u544d\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, 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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
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, 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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    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 OPENSSSL_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* 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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    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(char* key, const char* input, char* result)
{
    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, strlen(key), EVP_sha256(), NULL);
HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, strlen(input));
unsigned int len = 32;
HMAC_Final(h, hash, &len);

#ifdef OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
HMAC_CTX_cleanup(h);
#else
HMAC_CTX_free(h);
#endif
strncpy(result, (const char*)hash, len);
}

void hex_encode(const char* input, char* output)
{
static const char* const lut = "0123456789abcdef";
size_t len = strlen(input);
char add_out[128] = {0};
char temp[2] = {0};
for (size_t i = 0; i < 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 AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
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);
char k_date[64] = {0};
    
```



```
hmac_sha256(k_key, date, k_date);
char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, service, k_service);
char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, "tc3_request", k_signing);
char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, string_to_sign, k_hmac_sha_sign);

char signature[128] = {0};
hex_encode(k_hmac_sha_sign, 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。                    |
| 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相符合，也有可能是密钥 SecretKey 错误导致的。 |

| 错误码                         | 错误描述                |
|-----------------------------|---------------------|
| 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：2024-01-05 01:14:20

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: AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3\*\*\*\*\*
- SecretKey: Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3\*\*\*\*\*

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 | AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3***** |
| 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': 'AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****',
  '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“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=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****&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=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****&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 = 'Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****&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:

```
zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM=
```

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 zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM=, 最终得到的签名串请求参数 (Signature) 为: zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM%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 编码前需要先用 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  |
| AuthFailure.SecretIdNotFound | 密钥不存在 |

| 错误代码                         | 错误描述               |
|------------------------------|--------------------|
| 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&InstanceId.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****&Signature=zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM%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.DataConverter;

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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    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 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
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',
        'InstanceId.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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****  
    secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")  
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****  
    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",  
        "InstanceId.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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
$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["InstanceId.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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    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['InstanceId.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：2024-01-09 01:14:16

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，可以联系我们，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，可以联系我们，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：2022-08-10 06:28:45

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的整型定义，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。

# 快照相关接口

## 回滚前检查单条记录

最近更新时间：2023-11-30 03:42:57

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

回滚前检查单条记录

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                         | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CheckRecordSnapshotRollback。                    |
| Version    | 是  | String                         | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region     | 否  | String                         | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain     | 是  | String                         | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| SnapshotId | 是  | String                         | 快照 ID<br>示例值：BCED853D   |
| Record     | 是  | <a href="#">SnapshotRecord</a> | 解析记录信息  |
| DomainId   | 否  | Integer                        | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| Reason    | String | 错误原因<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：记录线路不正确 |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。       |

### 4. 示例

示例1 回滚前检查单条记录

## 输入示例

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

{
  "Domain": "domain.com",
  "SnapshotId": "A4EEXXX",
  "Record": {
    "RecordId": "1111112",
    "SubDomain": "no_line",
    "RecordType": "A",
    "RecordLine": "测试啊",
    "Value": "0.0.0.1",
    "TTL": "600",
    "MX": "0"
  }
}
```

## 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "1664058d-f8b0-4b4b-9127-cc6d6b36f2b7",
    "Reason": "记录线路不正确"
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 快照回滚前检查

最近更新时间：2023-11-30 03:42:56

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

快照回滚前检查

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CheckSnapshotRollback。                          |
| Version    | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region     | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain     | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| SnapshotId | 是  | String  | 快照记录 ID<br>示例值：EG34GE   |
| DomainId   | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型      | 描述  |
|-------------|---------|---|
| SnapshotId  | String  | 快照记录 ID<br>示例值：EG34GE                           |
| CostMinutes | Integer | 回滚时长（分钟）<br>示例值：321                             |
| Domain      | String  | 快照所属域名<br>示例值：xxyy.com                          |
| Total       | Integer | 解析记录总数<br>示例值：234                               |
| Timeout     | Integer | 值为 1，表示超时<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：1 |

| 参数名称             | 类型                                      | 描述  |
|------------------|---|---|
| Failed           | Integer                                 | 检查失败数量<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：13 |
| FailedRecordList | Array of <a href="#">SnapshotRecord</a> | 失败记录信息<br>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，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。    |

## 4. 示例

### 示例1 快照回滚前检查

#### 输入示例

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

{
  "Domain": "domain.com",
  "SnapshotId": "A45A0XXX"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b8a0fd97-4a54-40ce-a7a9-a97523eaaf2e",
    "Domain": "domain.com",
    "SnapshotId": "A45A0XXX",
    "Total": 63,
    "Failed": 1,
    "CostMinutes": 1,
    "FailedRecordList": [
      {
        "RecordId": "15772994",
        "SubDomain": "@",
        "RecordType": "CNAME",
        "RecordLine": "test",
        "Value": "mailhz.qiye.163.com.",
        "Weight": null,
        "Reason": "线路不存在",
        "TTL": "600",
        "MX": "0"
      }
    ]
  }
}
```

```
"Timeout": null
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 创建快照

最近更新时间：2023-11-30 03:42:55

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

创建快照

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateSnapshot。                                 |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 创建快照

输入示例

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

{
```



```
"Domain": "domain.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "289e4d98-4907-4aa1-84bc-75f79926e724"
  }
}
```

## 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                        |
|----------------------------------|---------------------------|
| FailedOperation                  | 操作失败。                     |
| FailedOperation.UnknowError      | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid   | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser  | 此域名是其它域名的别名。              |

| 错误码   | 描述               |
|---|------------------|
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。      |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。  |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。    |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。 |

# 删除快照

最近更新时间：2023-11-30 03:42:55

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

删除快照

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteSnapshot。                                 |
| Version    | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region     | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain     | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| SnapshotId | 是  | String  | 快照记录 ID<br>示例值：EG34GE   |
| DomainId   | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 删除快照

输入示例

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

```
{
  "Domain": "domain.com",
  "SnapshotId": "B102XXXA"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "e3c8c279-ccfb-4630-810c-36bc11e21ff9"
  }
}
```

## 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           |
|----------------------------------|--------------|
| FailedOperation                  | 操作失败。        |
| FailedOperation.UnknowError      | 操作未响应，请稍后重试。 |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid | 域名编号不正确。     |

| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainIsAlias              | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 查询解析记录重新回滚的结果

最近更新时间：2023-11-30 03:42:54

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

查询解析记录重新回滚的结果

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeRecordSnapshotRollbackResult。           |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| JobId    | 是  | Integer | 回滚任务 ID<br>示例值：1234131  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称             | 类型                                      | 描述  |
|------------------|---|---|
| JobId            | Integer                                 | 回滚任务 ID<br>示例值：121212                             |
| Status           | String                                  | 回滚状态<br>示例值：ok                                    |
| FailedRecordList | Array of <a href="#">SnapshotRecord</a> | 失败的记录信息<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。              |
| Domain           | String                                  | 所属域名<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：xxyy.com |
| Progress         | Integer                                 | 回滚进度<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：95       |

| 参数名称        | 类型      | 描述  |
|-------------|---------|---|
| LeftMinutes | Integer | 回滚剩余时间（单位：分钟）<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：1                   |
| Total       | Integer | 总记录数<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：2                            |
| Failed      | Integer | 失败记录数<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：1                           |
| Success     | Integer | 成功记录数<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：1                           |
| CosUrl      | String  | 快照下载地址<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：https://cos.xx.com/yyy.csv |
| RequestId   | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                            |

## 4. 示例

### 示例1 查询解析记录重新回滚的结果

#### 输入示例

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

{
  "Domain": "domain.com",
  "JobId": 1111
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "c8a5c989-0d6d-4335-928c-266fe831adc8",
    "FailedRecordList": [
      {
        "RecordId": "0",
        "SubDomain": "no_line",
        "RecordType": "A",
        "RecordLine": "测试啊",
        "Value": "0.0.0.1",
        "TTL": "600",
```

```
"MX": null
}
],
"JobId": 1111,
"Status": "ok",
"Domain": "domain.com",
"Progress": 100,
"LeftMinutes": 0,
"Total": 1,
"Failed": 1,
"Success": 0,
"CosUrl": "https://newdnsPod-1252120672.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/snapshot_rollback_91724229_xx.csv"
}
}
```

## 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              |
|------------------------------------|-----------------|
| FailedOperation.UnknowError        | 操作未响应，请稍后重试。    |
| InvalidParameter.BatchTaskNotExist | 任务不存在，无法获取任务详情。 |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid   | 域名编号不正确。        |



| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainIsAlias              | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 查询解析快照配置

最近更新时间：2023-11-30 03:42:53

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

查询解析快照配置

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeSnapshotConfig。                           |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                       |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：121313 |

## 3. 输出参数

| 参数名称           | 类型                             | 描述   |
|----------------|--------------------------------|--|
| SnapshotConfig | <a href="#">SnapshotConfig</a> | 解析快照配置                                     |
| RequestId      | String                         | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 查询解析快照配置

查询解析快照配置

输入示例

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

```
{
  "Domain": "xx.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "567ca259-aff2-449b-a3af-c8cf7ee32f91",
    "SnapshotConfig": {
      "Id": "1112",
      "DomainId": "121212",
      "Status": "enable",
      "Config": "monthly",
      "CreatedOn": "2022-08-16 11:33:56",
      "UpdatedOn": "2022-10-16 11:34:21",
      "SnapshotCount": 3
    }
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.DomainsSpam                 | 封禁域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 查询快照列表

最近更新时间：2023-11-30 03:42:52

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

查询快照列表

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeSnapshotList。                           |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型                                    | 描述   |
|--------------|---------------------------------------|--|
| Info         | <a href="#">SnapshotPageInfo</a>      | 分页信息                                       |
| SnapshotList | Array of <a href="#">SnapshotInfo</a> | 快照列表                                       |
| RequestId    | String                                | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 查询快照列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeSnapshotList
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "domain.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "86690c76-ee04-4501-807a-821350c915db",
    "SnapshotList": [
      {
        "Id": "BXXBCBE1",
        "RecordCount": "57",
        "Status": "normal",
        "CosUrl": "https://newdnspod-1252120672.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/snapshot_backup_xx1.csv",
        "CreatedOn": "2022-10-16 11:34:20",
        "Domain": "domain.com"
      },
      {
        "Id": "3EEXXF2D",
        "RecordCount": "49",
        "Status": "normal",
        "CosUrl": "https://newdnspod-1252120672.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/snapshot_backup_xx2.csv",
        "CreatedOn": "2022-09-16 11:34:09",
        "Domain": "domain.com"
      },
      {
        "Id": "B1XXXX8A",
        "RecordCount": "43",
        "Status": "normal",
        "CosUrl": "https://newdnspod-1252120672.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/snapshot_backup_xx3.csv",
        "CreatedOn": "2022-08-16 11:34:03",
        "Domain": "domain.com"
      }
    ],
    "Info": {
      "Total": 3
    }
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.DomainIsSpam                | 封禁域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser            | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 查询快照回滚结果

最近更新时间：2023-11-30 03:42:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

查询快照回滚结果

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeSnapshotRollbackResult。                 |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| TaskId   | 是  | Integer | 快照回滚任务 ID<br>示例值：124  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型      | 描述                     |
|-------------|---------|------------------------|
| Domain      | String  | 快照所属域名<br>示例值：xxyy.com |
| LeftMinutes | Integer | 回滚剩余时间（分钟）<br>示例值：341  |
| Progress    | Integer | 回滚进度百分比<br>示例值：11      |
| SnapshotId  | String  | 快照 ID<br>示例值：DFG335E   |
| Status      | String  | 回滚状态<br>示例值：waiting    |



| 参数名称             | 类型                                      | 描述   |
|------------------|---|--|
| TaskId           | Integer                                 | 快照回滚任务 ID<br>示例值: 123  |
| Success          | Integer                                 | 成功数量<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 2                            |
| Failed           | Integer                                 | 失败数量<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 0                            |
| Total            | Integer                                 | 总数量<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 2                             |
| FailedRecordList | Array of <a href="#">SnapshotRecord</a> | 失败详细信息<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。                                    |
| CosUrl           | String                                  | 快照的下载地址<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: http://cos.xx.com/xxx.csv |
| RequestId        | String                                  | 唯一请求 ID, 每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。                              |

## 4. 示例

### 示例1 查询快照回滚结果, 进行中

#### 输入示例

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

{
  "Domain": "domain.com",
  "TaskId": 177
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "a7723f78-ff6f-43bc-89ee-bc225376276b",
    "TaskId": 177,
    "SnapshotId": "A45AXXXX",
    "Status": "waiting",
    "Domain": "domain.com",
    "Progress": 0,
    "LeftMinutes": 1,
```

```
"Success": null,
"Failed": null,
"Total": null,
"CosUrl": null,
"FailedRecordList": null
}
}
```

## 示例2 查询快照回滚结果，已完成

### 输入示例

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

{
  "Domain": "domain.com",
  "TaskId": 177
}
```

### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "d4c4c0e9-ca5a-44a2-9d51-b0c64656b8bb",
    "TaskId": 177,
    "SnapshotId": "A45AXXXX",
    "Success": 63,
    "Failed": 0,
    "CosUrl": "https://newdnspod-1252120672.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/snapshot_rollback_91724229_xxx.csv",
    "Status": "ok",
    "Progress": 100,
    "LeftMinutes": 0,
    "Total": 63,
    "Domain": "domain.com",
    "FailedRecordList": []
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 查询最近一次回滚

最近更新时间：2023-11-30 03:42:51

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

查询最近一次回滚

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeSnapshotRollbackTask。                   |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型      | 描述   |
|-------------|---------|--|
| Domain      | String  | 快照所属域名<br>示例值：xxyy.com                     |
| SnapshotId  | String  | 快照 ID<br>示例值：DFG335E                       |
| Status      | String  | 回滚状态<br>示例值：waiting                        |
| TaskId      | Integer | 快照回滚任务 ID<br>示例值：123                       |
| RecordCount | Integer | 总数量<br>示例值：2                               |
| CreatedOn   | String  | 开始回滚时间<br>示例值：2022-09-21 14:37:32          |
| RequestId   | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 查询最近一次回滚

#### 输入示例

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

{
  "Domain": "domain.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "fa4e8fe3-0a47-41e8-80d2-6833a1186286",
    "TaskId": 179,
    "SnapshotId": "A4EEXXX",
    "CreatedOn": "2022-10-27 17:34:16",
    "Status": "ok",
    "Domain": "domain.com",
    "RecordCount": 65
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.InnerTaskNotExist          | 任务不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 下载快照

最近更新时间：2023-11-30 03:42:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

下载快照

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DownloadSnapshot。                               |
| Version    | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region     | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain     | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| SnapshotId | 是  | String  | 快照记录 ID<br>示例值：EG34GE   |
| DomainId   | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述  |
|-----------|--------|---|
| CosUrl    | String | 快照下载链接<br>示例值：https://xx.cos.yy.com/zzz.csv |
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。  |

## 4. 示例

### 示例1 下载快照

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DownloadSnapshot
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "domain.com",
  "SnapshotId": "A45AXX3"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "e9ac63bb-c1c2-465e-b662-4696ce2ccb5b",
    "CosUrl": "https://newdnspod-1252120672.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/snapshot_backup_91724229_xxx.csv"
  }
}
```

## 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    |
|-----------------|-------|
| FailedOperation | 操作失败。 |



| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 修改快照配置

最近更新时间：2023-11-30 03:42:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

修改快照配置

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifySnapshotConfig。                           |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| Period   | 是  | String  | 备份间隔：空字符串-不备份，half_hour-每半小时，hourly-每小时，daily-每天，monthly-每月<br>示例值：daily    |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 修改快照配置

输入示例

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

```
{
  "Domain": "xx.com",
  "Period": "hourly"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d319d9d-fa62-4ddb-915a-2f874faeb8d5"
  }
}
```

## 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           |
|--------------------------------|--------------|
| FailedOperation                | 操作失败。        |
| FailedOperation.UnknowError    | 操作未响应，请稍后重试。 |
| InvalidParameter.ActionInvalid | 无效的操作。       |

| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 重新回滚指定解析记录快照

最近更新时间：2023-11-30 03:42:48

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

重新回滚指定解析记录快照

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                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：RollbackRecordSnapshot。                         |
| Version      | 是  | String                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region       | 否  | String                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain       | 是  | String                                  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| SnapshotId   | 是  | String                                  | 快照 ID<br>示例值：BCED853D   |
| RecordList.N | 是  | Array of <a href="#">SnapshotRecord</a> | 解析记录信息  |
| TaskId       | 是  | Integer                                 | 之前的快照回滚任务 ID<br>示例值：45  |
| DomainId     | 否  | Integer                                 | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| JobId     | Integer | 回滚任务 ID<br>示例值：23113                       |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

示例1 重新回滚指定解析记录快照

重新回滚指定解析记录快照

#### 输入示例

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

```
{
  "TaskId": 179,
  "Domain": "domain.com",
  "SnapshotId": "A4EE5XXX",
  "RecordList": [
    {
      "RecordId": "11112",
      "SubDomain": "no_line",
      "RecordType": "A",
      "RecordLine": "测试啊",
      "Value": "0.0.0.1",
      "TTL": "600",
      "MX": "0"
    }
  ]
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "265628c4-a5ed-4a84-9c8b-719582e6c43b",
    "JobId": 5657107
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 回滚快照

最近更新时间：2023-11-30 03:42:47

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

回滚快照

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                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：RollbackSnapshot。                               |
| Version      | 是  | String                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region       | 否  | String                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain       | 是  | String                                  | 域名<br>示例值：xyyy.com  |
| SnapshotId   | 是  | String                                  | 快照记录 ID<br>示例值：EG34GE   |
| DomainId     | 否  | Integer                                 | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |
| RecordList.N | 否  | Array of <a href="#">SnapshotRecord</a> | 指定需要回滚的记录   |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| TaskId    | Integer | 回滚任务 ID，用来查询回滚状态<br>示例值：123                |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 回滚快照

输入示例



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

```
{
  "Domain": "domain.com",
  "SnapshotId": "A45XXX33"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "42aabd52-d05b-45f0-95a0-dcefdc87c7b8",
    "TaskId": 177
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 批量操作相关接口

## 批量添加域名

最近更新时间：2023-11-30 03:42:46

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

批量添加域名

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          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateDomainBatch。                             |
| Version      | 是  | String          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                    |
| Region       | 否  | String          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| DomainList.N | 是  | Array of String | 域名数组<br>示例值：[dnspod1.cn, dnspod2.cn]                                       |
| RecordValue  | 否  | String          | 每个域名添加 @ 和 www 的 A 记录值，记录值为IP，如果不传此参数或者传空，将只添加域名，不添加记录。<br>示例值：11.22.33.44 |

### 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型   | 描述   |
|------------|--|--|
| DetailList | Array of <a href="#">CreateDomainBatchDetail</a> | 批量添加域名信息                                   |
| JobId      | Integer  | 批量任务的ID<br>示例值：10                          |
| RequestId  | String   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 批量添加域名

批量添加域名

输入示例

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

```
{
  "DomainList": [
    "tencent1.com",
    "tencent2.com"
  ],
  "RecordValue": "11.22.33.44"
}
```

### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "DetailList": [
      {
        "RecordList": [
          {
            "RecordLine": "默认",
            "TTL": 600,
            "Id": 0,
            "SubDomain": "test",
            "RecordType": "A",
            "Value": "11.22.33.45",
            "ErrMsg": null,
            "Status": "waiting",
            "Operation": "plus"
          },
          {
            "RecordLine": "默认",
            "TTL": 600,
            "Id": 1,
            "SubDomain": "@",
            "RecordType": "A",
            "Value": "11.22.33.45",
            "ErrMsg": null,
            "Status": "waiting",
            "Operation": "plus"
          }
        ],
        "Id": 0,
        "Domain": "tencent12.com",
        "DomainGrade": "DP_FREE",
        "ErrMsg": null,

```

```
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
},
{
"RecordList": [
{
"RecordLine": "默认",
"TTL": 600,
"Id": 0,
"SubDomain": "test",
"RecordType": "A",
"Value": "11.22.33.45",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
},
{
"RecordLine": "默认",
"TTL": 600,
"Id": 1,
"SubDomain": "@",
"RecordType": "A",
"Value": "11.22.33.45",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
}
],
"Id": 1,
"Domain": "tencent13.com",
"DomainGrade": "DP_FREE",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
}
],
"JobId": 30
}
}
```

## 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  |
|---|---|
| FailedOperation                               | 操作失败。   |
| FailedOperation.DomainsLocked                 | 锁定域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.DomainsSpam                   | 封禁域名不能进行此操作。  |
| InvalidParameter.BatchDomainCreateActionError | 创建批量域名任务失败，原因：内部错误。   |
| InvalidParameter.BatchTaskCountLimit          | 超过批量任务数上限。  |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid              | 域名编号不正确。  |
| InvalidParameter.DomainInvalid                | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。                                   |
| InvalidParameter.DomainsAliaser               | 此域名是其它域名的别名。  |
| InvalidParameter.DomainsEmpty                 | 没有提交任何域名。   |
| InvalidParameter.JobGreaterThanLimit          | 单次任务数量超过上限。   |
| InvalidParameter.RecordValueInvalid           | 记录的值不正确。  |
| InvalidParameter.RecordValueLengthInvalid     | 解析记录值过长。  |
| InvalidParameter.TooManyInvalidDomains        | 当前账号下的无效域名过多，暂时无法使用该功能。请将已有域名的 DNS 服务器正确指向 DNSPod 之后，再尝试添加。 |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists         | 当前域名有误，请返回重新操作。   |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed       | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。  |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit           | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。  |
| RequestLimitExceeded.CreateDomainLimit        | 您的账号在短时间内添加了大量的域名，请控制添加频率。                                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded     | API请求次数超出限制。  |

# 批量添加记录

最近更新时间：2023-11-30 03:42:46

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

批量添加记录

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                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateRecordBatch。 |
| Version        | 是  | String                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。        |
| Region         | 否  | String                                  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。             |
| DomainIdList.N | 是  | Array of String                         | 域名ID，多个 domain_id 用英文逗号进行分割。<br>示例值：31,32      |
| RecordList.N   | 是  | Array of <a href="#">AddRecordBatch</a> | 记录数组   |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型   | 描述   |
|------------|--|--|
| DetailList | Array of <a href="#">CreateRecordBatchDetail</a> | 批量添加域名信息                                   |
| JobId      | Integer  | 批量任务的ID<br>示例值：101                         |
| RequestId  | String   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 批量添加记录

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateRecordBatch
```

## &lt;公共请求参数&gt;

```
{
  "DomainIdList": [
    49,
    53
  ],
  "RecordList": [
    {
      "SubDomain": "aa,bb",
      "RecordType": "A",
      "RecordLine": "默认",
      "Value": "11.22.33.44",
      "TTL": 600
    }
  ]
}
```

## 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "DetailList": [
      {
        "RecordList": [
          {
            "RecordLine": "默认",
            "TTL": "600",
            "Id": 0,
            "SubDomain": "www",
            "RecordType": "A",
            "Value": "1.2.3.4",
            "ErrMsg": null,
            "Status": "waiting",
            "Operation": "plus"
          },
          {
            "RecordLine": "默认",
            "TTL": "600",
            "Id": 1,
            "SubDomain": "wap",
            "RecordType": "A",
            "Value": "1.2.3.4",
            "ErrMsg": null,
            "Status": "waiting",
            "Operation": "plus"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```



```
"TTL": "600",
"Id": 2,
"SubDomain": "bbs",
"RecordType": "A",
"Value": "1.2.3.4",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
}
],
"Id": 0,
"DomainId": 48,
"Domain": "dnsapi6.cn",
"DomainGrade": "DP_PLUS",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": null
},
{
"RecordList": [
{
"RecordLine": "默认",
"TTL": "600",
"Id": 0,
"SubDomain": "www",
"RecordType": "A",
"Value": "1.2.3.4",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
},
{
"RecordLine": "默认",
"TTL": "600",
"Id": 1,
"SubDomain": "wap",
"RecordType": "A",
"Value": "1.2.3.4",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
},
{
"RecordLine": "默认",
"TTL": "600",
"Id": 2,
"SubDomain": "bbs",
"RecordType": "A",
"Value": "1.2.3.4",
"ErrMsg": null,
```

```
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
}
],
"Id": 1,
"DomainId": 49,
"Domain": "dnsapi1.cn",
"DomainGrade": "DP_FREE",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": null
}
],
"JobId": 34
}
}
```

## 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           |
|--------------------------------|--------------|
| FailedOperation.DomainIsLocked | 锁定域名不能进行此操作。 |
| FailedOperation.DomainIsSpam   | 封禁域名不能进行此操作。 |

| 错误码   | 描述                         |
|---|----------------------------|
| InvalidParameter.BatchRecordCreateActionError | 创建批量记录任务失败，原因：内部错误。        |
| InvalidParameter.BatchTaskCountLimit          | 超过批量任务数上限。                 |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid              | 域名编号不正确。                   |
| InvalidParameter.DomainInvalid                | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。  |
| InvalidParameter.DomainsAlias                 | 此域名是其它域名的别名。               |
| InvalidParameter.DomainsEmpty                 | 没有提交任何域名。                  |
| InvalidParameter.JobGreater ThanLimit         | 单次任务数量超过上限。                |
| InvalidParameter.ParamsIllegal                | 参数不合法，请求被拒绝。               |
| InvalidParameter.RecordValueInvalid           | 记录的值不正确。                   |
| InvalidParameter.RecordValueLengthInvalid     | 解析记录值过长。                   |
| InvalidParameter.RecordsEmpty                 | 没有提交任何记录。                  |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists         | 当前域名有误，请返回重新操作。            |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed       | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。           |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit           | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。         |
| RequestLimitExceeded.CreateDomainLimit        | 您的账号在短时间内添加了大量的域名，请控制添加频率。 |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded     | API请求次数超出限制。               |

# 批量删除域名

最近更新时间：2023-11-30 03:42:45

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

批量删除域名

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          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteDomainBatch。 |
| Version      | 是  | String          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。        |
| Region       | 否  | String          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。             |
| DomainList.N | 是  | Array of String | 域名数组<br>示例值：["domain.com"]                     |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型   | 描述   |
|------------|--|--|
| JobId      | Integer  | 任务 ID<br>示例值：213                           |
| DetailList | Array of <a href="#">DeleteDomainBatchDetail</a> | 任务详情数组                                     |
| RequestId  | String   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 批量删除域名

批量删除域名

输入示例

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

```
{
  "DomainList": [
    "sdfsdfsdf.com"
  ]
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "DetailList": [
      {
        "Domain": "yyds999.com",
        "DomainId": 12620607,
        "Error": null,
        "Operation": "remove",
        "Status": "waiting"
      }
    ],
    "JobId": 1703509,
    "RequestId": "5090a972-50ca-4be9-abf3-a1f90e8db36c"
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                   | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.BatchRecordRemoveActionError | 批量删除记录任务失败，原因：内部错误。       |
| InvalidParameter.BatchTaskCountLimit          | 超过批量任务数上限。                |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid              | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid                | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.DomainsEmpty                 | 没有提交任何域名。                 |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists         | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly        | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain   | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit           | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。        |

# 批量删除解析记录

最近更新时间：2023-11-30 03:42:44

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

批量删除解析记录

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           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteRecordBatch。 |
| Version        | 是  | String           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。        |
| Region         | 否  | String           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。             |
| RecordIdList.N | 是  | Array of Integer | 解析记录 ID 数组<br>示例值：[111, 101]                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型   | 描述   |
|------------|--|--|
| JobId      | Integer  | 批量任务 ID<br>示例值：1212                        |
| DetailList | Array of <a href="#">DeleteRecordBatchDetail</a> | 任务详情                                       |
| RequestId  | String   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 批量删除解析记录

输入示例

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

```
{
  "RecordIdList": [
    21213
  ]
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "84be1418-2081-41d9-8192-e8e0258f7daa",
    "JobId": 1701629,
    "DetailList": [
      {
        "DomainId": 12620276,
        "Domain": "batchremove.com",
        "Error": null,
        "Status": "waiting",
        "Operation": "remove",
        "RecordList": "解析记录数组, json 序列化的形式"
      }
    ]
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                   | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.BatchRecordRemoveActionError | 批量删除记录任务失败，原因：内部错误。       |
| InvalidParameter.BatchTaskCountLimit          | 超过批量任务数上限。                |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid              | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid                | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias                 | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.ParamsIllegal                | 参数不合法，请求被拒绝。              |
| InvalidParameter.RecordsEmpty                 | 没有提交任何记录。                 |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists         | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly        | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain   | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit           | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。        |

# 获取任务详情

最近更新时间：2023-11-30 03:42:43

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取任务详情

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeBatchTask。 |
| Version | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。        |
| Region  | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。             |
| JobId   | 是  | Integer | 任务ID。操作批量接口时会返回JobId<br>示例值：21                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称         | 类型   | 描述   |
|--------------|--|--|
| DetailList   | Array of <a href="#">DescribeBatchTaskDetail</a> | 批量任务详情                                     |
| TotalCount   | Integer  | 总任务条数<br>示例值：2                             |
| SuccessCount | Integer  | 成功条数<br>示例值：2                              |
| FailCount    | Integer  | 失败条数<br>示例值：0                              |
| JobType      | String   | 批量任务类型<br>示例值：record_modify                |
| CreatedAt    | String   | 任务创建时间<br>示例值：2021-04-02 15:57:14          |
| RequestId    | String   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取任务详情

获取任务详情

#### 输入示例

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

{
  "JobId": 69
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "DetailList": [
      {
        "RecordList": [
          {
            "RecordLine": "默认",
            "TTL": 600,
            "MX": 23,
            "RecordId": 178,
            "SubDomain": "test",
            "RecordType": "MX",
            "Value": "test.aaaaaaa.com.",
            "Enabled": 1,
            "Status": "ok",
            "ErrMsg": null,
            "Id": 0,
            "Operation": "edit"
          }
        ],
        "DomainId": 49,
        "Domain": "dnsapi1.cn",
        "ErrMsg": null,
        "Status": "ok",
        "Operation": null,
        "DomainGrade": "DP_FREE",
        "Id": 0
      }
    ],
    "TotalCount": 1,
  }
}
```

```
"SuccessCount": 1,
"FailCount": 0,
"JobType": "record_modify",
"CreatedAt": "2021-04-07 15:28:31"
}
}
```

## 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                |
|------------------------------------|-------------------|
| FailedOperation                    | 操作失败。             |
| FailedOperation.NotBatchTaskOwner  | 权限错误，您无法查看该任务的详情。 |
| FailedOperation.UnknowError        | 操作未响应，请稍后重试。      |
| InvalidParameter.BatchTaskNotExist | 任务不存在，无法获取任务详情。   |
| InvalidParameter.ParamsIllegal     | 参数不合法，请求被拒绝。      |

# 批量修改记录

最近更新时间：2023-11-30 03:42:42

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

批量修改记录

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           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyRecordBatch。   |
| Version        | 是  | String           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region         | 否  | String           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| RecordIdList.N | 是  | Array of Integer | 记录ID数组。可以通过接口DescribeRecordList查到所有的解析记录列表以及对应的RecordId<br>示例值：[31,32]                                     |
| Change         | 是  | String           | 要修改的字段，可选值为<br>[“sub_domain”、“record_type”、“area”、“value”、“mx”、“ttl”、“status”]<br>中的某一个。<br>示例值：sub_domain |
| ChangeTo       | 是  | String           | 修改为，具体依赖 change 字段，必填参数。<br>示例值：www  |
| Value          | 否  | String           | 要修改到的记录值，仅当 change 字段为“record_type”时为必填参数。<br>示例值：test   |
| MX             | 否  | String           | MX记录优先级，仅当修改为 MX 记录时为必填参数。<br>示例值：test   |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型   | 描述   |
|------------|--|--|
| JobId      | Integer  | 批量任务ID<br>示例值：101                          |
| DetailList | Array of <a href="#">ModifyRecordBatchDetail</a> | 见modifyRecordBatchDetail                   |
| RequestId  | String   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 批量修改记录

批量修改记录

#### 输入示例

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

{
  "RecordIdList": [
    101,
    102
  ],
  "Change": "record_type",
  "ChangeTo": "MX",
  "Value": "test.aaaaaaa.com",
  "MX": "23"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "DetailList": [
      {
        "RecordList": [
          {
            "RecordLine": "默认",
            "TTL": 600,
            "MX": 21,
            "RecordId": 178,
            "SubDomain": "test",
            "RecordType": "MX",
            "Value": "test.aaaaaaa.com.",
            "Enabled": 1,
            "Status": "waiting",
            "ErrMsg": null,
            "Id": 0,
            "Operation": "edit"
          }
        ],
        "DomainId": 49,
        "Domain": "dnsapi1.cn",
        "ErrMsg": null,

```

```
"Status": "waiting",
"Operation": null,
"DomainGrade": "DP_FREE",
"Id": 0
},
],
"JobId": 67
}
```

## 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                  |
|--|---------------------|
| FailedOperation                                      | 操作失败。               |
| FailedOperation.DomainsLocked                        | 锁定域名不能进行此操作。        |
| FailedOperation.DomainsSpam                          | 封禁域名不能进行此操作。        |
| FailedOperation.UnknowError                          | 操作未响应，请稍后重试。        |
| InvalidParameter.BatchRecordModifyActionError        | 批量修改记录任务失败，原因：内部错误。 |
| InvalidParameter.BatchRecordModifyActionInvalidValue | 记录值无效。              |

| 错误码  | 描述                         |
|--|----------------------------|
| InvalidParameter.BatchRecordReplaceActionError | 批量替换记录任务失败，原因：内部错误。        |
| InvalidParameter.BatchTaskCountLimit           | 超过批量任务数上限。                 |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。                   |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。  |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。               |
| InvalidParameter.DomainsEmpty                  | 没有提交任何域名。                  |
| InvalidParameter.JobGreaterThanLimit           | 单次任务数量超过上限。                |
| InvalidParameter.MxInvalid                     | MX优先级不正确。                  |
| InvalidParameter.ParamsIllegal                 | 参数不合法，请求被拒绝。               |
| InvalidParameter.ParamsMissing                 | 参数错误。                      |
| InvalidParameter.RecordTypeInvalid             | 记录类型不正确。                   |
| InvalidParameter.RecordValueInvalid            | 记录的值不正确。                   |
| InvalidParameter.RecordValueLengthInvalid      | 解析记录值过长。                   |
| InvalidParameter.RecordsEmpty                  | 没有提交任何记录。                  |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists          | 当前域名有误，请返回重新操作。            |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed        | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。           |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit            | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。         |
| RequestLimitExceeded.CreateDomainLimit         | 您的账号在短时间内添加了大量的域名，请控制添加频率。 |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded      | API请求次数超出限制。               |



# 线路相关接口

## 创建域名的自定义线路

最近更新时间：2023-11-30 03:42:42

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

创建域名的自定义线路

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateDomainCustomLine。       |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                        |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn                                       |
| Name     | 是  | String  | 自定义线路名称<br>示例值：testline8                                  |
| Area     | 是  | String  | 自定义线路IP段，用-分割<br>示例值：6.6.6.1-6.6.6.3                      |
| DomainId | 否  | Integer | 域名ID，如果传了DomainId，系统将会忽略Domain参数，优先使用DomainId<br>示例值：1009 |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 创建域名的自定义线路

创建域名的自定义线路

输入示例

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

```
{
  "Domain": "dnspod.cn",
  "Name": "testline88",
  "Area": "6.6.6.1-6.6.6.3"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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。                   |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation             | 操作未授权。                        |
| FailedOperation                               | 操作失败。                         |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed           | 账号异地登录，请求被拒绝。                 |
| FailedOperation.LoginFailed                   | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。            |
| FailedOperation.UnknowError                   | 操作未响应，请稍后重试。                  |
| InternalError                                 | 内部错误。                         |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid              | 域名编号不正确。                      |
| InvalidParameter.DomainInEffectOrInvalidated  | 不允许操作生效中或失效中的域名。              |
| InvalidParameter.DomainInvalid                | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。     |
| InvalidParameter.DomainsAliaser               | 此域名是其它域名的别名。                  |
| InvalidParameter.InvalidIp                    | 不是合法的IP段。                     |
| InvalidParameter.IpAlreadyExist               | IP已经存在。                       |
| InvalidParameter.LineInUse                    | 线路正在使用当中，无法修改名称。              |
| InvalidParameter.LineNameInvalid              | 线路名称的长度不能超过17个字符。             |
| InvalidParameter.LineNameInvalidCharacter     | 线路名称包含不被接受的字符。                |
| InvalidParameter.LineNameOccupied             | 线路名是系统内置线路或用户自定义分组线路，无法使用该名称。 |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError            | Token 的 ID 不正确。               |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists          | 传入的 Token 不存在。                |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed     | Token 验证失败。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited             | 您的IP非法，请求被拒绝。                 |
| InvalidParameter.UserNotExists                | 用户不存在。                        |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists         | 当前域名有误，请返回重新操作。               |
| InvalidParameterValue.IpAreaEmptyIp           | 自定义线路IP段不能为空。                 |
| InvalidParameterValue.IpAreaEmptyLineName     | 自定义线路名称不能为空。                  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid           | 用户编号不正确。                      |
| LimitExceeded.CustomLineLimited               | 抱歉，自定义线路个数超过限制，请联系销售进行购买。     |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded        | 登录失败次数过多已被系统封禁。               |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly        | 仅域名所有者可进行此操作。                 |
| OperationDenied.EditUsingRecordLineNotAllowed | 该线路正在使用当中，不能编辑。               |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain   | 当前域名无权限，请返回域名列表。              |
| OperationDenied.NotAgent                      | 您不是代理用户。                      |

| 错误码                                       | 描述           |
|---|--------------|
| OperationDenied.NotManagedUser            | 不是您名下用户。     |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。 |
| UnauthorizedOperation                     | 未授权操作。       |

# 删除域名的自定义线路

最近更新时间：2023-11-30 03:42:41

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

删除域名的自定义线路

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteDomainCustomLine。       |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                        |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn                                       |
| Name     | 是  | String  | 自定义线路名称<br>示例值：testline8                                  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名ID，如果传了DomainId，系统将会忽略Domain参数，优先使用DomainId<br>示例值：1009 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 删除域名的自定义线路

删除域名的自定义线路

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDomainCustomLine
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "dnspod.cn",
  "Name": "testline88"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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。 |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation | 操作未授权。      |
| FailedOperation                   | 操作失败。       |

| 错误码   | 描述                            |
|---|-------------------------------|
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed             | 账号异地登录，请求被拒绝。                 |
| FailedOperation.LoginFailed                     | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。            |
| FailedOperation.UnknowError                     | 操作未响应，请稍后重试。                  |
| InternalError                                   | 内部错误。                         |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid                | 域名编号不正确。                      |
| InvalidParameter.DomainInEffectOrInvalidated    | 不允许操作生效中或失效中的域名。              |
| InvalidParameter.DomainInvalid                  | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。     |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                 | 此域名是其它域名的别名。                  |
| InvalidParameter.InvalidIp                      | 不是合法的IP段。                     |
| InvalidParameter.IpAlreadyExist                 | IP已经存在。                       |
| InvalidParameter.IpArea                         | 删除自定义线路失败，原因：线路不存在或者已删除。      |
| InvalidParameter.LineInUse                      | 线路正在使用当中，无法修改名称。              |
| InvalidParameter.LineNameInvalid                | 线路名称的长度不能超过17个字符。             |
| InvalidParameter.LineNameInvalidCharacter       | 线路名称包含不被接受的字符。                |
| InvalidParameter.LineNameOccupied               | 线路名是系统内置线路或用户自定义分组线路，无法使用该名称。 |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError              | Token 的 ID 不正确。               |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists            | 传入的 Token 不存在。                |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed       | Token 验证失败。                   |
| InvalidParameter.OperateFailed                  | 操作失败，请稍后再试。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited               | 您的IP非法，请求被拒绝。                 |
| InvalidParameter.UserNotExists                  | 用户不存在。                        |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists           | 当前域名有误，请返回重新操作。               |
| InvalidParameterValue.IpAreaEmptyIp             | 自定义线路IP段不能为空。                 |
| InvalidParameterValue.IpAreaEmptyLineName       | 自定义线路名称不能为空。                  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid             | 用户编号不正确。                      |
| LimitExceeded.CustomLineLimited                 | 抱歉，自定义线路个数超过限制，请联系销售进行购买。     |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded          | 登录失败次数过多已被系统封禁。               |
| OperationDenied.DeleteUsingRecordLineNotAllowed | 该线路正在使用当中，不能删除。               |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly          | 仅域名所有者可进行此操作。                 |
| OperationDenied.EditUsingRecordLineNotAllowed   | 该线路正在使用当中，不能编辑。               |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain     | 当前域名无权限，请返回域名列表。              |
| OperationDenied.NotAgent                        | 您不是代理用户。                      |

| 错误码                                       | 描述           |
|---|--------------|
| OperationDenied.NotManagedUser            | 不是您名下用户。     |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。 |
| UnauthorizedOperation                     | 未授权操作。       |



# 获取域名的自定义线路列表

最近更新时间：2023-11-30 03:42:40

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名的自定义线路列表

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainCustomLineList。 |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                        |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn                                       |
| DomainId | 否  | Integer | 域名ID，如果传了DomainId，系统将会忽略Domain参数，优先使用DomainId<br>示例值：1009 |

## 3. 输出参数

| 参数名称           | 类型                                      | 描述   |
|----------------|---|--|
| LineList       | Array of <a href="#">CustomLineInfo</a> | 自定义线路列表                                    |
| AvailableCount | Integer                                 | 可添加的自定义线路条数                                |
| RequestId      | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名的自定义线路列表

获取域名的自定义线路列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

X-TC-Action: DescribeDomainCustomLineList

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "dnspod.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "LineList": [
      {
        "DomainId": 88692848,
        "Name": "line0",
        "Area": "3.3.3.3-3.3.3.6",
        "UseCount": 1,
        "MaxCount": 5000
      },
      {
        "DomainId": 88692848,
        "Name": "line10",
        "Area": "117.7.7.11-117.7.7.12",
        "UseCount": 1,
        "MaxCount": 5000
      },
      {
        "DomainId": 88692848,
        "Name": "line11",
        "Area": "117.7.7.13-117.7.7.14;117.7.7.15-117.7.7.16",
        "UseCount": 2,
        "MaxCount": 5000
      },
      {
        "DomainId": 88692848,
        "Name": "line12",
        "Area": "117.7.7.17-117.7.7.18",
        "UseCount": 1,
        "MaxCount": 5000
      },
      {
        "DomainId": 88692848,
        "Name": "line13",
        "Area": "117.7.7.19-117.7.7.20",
        "UseCount": 1,
        "MaxCount": 5000
      },
      {
        "DomainId": 88692848,
```

```
"Name": "line2",
"Area": "43.4.4.4-43.4.4.5;5.5.5.5-5.5.5.7",
"UseCount": 2,
"MaxCount": 5000
},
{
"DomainId": 88692848,
"Name": "line3",
"Area": "7.7.7.7-7.7.7.9",
"UseCount": 1,
"MaxCount": 5000
},
{
"DomainId": 88692848,
"Name": "line4",
"Area": "65.6.6.6-65.6.6.7",
"UseCount": 1,
"MaxCount": 5000
},
{
"DomainId": 88692848,
"Name": "line5",
"Area": "117.7.7.7-117.7.7.8",
"UseCount": 1,
"MaxCount": 5000
},
{
"DomainId": 88692848,
"Name": "line9",
"Area": "117.7.7.9-117.7.7.10",
"UseCount": 1,
"MaxCount": 5000
}
],
"AvailableCount": 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。               |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation           | 操作未授权。                    |
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed         | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                 | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InternalError                               | 内部错误。                     |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError          | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists        | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed   | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                  |

| 错误码                                       | 描述           |
|---|--------------|
| OperationDenied.NotManagedUser            | 不是您名下用户。     |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。 |
| UnauthorizedOperation                     | 未授权操作。       |

# 获取等级允许的线路

最近更新时间：2023-11-30 03:42:39

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取等级允许的线路

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeRecordLineList。   |
| Version     | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region      | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain      | 是  | String  | 域名。<br>示例值：dnspod.cn  |
| DomainGrade | 是  | String  | 域名等级。<br>+ 旧套餐：D_FREE、D_PLUS、D_EXTRA、D_EXPERT、D_ULTRA 分别对应免费套餐、个人豪华、企业1、企业2、企业3。<br>+ 新套餐：DP_FREE、DP_PLUS、DP_EXTRA、DP_EXPERT、DP_ULTRA 分别对应新免费、个人专业版、企业创业版、企业标准版、企业旗舰版。<br>示例值：DP_PLUS |
| DomainId    | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923  |

## 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型                                     | 描述   |
|---------------|--|--|
| LineList      | Array of <a href="#">LineInfo</a>      | 线路列表。                                      |
| LineGroupList | Array of <a href="#">LineGroupInfo</a> | 线路分组列表。                                    |
| RequestId     | String                                 | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

示例1 设置记录备注

## 输入示例

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

{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "DomainGrade": "DP_ULTRA"
}
```

## 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "LineGroupList": [
      {
        "LineId": "998=3",
        "Name": "分组2",
        "LineList": [
          "境外",
          "第3个_line",
          "第2个_line"
        ],
        "Type": "user"
      },
      {
        "Name": "东北",
        "LineId": "15=1",
        "LineList": [
          "黑龙江移动",
          "黑龙江电信",
          "黑龙江联通",
          "吉林移动",
          "吉林电信",
          "吉林联通",
          "辽宁移动",
          "辽宁电信",
          "辽宁联通"
        ],
        "Type": "system"
      },
      {
        "Name": "港澳台地区",
        "LineId": "15=7",
        "LineList": [
```

```
"中国香港",
"中国澳门",
"中国台湾"
],
"Type": "system"
}
],
"LineList": [
{
"Name": "默认",
"LineId": "0"
},
{
"Name": "境外",
"LineId": "3=0"
},
{
"Name": "境内",
"LineId": "7=0"
},
{
"Name": "电信",
"LineId": "10=0"
},
{
"Name": "联通",
"LineId": "10=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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed         | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                 | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError          | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists        | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed   | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainGradeInvalid    | 域名等级不正确。                  |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。              |

# 修改域名的自定义线路

最近更新时间：2023-12-12 01:41:25

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

修改域名的自定义线路

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyDomainCustomLine。       |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                        |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn                                       |
| Name     | 是  | String  | 修改后的自定义线路名称，如果不修改名称，需要和PreName保持一致<br>示例值：testline8       |
| Area     | 是  | String  | 自定义线路IP段，用-分割<br>示例值：6.6.6.1-6.6.6.3                      |
| PreName  | 是  | String  | 修改前的自定义线路名称<br>示例值：testline8                              |
| DomainId | 否  | Integer | 域名ID，如果传了DomainId，系统将会忽略Domain参数，优先使用DomainId<br>示例值：1009 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 修改域名的自定义线路

修改域名的自定义线路

输入示例

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

```
{
  "Domain": "dnspod.cn",
  "Name": "testline88",
  "Area": "6.6.6.1-6.6.6.3",
  "PreName": "testline88"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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。                   |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation             | 操作未授权。                        |
| FailedOperation                               | 操作失败。                         |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed           | 账号异地登录，请求被拒绝。                 |
| FailedOperation.LoginFailed                   | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。            |
| FailedOperation.UnknowError                   | 操作未响应，请稍后重试。                  |
| InternalError                                 | 内部错误。                         |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid              | 域名编号不正确。                      |
| InvalidParameter.DomainInEffectOrInvalidated  | 不允许操作生效中或失效中的域名。              |
| InvalidParameter.DomainInvalid                | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。     |
| InvalidParameter.DomainsAliaser               | 此域名是其它域名的别名。                  |
| InvalidParameter.InvalidIp                    | 不是合法的IP段。                     |
| InvalidParameter.IpAlreadyExist               | IP已经存在。                       |
| InvalidParameter.LineInUse                    | 线路正在使用当中，无法修改名称。              |
| InvalidParameter.LineNameInvalid              | 线路名称的长度不能超过17个字符。             |
| InvalidParameter.LineNameInvalidCharacter     | 线路名称包含不被接受的字符。                |
| InvalidParameter.LineNameOccupied             | 线路名是系统内置线路或用户自定义分组线路，无法使用该名称。 |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError            | Token 的 ID 不正确。               |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists          | 传入的 Token 不存在。                |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed     | Token 验证失败。                   |
| InvalidParameter.OperateFailed                | 操作失败，请稍后再试。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited             | 您的IP非法，请求被拒绝。                 |
| InvalidParameter.UserNotExists                | 用户不存在。                        |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists         | 当前域名有误，请返回重新操作。               |
| InvalidParameterValue.IpAreaEmptyIp           | 自定义线路IP段不能为空。                 |
| InvalidParameterValue.IpAreaEmptyLineName     | 自定义线路名称不能为空。                  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid           | 用户编号不正确。                      |
| LimitExceeded.CustomLineLimited               | 抱歉，自定义线路个数超过限制，请联系销售进行购买。     |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded        | 登录失败次数过多已被系统封禁。               |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly        | 仅域名所有者可进行此操作。                 |
| OperationDenied.EditUsingRecordLineNotAllowed | 该线路正在使用当中，不能编辑。               |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain   | 当前域名无权限，请返回域名列表。              |

| 错误码                                       | 描述           |
|---|--------------|
| OperationDenied.NotAgent                  | 您不是代理用户。     |
| OperationDenied.NotManagedUser            | 不是您名下用户。     |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。 |
| UnauthorizedOperation                     | 未授权操作。       |

# 套餐及增值服务相关接口

## 商品下单

最近更新时间：2023-11-30 03:43:02

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

DNSPod商品下单

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateDeal。  |
| Version        | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region         | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| DealType       | 是  | Integer | 询价类型，1 新购，2 续费，3 套餐升级（增值服务暂时只支持新购）<br>示例值：1  |
| GoodsType      | 是  | Integer | 商品类型，1 域名套餐 2 增值服务<br>示例值：1  |
| GoodsChildType | 是  | String  | 套餐类型：<br>DP_PLUS：专业版<br>DP_EXPERT：企业版<br>DP_ULTRA：尊享版<br><br>增值服务类型<br>LB：负载均衡<br>URL：URL转发<br>DMONITOR_TASKS：D监控任务数<br>DMONITOR_IP：D监控备用 IP 数<br>CUSTOMLINE：自定义线路数<br>示例值：DP_PLUS |
| GoodsNum       | 是  | Integer | 增值服务购买数量，如果是域名套餐固定为1，如果是增值服务则按以下规则：<br>负载均衡、D监控任务数、D监控备用 IP 数、自定义线路数、URL 转发（必须是5的正整数倍，如 5、10、15 等）<br>示例值：1  |
| AutoRenew      | 是  | Integer | 是否开启自动续费，1 开启，2 不开启（增值服务暂不支持自动续费），默认值为 2 不开启<br>示例值：1  |

| 参数名称           | 必选 | 类型      | 描述   |
|----------------|----|---------|--|
| Domain         | 否  | String  | 需要绑定套餐的域名，如 dnspod.cn，如果是续费或升级，domain 参数必须要传，新购可不传。<br>示例值：testses.com   |
| TimeSpan       | 否  | Integer | 套餐时长：<br>1. 套餐以月为单位（按月只能是 3、6 还有 12 的倍数），套餐例如购买一年则传12，最大120。（续费最低一年）<br>2. 升级套餐时不需要传。<br>3. 增值服务的时长单位为年，买一年传1（增值服务新购按年只能是 1，增值服务续费最大为 10）<br>示例值：3 |
| NewPackageType | 否  | String  | 套餐类型，需要升级到的套餐类型，只有升级时需要。<br>示例值：DP_EXTRA   |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型             | 描述   |
|-----------|----------------|--|
| BigDealId | String         | 大订单号，一个大订单号下可以有多个子订单，说明是同一次下单<br>示例值：xxxx        |
| DealList  | Array of Deals | 子订单列表<br>示例值：[{"DealId":"xxx","DealName":"xxx"}] |
| RequestId | String         | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。       |

### 4. 示例

#### 示例1 DNSPod商品下单示例

DNSPod商品下单示例

输入示例

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

{
  "Domain": "8988.ltd",
  "NewPackageType": "",
  "GoodsNum": 1,
  "TimeSpan": 12,
  "AutoRenew": 1,
  "DealType": 1,
  "GoodsChildType": "DP_PLUS",
  "GoodsType": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "896a1b04-814d-49d1-b404-42cc8d5b67f0",
    "DealList": [
      {
        "DealName": "20220519328000975112751",
        "DealId": "223011900"
      }
    ],
    "BigDealId": "20220519328000975112741"
  }
}
```

## 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。  |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation | 操作未授权。       |
| FailedOperation                   | 操作失败。        |
| FailedOperation.AccountIsLocked   | 抱歉，该账户已经被锁定。 |



| 错误码                                     | 描述                                    |
|---|---------------------------------------|
| FailedOperation.ContainsPersonalVip     | 您的账户下包含个人豪华域名，不能直接升级，请联系销售。           |
| FailedOperation.DomainsPersonalType     | 域名已升级为个人套餐，但目前位于企业账号，请与销售联系。          |
| FailedOperation.DomainsSpam             | 封禁域名不能进行此操作。                          |
| FailedOperation.DomainsVip              | VIP域名不能进行此操作。                         |
| FailedOperation.EipCheckFailed          | 校验公网 IP 发生异常。                         |
| FailedOperation.FunctionNotAllowedApply | 此功能暂停申请，请稍候重试。                        |
| FailedOperation.GetWhoisFailed          | 获取不到域名信息，可能域名非法或网络故障，请稍后再试。           |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed     | 账号异地登录，请求被拒绝。                         |
| FailedOperation.LoginFailed             | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。                    |
| FailedOperation.LoginTimeout            | 登录已经超时，请重新登录。                         |
| FailedOperation.MobileNotVerified       | 用户手机没有通过验证。                           |
| FailedOperation.NotRealNamedUser        | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。                  |
| FailedOperation.NotResourceOwner        | 您没有权限操作此资源。                           |
| FailedOperation.OrderCanNotPay          | 您不能付款此订单。                             |
| FailedOperation.OrderHasPaid            | 此订单已经付过款。                             |
| FailedOperation.ResourceNotBind         | 资源未绑定域名。                              |
| FailedOperation.UnknowError             | 操作未响应，请稍后重试。                          |
| FailedOperation.VerifyingBillExists     | 域名已经提交过订单并且正在审核中，请稍候。                 |
| InternalServerError                     | 内部错误。                                 |
| InvalidParameter                        | 参数错误。                                 |
| InvalidParameter.AccountIsBanned        | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。            |
| InvalidParameter.ActionInvalid          | 无效的操作。                                |
| InvalidParameter.ActionSuccess          | 操作已经成功完成。                             |
| InvalidParameter.Activity               | 用户未实名。                                |
| InvalidParameter.BillNumberInvalid      | 订单号码不正确。                              |
| InvalidParameter.Common                 | 您操作过于频繁，请稍后重试。                        |
| InvalidParameter.DataExpired            | 数据过期,请重新提交。                           |
| InvalidParameter.DataInvalid            | data 无效。                              |
| InvalidParameter.DealTypeInvalid        | 订单类型无效。                               |
| InvalidParameter.DnsDealDomainUpgraded  | 域名已升级至付费套餐，无法完成下单。                    |
| InvalidParameter.DnsDealLocked          | 相关服务已有其他未完成的订单，请先将原订单支付或取消后，才可提交新的订单。 |
| InvalidParameter.DnsInvalidDeal         | 订单数据非法。                               |

| 错误码                                    | 描述                         |
|--|----------------------------|
| InvalidParameter.DomainAliasExists     | 别名已经存在。                    |
| InvalidParameter.DomainAliasIdInvalid  | 别名编号错误。                    |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid       | 域名编号不正确。                   |
| InvalidParameter.DomainInvalid         | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。  |
| InvalidParameter.DomainsAliaser        | 此域名是其它域名的别名。               |
| InvalidParameter.DomainsModifyingDns   | 该域名已有同类型操作未完成，无法执行该操作。     |
| InvalidParameter.DomainNotReged        | 域名还没有注册，无法添加。              |
| InvalidParameter.DomainNotVip          | 原域名不是VIP域名，无法替换。           |
| InvalidParameter.DomainTooLong         | 域名过长。                      |
| InvalidParameter.DomainTypeInvalid     | 域名类型错误。                    |
| InvalidParameter.DomainsEmpty          | 没有提交任何域名。                  |
| InvalidParameter.GoodsChildTypeInvalid | 商品子类型无效。                   |
| InvalidParameter.GoodsNumInvalid       | 商品数量无效。                    |
| InvalidParameter.GoodsTypeInvalid      | 商品类型无效。                    |
| InvalidParameter.GroupNameInvalid      | 分组名为1-17个字符。               |
| InvalidParameter.IllegalNewDeal        | 该订单存在冲突或参数有误，无法完成支付，请重新购买。 |
| InvalidParameter.InvalidDealName       | 请输入正确的订单号。                 |
| InvalidParameter.InvalidSecretId       | 无效密钥 ID。                   |
| InvalidParameter.InvalidSignature      | 无效签名。                      |
| InvalidParameter.InvalidTime           | 无效的时间。                     |
| InvalidParameter.OperateFailed         | 操作失败，请稍后再试。                |
| InvalidParameter.PermissionDenied      | 鉴权失败。                      |
| InvalidParameter.QcloudUinInvalid      | 用户UIN无效。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited      | 您的IP非法，请求被拒绝。              |
| InvalidParameter.SharedUsersUnrealName | 共享用户中包含未实名认证用户。            |
| InvalidParameter.TimeSpanInvalid       | 时长无效。                      |
| InvalidParameter.TimestampExpired      | 时间戳已过期。                    |
| InvalidParameterValue                  | 参数取值错误。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists  | 当前域名有误，请返回重新操作。            |
| LimitExceeded                          | 超过配额限制。                    |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded | 登录失败次数过多已被系统封禁。            |
| MissingParameter                       | 缺少参数错误。                    |

| 错误码   | 描述                         |
|---|----------------------------|
| OperationDenied                             | 操作被拒绝。                     |
| OperationDenied.AccessDenied                | 您没有权限执行此操作。                |
| OperationDenied.CancelBillNotAllowed        | 此订单不能取消。                   |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。              |
| OperationDenied.MonitorCallbackNotEnabled   | 抱歉，您的域名等级不支持D监控通知回调功能。     |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。           |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。                   |
| OperationDenied.NotGrantedByOwner           | 您还没有获取到授权，无法执行此操作。         |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                   |
| OperationDenied.NotOrderOwner               | 您没有权限操作此订单。                |
| OperationDenied.PostRequestAcceptOnly       | 只支持 POST 方法提交数据。           |
| OperationDenied.VipDomainAllowed            | 企业用户的域名需要升级到VIP才能解析。       |
| RequestLimitExceeded                        | 请求的次数超过了频率限制。              |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit         | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。         |
| RequestLimitExceeded.CreateDomainLimit      | 您的账号在短时间内添加了大量的域名，请控制添加频率。 |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。               |
| ResourceInUse                               | 资源被占用。                     |
| ResourceInsufficient                        | 资源不足。                      |
| ResourceNotFound                            | 资源不存在。                     |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomain             | 域名列表为空。                    |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomainAlias        | 没有域名别名。                    |
| ResourceNotFound.NoDataOfGift               | 还没有任何礼券。                   |
| 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。                     |

# 获取各套餐配置详情

最近更新时间：2023-11-30 03:43:01

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取各套餐配置详情

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 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribePackageDetail。 |
| Version | 是  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。            |
| Region  | 否  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型   | 描述   |
|-----------|--|--|
| Info      | Array of <a href="#">PackageDetailItem</a> | 套餐配置详情                                     |
| LevelMap  | Array of String                            | 套餐代码列表                                     |
| RequestId | String                                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取各套餐配置详情

获取各套餐配置详情

输入示例

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

```
{}
```

## 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "Info": [
      {
        "RealPrice": 0,
        "ChangedTimes": 0,
        "MinTtl": 120,
        "SubDomainLevel": 3,
        "MaxWildcard": 3,
        "DnsServerRegion": "8 个",
        "DomainGradeCn": "免费版",
        "GradeLevel": 1,
        "Ns": [
          "s4g2m.dnspod.net",
          "g8y9f.dnspod.net"
        ],
        "DomainGrade": "D_Free",
        "RecordRoll": 4
      },
      {
        "RealPrice": 698,
        "ChangedTimes": 0,
        "MinTtl": 1,
        "SubDomainLevel": 5,
        "MaxWildcard": 5,
        "DnsServerRegion": "10 个",
        "DomainGradeCn": "个人豪华版",
        "GradeLevel": 4,
        "Ns": [
          "ns1.dnsv2.com",
          "ns2.dnsv2.com"
        ],
        "DomainGrade": "D_Plus",
        "RecordRoll": 8
      },
      {
        "RealPrice": 588,
        "ChangedTimes": 0,
        "MinTtl": 60,
        "SubDomainLevel": 3,
        "MaxWildcard": 3,
        "DnsServerRegion": "12 个",
        "DomainGradeCn": "企业 I",
        "GradeLevel": 5,
        "Ns": [
          "ns1.dnsv3.com",
          "ns2.dnsv3.com"
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
],
"DomainGrade": "D_Extra",
"RecordRoll": 6
},
{
"RealPrice": 1988,
"ChangedTimes": 0,
"MinTtl": 1,
"SubDomainLevel": 8,
"MaxWildcard": 8,
"DnsServerRegion": "14 个",
"DomainGradeCn": "企业 II",
"GradeLevel": 7,
"Ns": [
"ns1.dnsv4.com",
"ns2.dnsv4.com"
],
"DomainGrade": "D_Expert",
"RecordRoll": 10
},
{
"RealPrice": 3688,
"ChangedTimes": 0,
"MinTtl": 1,
"SubDomainLevel": 12,
"MaxWildcard": 12,
"DnsServerRegion": "16 个",
"DomainGradeCn": "企业 III",
"GradeLevel": 8,
"Ns": [
"ns1.dnsv5.com",
"ns2.dnsv5.com"
],
"DomainGrade": "D_Ultra",
"RecordRoll": 99999
},
{
"RealPrice": 0,
"ChangedTimes": 0,
"MinTtl": 600,
"SubDomainLevel": 5,
"MaxWildcard": 5,
"DnsServerRegion": "8 个",
"DomainGradeCn": "免费版",
"GradeLevel": 2,
"Ns": [
"s4g2m.dnspod.net",
"g8y9f.dnspod.net"
],
"DomainGrade": "DP_Free",
```

```
"RecordRoll": 2
},
{
  "RealPrice": 188,
  "ChangedTimes": 10,
  "MinTtl": 60,
  "SubDomainLevel": 20,
  "MaxWildcard": 20,
  "DnsServerRegion": "大于 12 个",
  "DomainGradeCn": "专业版",
  "GradeLevel": 3,
  "Ns": [
    "ns3.dnsv2.com",
    "ns4.dnsv2.com"
  ],
  "DomainGrade": "DP_Plus",
  "RecordRoll": 10
},
{
  "RealPrice": 1288,
  "ChangedTimes": 3,
  "MinTtl": 60,
  "SubDomainLevel": 8,
  "MaxWildcard": 8,
  "DnsServerRegion": "大于 14 个",
  "DomainGradeCn": "企业基础版",
  "GradeLevel": 6,
  "Ns": [
    "ns3.dnsv3.com",
    "ns4.dnsv3.com"
  ],
  "DomainGrade": "DP_Extra",
  "RecordRoll": 15
},
{
  "RealPrice": 2680,
  "ChangedTimes": 10,
  "MinTtl": 1,
  "SubDomainLevel": 30,
  "MaxWildcard": 30,
  "DnsServerRegion": "大于 16 个",
  "DomainGradeCn": "企业版",
  "GradeLevel": 9,
  "Ns": [
    "ns3.dnsv4.com",
    "ns4.dnsv4.com"
  ],
  "DomainGrade": "DP_Expert",
  "RecordRoll": 30
},
}
```

```
{
  "RealPrice": 29800,
  "ChangedTimes": 10,
  "MinTtl": 1,
  "SubDomainLevel": 999,
  "MaxWildcard": 999,
  "DnsServerRegion": "大于 20 个",
  "DomainGradeCn": "尊享版",
  "GradeLevel": 10,
  "Ns": [
    "ns3.dnsv5.com",
    "ns4.dnsv5.com"
  ],
  "DomainGrade": "DP_Ultra",
  "RecordRoll": 999
},
{
  "RealPrice": 29800,
  "ChangedTimes": 0,
  "MinTtl": 120,
  "SubDomainLevel": 8,
  "MaxWildcard": 8,
  "DnsServerRegion": "8 个",
  "DomainGradeCn": "DNSPod 体验版",
  "GradeLevel": 11,
  "Ns": [
    "ns3.dnsv3.com",
    "ns4.dnsv3.com"
  ],
  "DomainGrade": "DP_Local",
  "RecordRoll": 10
}
],
"LevelMap": [
  "D_Free",
  "DP_Free",
  "DP_Plus",
  "D_Plus",
  "D_Extra",
  "DP_Extra",
  "D_Expert",
  "D_Ultra",
  "DP_Expert",
  "DP_Ultra",
  "DP_Local"
]
}
```



## 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.UnauthorizedOperation   | 操作未授权。                    |
| FailedOperation                     | 操作失败。                     |
| FailedOperation.NotDomainOwner      | 域名不在您的名下。                 |
| FailedOperation.NotRealNamedUser    | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| FailedOperation.NotResourceOwner    | 您没有权限操作此资源。               |
| FailedOperation.UnknowError         | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InternalError                       | 内部错误。                     |
| InvalidParameter                    | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid    | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid      | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.OperateFailed      | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameter.ParamInvalid       | param 格式错误。               |
| InvalidParameter.ParamsMissing      | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.ToolsDomainInvalid | 域名无效。                     |

| 错误码   | 描述                   |
|---|----------------------|
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。 |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。      |
| MissingParameter                            | 缺少参数错误。              |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。        |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。     |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。             |
| OperationDenied.NotResourceOwner            | 您没有权限操作此资源。          |
| RequestLimitExceeded                        | 请求的次数超过了频率限制。        |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。         |
| UnknownParameter                            | 未知参数错误。              |

# 获取域名增值服务用量

最近更新时间：2023-11-30 03:43:00

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名增值服务用量

默认接口请求频率限制：10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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeVASStatistic。 |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。           |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                |
| DomainId | 是  | Integer | 域名ID<br>示例值：54863243                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型  | 描述   |
|-----------|---|--|
| VASList   | Array of <a href="#">VASStatisticItem</a> | 增值服务用量列表                                   |
| RequestId | String                                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名下增值服务用量

获取域名下增值服务用量

输入示例

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

{
```

```
"DomainId": 4397543
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "VASList": [
      {
        "Name": "域名别名",
        "Key": "name",
        "LimitCount": 999,
        "UseCount": 0
      },
      {
        "Name": "负载均衡",
        "Key": "lb",
        "LimitCount": 999,
        "UseCount": 2
      },
      {
        "Name": "URL 转发",
        "Key": "url",
        "LimitCount": 9999,
        "UseCount": 0
      },
      {
        "Name": "线路分组",
        "Key": "group",
        "LimitCount": 9999,
        "UseCount": 2
      },
      {
        "Name": "自定义线路",
        "Key": "customline",
        "LimitCount": 9999,
        "UseCount": 1
      },
      {
        "Name": "D 监控备用 IP",
        "Key": "dmonitor_ip",
        "LimitCount": 25,
        "UseCount": 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.UnauthorizedOperation   | 操作未授权。                    |
| FailedOperation                     | 操作失败。                     |
| FailedOperation.NotDomainOwner      | 域名不在您的名下。                 |
| FailedOperation.NotRealNamedUser    | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| FailedOperation.NotResourceOwner    | 您没有权限操作此资源。               |
| FailedOperation.UnknowError         | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InternalError                       | 内部错误。                     |
| InvalidParameter                    | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid    | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid      | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.OperateFailed      | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameter.ParamInvalid       | param 格式错误。               |
| InvalidParameter.ParamsMissing      | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.ToolsDomainInvalid | 域名无效。                     |

| 错误码   | 描述                   |
|---|----------------------|
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。 |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。      |
| MissingParameter                            | 缺少参数错误。              |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。        |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。     |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。             |
| OperationDenied.NotResourceOwner            | 您没有权限操作此资源。          |
| RequestLimitExceeded                        | 请求的次数超过了频率限制。        |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。         |
| UnknownParameter                            | 未知参数错误。              |

# DNS 解析套餐自动续费设置

最近更新时间：2023-11-30 03:42:59

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

DNS 解析套餐自动续费设置

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 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyPackageAutoRenew。 |
| Version    | 是  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。             |
| Region     | 否  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                  |
| ResourceId | 是  | String | 资源ID。可以在控制台查看所有的资源<br>示例值：a0bed80e                  |
| Status     | 是  | String | enable 开启自动续费；disable 关闭自动续费<br>示例值：enable          |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 解析套餐关闭自动续费

输入示例

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

```
{
```

```
"ResourceId": "a0bed80e",  
"Status": "disable"  
}
```

#### 输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "RequestId": "896a1b04-814d-49d1-b404-42cc8d5b67f0"  
  }  
}
```

#### 示例2 解析套餐开启自动续费

##### 输入示例

```
POST / HTTP/1.1  
Host: dnspod.tencentcloudapi.com  
Content-Type: application/json  
X-TC-Action: ModifyPackageAutoRenew  
<公共请求参数>  
  
{  
  "ResourceId": "a0bed80e",  
  "Status": "enable"  
}
```

##### 输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "RequestId": "896a1b04-814d-49d1-b404-42cc8d5b67f0"  
  }  
}
```

## 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。                  |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation       | 操作未授权。                       |
| FailedOperation                         | 操作失败。                        |
| FailedOperation.AccountIsLocked         | 抱歉，该账户已经被锁定。                 |
| FailedOperation.ContainsPersonalVip     | 您的账户下包含个人豪华域名，不能直接升级，请联系销售。  |
| FailedOperation.DomainIsPersonalType    | 域名已升级为个人套餐，但目前位于企业账号，请与销售联系。 |
| FailedOperation.DomainIsSpam            | 封禁域名不能进行此操作。                 |
| FailedOperation.DomainIsVip             | VIP域名不能进行此操作。                |
| FailedOperation.EipCheckFailed          | 校验公网 IP 发生异常。                |
| FailedOperation.FunctionNotAllowedApply | 此功能暂停申请，请稍候重试。               |
| FailedOperation.GetWhoisFailed          | 获取不到域名信息，可能域名非法或网络故障，请稍后再试。  |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed     | 账号异地登录，请求被拒绝。                |
| FailedOperation.LoginFailed             | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。           |
| FailedOperation.LoginTimeout            | 登录已经超时，请重新登录。                |
| FailedOperation.MobileNotVerified       | 用户手机没有通过验证。                  |
| FailedOperation.NotRealNamedUser        | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。         |
| FailedOperation.NotResourceOwner        | 您没有权限操作此资源。                  |
| FailedOperation.OrderCanNotPay          | 您不能付款此订单。                    |
| FailedOperation.OrderHasPaid            | 此订单已经付过款。                    |
| FailedOperation.ResourceNotBind         | 资源未绑定域名。                     |
| FailedOperation.UnknowError             | 操作未响应，请稍后重试。                 |
| FailedOperation.VerifyingBillExists     | 域名已经提交过订单并且正在审核中，请稍候。        |

| 错误码                                    | 描述                                    |
|--|---------------------------------------|
| InternalError                          | 内部错误。                                 |
| InvalidParameter                       | 参数错误。                                 |
| InvalidParameter.AccountIsBanned       | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。            |
| InvalidParameter.ActionInvalid         | 无效的操作。                                |
| InvalidParameter.ActionSuccess         | 操作已经成功完成。                             |
| InvalidParameter.Activity              | 用户未实名。                                |
| InvalidParameter.BillNumberInvalid     | 订单号码不正确。                              |
| InvalidParameter.Common                | 您操作过于频繁，请稍后重试。                        |
| InvalidParameter.DataExpired           | 数据过期,请重新提交。                           |
| InvalidParameter.DataInvalid           | data 无效。                              |
| InvalidParameter.DealTypeInvalid       | 订单类型无效。                               |
| InvalidParameter.DnsDealDomainUpgraded | 域名已升级至付费套餐，无法完成下单。                    |
| InvalidParameter.DnsDealLocked         | 相关服务已有其他未完成的订单，请先将原订单支付或取消后，才可提交新的订单。 |
| InvalidParameter.DnsInvalidDeal        | 订单数据非法。                               |
| InvalidParameter.DomainAliasExists     | 别名已经存在。                               |
| InvalidParameter.DomainAliasIdInvalid  | 别名编号错误。                               |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid       | 域名编号不正确。                              |
| InvalidParameter.DomainInvalid         | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。             |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser       | 此域名是其它域名的别名。                          |
| InvalidParameter.DomainIsModifyingDns  | 该域名已有同类型操作未完成，无法执行该操作。                |
| InvalidParameter.DomainNotReged        | 域名还没有注册，无法添加。                         |
| InvalidParameter.DomainNotVip          | 原域名不是VIP域名，无法替换。                      |
| InvalidParameter.DomainTooLong         | 域名过长。                                 |
| InvalidParameter.DomainTypeInvalid     | 域名类型错误。                               |
| InvalidParameter.DomainsEmpty          | 没有提交任何域名。                             |
| InvalidParameter.GoodsChildTypeInvalid | 商品子类型无效。                              |
| InvalidParameter.GoodsNumInvalid       | 商品数量无效。                               |
| InvalidParameter.GoodsTypeInvalid      | 商品类型无效。                               |
| InvalidParameter.GroupNameInvalid      | 分组名为1-17个字符。                          |
| InvalidParameter.IllegalNewDeal        | 该订单存在冲突或参数有误，无法完成支付，请重新购买。            |
| InvalidParameter.InvalidDealName       | 请输入正确的订单号。                            |
| InvalidParameter.InvalidSecretId       | 无效密钥 ID。                              |

| 错误码   | 描述                         |
|---|----------------------------|
| InvalidParameter.InvalidSignature           | 无效签名。                      |
| InvalidParameter.InvalidTime                | 无效的时间。                     |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。                |
| InvalidParameter.ParamsMissing              | 参数错误。                      |
| InvalidParameter.PermissionDenied           | 鉴权失败。                      |
| InvalidParameter.QcloudUinInvalid           | 用户UIN无效。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。              |
| InvalidParameter.SharedUsersUnrealName      | 共享用户中包含未实名认证用户。            |
| InvalidParameter.TimeSpanInvalid            | 时长无效。                      |
| InvalidParameter.TimestampExpired           | 时间戳已过期。                    |
| InvalidParameterValue                       | 参数取值错误。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。            |
| LimitExceeded                               | 超过配额限制。                    |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。            |
| MissingParameter                            | 缺少参数错误。                    |
| OperationDenied                             | 操作被拒绝。                     |
| OperationDenied.AccessDenied                | 您没有权限执行此操作。                |
| OperationDenied.CancelBillNotAllowed        | 此订单不能取消。                   |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。              |
| OperationDenied.MonitorCallbackNotEnabled   | 抱歉，您的域名等级不支持D监控通知回调功能。     |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。           |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。                   |
| OperationDenied.NotGrantedByOwner           | 您还没有获取到授权，无法执行此操作。         |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                   |
| OperationDenied.NotOrderOwner               | 您没有权限操作此订单。                |
| OperationDenied.NotResourceOwner            | 您没有权限操作此资源。                |
| OperationDenied.PostRequestAcceptOnly       | 只支持 POST 方法提交数据。           |
| OperationDenied.VipDomainAllowed            | 企业用户的域名需要升级到VIP才能解析。       |
| RequestLimitExceeded                        | 请求的次数超过了频率限制。              |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit         | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。         |
| RequestLimitExceeded.CreateDomainLimit      | 您的账号在短时间内添加了大量的域名，请控制添加频率。 |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。               |

| 错误码                                  | 描述       |
|--------------------------------------|----------|
| ResourceInUse                        | 资源被占用。   |
| ResourceInsufficient                 | 资源不足。    |
| ResourceNotFound                     | 资源不存在。   |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomain      | 域名列表为空。  |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomainAlias | 没有域名别名。  |
| ResourceNotFound.NoDataOfGift        | 还没有任何礼券。 |
| 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。   |

# 增值服务自动续费设置

最近更新时间：2023-11-30 03:42:59

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

增值服务自动续费设置

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 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyVasAutoRenewStatus。 |
| Version    | 是  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。               |
| Region     | 否  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                    |
| ResourceId | 是  | String | 资源ID。可以从控制台查看所有的资源<br>示例值：a0bed80e                    |
| Status     | 是  | String | enable 开启自动续费；disable 关闭自动续费<br>示例值：enable            |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 增值服务关闭自动续费

输入示例

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

```
{
```

```
"ResourceId": "a0bed80e",  
"Status": "disable"  
}
```

#### 输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "RequestId": "896a1b04-814d-49d1-b404-42cc8d5b67f0"  
  }  
}
```

#### 示例2 增值服务开启自动续费

##### 输入示例

```
POST / HTTP/1.1  
Host: dnspod.tencentcloudapi.com  
Content-Type: application/json  
X-TC-Action: ModifyVasAutoRenewStatus  
<公共请求参数>  
  
{  
  "ResourceId": "a0bed80e",  
  "Status": "enable"  
}
```

##### 输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "RequestId": "896a1b04-814d-49d1-b404-42cc8d5b67f0"  
  }  
}
```

## 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。                  |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation       | 操作未授权。                       |
| FailedOperation                         | 操作失败。                        |
| FailedOperation.AccountIsLocked         | 抱歉，该账户已经被锁定。                 |
| FailedOperation.ContainsPersonalVip     | 您的账户下包含个人豪华域名，不能直接升级，请联系销售。  |
| FailedOperation.DomainIsPersonalType    | 域名已升级为个人套餐，但目前位于企业账号，请与销售联系。 |
| FailedOperation.DomainIsSpam            | 封禁域名不能进行此操作。                 |
| FailedOperation.DomainIsVip             | VIP域名不能进行此操作。                |
| FailedOperation.EipCheckFailed          | 校验公网 IP 发生异常。                |
| FailedOperation.FunctionNotAllowedApply | 此功能暂停申请，请稍候重试。               |
| FailedOperation.GetWhoisFailed          | 获取不到域名信息，可能域名非法或网络故障，请稍后再试。  |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed     | 账号异地登录，请求被拒绝。                |
| FailedOperation.LoginFailed             | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。           |
| FailedOperation.LoginTimeout            | 登录已经超时，请重新登录。                |
| FailedOperation.MobileNotVerified       | 用户手机没有通过验证。                  |
| FailedOperation.NotRealNamedUser        | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。         |
| FailedOperation.NotResourceOwner        | 您没有权限操作此资源。                  |
| FailedOperation.OrderCanNotPay          | 您不能付款此订单。                    |
| FailedOperation.OrderHasPaid            | 此订单已经付过款。                    |
| FailedOperation.ResourceNotBind         | 资源未绑定域名。                     |
| FailedOperation.UnknowError             | 操作未响应，请稍后重试。                 |
| FailedOperation.VerifyingBillExists     | 域名已经提交过订单并且正在审核中，请稍候。        |

| 错误码                                    | 描述                                    |
|--|---------------------------------------|
| InternalError                          | 内部错误。                                 |
| InvalidParameter                       | 参数错误。                                 |
| InvalidParameter.AccountIsBanned       | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。            |
| InvalidParameter.ActionInvalid         | 无效的操作。                                |
| InvalidParameter.ActionSuccess         | 操作已经成功完成。                             |
| InvalidParameter.Activity              | 用户未实名。                                |
| InvalidParameter.BillNumberInvalid     | 订单号码不正确。                              |
| InvalidParameter.Common                | 您操作过于频繁，请稍后重试。                        |
| InvalidParameter.DataExpired           | 数据过期,请重新提交。                           |
| InvalidParameter.DataInvalid           | data 无效。                              |
| InvalidParameter.DealTypeInvalid       | 订单类型无效。                               |
| InvalidParameter.DnsDealDomainUpgraded | 域名已升级至付费套餐，无法完成下单。                    |
| InvalidParameter.DnsDealLocked         | 相关服务已有其他未完成的订单，请先将原订单支付或取消后，才可提交新的订单。 |
| InvalidParameter.DnsInvalidDeal        | 订单数据非法。                               |
| InvalidParameter.DomainAliasExists     | 别名已经存在。                               |
| InvalidParameter.DomainAliasIdInvalid  | 别名编号错误。                               |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid       | 域名编号不正确。                              |
| InvalidParameter.DomainInvalid         | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。             |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser       | 此域名是其它域名的别名。                          |
| InvalidParameter.DomainIsModifyingDns  | 该域名已有同类型操作未完成，无法执行该操作。                |
| InvalidParameter.DomainNotReged        | 域名还没有注册，无法添加。                         |
| InvalidParameter.DomainNotVip          | 原域名不是VIP域名，无法替换。                      |
| InvalidParameter.DomainTooLong         | 域名过长。                                 |
| InvalidParameter.DomainTypeInvalid     | 域名类型错误。                               |
| InvalidParameter.DomainsEmpty          | 没有提交任何域名。                             |
| InvalidParameter.GoodsChildTypeInvalid | 商品子类型无效。                              |
| InvalidParameter.GoodsNumInvalid       | 商品数量无效。                               |
| InvalidParameter.GoodsTypeInvalid      | 商品类型无效。                               |
| InvalidParameter.GroupNameInvalid      | 分组名为1-17个字符。                          |
| InvalidParameter.IllegalNewDeal        | 该订单存在冲突或参数有误，无法完成支付，请重新购买。            |
| InvalidParameter.InvalidDealName       | 请输入正确的订单号。                            |
| InvalidParameter.InvalidSecretId       | 无效密钥 ID。                              |



| 错误码   | 描述                         |
|---|----------------------------|
| InvalidParameter.InvalidSignature           | 无效签名。                      |
| InvalidParameter.InvalidTime                | 无效的时间。                     |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。                |
| InvalidParameter.ParamsMissing              | 参数错误。                      |
| InvalidParameter.PermissionDenied           | 鉴权失败。                      |
| InvalidParameter.QcloudUinInvalid           | 用户UIN无效。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。              |
| InvalidParameter.SharedUsersUnrealName      | 共享用户中包含未实名认证用户。            |
| InvalidParameter.TimeSpanInvalid            | 时长无效。                      |
| InvalidParameter.TimestampExpired           | 时间戳已过期。                    |
| InvalidParameterValue                       | 参数取值错误。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。            |
| LimitExceeded                               | 超过配额限制。                    |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。            |
| MissingParameter                            | 缺少参数错误。                    |
| OperationDenied                             | 操作被拒绝。                     |
| OperationDenied.AccessDenied                | 您没有权限执行此操作。                |
| OperationDenied.CancelBillNotAllowed        | 此订单不能取消。                   |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。              |
| OperationDenied.MonitorCallbackNotEnabled   | 抱歉，您的域名等级不支持D监控通知回调功能。     |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。           |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。                   |
| OperationDenied.NotGrantedByOwner           | 您还没有获取到授权，无法执行此操作。         |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                   |
| OperationDenied.NotOrderOwner               | 您没有权限操作此订单。                |
| OperationDenied.NotResourceOwner            | 您没有权限操作此资源。                |
| OperationDenied.PostRequestAcceptOnly       | 只支持 POST 方法提交数据。           |
| OperationDenied.ResourceNotAllowedRenew     | 该资源不允许续费。                  |
| OperationDenied.VipDomainAllowed            | 企业用户的域名需要升级到VIP才能解析。       |
| RequestLimitExceeded                        | 请求的次数超过了频率限制。              |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit         | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。         |
| RequestLimitExceeded.CreateDomainLimit      | 您的账号在短时间内添加了大量的域名，请控制添加频率。 |

| 错误码                                       | 描述           |
|---|--------------|
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。 |
| ResourceInUse                             | 资源被占用。       |
| ResourceInsufficient                      | 资源不足。        |
| ResourceNotFound                          | 资源不存在。       |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomain           | 域名列表为空。      |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomainAlias      | 没有域名别名。      |
| ResourceNotFound.NoDataOfGift             | 还没有任何礼券。     |
| 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。       |

# DNSPod商品余额支付

最近更新时间：2023-11-30 03:42:58

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

DNSPod商品余额支付

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          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：PayOrderWithBalance。 |
| Version         | 是  | String          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。          |
| Region          | 否  | String          | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。               |
| BigDealIdList.N | 是  | Array of String | 需要支付的大订单号数组<br>示例值：["xx"]                        |
| VoucherIdList.N | 否  | Array of String | 代金券ID数组。可以从控制台查到拥有的代金券<br>示例值：["xx"]             |

## 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型              | 描述  |
|---------------|-----------------|---|
| DealIdList    | Array of String | 此次操作支付成功的订单id数组<br>示例值：["236674026"]              |
| BigDealIdList | Array of String | 此次操作支付成功的大订单号数组<br>示例值：["2020111161300016142108"] |
| DealNameList  | Array of String | 此次操作支付成功的订单号数组<br>示例值：["2020111161300016142141"]  |
| RequestId     | String          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。        |

## 4. 示例

### 示例1 成功

输入示例

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

```
{
  "BigDealIdList": [
    "20220614328001008099351"
  ],
  "VoucherIdList": []
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "96065f69-df89-42e7-8023-c65f87588c64",
    "DealIdList": [
      "223853617"
    ],
    "BigDealIdList": [
      "20220614328001008099351"
    ],
    "DealNameList": [
      "20220614328001008099361"
    ]
  }
}
```

## 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。                |
| AuthFailure.UnauthorizedOperation     | 操作未授权。                     |
| FailedOperation                       | 操作失败。                      |
| FailedOperation.AccountIsLocked       | 抱歉，该账户已经被锁定。               |
| FailedOperation.CouponForFreeDomain   | 此优惠券只能被免费域名使用。             |
| FailedOperation.CouponNotSupported    | 您的账户不满足使用此优惠券的条件。          |
| FailedOperation.CouponTypeAlreadyUsed | 域名已经使用过该类型的礼券了，不能重复使用。     |
| FailedOperation.InsufficientBalance   | 账户余额不足。                    |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed   | 账号异地登录，请求被拒绝。              |
| FailedOperation.LoginFailed           | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。         |
| FailedOperation.LoginTimeout          | 登录已经超时，请重新登录。              |
| FailedOperation.NotDomainOwner        | 域名不在您的名下。                  |
| FailedOperation.NotRealNamedUser      | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。       |
| FailedOperation.NotResourceOwner      | 您没有权限操作此资源。                |
| FailedOperation.OrderCanNotPay        | 您不能付款此订单。                  |
| FailedOperation.OrderHasPaid          | 此订单已经付过款。                  |
| FailedOperation.ResourceNotBind       | 资源未绑定域名。                   |
| FailedOperation.UnknowError           | 操作未响应，请稍后重试。               |
| FailedOperation.VerifyingBillExists   | 域名已经提交过订单并且正在审核中，请稍候。      |
| InternalServerError                   | 内部错误。                      |
| InvalidParameter                      | 参数错误。                      |
| InvalidParameter.AccountIsBanned      | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。 |
| InvalidParameter.ActionInvalid        | 无效的操作。                     |
| InvalidParameter.ActionSuccess        | 操作已经成功完成。                  |
| InvalidParameter.Activity             | 用户未实名。                     |
| InvalidParameter.BillNumberInvalid    | 订单号码不正确。                   |

| 错误码                                     | 描述                                    |
|---|---------------------------------------|
| InvalidParameter.BrowserNull            | 浏览器字段为空。                              |
| InvalidParameter.Common                 | 您操作过于频繁，请稍后重试。                        |
| InvalidParameter.CustomMessage          | 自定义错误信息。                              |
| InvalidParameter.DataExpired            | 数据过期,请重新提交。                           |
| InvalidParameter.DataInvalid            | data 无效。                              |
| InvalidParameter.DealTypeInvalid        | 订单类型无效。                               |
| InvalidParameter.DnsDealDomainUpgraded  | 域名已升级至付费套餐，无法完成下单。                    |
| InvalidParameter.DnsDealLocked          | 相关服务已有其他未完成的订单，请先将原订单支付或取消后，才可提交新的订单。 |
| InvalidParameter.DnsInvalidDeal         | 订单数据非法。                               |
| InvalidParameter.GoodsChildTypeInvalid  | 商品子类型无效。                              |
| InvalidParameter.GoodsNumInvalid        | 商品数量无效。                               |
| InvalidParameter.GoodsTypeInvalid       | 商品类型无效。                               |
| InvalidParameter.GradeNotCopy           | 当前域名等级低于源域名的等级，无法进行复制。                |
| InvalidParameter.HasPendingApply        | 您已经提交过申请并且正在审核中，请耐心等待。                |
| InvalidParameter.IllegalNewDeal         | 该订单存在冲突或参数有误，无法完成支付，请重新购买。            |
| InvalidParameter.InvalidCoupon          | 礼券代码无效。                               |
| InvalidParameter.InvalidDealName        | 请输入正确的订单号。                            |
| InvalidParameter.InvalidSecretId        | 无效密钥 ID。                              |
| InvalidParameter.InvalidSignature       | 无效签名。                                 |
| InvalidParameter.IpsExceedLimit         | ips 过长。                               |
| InvalidParameter.NewPackageTypeInvalid  | 新套餐类型无效。                              |
| InvalidParameter.OpenidInvalid          | 无效的openid。                            |
| InvalidParameter.OperateFailed          | 操作失败，请稍后再试。                           |
| InvalidParameter.OperationIsTooFrequent | 当前操作过于频繁，请 1 分钟后重试。                   |
| InvalidParameter.OptypeNotSupported     | 不支持的操作类型。                             |
| InvalidParameter.ParamInvalid           | param 格式错误。                           |
| InvalidParameter.ParamsIllegal          | 参数不合法，请求被拒绝。                          |
| InvalidParameter.ParamsMissing          | 参数错误。                                 |
| InvalidParameter.PermissionDenied       | 鉴权失败。                                 |
| InvalidParameter.QcloudUinInvalid       | 用户UIN无效。                              |
| InvalidParameter.RealNameUser           | 已实名用户。                                |
| InvalidParameter.TaskNotCompleted       | 任务未完成。                                |

| 错误码   | 描述                     |
|---|------------------------|
| InvalidParameter.TimeSpanInvalid                | 时长无效。                  |
| InvalidParameter.TimestampExpired               | 时间戳已过期。                |
| InvalidParameter.UnrealNameUser                 | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。   |
| InvalidParameter.UserAlreadyLocked              | 账号已经被锁定。               |
| InvalidParameter.UserNotExists                  | 用户不存在。                 |
| InvalidParameter.UuidInvalid                    | 无效的uuid。               |
| InvalidParameterValue                           | 参数取值错误。                |
| InvalidParameterValue.DomainGradeInvalid        | 域名等级不正确。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists           | 当前域名有误，请返回重新操作。        |
| InvalidParameterValue.UpgradeTermInvalid        | 升级年限不正确。               |
| LimitExceeded                                   | 超过配额限制。                |
| MissingParameter                                | 缺少参数错误。                |
| OperationDenied                                 | 操作被拒绝。                 |
| OperationDenied.AccessDenied                    | 您没有权限执行此操作。            |
| OperationDenied.AgentDenied                     | 代理不能使用此功能。             |
| OperationDenied.AgentSubordinateDenied          | 代理名下的用户不能使用此功能。        |
| OperationDenied.CancelBillNotAllowed            | 此订单不能取消。               |
| OperationDenied.DeleteUsingRecordLineNotAllowed | 该线路正在使用当中，不能删除。        |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly          | 仅域名所有者可进行此操作。          |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed         | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。       |
| OperationDenied.MonitorCallbackNotEnabled       | 抱歉，您的域名等级不支持D监控通知回调功能。 |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain     | 当前域名无权限，请返回域名列表。       |
| OperationDenied.NotGrantedByOwner               | 您还没有获取到授权，无法执行此操作。     |
| OperationDenied.NotManagedUser                  | 不是您名下用户。               |
| OperationDenied.NotOrderOwner                   | 您没有权限操作此订单。            |
| OperationDenied.PersonalCouponNotAllowed        | 此礼券为个人礼券，请使用企业礼券。      |
| OperationDenied.PostRequestAcceptOnly           | 只支持 POST 方法提交数据。       |
| RequestLimitExceeded                            | 请求的次数超过了频率限制。          |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded       | API请求次数超出限制。           |
| 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。  |



# 分组相关接口

## 创建域名分组

最近更新时间：2023-11-30 03:43:23

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

创建域名分组

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 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateDomainGroup。 |
| Version   | 是  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。        |
| Region    | 否  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。             |
| GroupName | 是  | String | 域名分组   |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| GroupId   | Integer | 域名分组ID                                     |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 创建域名分组

输入示例

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

{
```

```
"GroupName": "彩虹项目"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "GroupId": 1977
  }
}
```

## 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                   |
|----------------------------------|----------------------|
| FailedOperation                  | 操作失败。                |
| FailedOperation.NotRealNamedUser | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。 |
| FailedOperation.UnknowError      | 操作未响应，请稍后重试。         |
| InternalServerError              | 内部错误。                |
| InvalidParameter                 | 参数错误。                |

| 错误码                               | 描述            |
|-----------------------------------|---------------|
| InvalidParameter.GroupNameExists  | 同名分组已经存在。     |
| InvalidParameter.GroupNameInvalid | 分组名为1-17个字符。  |
| LimitExceeded.GroupNumberLimit    | 已经达到最大分组数量限制。 |
| MissingParameter                  | 缺少参数错误。       |
| ResourceNotFound                  | 资源不存在。        |

# 添加记录分组

最近更新时间：2023-11-30 03:43:22

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

添加记录分组

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateRecordGroup。                              |
| Version   | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region    | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain    | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| GroupName | 是  | String  | 分组名称<br>示例值：分组2   |
| DomainId  | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| GroupId   | Integer | 新增的分组 ID<br>示例值：1578                       |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 添加记录分组

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: CreateRecordGroup
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "domain.com",
  "GroupName": "分组2"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ec8949ba-ec3c-446e-b9eb-5aeafa238f0a",
    "GroupId": 146
  }
}
```

## 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    |
|-----------------|-------|
| FailedOperation | 操作失败。 |

| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 删除记录分组

最近更新时间：2023-11-30 03:43:22

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

删除记录分组

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteRecordGroup。                              |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| GroupId  | 是  | Integer | 分组 ID<br>示例值：145  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 删除记录分组

输入示例

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

```
{
  "Domain": "domain.com",
  "GroupId": 156
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ec8949ba-ec3c-446e-b9eb-5aeafa238f0a"
  }
}
```

## 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                        |
|----------------------------------|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError      | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid   | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |



| 错误码   | 描述               |
|---|------------------|
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。     |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。      |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。  |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。    |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。 |

# 获取域名分组列表

最近更新时间：2023-11-30 03:43:21

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名分组列表

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 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainGroupList。 |
| Version | 是  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。              |
| Region  | 否  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                   |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                 | 描述   |
|-----------|------------------------------------|--|
| GroupList | Array of <a href="#">GroupInfo</a> | 分组列表                                       |
| RequestId | String                             | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名分组列表

输入示例

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

{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "GroupList": [
      {
        "GroupId": 1,
        "GroupName": "默认分组",
        "GroupType": "system",
        "Size": 3
      }
    ]
  }
}
```

## 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                   |
|----------------------------------|----------------------|
| FailedOperation                  | 操作失败。                |
| FailedOperation.NotRealNamedUser | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。 |
| FailedOperation.UnknowError      | 操作未响应，请稍后重试。         |

| 错误码                 | 描述      |
|---------------------|---------|
| InternalServerError | 内部错误。   |
| InvalidParameter    | 参数错误。   |
| MissingParameter    | 缺少参数错误。 |
| ResourceNotFound    | 资源不存在。  |

# 查询解析记录分组列表

最近更新时间：2023-11-30 03:43:20

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

查询解析记录分组列表

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeRecordGroupList。                        |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |
| Offset   | 否  | Integer | 分页开始位置<br>示例值：0   |
| Limit    | 否  | Integer | 分页每页数<br>示例值：10   |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                       | 描述   |
|-----------|--|--|
| GroupList | Array of <a href="#">RecordGroupInfo</a> | 分组列表                                       |
| RequestId | String                                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 查询解析记录分组列表

输入示例

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

```
{
  "Domain": "recordgroup.com",
  "Offset": 0,
  "Limit": 10
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "0076ce66-aff3-4d2b-bd6e-92bf053ae150",
    "GroupList": [
      {
        "GroupId": 0,
        "GroupName": "默认分组",
        "GroupType": "system"
      },
      {
        "GroupId": 144,
        "GroupName": "分组啊",
        "GroupType": "user"
      }
    ]
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 修改记录分组

最近更新时间：2023-11-30 03:43:19

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

修改记录分组

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyRecordGroup。                              |
| Version   | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region    | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain    | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| GroupName | 是  | String  | 分组名称<br>示例值：分组2   |
| GroupId   | 是  | Integer | 要修改的分组 ID<br>示例值：146  |
| DomainId  | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| GroupId   | Integer | 修改的分组 ID<br>示例值：1578                       |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 修改记录分组

输入示例



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

```
{
  "Domain": "domain.com",
  "GroupName": "分组2",
  "GroupId": 145
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ec8949ba-ec3c-446e-b9eb-5aeafa238f0a",
    "GroupId": 145
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 将记录添加到分组

最近更新时间：2023-11-30 03:43:18

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

将记录添加到分组

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyRecordToGroup。                            |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                                     |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：xxyy.com  |
| GroupId  | 是  | Integer | 分组 ID<br>示例值：145  |
| RecordId | 是  | String  | 记录 ID，多个 ID 用竖线“ ”分割<br>示例值：123232 2343232                                  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：3123 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 将记录添加到分组

#### 输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: ModifyRecordToGroup
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "domain.com",
  "GroupId": 156,
  "RecordId": "123232|2343232"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ec8949ba-ec3c-446e-b9eb-5aeafa238f0a"
  }
}
```

## 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    |
|-----------------|-------|
| FailedOperation | 操作失败。 |

| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 记录相关接口

## 添加记录

最近更新时间：2023-12-29 01:14:35

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

添加记录

备注：新添加的解析记录存在短暂的索引延迟，如果查询不到新增记录，请在 30 秒后重试

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateRecord。  |
| Version      | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region       | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain       | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordType   | 是  | String  | 记录类型，通过 API 记录类型获得，大写英文，比如：A。<br>示例值：A   |
| RecordLine   | 是  | String  | 记录线路，通过 API 记录线路获得，中文，比如：默认。<br>示例值：默认   |
| Value        | 是  | String  | 记录值，如 IP : 200.200.200.200，CNAME : cname.dnspod.com.，MX : mail.dnspod.com.。<br>示例值：200.200.200.200             |
| DomainId     | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：1923                                    |
| SubDomain    | 否  | String  | 主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。<br>示例值：www  |
| RecordLineId | 否  | String  | 线路的 ID，通过 API 记录线路获得，英文字符串，比如：10=1。参数 RecordLineId 优先级高于 RecordLine，如果同时传递二者，优先使用 RecordLineId 参数。<br>示例值：10=1 |
| MX           | 否  | Integer | MX 优先级，当记录类型是 MX 时有效，范围 1-20，MX 记录时必选。<br>示例值：10   |
| TTL          | 否  | Integer | TTL，范围 1-604800，不同等级域名最小值不同。<br>示例值：600  |

| 参数名称   | 必选 | 类型      | 描述   |
|--------|----|---------|--|
| Weight | 否  | Integer | 权重信息，0到100的整数。仅企业 VIP 域名可用，0 表示关闭，不传该参数，表示不设置权重信息。<br>示例值：20                             |
| Status | 否  | String  | 记录初始状态，取值范围为 ENABLE 和 DISABLE。默认为 ENABLE，如果传入 DISABLE，解析不会生效，也不会验证负载均衡的限制。<br>示例值：ENABLE |
| Remark | 否  | String  | 备注<br>示例值：官网主页   |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| RecordId  | Integer | 记录ID<br>示例值：162                            |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 添加记录

##### 输入示例

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

{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "SubDomain": "bbbb",
  "RecordType": "A",
  "RecordLine": "默认",
  "RecordLineId": "0",
  "Value": "129.23.32.32",
  "MX": 0,
  "TTL": 600,
  "Weight": 10,
  "Status": "DISABLE"
}
```

##### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
```

```
"RecordId": 162
}
```

## 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  |
|--------------------------------------|---|
| FailedOperation                      | 操作失败。   |
| FailedOperation.DomainsIsLocked      | 锁定域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.DomainsIsSpam        | 封禁域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed  | 账号异地登录，请求被拒绝。                                       |
| FailedOperation.LoginFailed          | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。                                  |
| FailedOperation.UnknowError          | 操作未响应，请稍后重试。  |
| InvalidParameter.AccountIsBanned     | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。                          |
| InvalidParameter.CustomMessage       | 自定义错误信息。  |
| InvalidParameter.DnssecAddCnameError | 该域名开启了 DNSSEC，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。 |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid     | 域名编号不正确。  |



| 错误码  | 描述   |
|--|--|
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。                              |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。   |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。                                |
| InvalidParameter.DomainNotBeian                | 该域名未备案，无法添加 URL 记录。                                    |
| InvalidParameter.DomainRecordExist             | 记录已经存在，无需再次添加。   |
| InvalidParameter.EmailNotVerified              | 抱歉，您的账户还没有通过邮箱验证。                                      |
| InvalidParameter.InvalidWeight                 | 权重不合法。请输入0~100的整数。                                     |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError             | Token 的 ID 不正确。  |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists           | 传入的 Token 不存在。   |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed      | Token 验证失败。  |
| InvalidParameter.MobileNotVerified             | 抱歉，您的账户还没有通过手机验证。                                      |
| InvalidParameter.MxInvalid                     | MX优先级不正确。  |
| InvalidParameter.RecordLineInvalid             | 记录线路不正确。   |
| InvalidParameter.RecordTypeInvalid             | 记录类型不正确。   |
| InvalidParameter.RecordValueInvalid            | 记录的值不正确。   |
| InvalidParameter.RecordValueLengthInvalid      | 解析记录值过长。   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited              | 您的IP非法，请求被拒绝。  |
| InvalidParameter.SubdomainInvalid              | 子域名不正确。  |
| InvalidParameter.UnrealNameUser                | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。                                   |
| InvalidParameter.UrlValueIllegal               | 很抱歉，您要添加的URL的内容不符合DNSPod解析服务条款，URL添加/启用失败，如需帮助请联系技术支持。 |
| InvalidParameter.UserNotExists                 | 用户不存在。   |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists          | 当前域名有误，请返回重新操作。  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid            | 用户编号不正确。   |
| LimitExceeded.AAAACountLimit                   | AAAA记录数量超出限制。  |
| LimitExceeded.AtNsRecordLimit                  | @的NS记录只能设置为默认线路。                                       |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded         | 登录失败次数过多已被系统封禁。  |
| LimitExceeded.HiddenUrlExceeded                | 该域名使用的套餐不支持隐性URL转发或数量已达上限，如需要使用，请去商城购买。                |
| LimitExceeded.NsCountLimit                     | NS记录数量超出限制。  |
| LimitExceeded.RecordTtlLimit                   | 记录的TTL值超出了限制。  |
| LimitExceeded.SrvCountLimit                    | SRV记录数量超出限制。   |
| LimitExceeded.SubdomainLevelLimit              | 子域名级数超出限制。   |

| 错误码   | 描述                               |
|---|----------------------------------|
| LimitExceeded.SubdomainRollLimit            | 子域名负载均衡数量超出限制。                   |
| LimitExceeded.SubdomainWcardLimit           | 泛解析级数超出限制。                       |
| LimitExceeded.UrlCountLimit                 | 该域名的显性URL转发数量已达上限，如需继续使用，请去商城购买。 |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。                    |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed     | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。                 |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。                 |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。                         |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                         |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                         |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。                     |

# 删除记录

最近更新时间：2023-11-30 03:42:35

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

删除记录

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteRecord。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordId | 是  | Integer | 记录 ID。可以通过接口DescribeRecordList查到所有的解析记录列表以及对应的RecordId<br>示例值：162  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 删除解析记录

输入示例

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

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "RecordId": 162
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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           |
|--------------------------------|--------------|
| FailedOperation                | 操作失败。        |
| FailedOperation.DomainIsLocked | 锁定域名不能进行此操作。 |
| FailedOperation.DomainIsSpam   | 封禁域名不能进行此操作。 |

| 错误码  | 描述                        |
|--|---------------------------|
| FailedOperation.FrequencyLimit                 | 您操作过于频繁，请稍后重试             |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed            | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                    | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                    | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。   |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError             | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists           | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed      | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.OperateFailed                 | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid               | 记录编号错误。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited              | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnrealNameUser                | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists                 | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists          | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid            | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded         | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly         | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain    | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAdmin                       | 您不是管理用户。                  |
| OperationDenied.NotAgent                       | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser                 | 不是您名下用户。                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded      | API请求次数超出限制。              |

# 修改记录

最近更新时间：2024-01-10 01:13:19

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

修改记录

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyRecord。  |
| Version      | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region       | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain       | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordType   | 是  | String  | 记录类型，通过 API 记录类型获得，大写英文，比如：A。<br>示例值：A   |
| RecordLine   | 是  | String  | 记录线路，通过 API 记录线路获得，中文，比如：默认。<br>示例值：默认   |
| Value        | 是  | String  | 记录值，如 IP：200.200.200.200，CNAME：cname.dnspod.com.，MX：mail.dnspod.com.。<br>示例值：200.200.200.200                                 |
| RecordId     | 是  | Integer | 记录 ID。可以通过接口DescribeRecordList查到所有的解析记录列表以及对应的RecordId<br>示例值：162  |
| DomainId     | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |
| SubDomain    | 否  | String  | 主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。<br>示例值：www  |
| RecordLineId | 否  | String  | 线路的 ID，通过 API 记录线路获得，英文字符串，比如：10=1。参数RecordLineId优先级高于RecordLine，如果同时传递二者，优先使用RecordLineId参数。<br>示例值：10=1                    |
| MX           | 否  | Integer | MX 优先级，当记录类型是 MX 时有效，范围1-20，MX 记录时必选。<br>示例值：10  |
| TTL          | 否  | Integer | TTL，范围1-604800，不同等级域名最小值不同。<br>示例值：600   |

| 参数名称   | 必选 | 类型      | 描述   |
|--------|----|---------|--|
| Weight | 否  | Integer | 权重信息，0到100的整数。仅企业 VIP 域名可用，0 表示关闭，不传该参数，表示不设置权重信息。<br>示例值：20                               |
| Status | 否  | String  | 记录初始状态，取值范围为 ENABLE 和 DISABLE 。默认为 ENABLE ，如果传入 DISABLE，解析不会生效，也不会验证负载均衡的限制。<br>示例值：ENABLE |
| Remark | 否  | String  | 记录的备注信息。传空删除备注。<br>示例值：这是备注  |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| RecordId  | Integer | 记录ID<br>示例值：162                            |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 添加记录

##### 输入示例

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

{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "SubDomain": "bbbb",
  "RecordType": "A",
  "RecordLine": "默认",
  "RecordLineId": "0",
  "Value": "129.23.32.32",
  "MX": 0,
  "TTL": 600,
  "Weight": 10,
  "Status": "DISABLE",
  "RecordId": 162
}
```

##### 输出示例

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

```
"RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
"RecordId": 162
}
}
```

## 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                         |
|-------------------------------------|----------------------------|
| FailedOperation                     | 操作失败。                      |
| FailedOperation.DomainIsLocked      | 锁定域名不能进行此操作。               |
| FailedOperation.DomainIsSpam        | 封禁域名不能进行此操作。               |
| FailedOperation.FrequencyLimit      | 您操作过于频繁，请稍后重试              |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed | 账号异地登录，请求被拒绝。              |
| FailedOperation.LoginFailed         | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。         |
| FailedOperation.UnknowError         | 操作未响应，请稍后重试。               |
| InvalidParameter.AccountIsBanned    | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。 |
| InvalidParameter.CustomMessage      | 自定义错误信息。                   |



| 错误码  | 描述   |
|--|--|
| InvalidParameter.DnssecAddCnameError           | 该域名开启了 DNSSEC，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。    |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。   |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。                              |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。   |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。                                |
| InvalidParameter.DomainNotBeian                | 该域名未备案，无法添加 URL 记录。                                    |
| InvalidParameter.DomainRecordExist             | 记录已经存在，无需再次添加。   |
| InvalidParameter.EmailNotVerified              | 抱歉，您的账户还没有通过邮箱验证。                                      |
| InvalidParameter.InvalidWeight                 | 权重不合法。请输入0~100的整数。                                     |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError             | Token 的 ID 不正确。  |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists           | 传入的 Token 不存在。   |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed      | Token 验证失败。  |
| InvalidParameter.MobileNotVerified             | 抱歉，您的账户还没有通过手机验证。                                      |
| InvalidParameter.MxInvalid                     | MX优先级不正确。  |
| InvalidParameter.OperateFailed                 | 操作失败，请稍后再试。  |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid               | 记录编号错误。  |
| InvalidParameter.RecordLineInvalid             | 记录线路不正确。   |
| InvalidParameter.RecordTypeInvalid             | 记录类型不正确。   |
| InvalidParameter.RecordValueInvalid            | 记录的值不正确。   |
| InvalidParameter.RecordValueLengthInvalid      | 解析记录值过长。   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited              | 您的IP非法，请求被拒绝。  |
| InvalidParameter.SubdomainInvalid              | 子域名不正确。  |
| InvalidParameter.UnrealNameUser                | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。                                   |
| InvalidParameter.UrlValueIllegal               | 很抱歉，您要添加的URL的内容不符合DNSPod解析服务条款，URL添加/启用失败，如需帮助请联系技术支持。 |
| InvalidParameter.UserNotExists                 | 用户不存在。   |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists          | 当前域名有误，请返回重新操作。  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid            | 用户编号不正确。   |
| LimitExceeded.AAAACountLimit                   | AAAA记录数量超出限制。  |
| LimitExceeded.AtNsRecordLimit                  | @的NS记录只能设置为默认线路。                                       |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded         | 登录失败次数过多已被系统封禁。  |

| 错误码   | 描述                                      |
|---|---|
| LimitExceeded.HiddenUrlExceeded             | 该域名使用的套餐不支持隐性URL转发或数量已达上限，如需要使用，请去商城购买。 |
| LimitExceeded.NsCountLimit                  | NS记录数量超出限制。                             |
| LimitExceeded.RecordTtlLimit                | 记录的TTL值超出了限制。                           |
| LimitExceeded.SrvCountLimit                 | SRV记录数量超出限制。                            |
| LimitExceeded.SubdomainLevelLimit           | 子域名级数超出限制。                              |
| LimitExceeded.SubdomainRollLimit            | 子域名负载均衡数量超出限制。                          |
| LimitExceeded.SubdomainWcardLimit           | 泛解析级数超出限制。                              |
| LimitExceeded.UrlCountLimit                 | 该域名的显性URL转发数量已达上限，如需继续使用，请去商城购买。        |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。                           |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed     | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。                        |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。                        |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。                                |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                                |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                                |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。                            |

# 获取域名的解析记录列表

最近更新时间：2023-12-29 01:14:35

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取某个域名下的解析记录列表

备注：新添加的解析记录存在短暂的索引延迟，如果查询不到新增记录，请在 30 秒后重试

默认接口请求频率限制：100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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeRecordList。   |
| Version      | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region       | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain       | 是  | String  | 要获取的解析记录所属的域名<br>示例值：shenjianing.com  |
| DomainId     | 否  | Integer | 要获取的解析记录所属的域名Id，如果传了DomainId，系统将会忽略Domain参数。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：81345824 |
| Subdomain    | 否  | String  | 解析记录的主机头，如果传了此参数，则只会返回此主机头对应的解析记录<br>示例值：www  |
| RecordType   | 否  | String  | 获取某种类型的解析记录，如 A，CNAME，NS，AAAA，显性URL，隐性URL，CAA，SPF等<br>示例值：A   |
| RecordLine   | 否  | String  | 获取某条线路名称的解析记录。可以通过接口DescribeRecordLineList查看当前域名允许的线路信息<br>示例值：默认   |
| RecordLineId | 否  | String  | 获取某个线路Id对应的解析记录，如果传RecordLineId，系统会忽略RecordLine参数。可以通过接口DescribeRecordLineList查看当前域名允许的线路信息<br>示例值：0      |
| GroupId      | 否  | Integer | 获取某个分组下的解析记录时，传这个分组Id。<br>示例值：23  |
| Keyword      | 否  | String  | 通过关键字搜索解析记录，当前支持搜索主机头和记录值<br>示例值：book   |
| SortField    | 否  | String  | 排序字段，支持 name,line,type,value,weight,mx,ttl,updated_on 几个字段。<br>示例值：type                                   |

| 参数名称     | 必选 | 类型      | 描述                                       |
|----------|----|---------|--|
| SortType | 否  | String  | 排序方式，正序：ASC，逆序：DESC。默认值为ASC。<br>示例值：asc  |
| Offset   | 否  | Integer | 偏移量，默认值为0。<br>示例值：0                      |
| Limit    | 否  | Integer | 限制数量，当前Limit最大支持3000。默认值为100。<br>示例值：100 |

### 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                                      | 描述   |
|-----------------|---|--|
| RecordCountInfo | <a href="#">RecordCountInfo</a>         | 记录的数量统计信息                                  |
| RecordList      | Array of <a href="#">RecordListItem</a> | 获取的记录列表                                    |
| RequestId       | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 查询域名的解析记录

##### 输入示例

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

{
  "Offset": 0,
  "Limit": 2,
  "Domain": "shenjianing.com",
  "DomainId": 123,
  "Subdomain": "www",
  "Keyword": "dnspod",
  "RecordType": "NS",
  "RecordLine": "默认",
  "RecordLineId": "0",
  "SortField": "type",
  "SortType": "ASC",
  "GroupId": 34
}
```

##### 输出示例

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

```
"RequestId": "561cdfcb-37a6-47de-b3c5-2b038e2c2276",
"RecordCountInfo": {
  "SubdomainCount": 2,
  "TotalCount": 2,
  "ListCount": 2
},
"RecordList": [
  {
    "RecordId": 556507778,
    "Value": "f1g1ns1.dnspod.net.",
    "Status": "ENABLE",
    "UpdatedOn": "2021-03-28 11:27:09",
    "Name": "@",
    "Line": "默认",
    "LineId": "0",
    "Type": "NS",
    "Weight": null,
    "MonitorStatus": "",
    "Remark": "",
    "TTL": 86400,
    "MX": 0,
    "DefaultNS": true
  },
  {
    "RecordId": 556507779,
    "Value": "f1g1ns2.dnspod.net.",
    "Status": "ENABLE",
    "UpdatedOn": "2021-03-28 11:27:09",
    "Name": "@",
    "Line": "默认",
    "LineId": "0",
    "Type": "NS",
    "Weight": null,
    "MonitorStatus": "",
    "Remark": "",
    "TTL": 86400,
    "MX": 0,
    "DefaultNS": true
  }
]
}
```

## 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。               |
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.NotDomainOwner              | 域名不在您的名下。                 |
| FailedOperation.NotRealNamedUser            | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InternalError                               | 内部错误。                     |
| InvalidParameter                            | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameter.ParamInvalid               | param 格式错误。               |
| InvalidParameter.RecordLineInvalid          | 记录线路不正确。                  |
| InvalidParameter.RecordTypeInvalid          | 记录类型不正确。                  |
| InvalidParameter.ResultMoreThan500          | 搜索结果大于500条，请增加关键字。        |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.LimitInvalid          | 分页长度数量错误。                 |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

| 错误码                                       | 描述            |
|---|---------------|
| RequestLimitExceeded                      | 请求的次数超过了频率限制。 |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。  |
| ResourceNotFound.NoDataOfRecord           | 记录列表为空。       |
| UnauthorizedOperation                     | 未授权操作。        |

# 获取记录信息

最近更新时间：2023-11-30 03:42:34

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取记录信息

默认接口请求频率限制：200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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeRecord。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordId | 是  | Integer | 记录 ID。可以通过接口DescribeRecordList查到所有的解析记录列表以及对应的RecordId<br>示例值：162  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                         | 描述   |
|------------|----------------------------|--|
| RecordInfo | <a href="#">RecordInfo</a> | 记录信息                                       |
| RequestId  | String                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取记录信息

获取记录信息

输入示例



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

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "RecordId": 162
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "RecordInfo": {
      "Id": 158,
      "SubDomain": "test",
      "RecordType": "A",
      "RecordLine": "百度",
      "RecordLineId": "90=0",
      "Value": "129.23.32.32",
      "Weight": null,
      "MX": 0,
      "TTL": 10,
      "Enabled": 1,
      "MonitorStatus": "Ok",
      "Remark": "以下参数列表仅列出了此接口响应代码，除此接口请求响应代码外",
      "UpdatedOn": "2021-03-31 11:38:02",
      "DomainId": 62
    }
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed         | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                 | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError          | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists        | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed   | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid            | 记录编号错误。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。                  |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                  |

| 错误码                                       | 描述           |
|---|--------------|
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。 |

# 判断是否有除系统默认的@-NS记录之外的记录存在

最近更新时间：2023-11-30 03:42:33

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

判断是否有除系统默认的@-NS记录之外的记录存在

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeRecordExistExceptDefaultNS。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| Exist     | Boolean | true 是 false 否<br>示例值：true                 |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 设置记录备注

设置记录备注

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeRecordExistExceptDefaultNS
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "Exist": true
  }
}
```

## 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           |
|--------------------------------|--------------|
| FailedOperation.DomainIsLocked | 锁定域名不能进行此操作。 |

| 错误码  | 描述                        |
|--|---------------------------|
| FailedOperation.DomainsSpam                    | 封禁域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed            | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                    | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                    | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。   |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError             | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists           | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed      | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid               | 记录编号错误。                   |
| InvalidParameter.RemarkLengthExceeded          | 备注信息超出字符限制。               |
| InvalidParameter.RequestIpLimited              | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnrealNameUser                | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists                 | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists          | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid            | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded         | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly         | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain    | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAdmin                       | 您不是管理用户。                  |
| OperationDenied.NotAgent                       | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser                 | 不是您名下用户。                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded      | API请求次数超出限制。              |

# 获取域名的解析记录筛选列表

最近更新时间：2023-11-30 03:42:33

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取某个域名下的解析记录列表

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           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeRecordFilterList。   |
| Version      | 是  | String           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region       | 否  | String           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain       | 是  | String           | 要获取的解析记录所属的域名。<br>示例值：shenjianing.com   |
| DomainId     | 否  | Integer          | 要获取的解析记录所属的域名 Id，如果传了 DomainId，系统将会忽略 Domain 参数。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId。<br>示例值：81345824 |
| SubDomain    | 否  | String           | 根据解析记录的主机头获取解析记录。默认模糊匹配。可以通过设置 IsExactSubdomain 参数为 true 进行精确查找。<br>示例值：www   |
| RecordType.N | 否  | Array of String  | 获取某些类型的解析记录，如 A，CNAME，NS，AAAA，显性URL，隐性URL，CAA，SPF等。<br>示例值：["A"]  |
| RecordLine.N | 否  | Array of String  | 获取某些线路ID的解析记录。可以通过接口 DescribeRecordLineList 查看当前域名允许的线路信息。<br>示例值：["0"]   |
| GroupId.N    | 否  | Array of Integer | 获取某些分组下的解析记录时，传这个分组 Id。可以通过接口 DescribeRecordGroupList 接口 GroupId 字段获取。<br>示例值：[23]                                  |
| Keyword      | 否  | String           | 通过关键字搜索解析记录，当前支持搜索主机头和记录值<br>示例值：book   |

| 参数名称             | 必选 | 类型              | 描述   |
|------------------|----|-----------------|--|
| SortField        | 否  | String          | 排序字段，支持 NAME, LINE, TYPE, VALUE, WEIGHT, MX, TTL, UPDATED_ON 几个字段。<br>NAME: 解析记录的主机头<br>LINE: 解析记录线路<br>TYPE: 解析记录类型<br>VALUE: 解析记录值<br>WEIGHT: 权重<br>MX: MX 优先级<br>TTL: 解析记录缓存时间<br>UPDATED_ON: 解析记录更新时间<br><br>示例值: NAME |
| SortType         | 否  | String          | 排序方式，升序: ASC, 降序: DESC。默认值为ASC。<br>示例值: ASC  |
| Offset           | 否  | Integer         | 偏移量，默认值为0。<br>示例值: 0   |
| Limit            | 否  | Integer         | 限制数量，当前Limit最大支持3000。默认值为100。<br>示例值: 100  |
| RecordValue      | 否  | String          | 根据解析记录的值获取解析记录<br>示例值: 1.1.1.1   |
| RecordStatus.N   | 否  | Array of String | 根据解析记录的状态获取解析记录。可取值为 ENABLE, DISABLE。<br>ENABLE: 正常<br>DISABLE: 暂停<br>示例值: ["ENABLE"]  |
| WeightBegin      | 否  | Integer         | 要获取解析记录权重查询区间起点。<br>示例值: 1   |
| WeightEnd        | 否  | Integer         | 要获取解析记录权重查询区间终点。<br>示例值: 100   |
| MXBegin          | 否  | Integer         | 要获取解析记录 MX 优先级查询区间起点。<br>示例值: 1  |
| MXEnd            | 否  | Integer         | 要获取解析记录 MX 优先级查询区间终点。<br>示例值: 10   |
| TTLBegin         | 否  | Integer         | 要获取解析记录 TTL 查询区间起点。<br>示例值: 60   |
| TTLEnd           | 否  | Integer         | 要获取解析记录 TTL 查询区间终点。<br>示例值: 600  |
| UpdatedAtBegin   | 否  | String          | 要获取解析记录更新时间查询区间起点。<br>示例值: 2023-01-16 00:00:00   |
| UpdatedAtEnd     | 否  | String          | 要获取解析记录更新时间查询区间终点。<br>示例值: 2023-01-17 00:00:00   |
| Remark           | 否  | String          | 根据解析记录的备注获取解析记录。<br>示例值: 解析记录备注  |
| IsExactSubDomain | 否  | Boolean         | 是否根据 Subdomain 参数进行精确查找。<br>示例值: false   |



| 参数名称      | 必选 | 类型      | 描述              |
|-----------|----|---------|-----------------|
| ProjectId | 否  | Integer | 项目ID<br>示例值: -1 |

### 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                                      | 描述   |
|-----------------|---|--|
| RecordCountInfo | <a href="#">RecordCountInfo</a>         | 记录的数量统计信息                                  |
| RecordList      | Array of <a href="#">RecordListItem</a> | 获取的记录列表                                    |
| RequestId       | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 获取域名的解析记录筛选列表参数示例

获取域名的解析记录筛选列表

##### 输入示例

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

{
  "Domain": "dnspod.cn",
  "DomainId": 1,
  "Offset": 0,
  "Limit": 1
}
```

##### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RecordCountInfo": {
      "ListCount": 1,
      "SubdomainCount": 27,
      "TotalCount": 27
    },
    "RecordList": [
      {
        "DefaultNS": false,
        "Line": "默认",
        "LineId": "0",
        "MX": 1,
        "MonitorStatus": ""
      }
    ]
  }
}
```

```
"Name": "@",
"RecordId": 1,
"Remark": "示例",
"Status": "ENABLE",
"TTL": 3600,
"Type": "CNAME",
"UpdatedOn": "2022-03-11 14:47:49",
"Value": "dnspod.cn.",
"Weight": null
}
],
"RequestId": "xxx"
}
}
```

## 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。 |
| FailedOperation                | 操作失败。       |
| FailedOperation.NotDomainOwner | 域名不在您的名下。   |

| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.NotRealNamedUser            | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InternalServerError                         | 内部错误。                     |
| InvalidParameter                            | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OffsetInvalid              | 分页起始数量错误。                 |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameter.ParamInvalid               | param 格式错误。               |
| InvalidParameter.RecordLineInvalid          | 记录线路不正确。                  |
| InvalidParameter.RecordTypeInvalid          | 记录类型不正确。                  |
| InvalidParameter.ResultMoreThan500          | 搜索结果大于500条，请增加关键字。        |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.LimitInvalid          | 分页长度数量错误。                 |
| LimitExceeded.OffsetExceeded                | 分页起始数量过大。                 |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| RequestLimitExceeded                        | 请求的次数超过了频率限制。             |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。              |
| ResourceNotFound.NoDataOfRecord             | 记录列表为空。                   |
| UnauthorizedOperation                       | 未授权操作。                    |

# 获取等级允许的记录类型

最近更新时间：2023-11-30 03:42:31

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取等级允许的记录类型

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 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeRecordType。   |
| Version     | 是  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region      | 否  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| DomainGrade | 是  | String | 域名等级。<br>+ 旧套餐：D_FREE、D_PLUS、D_EXTRA、D_EXPERT、D_ULTRA 分别对应免费套餐、个人豪华、企业1、企业2、企业3。<br>+ 新套餐：DP_FREE、DP_PLUS、DP_EXTRA、DP_EXPERT、DP_ULTRA 分别对应新免费、个人专业版、企业创业版、企业标准版、企业旗舰版。<br>示例值：DP_Plus |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型              | 描述   |
|-----------|-----------------|--|
| TypeList  | Array of String | 记录类型列表                                     |
| RequestId | String          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取等级允许的记录类型

获取等级允许的记录类型

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeRecordType
```

<公共请求参数>

```
{
  "DomainGrade": "DP_Expert"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "TypeList": [
      "A",
      "CNAME",
      "MX",
      "TXT",
      "NS",
      "SPF",
      "SRV",
      "CAA",
      "显性URL",
      "隐性URL"
    ]
  }
}
```

## 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                   |
|---|----------------------|
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed       | 账号异地登录，请求被拒绝。        |
| FailedOperation.LoginFailed               | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。   |
| FailedOperation.UnknowError               | 操作未响应，请稍后重试。         |
| InternalError                             | 内部错误。                |
| InvalidParameter                          | 参数错误。                |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError        | Token 的 ID 不正确。      |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists      | 传入的 Token 不存在。       |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed | Token 验证失败。          |
| InvalidParameter.RequestIpLimited         | 您的IP非法，请求被拒绝。        |
| InvalidParameter.UnrealNameUser           | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。 |
| InvalidParameter.UserNotExists            | 用户不存在。               |
| InvalidParameterValue.DomainGradeInvalid  | 域名等级不正确。             |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid       | 用户编号不正确。             |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded    | 登录失败次数过多已被系统封禁。      |
| MissingParameter                          | 缺少参数错误。              |
| OperationDenied.NotAgent                  | 您不是代理用户。             |
| OperationDenied.NotManagedUser            | 不是您名下用户。             |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。         |
| ResourceNotFound                          | 资源不存在。               |

# 更新动态 DNS 记录

最近更新时间：2023-11-30 03:42:30

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

更新动态 DNS 记录

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyDynamicDNS。  |
| Version      | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region       | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain       | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordId     | 是  | Integer | 记录ID。可以通过接口DescribeRecordList查到所有的解析记录列表以及对应的RecordId<br>示例值：162   |
| RecordLine   | 是  | String  | 记录线路，通过 API 记录线路获得，中文，比如：默认。<br>示例值：默认   |
| Value        | 是  | String  | 记录值，如 IP：200.200.200.200，CNAME：cname.dnspod.com.，MX：mail.dnspod.com.。<br>示例值：200.200.200.200                                 |
| DomainId     | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |
| SubDomain    | 否  | String  | 主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。<br>示例值：www  |
| RecordLineId | 否  | String  | 线路的 ID，通过 API 记录线路获得，英文字符串，比如：10=1。参数RecordLineId优先级高于RecordLine，如果同时传递二者，优先使用RecordLineId参数。<br>示例值：10=1                    |
| Ttl          | 否  | Integer | TTL值，如果不传，默认为域名的TTL值。<br>示例值：600   |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述  |
|-----------|---------|---|
| RecordId  | Integer | 记录ID<br>示例值: 162                            |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID, 每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 更新动态 DNS 记录

更新动态 DNS 记录

#### 输入示例

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

{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "SubDomain": "test",
  "RecordId": 162,
  "RecordLine": "默认",
  "RecordLineId": "0",
  "Value": "129.23.32.32",
  "Ttl": 600
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "RecordId": 162
  }
}
```

## 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                        |
|--|---------------------------|
| FailedOperation                                | 操作失败。                     |
| FailedOperation.DomainsIsLocked                | 锁定域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.DomainsIsSpam                  | 封禁域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed            | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                    | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                    | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.CustomMessage                 | 自定义错误信息。                  |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。   |
| InvalidParameter.DomainNotBeian                | 该域名未备案，无法添加 URL 记录。       |
| InvalidParameter.DomainRecordExist             | 记录已经存在，无需再次添加。            |
| InvalidParameter.EmailNotVerified              | 抱歉，您的账户还没有通过邮箱验证。         |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError             | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists           | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed      | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.MobileNotVerified             | 抱歉，您的账户还没有通过手机验证。         |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid               | 记录编号错误。                   |
| InvalidParameter.RecordLineInvalid             | 记录线路不正确。                  |

| 错误码   | 描述                                      |
|---|---|
| InvalidParameter.RecordValueInvalid         | 记录的值不正确。                                |
| InvalidParameter.RecordValueLengthInvalid   | 解析记录值过长。                                |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。                           |
| InvalidParameter.SubdomainInvalid           | 子域名不正确。                                 |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。                    |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。                                  |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。                         |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。                                |
| LimitExceeded.AAAACountLimit                | AAAA记录数量超出限制。                           |
| LimitExceeded.AtNsRecordLimit               | @的NS记录只能设置为默认线路。                        |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。                         |
| LimitExceeded.HiddenUrlExceeded             | 该域名使用的套餐不支持隐性URL转发或数量已达上限，如需要使用，请去商城购买。 |
| LimitExceeded.NsCountLimit                  | NS记录数量超出限制。                             |
| LimitExceeded.SrvCountLimit                 | SRV记录数量超出限制。                            |
| LimitExceeded.SubdomainLevelLimit           | 子域名级数超出限制。                              |
| LimitExceeded.SubdomainRollLimit            | 子域名负载均衡数量超出限制。                          |
| LimitExceeded.SubdomainWcardLimit           | 泛解析级数超出限制。                              |
| LimitExceeded.UrlCountLimit                 | 该域名的显性URL转发数量已达上限，如需继续使用，请去商城购买。        |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。                           |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed     | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。                        |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。                        |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。                                |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                                |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                                |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。                            |

# 修改记录可选字段

最近更新时间：2023-11-30 03:42:29

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

修改记录可选字段

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                            | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyRecordFields。  |
| Version     | 是  | String                            | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region      | 否  | String                            | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain      | 是  | String                            | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordId    | 是  | Integer                           | 记录 ID。<br>示例值：162  |
| FieldList.N | 是  | Array of <a href="#">KeyValue</a> | 要修改的记录属性和值，支持：sub_domain, record_line, record_line_id, record_type, value, ttl, status, mx, weight |
| DomainId    | 否  | Integer                           | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>示例值：1923                        |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| RecordId  | Integer | 记录ID<br>示例值：162                            |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 修改记录可选字段

输入示例

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

```
{
  "Domain": "modify1.com",
  "RecordId": 15690732,
  "FieldList": [
    {
      "Key": "weight",
      "Value": "20"
    }
  ]
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "b3e412d3-0eeb-4b05-815c-86763b9d72aa",
    "RecordId": 15690732
  }
}
```

## 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

## 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                         |
|--|----------------------------|
| FailedOperation                                | 操作失败。                      |
| FailedOperation.DomainsIsLocked                | 锁定域名不能进行此操作。               |
| FailedOperation.DomainsIsSpam                  | 封禁域名不能进行此操作。               |
| FailedOperation.FrequencyLimit                 | 您操作过于频繁，请稍后重试              |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed            | 账号异地登录，请求被拒绝。              |
| FailedOperation.LoginFailed                    | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。         |
| FailedOperation.UnknowError                    | 操作未响应，请稍后重试。               |
| InvalidParameter.AccountIsBanned               | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。 |
| InvalidParameter.CustomMessage                 | 自定义错误信息。                   |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。                   |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。  |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。               |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。    |
| InvalidParameter.DomainNotBeian                | 该域名未备案，无法添加 URL 记录。        |
| InvalidParameter.DomainRecordExist             | 记录已经存在，无需再次添加。             |
| InvalidParameter.EmailNotVerified              | 抱歉，您的账户还没有通过邮箱验证。          |
| InvalidParameter.InvalidWeight                 | 权重不合法。请输入0~100的整数。         |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError             | Token 的 ID 不正确。            |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists           | 传入的 Token 不存在。             |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed      | Token 验证失败。                |
| InvalidParameter.MobileNotVerified             | 抱歉，您的账户还没有通过手机验证。          |
| InvalidParameter.MxInvalid                     | MX优先级不正确。                  |
| InvalidParameter.ParamsIllegal                 | 参数不合法，请求被拒绝。               |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid               | 记录编号错误。                    |
| InvalidParameter.RecordLineInvalid             | 记录线路不正确。                   |
| InvalidParameter.RecordTypeInvalid             | 记录类型不正确。                   |
| InvalidParameter.RecordValueInvalid            | 记录的值不正确。                   |
| InvalidParameter.RecordValueLengthInvalid      | 解析记录值过长。                   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited              | 您的IP非法，请求被拒绝。              |

| 错误码   | 描述   |
|---|--|
| InvalidParameter.SubdomainInvalid           | 子域名不正确。  |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。                                   |
| InvalidParameter.UrlValueIllegal            | 很抱歉，您要添加的URL的内容不符合DNSPod解析服务条款，URL添加/启用失败，如需帮助请联系技术支持。 |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。   |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。   |
| LimitExceeded.AAAACountLimit                | AAAA记录数量超出限制。  |
| LimitExceeded.AtNsRecordLimit               | @的NS记录只能设置为默认线路。                                       |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。  |
| LimitExceeded.HiddenUrlExceeded             | 该域名使用的套餐不支持隐性URL转发或数量已达上限，如需要使用，请去商城购买。                |
| LimitExceeded.NsCountLimit                  | NS记录数量超出限制。  |
| LimitExceeded.RecordTtlLimit                | 记录的TTL值超出了限制。  |
| LimitExceeded.SrvCountLimit                 | SRV记录数量超出限制。   |
| LimitExceeded.SubdomainLevelLimit           | 子域名级数超出限制。   |
| LimitExceeded.SubdomainRollLimit            | 子域名负载均衡数量超出限制。   |
| LimitExceeded.SubdomainWcardLimit           | 泛解析级数超出限制。   |
| LimitExceeded.UrlCountLimit                 | 该域名的显性URL转发数量已达上限，如需继续使用，请去商城购买。                       |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。  |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed     | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。                                       |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。                                       |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。   |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。   |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。   |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。   |

# 设置记录备注

最近更新时间：2023-11-30 03:42:28

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

设置记录备注

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyRecordRemark。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordId | 是  | Integer | 记录 ID。可以通过接口DescribeRecordList查到所有的解析记录列表以及对应的RecordId<br>示例值：162  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |
| Remark   | 否  | String  | 解析记录备注，删除备注请提交空内容。<br>示例值：这是解析记录的备注  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 设置记录备注

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyRecordRemark
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "RecordId": 162,
  "Remark": "这是解析记录的备注"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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 |
|-----|----|
|-----|----|



| 错误码  | 描述                        |
|--|---------------------------|
| FailedOperation.DomainsLocked                  | 锁定域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.DomainsSpam                    | 封禁域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed            | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                    | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                    | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。   |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError             | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists           | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed      | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid               | 记录编号错误。                   |
| InvalidParameter.RemarkLengthExceeded          | 备注信息超出字符限制。               |
| InvalidParameter.RequestIpLimited              | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnrealNameUser                | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists                 | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists          | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid            | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded         | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly         | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain    | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAdmin                       | 您不是管理用户。                  |
| OperationDenied.NotAgent                       | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser                 | 不是您名下用户。                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded      | API请求次数超出限制。              |

# 设置记录状态

最近更新时间：2023-11-30 03:42:27

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

修改解析记录的状态

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyRecordStatus。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordId | 是  | Integer | 记录 ID。可以通过接口DescribeRecordList查到所有的解析记录列表以及对应的RecordId<br>示例值：162  |
| Status   | 是  | String  | 记录的状态。取值范围为 ENABLE 和 DISABLE。如果传入 DISABLE，解析不会生效，也不会验证负载均衡的限制。<br>示例值：ENABLE   |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型      | 描述   |
|-----------|---------|--|
| RecordId  | Integer | 记录ID。<br>示例值：161                           |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 设置记录状态

输入示例

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

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "RecordId": 161,
  "Status": "ENABLE"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "RecordId": 161
  }
}
```

## 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   |
|--|--|
| FailedOperation                                | 操作失败。  |
| FailedOperation.DomainsIsLocked                | 锁定域名不能进行此操作。   |
| FailedOperation.DomainsIsSpam                  | 封禁域名不能进行此操作。   |
| FailedOperation.FrequencyLimit                 | 您操作过于频繁，请稍后重试  |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed            | 账号异地登录，请求被拒绝。  |
| FailedOperation.LoginFailed                    | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。                                     |
| FailedOperation.UnknowError                    | 操作未响应，请稍后重试。   |
| InvalidParameter.CustomMessage                 | 自定义错误信息。   |
| InvalidParameter.DnssecAddCnameError           | 该域名开启了 DNSSEC，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。    |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。   |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。                              |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                | 此域名是其它域名的别名。   |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。                                |
| InvalidParameter.DomainNotBeian                | 该域名未备案，无法添加 URL 记录。                                    |
| InvalidParameter.DomainRecordExist             | 记录已经存在，无需再次添加。   |
| InvalidParameter.EmailNotVerified              | 抱歉，您的账户还没有通过邮箱验证。                                      |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError             | Token 的 ID 不正确。  |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists           | 传入的 Token 不存在。   |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed      | Token 验证失败。  |
| InvalidParameter.MobileNotVerified             | 抱歉，您的账户还没有通过手机验证。                                      |
| InvalidParameter.OperateFailed                 | 操作失败，请稍后再试。  |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid               | 记录编号错误。  |
| InvalidParameter.RecordValueInvalid            | 记录的值不正确。   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited              | 您的IP非法，请求被拒绝。  |
| InvalidParameter.SubdomainInvalid              | 子域名不正确。  |
| InvalidParameter.UnrealNameUser                | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。                                   |
| InvalidParameter.UrlValueIllegal               | 很抱歉，您要添加的URL的内容不符合DNSPod解析服务条款，URL添加/启用失败，如需帮助请联系技术支持。 |
| InvalidParameter.UserNotExists                 | 用户不存在。   |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists          | 当前域名有误，请返回重新操作。  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid            | 用户编号不正确。   |

| 错误码   | 描述                                      |
|---|---|
| LimitExceeded.AAAACountLimit                | AAAA记录数量超出限制。                           |
| LimitExceeded.AtNsRecordLimit               | @的NS记录只能设置为默认线路。                        |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。                         |
| LimitExceeded.HiddenUrlExceeded             | 该域名使用的套餐不支持隐性URL转发或数量已达上限，如需要使用，请去商城购买。 |
| LimitExceeded.NsCountLimit                  | NS记录数量超出限制。                             |
| LimitExceeded.SrvCountLimit                 | SRV记录数量超出限制。                            |
| LimitExceeded.SubdomainLevelLimit           | 子域名级数超出限制。                              |
| LimitExceeded.SubdomainRollLimit            | 子域名负载均衡数量超出限制。                          |
| LimitExceeded.SubdomainWcardLimit           | 泛解析级数超出限制。                              |
| LimitExceeded.UrlCountLimit                 | 该域名的显性URL转发数量已达上限，如需继续使用，请去商城购买。        |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。                           |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。                        |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。                                |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                                |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                                |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。                            |

# 解析量相关接口

## 域名解析量统计

最近更新时间：2023-11-30 03:42:38

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

统计各个域名的解析量，帮助您了解流量情况、时间段分布。支持查看近 3 个月内的统计情况

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainAnalytics。   |
| Version   | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region    | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain    | 是  | String  | 要查询解析量的域名<br>示例值：example.com   |
| StartDate | 是  | String  | 查询的开始时间，格式：YYYY-MM-DD<br>示例值：2022-06-08  |
| EndDate   | 是  | String  | 查询的结束时间，格式：YYYY-MM-DD<br>示例值：2022-06-14  |
| DnsFormat | 否  | String  | DATE:按天维度统计 HOUR:按小时维度统计<br>示例值：DATE   |
| DomainId  | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。<br>可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1111 |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型  | 描述   |
|-----------|---|--|
| Data      | Array of <a href="#">DomainAnalyticsDetail</a>    | 当前统计维度解析量小计                                |
| Info      | <a href="#">DomainAnalyticsInfo</a>               | 域名解析量统计查询信息                                |
| AliasData | Array of <a href="#">DomainAliasAnalyticsItem</a> | 域名别名解析量统计信息                                |
| RequestId | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 域名解析量统计

#### 输入示例

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

{
  "Domain": "example.com",
  "StartDate": "2022-06-14",
  "EndDate": "2022-06-14"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "AliasData": [],
    "Data": [
      {
        "DateKey": "20221201",
        "HourKey": 0,
        "Num": 0
      },
      {
        "DateKey": "20221201",
        "HourKey": 1,
        "Num": 0
      },
      {
        "DateKey": "20221201",
        "HourKey": 2,
        "Num": 0
      },
      {
        "DateKey": "20221201",
        "HourKey": 3,
        "Num": 0
      },
      {
        "DateKey": "20221201",
        "HourKey": 4,
        "Num": 0
      },
      {

```

```
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 5,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 6,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 7,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 8,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 9,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 10,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 11,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 12,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 13,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 14,
"Num": 0
},
{
```



```
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 15,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 16,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 17,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 18,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 19,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 20,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 21,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 22,
"Num": 0
},
{
"DateKey": "20221201",
"HourKey": 23,
"Num": 0
}
],
"Info": {
"DnsFormat": "HOUR",
"DnsTotal": 8358,
"Domain": "zhaodapian.com",
"EndDate": "2022-12-01",
```

```
"StartDate": "2022-12-01"
},
"RequestId": "e0815831-4978-445e-b524-746df0069d39"
}
}
```

## 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                                 |
|--|------------------------------------|
| FailedOperation.DomainIsSpam           | 封禁域名不能进行此操作。                       |
| FailedOperation.DomainNotInService     | 当前域名还未使用 DNSPod 的解析服务，我们无法获取解析量数据。 |
| FailedOperation.TemporaryError         | 请求量统计数据暂时不可用，请稍后再试。                |
| FailedOperation.UnknowError            | 操作未响应，请稍后重试。                       |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid       | 域名编号不正确。                           |
| InvalidParameter.DomainInvalid         | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。          |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser       | 此域名是其它域名的别名。                       |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists  | 当前域名有误，请返回重新操作。                    |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly | 仅域名所有者可进行此操作。                      |

# 子域名解析量统计

最近更新时间：2023-11-30 03:42:37

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

统计子域名的解析量，帮助您了解流量情况、时间段分布。支持查看近 3 个月内的统计情况。仅付费套餐域名可用。

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeSubdomainAnalytics。   |
| Version   | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region    | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain    | 是  | String  | 要查询解析量的域名<br>示例值：example.com  |
| StartDate | 是  | String  | 查询的开始时间，格式：YYYY-MM-DD<br>示例值：2022-06-08   |
| EndDate   | 是  | String  | 查询的结束时间，格式：YYYY-MM-DD<br>示例值：2022-06-14   |
| Subdomain | 是  | String  | 要查询解析量的子域名<br>示例值：www   |
| DnsFormat | 否  | String  | DATE:按天维度统计 HOUR:按小时维度统计<br>示例值：DATE  |
| DomainId  | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId<br>示例值：1111 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型   | 描述           |
|-----------|--|--------------|
| Data      | Array of <a href="#">DomainAnalyticsDetail</a>       | 当前统计维度解析量小计  |
| Info      | <a href="#">SubdomainAnalyticsInfo</a>               | 子域名解析量统计查询信息 |
| AliasData | Array of <a href="#">SubdomainAliasAnalyticsItem</a> | 子域名别名解析量统计信息 |

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 子域名解析量统计

子域名解析量统计

#### 输入示例

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

{
  "Domain": "example.com",
  "StartDate": "2022-06-14",
  "EndDate": "2022-06-14",
  "Subdomain": "test"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "AliasData": [],
    "Data": [
      {
        "DateKey": "20221201",
        "HourKey": null,
        "Num": 0
      }
    ],
    "Info": {
      "DnsFormat": "DATE",
      "DnsTotal": 0,
      "Domain": "zhaodapian.com",
      "EndDate": "2022-12-01",
      "StartDate": "2022-12-01",
      "Subdomain": "test"
    }
  },
  "RequestId": "b4aca3e1-c134-4a31-bc07-408d78551449"
}
```

## 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                                 |
|--|------------------------------------|
| FailedOperation.DomainIsSpam             | 封禁域名不能进行此操作。                       |
| FailedOperation.DomainNotInService       | 当前域名还未使用 DNSPod 的解析服务，我们无法获取解析量数据。 |
| FailedOperation.TemporaryError           | 请求量统计数据暂时不可用，请稍后再试。                |
| FailedOperation.UnknowError              | 操作未响应，请稍后重试。                       |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid         | 域名编号不正确。                           |
| InvalidParameter.DomainInvalid           | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。          |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser         | 此域名是其它域名的别名。                       |
| InvalidParameterValue.DomainGradeInvalid | 域名等级不正确。                           |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists    | 当前域名有误，请返回重新操作。                    |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly   | 仅域名所有者可进行此操作。                      |

# 别名相关接口

## 创建域名别名

最近更新时间：2023-12-26 01:13:51

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

创建域名别名

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateDomainAlias。  |
| Version     | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region      | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| DomainAlias | 是  | String  | 域名别名<br>示例值：cc.cc   |
| Domain      | 是  | String  | 域名<br>示例值：myfm.cc   |
| DomainId    | 否  | Integer | 域名ID，参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：145521 |

### 3. 输出参数

| 参数名称          | 类型      | 描述   |
|---------------|---------|--|
| DomainAliasId | Integer | 域名别名ID<br>示例值：11                           |
| RequestId     | String  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 创建域名别名

输入示例

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

```
{
  "Domain": "myfm.cc",
  "DomainAlias": "cc.cc"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "DomainAliasId": 16080
  }
}
```

## 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                        |
|--|---------------------------|
| FailedOperation                              | 操作失败。                     |
| FailedOperation.DomainExists                 | 该域名已在您的列表中，无需重复添加。        |
| FailedOperation.DomainsLocked                | 锁定域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.DomainsSpam                  | 封禁域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.DomainOwnedByOtherUser       | 该域名已被其他账号添加，可在域名列表中添加取回。  |
| FailedOperation.NotRealNamedUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| FailedOperation.UnknowError                  | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InternalError                                | 内部错误。                     |
| InvalidParameter                             | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.DomainAliasExists           | 别名已经存在。                   |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid             | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInEffectOrInvalidated | 不允许操作生效中或失效中的域名。          |
| InvalidParameter.DomainInvalid               | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser              | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed               | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists        | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| LimitExceeded.DomainAliasCountExceeded       | 别名数量已经达到限制。               |
| LimitExceeded.DomainAliasNumberLimit         | 当前绑定别名数量已达到限制。            |
| MissingParameter                             | 缺少参数错误。                   |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly       | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain  | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| ResourceNotFound                             | 资源不存在。                    |



# 删除域名别名

最近更新时间：2023-11-30 03:43:17

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

删除域名别名

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteDomainAlias。   |
| Version       | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region        | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| DomainAliasId | 是  | Integer | 域名别名ID。可以通过接口DescribeDomainAliasList查到所有的域名别名列表以及对应的ID<br>示例值：14564  |
| Domain        | 是  | String  | 域名<br>示例值：myfm.cc  |
| DomainId      | 否  | Integer | 域名ID，参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：4324242 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 删除域名别名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteDomainAlias
```

<公共请求参数>

```
{
  "DomainAliasId": 121212,
  "Domain": "myfm.cc"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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           |
|--------------------------------|--------------|
| FailedOperation                | 操作失败。        |
| FailedOperation.DomainIsLocked | 锁定域名不能进行此操作。 |
| FailedOperation.DomainIsSpam   | 封禁域名不能进行此操作。 |

| 错误码  | 描述                        |
|--|---------------------------|
| FailedOperation.NotRealNamedUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| FailedOperation.UnknowError                  | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InternalError                                | 内部错误。                     |
| InvalidParameter                             | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.DomainAliasIdInvalid        | 别名编号错误。                   |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid             | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInEffectOrInvalidated | 不允许操作生效中或失效中的域名。          |
| InvalidParameter.DomainInvalid               | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser              | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists        | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| MissingParameter                             | 缺少参数错误。                   |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly       | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain  | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| ResourceNotFound                             | 资源不存在。                    |

# 获取域名别名列表

最近更新时间：2023-11-30 03:43:16

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名别名列表

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainAliasList。   |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：myfm.cc  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名ID,域名ID，参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：134243 |

## 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                                       | 描述   |
|-----------------|--|--|
| DomainAliasList | Array of <a href="#">DomainAliasInfo</a> | 域名别名列表                                     |
| RequestId       | String                                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名别名列表

输入示例

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

```
{
  "Domain": "myfm.cc"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "DomainAliasList": [
      {
        "DomainAlias": "cc.cc",
        "Id": 16063,
        "Status": 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.NotRealNamedUser            | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InternalError                               | 内部错误。                     |
| InvalidParameter                            | 参数错误。                     |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| MissingParameter                            | 缺少参数错误。                   |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| ResourceNotFound                            | 资源不存在。                    |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomainAlias        | 没有域名别名。                   |

# 域名相关接口

## 添加域名

最近更新时间：2023-11-30 03:43:15

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

添加域名

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                           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：CreateDomain。               |
| Version           | 是  | String                           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。                 |
| Region            | 否  | String                           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。                      |
| Domain            | 是  | String                           | 域名<br>示例值：dnspod.cn                                     |
| GroupId           | 否  | Integer                          | 域名分组ID。可以通过接口DescribeDomainGroupList查看当前域名分组信息<br>示例值：2 |
| IsMark            | 否  | String                           | 是否星标域名，“yes”、“no” 分别代表是和否。<br>示例值：no                    |
| TransferSubDomain | 否  | Boolean                          | 添加子域名时，是否迁移相关父域名的解析记录。不传默认为 true<br>示例值：true            |
| Tags.N            | 否  | Array of <a href="#">TagItem</a> | 域名绑定的标签   |

### 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                               | 描述   |
|------------|----------------------------------|--|
| DomainInfo | <a href="#">DomainCreateInfo</a> | 域名信息                                       |
| RequestId  | String                           | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

示例1 添加域名

### 输入示例

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

{
  "Domain": "dnspod.com",
  "IsMark": "no",
  "GroupId": 2
}
```

### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "DomainInfo": {
      "Id": 62,
      "Punycode": "dnspod.com",
      "Domain": "dnspod.com",
      "GradeNsList": [
        "source.dnspod.net",
        "low.dnspod.net"
      ]
    }
  }
}
```

## 示例2 CreateDomain\_success

### 输入示例

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

{
  "Domain": "iceice.club"
}
```

### 输出示例



```
{
  "Response": {
    "RequestId": "674a208e-4829-4c2d-a519-a85f2f9bb223",
    "DomainInfo": {
      "GradeNsList": [
        "eunice.dnspod.net",
        "country.dnspod.net"
      ],
      "Id": 15,
      "Punycode": "iceice.club",
      "Domain": "iceice.club"
    }
  }
}
```

## 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                 |
|---|--------------------|
| FailedOperation                               | 操作失败。              |
| FailedOperation.DomainExists                  | 该域名已在您的列表中，无需重复添加。 |
| FailedOperation.DomainInEnterpriseMailAccount | 该域名属于企业邮用户         |

| 错误码                                    | 描述                           |
|--|------------------------------|
| FailedOperation.DomainOwnedByOtherUser | 该域名已被其他账号添加，可在域名列表中添加取回。     |
| FailedOperation.UnknowError            | 操作未响应，请稍后重试。                 |
| InvalidParameter.AccountIsBanned       | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。   |
| InvalidParameter.DomainInBlackList     | 该域名涉及违法违规黑名单，无法进行该操作         |
| InvalidParameter.DomainInvalid         | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。    |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser       | 此域名是其它域名的别名。                 |
| InvalidParameter.DomainIsMyAlias       | 此域名是自己域名的别名                  |
| InvalidParameter.DomainNotReged        | 域名还没有注册，无法添加。                |
| InvalidParameter.EmailNotVerified      | 抱歉，您的账户还没有通过邮箱验证。            |
| InvalidParameter.OperateFailed         | 操作失败，请稍后再试。                  |
| InvalidParameter.QuhuiTxtNotMatch      | TXT 记录无法匹配，请确认记录值是否准确，并再次验证。 |
| InvalidParameter.QuhuiTxtRecordWait    | TXT 记录未设置或暂未生效，请稍后重试。        |
| InvalidParameter.ToolsDomainInvalid    | 域名无效。                        |
| InvalidParameter.UnrealNameUser        | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。         |

# 删除域名

最近更新时间：2023-11-30 03:43:14

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

删除域名

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteDomain。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：254142 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 删除域名 dnspod.com

输入示例

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

```
{
  "Domain": "dnspod.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

### 示例2 删除域名 iceice.club

#### 输入示例

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

```
{
  "Domain": "iceice.club"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5d459ba8-f335-4508-b6b2-efed8b531c8c"
  }
}
```

## 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  |
|--|---|
| FailedOperation.DomainsKeyDomain             | 该域名为腾讯云 DNSPod 重点保护资源，为了避免误操作造成的业务影响，域名禁止自行操作删除。如果您确认需要删除域名，请先联系您的客户经理，我们将竭诚为您提供技术支持。 |
| FailedOperation.DomainsLocked                | 锁定域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.DomainsSpam                  | 封禁域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.DomainsVip                   | VIP域名不能进行此操作。   |
| FailedOperation.UnknowError                  | 操作未响应，请稍后重试。  |
| InvalidParameter.AccountIsBanned             | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。  |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid             | 域名编号不正确。  |
| InvalidParameter.DomainInEffectOrInvalidated | 不允许操作生效中或失效中的域名。  |
| InvalidParameter.DomainInvalid               | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。   |
| InvalidParameter.DomainsAliaser              | 此域名是其它域名的别名。  |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists        | 当前域名有误，请返回重新操作。   |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly       | 仅域名所有者可进行此操作。   |

# 按账号删除域名共享

最近更新时间：2023-11-30 03:43:14

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

按账号删除域名共享

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DeleteShareDomain。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn   |
| Account  | 是  | String  | 域名共享的账号<br>示例值：qcloud_uin_10000014227@qcloud.com  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId<br>示例值：61 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 删除域名共享

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DeleteShareDomain
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "dnspod.com",
  "Account": "qcloud_uin_10000014226@qcloud.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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           |
|----------------------------------|--------------|
| FailedOperation.DomainsIsLocked  | 锁定域名不能进行此操作。 |
| FailedOperation.DomainsIsSpam    | 封禁域名不能进行此操作。 |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid | 域名编号不正确。     |

| 错误码                                    | 描述                        |
|--|---------------------------|
| InvalidParameter.DomainInvalid         | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser       | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.EmailInvalid          | 邮箱地址不正确。                  |
| InvalidParameter.EmailOrQqInvalid      | 请输入合法的邮箱或者uin。            |
| InvalidParameter.UserNotExists         | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists  | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly | 仅域名所有者可进行此操作。             |



# 获取域名日志

最近更新时间：2023-11-30 03:43:11

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名日志

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainLogList。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn   |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId<br>示例值：61 |
| Offset   | 否  | Integer | 记录开始的偏移，第一条记录为 0，依次类推，默认为 0<br>示例值：1  |
| Limit    | 否  | Integer | 共要获取的日志条数，比如获取 20 条，则为 20，默认为 500 条，单次最多获取 500 条。<br>示例值：100  |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型              | 描述   |
|------------|-----------------|--|
| LogList    | Array of String | 域名信息<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：["2021-01-18 12:06:11: (111.111.111.111) 添加 A 记录 默认 线路 ftp 值 64"] |
| PageSize   | Integer         | 分页大小<br>示例值：100  |
| TotalCount | Integer         | 日志总条数<br>示例值：1   |
| RequestId  | String          | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。   |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名日志

#### 输入示例

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

{
  "Domain": "test.com",
  "Limit": 100,
  "Offset": 0
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "LogList": [
      "2021-01-18 12:06:11: (111.111.111.111) 添加 A 记录 默认 线路 ftp 值 64.144.7.51"
    ],
    "PageSize": 100,
    "TotalCount": 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.DomainIsSpam                | 封禁域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser            | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 获取域名概览信息

最近更新时间：2023-11-30 03:43:10

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名概览信息

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainPreview。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn   |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId<br>示例值：61 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                            | 描述   |
|-----------|-------------------------------|--|
| Domain    | <a href="#">PreviewDetail</a> | 域名概览信息                                     |
| RequestId | String                        | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名概览信息

获取域名概览信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomainPreview
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "dnspod.cn"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "Domain": {
      "AliasCount": 0,
      "DomainParkingStatus": 0,
      "Grade": "DP_Free",
      "GradeTitle": "免费版",
      "LineCount": 0,
      "LineGroupCount": 0,
      "MaxAliasCount": 0,
      "Name": "dnspod.cn",
      "Records": 27,
      "ResolveCount": 8918,
      "VASCount": 0
    },
    "RequestId": "cf7d3e8f-662a-4c20-86e4-b927458e9ffe"
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 获取域名权限

最近更新时间：2023-11-30 03:43:09

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名权限

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainPurview。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn   |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId<br>示例值：1923 |

## 3. 输出参数

| 参数名称        | 类型                                   | 描述   |
|-------------|--------------------------------------|--|
| PurviewList | Array of <a href="#">PurviewInfo</a> | 域名权限列表                                     |
| RequestId   | String                               | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名权限

获取域名权限

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribeDomainPurview
```

## &lt;公共请求参数&gt;

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62
}
```

## 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "PurviewList": [
      {
        "Name": "URL转发条数",
        "Value": "10"
      },
      {
        "Name": "NS记录条数",
        "Value": "1999"
      },
      {
        "Name": "AAAA记录条数",
        "Value": "1999"
      },
      {
        "Name": "SRV记录条数",
        "Value": "1999"
      },
      {
        "Name": "域名别名绑定个数",
        "Value": "10"
      },
      {
        "Name": "域名锁定天数",
        "Value": "365"
      },
      {
        "Name": "域名共享个数",
        "Value": "1000"
      },
      {
        "Name": "子域名级数",
        "Value": "12"
      },
      {
        "Name": "泛解析级数",
        "Value": "10"
      },
      {
```



```
"Name": "负载均衡数量",
"Value": "60"
},
{
"Name": "记录TTL最低",
"Value": "1"
},
{
"Name": "混合泛解析支持",
"Value": "yes"
},
{
"Name": "增强线路类型",
"Value": "yes"
},
{
"Name": "分省线路类型",
"Value": "yes"
},
{
"Name": "分大洲线路类型",
"Value": "yes"
}
}
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed         | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                 | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError          | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists        | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed   | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。              |

# 获取域名共享信息

最近更新时间：2023-11-30 03:43:08

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名共享信息

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainShareInfo。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn   |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId<br>示例值：61 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                                       | 描述  |
|-----------|--|---|
| ShareList | Array of <a href="#">DomainShareInfo</a> | 域名共享信息  |
| Owner     | String                                   | 域名拥有者账号<br>示例值：qcloud_uin_100000014226@qcloud.com |
| RequestId | String                                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。        |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名共享信息

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeDomainShareInfo
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "dnspod.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "ShareList": [
      {
        "ShareTo": "qcloud_uin_100000014227@qcloud.com",
        "Mode": "r",
        "Status": "enabled"
      }
    ],
    "Owner": "qcloud_uin_100000014226@qcloud.com"
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 获取域名Whois信息

最近更新时间：2023-11-30 03:43:07

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名Whois信息

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 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainWhois。 |
| Version | 是  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。          |
| Region  | 否  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。               |
| Domain  | 是  | String | 域名<br>示例值：dnspod.cn                              |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                        | 描述   |
|-----------|---------------------------|--|
| Info      | <a href="#">WhoisInfo</a> | 域名Whois信息                                  |
| RequestId | String                    | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名Whois信息

获取域名Whois信息

输入示例

```
{
  "Domain": "dnspod.cn"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Info": {
      "Contacts": {
        "Admin": {
          "City": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Country": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Email": "Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnsPod.cn",
          "Fax": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "FaxExt": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Handle": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Name": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Organization": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Phone": "REDACTED FOR PRIVACY ext. REDACTED FOR PRIVACY",
          "PostalCode": null,
          "State": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Street": "REDACTED FOR PRIVACY"
        },
        "Billing": {
          "City": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Country": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Email": "Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnsPod.cn",
          "Fax": null,
          "FaxExt": null,
          "Handle": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Name": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Organization": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Phone": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "PostalCode": null,
          "State": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Street": "REDACTED FOR PRIVACY"
        },
        "Registrant": {
          "City": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Country": "CN",
          "Email": "Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnsPod.cn",
          "Fax": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "FaxExt": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Handle": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Name": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Organization": "REDACTED FOR PRIVACY",
          "Phone": "REDACTED FOR PRIVACY ext. REDACTED FOR PRIVACY",
          "PostalCode": null,
          "State": null,
          "Street": "REDACTED FOR PRIVACY"
        },
        "Tech": null
      },
      "CreationDate": "2020-04-12 13:30:07",
      "ExpirationDate": "2023-04-12 13:30:07",
    }
  }
}
```

```
"IsQcloud": true,
"IsQcloudOwner": true,
"NameServers": [
  "hannah.dnspod.net",
  "perch.dnspod.net"
],
"Raw": [
  "Domain Name: dnspod.cn\nRegistry Domain ID: 2513768290_DOMAIN_COM-VRSN\nRegistrar WHOIS Server: whois.dnspod.com\nRegistrar URL: https://www.dnspod.com\nUpdated Date: 2022-04-01 14:44:21\nCreation Date: 2020-04-12 13:30:07\nRegistry Expiry Date: 2023-04-12 13:30:07\nRegistrar: DNSPod, Inc.\nRegistrar IANA ID: 1697\nRegistrar Abuse Contact Email: abuse@dnspod.com\nRegistrar Abuse Contact Phone: +86.95716\nDomain Status: ok https://www.icann.org/epp#ok\nRegistry Registrant ID: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Name: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Street: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant City: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant State/Province: \nRegistrant Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Country: CN\nRegistrant Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nRegistry Admin ID: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Name: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Street: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin City: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Country: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nRegistry Tech ID: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Name: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Street: REDACTED FOR PRIVACY\nTech State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Country: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nRegistry Billing ID: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Name: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Street: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling City: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Country: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nName Server:hannah.dnspod.net\nName Server:perch.dnspod.net\nDNSSEC: unsigned\nURL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net\n>>>Last update of WHOIS database: 2023-02-09T19:00:00Z <<<\n\nFor more information on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp\n\n\nThe data in this whois database is provided to you for information\npurposes only, that is, to assist you in obtaining information about or\nrelated to a domain name registration record. We make this information\navailable \"as is,\" and do not guarantee its accuracy. By submitting a\nwhois query, you agree that you will use this data only for lawful\npurposes and that, under no circumstances will you use this data to: (1)\nenable high volume, automated, electronic processes that stress or load\nthis whois database system providing you this information;\nor (2) allow,\nenable, or otherwise support the transmission of mass unsolicited,\ncommercial advertising or solicitations via direct mail, electronic\nmail, or by telephone. The compilation, repackaging, dissemination or\nother use of this data is expressly prohibited without prior written\nconsent from us.\n\n",
  "Domain Name: dnspod.cn\nRegistry Domain ID: 2513768290_DOMAIN_COM-VRSN\nRegistrar WHOIS Server: whois.dnspod.com\nRegistrar URL: https://www.dnspod.com\nUpdated Date: 2022-04-01 14:44:21\nCreation Date: 2020-04-12 13:30:07\nRegistry Expiry Date: 2023-04-12 13:30:07\nRegistrar: DNSPod, Inc.\nRegistrar IANA ID: 1697\nRegistrar Abuse Contact Email: abuse@dnspod.com\nRegistrar Abuse Contact Phone: +86.95716\nDomain Status: ok https://www.icann.org/epp#ok\nRegistry Registrant ID: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Name: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Street: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant City: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant State/Province: \nRegistrant Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Country: CN\nRegistrant Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nRegistry Admin ID: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Name: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Street: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin City: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Country: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nRegistry Tech ID: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Name: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Street: REDACTED FOR PRIVACY\nTech State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Country: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nRegistry Billing ID: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Name: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Street: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling City: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Country: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nName Server:hannah.dnspod.net\nName Server:perch.dnspod.net\nDNSSEC: unsigned\nURL of the ICANN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net\n>>>Last update of WHOIS database: 2023-02-09T19:00:00Z <<<\n\nFor more information on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp\n\n\nThe data in this whois database is provided to you for information\npurposes only, that is, to assist you in obtaining information about or\nrelated to a domain name registration record. We make this information\navailable \"as is,\" and do not guarantee its accuracy. By submitting a\nwhois query, you agree that you will use this data only for lawful\npurposes and that, under no circumstances will you use this data to: (1)\nenable high volume, automated, electronic processes that stress or load\nthis whois database system providing you this information;\nor (2) allow,\nenable, or otherwise support the transmission of mass unsolicited,\ncommercial advertising or solicitations via direct mail, electronic\nmail, or by telephone. The compilation, repackaging, dissemination or\nother use of this data is expressly prohibited without prior written\nconsent from us.\n\n"
```



```

REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Country: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Phone Ext:
REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Email: Select C
ontact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=dnsnod.cn\nRegistry Tech ID: REDACTED FOR PRI
VACY\nTech Name: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Street: REDACTED FOR PRIVACY
\nTech State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Country: REDACTED FOR PRIV
ACY\nTech Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nTech
Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?do
main=dnsnod.cn\nRegistry Billing ID: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Name: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Organization: RE
DACTED FOR PRIVACY\nBilling Street: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling City: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling State/Province: RE
DACTED FOR PRIVACY\nBilling Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Country: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Phone: R
EDACTED FOR PRIVACY\nBilling Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domain?domain=d
nsnod.cn\nName Server:hannah.dnsnod.net\nName Server:perch.dnsnod.net\nDNSSEC: unsigned\nURL of the ICANN WHOIS Dat
a Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net\n>>>Last update of WHOIS database: 2023-02-09T19:00:00Z <<<\n\n
For more information on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp\n\n\nThe data in this whois database is provided t
o you for information\npurposes only, that is, to assist you in obtaining information about or\nrelated to a domain name registrat
ion record. We make this information\navailable \"as is,\" and do not guarantee its accuracy. By submitting a\nwhois query, you
agree that you will use this data only for lawful\npurposes and that, under no circumstances will you use this data to: (1)\nenabl
e high volume, automated, electronic processes that stress or load\nthis whois database system providing you this information;
or (2) allow,\nenable, or otherwise support the transmission of mass unsolicited,\ncommercial advertising or solicitations via dire
ct mail, electronic\nmail, or by telephone. The compilation, repackaging, dissemination or\nother use of this data is expressly pr
ohibited without prior written\nconsent from us.\n\n",
" Domain Name: dnsnod.cn\n Registry Domain ID: 2513768290_DOMAIN_COM-VRSN\n Registrar WHOIS Server: whois.dnsnod.cn
\n Registrar URL: http://www.dnsnod.cn\n Updated Date: 2022-04-01T06:44:18Z\n Creation Date: 2020-04-12T13:30:07Z\n Regis
try Expiry Date: 2023-04-12T13:30:07Z\n Registrar: DNSPod, Inc.\n Registrar IANA ID: 1697\n Registrar Abuse Contact Email: ab
use@dnsnod.com\n Registrar Abuse Contact Phone: +86.4009100100\n Domain Status: ok https://icann.org/epp#ok\n Name Se
rver: HANNAH.DNSPOD.NET\n Name Server: PERCH.DNSPOD.NET\n DNSSEC: unsigned\n URL of the ICANN Whois Inaccuracy Co
mplaint Form: https://www.icann.org/wicf/\n>>> Last update of whois database: 2023-02-10T03:06:58Z <<<\n\nFor more infor
mation on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp\n\nNOTICE: The expiration date displayed in this record is the d
ate the\nregistrar's sponsorship of the domain name registration in the registry is\ncurrently set to expire. This date does not ne
cessarily reflect the expiration\ndate of the domain name registrant's agreement with the sponsoring\nregistrar. Users may cons
ult the sponsoring registrar's Whois database to\nview the registrar's reported date of expiration for this registration.\n\nTERMS
OF USE: You are not authorized to access or query our Whois\ndatabase through the use of electronic processes that are high-vo
lume and\nautomated except as reasonably necessary to register domain names or\nmodify existing registrations; the Data in V
eriSign Global Registry\nServices' (\"VeriSign\") Whois database is provided by VeriSign for\ninformation purposes only, and to a
ssist persons in obtaining information\nabout or related to a domain name registration record. VeriSign does not\nguarantee its
accuracy. By submitting a Whois query, you agree to abide\nby the following terms of use: You agree that you may use this Data
only\nfor lawful purposes and that under no circumstances will you use this Data\nto: (1) allow, enable, or otherwise support the
transmission of mass\nunsolicited, commercial advertising or solicitations via e-mail, telephone,\n\nor facsimile; or (2) enable high
volume, automated, electronic processes\nthat apply to VeriSign (or its computer systems). The compilation,\n\nrepackaging, diss
emination or other use of this Data is expressly\nprohibited without the prior written consent of VeriSign. You agree not to\nuse
electronic processes that are automated and high-volume to access or\nquery the Whois database except as reasonably necess
ary to register\ndomain names or modify existing registrations. VeriSign reserves the right\nto restrict your access to the Whois
database in its sole discretion to ensure\noperational stability. VeriSign may restrict or terminate your access to the\nWhois data
base for failure to abide by these terms of use. VeriSign\nreserves the right to modify these terms at any time.\n\nThe Registry d
atabase contains ONLY .COM, .NET, .EDU domains and\nRegistrars.\n"
],
"Registrar": [
"DNSPod, Inc."
],
>Status": [

```

```
"ok https://icann.org/epp#ok"
],
"UpdatedDate": "2022-04-01 14:44:21"
},
"RequestId": "f9f630a2-ef8d-42cf-9abb-5c63479464f3"
}
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 锁定域名

最近更新时间：2023-12-26 01:13:50

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

锁定域名

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyDomainLock。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| LockDays | 是  | Integer | 域名要锁定的天数，最多可锁定的天数可以通过获取域名权限接口获取。<br>示例值：30   |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                       | 描述   |
|-----------|--------------------------|--|
| LockInfo  | <a href="#">LockInfo</a> | 域名锁定信息                                     |
| RequestId | String                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 锁定域名

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: ModifyDomainLock
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "LockDays": 30
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "LockInfo": {
      "DomainId": 62,
      "LockCode": "M3xkbnNwb2Quc2l0ZXwxNjE3MzZwODMwfDhIMTkyODZlOGJmJmU4MDBlNjVIZDA1NDZhZjM4NzJm",
      "LockEnd": "2021-05-02"
    }
  }
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.DomainsLocked               | 锁定域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.DomainsSpam                 | 封禁域名不能进行此操作。              |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed         | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                 | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedLock       | 暂停域名不支持锁定。                |
| InvalidParameter.LockDaysInvalid            | 锁定天数不正确。                  |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError          | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists        | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed   | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。              |

# 域名过户

最近更新时间：2023-12-26 01:13:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

域名过户

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyDomainOwner。   |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| Account  | 是  | String  | 域名需要转入的账号，支持Uin或者邮箱格式<br>示例值：test@gmail.com  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：61 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 域名过户

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDomainOwner
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "dnspod.com",
  "Account": "test@gmail.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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           |
|--------------------------------|--------------|
| FailedOperation                | 操作失败。        |
| FailedOperation.DomainIsLocked | 锁定域名不能进行此操作。 |
| FailedOperation.DomainIsSpam   | 封禁域名不能进行此操作。 |

| 错误码  | 描述                        |
|--|---------------------------|
| FailedOperation.DomainsVip                 | VIP域名不能进行此操作。             |
| FailedOperation.TransferToEnterpriseDenied | 不能转移到企业账号。                |
| FailedOperation.TransferToPersonDenied     | 不能转移到个人账号。                |
| InvalidParameter.CustomMessage             | 自定义错误信息。                  |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid           | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid             | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser            | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.EmailInvalid              | 邮箱地址不正确。                  |
| InvalidParameter.EmailOrQqInvalid          | 请输入合法的邮箱或者uin。            |
| InvalidParameter.EmailSame                 | 域名已经在该账号下。                |
| InvalidParameter.OperateFailed             | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameter.OtherAccountUnrealName    | 对方账号未实名认证，请先完成实名认证再操作。    |
| InvalidParameter.QcloudUinInvalid          | 用户UIN无效。                  |
| InvalidParameter.UserAreaInvalid           | 对方账户非国内站用户。               |
| InvalidParameter.UserNotExists             | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists      | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly     | 仅域名所有者可进行此操作。             |



# 设置域名备注

最近更新时间：2023-11-30 03:43:05

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

设置域名备注

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyDomainRemark。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |
| Remark   | 否  | String  | 域名备注，删除备注请提交空内容。<br>示例值：这是XXX专用域名  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 设置域名备注

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDomainRemark
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "Remark": "这是XXX专用域名"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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           |
|-------------------------------|--------------|
| FailedOperation.DomainsLocked | 锁定域名不能进行此操作。 |
| FailedOperation.DomainsSpam   | 封禁域名不能进行此操作。 |

| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed         | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                 | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliasers            | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError          | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists        | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed   | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.RemarkTooLong              | 备注过长（不能超过200个字）。          |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。              |

# 修改域名状态

最近更新时间：2023-12-26 01:13:49

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

修改域名状态

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyDomainStatus。   |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn   |
| Status   | 是  | String  | 域名状态，“enable”、“disable”分别代表启用和暂停<br>示例值：enable  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId<br>示例值：61 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 修改域名状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
X-TC-Action: ModifyDomainStatus
```

<公共请求参数>

```
{
  "Domain": "dnspod.com",
  "Status": "disable"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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  |
|-----------------------------------|---|
| FailedOperation.DomainIsKeyDomain | 该域名为腾讯云 DNSPod 重点保护资源，为了避免误操作造成的业务影响，域名禁止自行操作删除。如果您确认需要删除域名，请先联系您的客户经理，我们将竭诚为您提供技术支持。 |
| FailedOperation.DomainIsLocked    | 锁定域名不能进行此操作。  |

| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.DomainsSpam                 | 封禁域名不能进行此操作。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.OperateFailed              | 操作失败，请稍后再试。               |
| InvalidParameter.ToolsDomainInvalid         | 域名无效。                     |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 域名锁定解锁

最近更新时间：2023-11-30 03:43:04

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

域名锁定解锁

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifyDomainUnlock。   |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn   |
| LockCode | 是  | String  | 域名解锁码，锁定的时候会返回。<br>示例值：<br>M3xkbnNwb2Quc2l0ZXwxNjE3MzMwNjQzfGZhYjA3YTI0ODcwNzIzMmNjNjI5YzZh                                   |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口 DescribeDomainList 查到所有的 Domain 以及 DomainId<br>示例值：1923 |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 域名锁定解锁

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
Host: dnspod.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: ModifyDomainUnlock
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "DomainId": 62,
  "LockCode": "M3xkbnNwb2Quc2l0ZXwxNjE3MzMwNjQzZGZhYjA3YTl0ODcwNzIzMmNjNjI5YzZhNzA1ZmMxOGY1"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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           |
|------------------------------|--------------|
| FailedOperation.DomainIsSpam | 封禁域名不能进行此操作。 |



| 错误码   | 描述                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed         | 账号异地登录，请求被拒绝。             |
| FailedOperation.LoginFailed                 | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。        |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAlias               | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameter.DomainsNotlocked           | 域名没有锁定。                   |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError          | Token 的 ID 不正确。           |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists        | 传入的 Token 不存在。            |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed   | Token 验证失败。               |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。             |
| InvalidParameter.UnlockCodeExpired          | 解锁代码已失效。                  |
| InvalidParameter.UnlockCodeInvalid          | 解锁代码不正确。                  |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。      |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。                    |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。                  |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。                  |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。                  |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded   | API请求次数超出限制。              |

# 暂停子域名的解析记录

最近更新时间：2023-11-30 03:43:03

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

暂停子域名的解析记录

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：ModifySubdomainStatus。   |
| Version    | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region     | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain     | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| RecordType | 是  | String  | 记录类型。允许的值为A、CNAME、MX、TXT、NS、AAAA、SPF、SRV、CAA、URL、URL1。若要传多个，用英文逗号分隔，例如A,TXT,CNAME。<br>示例值：A,TXT,URL                      |
| Status     | 是  | String  | 记录状态。允许的值为disable。<br>示例值：disable  |
| DomainId   | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：1923 |
| SubDomain  | 否  | String  | 主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。<br>示例值：www  |

## 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| RequestId | String | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 暂停@子域名A和TXT类型的解析记录

暂停@子域名A和TXT类型的解析记录

## 输入示例

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

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "RecordType": "A,TXT",
  "Status": "disable"
}
```

## 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 示例2 暂停www子域名A/TXT/CNAME类型的解析记录

暂停www子域名A/TXT/CNAME类型的解析记录

## 输入示例

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

```
{
  "Domain": "dnspod.site",
  "SubDomain": "test",
  "RecordType": "A,TXT,CNAME",
  "Status": "disable"
}
```

## 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166"
  }
}
```

## 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  |
|--|---|
| FailedOperation.DomainIsLocked                 | 锁定域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.DomainIsSpam                   | 封禁域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed            | 账号异地登录，请求被拒绝。                                       |
| FailedOperation.LoginFailed                    | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。                                  |
| FailedOperation.UnknowError                    | 操作未响应，请稍后重试。  |
| InvalidParameter.CustomMessage                 | 自定义错误信息。  |
| InvalidParameter.DnssecAddCnameError           | 该域名开启了 DNSSEC，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。 |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid               | 域名编号不正确。  |
| InvalidParameter.DomainInvalid                 | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。                           |
| InvalidParameter.DomainIsAliaser               | 此域名是其它域名的别名。  |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。                             |
| InvalidParameter.DomainNotBeian                | 该域名未备案，无法添加 URL 记录。                                 |
| InvalidParameter.DomainSelfNoCopy              | 域名自己无需进行复制。   |

| 错误码   | 描述   |
|---|--|
| InvalidParameter.EmailNotVerified           | 抱歉，您的账户还没有通过邮箱验证。                                      |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError          | Token 的 ID 不正确。  |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists        | 传入的 Token 不存在。   |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed   | Token 验证失败。  |
| InvalidParameter.MobileNotVerified          | 抱歉，您的账户还没有通过手机验证。                                      |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid            | 记录编号错误。  |
| InvalidParameter.RecordTypeInvalid          | 记录类型不正确。   |
| InvalidParameter.RecordValueInvalid         | 记录的值不正确。   |
| InvalidParameter.RequestIpLimited           | 您的IP非法，请求被拒绝。  |
| InvalidParameter.StatusCodeInvalid          | 状态代码不正确。   |
| InvalidParameter.SubdomainInvalid           | 子域名不正确。  |
| InvalidParameter.UnrealNameUser             | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。                                   |
| InvalidParameter.UrlValueIllegal            | 很抱歉，您要添加的URL的内容不符合DNSPod解析服务条款，URL添加/启用失败，如需帮助请联系技术支持。 |
| InvalidParameter.UserNotExists              | 用户不存在。   |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid         | 用户编号不正确。   |
| LimitExceeded.AAAACountLimit                | AAAA记录数量超出限制。  |
| LimitExceeded.AtNsRecordLimit               | @的NS记录只能设置为默认线路。                                       |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded      | 登录失败次数过多已被系统封禁。  |
| LimitExceeded.HiddenUrlExceeded             | 该域名使用的套餐不支持隐性URL转发或数量已达上限，如需要使用，请去商城购买。                |
| LimitExceeded.NsCountLimit                  | NS记录数量超出限制。  |
| LimitExceeded.SrvCountLimit                 | SRV记录数量超出限制。   |
| LimitExceeded.SubdomainLevelLimit           | 子域名级数超出限制。   |
| LimitExceeded.SubdomainRollLimit            | 子域名负载均衡数量超出限制。   |
| LimitExceeded.SubdomainWcardLimit           | 泛解析级数超出限制。   |
| LimitExceeded.UrlCountLimit                 | 该域名的显性URL转发数量已达上限，如需继续使用，请去商城购买。                       |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。  |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。                                       |
| OperationDenied.NotAdmin                    | 您不是管理用户。   |
| OperationDenied.NotAgent                    | 您不是代理用户。   |
| OperationDenied.NotManagedUser              | 不是您名下用户。   |

| 错误码                                       | 描述           |
|---|--------------|
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。 |

# 获取域名信息

最近更新时间：2023-11-30 03:43:13

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名信息

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  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomain。  |
| Version  | 是  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region   | 否  | String  | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Domain   | 是  | String  | 域名<br>示例值：dnspod.cn  |
| DomainId | 否  | Integer | 域名 ID。参数 DomainId 优先级比参数 Domain 高，如果传递参数 DomainId 将忽略参数 Domain。可以通过接口DescribeDomainList查到所有的Domain以及DomainId<br>示例值：61 |

## 3. 输出参数

| 参数名称       | 类型                         | 描述   |
|------------|----------------------------|--|
| DomainInfo | <a href="#">DomainInfo</a> | 域名信息                                       |
| RequestId  | String                     | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名信息

输入示例

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

```
{
  "Domain": "dnspod.com"
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "DomainInfo": {
      "DomainId": 1,
      "Status": "abc",
      "Grade": "abc",
      "GroupId": 1,
      "IsMark": "abc",
      "TTL": 1,
      "CnameSpeedup": "abc",
      "Remark": "abc",
      "Punycode": "abc",
      "DnsStatus": "abc",
      "DnsPodNsList": [
        "abc"
      ],
      "Domain": "abc",
      "GradeLevel": 1,
      "UserId": 1,
      "IsVip": "abc",
      "Owner": "abc",
      "GradeTitle": "abc",
      "CreatedOn": "2020-09-22 00:00:00",
      "UpdatedOn": "2020-09-22 00:00:00",
      "Uin": "abc",
      "ActualNsList": [
        "abc"
      ],
      "RecordCount": 1,
      "OwnerNick": "abc",
      "IsGracePeriod": "abc",
      "VipBuffered": "abc",
      "VipStartAt": "abc",
      "VipEndAt": "abc",
      "VipAutoRenew": "abc",
      "VipResourceId": "abc",
      "IsSubDomain": true,
      "TagList": [
        {
          "TagKey": "abc",
          "TagValue": "abc"
        }
      ]
    }
  }
}
```



```
},  
"RequestId": "abc"  
}  
}
```

## 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                        |
|---|---------------------------|
| FailedOperation                             | 操作失败。                     |
| FailedOperation.UnknowError                 | 操作未响应，请稍后重试。              |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid            | 域名编号不正确。                  |
| InvalidParameter.DomainInvalid              | 域名不正确，请输入主域名，如 dnsPod.cn。 |
| InvalidParameter.DomainsAliaser             | 此域名是其它域名的别名。              |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists       | 当前域名有误，请返回重新操作。           |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly      | 仅域名所有者可进行此操作。             |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain | 当前域名无权限，请返回域名列表。          |

# 获取域名筛选列表

最近更新时间：2023-12-29 01:14:36

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名筛选列表

备注：新添加的解析记录存在短暂的索引延迟，如果查询不到新增记录，请在 30 秒后重试

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           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainFilterList。  |
| Version   | 是  | String           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。  |
| Region    | 否  | String           | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。   |
| Type      | 是  | String           | 根据域名分组类型获取域名。可取值为 ALL，MINE，SHARE，RECENT。<br>ALL：全部<br>MINE：我的域名<br>SHARE：共享给我的域名<br>RECENT：最近操作过的域名<br>示例值：ALL       |
| Offset    | 否  | Integer          | 记录开始的偏移，第一条记录为 0，依次类推。默认值为 0。<br>示例值：0   |
| Limit     | 否  | Integer          | 要获取的域名数量，比如获取 20 个，则为 20。默认值为 5000。如果账户中的域名数量超过了 5000，将会强制分页并且只返回前 5000 条，这时需要通过 Offset 和 Limit 参数去获取其它域名。<br>示例值：20 |
| GroupId.N | 否  | Array of Integer | 根据域名分组 id 获取域名，可通过 DescribeDomain 或 DescribeDomainList 接口 GroupId 字段获取。<br>示例值：[1]                                   |
| Keyword   | 否  | String           | 根据关键字获取域名。<br>示例值：qq   |

| 参数名称             | 必选 | 类型                     | 描述   |
|------------------|----|------------------------|--|
| SortField        | 否  | String                 | 排序字段。可取值为 NAME, STATUS, RECORDS, GRADE, UPDATED_ON。<br>NAME: 域名名称<br>STATUS: 域名状态<br>RECORDS: 记录数量<br>GRADE: 套餐等级<br>UPDATED_ON: 更新时间<br>示例值: NAME |
| SortType         | 否  | String                 | 排序类型, 升序: ASC, 降序: DESC。<br>示例值: ASC   |
| Status.N         | 否  | Array of String        | 根据域名状态获取域名。可取值为 ENABLE, LOCK, PAUSE, SPAM。<br>ENABLE: 正常<br>LOCK: 锁定<br>PAUSE: 暂停<br>SPAM: 封禁<br>示例值: ["ENABLE"]                                   |
| Package.N        | 否  | Array of String        | 根据套餐获取域名, 可通过 DescribeDomain 或 DescribeDomainList 接口 Grade 字段获取。<br>示例值: ["DP_FREE"]   |
| Remark           | 否  | String                 | 根据备注信息获取域名。<br>示例值: 备注   |
| UpdatedAtBegin   | 否  | String                 | 要获取域名的更新时间起始时间点, 如 '2021-05-01 03:00:00'。<br>示例值: 2021-05-01 03:00:00  |
| UpdatedAtEnd     | 否  | String                 | 要获取域名的更新时间终止时间点, 如 '2021-05-10 20:00:00'。<br>示例值: 2021-05-10 20:00:00  |
| RecordCountBegin | 否  | Integer                | 要获取域名的记录数查询区间起点。<br>示例值: 10  |
| RecordCountEnd   | 否  | Integer                | 要获取域名的记录数查询区间终点。<br>示例值: 100   |
| ProjectId        | 否  | Integer                | 项目ID<br>示例值: -1  |
| Tags.N           | 否  | Array of TagItemFilter | 标签过滤   |

### 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                      | 描述  |
|-----------------|-------------------------|---|
| DomainCountInfo | DomainCountInfo         | 列表页统计信息                                     |
| DomainList      | Array of DomainListItem | 域名列表  |
| RequestId       | String                  | 唯一请求 ID, 每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 获取域名筛选列表参数示例

获取域名筛选列表

### 输入示例

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

{
  "Type": "ALL",
  "Offset": 0,
  "Limit": 1
}
```

### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "DomainCountInfo": {
      "DomainTotal": 1,
      "AllTotal": 1,
      "MineTotal": 1,
      "ShareTotal": 1,
      "VipTotal": 1,
      "PauseTotal": 1,
      "ErrorTotal": 1,
      "LockTotal": 1,
      "SpamTotal": 1,
      "VipExpire": 1,
      "ShareOutTotal": 1,
      "GroupTotal": 1
    },
    "DomainList": [
      {
        "DomainId": 1,
        "Name": "abc",
        "Status": "abc",
        "TTL": 1,
        "CNAMESpeedup": "abc",
        "DNSStatus": "abc",
        "Grade": "abc",
        "GroupId": 1,
        "SearchEnginePush": "abc",
        "Remark": "abc",
        "Punycode": "abc",
        "EffectiveDNS": [
          "abc"
        ],
        "GradeLevel": 1,
        "GradeTitle": "abc",
      }
    ]
  }
}
```

```
"IsVip": "abc",
"VipStartAt": "2020-09-22 00:00:00",
"VipEndAt": "2020-09-22 00:00:00",
"VipAutoRenew": "abc",
"RecordCount": 1,
"CreatedOn": "2020-09-22 00:00:00",
"UpdatedOn": "2020-09-22 00:00:00",
"Owner": "abc",
"TagList": [
{
"TagKey": "abc",
"TagValue": "abc"
}
],
"RequestId": "abc"
}
```

## 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 |
|-----|----|
|-----|----|

| 错误码                                       | 描述                   |
|---|----------------------|
| AuthFailure                               | CAM签名/鉴权错误。          |
| FailedOperation                           | 操作失败。                |
| FailedOperation.NotRealNamedUser          | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。 |
| FailedOperation.UnknowError               | 操作未响应，请稍后重试。         |
| InternalError                             | 内部错误。                |
| InvalidParameter                          | 参数错误。                |
| InvalidParameter.GroupIdInvalid           | 分组编号不正确。             |
| InvalidParameter.OffsetInvalid            | 分页起始数量错误。            |
| InvalidParameter.OperateFailed            | 操作失败，请稍后再试。          |
| InvalidParameter.ResultMoreThan500        | 搜索结果大于500条，请增加关键字。   |
| InvalidParameterValue.LimitInvalid        | 分页长度数量错误。            |
| OperationDenied.AccessDenied              | 您没有权限执行此操作。          |
| RequestLimitExceeded                      | 请求的次数超过了频率限制。        |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。         |
| UnauthorizedOperation                     | 未授权操作。               |

# 获取域名列表

最近更新时间：2023-11-30 03:43:11

## 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取域名列表

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                                 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeDomainList。   |
| Version | 是  | String                                 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。   |
| Region  | 否  | String                                 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。  |
| Type    | 否  | String                                 | 域名分组类型，默认为ALL。可取值为ALL, MINE, SHARE, ISMARK, PAUSE, VIP, RECENT, SHARE_OUT, FREE。<br>示例值：ALL |
| Offset  | 否  | Integer                                | 记录开始的偏移，第一条记录为 0，依次类推。默认值为0。<br>示例值：0   |
| Limit   | 否  | Integer                                | 要获取的域名数量，比如获取20个，则为20。默认值为3000。<br>示例值：20   |
| GroupId | 否  | Integer                                | 分组ID，获取指定分组的域名<br>示例值：1   |
| Keyword | 否  | String                                 | 根据关键字搜索域名<br>示例值：qq   |
| Tags.N  | 否  | Array of <a href="#">TagItemFilter</a> | 标签过滤  |

## 3. 输出参数

| 参数名称            | 类型                                      | 描述   |
|-----------------|---|--|
| DomainCountInfo | <a href="#">DomainCountInfo</a>         | 列表页统计信息                                    |
| DomainList      | Array of <a href="#">DomainListItem</a> | 域名列表                                       |
| RequestId       | String                                  | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

## 4. 示例

### 示例1 获取域名列表参数示例

获取域名列表

#### 输入示例

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

{
  "Type": "ALL",
  "Keyword": "dnspod",
  "Limit": 1,
  "Offset": 0,
  "GroupId": 1
}
```

#### 输出示例

```
{
  "Response": {
    "DomainCountInfo": {
      "AllTotal": 35,
      "DomainTotal": 1,
      "ErrorTotal": 28,
      "GroupTotal": 0,
      "LockTotal": 1,
      "MineTotal": 28,
      "PauseTotal": 1,
      "ShareOutTotal": 4,
      "ShareTotal": 7,
      "SpamTotal": 0,
      "VipExpire": 0,
      "VipTotal": 4
    },
    "DomainList": [
      {
        "CNAMESpeedup": "DISABLE",
        "CreatedOn": "2021-05-06 20:40:39",
        "DNSStatus": "DNSERROR",
        "DomainId": 12614766,
        "EffectiveDNS": [
          "ns3.dnsv5.com",
          "ns4.dnsv5.com"
        ],
        "Grade": "DP_ULTRA",
```



```
"GradeLevel": 10,
"GradeTitle": "尊享版",
"GroupId": 1,
"IsVip": "YES",
"Name": "dnspod.com",
"Owner": "qcloud_uin_000000000@qcloud.com",
"Punycode": "dnspod.com",
"RecordCount": 0,
"Remark": "",
"SearchEnginePush": "NO",
"Status": "ENABLE",
"TTL": 600,
"UpdatedOn": "2023-03-09 11:51:56",
"VipAutoRenew": "YES",
"VipEndAt": "2024-01-16 15:56:31",
"VipStartAt": "2023-01-16 15:56:31"
}
],
"RequestId": "bfb3f27e-4dba-4a5c-9aff-08d1c27d1c61"
}
```

## 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。          |
| FailedOperation                           | 操作失败。                |
| FailedOperation.NotRealNamedUser          | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。 |
| FailedOperation.UnknowError               | 操作未响应，请稍后重试。         |
| InternalError                             | 内部错误。                |
| InvalidParameter                          | 参数错误。                |
| InvalidParameter.GroupIdInvalid           | 分组编号不正确。             |
| InvalidParameter.OffsetInvalid            | 分页起始数量错误。            |
| InvalidParameter.OperateFailed            | 操作失败，请稍后再试。          |
| InvalidParameter.ResultMoreThan500        | 搜索结果大于500条，请增加关键字。   |
| InvalidParameterValue.LimitInvalid        | 分页长度数量错误。            |
| OperationDenied.AccessDenied              | 您没有权限执行此操作。          |
| RequestLimitExceeded                      | 请求的次数超过了频率限制。        |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。         |
| UnauthorizedOperation                     | 未授权操作。               |

# 账户相关接口

## 获取账户信息

最近更新时间：2023-11-30 03:42:26

### 1. 接口描述

接口请求域名：dnspod.tencentcloudapi.com。

获取帐户信息

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 | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：DescribeUserDetail。 |
| Version | 是  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口取值：2021-03-23。         |
| Region  | 否  | String | <a href="#">公共参数</a> ，本接口不需要传递此参数。              |

### 3. 输出参数

| 参数名称      | 类型                       | 描述   |
|-----------|--------------------------|--|
| UserInfo  | <a href="#">UserInfo</a> | 账户信息                                       |
| RequestId | String                   | 唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。 |

### 4. 示例

#### 示例1 获取帐户信息

获取帐户信息

输入示例

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

{}
```

## 输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
    "UserInfo": {
      "Nick": "jionly",
      "Id": 5299600,
      "Email": "qcloud_uin_10000000328@qcloud.com",
      "Status": "enabled",
      "Telephone": "187****3214",
      "EmailVerified": "yes",
      "TelephoneVerified": "yes",
      "UserGrade": "DP_Free",
      "RealName": "王小云",
      "WechatBinded": "no",
      "Uin": 10000000328,
      "FreeNs": [
        "hannah.dnspod.net",
        "perch.dnspod.net"
      ]
    }
  }
}
```

## 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            |
|-----------------------------|---------------|
| FailedOperation             | 操作失败。         |
| FailedOperation.UnknowError | 操作未响应，请稍后重试。  |
| InternalServerError         | 内部错误。         |
| InvalidParameter            | 参数错误。         |
| MissingParameter            | 缺少参数错误。       |
| RequestLimitExceeded        | 请求的次数超过了频率限制。 |
| ResourceNotFound            | 资源不存在。        |

## 数据结构

最近更新时间：2023-12-22 01:14:23

### AddRecordBatch

批量添加的记录

被如下接口引用：CreateRecordBatch。

| 名称           | 类型      | 必选 | 描述  |
|--------------|---------|----|---|
| RecordType   | String  | 是  | 记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口。<br>示例值: A   |
| Value        | String  | 是  | 记录值。<br>示例值: 129.23.32.32   |
| SubDomain    | String  | 否  | 子域名(主机记录), 默认为@。<br>示例值: www  |
| RecordLine   | String  | 否  | 解析记录的线路, 详见 DescribeRecordLineList 接口, RecordLine和RecordLineId都未填时, 默认为「默认」线路。<br>示例值: 百度 |
| RecordLineId | String  | 否  | 解析记录的线路 ID, RecordLine和RecordLineId都有时, 系统优先取 RecordLineId。<br>示例值: 90=0                  |
| Weight       | Integer | 否  | 记录权重值(暂未支持)。<br>示例值: 10   |
| MX           | Integer | 否  | 记录的 MX 记录值, 非 MX 记录类型, 默认为 0, MX记录则必选。<br>示例值: 20   |
| TTL          | Integer | 否  | 记录的 TTL 值, 默认600。<br>示例值: 600   |
| Enabled      | Integer | 否  | 记录状态(暂未支持)。0表示禁用, 1表示启用。默认启用。<br>示例值: 1   |
| Remark       | String  | 否  | 记录备注(暂未支持)。<br>示例值: test  |

### BatchRecordInfo

批量任务中的记录信息

被如下接口引用：DescribeBatchTask, ModifyRecordBatch。

| 名称        | 类型      | 描述  |
|-----------|---------|---|
| RecordId  | Integer | 记录 ID<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 158      |
| SubDomain | String  | 子域名(主机记录)。<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: www |

| 名称         | 类型      | 描述  |
|------------|---------|---|
| RecordType | String  | 记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: A         |
| RecordLine | String  | 解析记录的线路, 详见 DescribeRecordLineList 接口<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 百度 |
| Value      | String  | 记录值<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 129.23.32.32                         |
| TTL        | Integer | 记录的 TTL 值<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 600                            |
| Status     | String  | 记录添加状态<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: waiting                           |
| Operation  | String  | 操作类型<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: plus                                |
| ErrMsg     | String  | 错误信息<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: null                                |
| Id         | Integer | 此条记录在列表中的ID<br>示例值: 1   |
| Enabled    | Integer | 记录生效状态<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 1                                 |
| MX         | Integer | 记录的MX权重<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 12                               |
| Weight     | Integer | 记录权重<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 20                                  |
| Remark     | String  | 备注信息<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 备注                                  |

## CreateDomainBatchDetail

批量添加域名返回结构

被如下接口引用: CreateDomainBatch。

| 名称         | 类型   | 描述  |
|------------|--|---|
| RecordList | Array of <a href="#">CreateDomainBatchRecord</a> | 见RecordInfoBatch<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 |

| 名称          | 类型      | 描述  |
|-------------|---------|---|
| Id          | Integer | 任务编号<br>示例值: 1  |
| Domain      | String  | 域名<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: test.com      |
| DomainGrade | String  | 域名等级<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: DP_FREE     |
| ErrMsg      | String  | 错误信息<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: null        |
| Status      | String  | 该条任务运行状态<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: waiting |
| Operation   | String  | 操作类型<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: plus        |

## CreateDomainBatchRecord

批量添加域名任务中的记录信息

被如下接口引用: CreateDomainBatch。

| 名称         | 类型      | 描述  |
|------------|---------|---|
| SubDomain  | String  | 子域名(主机记录)。<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: www                           |
| RecordType | String  | 记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: A         |
| RecordLine | String  | 解析记录的线路, 详见 DescribeRecordLineList 接口<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 百度 |
| Value      | String  | 记录值<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 129.23.32.32                         |
| TTL        | Integer | 记录的 TTL 值<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 600                            |
| Status     | String  | 记录添加状态<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: waiting                           |
| Operation  | String  | 操作类型<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: plus                                |



| 名称     | 类型      | 描述  |
|--------|---------|---|
| ErrMsg | String  | 错误信息<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：null |
| Id     | Integer | 此条记录在列表中的ID<br>示例值：1                          |

## CreateRecordBatchDetail

批量添加记录返回结构

被如下接口引用：CreateRecordBatch。

| 名称          | 类型   | 描述   |
|-------------|--|--|
| RecordList  | Array of <a href="#">CreateRecordBatchRecord</a> | 见RecordInfoBatch<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。        |
| Id          | Integer  | 任务编号<br>示例值：1  |
| Domain      | String   | 域名<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：test.com      |
| DomainGrade | String   | 域名等级<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：DP_FREE     |
| ErrMsg      | String   | 错误信息<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：null        |
| Status      | String   | 该条任务运行状态<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：waiting |
| Operation   | String   | 操作类型<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：plus        |
| DomainId    | Integer  | 域名ID<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：142123      |

## CreateRecordBatchRecord

批量添加记录任务中的记录信息

被如下接口引用：CreateRecordBatch。

| 名称        | 类型     | 描述   |
|-----------|--------|--|
| SubDomain | String | 子域名(主机记录)。<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：www |

| 名称         | 类型      | 描述  |
|------------|---------|---|
| RecordType | String  | 记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: A         |
| RecordLine | String  | 解析记录的线路, 详见 DescribeRecordLineList 接口<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 百度 |
| Value      | String  | 记录值<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 129.23.32.32                         |
| TTL        | Integer | 记录的 TTL 值<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 600                            |
| Status     | String  | 记录添加状态<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: waiting                           |
| Operation  | String  | 操作类型<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: plus                                |
| ErrMsg     | String  | 错误信息<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: null                                |
| Id         | Integer | 此条记录在列表中的ID<br>示例值: 1   |
| MX         | Integer | 记录的MX权重<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 12                               |
| Weight     | Integer | 记录的权重<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 10                                 |

## CustomLineInfo

自定义线路详情

被如下接口引用: DescribeDomainCustomLineList。

| 名称       | 类型      | 描述                               |
|----------|---------|----------------------------------|
| DomainId | Integer | 域名ID<br>示例值: 1009                |
| Name     | String  | 自定义线路名称<br>示例值: testline1        |
| Area     | String  | 自定义线路IP段<br>示例值: 1.1.1.4-1.1.1.6 |
| UseCount | Integer | 已使用IP段个数<br>示例值: 10              |

| 名称       | 类型      | 描述                       |
|----------|---------|--------------------------|
| MaxCount | Integer | 允许使用IP段最大个数<br>示例值: 5000 |

## Deals

子订单号列表

被如下接口引用: CreateDeal。

| 名称       | 类型     | 描述   |
|----------|--------|--|
| DealId   | String | 子订单ID<br>示例值: 238112403                      |
| DealName | String | 子订单号<br>示例值: 2021042313242309098981923090934 |

## DeleteDomainBatchDetail

批量删除域名详情

被如下接口引用: DeleteDomainBatch。

| 名称        | 类型      | 描述  |
|-----------|---------|---|
| DomainId  | Integer | 域名 ID<br>示例值: 12124                               |
| Domain    | String  | 域名<br>示例值: domain.com                             |
| Error     | String  | 错误信息<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: error |
| Status    | String  | 删除状态<br>示例值: waiting                              |
| Operation | String  | 操作<br>示例值: remove                                 |

## DeleteRecordBatchDetail

批量删除记录详情

被如下接口引用: DeleteRecordBatch。

| 名称       | 类型      | 描述  |
|----------|---------|---|
| DomainId | Integer | 域名 ID<br>示例值: 12124                               |
| Domain   | String  | 域名<br>示例值: domain.com                             |
| Error    | String  | 错误信息<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: error |

| 名称         | 类型     | 描述                       |
|------------|--------|--------------------------|
| Status     | String | 删除状态<br>示例值: waiting     |
| Operation  | String | 操作<br>示例值: remove        |
| RecordList | String | 解析记录列表, json 序列化之后的字符串形式 |

## DescribeBatchTaskDetail

查看任务详情返回结构

被如下接口引用: DescribeBatchTask。

| 名称          | 类型                                       | 描述  |
|-------------|--|---|
| RecordList  | Array of <a href="#">BatchRecordInfo</a> | 见BatchRecordInfo<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。         |
| Id          | Integer                                  | 任务编号<br>示例值: 1  |
| Domain      | String                                   | 域名<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: test.com      |
| DomainGrade | String                                   | 域名等级<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: DP_FREE     |
| ErrMsg      | String                                   | 错误信息<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: null        |
| Status      | String                                   | 该条任务运行状态<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: waiting |
| Operation   | String                                   | 操作类型<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: plus        |
| DomainId    | Integer                                  | 域名ID<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 142123      |

## DomainAliasAnalyticsItem

域名别名解析量统计信息

被如下接口引用: DescribeDomainAnalytics。

| 名称   | 类型   | 描述          |
|------|--|-------------|
| Info | <a href="#">DomainAnalyticsInfo</a>            | 域名解析量统计查询信息 |
| Data | Array of <a href="#">DomainAnalyticsDetail</a> | 当前统计维度解析量小计 |

## DomainAliasInfo

域名别名信息

被如下接口引用: DescribeDomainAliasList。

| 名称          | 类型      | 描述                                    |
|-------------|---------|---------------------------------------|
| Id          | Integer | 域名别名ID<br>示例值: 1                      |
| DomainAlias | String  | 域名别名<br>示例值: mm.com                   |
| Status      | Integer | 别名状态: 1-DNS不正确; 2-正常; 3-封禁。<br>示例值: 1 |

## DomainAnalyticsDetail

当前统计维度解析量小计

被如下接口引用: DescribeDomainAnalytics, DescribeSubdomainAnalytics。

| 名称      | 类型      | 描述  |
|---------|---------|---|
| Num     | Integer | 当前统计维度解析量小计<br>示例值: 1000  |
| DateKey | String  | 按天统计时, 为统计日期<br>示例值: 2022-05-16   |
| HourKey | Integer | 按小时统计时, 为统计的当前时间的小时数(0-23), 例: HourKey为23时, 统计周期为22点-23点的解析量<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 0 |

## DomainAnalyticsInfo

域名解析量统计查询信息

被如下接口引用: DescribeDomainAnalytics。

| 名称        | 类型      | 描述                                    |
|-----------|---------|---------------------------------------|
| DnsFormat | String  | DATE:按天维度统计 HOUR:按小时维度统计<br>示例值: DATE |
| DnsTotal  | Integer | 当前统计周期解析量总计<br>示例值: 10000             |
| Domain    | String  | 当前查询的域名<br>示例值: example.com           |
| StartDate | String  | 当前统计周期开始时间<br>示例值: 2022-06-08         |
| EndDate   | String  | 当前统计周期结束时间<br>示例值: 2022-06-14         |

## DomainCountInfo

列表分页统计信息

被如下接口引用: DescribeDomainFilterList, DescribeDomainList。

| 名称            | 类型      | 描述                      |
|---------------|---------|-------------------------|
| DomainTotal   | Integer | 符合条件的域名数量<br>示例值: 1     |
| AllTotal      | Integer | 用户可以查看的所有域名数量<br>示例值: 1 |
| MineTotal     | Integer | 用户账号添加的域名数量<br>示例值: 1   |
| ShareTotal    | Integer | 共享给用户的域名数量<br>示例值: 1    |
| VipTotal      | Integer | 付费域名数量<br>示例值: 1        |
| PauseTotal    | Integer | 暂停的域名数量<br>示例值: 1       |
| ErrorTotal    | Integer | dns设置错误的域名数量<br>示例值: 1  |
| LockTotal     | Integer | 锁定的域名数量<br>示例值: 1       |
| SpamTotal     | Integer | 封禁的域名数量<br>示例值: 1       |
| VipExpire     | Integer | 30天内即将到期的域名数量<br>示例值: 1 |
| ShareOutTotal | Integer | 分享给其它人的域名数量<br>示例值: 1   |
| GroupTotal    | Integer | 指定分组内的域名数量<br>示例值: 1    |

## DomainCreateInfo

域名信息 (创建域名时返回)

被如下接口引用: CreateDomain。

| 名称          | 类型              | 描述  |
|-------------|-----------------|---|
| Id          | Integer         | 域名ID<br>示例值: 61   |
| Domain      | String          | 域名<br>示例值: dnspod.cn                                    |
| Punycode    | String          | 域名的punycode<br>示例值: dnspod.cn                           |
| GradeNsList | Array of String | 域名的NS列表<br>示例值: ["source.dnspod.net", "low.dnspod.net"] |

## DomainInfo

## 域名详情

被如下接口引用: DescribeDomain。

| 名称           | 类型              | 描述  |
|--------------|-----------------|---|
| DomainId     | Integer         | 域名ID<br>示例值: 123456                                     |
| Status       | String          | 域名状态<br>示例值: enable                                     |
| Grade        | String          | 域名套餐等级<br>示例值: DP_EXTRA                                 |
| GroupId      | Integer         | 域名分组ID<br>示例值: 1  |
| IsMark       | String          | 是否星标域名<br>示例值: no                                       |
| TTL          | Integer         | TTL(DNS记录缓存时间)<br>示例值: 600                              |
| CnameSpeedup | String          | cname加速启用状态<br>示例值: disable                             |
| Remark       | String          | 域名备注<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: firstdomain |
| Punycode     | String          | 域名Punycode<br>示例值: dnspod.cn                            |
| DnsStatus    | String          | 域名DNS状态<br>示例值: dnserror                                |
| DnspodNsList | Array of String | 域名的NS列表<br>示例值: [ns3.dnsv3.com]                         |
| Domain       | String          | 域名<br>示例值: dnspod.cn                                    |
| GradeLevel   | Integer         | 域名等级代号<br>示例值: 2  |
| UserId       | Integer         | 域名所属的用户ID<br>示例值: 12342                                 |
| IsVip        | String          | 是否为付费域名<br>示例值: yes                                     |
| Owner        | String          | 域名所有者的账号<br>示例值: dnspod@dnspod.cn                       |
| GradeTitle   | String          | 域名等级的描述<br>示例值: 免费版                                     |
| CreatedOn    | Timestamp       | 域名创建时间<br>示例值: 2020-03-24 15:43:35                      |
| UpdatedOn    | Timestamp       | 最后操作时间<br>示例值: 2020-03-24 15:43:35                      |

| 名称               | 类型                               | 描述   |
|------------------|----------------------------------|--|
| Uin              | String                           | 腾讯云账户Uin<br>示例值: 100000014226  |
| ActualNsList     | Array of String                  | 域名实际使用的NS列表<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: [ns3.dnsv3.com]                               |
| RecordCount      | Integer                          | 域名的记录数量<br>示例值: 1  |
| OwnerNick        | String                           | 域名所有者的账户昵称<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: lili   |
| IsGracePeriod    | String                           | 是否在付费套餐宽限期<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: yes  |
| VipBuffered      | String                           | 是否在付费套餐缓冲期<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: yes  |
| VipStartAt       | String                           | VIP套餐有效期开始时间<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 2022-11-28 11:54:57                          |
| VipEndAt         | String                           | VIP套餐有效期结束时间<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 2023-11-28 11:54:57                          |
| VipAutoRenew     | String                           | VIP套餐自动续费标识。可能的值为: default-默认; no-不自动续费; yes-自动续费<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: Default |
| VipResourceId    | String                           | VIP套餐资源ID<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 43111772  |
| IsSubDomain      | Boolean                          | 是否是子域名。<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: true  |
| TagList          | Array of <a href="#">TagItem</a> | 域名关联的标签列表<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。   |
| SearchEnginePush | String                           | 是否启用搜索引擎推送<br>示例值: no  |
| SlaveDNS         | String                           | 是否开启辅助 DNS<br>示例值: yes   |

## DomainListItem

域名列表元素

被如下接口引用: DescribeDomainFilterList, DescribeDomainList。

| 名称 | 类型 | 描述 |
|----|----|----|
|----|----|----|



| 名称               | 类型              | 描述   |
|------------------|-----------------|--|
| DomainId         | Integer         | 系统分配给域名的唯一标识<br>示例值: 12  |
| Name             | String          | 域名的原始格式<br>示例值: qq.com   |
| Status           | String          | 域名的状态, 正常: ENABLE, 暂停: PAUSE, 封禁: SPAM<br>示例值: ENABLE              |
| TTL              | Integer         | 域名默认的解析记录默认TTL值<br>示例值: 600  |
| CNAMESpeedup     | String          | 是否开启CNAME加速, 开启: ENABLE, 未开启: DISABLE<br>示例值: DISABLE              |
| DNSStatus        | String          | DNS 设置状态, 错误: DNSERROR, 正常: 空字符串<br>示例值: DNSERROR                  |
| Grade            | String          | 域名的套餐等级代码<br>示例值: DP_FREE  |
| GroupId          | Integer         | 域名所属的分组Id<br>示例值: 1  |
| SearchEnginePush | String          | 是否开启搜索引擎推送优化, 是: YES, 否: NO<br>示例值: NO                             |
| Remark           | String          | 域名备注说明<br>示例值: 重要域名  |
| Punycode         | String          | 经过punycode编码后的域名格式<br>示例值: xn--a9.com                              |
| EffectiveDNS     | Array of String | 系统为域名分配的有效DNS<br>示例值: ["f1g1ns1.dnspod.net", "f1g1ns2.dnspod.net"] |
| GradeLevel       | Integer         | 域名套餐等级对应的序号<br>示例值: 5  |
| GradeTitle       | String          | 套餐名称<br>示例值: 免费版   |
| IsVip            | String          | 是否是付费套餐<br>示例值: YES  |
| VipStartAt       | Timestamp       | 付费套餐开通时间<br>示例值: 2021-04-07 13:34:20                               |
| VipEndAt         | Timestamp       | 付费套餐到期时间<br>示例值: 2022-04-07 13:34:20                               |
| VipAutoRenew     | String          | 域名是否开通VIP自动续费, 是: YES, 否: NO, 默认: DEFAULT<br>示例值: YES              |
| RecordCount      | Integer         | 域名下的记录数量<br>示例值: 20  |
| CreatedOn        | Timestamp       | 域名添加时间<br>示例值: 2020-05-21 16:08:29                                 |

| 名称        | 类型                               | 描述                                       |
|-----------|----------------------------------|--|
| UpdatedOn | Timestamp                        | 域名更新时间<br>示例值: 2021-04-01 18:09:58       |
| Owner     | String                           | 域名所属账号<br>示例值: abc@tencent.com           |
| TagList   | Array of <a href="#">TagItem</a> | 域名关联的标签列表<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 |

## DomainShareInfo

域名共享信息

被如下接口引用: DescribeDomainShareInfo。

| 名称      | 类型     | 描述   |
|---------|--------|--|
| ShareTo | String | 域名共享对象的账号<br>示例值: qcloud_uin_100000014227@qcloud.com             |
| Mode    | String | 共享模式, “rw”: 可读写。 “r”: 只读<br>示例值: r                               |
| Status  | String | 共享状态 “enabled”: 共享成功。 “pending”: 共享到的账号不存在, 等待注册<br>示例值: enabled |

## GroupInfo

域名分组列表

被如下接口引用: DescribeDomainGroupList。

| 名称        | 类型      | 描述                  |
|-----------|---------|---------------------|
| GroupId   | Integer | 分组ID<br>示例值: 1      |
| GroupName | String  | 分组名称<br>示例值: 很少修改   |
| GroupType | String  | 分组类型<br>示例值: system |
| Size      | Integer | 该分组中域名个数<br>示例值: 1  |

## KeyValue

键值对

被如下接口引用: ModifyRecordFields。

| 名称  | 类型     | 必选 | 描述            |
|-----|--------|----|---------------|
| Key | String | 是  | 键<br>示例值: ttl |

| 名称    | 类型     | 必选 | 描述  |
|-------|--------|----|---|
| Value | String | 否  | 值<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：600 |

## LineGroupInfo

线路分组信息

被如下接口引用：DescribeRecordLineList。

| 名称       | 类型              | 描述                 |
|----------|-----------------|--------------------|
| LineId   | String          | 线路分组ID<br>示例值：15=0 |
| Name     | String          | 线路分组名称<br>示例值：华北   |
| Type     | String          | 分组类型<br>示例值：system |
| LineList | Array of String | 线路分组包含的线路列表        |

## LineInfo

解析线路信息

被如下接口引用：DescribeRecordLineList。

| 名称     | 类型     | 描述               |
|--------|--------|------------------|
| Name   | String | 线路名称<br>示例值：电信   |
| LineId | String | 线路ID<br>示例值：10=0 |

## LockInfo

域名锁定信息

被如下接口引用：ModifyDomainLock。

| 名称       | 类型      | 描述  |
|----------|---------|---|
| DomainId | Integer | 域名 ID<br>示例值：62   |
| LockCode | String  | 域名解锁码<br>示例值：M3xkbnNwb2Quc2l0ZXwxNjE3MzMwODMwfDhIMTkyODZlOGJjMjU4MDBINjVIZDA1 |
| LockEnd  | Date    | 域名自动解锁日期<br>示例值：2021-05-02  |

## ModifyRecordBatchDetail

批量添加记录返回结构

被如下接口引用：ModifyRecordBatch。

| 名称          | 类型                                       | 描述   |
|-------------|--|--|
| RecordList  | Array of <a href="#">BatchRecordInfo</a> | 见RecordInfoBatchModify<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。  |
| Id          | Integer                                  | 任务编号<br>示例值：1  |
| Domain      | String                                   | 域名<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：test.com      |
| DomainGrade | String                                   | 域名等级<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：DP_FREE     |
| ErrMsg      | String                                   | 错误信息<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：null        |
| Status      | String                                   | 该条任务运行状态<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：waiting |
| Operation   | String                                   | 操作类型<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：plus        |
| DomainId    | Integer                                  | 域名ID<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：142123      |

## PackageDetailItem

套餐配置明细

被如下接口引用：DescribePackageDetail。

| 名称              | 类型      | 描述                       |
|-----------------|---------|--------------------------|
| RealPrice       | Integer | 套餐原价<br>示例值：188          |
| ChangedTimes    | Integer | 可更换域名次数<br>示例值：10        |
| MinTtl          | Integer | 允许设置的最小 TTL 值<br>示例值：120 |
| RecordRoll      | Integer | 负载均衡数量<br>示例值：4          |
| SubDomainLevel  | Integer | 子域名级数<br>示例值：3           |
| MaxWildcard     | Integer | 泛解析级数<br>示例值：5           |
| DnsServerRegion | String  | DNS 服务集群个数<br>示例值：8 个    |

| 名称            | 类型              | 描述   |
|---------------|-----------------|--|
| DomainGradeCn | String          | 套餐名称<br>示例值：免费版  |
| GradeLevel    | Integer         | 套餐代号<br>示例值：1  |
| Ns            | Array of String | 套餐对应的 NS<br>示例值：[s4g2m.dnspod.net","g8y9f.dnspod.net"] |
| DomainGrade   | String          | 套餐代码<br>示例值：DP_Free                                    |

## PreviewDetail

域名概览明细

被如下接口引用：DescribeDomainPreview。

| 名称                  | 类型      | 描述                                |
|---------------------|---------|-----------------------------------|
| Name                | String  | 域名<br>示例值：zhaodapian.com          |
| Grade               | String  | 域名套餐代码<br>示例值：DP_Expert           |
| GradeTitle          | String  | 域名套餐名称<br>示例值：企业版                 |
| Records             | Integer | 域名记录数<br>示例值：108                  |
| DomainParkingStatus | Integer | 域名停靠状态。0 未开启 1 已开启 2 已暂停<br>示例值：0 |
| LineCount           | Integer | 自定义线路数量<br>示例值：12                 |
| LineGroupCount      | Integer | 自定义线路分组数量<br>示例值：20               |
| AliasCount          | Integer | 域名别名数量<br>示例值：5                   |
| MaxAliasCount       | Integer | 允许添加的最大域名别名数量<br>示例值：20           |
| ResolveCount        | Integer | 昨天的解析量<br>示例值：5439                |
| VASCount            | Integer | 增值服务数量<br>示例值：15                  |

## PurviewInfo

域名权限项

被如下接口引用：DescribeDomainPurview。

| 名称    | 类型     | 描述                 |
|-------|--------|--------------------|
| Name  | String | 权限名称<br>示例值：分省线路类型 |
| Value | String | 权限值<br>示例值：yes     |

## RecordCountInfo

查询记录列表的数量统计信息

被如下接口引用：DescribeRecordFilterList, DescribeRecordList。

| 名称             | 类型      | 描述                |
|----------------|---------|-------------------|
| SubdomainCount | Integer | 子域名数量<br>示例值：2    |
| ListCount      | Integer | 列表返回的记录数<br>示例值：2 |
| TotalCount     | Integer | 总的记录数<br>示例值：10   |

## RecordGroupInfo

解析记录分组信息

被如下接口引用：DescribeRecordGroupList。

| 名称        | 类型      | 描述                                 |
|-----------|---------|------------------------------------|
| GroupId   | Integer | 分组 ID<br>示例值：1344                  |
| GroupName | String  | 分组名称<br>示例值：分组1                    |
| GroupType | String  | 分组类型：system-系统；user-用户<br>示例值：user |

## RecordInfo

记录信息

被如下接口引用：DescribeRecord。

| 名称         | 类型      | 描述                                       |
|------------|---------|--|
| Id         | Integer | 记录 ID。<br>示例值：158                        |
| SubDomain  | String  | 子域名(主机记录)。<br>示例值：www                    |
| RecordType | String  | 记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口。<br>示例值：A |

| 名称            | 类型        | 描述  |
|---------------|-----------|---|
| RecordLine    | String    | 解析记录的线路, 详见 DescribeRecordLineList 接口。<br>示例值: 百度   |
| RecordLineId  | String    | 解析记录的线路 ID, 详见 DescribeRecordLineList 接口。<br>示例值: 90=0  |
| Value         | String    | 记录值。<br>示例值: 129.23.32.32   |
| Weight        | Integer   | 记录权重值。<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 10  |
| MX            | Integer   | 记录的 MX 记录值, 非 MX 记录类型, 默认为 0。<br>示例值: 20  |
| TTL           | Integer   | 记录的 TTL 值。<br>示例值: 600  |
| Enabled       | Integer   | 记录状态。0表示禁用, 1表示启用。<br>示例值: 1  |
| MonitorStatus | String    | 该记录的 D 监控状态。<br>"Ok": 服务器正常。<br>"Warn": 该记录有报警, 服务器返回 4XX。<br>"Down": 服务器宕机。<br>"": 该记录未开启 D 监控。<br>示例值: Ok |
| Remark        | String    | 记录的备注。<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 这是解析记录的备注   |
| UpdatedOn     | Timestamp | 记录最后更新时间。<br>示例值: 2021-03-31 11:38:02   |
| DomainId      | Integer   | 域名 ID。<br>示例值: 62   |

## RecordListItem

记录列表元素

被如下接口引用: DescribeRecordFilterList, DescribeRecordList。

| 名称        | 类型        | 描述   |
|-----------|-----------|--|
| RecordId  | Integer   | 记录Id<br>示例值: 1                               |
| Value     | String    | 记录值<br>示例值: 1.1.1.1                          |
| Status    | String    | 记录状态, 启用: ENABLE, 暂停: DISABLE<br>示例值: ENABLE |
| UpdatedOn | Timestamp | 更新时间<br>示例值: 2021-03-28 11:27:09             |

| 名称            | 类型      | 描述   |
|---------------|---------|--|
| Name          | String  | 主机名<br>示例值: www  |
| Line          | String  | 记录线路<br>示例值: 默认  |
| LineId        | String  | 线路Id<br>示例值: 0   |
| Type          | String  | 记录类型<br>示例值: A   |
| Weight        | Integer | 记录权重, 用于负载均衡记录<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 20     |
| MonitorStatus | String  | 记录监控状态, 正常: OK, 告警: WARN, 宕机: DOWN, 未设置监控或监控暂停则为空<br>示例值: OK |
| Remark        | String  | 记录备注说明<br>示例值: 用于api   |
| TTL           | Integer | 记录缓存时间<br>示例值: 600   |
| MX            | Integer | MX值, 只有MX记录有<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 10       |
| DefaultNS     | Boolean | 是否是默认的ns记录<br>示例值: true                                      |

## SnapshotConfig

域名解析快照配置

被如下接口引用: DescribeSnapshotConfig。

| 名称            | 类型      | 描述   |
|---------------|---------|--|
| Config        | String  | 配置类型: 空字符串-不备份, half_hour-每半小时, hourly-每小时, daily-每天, monthly-每月<br>示例值: half_hour |
| CreatedOn     | String  | 添加时间<br>示例值: 2022-09-19 15:01:35   |
| DomainId      | String  | 所属域名 ID<br>示例值: 13452  |
| Id            | String  | 配置 ID<br>示例值: 21   |
| SnapshotCount | Integer | 快照数量<br>示例值: 2   |
| Status        | String  | 状态: enable-启用, disable-禁用<br>示例值: enable   |
| UpdatedOn     | String  | 更新时间<br>示例值: 2022-09-19 15:01:35   |



## SnapshotInfo

快照信息

被如下接口引用: DescribeSnapshotList。

| 名称          | 类型     | 描述   |
|-------------|--------|--|
| CosUrl      | String | 快照的对象存储地址<br>示例值: https://xx.cos.xx.com/xx.csv |
| CreatedOn   | String | 添加时间<br>示例值: 2022-09-20 14:03:13               |
| Domain      | String | 所属域名<br>示例值: xxyy.com                          |
| Id          | String | 快照记录 ID<br>示例值: 957A1A5B                       |
| RecordCount | String | 域名解析记录数<br>示例值: 2                              |
| Status      | String | 状态: normal-正常, create-备份中<br>示例值: normal       |

## SnapshotPageInfo

快照列表分页信息

被如下接口引用: DescribeSnapshotList。

| 名称    | 类型      | 描述              |
|-------|---------|-----------------|
| Total | Integer | 快照总数<br>示例值: 10 |

## SnapshotRecord

快照解析记录

被如下接口引用: CheckRecordSnapshotRollback, CheckSnapshotRollback, DescribeRecordSnapshotRollbackResult, DescribeSnapshotRollbackResult, RollbackRecordSnapshot, RollbackSnapshot。

| 名称         | 类型     | 必选 | 描述                  |
|------------|--------|----|---------------------|
| SubDomain  | String | 是  | 子域名<br>示例值: test    |
| RecordType | String | 是  | 记录类型<br>示例值: A      |
| RecordLine | String | 是  | 解析线路<br>示例值: 默认     |
| Value      | String | 是  | 解析值<br>示例值: 0.0.0.0 |
| TTL        | String | 是  | TTL(秒)<br>示例值: 600  |

| 名称       | 类型     | 必选 | 描述  |
|----------|--------|----|---|
| RecordId | String | 否  | 解析记录 ID<br>示例值: 15689601                          |
| MX       | String | 否  | MX优先级<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 0    |
| Weight   | String | 否  | 权重<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 20      |
| Reason   | String | 否  | 失败原因<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: 线路不存在 |

## SubdomainAliasAnalyticsItem

子域名别名解析量统计信息

被如下接口引用: DescribeSubdomainAnalytics。

| 名称   | 类型   | 描述           |
|------|--|--------------|
| Info | <a href="#">SubdomainAnalyticsInfo</a>         | 子域名解析量统计查询信息 |
| Data | Array of <a href="#">DomainAnalyticsDetail</a> | 当前统计维度解析量小计  |

## SubdomainAnalyticsInfo

子域名解析量统计查询信息

被如下接口引用: DescribeSubdomainAnalytics。

| 名称        | 类型      | 描述                                    |
|-----------|---------|---------------------------------------|
| DnsFormat | String  | DATE:按天维度统计 HOUR:按小时维度统计<br>示例值: DATE |
| DnsTotal  | Integer | 当前统计周期解析量总计<br>示例值: 10000             |
| Domain    | String  | 当前查询的域名<br>示例值: example.com           |
| StartDate | String  | 当前统计周期开始时间<br>示例值: 2022-06-08         |
| EndDate   | String  | 当前统计周期结束时间<br>示例值: 2022-06-14         |
| Subdomain | String  | 当前统计的子域名<br>示例值: www                  |

## TagItem

标签项

被如下接口引用: CreateDomain, DescribeDomain, DescribeDomainFilterList, DescribeDomainList。

| 名称       | 类型     | 必选 | 描述  |
|----------|--------|----|---|
| TagKey   | String | 是  | 标签键<br>示例值: key1                                  |
| TagValue | String | 否  | 标签值<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。<br>示例值: value1 |

## TagItemFilter

标签过滤条件

被如下接口引用: DescribeDomainFilterList, DescribeDomainList。

| 名称       | 类型              | 必选 | 描述                |
|----------|-----------------|----|-------------------|
| TagKey   | String          | 是  | 标签键<br>示例值: test1 |
| TagValue | Array of String | 否  | 标签键<br>示例值: val1  |

## UserInfo

用户信息

被如下接口引用: DescribeUserDetail。

| 名称                | 类型      | 描述  |
|-------------------|---------|---|
| Nick              | String  | 用户昵称<br>示例值: myfm   |
| Id                | Integer | 用户ID<br>示例值: 5299600  |
| Email             | String  | 用户账号, 邮箱格式<br>示例值: qcloud_uin_100000000328@qcloud.com             |
| Status            | String  | 账号状态: "enabled": 正常; "disabled": 被封禁<br>示例值: enabled              |
| Telephone         | String  | 电话号码<br>示例值: 187****3214  |
| EmailVerified     | String  | 邮箱是否通过验证: "yes": 通过; "no": 未通过<br>示例值: yes                        |
| TelephoneVerified | String  | 手机是否通过验证: "yes": 通过; "no": 未通过<br>示例值: yes                        |
| UserGrade         | String  | 账号等级, 按照用户账号下域名等级排序, 选取一个最高等级为账号等级, 具体对应情况参见域名等级。<br>示例值: DP_Free |
| RealName          | String  | 用户名称, 企业用户对应为公司名称<br>示例值: 王小云                                     |
| WechatBinded      | String  | 是否绑定微信: "yes": 通过; "no": 未通过<br>示例值: yes                          |

| 名称     | 类型              | 描述  |
|--------|-----------------|---|
| Uin    | Integer         | 用户UIN<br>示例值: 100000000328                                  |
| FreeNs | Array of String | 所属 DNS 服务器<br>示例值: ["r6i9m.dnspod.net", "a6i6c.dnspod.net"] |

## VASStatisticItem

域名增值服务用量

被如下接口引用: DescribeVASStatistic。

| 名称         | 类型      | 描述                   |
|------------|---------|----------------------|
| Name       | String  | 增值服务名称<br>示例值: 域名别名  |
| Key        | String  | 增值服务标识<br>示例值: Name  |
| LimitCount | Integer | 增值服务最大用量<br>示例值: 999 |
| UseCount   | Integer | 增值服务已使用的用量<br>示例值: 2 |

## WhoisContact

Whois联系信息

被如下接口引用: DescribeDomainWhois。

| 名称         | 类型                                  | 描述                               |
|------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Admin      | <a href="#">WhoisContactAddress</a> | 无<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 |
| Billing    | <a href="#">WhoisContactAddress</a> | 无<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 |
| Registrant | <a href="#">WhoisContactAddress</a> | 无<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 |
| Tech       | <a href="#">WhoisContactAddress</a> | 无<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 |

## WhoisContactAddress

Whois联系信息地址

被如下接口引用: DescribeDomainWhois。

| 名称   | 类型     | 描述                               |
|------|--------|----------------------------------|
| City | String | 无<br>注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。 |

| 名称           | 类型     | 描述                             |
|--------------|--------|--------------------------------|
| Country      | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| Email        | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| Fax          | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| FaxExt       | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| Handle       | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| Name         | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| Organization | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| Phone        | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| PostalCode   | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| State        | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |
| Street       | String | 无<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 |

## WhoisInfo

Whois信息

被如下接口引用：DescribeDomainWhois。

| 名称             | 类型                           | 描述   |
|----------------|------------------------------|--|
| Contacts       | <a href="#">WhoisContact</a> | 联系信息<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。                              |
| CreationDate   | String                       | 域名注册时间<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：2021-11-07 14:42:55 |
| ExpirationDate | String                       | 域名到期时间<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：2023-11-07 14:42:55 |
| IsQcloud       | Boolean                      | 是否是在腾讯云注册的域名<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：true          |
| IsQcloudOwner  | Boolean                      | 是否当前操作账号注册的域名<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：true         |

| 名称          | 类型              | 描述   |
|-------------|-----------------|--|
| NameServers | Array of String | 域名配置的NS<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。                         |
| Raw         | Array of String | Whois原始信息<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。                       |
| Registrar   | Array of String | 域名注册商<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。                           |
| Status      | Array of String | 状态<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。                              |
| UpdatedDate | String          | 更新日期<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：2022-11-17 14:42:55 |
| Dnssec      | String          | dnssec<br>注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。<br>示例值：unsigned          |

## 错误码

最近更新时间：2023-11-03 01:13:35

### 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 Authorization 不符合腾讯云标准。  |
| AuthFailure.InvalidSecretId       | 密钥非法（不是云 API 密钥类型）。  |
| AuthFailure.MFAFailure            | <a href="#">MFA</a> 错误。  |
| AuthFailure.SecretIdNotFound      | 密钥不存在。请在 <a href="#">控制台</a> 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 <a href="#">CAM</a> 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。                 |
| FailedOperation.AccountIsLocked       | 抱歉，该账户已经被锁定。                |
| FailedOperation.ContainsPersonalVip   | 您的账户下包含个人豪华域名，不能直接升级，请联系销售。 |
| FailedOperation.CouponForFreeDomain   | 此优惠券只能被免费域名使用。              |
| FailedOperation.CouponNotSupported    | 您的账户不满足使用此优惠券的条件。           |
| FailedOperation.CouponTypeAlreadyUsed | 域名已经使用过该类型的礼券了，不能重复使用。      |



| 错误码   | 说明  |
|---|---|
| FailedOperation.DomainExists                  | 该域名已在您的列表中，无需重复添加。  |
| FailedOperation.DomainInEnterpriseMailAccount | 该域名属于企业邮用户  |
| FailedOperation.DomainsIsKeyDomain            | 该域名为腾讯云 DNSPod 重点保护资源，为了避免误操作造成的业务影响，域名禁止自行操作删除。如果您确认需要删除域名，请先联系您的客户经理，我们将竭诚为您提供技术支持。 |
| FailedOperation.DomainsIsLocked               | 锁定域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.DomainsIsPersonalType         | 域名已升级为个人套餐，但目前位于企业账号，请与销售联系。  |
| FailedOperation.DomainsIsSpam                 | 封禁域名不能进行此操作。  |
| FailedOperation.DomainsIsVip                  | VIP域名不能进行此操作。   |
| FailedOperation.DomainNotInService            | 当前域名还未使用 DNSPod 的解析服务，我们无法获取解析量数据。  |
| FailedOperation.DomainOwnedByOtherUser        | 该域名已被其他账号添加，可在域名列表中添加取回。  |
| FailedOperation.EipCheckFailed                | 校验公网 IP 发生异常。   |
| FailedOperation.FrequencyLimit                | 您操作过于频繁，请稍后重试   |
| FailedOperation.FunctionNotAllowedApply       | 此功能暂停申请，请稍候重试。  |
| FailedOperation.GetWhoisFailed                | 获取不到域名信息，可能域名非法或网络故障，请稍后再试。   |
| FailedOperation.InsufficientBalance           | 账户余额不足。   |
| FailedOperation.LoginAreaNotAllowed           | 账号异地登录，请求被拒绝。   |
| FailedOperation.LoginFailed                   | 登录失败，请检查账号和密码是否正确。  |
| FailedOperation.LoginTimeout                  | 登录已经超时，请重新登录。   |
| FailedOperation.MobileNotVerified             | 用户手机没有通过验证。   |
| FailedOperation.NotBatchTaskOwner             | 权限错误，您无法查看该任务的详情。   |
| FailedOperation.NotDomainOwner                | 域名不在您的名下。   |
| FailedOperation.NotRealNamedUser              | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。  |
| FailedOperation.NotResourceOwner              | 您没有权限操作此资源。   |
| FailedOperation.OrderCanNotPay                | 您不能付款此订单。   |
| FailedOperation.OrderHasPaid                  | 此订单已经付过款。   |
| FailedOperation.ResourceNotBind               | 资源未绑定域名。  |
| FailedOperation.TemporaryError                | 请求量统计数据暂时不可用，请稍后再试。   |
| FailedOperation.TransferToEnterpriseDenied    | 不能转移到企业账号。  |
| FailedOperation.TransferToPersonDenied        | 不能转移到个人账号。  |
| FailedOperation.UnknowError                   | 操作未响应，请稍后重试。  |
| FailedOperation.VerifyingBillExists           | 域名已经提交过订单并且正在审核中，请稍候。   |
| InvalidParameter.AccountIsBanned              | 您的账号已被系统封禁，如果您有任何疑问请与我们联系。  |

| 错误码  | 说明  |
|--|---|
| InvalidParameter.ActionInvalid                       | 无效的操作。  |
| InvalidParameter.ActionSuccess                       | 操作已经成功完成。   |
| InvalidParameter.Activity                            | 用户未实名。  |
| InvalidParameter.BatchDomainCreateActionError        | 创建批量域名任务失败，原因：内部错误。                                 |
| InvalidParameter.BatchRecordCreateActionError        | 创建批量记录任务失败，原因：内部错误。                                 |
| InvalidParameter.BatchRecordModifyActionError        | 批量修改记录任务失败，原因：内部错误。                                 |
| InvalidParameter.BatchRecordModifyActionInvalidValue | 记录值无效。  |
| InvalidParameter.BatchRecordRemoveActionError        | 批量删除记录任务失败，原因：内部错误。                                 |
| InvalidParameter.BatchRecordReplaceActionError       | 批量替换记录任务失败，原因：内部错误。                                 |
| InvalidParameter.BatchTaskCountLimit                 | 超过批量任务数上限。  |
| InvalidParameter.BatchTaskNotExist                   | 任务不存在，无法获取任务详情。                                     |
| InvalidParameter.BillNumberInvalid                   | 订单号码不正确。  |
| InvalidParameter.BrowserNull                         | 浏览器字段为空。  |
| InvalidParameter.Common                              | 您操作过于频繁，请稍后重试。                                      |
| InvalidParameter.CustomMessage                       | 自定义错误信息。  |
| InvalidParameter.DataExpired                         | 数据过期,请重新提交。   |
| InvalidParameter.DataInvalid                         | data 无效。  |
| InvalidParameter.DealTypeInvalid                     | 订单类型无效。   |
| InvalidParameter.DnsDealDomainUpgraded               | 域名已升级至付费套餐，无法完成下单。                                  |
| InvalidParameter.DnsDealLocked                       | 相关服务已有其他未完成的订单，请先将原订单支付或取消后，才可提交新的订单。               |
| InvalidParameter.DnsInvalidDeal                      | 订单数据非法。   |
| InvalidParameter.DnssecAddCnameError                 | 该域名开启了 DNSSEC，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。 |
| InvalidParameter.DomainAliasExists                   | 别名已经存在。   |
| InvalidParameter.DomainAliasIdInvalid                | 别名编号错误。   |
| InvalidParameter.DomainIdInvalid                     | 域名编号不正确。  |
| InvalidParameter.DomainInBlackList                   | 该域名涉及违法违规黑名单，无法进行该操作                                |
| InvalidParameter.DomainInEffectOrInvalidated         | 不允许操作生效中或失效中的域名。                                    |
| InvalidParameter.DomainInvalid                       | 域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。                           |
| InvalidParameter.DomainsAliaser                      | 此域名是其它域名的别名。  |
| InvalidParameter.DomainsModifyingDns                 | 该域名已有同类型操作未完成，无法执行该操作。                              |
| InvalidParameter.DomainsMyAlias                      | 此域名是自己域名的别名   |

| 错误码  | 说明                         |
|--|----------------------------|
| InvalidParameter.DomainsNotlocked              | 域名没有锁定。                    |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedLock          | 暂停域名不支持锁定。                 |
| InvalidParameter.DomainNotAllowedModifyRecords | 处于生效中/失效中的域名，不允许变更解析记录。    |
| InvalidParameter.DomainNotBeian                | 该域名未备案，无法添加 URL 记录。        |
| InvalidParameter.DomainNotReged                | 域名还没有注册，无法添加。              |
| InvalidParameter.DomainNotVip                  | 原域名不是VIP域名，无法替换。           |
| InvalidParameter.DomainRecordExist             | 记录已经存在，无需再次添加。             |
| InvalidParameter.DomainSelfNoCopy              | 域名自己无需进行复制。                |
| InvalidParameter.DomainTooLong                 | 域名过长。                      |
| InvalidParameter.DomainTypeInvalid             | 域名类型错误。                    |
| InvalidParameter.DomainsEmpty                  | 没有提交任何域名。                  |
| InvalidParameter.EmailInvalid                  | 邮箱地址不正确。                   |
| InvalidParameter.EmailNotVerified              | 抱歉，您的账户还没有通过邮箱验证。          |
| InvalidParameter.EmailOrQqInvalid              | 请输入合法的邮箱或者uin。             |
| InvalidParameter.EmailSame                     | 域名已经在该账号下。                 |
| InvalidParameter.GoodsChildTypeInvalid         | 商品子类型无效。                   |
| InvalidParameter.GoodsNumInvalid               | 商品数量无效。                    |
| InvalidParameter.GoodsTypeInvalid              | 商品类型无效。                    |
| InvalidParameter.GradeNotCopy                  | 当前域名等级低于源域名的等级，无法进行复制。     |
| InvalidParameter.GroupIdInvalid                | 分组编号不正确。                   |
| InvalidParameter.GroupNameExists               | 同名分组已经存在。                  |
| InvalidParameter.GroupNameInvalid              | 分组名为1-17个字符。               |
| InvalidParameter.HasPendingApply               | 您已经提交过申请并且正在审核中，请耐心等待。     |
| InvalidParameter.IllegalNewDeal                | 该订单存在冲突或参数有误，无法完成支付，请重新购买。 |
| InvalidParameter.InnerTaskNotExist             | 任务不存在。                     |
| InvalidParameter.InvalidCoupon                 | 礼券代码无效。                    |
| InvalidParameter.InvalidDealName               | 请输入正确的订单号。                 |
| InvalidParameter.InvalidIp                     | 不是合法的IP段。                  |
| InvalidParameter.InvalidSecretId               | 无效密钥 ID。                   |
| InvalidParameter.InvalidSignature              | 无效签名。                      |
| InvalidParameter.InvalidTime                   | 无效的时间。                     |
| InvalidParameter.InvalidWeight                 | 权重不合法。请输入0-100的整数。         |

| 错误码                                       | 说明                            |
|---|-------------------------------|
| InvalidParameter.IpAlreadyExist           | IP已经存在。                       |
| InvalidParameter.IpArea                   | 删除自定义线路失败，原因：线路不存在或者已删除。      |
| InvalidParameter.IpsExceedLimit           | ips 过长。                       |
| InvalidParameter.JobGreaterThanLimit      | 单次任务数量超过上限。                   |
| InvalidParameter.LineInUse                | 线路正在使用当中，无法修改名称。              |
| InvalidParameter.LineNameInvalid          | 线路名称的长度不能超过17个字符。             |
| InvalidParameter.LineNameInvalidCharacter | 线路名称包含不被接受的字符。                |
| InvalidParameter.LineNameOccupied         | 线路名是系统内置线路或用户自定义分组线路，无法使用该名称。 |
| InvalidParameter.LockDaysInvalid          | 锁定天数不正确。                      |
| InvalidParameter.LoginTokenIdError        | Token 的 ID 不正确。               |
| InvalidParameter.LoginTokenNotExists      | 传入的 Token 不存在。                |
| InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed | Token 验证失败。                   |
| InvalidParameter.MobileNotVerified        | 抱歉，您的账户还没有通过手机验证。             |
| InvalidParameter.MxInvalid                | MX优先级不正确。                     |
| InvalidParameter.NewPackageTypeInvalid    | 新套餐类型无效。                      |
| InvalidParameter.OffsetInvalid            | 分页起始数量错误。                     |
| InvalidParameter.OpenidInvalid            | 无效的openid。                    |
| InvalidParameter.OperateFailed            | 操作失败，请稍后再试。                   |
| InvalidParameter.OperationIsTooFrequent   | 当前操作过于频繁，请 1 分钟后重试。           |
| InvalidParameter.OptypeNotSupported       | 不支持的操作类型。                     |
| InvalidParameter.OtherAccountUnrealName   | 对方账号未实名认证，请先完成实名认证再操作。        |
| InvalidParameter.ParamInvalid             | param 格式错误。                   |
| InvalidParameter.ParamsIllegal            | 参数不合法，请求被拒绝。                  |
| InvalidParameter.ParamsMissing            | 参数错误。                         |
| InvalidParameter.PermissionDenied         | 鉴权失败。                         |
| InvalidParameter.QcloudUinInvalid         | 用户UIN无效。                      |
| InvalidParameter.QuhuiTxtNotMatch         | TXT 记录无法匹配，请确认记录值是否准确，并再次验证。  |
| InvalidParameter.QuhuiTxtRecordWait       | TXT 记录未设置或暂未生效，请稍后重试。         |
| InvalidParameter.RealNameUser             | 已实名用户。                        |
| InvalidParameter.RecordIdInvalid          | 记录编号错误。                       |
| InvalidParameter.RecordLineInvalid        | 记录线路不正确。                      |
| InvalidParameter.RecordTypeInvalid        | 记录类型不正确。                      |

| 错误码                                       | 说明  |
|---|---|
| InvalidParameter.RecordValueInvalid       | 记录的值不正确。  |
| InvalidParameter.RecordValueLengthInvalid | 解析记录值过长。  |
| InvalidParameter.RecordsEmpty             | 没有提交任何记录。   |
| InvalidParameter.RemarkLengthExceeded     | 备注信息超出字符限制。   |
| InvalidParameter.RemarkTooLong            | 备注过长（不能超过200个字）。  |
| InvalidParameter.RequestIpLimited         | 您的IP非法，请求被拒绝。   |
| InvalidParameter.ResultMoreThan500        | 搜索结果大于500条，请增加关键字。  |
| InvalidParameter.SharedUsersUnrealName    | 共享用户中包含未实名认证用户。   |
| InvalidParameter.StatusCodeInvalid        | 状态代码不正确。  |
| InvalidParameter.SubdomainInvalid         | 子域名不正确。   |
| InvalidParameter.TaskNotCompleted         | 任务未完成。  |
| InvalidParameter.TimeSpanInvalid          | 时长无效。   |
| InvalidParameter.TimestampExpired         | 时间戳已过期。   |
| InvalidParameter.TooManyInvalidDomains    | 当前账号下的无效域名过多，暂时无法使用该功能。请将已有域名的 DNS 服务器正确指向 DNSPod 之后，再尝试添加。 |
| InvalidParameter.ToolsDomainInvalid       | 域名无效。   |
| InvalidParameter.UnLockCodeExpired        | 解锁代码已失效。  |
| InvalidParameter.UnLockCodeInvalid        | 解锁代码不正确。  |
| InvalidParameter.UnrealNameUser           | 未实名认证用户，请先完成实名认证再操作。  |
| InvalidParameter.UrlValueIllegal          | 很抱歉，您要添加的URL的内容不符合DNSPod解析服务条款，URL添加/启用失败，如需帮助请联系技术支持。      |
| InvalidParameter.UserAlreadyLocked        | 账号已经被锁定。  |
| InvalidParameter.UserAreaInvalid          | 对方账户非国内站用户。   |
| InvalidParameter.UserNotExists            | 用户不存在。  |
| InvalidParameter.UuidInvalid              | 无效的uuid。  |
| InvalidParameterValue.DomainGradeInvalid  | 域名等级不正确。  |
| InvalidParameterValue.DomainNotExists     | 当前域名有误，请返回重新操作。   |
| InvalidParameterValue.IpAreaEmptyIp       | 自定义线路IP段不能为空。   |
| InvalidParameterValue.IpAreaEmptyLineName | 自定义线路名称不能为空。  |
| InvalidParameterValue.LimitInvalid        | 分页长度数量错误。   |
| InvalidParameterValue.UpgradeTermInvalid  | 升级年限不正确。  |
| InvalidParameterValue.UserIdInvalid       | 用户编号不正确。  |
| LimitExceeded.AAAACountLimit              | AAAA记录数量超出限制。   |

| 错误码   | 说明                                      |
|---|---|
| LimitExceeded.AtNsRecordLimit                   | @的NS记录只能设置为默认线路。                        |
| LimitExceeded.CustomLineLimited                 | 抱歉，自定义线路个数超过限制，请联系销售进行购买。               |
| LimitExceeded.DomainAliasCountExceeded          | 别名数量已经达到限制。                             |
| LimitExceeded.DomainAliasNumberLimit            | 当前绑定别名数量已达到限制。                          |
| LimitExceeded.FailedLoginLimitExceeded          | 登录失败次数过多已被系统封禁。                         |
| LimitExceeded.GroupNumberLimit                  | 已经达到最大分组数量限制。                           |
| LimitExceeded.HiddenUrlExceeded                 | 该域名使用的套餐不支持隐性URL转发或数量已达上限，如需要使用，请去商城购买。 |
| LimitExceeded.NsCountLimit                      | NS记录数量超出限制。                             |
| LimitExceeded.OffsetExceeded                    | 分页起始数量过大。                               |
| LimitExceeded.RecordTtlLimit                    | 记录的TTL值超出了限制。                           |
| LimitExceeded.SrvCountLimit                     | SRV记录数量超出限制。                            |
| LimitExceeded.SubdomainLevelLimit               | 子域名级数超出限制。                              |
| LimitExceeded.SubdomainRollLimit                | 子域名负载均衡数量超出限制。                          |
| LimitExceeded.SubdomainWcardLimit               | 泛解析级数超出限制。                              |
| LimitExceeded.UrlCountLimit                     | 该域名的显性URL转发数量已达上限，如需继续使用，请去商城购买。        |
| OperationDenied                                 | 操作被拒绝。                                  |
| OperationDenied.AccessDenied                    | 您没有权限执行此操作。                             |
| OperationDenied.AgentDenied                     | 代理不能使用此功能。                              |
| OperationDenied.AgentSubordinateDenied          | 代理名下的用户不能使用此功能。                         |
| OperationDenied.CancelBillNotAllowed            | 此订单不能取消。                                |
| OperationDenied.DeleteUsingRecordLineNotAllowed | 该线路正在使用当中，不能删除。                         |
| OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly          | 仅域名所有者可进行此操作。                           |
| OperationDenied.EditUsingRecordLineNotAllowed   | 该线路正在使用当中，不能编辑。                         |
| OperationDenied.IPInBlacklistNotAllowed         | 抱歉，不允许添加黑名单中的IP。                        |
| OperationDenied.MonitorCallbackNotEnabled       | 抱歉，您的域名等级不支持D监控通知回调功能。                  |
| OperationDenied.NoPermissionToOperateDomain     | 当前域名无权限，请返回域名列表。                        |
| OperationDenied.NotAdmin                        | 您不是管理用户。                                |
| OperationDenied.NotAgent                        | 您不是代理用户。                                |
| OperationDenied.NotGrantedByOwner               | 您还没有获取到授权，无法执行此操作。                      |
| OperationDenied.NotManagedUser                  | 不是您名下用户。                                |
| OperationDenied.NotOrderOwner                   | 您没有权限操作此订单。                             |
| OperationDenied.NotResourceOwner                | 您没有权限操作此资源。                             |

| 错误码                                       | 说明                         |
|---|----------------------------|
| OperationDenied.PersonalCouponNotAllowed  | 此礼券为个人礼券，请使用企业礼券。          |
| OperationDenied.PostRequestAcceptOnly     | 只支持 POST 方法提交数据。           |
| OperationDenied.ResourceNotAllowedRenew   | 该资源不允许续费。                  |
| OperationDenied.VipDomainAllowed          | 企业用户的域名需要升级到VIP才能解析。       |
| RequestLimitExceeded.BatchTaskLimit       | 您的IP添加了过多任务，请稍后重试。         |
| RequestLimitExceeded.CreateDomainLimit    | 您的账号在短时间内添加了大量的域名，请控制添加频率。 |
| RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded | API请求次数超出限制。               |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomain           | 域名列表为空。                    |
| ResourceNotFound.NoDataOfDomainAlias      | 没有域名别名。                    |
| ResourceNotFound.NoDataOfGift             | 还没有任何礼券。                   |
| ResourceNotFound.NoDataOfRecord           | 记录列表为空。                    |
| ResourcesSoldOut                          | 资源售罄。                      |