DNSPod

API 文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

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

【商标声明】

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

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。
您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

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

文档目录

API 文档
- 更新历史
- 简介
- API 概览
- 调用方式
  - 请求结构
  - 公共参数
  - 签名方法 v3
  - 签名方法
  - 返回结果
  - 参数类型
- 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
  - 批量导出域名解析量
  - 批量导出子域名解析量
  - 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
  - 根据任务ID获取生成的文件信息
- 线路相关接口
  - 按分类返回线路列表
  - 创建域名的自定义线路
  - 创建域名的线路分组
  - 复制域名的线路分组
  - 删除域名的自定义线路
  - 删除域名的线路分组
  - 获取域名的自定义线路列表
  - 获取域名的线路分组列表
  - 获取等级允许的线路
  - 修改域名的自定义线路
  - 修改域名的线路分组
- 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
- 修改域名所属分组
- 修改记录分组
- 将记录添加到分组

记录相关接口
- 添加记录
- 添加TXT记录
- 删除记录
- 修改记录
- 修改TXT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
- 创建添加子域名 Zone 域解析时所需要的 TXT 记录值
- 查看添加子域名 Zone 域解析 TXT 记录值验证状态
- 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
- 获取指定域名的已共享列表
- 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：2025-03-31 01:15:42

第 39 次发布

发布时间：2025-03-31 01:15:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- DomainShareUserInfo
  - **修改成员：** DomainShareId, Mode, Nickname, QCloudUIN, Status, SubDomain
- RecordListItem
  - **修改成员：** DefaultNS

第 38 次发布

发布时间：2025-03-20 11:23:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateDomainsAnalyticsFile
- CreateSubDomainsAnalyticsFile
- DescribeFileInfoByJobId

新增数据结构：

- FileInfo
- LeftTime
- SubDomainsAnalyticsParamsItem

第 37 次发布

发布时间：2024-12-31 01:16:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- ModifyDynamicDNS
  - **修改入参：** Value

修改数据结构：

- DeleteRecordBatchDetail
  - **修改成员：** DomainId, Domain, Error, Status, Operation
- LineItem
  - **修改成员：** LineName, LineId, Useful, Grade, SubGroup, Lines

第 36 次发布

发布时间：2024-11-28 01:15:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateSubdomainValidateTXTValue
- DescribeSubdomainValidateStatus

第 35 次发布

发布时间：2024-11-06 01:29:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateLineGroup
- CreateLineGroupCopy
- DeleteLineGroup
- DescribeLineGroupList
- ModifyLineGroup

新增数据结构：

- LineGroupDetail
- LineGroupItem
- LineGroupSum

第 34 次发布

发布时间：2024-11-05 01:35:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- CreateTXTRecord
- ModifyTXTRecord

第 33 次发布

发布时间：2024-09-11 01:34:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeDomainShareUserList

新增数据结构：

- DomainShareUserInfo

第 32 次发布

发布时间：2024-07-11 01:14:33

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：GroupId

第 31 次发布

发布时间：2024-05-30 01:33:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- ModifyDomainToGroup

第 30 次发布

发布时间：2024-03-14 01:14:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeRecordLineCategoryList

修改接口：

- CreateRecord
  - 新增入参：DnssecConflictMode
- ModifyRecord
  - 新增入参：DnssecConflictMode

新增数据结构：

- LineItem

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

API 概览

最近更新时间：2025-03-20 11:24:19

快照相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CheckRecordSnapshotRollback	回滚前检查单条记录	20
CheckSnapshotRollback	快照回滚前检查	20
CreateSnapshot	创建快照	20
DeleteSnapshot	删除快照	20
DescribeRecordSnapshotRollbackResult	查询解析记录重新回滚的结果	20
DescribeSnapshotConfig	查询解析快照配置	20
DescribeSnapshotList	查询快照列表	20
DescribeSnapshotRollbackResult	查询快照回滚结果	20
DescribeSnapshotRollbackTask	查询最近一次回滚	20
DownloadSnapshot	下载快照	20
ModifySnapshotConfig	修改快照配置	20
RollbackRecordSnapshot	重新回滚指定解析记录快照	20
RollbackSnapshot	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）
CreateDomainsAnalyticsFile	批量导出域名解析量	20
CreateSubDomainsAnalyticsFile	批量导出子域名解析量	20
CreateDomainBatch	批量添加域名	20
CreateRecordBatch	批量添加记录	20
DeleteDomainBatch	批量删除域名	20
DeleteRecordBatch	批量删除解析记录	20
DescribeBatchTask	获取任务详情	20
ModifyRecordBatch	批量修改记录	20
DescribeFileInfoByJobId	根据任务ID获取生成的文件信息	20

线路相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeRecordLineCategoryList	按分类返回线路列表	20
CreateDomainCustomLine	创建域名的自定义线路	20
CreateLineGroup	创建域名的线路分组	20
CreateLineGroupCopy	复制域名的线路分组	20
DeleteDomainCustomLine	删除域名的自定义线路	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteLineGroup	删除域名的线路分组	20
DescribeDomainCustomLineList	获取域名的自定义线路列表	20
DescribeLineGroupList	获取域名的线路分组列表	20
DescribeRecordLineList	获取等级允许的线路	20
ModifyDomainCustomLine	修改域名的自定义线路	20
ModifyLineGroup	修改域名的线路分组	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）
CreateDeal	商品下单	20
DescribePackageDetail	获取各套餐配置详情	20
DescribeVASStatistic	获取域名增值服务用量	10
ModifyPackageAutoRenew	DNS 解析套餐自动续费设置	20
ModifyVasAutoRenewStatus	增值服务自动续费设置	20
PayOrderWithBalance	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）
CreateDomainGroup	创建域名分组	20
CreateRecordGroup	添加记录分组	20
DeleteRecordGroup	删除记录分组	20
DescribeDomainGroupList	获取域名分组列表	20
DescribeRecordGroupList	查询解析记录分组列表	20
ModifyDomainToGroup	修改域名所属分组	20
ModifyRecordGroup	修改记录分组	20
ModifyRecordToGroup	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）
CreateRecord	添加记录	-
CreateTXTRecord	添加TXT记录	20
DeleteRecord	删除记录	-
ModifyRecord	修改记录	-
ModifyTXTRecord	修改TXT记录	20
DescribeRecordList	获取域名的解析记录列表	100
DescribeRecord	获取记录信息	200
DescribeRecordExistExceptDefaultNS	判断是否有除系统默认的@-NS记录之外的记录存在	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeRecordFilterList	获取域名的解析记录筛选列表	20
DescribeRecordType	获取等级允许的记录类型	20
ModifyDynamicDNS	更新动态 DNS 记录	20
ModifyRecordFields	修改记录可选字段	20
ModifyRecordRemark	设置记录备注	20
ModifyRecordStatus	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）
DescribeDomainAnalytics	域名解析量统计	20
DescribeSubdomainAnalytics	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）
CreateDomainAlias	创建域名别名	20
DeleteDomainAlias	删除域名别名	20
DescribeDomainAliasList	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）
CreateDomain	添加域名	20
CreateSubdomainValidateTXTValue	创建添加子域名 Zone 域解析时所需要的 TXT 记录值	20
DescribeSubdomainValidateStatus	查看添加子域名 Zone 域解析 TXT 记录值验证状态	20
DeleteDomain	删除域名	20
DeleteShareDomain	按账号删除域名共享	20
DescribeDomainLogList	获取域名日志	20
DescribeDomainPreview	获取域名概览信息	20
DescribeDomainPurview	获取域名权限	20
DescribeDomainShareInfo	获取域名共享信息	20
DescribeDomainShareUserList	获取指定域名的已共享列表	20
DescribeDomainWhois	获取域名Whois信息	20
ModifyDomainLock	锁定域名	20
ModifyDomainOwner	域名过户	20
ModifyDomainRemark	设置域名备注	20
ModifyDomainStatus	修改域名状态	20
ModifyDomainUnlock	域名锁定解锁	20
ModifySubdomainStatus	暂停子域名的解析记录	20

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDomain	获取域名信息	20
DescribeDomainFilterList	获取域名筛选列表	20
DescribeDomainList	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）
DescribeUserDetail	获取账户信息	20

> **注意：**
> 以上给出的接口频率限制维度为 `API + 接入地域 + 子账号`，有关限频更多说明参考：API 频率限制说明

调用方式
请求结构

最近更新时间：2025-03-28 01:29:43

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）	dnspod.tencentcloudapi.com
华南地区(广州)	dnspod.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区(上海)	dnspod.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华北地区(北京)	dnspod.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区(成都)	dnspod.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区(重庆)	dnspod.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区(中国香港)	dnspod.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南(新加坡)	dnspod.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南(曼谷)	dnspod.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北(首尔)	dnspod.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北(东京)	dnspod.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部(弗吉尼亚)	dnspod.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部(硅谷)	dnspod.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
欧洲地区(法兰克福)	dnspod.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

2. 通信协议

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

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法：

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型：

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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：2024-11-15 01:31:01

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

公共参数的具体内容会因您使用的签名方法版本不同而有所差异。

使用签名方法 v3 的公共参数

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

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

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

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

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

HTTP GET 请求结构示例：

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

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

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

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

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

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

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

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

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

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

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

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

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

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数章节关于公共参数 Action 的说明。例如云服务器的查询实例列表接口，取值为 DescribeInstances。
Region	String	-	地域参数，用来标识希望操作哪个地域的数据。接口接受的地域取值参考接口文档中输入参数公共参数 Region 的说明。**注意：某些接口不需要传递该参数，接口文档中会对此特别说明，此时即使传递该参数也不会生效。**
Timestamp	Integer	是	当前 UNIX 时间戳，可记录发起 API 请求的时间。例如1529223702，如果与当前时间相差过大，会引起签名过期错误。
Nonce	Integer	是	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。
SecretId	String	是	在 云API密钥 上申请的标识身份的 SecretId，一个 SecretId 对应唯一的 SecretKey ，而 SecretKey 会用来生成请求签名 Signature。
Signature	String	是	请求签名，用来验证此次请求的合法性，需要用户根据实际的输入参数计算得出。具体计算方法参见 文档。
Version	String	是	操作的 API 的版本。取值参考接口文档中入参公共参数 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。

参数名称	类型	必选	描述
Token	String	否	即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

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

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*******************************

Host: cvm.tencentcloudapi.com
```

HTTP POST 请求结构示例：

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

Host: cvm.tencentcloudapi.com
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=37ac2f4fde00b0ac9bd9eadeb459b1bbee224158d66e7ae5fcadb70b2d181d02&Region=ap-guangzhou&Nonce=23823223&SecretId=AKID*******************************
```

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 01:29:52

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）。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

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

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

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

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 `POST`。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠（/）。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中问号（?）后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode 编码（特殊字符编码后需大写字母），字符集 UTF-8。推荐使用编程语言标准库进行编码。
CanonicalHeaders	参与签名的头部信息，至少包含 host 和 content-type 两个头部，也可加入其他头部参与签名以提高自身请求的唯一性和安全性，此示例额外增加了接口名头部。 拼接规则： 1. 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接； 2. 多个头部，按照头部 key（小写）的 ASCII 升序进行拼接。 此示例计算结果是 `content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n`。 注意：content-type 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 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。
SignedHeaders	参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。 拼接规则： 1. 头部 key 统一转成小写； 2. 多个头部 key（小写）按照 ASCII 升序进行拼接，并且以分号（;）分隔。 此示例为 content-type;host;x-tc-action
HashedRequestPayload	请求正文（payload，即 body，此示例为 `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编

字段名称	解释
	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 35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064。

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。
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
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

3. 计算签名

1）计算派生签名密钥，伪代码如下：

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

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

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

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

2）计算签名，伪代码如下：

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

此示例计算结果是 `10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f`。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization：

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

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

根据以上规则，示例中得到的值为：

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

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKID********************************/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f
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

```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 AKID********************************
private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
```

```
private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Python

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

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

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

# ************* 步骤 1：拼接规范请求串 *************
http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
```

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

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


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

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

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

Golang

```
package main

import (
"crypto/hmac"
```

```
"crypto/sha256"
"encoding/hex"
"fmt"
"os"
"strings"
"time"
)

func sha256hex(s string) string {
b := sha256.Sum256([]byte(s))
return hex.EncodeToString(b[:])
}

func hmacsha256(s, key string) string {
hashed := hmac.New(sha256.New, []byte(key))
hashed.Write([]byte(s))
return string(hashed.Sum(nil))
}

func main() {
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
host := "cvm.tencentcloudapi.com"
algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"
service := "cvm"
version := "2017-03-12"
action := "DescribeInstances"
region := "ap-guangzhou"
//var timestamp int64 = time.Now().Unix()
var timestamp int64 = 1551113065

// step 1: build canonical request string
httpRequestMethod := "POST"
canonicalURI := "/"
canonicalQueryString := ""
canonicalHeaders := fmt.Sprintf("content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n",
"application/json; charset=utf-8", host, strings.ToLower(action))
signedHeaders := "content-type;host;x-tc-action"
payload := `{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}`
hashedRequestPayload := sha256hex(payload)
canonicalRequest := fmt.Sprintf("%s\n%s\n%s\n%s\n%s\n%s",
httpRequestMethod,
canonicalURI,
canonicalQueryString,
canonicalHeaders,
signedHeaders,
hashedRequestPayload)
fmt.Println(canonicalRequest)

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

```
timestamp,
credentialScope,
hashedCanonicalRequest)
fmt.Println(string2sign)

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

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

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

PHP

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

// step 1: build canonical request string
$httpRequestMethod = "POST";
$canonicalUri = "/";
$canonicalQueryString = "";
$canonicalHeaders = implode("\n", [
"content-type:application/json; charset=utf-8",
"host:".$host,
"x-tc-action:".strtolower($action),
```

```
""
]);
$signedHeaders = implode(";", [
"content-type",
"host",
"x-tc-action",
]);
$payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}';
$hashedRequestPayload = hash("SHA256", $payload);
$canonicalRequest = $httpRequestMethod."\n"
.$canonicalUri."\n"
.$canonicalQueryString."\n"
.$canonicalHeaders."\n"
.$signedHeaders."\n"
.$hashedRequestPayload;
echo $canonicalRequest.PHP_EOL;

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

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

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

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

Ruby

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

```ruby
require 'json'
require 'time'
require 'openssl'

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

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

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

puts canonical_request

# ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
credential_scope = date + '/' + service + '/' + 'tc3_request'
hashed_request_payload = Digest::SHA256.hexdigest(canonical_request)
string_to_sign = [
algorithm,
timestamp.to_s,
credential_scope,
hashed_request_payload,
].join("\n")
puts string_to_sign

# ************* 步骤 3：计算签名 *************
digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
```

```
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

# ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
authorization = "#{algorithm} Credential=#{secret_id}/#{credential_scope}, SignedHeaders=#{signed_headers}, Signature=#{si
gnature}"
puts authorization

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

DotNet

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

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

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

public static Dictionary<String, String> BuildHeaders(string secretid,
string secretkey, string service, string endpoint, string region,
string action, string version, DateTime date, string requestPayload)
{
string datestr = date.ToString("yyyy-MM-dd");
```

```
DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
// ************* 步骤 1: 拼接规范请求串 *************
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

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

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

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

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}
public static void Main(string[] args)
```

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

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

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

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

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

NodeJS

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

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

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

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

function main(){
```

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

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

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

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

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

// ************* 步骤 2：拼接待签名字符串 *************
const algorithm = "TC3-HMAC-SHA256"
const hashedCanonicalRequest = getHash(canonicalRequest);
const credentialScope = date + "/" + service + "/" + "tc3_request"
const stringToSign = algorithm + "\n" +
timestamp + "\n" +
credentialScope + "\n" +
hashedCanonicalRequest
console.log(stringToSign)

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

// ************* 步骤 4：拼接 Authorization *************
const authorization = algorithm + " " +
"Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", " +
"SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " +
```

```
"Signature=" + signature
console.log(authorization)

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

C++

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

using namespace std;

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

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

string sha256Hex(const string &str)
{
char buf[3];
unsigned char hash[SHA256_DIGEST_LENGTH];
SHA256_CTX sha256;
SHA256_Init(&sha256);
```

```
SHA256_Update(&sha256, str.c_str(), str.size());
SHA256_Final(hash, &sha256);
std::string NewString = "";
for(int i = 0; i < SHA256_DIGEST_LENGTH; i++)
{
snprintf(buf, sizeof(buf), "%02x", hash[i]);
NewString = NewString + buf;
}
return NewString;
}

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

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

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

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

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

return (ss.str());
}

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

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

```
}
return output;
}

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

string service = "cvm";
string host = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
string date = get_data(timestamp);

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

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

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

// ************* 步骤 4: 拼接 Authorization *************
```

```
string authorization = algorithm + " " + "Credential=" + SECRET_ID + "/" + credentialScope + ", "
+ "SignedHeaders=" + signedHeaders + ", " + "Signature=" + signature;
cout << authorization << endl;

string curlcmd = "curl -X POST https://" + host + "\n"
+ " -H \"Authorization: " + authorization + "\"\n"
+ " -H \"Content-Type: application/json; charset=utf-8\"" + "\n"
+ " -H \"Host: " + host + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Action: " + action + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Timestamp: " + RequestTimestamp + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Version: " + version + "\"\n"
+ " -H \"X-TC-Region: " + region + "\"\n"
+ " -d '" + payload + "\'";
cout << curlcmd << endl;
return 0;
};
```

C

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

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

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

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
HMAC_CTX *h;
```

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

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


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

}

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

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

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

int main()
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
const char* service = "cvm";
const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
const char* region = "ap-guangzhou";
const char* action = "DescribeInstances";
```

```
const char* version = "2017-03-12";
int64_t timestamp = 1551113065;
char date[20] = {0};
get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

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

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


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

// ************* 步骤 3: 计算签名 ***************
char k_key[64] = {0};
sprintf(k_key, "%s%s", "TC3", SECRET_KEY);
unsigned char k_date[64] = {0};
unsigned int output_len = 0;
hmac_sha256(k_key, strlen(k_key), date, strlen(date), k_date, &output_len);
unsigned char k_service[64] = {0};
hmac_sha256(k_date, output_len, service, strlen(service), k_service, &output_len);
unsigned char k_signing[64] = {0};
hmac_sha256(k_service, output_len, "tc3_request", strlen("tc3_request"), k_signing, &output_len);
unsigned char k_hmac_sha_sign[64] = {0};
hmac_sha256(k_signing, output_len, string_to_sign, strlen(string_to_sign), k_hmac_sha_sign, &output_len);

char signature[128] = {0};
```

```
hex_encode(k_hmac_sha_sign, output_len, signature);
printf("%s\n", signature);

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

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

其他语言

- Lua: GitHub
- Swift: GitHub
- Dart: GitHub
- Shell(Bash): GitHub

签名失败

存在以下签名失败的错误码，请根据实际情况处理。

错误码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 与服务器接收到请求的时间相差不得超过五分钟。
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。
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：2024-12-25 01:29:52

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

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

推荐使用 API Explorer　　点击调试

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

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

1. 申请安全凭证

在第一次使用云 API 之前，请前往 云 API 密钥页面 申请安全凭证。
安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

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

申请安全凭证的具体步骤如下：

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

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

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

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

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

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

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

参数名称	中文	参数值
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥 ID	AKID********************************
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	ap-guangzhou
InstanceIds.0	待查询的实例 ID	ins-09dx96dg
Offset	偏移量	0
Limit	最大允许输出	20
Version	接口版本号	2017-03-12

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

2.1. 对参数排序

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

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

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

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。
将把上一步排序好的请求参数格式化成“参数名称=参数值”的形式，如对 Action 参数，其参数名称为 "Action" ，参数值为 "DescribeInstances" ，因此格式化后就为 Action=DescribeInstances 。
注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为:

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

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。
签名原文字符串由以下几个参数构成:

1. 请求方法: 支持 POST 和 GET 方式，这里使用 GET 请求，注意方法为全大写。
2. 请求主机:查看实例列表(DescribeInstances)的请求域名为：cvm.tencentcloudapi.com。实际的请求域名根据接口所属模块的不同而不同，详见各接口说明。
3. 请求路径: 当前版本云API的请求路径固定为 / 。
4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

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

示例的拼接结果为:

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

2.4. 生成签名串

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

具体代码如下，以 PHP 语言为例:

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为：

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

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

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数，需要对其进行 URL 编码。

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

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

注意：有些编程语言的网络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
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误
AuthFailure.TokenFailure	token 错误
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）

5. 签名演示

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

- Python
- Java
- PHP
- Go
- NodeJS
- .NET
- C++
- Ruby

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

- Signature Demo

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

最终输出的 url 可能为：`https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-`

guangzhou&SecretId=AKID********************************&Signature=7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12 。

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

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

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

Java

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

public class TencentCloudAPIDemo {
private final static String CHARSET = "UTF-8";

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

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

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

public static void main(String[] args) throws Exception {
TreeMap<String, Object> params = new TreeMap<String, Object>(); // TreeMap可以自动排序
// 实际调用时应当使用随机数，例如: params.put("Nonce", new Random().nextInt(java.lang.Integer.MAX_VALUE));
params.put("Nonce", 11886); // 公共参数
// 实际调用时应当使用系统当前时间，例如: params.put("Timestamp", System.currentTimeMillis() / 1000);
params.put("Timestamp", 1465185768); // 公共参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKID********************************
params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 公共参数
```

```
params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
params.put("Limit", 20); // 业务参数
params.put("Offset", 0); // 业务参数
params.put("InstanceIds.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 ********************************
params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "HmacSHA1")); // 公共参数
System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

Python

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

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

import requests

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

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

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

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

```
# resp = requests.get("https://" + endpoint, params=data)
# print(resp.url)
```

Golang

```
package main

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

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

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

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

for i := range keys {
k := keys[i]
buf.WriteString(k)
buf.WriteString("=")
buf.WriteString(params[k])
buf.WriteString("&")
}
buf.Truncate(buf.Len() - 1)
```

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

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

PHP

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

ksort($param);

$signStr = "GETcvm.tencentcloudapi.com/?";
foreach ( $param 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
// $param["Signature"] = $signature;
// $url = "https://cvm.tencentcloudapi.com/?".http_build_query($param);
// echo $url.PHP_EOL;
// $ch = curl_init();
// curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $url);
// $output = curl_exec($ch);
// curl_close($ch);
// echo json_decode($output);
```

Ruby

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

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

```
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

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

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

DotNet

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

public class Application {
public static string Sign(string signKey, string secret)
{
string signRet = string.Empty;
using (HMACSHA1 mac = new HMACSHA1(Encoding.UTF8.GetBytes(signKey)))
{
byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
signRet = Convert.ToBase64String(hash);
}
return signRet;
}
public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string reques
tHost, string requestPath)
{
string retStr = "";
retStr += requestMethod;
```

```
retStr += requestHost;
retStr += requestPath;
retStr += "?";
string v = "";
foreach (string key in requestParams.Keys)
{
v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
}
retStr += v.TrimEnd('&');
return retStr;
}

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

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

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

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

NodeJS

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

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

```
function formatSignString(reqMethod, endpoint, path, strParam){
let strSign = reqMethod + endpoint + path + "?" + strParam.slice(1);
return strSign;
}
function sha1(secretKey, strsign){
let signMethodMap = {'HmacSHA1': "sha1"};
let hmac = crypto.createHmac(signMethodMap['HmacSHA1'], secretKey || "");
return hmac.update(Buffer.from(strsign, 'utf8')).digest('base64')
}

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

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

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

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

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

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
// 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：2024-03-12 01:26:36

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

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

正确返回结果

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

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

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

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

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

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

公共错误码

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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：2025-03-20 11:23:39

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	公共参数，本接口取值：CheckRecordSnapshotRollback。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
SnapshotId	是	String	快照 ID 示例值：BCED853D
Record	是	SnapshotRecord	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 。 示例值：3123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Reason	String	错误原因 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：记录线路不正确
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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": "A4EEXXXX",
"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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。
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：2025-03-20 11:23:38

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	公共参数，本接口取值：CheckSnapshotRollback。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
SnapshotId	是	String	快照记录 ID 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SnapshotId	String	快照记录 ID 示例值：EG34GE
CostMinutes	Integer	回滚时长（分钟） 示例值：321
Domain	String	快照所属域名 示例值：xxyy.com
Total	Integer	解析记录总数 示例值：234
Timeout	Integer	值为 1，表示超时 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Failed	Integer	检查失败数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：13
FailedRecordList	Array of SnapshotRecord	失败记录信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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": "dnspod.cn",
"SnapshotId": "A45A0XXX"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "b8a0fd97-4a54-40ce-a7a9-a97523eaaf2e",
"Domain": "dnspod.cn",
"SnapshotId": "A45A0XXX",
"Total": 63,
"Failed": 1,
"CostMinutes": 1,
"FailedRecordList": [
{
"RecordId": "15772994",
"SubDomain": "@",
"RecordType": "CNAME",
"RecordLine": "custom_line",
"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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建快照

最近更新时间：2025-03-20 11:23:38

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	公共参数，本接口取值：CreateSnapshot。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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.DomainIsAliaser	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除快照

最近更新时间：2025-03-20 11:23:38

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	公共参数，本接口取值：DeleteSnapshot。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
SnapshotId	是	String	快照记录 ID 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询解析记录重新回滚的结果

最近更新时间：2025-03-31 01:15:41

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	公共参数，本接口取值：DescribeRecordSnapshotRollbackResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
JobId	是	Integer	回滚任务 ID 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
JobId	Integer	回滚任务 ID 示例值：121212
Status	String	回滚状态 示例值：ok
FailedRecordList	Array of SnapshotRecord	失败的记录信息
Domain	String	所属域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：xxyy.com
Progress	Integer	回滚进度 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：95
LeftMinutes	Integer	回滚剩余时间（单位：分钟） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Total	Integer	总记录数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	描述
Failed	Integer	失败记录数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
Success	Integer	成功记录数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
CosUrl	String	快照下载地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://cos.xx.com/yyy.csv
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询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,
"Weight": "20",
"Reason": "记录重复"
}
],
"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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询解析快照配置

最近更新时间：2025-03-20 11:23:37

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	公共参数，本接口取值：DescribeSnapshotConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 。 示例值：121313

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查询解析快照配置

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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询快照列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:37

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	公共参数，本接口取值：DescribeSnapshotList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查询快照列表

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询快照回滚结果

最近更新时间：2025-03-20 11:23:37

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	公共参数，本接口取值：DescribeSnapshotRollbackResult。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
TaskId	是	Integer	快照回滚任务 ID 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 。 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 示例值：xxyy.com
LeftMinutes	Integer	回滚剩余时间（分钟） 示例值：341
Progress	Integer	回滚进度百分比 示例值：11
SnapshotId	String	快照 ID 示例值：DFG335E
Status	String	回滚状态 示例值：waiting
TaskId	Integer	快照回滚任务 ID 示例值：689167
Success	Integer	成功数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
Failed	Integer	失败数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
FailedRecordList	Array of SnapshotRecord	失败详细信息 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 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：http://cos.xx.com/xxx.csv
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询快照回滚结果，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": []
}
}
```

示例2 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
}
}
```

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。

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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询最近一次回滚

最近更新时间：2025-03-20 11:23:37

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	公共参数，本接口取值：DescribeSnapshotRollbackTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 。 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 示例值：xxyy.com
SnapshotId	String	快照 ID 示例值：DFG335E
Status	String	回滚状态 示例值：waiting
TaskId	Integer	快照回滚任务 ID 示例值：689168
RecordCount	Integer	总数量 示例值：2
CreatedOn	String	开始回滚时间 示例值：2022-09-21 14:37:32
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询最近一次回滚

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": "A4EEXXXX",
"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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

下载快照

最近更新时间：2025-03-20 11:23:36

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	公共参数，本接口取值：DownloadSnapshot。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
SnapshotId	是	String	快照记录 ID 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 。 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 示例值：https://xx.cos.yy.com/zzz.csv
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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": "A45AXXX3"
}
```

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。
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改快照配置

最近更新时间：2025-03-20 11:23:36

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	公共参数，本接口取值：ModifySnapshotConfig。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
Period	是	String	备件间隔：空字符串-不备份，half_hour-每半小时，hourly-每小时，daily-每天，monthly-每月 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改快照配置

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。
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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

重新回滚指定解析记录快照

最近更新时间：2025-03-20 11:23:36

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	公共参数，本接口取值：RollbackRecordSnapshot。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
SnapshotId	是	String	快照 ID 示例值：BCED853D
RecordList.N	是	Array of SnapshotRecord	解析记录信息
TaskId	是	Integer	之前的快照回滚任务 ID 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
JobId	Integer	回滚任务 ID 示例值：23113
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

回滚快照

最近更新时间：2025-03-20 11:23:36

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	公共参数，本接口取值：RollbackSnapshot。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
SnapshotId	是	String	快照记录 ID 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 。 示例值：3123
RecordList.N	否	Array of SnapshotRecord	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 示例值：689169
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

批量操作相关接口
批量导出域名解析量

最近更新时间：2025-03-20 11:24:09

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

批量导出域名解析量

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateDomainsAnalyticsFile。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domains.N	是	Array of String	需要查询解析量的域名数组。 示例值：["dnspod.cn","dnspod.com"]
StartDate	是	String	查询解析量的时间区间起点。如：2023-01-01。 示例值：2023-01-01
DNSFormat	否	String	查询解析量的统计维度。默认为 DATE。 DATE：按天统计 HOUR：按小时统计 示例值：DATE
EndDate	否	String	查询解析量的时间区间终点。如：2023-01-01。默认为当天。 示例值：2023-01-02

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 批量导出域名解析量参数示例

批量导出域名解析量

输入示例

```
{
"Domains": [
```

```
"dnspod.cn"
],
"DNSFormat": "DATE",
"StartDate": "2023-02-09",
"EndDate": "2023-02-10"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"JobId": 1,
"RequestId": "xx"
}
}
```

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.DomainIsSpam	封禁域名不能进行此操作。
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.BatchLimitUndo	您有批量任务未执行完成，请等待完成后继续添加。
InvalidParameter.DomainInvalid	域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.DomainsEmpty	没有提交任何域名。
InvalidParameter.JobGreaterThanLimit	单次任务记录数量超过上限5000条。
InvalidParameter.OperateFailed	操作失败，请稍后再试。
InvalidParameter.ParamsIllegal	参数不合法，请求被拒绝。
InvalidParameter.RecordsEmpty	没有提交任何记录。
InvalidParameter.StarttimeGreaterThanEndtime	开始时间不能大于结束时间。
OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly	仅域名所有者可进行此操作。
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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，请稍后重试。
UnknownParameter	未知参数错误。

批量导出子域名解析量

最近更新时间：2025-03-20 11:24:08

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

批量导出子域名解析量

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSubDomainsAnalyticsFile。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domains.N	是	Array of SubDomainsAnalyticsParamsItem	需要查询解析量的域名数组。
StartDate	是	String	查询解析量的时间区间起点。如：2023-01-01。 示例值：2023-01-01
SubDomainType	是	Integer	查询解析量子域名类型。 1：子域名 2：无解析量子域名 示例值：1
DNSFormat	否	String	查询解析量的统计维度。默认为 DATE。 DATE：按天统计 HOUR：按小时统计 示例值：DATE
EndDate	否	String	查询解析量的时间区间终点。如：2023-01-01。默认为当天。 示例值：2023-01-02

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 批量导出子域名解析量参数示例

批量导出子域名解析量

输入示例

```
{
"Domains": [
{
"Domain": "dnspod.cn",
"SubDomain": "www",
"Offset": 0,
"Limit": 1
}
],
"DNSFormat": "DATE",
"StartDate": "2023-02-09",
"EndDate": "2023-02-10",
"SubDomainType": 1
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"JobId": 1,
"RequestId": "xx"
}
}
```

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.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.BatchLimitUndo	您有批量任务未执行完成，请等待完成后继续添加。
InvalidParameter.DomainInvalid	域名不正确，请输入主域名，如 dnspod.cn。
InvalidParameter.DomainsEmpty	没有提交任何域名。
InvalidParameter.JobGreaterThanLimit	单次任务记录数量超过上限5000条。
InvalidParameter.OperateFailed	操作失败，请稍后再试。
InvalidParameter.ParamsIllegal	参数不合法，请求被拒绝。
InvalidParameter.RecordsEmpty	没有提交任何记录。
InvalidParameter.StarttimeGreaterThanEndtime	开始时间不能大于结束时间。
InvalidParameterValue.DomainGradeInvalid	域名等级不正确。
OperationDenied.DomainOwnerAllowedOnly	仅域名所有者可进行此操作。
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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，请稍后重试。
UnknownParameter	未知参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

批量添加域名

最近更新时间：2025-03-20 11:23:35

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	公共参数，本接口取值：CreateDomainBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DomainList.N	是	Array of String	域名数组 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。 示例值：11.22.33.44

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DetailList	Array of CreateDomainBatchDetail	批量添加域名信息
JobId	Integer	批量任务的ID 示例值：10
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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": "www",
"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": "www",
"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.DomainIsLocked	锁定域名不能进行此操作。

错误码	描述
FailedOperation.DomainIsSpam	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	超过单个账号的批量任务数并发上限4个。
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.DomainsEmpty	没有提交任何域名。
InvalidParameter.JobGreaterThanLimit	单次任务记录数量超过上限5000条。
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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

批量添加记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:35

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	公共参数，本接口取值：CreateRecordBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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。 示例值：31,32
RecordList.N	是	Array of AddRecordBatch	记录数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DetailList	Array of CreateRecordBatchDetail	批量添加域名信息
JobId	Integer	批量任务的ID 示例值：101
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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
<公共请求参数>

{
"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"
},
{
"RecordLine": "默认",
"TTL": "600",
"Id": 2,
"SubDomain": "bbs",
"RecordType": "A",
"Value": "1.2.3.4",
"ErrMsg": null,
"Status": "waiting",
"Operation": "plus"
}
],
"Id": 0,
"DomainId": 48,
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"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。
InvalidParameter.BatchRecordCreateActionError	创建批量记录任务失败，原因：内部错误。
InvalidParameter.BatchTaskCountLimit	超过单个账号的批量任务数并发上限4个。
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.DomainsEmpty	没有提交任何域名。
InvalidParameter.JobGreaterThanLimit	单次任务记录数量超过上限5000条。
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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

批量删除域名

最近更新时间：2025-03-20 11:23:34

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

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
JobId	Integer	任务 ID 示例值：213
DetailList	Array of DeleteDomainBatchDetail	任务详情数组
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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	超过单个账号的批量任务数并发上限4个。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.DomainIsAliaser	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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，请稍后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

批量删除解析记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:34

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

批量删除解析记录
备注：因存储限制， 建议一次批量删除最多2000条

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DeleteRecordBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
RecordIdList.N	是	Array of Integer	解析记录 ID 数组 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 示例值：1212
DetailList	Array of DeleteRecordBatchDetail	任务详情
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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	超过单个账号的批量任务数并发上限4个。
InvalidParameter.DomainIdInvalid	域名编号不正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，请稍后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取任务详情

最近更新时间：2025-03-20 11:23:34

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	公共参数，本接口取值：DescribeBatchTask。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 示例值：21

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DetailList	Array of DescribeBatchTaskDetail	批量任务详情
TotalCount	Integer	总任务条数 示例值：2
SuccessCount	Integer	成功条数 示例值：2
FailCount	Integer	失败条数 示例值：0
JobType	String	批量任务类型 示例值：record_modify
CreatedAt	String	任务创建时间 示例值：2021-04-02 15:57:14
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取任务详情

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": "www",
"RecordType": "MX",
"Value": "test.aaaaaaa.com.",
"Enabled": 1,
"Status": "ok",
"ErrMsg": null,
"Id": 0,
"Operation": "edit",
"Weight": 10,
"Remark": "备注"
}
],
"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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

批量修改记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:34

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	公共参数，本接口取值：ModifyRecordBatch。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 示例值：[15736895]
Change	是	String	要修改的字段，可选值为 [“sub_domain”、” record_type”、” area”、” value”、” mx”、” ttl”、” status”] 中的某一个。 示例值：record_type
ChangeTo	是	String	修改为，具体依赖 change 字段，必填参数。 示例值：MX
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。 示例值：mail.dnspod.cn
MX	否	String	MX记录优先级，仅当修改为 MX 记录时为必填参数。 示例值：5

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
JobId	Integer	批量任务ID 示例值：1808535
DetailList	Array of ModifyRecordBatchDetail	见modifyRecordBatchDetail
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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": [
15736895
],
"Change": "record_type",
"ChangeTo": "MX",
"Value": "mail.dnspod.cn",
"MX": "5"
}
```

输出示例


```
{
"Response": {
"DetailList": [
{
"Domain": "dnspod.cn",
"DomainGrade": "DP_FREE",
"DomainId": 12620688,
"ErrMsg": null,
"Id": 0,
"Operation": null,
"RecordList": [
{
"Enabled": 1,
"ErrMsg": null,
"Id": 0,
"MX": 5,
"Operation": "edit",
"RecordId": 15736895,
"RecordLine": "默认",
"RecordType": "A",
"Status": "waiting",
"SubDomain": "www",
"TTL": 600,
"Value": "119.29.29.29",
"Weight": 10,
"Remark": "备注"
}
],
"Status": "waiting"
}
],
"JobId": 1808535,
"RequestId": "9d597fb9-713d-4885-b09c-09282bc0a24b"
}
}
```


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.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。
InvalidParameter.BatchRecordReplaceActionError	批量替换记录任务失败，原因：内部错误。
InvalidParameter.BatchTaskCountLimit	超过单个账号的批量任务数并发上限4个。
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.DomainsEmpty	没有提交任何域名。
InvalidParameter.JobGreaterThanLimit	单次任务记录数量超过上限5000条。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

根据任务ID获取生成的文件信息

最近更新时间：2025-03-20 11:24:07

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

根据批量任务ID获取生成文件信息

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	公共参数，本接口取值：DescribeFileInfoByJobId。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
JobId	是	Integer	任务ID 示例值：1808638

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取文件信息

根据任务ID获取文件信息

输入示例

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

{
"JobId": 1808638
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"FileInfo": {
"CreatedOn": "2025-03-07 15:04:47",
"Domains": [
"dnspod.cn"
],
"FileId": 1620903,
"FileUrl": null,
"JobId": 1808638,
"LeftTime": {
"Days": 0,
"Hours": 0,
"Mins": 0
},
"Name": "dnspod_statistics_dnspod.cn_2025-03-01-2025-03-07.xlsx",
"Progress": 0,
"Status": "canceled",
"Type": "record_log",
"UpdatedOn": "2025-03-07 15:06:32"
},
"RequestId": "aeb64ecb-b69c-4c09-9c59-c2e52ae8a48e"
}
}
```


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.FileNotExist	文件不存在或文件还未生成
FailedOperation.NotBatchTaskOwner	权限错误，您无法查看该任务的详情。

错误码	描述
InvalidParameter.BatchTaskNotExist	任务不存在，无法获取任务详情。

线路相关接口
按分类返回线路列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:32

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

按分类返回线路列表

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	公共参数，本接口取值：DescribeRecordLineCategoryList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	要查询线路列表的域名。 示例值：dnspod.cn
DomainId	否	Integer	要查询线路列表的域名 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。 示例值：97213027

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 按分类返回线路列表参数示例

按分类返回线路列表

输入示例

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

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "9cd72e8f-0bce-4330-b7d1-dcc402839a0a",
"LineList": [
{
"Grade": "DP_FREE",
"LineId": "0",
"LineName": "默认",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": true
},
{
"Grade": "DP_FREE",
"LineId": "10=0",
"LineName": "电信",
"Lines": null,
"SubGroup": [
{
"Grade": "DP_FREE",
"LineId": "10=0",
"LineName": "电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": true
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=0",
"LineName": "安徽电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=2",
"LineName": "北京电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=4",
"LineName": "重庆电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=6",
"LineName": "福建电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=8",
"LineName": "甘肃电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=10",
"LineName": "广东电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=12",
"LineName": "广西电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=14",
"LineName": "贵州电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=16",
"LineName": "海南电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=18",
"LineName": "河北电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=20",
"LineName": "河南电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
```

```
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=22",
"LineName": "黑龙江电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=24",
"LineName": "湖北电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=26",
"LineName": "湖南电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=28",
"LineName": "吉林电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=30",
"LineName": "江苏电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=32",
"LineName": "江西电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=34",
"LineName": "辽宁电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
```

```
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=36",
"LineName": "内蒙电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=38",
"LineName": "宁夏电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=40",
"LineName": "青海电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=42",
"LineName": "山东电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=44",
"LineName": "山西电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=46",
"LineName": "陕西电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=48",
"LineName": "上海电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
```

```
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=50",
"LineName": "四川电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=52",
"LineName": "天津电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=54",
"LineName": "西藏电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=56",
"LineName": "新疆电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=58",
"LineName": "云南电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "20=60",
"LineName": "浙江电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "16=0",
"LineName": "华北电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"LineId": "16=4",
"LineName": "东北电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "16=8",
"LineName": "华东电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "16=12",
"LineName": "华中电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "16=16",
"LineName": "华南电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "16=20",
"LineName": "西南电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
},
{
"Grade": "DP_EXPERT",
"LineId": "16=24",
"LineName": "西北电信",
"Lines": null,
"SubGroup": null,
"Useful": false
}
],
"Useful": 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	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.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.NoPermissionToOperateDomain	当前域名无权限，请返回域名列表。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建域名的自定义线路

最近更新时间：2025-03-20 11:23:33

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	公共参数，本接口取值：CreateDomainCustomLine。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
Name	是	String	自定义线路名称 示例值：testline8
Area	是	String	自定义线路IP段，用-分割 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 示例值：1009

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。

错误码	描述
InvalidParameter.DomainIsAliaser	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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建域名的线路分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:33

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

创建域名的线路分组

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	公共参数，本接口取值：CreateLineGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	自定义线路分组的名称。 示例值：testgroup99
Lines	是	String	自定义线路分组包含的线路列表，包含多个线路时用英文逗号分隔。例如，铁通,奇虎 示例值：电信,移动
Domain	是	String	域名 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 示例值：1009

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 添加自定义线路分组

添加自定义线路分组

输入示例

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

{
```

```
"Domain": "dnspod.cn",
"Name": "testgroup99",
"Lines": "电信,移动"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
"Data": {
"Id": 10,
"Name": "testgroup99",
"Lines": [
"电信",
"移动"
]
}
}
}
```

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。
InternalError	内部错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.DefaultLineNotSelfdefined	默认线路无法进行自定义线路分组。
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.GroupNameEmpty	分组名为空。
InvalidParameter.GroupNameInvalid	分组名为1-17个字符。
InvalidParameter.GroupNameOccupied	指定的分组名已存在，或为系统内置线路或自定义线路，无法用于分组名称。
InvalidParameter.LineGroupNotSupported	线路不存在，或者线路不支持自定义分组。
InvalidParameter.LineGroupOverCounted	当前套餐的线路分组已达到数量上限。
InvalidParameter.LineInAnotherGroup	线路已存在于其他分组中。
InvalidParameter.LineOverCounted	最多只能选择120个线路。
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。
OperationDenied.NotManagedUser	不是您名下用户。
RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded	API请求次数超出限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

复制域名的线路分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:33

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

复制域名的线路分组

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	公共参数，本接口取值：CreateLineGroupCopy。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
DomainIds	是	String	要复制的域名ID。要从多个域名复制线路分组时，用英文逗号分隔，例如1002,1005 示例值：1002
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 示例值：1009

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 复制自定义线路分组

复制自定义线路分组

输入示例

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

{
"Domain": "dnspod.cn",
"DomainIds": "1002"
}
```

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.CopiedLineGroupDuplicated	您复制的线路已存在，无需重复复制。
InvalidParameter.DefaultLineNotSelfdefined	默认线路无法进行自定义线路分组。
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.DomainIsAliaser	此域名是其它域名的别名。
InvalidParameter.DomainSelfNoCopy	域名自己无需进行复制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.GradeNotCopy	当前域名等级低于源域名的等级，无法进行复制。
InvalidParameter.GroupNameEmpty	分组名为空。
InvalidParameter.GroupNameInvalid	分组名为1-17个字符。
InvalidParameter.GroupNameOccupied	指定的分组名已存在，或为系统内置线路或自定义线路，无法用于分组名称。
InvalidParameter.InvalidSrcDomainId	源域名ID格式不正确。
InvalidParameter.LineFormatInvalid	线路格式不正确。
InvalidParameter.LineGroupNotSupported	线路不存在，或者线路不支持自定义分组。
InvalidParameter.LineGroupOverCounted	当前套餐的线路分组已达到数量上限。
InvalidParameter.LineGroupUpdateFailed	线路分组更新失败，原因：内部错误。
InvalidParameter.LineInAnotherGroup	线路已存在于其他分组中。
InvalidParameter.LineInUse	线路正在使用当中，无法修改名称。
InvalidParameter.LineNotExist	分组不存在，请确认是否已经被删除了。
InvalidParameter.LineNotSelected	您至少需要选择一个线路。
InvalidParameter.LineOverCounted	最多只能选择120个线路。
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.NoAuthorityToSrcDomain	您不是源域名所有者，无法复制线路。
InvalidParameter.NoAuthorityToTheGroup	分组不属于当前域名，请确认您是否有权限修改分组。
InvalidParameter.OptypeNotSupported	不支持的操作类型。
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除域名的自定义线路

最近更新时间：2025-03-20 11:23:33

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	公共参数，本接口取值：DeleteDomainCustomLine。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
Name	是	String	自定义线路名称 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 示例值：1009

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
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.DomainIsAliaser	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。

错误码	描述
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除域名的线路分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:33

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

删除域名的线路分组

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	公共参数，本接口取值：DeleteLineGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
LineGroupId	是	Integer	自定义线路分组ID 示例值：10
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 示例值：1009

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除自定义线路分组

删除自定义线路分组

输入示例

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

{
"Domain": "dnspod.cn",
"LineGroupId": 10
}
```

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.DefaultLineNotSelfdefined	默认线路无法进行自定义线路分组。
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.DomainIsAliaser	此域名是其它域名的别名。
InvalidParameter.GroupNameEmpty	分组名为空。
InvalidParameter.GroupNameInvalid	分组名为1-17个字符。

错误码	描述
InvalidParameter.GroupNameOccupied	指定的分组名已存在，或为系统内置线路或自定义线路，无法用于分组名称。
InvalidParameter.LineFormatInvalid	线路格式不正确。
InvalidParameter.LineGroupNotSupported	线路不存在，或者线路不支持自定义分组。
InvalidParameter.LineGroupOverCounted	当前套餐的线路分组已达到数量上限。
InvalidParameter.LineGroupUpdateFailed	线路分组更新失败，原因：内部错误。
InvalidParameter.LineInAnotherGroup	线路已存在于其他分组中。
InvalidParameter.LineInUse	线路正在使用当中，无法修改名称。
InvalidParameter.LineInUseNotDelete	线路正在使用当中，无法删除名称。
InvalidParameter.LineNotExist	分组不存在，请确认是否已经被删除了。
InvalidParameter.LineNotSelected	您至少需要选择一个线路。
InvalidParameter.LineOverCounted	最多只能选择120个线路。
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.NoAuthorityToTheGroup	分组不属于当前域名，请确认您是否有权限修改分组。
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名的自定义线路列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:32

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainCustomLineList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：1009

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LineList	Array of CustomLineInfo	自定义线路列表
AvailableCount	Integer	可添加的自定义线路条数 示例值：4395
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.DomainIsAliaser	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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名的线路分组列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:32

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

获取域名的线路分组列表

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	公共参数，本接口取值：DescribeLineGroupList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
Offset	否	Integer	偏移量，默认值为0。 示例值：0
Length	否	Integer	限制数量，传0或不传会返回所有。 示例值：20
SortType	否	String	按自定义线路分组名称排序的方向。升序传asc，降序传desc。 示例值：desc
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 示例值：1009

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LineGroups	Array of LineGroupItem	自定义线路分组列表
Info	LineGroupSum	自定义线路分组数量信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取域名的自定义线路分组列表

获取域名的自定义线路分组列表

输入示例

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

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

{
"Domain": "dnspod.cn",
"Offset": 0,
"Length": 20,
"SortType": "desc"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "ab4f1426-ea15-42ea-8183-dc1b44151166",
"LineGroups": [
{
"Id": 9,
"DomainId": 1005,
"Name": "group06",
"Lines": [
"必应"
],
"CreatedOn": "2021-11-18 16:45:15",
"UpdatedOn": "2021-11-19 10:55:13"
},
{
"Id": 8,
"DomainId": 1005,
"Name": "group04",
"Lines": [
"搜索引擎"
],
"CreatedOn": "2021-11-18 16:43:36",
"UpdatedOn": "2021-11-18 16:43:36"
},
{
"Id": 7,
"DomainId": 1005,
"Name": "group03",
"Lines": [
"联通",
"教育网"
],
"CreatedOn": "2021-11-18 16:42:36",
"UpdatedOn": "2021-11-18 16:42:36"
},
{
"Id": 6,
"DomainId": 1005,
"Name": "group02",
"Lines": [
"电信",
"移动"
],
```

```
"CreatedOn": "2021-11-18 16:42:05",
"UpdatedOn": "2021-11-18 16:42:05"
},
{
"Id": 5,
"DomainId": 1005,
"Name": "group01",
"Lines": [
"百度",
"谷歌"
],
"CreatedOn": "2021-11-18 16:41:19",
"UpdatedOn": "2021-11-18 16:41:19"
}
],
"Info": {
"NowTotal": 5,
"Total": 5,
"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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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.DomainIsAliaser	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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取等级允许的线路

最近更新时间：2025-03-20 11:23:32

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	公共参数，本接口取值：DescribeRecordLineList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名。 示例值：dnspod.cn
DomainGrade	是	String	域名套餐等级。旧套餐：D_FREE、D_PLUS、D_EXTRA、D_EXPERT、D_ULTRA 、DP_EXTRA 分别对应免费套餐、个人豪华、企业 I、企业 II、企业 III、企业基础版。 新套餐：DP_FREE、DP_PLUS、DP_EXPERT、DP_ULTRA 分别对应新免费、专业版、企业版、尊享版。 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 示例值：1923

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.DomainIsAliaser	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改域名的自定义线路

最近更新时间：2025-03-20 11:23:32

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	公共参数，本接口取值：ModifyDomainCustomLine。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：testline8
Area	是	String	自定义线路IP段，用-分割 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 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 示例值：1009

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改域名的自定义线路

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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.DomainIsAliaser	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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改域名的线路分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:31

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

修改域名的线路分组

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	公共参数，本接口取值：ModifyLineGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	自定义线路分组的名称。 示例值：testgroup99
Lines	是	String	自定义线路分组包含的线路列表，包含多个线路时用英文逗号分隔。例如，铁通,奇虎 示例值：电信,移动
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
LineGroupId	是	Integer	自定义线路分组ID 示例值：10
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 示例值：1009

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改自定义线路分组

修改自定义线路分组

输入示例

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

```
{
"Domain": "dnspod.cn",
"Name": "testgroup99",
"Lines": "电信,移动",
"LineGroupId": 10
}
```

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.DefaultLineNotSelfdefined	默认线路无法进行自定义线路分组。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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.DomainIsAliaser	此域名是其它域名的别名。
InvalidParameter.GroupNameEmpty	分组名为空。
InvalidParameter.GroupNameInvalid	分组名为1-17个字符。
InvalidParameter.GroupNameOccupied	指定的分组名已存在，或为系统内置线路或自定义线路，无法用于分组名称。
InvalidParameter.LineFormatInvalid	线路格式不正确。
InvalidParameter.LineGroupNotSupported	线路不存在，或者线路不支持自定义分组。
InvalidParameter.LineGroupOverCounted	当前套餐的线路分组已达到数量上限。
InvalidParameter.LineGroupUpdateFailed	线路分组更新失败，原因：内部错误。
InvalidParameter.LineInAnotherGroup	线路已存在于其他分组中。
InvalidParameter.LineInUse	线路正在使用当中，无法修改名称。
InvalidParameter.LineNotExist	分组不存在，请确认是否已经被删除了。
InvalidParameter.LineNotSelected	您至少需要选择一个线路。
InvalidParameter.LineOverCounted	最多只能选择120个线路。
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.NoAuthorityToTheGroup	分组不属于当前域名，请确认您是否有权限修改分组。
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。
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。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

套餐及增值服务相关接口
商品下单

最近更新时间：2025-03-20 11:23:40

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	公共参数，本接口取值：CreateDeal。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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） 示例值：1
GoodsType	是	Integer	商品类型，1 域名套餐 2 增值服务 示例值：1
GoodsChildType	是	String	套餐类型： DP_PLUS：专业版 DP_EXPERT：企业版 DP_ULTRA：尊享版 增值服务类型 LB：负载均衡 URL：URL转发 DMONITOR_TASKS：D监控任务数 DMONITOR_IP：D监控备用 IP 数 CUSTOMLINE：自定义线路数 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： 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） 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 示例值：1
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。 示例值：testses.com
TimeSpan	否	Integer	套餐时长： 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） 2. 升级套餐时不需要传。 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） 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。 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 示例值：20170101122341
DealList	Array of Deals	子订单列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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。
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。
InternalError	内部错误。

错误码	描述
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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.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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取各套餐配置详情

最近更新时间：2025-03-20 11:23:40

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	公共参数，本接口取值：DescribePackageDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 PackageDetailItem	套餐配置详情
LevelMap	Array of String	套餐代码列表 示例值： ["D_Free","DP_Free","DP_Plus","D_Plus","D_Extra","DP_Extra","D_Expert","D_Ultra","DP_Expert","DP_
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定次请求的 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",
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"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,
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
"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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名增值服务用量

最近更新时间：2025-03-20 11:23:40

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	公共参数，本接口取值：DescribeVASStatistic。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DomainId	是	Integer	域名ID 示例值：54863243

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

DNS 解析套餐自动续费设置

最近更新时间：2025-03-20 11:23:39

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	公共参数，本接口取值：ModifyPackageAutoRenew。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 示例值：a0bed80e
Status	是	String	enable 开启自动续费；disable 关闭自动续费 示例值：enable

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

增值服务自动续费设置

最近更新时间：2025-03-20 11:23:39

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	公共参数，本接口取值：ModifyVasAutoRenewStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 示例值：a0bed80e
Status	是	String	enable 开启自动续费；disable 关闭自动续费 示例值：enable

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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.ResourceNotAllowRenew	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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

DNSPod商品余额支付

最近更新时间：2025-03-20 11:23:39

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	公共参数，本接口取值：PayOrderWithBalance。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 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 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 示例值： ["236674026"]
BigDealIdList	Array of String	此次操作支付成功的大订单号数组 示例值：["2020111161300016142108"]
DealNameList	Array of String	此次操作支付成功的订单号数组 示例值：["2020111161300016142141"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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": [
"202206143280010080993 51"
],
"VoucherIdList": [
"OZRCGNAVWQ1QYBU2ZOLLQL"
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "96065f69-df89-42e7-8023-c65f87588c64",
"DealIdList": [
"223853617"
],
"BigDealIdList": [
"202206143280010080993 51"
],
"DealNameList": [
"202206143280010080993 61"
]
}
}
```

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。

错误码	描述
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。
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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
InvalidParameter.HasPendingApply	您已经提交过申请并且正在审核中，请耐心等候。
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

分组相关接口
创建域名分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:47

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	公共参数，本接口取值：CreateDomainGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
GroupName	是	String	域名分组 示例值：常用域名

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GroupId	Integer	域名分组ID 示例值：43957
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

添加记录分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:47

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	公共参数，本接口取值：CreateRecordGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
GroupName	是	String	分组名称 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 。 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 示例值：1578
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加记录分组

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。
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除记录分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:47

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	公共参数，本接口取值：DeleteRecordGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
GroupId	是	Integer	分组 ID 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
InvalidParameter.DomainIsAliaser	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名分组列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:47

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainGroupList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 GroupInfo	分组列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查询解析记录分组列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:46

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	公共参数，本接口取值：DescribeRecordGroupList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 。 示例值：3123
Offset	否	Integer	分页开始位置 示例值：0
Limit	否	Integer	分页每页数 示例值：10

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查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。

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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改域名所属分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:46

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

修改域名所属分组

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	公共参数，本接口取值：ModifyDomainToGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：myfm.cc
GroupId	是	Integer	域名分组ID 示例值：32424
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 示例值：14535

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改域名所属分组

输入示例

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

{
"Domain": "myfm.cc",
"GroupId": 176767
}
```

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.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.DomainIsAliaser	此域名是其它域名的别名。
InvalidParameter.GroupIdInvalid	分组编号不正确。
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。
ResourceNotFound	资源不存在。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改记录分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:46

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	公共参数，本接口取值：ModifyRecordGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
GroupName	是	String	分组名称 示例值：分组2
GroupId	是	Integer	要修改的分组 ID 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 。 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 示例值：1578
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改记录分组

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.DomainIsAliaser	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

将记录添加到分组

最近更新时间：2025-03-20 11:23:46

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	公共参数，本接口取值：ModifyRecordToGroup。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：xxyy.com
GroupId	是	Integer	分组 ID 示例值：145
RecordId	是	String	记录 ID，多个 ID 用竖线“|”分割 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 。 示例值：3123

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

记录相关接口
添加记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:31

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	公共参数，本接口取值：CreateRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 。 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。 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.。 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 。 示例值：1923
SubDomain	否	String	主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。 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。 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。 示例值：10
TTL	否	Integer	TTL，范围1-604800，不同套餐域名最小值不同。 示例值：600
Weight	否	Integer	权重信息，0到100的整数。0 表示关闭，不传该参数，表示不设置权重信息。 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。 示例值：ENABLE
Remark	否	String	备注 示例值：官网主页

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	必选	类型	描述
DnssecConflictMode	否	String	开启DNSSEC时，强制添加CNAME/URL记录 示例值：force
GroupId	否	Integer	记录分组 Id。可以通过接口 DescribeRecordGroupList 接口 GroupId 字段获取。 示例值：54543 取值可参考： 查询解析记录分组列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecordId	Integer	记录ID 示例值：162
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加记录

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.DNSSECIncompleteClosed	DNSSEC 未完全关闭，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。
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.MustAddDefaultLineFirst	请先添加默认线路的解析记录
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。
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.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。

错误码	描述
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

添加TXT记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:30

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

添加TXT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

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateTXTRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
RecordLine	是	String	记录线路，通过 API 记录线路获得，中文，比如：默认。 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.。 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 。 示例值：1923
SubDomain	否	String	主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。 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。 示例值：10=1
TTL	否	Integer	TTL，范围1-604800，不同套餐域名最小值不同。 示例值：600
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。 示例值：ENABLE
Remark	否	String	备注 示例值：官网主页
GroupId	否	Integer	记录分组 Id。可以通过接口 DescribeRecordGroupList 接口 GroupId 字段获取。 示例值：3430

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecordId	Integer	记录ID

参数名称	类型	描述
		示例值：162
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 添加TXT记录

添加TXT记录

输入示例

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

{
"Domain": "1777.cn",
"RecordLine": "默认",
"Value": "43045375",
"TTL": 600,
"Status": "ENABLE"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RecordId": 16412959,
"RequestId": "5fc6eba2-3a28-41da-b3c6-70b8e55c447e"
}
}
```

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.DNSSECIncompleteClosed	DNSSEC 未完全关闭，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。
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.MustAddDefaultLineFirst	请先添加默认线路的解析记录
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。
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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:30

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	公共参数，本接口取值：DeleteRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 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 示例值：1923

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
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.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.LoginTokenIdError	Token 的 ID 不正确。
InvalidParameter.LoginTokenNotExists	传入的 Token 不存在。
InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed	Token 验证失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:29

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	公共参数，本接口取值：ModifyRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 。 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。 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.。 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 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 示例值：1923
SubDomain	否	String	主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。 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。 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。 示例值：10
TTL	否	Integer	TTL，范围1-604800，不同等级域名最小值不同。 示例值：600
Weight	否	Integer	权重信息，0到100的整数。0 表示关闭，不传该参数，表示不设置权重信息。 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。 示例值：ENABLE
Remark	否	String	记录的备注信息。传空删除备注。 示例值：这是备注

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	必选	类型	描述
DnssecConflictMode	否	String	开启DNSSEC时，强制将其它记录修改为CNAME/URL记录 示例值：force

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecordId	Integer	记录ID 示例值：162
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改记录

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.DNSSECIncompleteClosed	DNSSEC 未完全关闭，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。
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.MustAddDefaultLineFirst	请先添加默认线路的解析记录
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。
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.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。

错误码	描述
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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改TXT记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:28

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

修改TXT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	公共参数，本接口取值：ModifyTXTRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
RecordLine	是	String	记录线路，通过 API 记录线路获得，中文，比如：默认。 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.。 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 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 示例值：1923
SubDomain	否	String	主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。 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。 示例值：10=1
TTL	否	Integer	TTL，范围1-604800，不同等级域名最小值不同。 示例值：600
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。 示例值：ENABLE
Remark	否	String	记录的备注信息。传空删除备注。 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 示例值：162

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

4. 示例

示例1 修改TXT记录

成功修改TXT记录

输入示例

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

{
"Domain": "1777.cn",
"RecordLine": "默认",
"Value": "test for txt record",
"RecordId": 16412960,
"SubDomain": "www",
"TTL": 600,
"Status": "ENABLE"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RecordId": 16412960,
"RequestId": "2e55974f-37b6-431e-891a-038de497f839"
}
}
```

示例2 修改非TXT记录

修改其他类型的记录时报错

输入示例

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

{
"Domain": "1777.cn",
"RecordLine": "电信",
"Value": "3495743",
"RecordId": 16412961,
"SubDomain": "yyy",
"TTL": 600,
"Status": "ENABLE",
```

```
"Remark": "这是备注"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Error": {
"Code": "InvalidParameter.RecordIdInvalid",
"Message": "记录编号错误。"
},
"RequestId": "afdeaa85-02b3-41e2-88c0-66fc001aea71"
}
}
```

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.DNSSECIncompleteClosed	DNSSEC 未完全关闭，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。
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.MustAddDefaultLineFirst	请先添加默认线路的解析记录

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。
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.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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名的解析记录列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:29

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：

1. 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
2. API获取的记录总条数会比控制台多2条，原因是： 为了防止用户误操作导致解析服务不可用，对2021-10-29 14:24:26之后添加的域名，在控制台都不显示这2条NS记录。

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	公共参数，本接口取值：DescribeRecordList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 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 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 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 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 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 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。 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 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。 示例值：type
SortType	否	String	排序方式，正序：ASC，逆序：DESC。默认值为ASC。 示例值：asc
Offset	否	Integer	偏移量，默认值为0。 示例值：0

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	必选	类型	描述
Limit	否	Integer	限制数量，当前Limit最大支持3000。默认值为100。 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecordCountInfo	RecordCountInfo	记录的数量统计信息
RecordList	Array of RecordListItem	获取的记录列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询域名的解析记录

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.DomainIsAliaser	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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取记录信息

最近更新时间：2025-03-20 11:23:30

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	公共参数，本接口取值：DescribeRecord。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 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 示例值：1923

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取记录信息

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": "www",
"RecordType": "A",
"RecordLine": "百度",
"RecordLineId": "90=0",
"Value": "129.23.32.32",
"Weight": null,
"MX": 0,
"TTL": 10,
"Enabled": 1,
"MonitorStatus": "Ok",
"Remark": "备注",
"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.DomainIsAliaser	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。
RequestLimitExceeded.RequestLimitExceeded	API请求次数超出限制。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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：2025-03-20 11:23:30

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	公共参数，本接口取值：DescribeRecordExistExceptDefaultNS。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：1923

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
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.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.LoginTokenIdError	Token 的 ID 不正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名的解析记录筛选列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:29

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：

1. 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
2. API获取的记录总条数会比控制台多2条，原因是： 为了防止用户误操作导致解析服务不可用，对2021-10-29 14:24:26之后添加的域名，在控制台都不显示这2条NS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	公共参数，本接口取值：DescribeRecordFilterList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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。 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。 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。 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。 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。 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。 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 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。 NAME：解析记录的主机头 LINE：解析记录线路 TYPE：解析记录类型 VALUE：解析记录值 WEIGHT：权重 MX：MX 优先级 TTL：解析记录缓存时间 UPDATED_ON：解析记录更新时间

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：NAME
SortType	否	String	排序方式，升序：ASC，降序：DESC。默认值为ASC。 示例值：ASC
Offset	否	Integer	偏移量，默认值为0。如果入参携带"Domain","ffset","Limit" 这3个以外的参数，记录结果限制最大3000条 示例值：0
Limit	否	Integer	限制数量，当前Limit最大支持3000。默认值为100。 示例值：100
RecordValue	否	String	根据解析记录的值获取解析记录 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。 ENABLE：正常 DISABLE：暂停 示例值：["ENABLE"]
WeightBegin	否	Integer	要获取解析记录权重查询区间起点。 示例值：1
WeightEnd	否	Integer	要获取解析记录权重查询区间终点。 示例值：100
MXBegin	否	Integer	要获取解析记录 MX 优先级查询区间起点。 示例值：1
MXEnd	否	Integer	要获取解析记录 MX 优先级查询区间终点。 示例值：10
TTLBegin	否	Integer	要获取解析记录 TTL 查询区间起点。 示例值：60
TTLEnd	否	Integer	要获取解析记录 TTL 查询区间终点。 示例值：600
UpdatedAtBegin	否	String	要获取解析记录更新时间查询区间起点。 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。 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。 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。 示例值：false
ProjectId	否	Integer	项目ID 示例值：-1

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecordCountInfo	RecordCountInfo	记录的数量统计信息
RecordList	Array of RecordListItem	获取的记录列表
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.DomainIsAliaser	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取等级允许的记录类型

最近更新时间：2025-03-20 11:23:29

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	公共参数，本接口取值：DescribeRecordType。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DomainGrade	是	String	域名等级。 + 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。 + 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。 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 示例值：["A","CNAME","MX","TXT","AAAA","NS","CAA","SRV","HTTPS","SVCB","SPF","显性URL","隐性URL"]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取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。

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

更新动态 DNS 记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:29

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	公共参数，本接口取值：ModifyDynamicDNS。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：16411867
RecordLine	是	String	记录线路，通过 API 记录线路获得，中文，比如：默认。 示例值：联通
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 示例值：12620688
SubDomain	否	String	主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。 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。 示例值：10=1
Value	否	String	IP 地址，支持 IPv4、IPv6，例如 119.29.29.29 或者 2402:4e00:: 示例值：119.29.29.29
Ttl	否	Integer	TTL值，如果不传，默认为域名的TTL值。 示例值：600

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecordId	Integer	记录ID 示例值：16411867
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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.cn",
"SubDomain": "www",
"RecordId": 16411867,
"RecordLine": "联通",
"RecordLineId": "10=1",
"Value": "119.29.29.29"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RecordId": 16411867,
"RequestId": "76f402df-7482-4e9d-a48b-fc1d111f0fe9"
}
}
```

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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.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.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.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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改记录可选字段

最近更新时间：2025-03-20 11:23:28

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	公共参数，本接口取值：ModifyRecordFields。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
RecordId	是	Integer	记录 ID 。 示例值：162
FieldList.N	是	Array of KeyValue	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 。 示例值：1923

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecordId	Integer	记录ID 示例值：162
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改记录可选字段

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

- 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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.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.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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置记录备注

最近更新时间：2025-03-20 11:23:28

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	公共参数，本接口取值：ModifyRecordRemark。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 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 示例值：1923
Remark	否	String	解析记录备注，删除备注请提交空内容。 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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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
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.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.LoginTokenIdError	Token 的 ID 不正确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置记录状态

最近更新时间：2025-03-20 11:23:28

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	公共参数，本接口取值：ModifyRecordStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 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。 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 示例值：1923

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RecordId	Integer	记录ID。 示例值：161
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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.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.MustAddDefaultLineFirst	请先添加默认线路的解析记录
FailedOperation.UnknowError	操作未响应，请稍后重试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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.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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。

解析量相关接口

域名解析量统计

最近更新时间：2025-03-20 11:23:31

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainAnalytics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	要查询解析量的域名 示例值：example.com
StartDate	是	String	查询的开始时间，格式：YYYY-MM-DD 示例值：2022-06-08
EndDate	是	String	查询的结束时间，格式：YYYY-MM-DD 示例值：2022-06-14
DnsFormat	否	String	DATE:按天维度统计 HOUR:按小时维度统计 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 示例值：1143114

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of DomainAnalyticsDetail	当前统计维度解析量小计
Info	DomainAnalyticsInfo	域名解析量统计查询信息
AliasData	Array of DomainAliasAnalyticsItem	域名别名解析量统计信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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
},
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

```
{
"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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

子域名解析量统计

最近更新时间：2025-03-20 11:23:31

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	公共参数，本接口取值：DescribeSubdomainAnalytics。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	要查询解析量的域名 示例值：dnspod.cn
StartDate	是	String	查询的开始时间，格式：YYYY-MM-DD 示例值：2024-12-30
EndDate	是	String	查询的结束时间，格式：YYYY-MM-DD 示例值：2024-12-30
Subdomain	是	String	要查询解析量的子域名 示例值：www
DnsFormat	否	String	DATE:按天维度统计 HOUR:按小时维度统计 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 示例值：12620688

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Data	Array of DomainAnalyticsDetail	当前统计维度解析量小计
Info	SubdomainAnalyticsInfo	子域名解析量统计查询信息
AliasData	Array of SubdomainAliasAnalyticsItem	子域名别名解析量统计信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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": "dnspod.cn",
"StartDate": "2024-12-30",
"EndDate": "2024-12-30",
"Subdomain": "www"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"AliasData": [],
"Data": [
{
"DateKey": "20241230",
"HourKey": null,
"Num": 0
}
],
"Info": {
"DnsFormat": "DATE",
"DnsTotal": 0,
"Domain": "dnspod.cn",
"EndDate": "2024-12-30",
"StartDate": "2024-12-30",
"Subdomain": "www"
},
"RequestId": "9ce684ec-a986-4f48-8495-e68b1f337e61"
}
}
```

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

别名相关接口
创建域名别名

最近更新时间：2025-03-20 11:23:46

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	公共参数，本接口取值：CreateDomainAlias。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DomainAlias	是	String	域名别名 示例值：cc.cc
Domain	是	String	域名 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 示例值：145521

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
DomainAliasId	Integer	域名别名ID 示例值：11
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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.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.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.AliasIsMyDomain	该域名已在您的域名列表中，请删除后再添加到别名列表

错误码	描述
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.DomainIsAliaser	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

删除域名别名

最近更新时间：2025-03-20 11:23:45

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	公共参数，本接口取值：DeleteDomainAlias。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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 示例值：14564
Domain	是	String	域名 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 示例值：4324242

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
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.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。
MissingParameter	缺少参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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：2025-03-20 11:23:45

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainAliasList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：134243

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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.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。
MissingParameter	缺少参数错误。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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：2025-03-20 11:23:45

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

添加域名

备注：该接口不支持添加子域名。

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	公共参数，本接口取值：CreateDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：2
IsMark	否	String	是否星标域名，”yes”、”no” 分别代表是和否。 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 示例值：true
Tags.N	否	Array of TagItem	域名绑定的标签

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 添加域名

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
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

创建添加子域名 Zone 域解析时所需要的 TXT 记录值

最近更新时间：2025-03-20 11:23:45

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

创建添加子域名 Zone 域解析时所需要的 TXT 记录值

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：CreateSubdomainValidateTXTValue。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DomainZone	是	String	要添加的子域名 Zone 域。 示例值：sub.dnspod.cn

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Domain	String	需要添加 TXT 记录的域名。 示例值：dnspod.cn
Subdomain	String	需要添加 TXT 记录的主机记录。 示例值：dnspodcheck
RecordType	String	需要添加记录类型。 示例值：TXT
Value	String	需要添加 TXT 记录的记录值。 示例值：3D015C717021A7A639D53673DB781317
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建添加子域名 Zone 域解析时所需要的 TXT 记录值参数示例

创建添加子域名 Zone 域解析时所需要的 TXT 记录值

输入示例

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

{
"DomainZone": "sub.dnspod.cn"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"Domain": "dnspod.cn",
```

```
"Subdomain": "dnspodcheck",
"RecordType": "TXT",
"Value": "3D015C717021A7A639D53673DB781317",
"RequestId": "9cd72e8f-0bce-4330-b7d1-dcc402839a0a"
}
}
```


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.DomainExists	该域名已在您的列表中，无需重复添加。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

查看添加子域名 Zone 域解析 TXT 记录值验证状态

最近更新时间：2025-03-20 11:23:42

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

查看添加子域名 Zone 域解析 TXT 记录值验证状态

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	公共参数，本接口取值：DescribeSubdomainValidateStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
DomainZone	是	String	要查看 TXT 记录校验状态的子域名 Zone 域。 示例值：sub.dnspod.cn

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查看添加子域名 Zone 域解析 TXT 记录值验证状态参数示例

查看添加子域名 Zone 域解析 TXT 记录值验证状态

输入示例

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

{
"DomainZone": "sub.dnspod.cn"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "xx"
```

```
}
}
```

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.DomainExists	该域名已在您的列表中，无需重复添加。
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.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。

删除域名

最近更新时间：2025-03-20 11:23:44

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	公共参数，本接口取值：DeleteDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：254142

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。
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.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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

按账号删除域名共享

最近更新时间：2025-03-20 11:23:44

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	公共参数，本接口取值：DeleteShareDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
Account	是	String	域名共享的账号 示例值：qcloud_uin_100000014227@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 示例值：61

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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_100000014226@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.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。
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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名日志

最近更新时间：2025-03-31 01:15:42

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainLogList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 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 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。 示例值：100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LogList	Array of String	域名日志信息 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 示例值：100
TotalCount	Integer	日志总条数 示例值：1
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。
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：2025-03-20 11:23:43

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainPreview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：61

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取域名概览信息

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.DomainIsAliaser	此域名是其它域名的别名。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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：2025-03-20 11:23:43

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainPurview。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：1923

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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
<公共请求参数>

{
"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.DomainIsAliaser	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名共享信息

最近更新时间：2025-03-20 11:23:43

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainShareInfo。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：61

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ShareList	Array of DomainShareInfo	域名共享信息
Owner	String	域名拥有者账号 示例值：qcloud_uin_100000014226@qcloud.com
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取域名共享信息

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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取指定域名的已共享列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:42

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

获取指定域名的已共享列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数，本接口取值：DescribeDomainShareUserList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：61

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取指定域名的已共享列表

获取指定域名的已共享列表

输入示例

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

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

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "1dbb40a1-8834-43e2-bae0-c5e2d0823944",
"DomainShareList": [
{
"DomainShareId": 21253,
"Mode": "rw",
```

```
"Nickname": "我的测试环境企业",
"QCloudUIN": "700000283316",
"Status": "enabled",
"SubDomain": ""
}
]
}
}
```


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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名Whois信息

最近更新时间：2025-03-20 11:23:42

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainWhois。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取域名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\nR
```


版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

egistrant Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Email: Select Contact Domain Hol
der 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 F
OR PRIVACY\nAdmin State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Country: REDACTED F
OR PRIVACY\nAdmin Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nAdm
in Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domai
n?domain=dnspod.cn\nRegistry Tech ID: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Name: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Organization: REDACTED F
OR PRIVACY\nTech Street: REDACTED FOR PRIVACY\nTech State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Postal Code: REDACTED FOR P
RIVACY\nTech Country: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech F
ax: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Email: Select Contact Domain Holder link at https://who
is.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nRegistry Billing ID: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Name: REDACTED FOR PRIVAC
Y\nBilling Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Street: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling City: REDACTED FOR PRIVACY\nB
illing State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Country: REDACTED FOR PRIV
ACY\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 ICA
NN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net\n>>>Last update of WHOIS database: 2023-02-09T19:00:00Z
<<<\n\n\nFor more information on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp\n\n\nThe data in this whois databa
se 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 su
bmitting 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 databa
se system providing you this information; or (2) allow,\nenable, or otherwise support the transmission of mass unsolicite
d,\ncommercial advertising or solicitations via direct mail, electronic\nmail, or by telephone. The compilation, repackagi
ng, 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\nRegistr
ar URL: https://www.dnspod.com\nUpdated Date: 2022-04-01 14:44:21\nCreation Date: 2020-04-12 13:30:07\nRegistry Expiry Dat
e: 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: REDACT
ED FOR PRIVACY\nRegistrant Name: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Street: R
EDACTED 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\nR
egistrant Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nRegistrant Email: Select Contact Domain Hol
der 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 F
OR PRIVACY\nAdmin State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Country: REDACTED F
OR PRIVACY\nAdmin Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Fax: REDACTED FOR PRIVACY\nAdm
in Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nAdmin Email: Select Contact Domain Holder link at https://whois.cloud.tencent.com/domai
n?domain=dnspod.cn\nRegistry Tech ID: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Name: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Organization: REDACTED F
OR PRIVACY\nTech Street: REDACTED FOR PRIVACY\nTech State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Postal Code: REDACTED FOR P
RIVACY\nTech Country: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Phone Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech F
ax: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Fax Ext: REDACTED FOR PRIVACY\nTech Email: Select Contact Domain Holder link at https://who
is.cloud.tencent.com/domain?domain=dnspod.cn\nRegistry Billing ID: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Name: REDACTED FOR PRIVAC
Y\nBilling Organization: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Street: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling City: REDACTED FOR PRIVACY\nB
illing State/Province: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Postal Code: REDACTED FOR PRIVACY\nBilling Country: REDACTED FOR PRIV
ACY\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 ICA
NN WHOIS Data Problem Reporting System: http://wdprs.internic.net\n>>>Last update of WHOIS database: 2023-02-09T19:00:00Z
<<<\n\n\nFor more information on Whois status codes, please visit https://icann.org/epp\n\n\nThe data in this whois databa
se 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 su
bmitting 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 databa
se system providing you this information; or (2) allow,\nenable, or otherwise support the transmission of mass unsolicite
d,\ncommercial advertising or solicitations via direct mail, electronic\nmail, or by telephone. The compilation, repackagi
ng, dissemination or\nother use of this data is expressly prohibited without prior written\nconsent from us.\n\n",
" Domain Name: dnspod.cn\n Registry Domain ID: 2513768290_DOMAIN_COM-VRSN\n Registrar WHOIS Server: whois.dnspod.cn\n Regi
strar URL: http://www.dnspod.cn\n Updated Date: 2022-04-01T06:44:18Z\n Creation Date: 2020-04-12T13:30:07Z\n Registry Expi

```
ry Date: 2023-04-12T13:30:07Z\n Registrar: DNSPod, Inc.\n Registrar IANA ID: 1697\n Registrar Abuse Contact Email: abuse@d
nspod.com\n Registrar Abuse Contact Phone: +86.4009100100\n Domain Status: ok https://icann.org/epp#ok\n Name Server: HANN
AH.DNSPOD.NET\n Name Server: PERCH.DNSPOD.NET\n DNSSEC: unsigned\n URL of the ICANN Whois Inaccuracy Complaint Form: http
s://www.icann.org/wicf/\n>>> Last update of whois database: 2023-02-10T03:06:58Z <<<\n\nFor more information on Whois stat
us codes, please visit https://icann.org/epp\n\nNOTICE: The expiration date displayed in this record is the date the\nregi
strar's sponsorship of the domain name registration in the registry is\ncurrently set to expire. This date does not necess
arily reflect the expiration\ndate of the domain name registrant's agreement with the sponsoring\nregistrar. Users may con
sult the sponsoring registrar's Whois database to\nview the registrar's reported date of expiration for this registratio
n.\n\nTERMS OF USE: You are not authorized to access or query our Whois\ndatabase through the use of electronic processes
that are high-volume and\nautomated except as reasonably necessary to register domain names or\nmodify existing registrati
ons; the Data in VeriSign Global Registry\nServices' (\"VeriSign\") Whois database is provided by VeriSign for\ninformatio
n purposes only, and to assist persons in obtaining information\nabout or related to a domain name registration record. Ve
riSign does not\nguarantee its accuracy. By submitting a Whois query, you agree to abide\nby the following terms of use: Y
ou 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,\nor facsimile; or (2) enable high volume, automated, electronic processes\nthat apply to VeriSign (or i
ts computer systems). The compilation,\nrepackaging, dissemination or other use of this Data is expressly\nprohibited with
out the prior written consent of VeriSign. You agree not to\nuse electronic processes that are automated and high-volume t
o access or\nquery the Whois database except as reasonably necessary to register\ndomain names or modify existing registra
tions. VeriSign reserves the right\nto restrict your access to the Whois database in its sole discretion to ensure\noperat
ional stability. VeriSign may restrict or terminate your access to the\nWhois database for failure to abide by these terms
of use. VeriSign\nreserves the right to modify these terms at any time.\n\nThe Registry database 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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

锁定域名

最近更新时间：2025-03-20 11:23:42

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	公共参数，本接口取值：ModifyDomainLock。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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。 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 示例值：1923

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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": "M3xkbnNwb2Quc2l0ZXwxNjE3MzMwODMwfDhlMTkyODZlOGJjMjU4MDBlNjVlZDA1NDFhZjM4NzJm",
"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.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.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。

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

域名过户

最近更新时间：2025-03-20 11:23:41

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	公共参数，本接口取值：ModifyDomainOwner。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 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 示例值：61

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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。
FailedOperation.DomainIsVip	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.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.EmailSame	域名已经在该账号下。
InvalidParameter.OperateFailed	操作失败，请稍后再试。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

设置域名备注

最近更新时间：2025-03-20 11:23:41

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	公共参数，本接口取值：ModifyDomainRemark。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：1923
Remark	否	String	域名备注，删除备注请提交空内容。 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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId ）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 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.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.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.LoginTokenIdError	Token 的 ID 不正确。
InvalidParameter.LoginTokenNotExists	传入的 Token 不存在。
InvalidParameter.LoginTokenValidateFailed	Token 验证失败。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

修改域名状态

最近更新时间：2025-03-20 11:23:41

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	公共参数，本接口取值：ModifyDomainStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
Status	是	String	域名状态，” enable” 、” disable” 分别代表启用和暂停 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 示例值：61

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改域名状态

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。
FailedOperation.DomainIsSpam	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.DomainIsAliaser	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

域名锁定解锁

最近更新时间：2025-03-20 11:23:41

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	公共参数，本接口取值：ModifyDomainUnlock。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 示例值：dnspod.cn
LockCode	是	String	域名解锁码，锁定的时候会返回。 示例值：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 示例值：1923

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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": "M3xkbnNwb2Quc2l0ZXwxNjE3MzMwNjQzfGZhYjA3YTI0ODcwNzIzMmNjNjI5YzZhNzA1ZmMxOGY1"
}
```

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。
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.DomainIsAliaser	此域名是其它域名的别名。
InvalidParameter.DomainIsNotlocked	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

暂停子域名的解析记录

最近更新时间：2025-03-20 11:23:40

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	公共参数，本接口取值：ModifySubdomainStatus。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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。 示例值：A,TXT,URL
Status	是	String	记录状态。允许的值为disable。 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 示例值：1923
SubDomain	否	String	主机记录，如 www，如果不传，默认为 @。 示例值：www

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 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": "www",
"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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名信息

最近更新时间：2025-03-20 11:23:44

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomain。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，本接口不需要传递此参数。
Domain	是	String	域名 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 示例值：61

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 获取域名信息

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.cn"
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"DomainInfo": {
"ActualNsList": [],
"CnameSpeedup": "disable",
"CreatedOn": "2023-03-21 17:27:40",
"DnsStatus": "dnserror",
"DnspodNsList": [
"temporary.dnspod.net",
"barman.dnspod.net"
],
"Domain": "dnspod.cn",
"DomainId": 12620688,
"Grade": "DP_FREE",
"GradeLevel": 2,
"GradeTitle": "免费版",
"GroupId": 1,
"IsGracePeriod": "no",
"IsMark": "no",
"IsSubDomain": false,
"IsVip": "no",
"Owner": "qcloud_uin_100000******@qcloud.com",
"OwnerNick": "昵称",
"Punycode": "dnspod.cn",
"RecordCount": 182761,
"Remark": "",
"SearchEnginePush": "no",
"SlaveDNS": "no",
"Status": "enable",
"TTL": 600,
"TagList": [],
"Uin": "100000******",
"UpdatedOn": "2024-12-30 10:16:57",
"UserId": 5301126,
"VipAutoRenew": null,
"VipBuffered": "no",
"VipEndAt": null,
"VipResourceId": null,
"VipStartAt": null
},
"RequestId": "c1ea5ee3-aa4b-446e-a42d-859b9461487b"
}
}
```


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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名筛选列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:44

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainFilterList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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。 ALL：全部 MINE：我的域名 SHARE：共享给我的域名 RECENT：最近操作过的域名 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。 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。 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。 示例值：[1]
Keyword	否	String	根据关键字获取域名。 示例值：qq
SortField	否	String	排序字段。可取值为 NAME，STATUS，RECORDS，GRADE，UPDATED_ON。 NAME：域名名称 STATUS：域名状态 RECORDS：记录数量 GRADE：套餐等级 UPDATED_ON：更新时间 示例值：NAME
SortType	否	String	排序类型，升序：ASC，降序：DESC。 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。 ENABLE：正常 LOCK：锁定 PAUSE：暂停 SPAM：封禁 示例值：["ENABLE"]

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

参数名称	必选	类型	描述
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。 示例值：["DP_FREE"]
Remark	否	String	根据备注信息获取域名。 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'。 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'。 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。 示例值：10
RecordCountEnd	否	Integer	要获取域名的记录数查询区间终点。 示例值：100
ProjectId	否	Integer	项目ID 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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取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": {
```

```
"AllTotal": 27,
"DomainTotal": 27,
"ErrorTotal": 19,
"GroupTotal": 0,
"LockTotal": 0,
"MineTotal": 20,
"PauseTotal": 1,
"ShareOutTotal": 4,
"ShareTotal": 7,
"SpamTotal": 3,
"VipExpire": 0,
"VipTotal": 6
},
"DomainList": [
{
"CNAMESpeedup": "DISABLE",
"CreatedOn": "2023-03-21 17:27:40",
"DNSStatus": "DNSERROR",
"DomainId": 12620688,
"EffectiveDNS": [
"temporary.dnspod.net",
"barman.dnspod.net"
],
"Grade": "DP_FREE",
"GradeLevel": 2,
"GradeTitle": "免费版",
"GroupId": 1,
"IsVip": "NO",
"Name": "dnspod.net",
"Owner": "qcloud_uin_100000******@qcloud.com",
"Punycode": "dnspod.net",
"RecordCount": 182761,
"Remark": "",
"SearchEnginePush": "NO",
"Status": "ENABLE",
"TTL": 600,
"TagList": [],
"UpdatedOn": "2024-12-30 10:16:57",
"VipAutoRenew": "NO",
"VipEndAt": "0000-00-00 00:00:00",
"VipStartAt": "0000-00-00 00:00:00"
}
],
"RequestId": "789904fb-8dfc-445c-8467-3536ad88b237"
}
}
```


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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

获取域名列表

最近更新时间：2025-03-20 11:23:43

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	公共参数，本接口取值：DescribeDomainList。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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。 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。 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。 示例值：20
GroupId	否	Integer	分组ID，获取指定分组的域名 示例值：1
Keyword	否	String	根据关键字搜索域名 示例值：qq
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，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取域名列表参数示例

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	描述
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：2025-03-20 11:23:28

1. 接口描述

接口请求域名： dnspod.tencentcloudapi.com 。

获取账户信息

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	公共参数，本接口取值：DescribeUserDetail。
Version	是	String	公共参数，本接口取值：2021-03-23。
Region	否	String	公共参数，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	UserInfo	账户信息
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取账户信息

获取账户信息

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_100000000328@qcloud.com",
"Status": "enabled",
```

```
"Telephone": "187****3214",
"EmailVerified": "yes",
"TelephoneVerified": "yes",
"UserGrade": "DP_Free",
"RealName": "王小云",
"WechatBinded": "no",
"Uin": 100000000328,
"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。
InternalError	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

数据结构

最近更新时间：2025-03-31 01:15:42

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。 示例值：A
Value	String	是	记录值。 示例值：129.23.32.32
SubDomain	String	否	子域名(主机记录)，默认为@。 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。 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。 示例值：90=0
Weight	Integer	否	记录权重值(暂未支持)。 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。 示例值：20
TTL	Integer	否	记录的 TTL 值，默认600。 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。 示例值：1
Remark	String	否	记录备注(暂未支持)。 示例值：记录的备注信息

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 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：158
SubDomain	String	子域名(主机记录)。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www
RecordType	String	记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：A
RecordLine	String	解析记录的线路，详见 DescribeRecordLineList 接口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：百度
Value	String	记录值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
		示例值：129.23.32.32
TTL	Integer	记录的 TTL 值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：600
Status	String	记录添加状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：waiting
Operation	String	操作类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：plus
ErrMsg	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
Id	Integer	此条记录在列表中的ID 示例值：1
Enabled	Integer	记录生效状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：1
MX	Integer	记录的MX权重 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：12
Weight	Integer	记录权重 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：20
Remark	String	备注信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 CreateDomainBatchRecord	见RecordInfoBatch 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Id	Integer	任务编号 示例值：1
Domain	String	域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test.com
DomainGrade	String	域名等级 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：DP_FREE
ErrMsg	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
Status	String	该条任务运行状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：waiting
Operation	String	操作类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
		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)。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www
RecordType	String	记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：A
RecordLine	String	解析记录的线路，详见 DescribeRecordLineList 接口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：百度
Value	String	记录值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：129.23.32.32
TTL	Integer	记录的 TTL 值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：600
Status	String	记录添加状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：waiting
Operation	String	操作类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：plus
ErrMsg	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
Id	Integer	此条记录在列表中的ID 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 CreateRecordBatchRecord	见RecordInfoBatch 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Id	Integer	任务编号 示例值：1
Domain	String	域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test.com
DomainGrade	String	域名等级 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：DP_FREE

名称	类型	描述
ErrMsg	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
Status	String	该条任务运行状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：waiting
Operation	String	操作类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：plus
DomainId	Integer	域名ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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)。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：www
RecordType	String	记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：A
RecordLine	String	解析记录的线路，详见 DescribeRecordLineList 接口 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：百度
Value	String	记录值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：129.23.32.32
TTL	Integer	记录的 TTL 值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：600
Status	String	记录添加状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：waiting
Operation	String	操作类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：plus
ErrMsg	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
Id	Integer	此条记录在列表中的ID 示例值：1
MX	Integer	记录的MX权重 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：12
Weight	Integer	记录的权重 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 示例值：1009
Name	String	自定义线路名称 示例值：testline1
Area	String	自定义线路IP段 示例值：1.1.1.4-1.1.1.6
UseCount	Integer	已使用IP段个数 示例值：10
MaxCount	Integer	允许使用IP段最大个数 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 示例值：238112403
DealName	String	子订单号 示例值：20210423132423090989819230909 34

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 示例值：12124
Domain	String	域名 示例值：domain.com
Error	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：error
Status	String	删除状态 示例值：waiting
Operation	String	操作 示例值：remove

DeleteRecordBatchDetail

批量删除记录详情

被如下接口引用：DeleteRecordBatch。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
DomainId	Integer	域名 ID 示例值：12124
Domain	String	域名 示例值：domain.com
Error	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：error
Status	String	删除状态 示例值：waiting
Operation	String	操作 示例值：remove
RecordList	String	解析记录列表，json 序列化之后的字符串形式 示例值： [{"id":0,"domain_id":"972","sub_domain":"photo","area":"\u9ed8\u8ba4","record_type":"A","ttl":"600","value":"4.4.4.4

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 BatchRecordInfo	见BatchRecordInfo 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Id	Integer	任务编号 示例值：1
Domain	String	域名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：test.com
DomainGrade	String	域名等级 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：DP_FREE
ErrMsg	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
Status	String	该条任务运行状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：waiting
Operation	String	操作类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：plus
DomainId	Integer	域名ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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	DomainAnalyticsInfo	域名解析量统计查询信息

名称	类型	描述
Data	Array of DomainAnalyticsDetail	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 示例值：1
DomainAlias	String	域名别名 示例值：mm.com
Status	Integer	别名状态：1-DNS不正确；2-正常；3-封禁。 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 示例值：1000
DateKey	String	按天统计时，为统计日期 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 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 示例值：DATE
DnsTotal	Integer	当前统计周期解析量总计 示例值：10000
Domain	String	当前查询的域名 示例值：example.com
StartDate	String	当前统计周期开始时间 示例值：2022-06-08
EndDate	String	当前统计周期结束时间 示例值：2022-06-14

DomainCountInfo

列表页分页统计信息

被如下接口引用：DescribeDomainFilterList, DescribeDomainList。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
DomainTotal	Integer	符合条件的域名数量 示例值：1
AllTotal	Integer	用户可以查看的所有域名数量 示例值：1
MineTotal	Integer	用户账号添加的域名数量 示例值：1
ShareTotal	Integer	共享给用户的域名数量 示例值：1
VipTotal	Integer	付费域名数量 示例值：1
PauseTotal	Integer	暂停的域名数量 示例值：1
ErrorTotal	Integer	dns设置错误的域名数量 示例值：1
LockTotal	Integer	锁定的域名数量 示例值：1
SpamTotal	Integer	封禁的域名数量 示例值：1
VipExpire	Integer	30天内即将到期的域名数量 示例值：1
ShareOutTotal	Integer	分享给其它人的域名数量 示例值：1
GroupTotal	Integer	指定分组内的域名数量 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 示例值：61
Domain	String	域名 示例值：dnspod.cn
Punycode	String	域名的punycode 示例值：dnspod.cn
GradeNsList	Array of String	域名的NS列表 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 示例值：65456

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
Status	String	域名状态 示例值：enable
Grade	String	域名套餐等级 示例值：DP_EXTRA
GroupId	Integer	域名分组ID 示例值：1
IsMark	String	是否星标域名 示例值：no
TTL	Integer	TTL(DNS记录缓存时间) 示例值：600
CnameSpeedup	String	cname加速启用状态 示例值：disable
Remark	String	域名备注 示例值：firstdomain
Punycode	String	域名Punycode 示例值：dnspod.cn
DnsStatus	String	域名DNS状态 示例值：dnserror
DnspodNsList	Array of String	域名的NS列表 示例值：[ns3.dnsv3.com]
Domain	String	域名 示例值：dnspod.cn
GradeLevel	Integer	域名等级代号 示例值：2
UserId	Integer	域名所属的用户ID 示例值：12342
IsVip	String	是否为付费域名 示例值：yes
Owner	String	域名所有者的账号 示例值：dnspod@dnspod.cn
GradeTitle	String	域名等级的描述 示例值：免费版
CreatedOn	Timestamp	域名创建时间 示例值：2020-03-24 15:43:35
UpdatedOn	Timestamp	最后操作时间 示例值：2020-03-24 15:43:35
Uin	String	腾讯云账户Uin 示例值：100000014226
ActualNsList	Array of String	域名实际使用的NS列表 示例值：[ns3.dnsv3.com]
RecordCount	Integer	域名的记录数量 示例值：1
OwnerNick	String	域名所有者的账户昵称 示例值：lili
IsGracePeriod	String	是否在付费套餐宽限期 示例值：yes
VipBuffered	String	是否在付费套餐缓冲期

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
		示例值：yes
VipStartAt	String	VIP套餐有效期开始时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2022-11-28 11:54:57
VipEndAt	String	VIP套餐有效期结束时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Default
VipResourceId	String	VIP套餐资源ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：43111772
IsSubDomain	Boolean	是否是子域名。 示例值：true
TagList	Array of TagItem	域名关联的标签列表
SearchEnginePush	String	是否启用搜索引擎推送 示例值：no
SlaveDNS	String	是否开启辅助 DNS 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
DomainId	Integer	系统分配给域名的唯一标识 示例值：12
Name	String	域名的原始格式 示例值：qq.com
Status	String	域名的状态，正常：ENABLE，暂停：PAUSE，封禁：SPAM 示例值：ENABLE
TTL	Integer	域名默认的解析记录默认TTL值 示例值：600
CNAMESpeedup	String	是否开启CNAME加速，开启：ENABLE，未开启：DISABLE 示例值：DISABLE
DNSStatus	String	DNS 设置状态，错误：DNSERROR，正常：空字符串 示例值：DNSERROR
Grade	String	域名的套餐等级代码 示例值：DP_FREE
GroupId	Integer	域名所属的分组Id 示例值：1
SearchEnginePush	String	是否开启搜索引擎推送优化，是：YES，否：NO 示例值：NO
Remark	String	域名备注说明 示例值：重要域名
Punycode	String	经过punycode编码后的域名格式 示例值：xn--a9.com

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
EffectiveDNS	Array of String	系统为域名分配的有效DNS 示例值：["f1g1ns1.dnspod.net","f1g1ns2.dnspod.net"]
GradeLevel	Integer	域名套餐等级对应的序号 示例值：5
GradeTitle	String	套餐名称 示例值：免费版
IsVip	String	是否是付费套餐 示例值：YES
VipStartAt	Timestamp	付费套餐开通时间 示例值：2021-04-07 13:34:20
VipEndAt	Timestamp	付费套餐到期时间 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 示例值：YES
RecordCount	Integer	域名下的记录数量 示例值：20
CreatedOn	Timestamp	域名添加时间 示例值：2020-05-21 16:08:29
UpdatedOn	Timestamp	域名更新时间 示例值：2021-04-01 18:09:58
Owner	String	域名所属账号 示例值：abc@tencent.com
TagList	Array of TagItem	域名关联的标签列表 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 示例值：qcloud_uin_100000014227@qcloud.com
Mode	String	共享模式，“rw”：可读写。“r”:：只读 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 示例值：enabled

DomainShareUserInfo

域名共享信息

被如下接口引用：DescribeDomainShareUserList。

名称	类型	描述
DomainShareId	Integer	共享记录ID 示例值：21253
Mode	String	共享模式。r-只读；w-可写；rw-可读写。 示例值：rw

名称	类型	描述
Nickname	String	共享到的用户昵称 示例值：张三
QCloudUIN	String	共享到的用户UIN 示例值：700000283316
Status	String	共享状态。enabled-有效；pause-无效。 示例值：enabled
SubDomain	String	共享的子域名 示例值：api

FileInfo

生成的文件信息

被如下接口引用：DescribeFileInfoByJobId。

名称	类型	描述
FileId	Integer	文件 id。 示例值：10
CreatedOn	String	文件生成时间。 示例值：2023-01-17 14:54:06
UpdatedOn	String	文件最后更新时间。 示例值：2023-01-17 14:54:07
Domains	Array of String	文件涉及到的域名。 示例值：["dnspod.cn"]
Name	String	文件名称。 示例值：xxxx.xlsx
FileUrl	String	文件下载链接。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：https://xxxx.xxx.xx
JobId	Integer	生成文件的任务 id。 示例值：11
Progress	Integer	生成文件的进度。100 表示 完成度为100%。 示例值：100
Status	String	文件状态。 OK：已完成 RUNNING：正在生成中 ERROR：生成失败 CANCELED：文件已取消生成 CANCELING：文件正在取消生成 EXPIRED：文件已过期 示例值：OK
Type	String	生成文件的任务类型。 RECORD_LOG：解析量数据 RECORD_EXPORT：导出解析记录 DOMAIN_EXPORT：导出域名列表 示例值：RECORD_LOG
LeftTime	LeftTime	剩余时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

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 示例值：1
GroupName	String	分组名称 示例值：很少修改
GroupType	String	分组类型 示例值：system
Size	Integer	该分组中域名个数 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 示例值：ttl
Value	String	否	值 示例值：600

LeftTime

批量生成文件剩余时间

被如下接口引用：DescribeFileInfoByJobId。

名称	类型	描述
Days	Integer	剩余天数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2
Hours	Integer	剩余小时数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：4
Mins	Integer	剩余分钟数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：49

LineGroupDetail

自定义线路分组详细信息

被如下接口引用：CreateLineGroup。

名称	类型	描述
Id	Integer	自定义线路分组ID 示例值：10
Name	String	自定线路分组名称 示例值：testgroup99
Lines	Array of String	自定义线路分组包含的线路列表 示例值：["铁通","奇虎"]

LineGroupInfo

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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 示例值：15=0
Name	String	线路分组名称 示例值：华北
Type	String	分组类型 示例值：system
LineList	Array of String	线路分组包含的线路列表 示例值：["电信","安徽电信","北京电信"]

LineGroupItem

自定义线路分组元素

被如下接口引用：DescribeLineGroupList。

名称	类型	描述
DomainId	Integer	域名ID 示例值：1254
Id	Integer	自定义线路分组ID 示例值：213
Name	String	自定义线路分组名称 示例值：testgroup4
Lines	Array of String	自定义线路分组包含的线路 示例值：["百度","必应","谷歌"]
CreatedOn	Timestamp	创建时间 示例值：2021-04-07 13:34:20
UpdatedOn	Timestamp	更新时间 示例值：2022-04-07 13:34:20

LineGroupSum

自定义线路数量信息

被如下接口引用：DescribeLineGroupList。

名称	类型	描述
NowTotal	Integer	本次请求返回自定义线路分组个数 示例值：3
Total	Integer	自定义线路分组总数 示例值：5
AvailableCount	Integer	还可允许添加的自定义线路分组个数 示例值：1

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 示例值：电信
LineId	String	线路ID 示例值：10=0

LineItem

域名解析记录线路信息

被如下接口引用：DescribeRecordLineCategoryList。

名称	类型	描述
LineName	String	解析线路名称。 示例值：电信
LineId	String	解析线路 ID。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10=0
Useful	Boolean	当前线路在当前域名下是否可用。 示例值：true
Grade	String	当前线路最低套餐等级要求。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：DP_Free
SubGroup	Array of LineItem	当前线路分类下的子线路列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Lines	Array of String	自定义线路分组内包含的线路。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["电信","安徽电信","北京电信"]

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 示例值：62
LockCode	String	域名解锁码 示例值：M3xkbnNwb2Quc2l0ZXwxNjE3MzMwODMwfDhlMTkyODZlOGJjMjU4MDBlNjVlZDA1
LockEnd	Date	域名自动解锁日期 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 BatchRecordInfo	见RecordInfoBatchModify
Id	Integer	任务编号 示例值：1
Domain	String	域名

名称	类型	描述
		示例值：test.com
DomainGrade	String	域名等级 示例值：DP_FREE
ErrMsg	String	错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：null
Status	String	该条任务运行状态 示例值：waiting
Operation	String	操作类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：plus
DomainId	Integer	域名ID 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 示例值：188
ChangedTimes	Integer	可更换域名次数 示例值：10
MinTtl	Integer	允许设置的最小 TTL 值 示例值：120
RecordRoll	Integer	负载均衡数量 示例值：4
SubDomainLevel	Integer	子域名级数 示例值：3
MaxWildcard	Integer	泛解析级数 示例值：5
DnsServerRegion	String	DNS 服务集群个数 示例值：8 个
DomainGradeCn	String	套餐名称 示例值：免费版
GradeLevel	Integer	套餐代号 示例值：1
Ns	Array of String	套餐对应的 NS 示例值：[s4g2m.dnspod.net","g8y9f.dnspod.net"]
DomainGrade	String	套餐代码 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 示例值：zhaodapian.com
Grade	String	域名套餐代码 示例值：DP_Expert
GradeTitle	String	域名套餐名称 示例值：企业版
Records	Integer	域名记录数 示例值：108
DomainParkingStatus	Integer	域名停靠状态。0 未开启 1 已开启 2 已暂停 示例值：0
LineCount	Integer	自定义线路数量 示例值：12
LineGroupCount	Integer	自定义线路分组数量 示例值：20
AliasCount	Integer	域名别名数量 示例值：5
MaxAliasCount	Integer	允许添加的最大域名别名数量 示例值：20
ResolveCount	Integer	昨天的解析量 示例值：5439
VASCount	Integer	增值服务数量 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 示例值：分省线路类型
Value	String	权限值 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 示例值：2
ListCount	Integer	列表返回的记录数 示例值：2
TotalCount	Integer	总的记录数 示例值：10

RecordGroupInfo

解析记录分组信息

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

被如下接口引用：DescribeRecordGroupList。

名称	类型	描述
GroupId	Integer	分组 ID 示例值：1344
GroupName	String	分组名称 示例值：分组1
GroupType	String	分组类型：system-系统；user-用户 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 。 示例值：158
SubDomain	String	子域名(主机记录)。 示例值：www
RecordType	String	记录类型, 详见 DescribeRecordType 接口。 示例值：A
RecordLine	String	解析记录的线路，详见 DescribeRecordLineList 接口。 示例值：百度
RecordLineId	String	解析记录的线路 ID ，详见 DescribeRecordLineList 接口。 示例值：90=0
Value	String	记录值。 示例值：129.23.32.32
Weight	Integer	记录权重值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：10
MX	Integer	记录的 MX 记录值，非 MX 记录类型，默认为 0。 示例值：20
TTL	Integer	记录的 TTL 值。 示例值：600
Enabled	Integer	记录状态。0表示禁用，1表示启用。 示例值：1
MonitorStatus	String	该记录的 D 监控状态。 "Ok" : 服务器正常。 "Warn" : 该记录有报警, 服务器返回 4XX。 "Down" : 服务器宕机。 "" : 该记录未开启 D 监控。 示例值：Ok
Remark	String	记录的备注。 示例值：这是解析记录的备注
UpdatedOn	Timestamp	记录最后更新时间。 示例值：2021-03-31 11:38:02
DomainId	Integer	域名 ID 。 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 示例值：1
Value	String	记录值 示例值：1.1.1.1
Status	String	记录状态，启用：ENABLE，暂停：DISABLE 示例值：ENABLE
UpdatedOn	Timestamp	更新时间 示例值：2021-03-28 11:27:09
Name	String	主机名 示例值：www
Line	String	记录线路 示例值：默认
LineId	String	线路Id 示例值：0
Type	String	记录类型 示例值：A
Weight	Integer	记录权重，用于负载均衡记录 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 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 示例值：OK
Remark	String	记录备注说明 示例值：用于api
TTL	Integer	记录缓存时间 示例值：600
MX	Integer	MX值，只有MX记录有 示例值：10
DefaultNS	Boolean	是否是默认的ns记录 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 示例值：half_hour
CreatedOn	String	添加时间 示例值：2022-09-19 15:01:35
DomainId	String	所属域名 ID 示例值：13452
Id	String	配置 ID 示例值：21
SnapshotCount	Integer	快照数量 示例值：2

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
Status	String	状态：enable-启用，disable-禁用 示例值：enable
UpdatedOn	String	更新时间 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 示例值：https://xx.cos.xx.com/xx.csv
CreatedOn	String	添加时间 示例值：2022-09-20 14:03:13
Domain	String	所属域名 示例值：xxyy.com
Id	String	快照记录 ID 示例值：957A1A5B
RecordCount	String	域名解析记录数 示例值：2
Status	String	状态：normal-正常，create-备份中 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 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 示例值：www
RecordType	String	是	记录类型 示例值：A
RecordLine	String	是	解析线路 示例值：默认
Value	String	是	解析值 示例值：0.0.0.0
TTL	String	是	TTL(秒) 示例值：600

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

SubDomainsAnalyticsParamsItem

批量导出子域名解析量查询条件

被如下接口引用：CreateSubDomainsAnalyticsFile。

名称	类型	必选	描述
Domain	String	是	要查询解析量的主域名。 示例值：dnspod.cn
SubDomain	String	否	要查询解析量的子域名主机头。 示例值：www
Offset	Integer	否	查询子域名列表的偏移量。没有指定查询的 Subdomain 参数时，根据分页参数返回每页子域名解析量。 示例值：0
Limit	Integer	否	查询子域名列表的每页条数。没有指定查询的 Subdomain 参数时，根据分页参数返回每页子域名解析量。 示例值：10

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	SubdomainAnalyticsInfo	子域名解析量统计查询信息
Data	Array of DomainAnalyticsDetail	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 示例值：DATE
DnsTotal	Integer	当前统计周期解析量总计 示例值：10000
Domain	String	当前查询的域名 示例值：example.com
StartDate	String	当前统计周期开始时间 示例值：2022-06-08

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
EndDate	String	当前统计周期结束时间 示例值：2022-06-14
Subdomain	String	当前统计的子域名 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 示例值：key1
TagValue	String	否	标签值 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 示例值：test1
TagValue	Array of String	否	标签键 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 示例值：myfm
Id	Integer	用户ID 示例值：5299600
Email	String	用户账号，邮箱格式 示例值：qcloud_uin_100000000328@qcloud.com
Status	String	账号状态：”enabled”：正常；”disabled”：被封禁 示例值：enabled
Telephone	String	电话号码 示例值：187****3214
EmailVerified	String	邮箱是否通过验证：”yes”：通过；”no”：未通过 示例值：yes
TelephoneVerified	String	手机是否通过验证：”yes”：通过；”no”：未通过 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。 示例值：DP_Free

名称	类型	描述
RealName	String	用户名称, 企业用户对应为公司名称 示例值：王小云
WechatBinded	String	是否绑定微信：”yes”：通过；”no”：未通过 示例值：yes
Uin	Integer	用户UIN 示例值：100000000328
FreeNs	Array of String	所属 DNS 服务器 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 示例值：域名别名
Key	String	增值服务标识 示例值：Name
LimitCount	Integer	增值服务最大用量 示例值：999
UseCount	Integer	增值服务已使用的用量 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	WhoisContactAddress	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Billing	WhoisContactAddress	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Registrant	WhoisContactAddress	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Tech	WhoisContactAddress	无 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	城市 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Changsha
Country	String	国家 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
		示例值：CN
Email	String	电子邮箱 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：testuser@dnspod.cn
Fax	String	传真 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：0434-439752
FaxExt	String	传真分机号 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：324
Handle	String	无 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：REDACTED FOR PRIVACY
Name	String	名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Jerry
Organization	String	组织机构 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：测试的组织
Phone	String	电话 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：189XXXX435
PostalCode	String	邮编 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：4253006
State	String	省份/州 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Hu Nan
Street	String	街道地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Zhong Jian Zhi Hui Gu

WhoisInfo

Whois信息

被如下接口引用：DescribeDomainWhois。

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

名称	类型	描述
NameServers	Array of String	域名配置的NS 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["ns3.dnsv5.com","ns4.dnsv5.com"]
Raw	Array of String	Whois原始信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：Domain Name: testclb.asia\nRegistry Domain ID: 496a7f7f724a4353b2b2fa5ffe5f9c7f-DONUTS\nRegistrar WHOIS Serv
Registrar	Array of String	域名注册商 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["DNSPod, Inc."]
Status	Array of String	状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["ok https://icann.org/epp#ok"]
UpdatedDate	String	更新日期 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：2022-11-17 14:42:55
Dnssec	String	dnssec 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：unsigned

错误码

最近更新时间：2025-03-20 11:23:48

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	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请在 控制台 检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
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。
FailedOperation.DNSSECIncompleteClosed	DNSSEC 未完全关闭，不允许添加 @ 子域名 CNAME、显性 URL 或者隐性 URL 记录。
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.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。
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.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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
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.FileNotExist	文件不存在或文件还未生成
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.MustAddDefaultLineFirst	请先添加默认线路的解析记录
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。
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.AliasIsMyDomain	该域名已在您的域名列表中，请删除后再添加到别名列表
InvalidParameter.BatchDomainCreateActionError	创建批量域名任务失败，原因：内部错误。
InvalidParameter.BatchLimitUndo	您有批量任务未执行完成，请等待完成后继续添加。
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	超过单个账号的批量任务数并发上限4个。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
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.CopiedLineGroupDuplicated	您复制的线路已存在，无需重复复制。
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.DefaultLineNotSelfdefined	默认线路无法进行自定义线路分组。
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.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.DomainIsMyAlias	此域名是自己域名的别名
InvalidParameter.DomainIsNotlocked	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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
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.GroupNameEmpty	分组名为空。
InvalidParameter.GroupNameExists	同名分组已经存在。
InvalidParameter.GroupNameInvalid	分组名为1-17个字符。
InvalidParameter.GroupNameOccupied	指定的分组名已存在，或为系统内置线路或自定义线路，无法用于分组名称。
InvalidParameter.HasPendingApply	您已经提交过申请并且正在审核中，请耐心等候。
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.InvalidSrcDomainId	源域名ID格式不正确。
InvalidParameter.InvalidTime	无效的时间。
InvalidParameter.InvalidWeight	权重不合法。请输入0~100的整数。
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	单次任务记录数量超过上限5000条。
InvalidParameter.LineFormatInvalid	线路格式不正确。
InvalidParameter.LineGroupNotSupported	线路不存在，或者线路不支持自定义分组。
InvalidParameter.LineGroupOverCounted	当前套餐的线路分组已达到数量上限。
InvalidParameter.LineGroupUpdateFailed	线路分组更新失败，原因：内部错误。
InvalidParameter.LineInAnotherGroup	线路已存在于其他分组中。
InvalidParameter.LineInUse	线路正在使用当中，无法修改名称。
InvalidParameter.LineInUseNotDelete	线路正在使用当中，无法删除名称。
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.LineNotExist	分组不存在，请确认是否已经被删除了。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
InvalidParameter.LineNotSelected	您至少需要选择一个线路。
InvalidParameter.LineOverCounted	最多只能选择120个线路。
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.NoAuthorityToSrcDomain	您不是源域名所有者，无法复制线路。
InvalidParameter.NoAuthorityToTheGroup	分组不属于当前域名，请确认您是否有权限修改分组。
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。
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.StarttimeGreaterThanEndtime	开始时间不能大于结束时间。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
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.TooIsDomainInvalid	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。
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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

错误码	说明
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。
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.ResourceNotAllowRenew	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。每个小时内，一个IP最多可提交80个任务，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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司