

云开发 CloudBase API 文档



腾讯云

【版权声明】

©2013–2025 腾讯云版权所有

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

【商标声明】



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

【服务声明】

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

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

【联系我们】

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

文档目录

API 文档

更新历史

简介

API 概览

调用方式

请求结构

公共参数

签名方法 v3

签名方法

返回结果

参数类型

用户权限相关接口

获取终端用户新增与登录信息

获取终端用户分布

删除终端用户

获取终端用户列表

管理终端用户

编辑登录配置

云项目相关接口

删除云项目

获取云开发项目列表

云项目部署版本列表

创建云开发项目

扩展程序相关接口

获取下载文件信息

描述扩展上传文件信息

云托管相关接口

开通微信云托管MySQL数据库服务

查看环境下的所有vpc

查询一键部署任务

查询操作类型接口

查询云托管服务版本容器列表

查询微信云托管服务域名

获取云托管详情

创建微信云托管

独立网关云托管服务配置

查询微信云托管环境信息

查询微信云托管子网

滚动更新服务版本

服务操作相关接口

获取云托管代码上传和下载url

查询版本历史

查询环境监控曲线

查询环境的监控曲线数据

获取数据库权限

查询环境个数上限接口

获取增值包计费相关信息

查询静态托管域名任务状态

查询环境的配额使用量
修改日志主题
修改数据库权限
更新环境信息
恢复环境，解除隔离状态
获取环境列表
查询后付费资源免费用量
获取后付费免费额度
查询后付费短信资源量
开通后付费资源

其他接口

绑定环境网关
检查是否开通Tcb服务
增加安全域名
创建托管域名
创建独立网关
创建静态托管资源
删除服务版本
删除网关某版本
删除安全网关路由
查询活动记录信息
获取安全域名列表
获取新套餐
获取计费相关信息
查看容器托管的资源状态
查看容器托管的资源状态扩展使用
查询单个服务的详情
查询服务版本详情
查询后付费免费配额信息
查询环境后付费计费详情
查询网关版本信息
查询环境1分钱抵扣信息
查询小租户网关信息
查询小租户网关套餐信息
查询用户活动信息
查看安全网关路由
查看安全网关
销毁环境
销毁小租户网关
销毁静态资源
创建云应用服务
批量冻结
修改容器内的版本流量配置
修改服务版本信息
设置网关版本的流量比例
更新活动详情
搜索CLS日志
关闭小租户网关
开启小租户网关
批量解冻服务

开通容器托管的资源

获取环境下单地域

创建或修改安全网关路由

创建服务版本

查询服务版本的详情

查询云托管服务版本的详情

查询网关监控数据

数据结构

错误码

API 文档

更新历史

最近更新时间：2025-05-14 01:58:18

第 112 次发布

发布时间：2025-05-14 01:58:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeEnvs](#)
 - 新增入参：Limit, Offset

第 111 次发布

发布时间：2025-04-15 02:00:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseRunVersionRsByCondition](#)
 - 新增入参：EnvId, ClusterId, FilterGwSwitch

第 110 次发布

发布时间：2025-04-02 01:28:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeWxGateways](#)
 - 修改入参：EnvId

修改数据结构：

- [GatewayItem](#)
 - 新增成员：Tags

第 109 次发布

发布时间：2025-03-20 20:11:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- DescribeActivityInfo

删除数据结构：

- [ActivityInfoItem](#)

第 108 次发布

发布时间：2025-03-20 02:04:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [EditAuthConfig](#)

第 107 次发布

发布时间：2025-01-09 01:26:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseRunPodList](#)
 - 新增出参：Offset, Limit, TotalCount, PodList

新增数据结构：

- [CloudBaseRunVersionPod](#)

修改数据结构：

- [CbrPackageInfo](#)
 - 修改成员：PackageName, PackageVersion
- [CbrRepoInfo](#)
 - 修改成员：Repo, RepoType, RepoLanguage, Branch
- [CloudBaseRunServiceVolumeHostPath](#)
 - 新增成员：Path

第 106 次发布

发布时间：2024-12-31 01:28:46

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [ObjectKV](#)
 - 修改成员：Key, Value

第 105 次发布

发布时间：2024-12-24 01:57:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [EnvBillingInfoItem](#)
 - 新增成员：EnvCharged, EnvActivated

第 104 次发布

发布时间：2024-09-26 01:32:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DeleteCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：DelayedDeletionTime

修改数据结构：

- [CloudBaseRunVolumeMount](#)
 - 新增成员：MountPropagation

第 103 次发布

发布时间：2024-08-07 02:15:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseRunServer](#)
 - 新增出参：Tag

第 102 次发布

发布时间：2024-05-30 02:08:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeWxGateways](#)
 - 新增入参：GatewayId

修改数据结构：

- [GatewayItem](#)
 - 新增成员：WxAppId, CanRenew, AutoRenewFlag, CanDowngrade, LongAccessId, AccessDomain
 - 修改成员：VersionNumLimit

第 101 次发布

发布时间：2024-01-23 01:27:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [CloudBaseProjectVersion](#)
 - 新增成员：Uin, BuildFinishTime, DeployFinishTime, BuildId, SourceUrl, FailReasonShort, FirstInitRepo

第 100 次发布

发布时间：2023-09-28 01:21:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- [CustomHeader](#)
- [CustomRequestToAdd](#)

修改数据结构：

- [WxGatewayRountItem](#)
 - 新增成员：CustomHeader

第 99 次发布

发布时间：2023-08-18 11:40:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [WxGatewayRountItem](#)
 - 新增成员：GatewayRoutePathMatchType
 - 修改成员：GatewayRouteEnvId

第 98 次发布

发布时间：2023-07-14 01:35:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 修改出参：Cpu, Mem
- [DescribeCurveData](#)
 - 修改出参：NewValues

第 97 次发布

发布时间：2023-07-11 01:40:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [WxGatewayRountItem](#)
 - 新增成员：GatewayRouteEnvId

第 96 次发布

发布时间：2023-06-29 18:45:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DeleteGatewayVersion](#)
- [DescribeBillingInfo](#)
- [DescribeCbrServerVersion](#)
- [DescribeGatewayVersions](#)
- [DescribeGraphData](#)
- [DescribeWxGatewayRoutes](#)
- [DescribeWxGateways](#)
- [ModifyGatewayVersionTraffic](#)

新增数据结构：

- [BanConfig](#)
- [CbrPackageInfo](#)
- [CbrRepoInfo](#)
- [CustomLogConfig](#)
- [FrequencyLimitConfig](#)
- [GatewayItem](#)
- [GatewayVersionItem](#)
- [WxGatewayCustomConfig](#)
- [WxGatewayRountItem](#)

修改数据结构：

- [EnvInfo](#)
 - 新增成员：ArchitectureType, Recycle

第 95 次发布

发布时间：2023-03-29 11:14:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreatePostpayPackage](#)
 - 新增入参：EnvAlias, Extra

第 94 次发布

发布时间：2023-03-22 02:25:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeGatewayCurveData](#)

第 93 次发布

发布时间：2023-02-16 01:54:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateWxCloudBaseRunEnv](#)
 - 新增入参：Source, Channel

第 92 次发布

发布时间：2023-02-08 02:00:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCurveData](#)
 - 新增出参：NewValues

第 91 次发布

发布时间：2023-02-03 01:42:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeEnvs](#)
 - 新增出参：Total

第 90 次发布

发布时间：2023-02-02 01:48:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseRunVersion](#)
 - 新增出参：PolicyDetail, Cpu, Mem
- [EstablishCloudBaseRunServer](#)
 - 新增出参：Result

第 89 次发布

发布时间：2022-12-23 01:54:25

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增出参：TkeClusterInfo, TkeWorkloadType

新增数据结构：

- [CloudBaseRunServiceVolumeHostPath](#)
- [TkeClusterInfo](#)

修改数据结构：

- [CloudRunServiceVolume](#)
 - 新增成员：HostPath

第 88 次发布

发布时间：2022-10-21 06:43:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateWxCloudBaseRunServerDBCluster](#)
 - 新增入参：LowerCaseTableName

第 87 次发布

发布时间：2022-10-19 06:42:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyClsTopic](#)

第 86 次发布

发布时间：2022-08-23 06:50:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [EnvBillingInfoItem](#)
 - 新增成员：EnableOverrun, ExtPackageType

第 85 次发布

发布时间：2022-08-01 11:52:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeBaasPackageList](#)

新增数据结构：

- [BaasPackageInfo](#)

第 84 次发布

发布时间：2022-07-30 15:18:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [EnvInfo](#)
 - 新增成员：PackageType
- [LogServiceInfo](#)
 - 新增成员：Period

第 83 次发布

发布时间：2022-04-26 06:16:06

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeWxCloudBaseRunEnvs](#)
 - 新增入参：AllRegions

修改数据结构：

- [DatabasesInfo](#)
 - 新增成员：UpdateTime
- [EnvInfo](#)
 - 新增成员：IsDauPackage

第 82 次发布

发布时间：2022-03-29 08:15:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateWxCloudBaseRunEnv](#)
 - 新增入参：IsOpenCloudInvoke

第 81 次发布

发布时间：2022-03-21 08:16:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [FreezeCloudBaseRunServers](#)
- [UnfreezeCloudBaseRunServers](#)

第 80 次发布

发布时间：2022-01-17 08:12:48

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [EnvInfo](#)
 - 新增成员：EnvType

第 79 次发布

发布时间：2022-01-14 08:15:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateWxCloudBaseRunServerDBCluster](#)
 - 新增入参：DbVersion

第 78 次发布

发布时间：2022-01-13 09:02:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [SearchClsLog](#)

新增数据结构：

- [LogObject](#)
- [LogResObject](#)

第 77 次发布

发布时间：2021-12-07 08:11:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CommonServiceAPI](#)
 - 新增入参：ApiRole

第 76 次发布

发布时间：2021-11-26 08:13:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseRunOneClickTaskExternal](#)
 - 新增出参：StartTime, Steps

新增数据结构：

- [OneClickTaskStepInfo](#)

第 75 次发布

发布时间：2021-11-15 08:13:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyCloudBaseRunServerVersion](#)

修改数据结构：

- [CloudBaseRunServerVersionItem](#)
 - 新增成员：Architecture

第 74 次发布

发布时间：2021-11-10 08:11:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseRunOneClickTaskExternal](#)
 - 新增出参：UserEnvId

第 73 次发布

发布时间：2021-11-09 08:15:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunOneClickTaskExternal](#)
- [DescribeCloudBaseRunServerDomainName](#)

第 72 次发布

发布时间：2021-10-26 08:13:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunPodList](#)
- [DescribeCloudBaseRunServer](#)

新增数据结构：

- [CloudBaseRunKVPriority](#)
- [CloudBaseRunServerVersionItem](#)

第 71 次发布

发布时间：2021-10-25 08:10:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [OrderInfo](#)
 - 新增成员：Flag, ReqBody

第 70 次发布

发布时间：2021-09-29 08:09:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseBuildService](#)
 - 新增入参：Suffix

第 69 次发布

发布时间：2021-09-27 08:16:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunAllVpcs](#)
- [DescribeCloudBaseRunOperationTypes](#)
- [DescribeCloudBaseRunVersionRsByCondition](#)

第 68 次发布

发布时间：2021-09-14 08:08:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：PolicyDetail
- [DescribeCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增出参：PolicyDetail
- [RollUpdateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：PolicyDetail

新增数据结构：

- [HpaPolicy](#)

第 67 次发布

发布时间：2021-09-10 08:08:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseProjectLatestVersionList](#)
 - 新增入参：Cild

修改数据结构：

- [CloudBaseProjectVersion](#)
 - 新增成员：BuildPercent

第 66 次发布

发布时间：2021-09-09 08:08:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：HasDockerfile, BaseImage, EntryPoint, RepoLanguage, UploadFilename
- [DescribeCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增出参：HasDockerfile, BaseImage, EntryPoint, RepoLanguage

修改数据结构：

- [CodeSource](#)
 - 新增成员：ProjectName

第 65 次发布

发布时间：2021-09-06 08:08:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- DescribeActivityInfo
- [DescribeUserActivityInfo](#)

修改接口：

- [DescribeActivityRecord](#)
 - 新增入参：IsDeletedList
- [ReplaceActivityRecord](#)
 - 修改入参：SubStatus, ChannelToken, Channel

新增数据结构：

- ActivityInfoItem

修改数据结构：

- [ActivityRecordItem](#)
 - 新增成员：SubStatusInt, IsDeleted

第 64 次发布

发布时间：2021-09-02 08:07:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [StandaloneGatewayInfo](#)
 - 新增成员：PublicClblp, InternalClblp

第 63 次发布

发布时间：2021-09-01 08:08:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeEnvDealRegion](#)

第 62 次发布

发布时间：2021-08-18 08:08:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [CodeSource](#)
 - 新增成员: ProjectId

第 61 次发布

发布时间: 2021-08-05 08:08:33

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeCurveData](#)

新增数据结构:

- [ClsInfo](#)

修改数据结构:

- [EnvInfo](#)
 - 新增成员: CustomLogServices

第 60 次发布

发布时间: 2021-08-04 08:08:27

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [CreateStandaloneGateway](#)
- [DescribeStandaloneGateway](#)
- [DescribeStandaloneGatewayPackage](#)
- [DestroyStandaloneGateway](#)
- [TurnOffStandaloneGateway](#)
- [TurnOnStandaloneGateway](#)

修改接口:

- [RollUpdateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参: IsUpdateCls

新增数据结构:

- [BackendServiceInfo](#)
- [StandaloneGatewayInfo](#)
- [StandaloneGatewayPackageInfo](#)

第 59 次发布

发布时间: 2021-07-30 08:08:58

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口：

- [BindEnvGateway](#)

第 58 次发布

发布时间：2021-07-28 08:08:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeActivityRecord](#)
 - 新增入参：Statuses

第 57 次发布

发布时间：2021-07-27 08:09:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeActivityRecord](#)
- [ReplaceActivityRecord](#)

新增数据结构：

- [ActivityRecordItem](#)

第 56 次发布

发布时间：2021-07-16 08:09:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeEnvPostpaidDeduct](#)
- [DescribeSpecialCostItems](#)

新增数据结构：

- [PostPaidEnvDeductInfo](#)
- [SpecialCostItem](#)

第 55 次发布

发布时间：2021-07-13 08:11:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DeleteCloudBaseProjectLatestVersion](#)
 - 新增入参：KeepResource
- [DescribeEnvLimit](#)
 - 新增出参：ChangePayTotal, CurrentChangePayTotal, ChangePayMonthly, CurrentChangePayMonthly

第 54 次发布

发布时间：2021-07-12 08:08:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DeleteCloudBaseRunServerVersion](#)

第 53 次发布

发布时间：2021-07-07 10:03:19

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunConfForGateWay](#)
- [ModifyCloudBaseRunServerFlowConf](#)

修改接口：

- [EstablishCloudBaseRunServer](#)
 - 新增入参：ServerPath

新增数据结构：

- [CloudBaseRunForGatewayConf](#)
- [CloudBaseRunVersionFlowItem](#)
- [ObjectKV](#)

第 52 次发布

发布时间：2021-07-06 08:09:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [EstablishCloudBaseRunServer](#)
 - 新增入参：IsCreatePath

第 51 次发布

发布时间：2021-06-18 08:07:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeHostingDomainTask](#)

第 50 次发布

发布时间：2021-06-01 08:09:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeEnvLimit](#)
 - 新增出参：MaxFreeTrialNum, CurrentFreeTrialNum

第 49 次发布

发布时间：2021-05-31 08:08:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [EstablishCloudBaseRunServer](#)
 - 新增入参：OpenAccessTypes

第 48 次发布

发布时间：2021-05-21 08:07:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：ServiceVolumeMounts

新增数据结构：

- [CloudBaseRunEmptyDirVolumeSource](#)
- [CloudBaseRunServiceVolumeMount](#)
- [Tag](#)

修改数据结构：

- [CloudRunServiceVolume](#)
 - 新增成员：EmptyDir
- [EnvInfo](#)
 - 新增成员：Tags

第 47 次发布

发布时间：2021-05-12 08:07:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [RollUpdateCloudBaseRunServerVersion](#)

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：IsCreateJnsGw

第 46 次发布

发布时间：2021-05-11 08:08:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateWxCloudBaseRunServerDBCluster](#)

第 45 次发布

发布时间：2021-04-30 08:07:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeWxCloudBaseRunEnvs](#)
 - 修改入参：WxAppId

第 44 次发布

发布时间：2021-04-25 10:17:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateWxCloudBaseRunEnv](#)
- [DescribeWxCloudBaseRunEnvs](#)
- [DescribeWxCloudBaseRunSubNets](#)

第 43 次发布

发布时间：2021-04-08 08:07:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DeleteWxGatewayRoute](#)
- [EstablishWxGatewayRoute](#)

第 42 次发布

发布时间：2021-04-02 08:07:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseProjectVersionList](#)

修改接口：

- [CreateAndDeployCloudBaseProject](#)
 - 新增入参：AutoDeployOnCodeChange, RepoUrl

修改数据结构：

- [CodeSource](#)
 - 新增成员：Branch

第 41 次发布

发布时间：2021-03-31 08:07:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [CloudBaseProjectVersion](#)
 - 新增成员：RepoUrl, AutoDeployOnCodeChange

第 40 次发布

发布时间：2021-03-17 08:08:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeExtensionUploadInfo](#)

新增数据结构：

- [ExtensionFile](#)
- [ExtensionFileInfo](#)

第 39 次发布

发布时间：2021-03-16 08:08:43

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增出参：RunId

第 38 次发布

发布时间：2021-03-09 08:08:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunVersion](#)

第 37 次发布

发布时间：2021-02-24 08:06:59

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeCloudBaseBuildService](#)
 - 新增出参：OutDate

第 36 次发布

发布时间：2021-02-04 08:32:28

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：ServiceVolumes

新增数据结构：

- [CloudRunServiceVolume](#)

修改数据结构：

- [CloudBaseRunSideSpec](#)
 - 新增成员：VolumeMountInfos

第 35 次发布

发布时间：2021-02-01 08:06:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：Security
- [DescribeCloudBaseBuildService](#)
 - 新增入参：ServiceVersion
 - 新增出参：DownloadUrl, DownloadHeaders

新增数据结构：

- [CloudBaseCapabilities](#)
- [CloudBaseSecurityContext](#)

修改数据结构：

- [CloudBaseRunNfsVolumeSource](#)
 - 新增成员：SecretName, EnableEmptyDirVolume
- [CloudBaseRunSideSpec](#)
 - 新增成员：Security

第 34 次发布

发布时间：2021-01-29 08:07:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateAndDeployCloudBaseProject](#)
- [DescribeCloudBaseProjectLatestVersionList](#)

新增数据结构：

- [CloudBaseProjectVersion](#)
- [CodeSource](#)

第 33 次发布

发布时间：2021-01-25 08:07:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeSmsQuotas](#)

新增数据结构：

- [SmsFreeQuota](#)

第 32 次发布

发布时间：2021-01-19 08:08:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeQuotaData](#)
 - 新增出参：SubValue

第 31 次发布

发布时间：2021-01-18 08:06:55

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：ImageReuseKey, SidecarSpecs

新增数据结构：

- [CloudBaseRunSideSpec](#)

第 30 次发布

发布时间：2021-01-01 08:06:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribePostpayFreeQuotas](#)

新增数据结构：

- [FreequotaInfo](#)

第 29 次发布

发布时间：2020-12-17 08:07:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DeleteCloudBaseProjectLatestVersion](#)

第 28 次发布

发布时间：2020-12-08 08:07:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [EstablishCloudBaseRunServer](#)

- 新增入参：VpcInfo, PublicAccess

新增数据结构：

- [CloudBaseRunVpcInfo](#)

第 27 次发布

发布时间：2020-11-26 08:06:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunResourceForExtend](#)

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：ServerPath

第 26 次发布

发布时间：2020-11-23 08:07:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
 - 新增入参：OperatorRemark
- [EstablishCloudBaseRunServer](#)
 - 新增入参：OperatorRemark, Source

第 25 次发布

发布时间：2020-11-20 08:06:32

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunResource](#)

新增数据结构：

- [CloudBaseRunVpcSubnet](#)

第 24 次发布

发布时间：2020-11-16 08:06:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateStaticStore](#)
 - 新增入参：EnableUnion

第 23 次发布

发布时间：2020-11-06 08:06:11

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunServerVersion](#)

第 22 次发布

发布时间：2020-11-03 08:07:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateCloudBaseRunResource](#)
- [CreateCloudBaseRunServerVersion](#)
- [EstablishCloudBaseRunServer](#)

新增数据结构：

- [CloudBaseEsInfo](#)
- [CloudBaseRunImageSecretInfo](#)
- [CloudBaseRunNfsVolumeSource](#)
- [CloudBaseRunVolumeMount](#)

第 21 次发布

发布时间：2020-10-13 08:06:21

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeDownloadFile](#)

第 20 次发布

发布时间：2020-09-30 08:06:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [EnvInfo](#)
 - 新增成员：PayMode, IsDefault, Region

第 19 次发布

发布时间：2020-09-24 08:06:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreatePostpayPackage](#)
 - 新增入参：Flag

第 18 次发布

发布时间：2020-09-21 08:05:50

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseRunVersionSnapshot](#)

新增数据结构：

- [CloudBaseCodeRepoDetail](#)
- [CloudBaseCodeRepoName](#)
- [CloudBaseRunImageInfo](#)
- [CloudRunServiceSimpleVersionSnapshot](#)

第 17 次发布

发布时间：2020-09-15 08:07:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeCloudBaseBuildService](#)

新增数据结构：

- [KVPair](#)

第 16 次发布

发布时间：2020-08-14 08:18:36

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DestroyEnv](#)
 - 新增入参：BypassCheck

第 15 次发布

发布时间：2020-07-28 08:17:40

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [OrderInfo](#)
 - 新增成员：ExtensionId, ResourceReady

第 14 次发布

发布时间：2020-07-23 08:17:31

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreatePostpayPackage](#)
 - 新增入参：ExtensionId

第 13 次发布

发布时间：2020-07-02 08:17:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeEndUsers](#)
 - 新增入参：Offset, Limit
 - 修改入参：UIds

修改数据结构：

- [EndUserInfo](#)
 - 新增成员：UserName

第 12 次发布

发布时间：2020-06-23 08:17:01

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [EndUserInfo](#)
 - 新增成员：HasPassword

第 11 次发布

发布时间：2020-06-18 08:16:38

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyEndUser](#)

第 10 次发布

发布时间：2020-06-04 08:16:56

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreatePostpayPackage](#)

第 9 次发布

发布时间：2020-06-01 08:17:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribePostpayPackageFreeQuotas](#)

新增数据结构：

- [PackageFreeQuotaInfo](#)

修改数据结构：

- [EnvInfo](#)
 - 新增成员：EnvChannel

第 8 次发布

发布时间：2020-05-20 08:16:58

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeEndUserLoginStatistic](#)
- [DescribeEndUserStatistic](#)
- [DescribeExtraPkgBillingInfo](#)

新增数据结构：

- [EnvBillingInfoItem](#)
- [LoginStatistic](#)
- [OrderInfo](#)
- [PlatformStatistic](#)

第 7 次发布

发布时间：2020-04-27 08:15:37

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeEnvFreeQuota](#)

新增数据结构：

- [PostpayEnvQuota](#)

第 6 次发布

发布时间：2020-03-23 08:13:05

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateAuthDomain](#)

第 5 次发布

发布时间：2020-03-20 08:14:00

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeEnvs](#)
 - 新增入参：IsVisible, Channels

第 4 次发布

发布时间：2020-03-12 08:00:30

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CheckTcbService](#)
- [CreateHostingDomain](#)
- [CreateStaticStore](#)
- [DeleteEndUser](#)
- [DescribeAuthDomains](#)
- [DescribeEndUsers](#)
- [DescribeEnvLimit](#)
- [DescribeQuotaData](#)
- [DestroyEnv](#)
- [DestroyStaticStore](#)
- [ReinstateEnv](#)

修改接口：

- [ModifyEnv](#)
 - 修改入参：Alias

新增数据结构：

- [AuthDomain](#)
- [EndUserInfo](#)

第 3 次发布

发布时间：2020-02-24 16:14:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

删除接口：

- CreateMysqlInstance
- IsolateMysqlInstance
- OfflineMysqlInstance
- UpgradeMysqlInstance

第 2 次发布

发布时间：2020-02-13 09:57:24

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CommonServiceAPI](#)
- CreateMysqlInstance
- IsolateMysqlInstance
- OfflineMysqlInstance
- UpgradeMysqlInstance

新增数据结构：

- [LogServiceInfo](#)
- [StaticStorageInfo](#)

修改数据结构：

- [EnvInfo](#)
 - 新增成员：LogServices, StaticStorages, IsAutoDegrade

第 1 次发布

发布时间：2019-05-09 21:11:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeDatabaseACL](#)
- [DescribeEnvs](#)
- [ModifyDatabaseACL](#)
- [ModifyEnv](#)

新增数据结构：

- [DatabasesInfo](#)
- [EnvInfo](#)
- [FunctionInfo](#)
- [StorageInfo](#)

简介

最近更新时间：2025-04-25 01:55:36

欢迎使用腾讯云云开发服务，云开发（Tencent Cloud Base）是腾讯云为移动开发者提供的一站式后端云服务，可用于开发多种客户端，它帮助开发者统一构建和管理资源，让开发者可以专注于业务逻辑的实现，而无需理解后端逻辑及服务器运维知识，开发门槛更低，效率更高。

云开发的云 API 则是云开发提供的管理端能力 API，目的是可以让开发者个性化搭建自己的控制台以满足更丰富的需求。与 SDK 文档中的数据流 SDK 不同。调用时需遵循腾讯云云 API 规范。云开发的云 API 接口目前在逐步开放中。

API 概览

最近更新时间：2025-05-23 01:29:02

用户权限相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeEndUserLoginStatistic	获取终端用户新增与登录信息	20
DescribeEndUserStatistic	获取终端用户分布	20
DeleteEndUser	删除终端用户	20
DescribeEndUsers	获取终端用户列表	20
ModifyEndUser	管理终端用户	20
EditAuthConfig	编辑登录配置	20

云项目相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DeleteCloudBaseProjectLatestVersion	删除云项目	20
DescribeCloudBaseProjectLatestVersionList	获取云开发项目列表	10
DescribeCloudBaseProjectVersionList	云项目部署版本列表	20
CreateAndDeployCloudBaseProject	创建云开发项目	20

扩展程序相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
DescribeDownloadFile	获取下载文件信息	20
DescribeExtensionUploadInfo	描述扩展上传文件信息	20

云托管相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateWxCloudBaseRunServerDBCluster	开通微信云托管MySQL数据库服务	20
DescribeCloudBaseRunAllVpcs	查看环境下的所有vpc	20
DescribeCloudBaseRunOneClickTaskExternal	查询一键部署任务	20
DescribeCloudBaseRunOperationTypes	查询操作类型接口	20
DescribeCloudBaseRunPodList	查询云托管服务版本容器列表	100
DescribeCloudBaseRunServerDomainName	查询微信云托管服务域名	20
DescribeCloudBaseRunVersionRsByCondition	获取云托管详情	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateWxCloudBaseRunEnv	创建微信云托管	20
DescribeCloudBaseRunConfForGateWay	独立网关云托管服务配置	20
DescribeWxCloudBaseRunEnvs	查询微信云托管环境信息	20
DescribeWxCloudBaseRunSubNets	查询微信云托管子网	20
RollUpdateCloudBaseRunServerVersion	滚动更新服务版本	1000

服务操作相关接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CommonServiceAPI	TCB云API统一入口	500
DescribeCloudBaseBuildService	获取云托管代码上传和下载url	20
DescribeCloudBaseRunVersionSnapshot	查询版本历史	20
DescribeCurveData	查询环境监控曲线	100
DescribeGraphData	查询环境的监控曲线数据	20
DescribeDatabaseACL	获取数据库权限	50
DescribeEnvLimit	查询环境个数上限接口	20
DescribeExtraPkgBillingInfo	获取增值包计费相关信息	20
DescribeHostingDomainTask	查询静态托管域名任务状态	20
DescribeQuotaData	查询环境的配额使用量	2000
ModifyClsTopic	修改日志主题	20
ModifyDatabaseACL	修改数据库权限	50
ModifyEnv	更新环境信息	50
ReinstateEnv	恢复环境，解除隔离状态	20
DescribeEnvs	获取环境列表	100
DescribePostpayFreeQuotas	查询后付费资源免费用量	20
DescribePostpayPackageFreeQuotas	获取后付费免费额度	20
DescribeSmsQuotas	查询后付费短信资源量	20
CreatePostpayPackage	开通后付费资源	2

其他接口

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
BindEnvGateway	绑定环境网关	20
CheckTcbService	检查是否开通Tcb服务	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
CreateAuthDomain	增加安全域名	20
CreateHostingDomain	创建托管域名	20
CreateStandaloneGateway	创建独立网关	20
CreateStaticStore	创建静态托管资源	200
DeleteCloudBaseRunServerVersion	删除服务版本	1000
DeleteGatewayVersion	删除网关某版本	20
DeleteWxGatewayRoute	删除安全网关路由	20
DescribeActivityRecord	查询活动记录信息	20
DescribeAuthDomains	获取安全域名列表	20
DescribeBaasPackageList	获取新套餐	20
DescribeBillingInfo	获取计费相关信息	50
DescribeCloudBaseRunResource	查看容器托管的资源状态	20
DescribeCloudBaseRunResourceForExtend	查看容器托管的资源状态扩展使用	20
DescribeCloudBaseRunServer	查询单个服务的详情	100
DescribeCloudBaseRunVersion	查询服务版本详情	20
DescribeEnvFreeQuota	查询后付费免费配额信息	20
DescribeEnvPostpaidDeduct	查询环境后付费计费详情	20
DescribeGatewayVersions	查询网关版本信息	20
DescribeSpecialCostItems	查询环境1分钱抵扣信息	20
DescribeStandaloneGateway	查询小租户网关信息	20
DescribeStandaloneGatewayPackage	查询小租户网关套餐信息	20
DescribeUserActivityInfo	查询用户活动信息	20
DescribeWxGatewayRoutes	查看安全网关路由	20
DescribeWxGateways	查看安全网关	20
DestroyEnv	销毁环境	20
DestroyStandaloneGateway	销毁小租户网关	20
DestroyStaticStore	销毁静态资源	20
EstablishCloudBaseRunServer	创建云应用服务	1000
FreezeCloudBaseRunServers	批量冻结	20
ModifyCloudBaseRunServerFlowConf	修改容器内的版本流量配置	100
ModifyCloudBaseRunServerVersion	修改服务版本信息	1000
ModifyGatewayVersionTraffic	设置网关版本的流量比例	20

接口名称	接口功能	频率限制（次/秒）
ReplaceActivityRecord	更新活动详情	20
SearchClsLog	搜索CLS日志	20
TurnOffStandaloneGateway	关闭小租户网关	20
TurnOnStandaloneGateway	开启小租户网关	20
UnfreezeCloudBaseRunServers	批量解冻服务	20
CreateCloudBaseRunResource	开通容器托管的资源	20
DescribeEnvDealRegion	获取环境下单地域	20
EstablishWxGatewayRoute	创建或修改安全网关路由	20
CreateCloudBaseRunServerVersion	创建服务版本	1000
DescribeCbrServerVersion	查询服务版本的详情	20
DescribeCloudBaseRunServerVersion	查询云托管服务版本的详情	1000
DescribeGatewayCurveData	查询网关监控数据	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：2025-05-21 01:30:14

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 `tcb.tencentcloudapi.com`，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 `tcb.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 `tcb.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）	tcb.tencentcloudapi.com
华南地区（广州）	tcb.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com
华东地区（上海）	tcb.ap-shanghai.tencentcloudapi.com
华东地区（南京）	tcb.ap-nanjing.tencentcloudapi.com
华北地区（北京）	tcb.ap-beijing.tencentcloudapi.com
西南地区（成都）	tcb.ap-chengdu.tencentcloudapi.com
西南地区（重庆）	tcb.ap-chongqing.tencentcloudapi.com
港澳台地区（中国香港）	tcb.ap-hongkong.tencentcloudapi.com
亚太东南（新加坡）	tcb.ap-singapore.tencentcloudapi.com
亚太东南（雅加达）	tcb.ap-jakarta.tencentcloudapi.com
亚太东南（曼谷）	tcb.ap-bangkok.tencentcloudapi.com
亚太东北（首尔）	tcb.ap-seoul.tencentcloudapi.com
亚太东北（东京）	tcb.ap-tokyo.tencentcloudapi.com
美国东部（弗吉尼亚）	tcb.na-ashburn.tencentcloudapi.com
美国西部（硅谷）	tcb.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com
南美地区（圣保罗）	tcb.sa-saopaulo.tencentcloudapi.com
欧洲地区（法兰克福）	tcb.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com

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

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

2. 通信协议

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

3. 请求方法

支持的 HTTP 请求方法：

- POST（推荐）
- GET

POST 请求支持的 Content-Type 类型：

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

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

4. 字符编码

均使用 UTF-8 编码。

公共参数

最近更新时间：2024-11-15 02:03:11

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 tcb；tc3_request 为固定字符串； - SignedHeaders：参与签名计算的头部信息，content-type 和 host 为必选头部； - Signature：签名摘要，计算过程详见 文档 。
Token	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Token。即 安全凭证服务 所颁发的临时安全凭证中的 Token，使用时需要将 SecretId 和 SecretKey 的值替换为临时安全凭证中的 TmpSecretId 和 TmpSecretKey。使用长期密钥时不能设置此 Token 字段。
Language	String	否	HTTP 请求头：X-TC-Language。指定接口返回的语言，仅部分接口支持此参数。取值：zh-CN，en-US。zh-CN 返回中文，en-US 返回英文。

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

HTTP GET 请求结构示例：

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

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

HTTP POST（application/json）请求结构示例：

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

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

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

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

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

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

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

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

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

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

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

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

HTTP GET 请求结构示例：

```
https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&Version=2017-03-12&SignatureMethod=HmacSHA256&Timestamp=1527672334&Signature=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*****
```

地域列表

本产品所有接口 Region 字段的可选值如下表所示。如果接口不支持该表中的所有地域，则会在接口文档中单独说明。

地域	取值
华北地区（北京）	ap-beijing
华南地区（广州）	ap-guangzhou
华东地区（上海）	ap-shanghai

签名方法 v3

最近更新时间：2024-12-25 02:00:31

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

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

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

为什么要进行签名

签名通过以下方式帮助保护请求：

1. 验证请求者的身份

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

2. 保护传输中的数据

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

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

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

申请安全凭证

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

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

申请安全凭证的具体步骤如下：

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

签名版本 v3 签名过程

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

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

1. 云服务器默认已开通，该接口很常用；
2. 该接口是只读的，不会改变现有资源的状态；
3. 接口覆盖的参数种类较全，可以演示包含数据结构的数组如何使用。

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

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKID***** 和 *****。用户想查看广州云服务器名为“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；

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

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

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

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

2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

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

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 <code>TC3-HMAC-SHA256</code> 。
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 <code>X-TC-Timestamp</code> 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 <code>1551113065</code> 。
CredentialScope	凭证范围，格式为 <code>Date/service/tc3_request</code> ，包含日期、所请求的服务和终止字符串（ <code>tc3_request</code> ）。 <code>Date</code> 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 <code>X-TC-Timestamp</code> 换算的

字段名称	解释
	UTC 标准时间日期一致；service 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

注意：

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

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下：

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

3. 计算签名

1) 计算派生签名密钥，伪代码如下：

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

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

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

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

2) 计算签名，伪代码如下：

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

此示例计算结果是 10b1a37a7301a02ca19a647ad722d5e43b4b3cff309d421d85b46093f6ab6c4f。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization:

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

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

根据以上规则，示例中得到的值为：

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

最终完整的调用信息如下：

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

⚠ 注意：

请求发送时的 HTTP 头部（Header）和请求体（Payload）必须和签名计算过程中的内容完全一致，否则会返回签名不一致错误。可以通过

打印实际请求内容，网络抓包等方式对比排查。

签名演示

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

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

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

- [Signature Demo](#)

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

Java

```
import java.nio.charset.Charset;
import java.nio.charset.StandardCharsets;
import java.security.MessageDigest;
import java.text.SimpleDateFormat;
import java.util.Date;
import java.util.TimeZone;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.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.utcnow().timestamp(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"
.$shashedCanonicalRequest;
echo $stringToSign.PHP_EOL;

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

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

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

Ruby

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

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

service = 'cvm'
host = 'cvm.tencentcloudapi.com'
endpoint = 'https://' + host
region = 'ap-guangzhou'
action = 'DescribeInstances'
```

```
version = '2017-03-12'
algorithm = 'TC3-HMAC-SHA256'
# timestamp = Time.now.to_i
timestamp = 1551113065
date = Time.at(timestamp).utc.strftime('%Y-%m-%d')

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

puts canonical_request

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

# ***** 步骤 3: 计算签名 *****
digest = OpenSSL::Digest.new('sha256')
secret_date = OpenSSL::HMAC.digest(digest, 'TC3' + secret_key, date)
secret_service = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_date, service)
secret_signing = OpenSSL::HMAC.digest(digest, secret_service, 'tc3_request')
signature = OpenSSL::HMAC.hexdigest(digest, secret_signing, string_to_sign)
puts signature

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

```
Signature=#{signature}"
puts authorization

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

DotNet

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

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

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

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

```
DateTime startTime = new DateTime(1970, 1, 1, 0, 0, 0, 0, DateTimeKind.Utc);
long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;

// ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
string httpRequestMethod = "POST";
string canonicalUri = "/";
string canonicalQueryString = "";
string contentType = "application/json";
string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
+ "host:" + endpoint + "\n"
+ "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
+ canonicalUri + "\n"
+ canonicalQueryString + "\n"
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
Console.WriteLine(canonicalRequest);

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

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

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

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
```

```
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}

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

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

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

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

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

NodeJS

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

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

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

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

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

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

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

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

  const canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
  + canonicalUri + "\n"
  + canonicalQueryString + "\n"
  + canonicalHeaders + "\n"
  + signedHeaders + "\n"
  + hashedRequestPayload
```

```
console.log(canonicalRequest)

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

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

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

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

C++

```
#include <algorithm>
#include <cstdlib>
#include <iostream>
#include <iomanip>
#include <sstream>
#include <string>
#include <stdio.h>
#include <time.h>
```

```
#include <openssl/sha.h>
#include <openssl/hmac.h>

using namespace std;

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

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

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

```
#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);

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

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

return (ss.str());
}

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

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

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

string service = "cvm";
```

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

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

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

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

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

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

C

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

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

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

void hmac_sha256(const char* key, int key_len,
const char* input, int input_len,
```

```
unsigned char* output, unsigned int* output_len)
{
    HMAC_CTX *h;
    #if OPENSSL_VERSION_NUMBER < 0x10100000L
    HMAC_CTX hmac;
    HMAC_CTX_init(&hmac);
    h = &hmac;
    #else
    h = HMAC_CTX_new();
    #endif

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

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

}

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

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

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

int main()
```

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

// ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
const char* http_request_method = "POST";
const char* canonical_uri = "/";
const char* canonical_query_string = "";
char canonical_headers[100] = {"content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
strcat(canonical_headers, host);
strcat(canonical_headers, "\n\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 02:00:31

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

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

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

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

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

1. 申请安全凭证

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

安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

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

申请安全凭证的具体步骤如下：

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

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

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

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

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

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

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

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

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

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

2.1. 对参数排序

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

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

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

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。

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

注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用"&"拼接在一起，最终生成的请求字符串为：

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

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。

签名原文字符串由以下几个参数构成：

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

4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

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

示例的拼接结果为:

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

2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。

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

具体代码如下, 以 PHP 语言为例:

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

最终得到的签名串为:

```
7RAM2xfNMO9EiVTNmPg06MRnCvQ=
```

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

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数, 需要对其进行 URL 编码。

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

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

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

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

4. 签名失败

根据实际情况, 存在以下签名失败的错误码, 请根据实际情况处理。

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

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

5. 签名演示

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

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

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

- [Signature Demo](#)

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

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

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

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

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

Java

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

public class TencentCloudAPIDemo {
```

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

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

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

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

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

Python

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

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

import requests

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

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

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

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

Golang

```
package main

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

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

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

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

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

```
}

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

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

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

PHP

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

ksort($params);

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

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

Ruby

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

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

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

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

DotNet

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

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

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

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

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

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

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

NodeJS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

main()
```

返回结果

最近更新时间：2024-03-12 01:49:49

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

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

正确返回结果

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

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

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

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

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

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

公共错误码

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

参数类型

最近更新时间：2022-08-10 06:48:57

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。

用户权限相关接口

获取终端用户新增与登录信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:24

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取环境终端用户新增与登录信息

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：DescribeEndUserLoginStatistic。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：lowcode-123
Source	否	String	终端用户来源 - qcloud - miniapp 示例值：miniapp

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LoginStatistics	Array of LoginStatistic	环境终端用户新增与登录统计
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 获取终端用户新增与登录信息

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEndUserLoginStatistic
&EnvId=envId
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "LoginStatistics": [
      {
        "StatisticalType": "NEWUSER",
        "StatisticalCycle": "DAY",
        "Count": 9900,
        "UpdateTime": "2020-02-02 20:13:14"
      },
      {
        "StatisticalType": "LOGIN",
        "StatisticalCycle": "MONTH",
        "Count": 9900,
        "UpdateTime": "2020-02-02 20:13:14"
      }
    ],
    "RequestId": "046cacfd-af90-4355-ac92-f56954bd1831"
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取终端用户分布

最近更新时间：2025-04-25 01:55:24

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取终端用户总量与平台分布情况

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：DescribeEndUserStatistic。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：lowcode-123

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PlatformStatistics	Array of PlatformStatistic	终端用户各平台统计
TotalCount	Integer	终端用户总数 示例值：19800
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 DescribeEndUserStatistic

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEndUserStatistic
&EnvId=envId
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 19800,
    "PlatformStatistics": [
      {
        "Platform": "WECHAT-OPEN",
        "Count": 9900,
        "UpdateTime": "2020-02-02 20:13:14"
      },
      {
        "Platform": "ANONYMOUS",
        "Count": 9900,
        "UpdateTime": "2020-02-02 20:13:14"
      }
    ],
    "RequestId": "046cacfd-af90-4355-ac92-f56954bd1831"
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除终端用户

最近更新时间：2025-04-25 01:55:24

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

删除终端用户

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：DeleteEndUser。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：test-23
UserList.N	是	Array of String	用户列表，每一项都是uuid 示例值：["00000000963b4a85a9b34e2d1fe0c685\n"]

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 删除终端用户

删除终端用户

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteEndUser
&EnvId=test-23
&UserList.0=00000000963b4a85a9b34e2d1fe0c685
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

获取终端用户列表

最近更新时间：2025-04-25 01:55:24

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取终端用户列表

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：DescribeEndUsers。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
EnvId	是	String	开发者的环境ID 示例值：envId
Offset	否	Integer	可选参数，偏移量，默认 0 示例值：0
Limit	否	Integer	可选参数，拉取数量，默认 20 示例值：10
UUIds.N	否	Array of String	按照 uuid 列表过滤，最大个数为100 示例值：["00000000963b4a85a9b34e2d1fe0c685\n"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	用户总数 示例值：1
Users	Array of EndUserInfo	用户列表
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 获取终端用户列表

获取终端用户列表

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEndUsers
&EnvId=envid
&UUIIds.0=00000000963b4a85a9b34e2d1fe0c685
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "Users": [
      {
        "UserName": "admin",
        "QqOpenId": "openid123",
        "UpdateTime": "2025-01-01",
        "UUIId": "abc123",
        "AvatarUrl": "https://www.baidu.com",
        "Gender": "male",
        "IsDisabled": false,
        "IsAnonymous": true,
        "CreateTime": "2025-01-01",
        "HasPassword": true,
        "Phone": "13092030921",
        "WXOpenId": "openwx123",
        "NickName": "steven",
        "Email": "steven@tencent.com"
      }
    ],
    "RequestId": "abc12345667"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

管理终端用户

最近更新时间：2025-04-25 01:55:24

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

管理终端用户

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：ModifyEndUser。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：YourEnvId
UUid	是	String	C端用户端的唯一ID 示例值：8db291f521064c36943482cbd59ecd93
Status	否	String	账号的状态 • ENABLE • DISABLE 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 示例一

示例一

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyEndUser
&EnvId=YourEnvId
&UUid=8db291f521064c36943482cbd59ecd93
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "cea0caaf-d9d9-4c85-910a-3898c1845a38"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

编辑登录配置

最近更新时间：2025-04-25 01:55:24

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

修改登录配置

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：EditAuthConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-shanghai。
EnvId	是	String	环境id 示例值：lowcode-xxx
PhoneNumberLogin	否	String	手机号登录配置 "TRUE", "FALSE", "LOGIN_ONLY" 示例值："TRUE"
AnonymousLogin	否	String	匿名登录配置 "TRUE", "FALSE" 示例值："TRUE"
UsernameLogin	否	String	用户名密码登录配置 "TRUE", "FALSE" 示例值："TRUE"

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 修改登录密码更新策略配置

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "EnvId": "env-001"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "618223f6-f247-05dc-2638-7a72c876b7d1"
  }
}
```

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

该接口暂无业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

云项目相关接口

删除云项目

最近更新时间：2025-04-25 01:55:34

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

删除云项目

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：DeleteCloudBaseProjectLatestVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：alic-test01
ProjectName	是	String	项目名 示例值：Express-Starter
KeepResource	否	Boolean	是否保留资源 示例值：false

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除云开发项目

输入示例

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

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

```
{
  "EnvId": "alic-test01",
  "ProjectName": "Express-Starter"
}
```

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
InternalServerError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

获取云开发项目列表

最近更新时间：2025-04-25 01:55:34

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取云开发项目列表

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：DescribeCloudBaseProjectLatestVersionList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
Offset	是	Integer	偏移量 示例值：0
PageSize	是	Integer	个数 示例值：20
EnvId	否	String	环境id, 非必填 示例值：envcool
ProjectName	否	String	项目名称, 非必填 示例值：vue
ProjectType	否	String	项目类型: framework-oneclick,qci-extension-cicd 示例值：framework-oneclick
Tags.N	否	Array of String	标签 示例值：["hot"]
Cid	否	String	ci的id 示例值：12a05f48-3edd-41f4-a8cc-573b500111f3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ProjectList	Array of CloudBaseProjectVersion	项目列表

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 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 获取云开发项目列表

输入示例

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

{
  "EnvId": "lowcode-abc",
  "PageSize": 10,
  "ProjectName": "project",
  "Offset": 0,
  "CiId": "12a05f48-3edd-41f4-a8cc-573b500111f3"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ProjectList": [
      {
        "EnvId": "lowcode-abc",
        "Name": "lcap-app-web",
        "VersionNum": 1705302500,
        "Status": "building",
        "Type": "framework-oneclick",
        "CIId": "067ae088-3ab8-abcd-87af-38be87e2e165",
        "CDId": "067ae088-3ab8-abcd-87af-38be87e2e165",
        "CreateTime": 1705302595,
        "UpdateTime": 1705302596,
        "Sam": "sam",
        "Source": {
          "Type": "package_url",
          "Url": "https://ci-source-124.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/lca/app-BaEUKRry/code-1705302590000.zip",
          "Name": "lcap-app-web",
          "WorkDir": "/dev/",
          "RawCode": "rawCode",

```

```
"Branch": "branch",
"ProjectId": 0,
"CodingPackageName": "cPackageName",
"CodingPackageVersion": "cPackageVersion",
"ProjectName": "pName"
},
"Parameters": [
{
"Key": "CLOUDBASE_BUILD_STARTTIME",
"Value": "1705302595000"
}
],
"FailReason": "failed with something",
" RcJson": "{ \"keyName\": \"valueData\" }",
"AddonConfig": "{ \"keyName\": \"valueData\" }",
"NetworkConfig": "{ \"keyName\": \"valueData\" }",
"Tags": [
"tag1",
"tag2"
],
"Uin": "uin",
"ExtensionId": "extensionId",
"FailType": "system",
"BuildFinishTime": "2025-01-01 00:00:00",
"DeployFinishTime": "2025-01-01 00:00:00",
"BuildId": "39141118",
"SourceUrl": "codeurl",
"FailReasonShort": "fail reason",
"RepoUrl": "repoUrl",
"AutoDeployOnCodeChange": false,
"FirstInitRepo": "false",
"BuildPercent": 80
}
],
"RequestId": "da4854bb-9e0e-abcd-a87e-5e452c874086",
"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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceNotFound	资源不存在。

云项目部署版本列表

最近更新时间：2025-04-25 01:55:34

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

云项目部署列表

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：DescribeCloudBaseProjectVersionList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：env-123
ProjectName	是	String	项目名称 示例值：projectName
PageSize	否	Integer	页大小 示例值：20
PageNum	否	Integer	第几页,从0开始 示例值：1
StartTime	否	String	起始时间 示例值：2021-03-27 12:00:00
EndTime	否	String	终止时间 示例值：2021-03-27 12:10:00

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ProjectVersions	Array of CloudBaseProjectVersion	版本列表 示例值：0.0.1
TotalCount	Integer	总个数 示例值：1

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 查询云项目部署版本列表

输入示例

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

{
  "EnvId": "lowcode-abc",
  "PageNum": 1,
  "PageSize": 10,
  "ProjectName": "project"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ProjectVersions": [
      {
        "Name": "name",
        "Sam": "sam",
        "Source": {
          "Type": "type",
          "Url": "http://url",
          "Name": "name",
          "WorkDir": "dir",
          "CodingPackageName": "projectName",
          "CodingPackageVersion": "0.0.1",
          "RawCode": "rawcode",
          "Branch": "branch",
          "ProjectId": 0,
          "ProjectName": "projectName"
        },
        "CreateTime": 0,
        "UpdateTime": 0,
        "Status": "success",
        "Parameters": [
          {

```

```
"Key": "key",
"Value": "value"
},
],
"Type": "type",
"CIId": "ciid",
"CDId": "cdid",
"EnvId": "env-asdf",
"VersionNum": 0,
"FailReason": "failed with reason",
"RoJson": "{\\"key\\":\\"value\\"}",
"AddonConfig": "{\\"key\\":\\"value\\"}",
"Tags": [
  "tag"
],
"NetworkConfig": "{\\"key\\":\\"value\\"}",
"ExtensionId": "extensionid",
"FailType": "system",
"RepoUrl": "http://repourl",
"AutoDeployOnCodeChange": true,
"BuildPercent": 0,
"Uin": "10000101123",
"BuildFinishTime": "2024-12-26 14:00:00",
"DeployFinishTime": "2024-12-26 14:05:00",
"BuildId": "buildid",
"SourceUrl": "http://sourceurl",
"FailReasonShort": "failed with something",
"FirstInitRepo": "http://firstinitrepo"
},
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "asdafas-hfgd-skdj-shaksldiaosu"
}
}
```

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	参数错误。

创建云开发项目

最近更新时间：2025-04-25 01:55:34

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

创建云开发项目

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：CreateAndDeployCloudBaseProject。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
Name	是	String	项目名 示例值：vue
Source	是	CodeSource	来源 示例值：https://github.com/myrepo/vue
EnvId	否	String	环境id 示例值：envcool
Type	否	String	项目类型, 枚举值为: framework-oneclick,qci-extension-cicd 示例值：framework-oneclick
Parameters.N	否	Array of KVPair	环境变量 示例值：[{"key":"value"}]
EnvAlias	否	String	环境别名。要以a-z开头，不能包含a-zA-z0-9-以外的字符 示例值：cool
RcJson	否	String	rc.json的内容 示例值：{"key":"value"}
AddonConfig	否	String	插件配置内容 示例值：{"key":"value"}
Tags.N	否	Array of String	标签 示例值：["hot","sexy"]
NetworkConfig	否	String	网络配置 示例值：{"key":"value"}

参数名称	必选	类型	描述
FreeQuota	否	String	用户享有的免费额度级别，目前只能为“basic”，不传该字段或该字段为空，标识不享受免费额度。 示例值：basic
AutoDeployOnCodeChange	否	Boolean	是否代码变更触发自动部署 示例值：false
RepoUrl	否	String	私有仓库地址 示例值：https://github.com/myrepo/vue

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EnvId	String	环境Id 示例值：envcool-212i1i21
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 创建云开发项目

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-absdsasda",
  "Name": "name",
  "Parameters": [
    {
      "Value": "value",
      "Key": "key"
    }
  ],
  "Tags": [
    "tag1"
  ],
  "RcJson": "{\"key\":\"value\"}",
  "FreeQuota": "quota",
  "NetworkConfig": "{\"key\":\"value\"}",
  "RepoUrl": "http://repourl",
  "Source": {
    "CodingPackageVersion": "version",
    "WorkDir": "dir",
```

```
"Name": "name",
"Url": "http://url",
"ProjectId": 0,
"RawCode": "rawCode",
"Branch": "branch",
"ProjectName": "projectName",
"Type": "type",
"CodingPackageName": "packageName"
},
"AddonConfig": "{\\"key\\":\\"value\\"}",
"AutoDeployOnCodeChange": true,
"EnvAlias": "env",
"Type": "pre"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "EnvId": "lowcode-7ggmm27y1d0633a9",
    "RequestId": "00b9517e-7ba6-4b41-b0c3-4d50c64cef62"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable.RefreshTokenExpired	云项目OAuth授权失效（即RefreshToken过期）。
UnauthorizedOperation.CodeOAuthUnauthorized	外部代码仓库未授权。

扩展程序相关接口

获取下载文件信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:27

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取下载文件信息

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：DescribeDownloadFile。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
CodeUri	是	String	代码uri，格式如：extension://abcdefhxxx.zip，对应 DescribeExtensionUploadInfo 接口的返回值示例值：extension://abc.zip

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FilePath	String	文件路径，该字段已废弃 示例值：file/path
CustomKey	String	加密key，用于计算下载加密文件的header。参考SSE-C https://cloud.tencent.com/document/product/436/7728#sse-c 示例值：xxx123
DownloadUrl	String	下载链接 示例值：https://cloudaccess-code-123.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/aaa
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 获取文件下载信息

获取文件下载信息

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeDownloadFile
&CodeUri=extension://ba883a90xxxxx.zip
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "DownloadUrl": "https://cloudaccess-code-123.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/aaa",
    "CustomKey": "U5L61r7jcwdNvT7frmUG8g==",
    "FilePath": "file",
    "RequestId": "d691f154-c2d5-4f48-833a-a408cdaadd9c"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。

描述扩展上传文件信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:27

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

描述扩展上传文件信息

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：DescribeExtensionUploadInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
ExtensionFiles.N	是	Array of ExtensionFile	待上传的文件

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FilesData	Array of ExtensionFileInfo	待上传文件的信息数组
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 获取上次文件的信息

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeExtensionUploadInfo
&ExtensionFiles.0.FileType=FUNCTION
&ExtensionFiles.0.FileName=myfilename
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FilesData": [
      {
        "CodeUri": "extension://ba883a90xxxxx.zip",
        "UploadUrl": "https://cloudaccess-code-123.cos.ap-shanghai.myqcloud.com/home%2Fz0anckEI.zip?sign=q-sign-algorithm%aa",
        "CustomKey": "U5L61r7jcwdNvT7frmUG8g==",
        "MaxSize": 15
      }
    ],
    "RequestId": "d691f154-c2d5-4f48-833a-a408cdaadd9c"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

云托管相关接口

开通微信云托管MySQL数据库服务

最近更新时间：2025-04-25 01:55:36

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

开通微信云托管MySQL数据库服务

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：CreateWxCloudBaseRunServerDBCluster。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
AccountPassword	是	String	账户密码 示例值："123456"
EnvId	是	String	环境ID 示例值："test"
WxAppId	否	String	微信appid 示例值："wx-appid"
DbVersion	否	String	mysql内核版本，支持5.7,8.0 示例值：5.7
LowerCaseTableName	否	String	0: 大小写敏感 1: 非大小写敏感 默认为0 示例值："1"

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 success

输入示例

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

{
  "DbVersion": "字符串",
  "WxAppId": "字符串",
  "EnvId": "字符串",
  "AccountPassword": "字符串"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "e1210cbf-f738-47f7-8e6d-2af814acece6"
  }
}
```

示例2 success-20221010

输入示例

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

{
  "DbVersion": "字符串",
  "WxAppId": "字符串",
  "EnvId": "字符串",
  "LowerCaseTableName": "字符串",
  "AccountPassword": "字符串"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "e1faa7da-a58b-44e1-9647-4782d8c11321"
  }
}
```

```
}  
  
}
```

示例3 开通微信云托管MySQL服务实例

在微信云托管后台，用户开通MySQL时需要调用

输入示例

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

```
{  
  "EnvId": "env-test",  
  "AccountPassword": "pwd-test",  
  "DbVersion": "5.7"  
}
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "RequestId": "asdasda-asfdafs"  
  }  
}
```

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。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Database	数据库错误。
InternalServerError.SystemFail	系统失败。
InternalServerError.Timeout	服务超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.EnvId	环境ID非法。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.Request	请求次数超过配额限制。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnsupportedOperation.TaskExisted	有正在进行中的任务。

查看环境下的所有vpc

最近更新时间：2025-04-25 01:55:35

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询环境下所有的vpc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：DescribeCloudBaseRunAllVpcs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Vpcs	Array of String	所有vpcid 示例值：["vpcid-aa","vpcid=bb"]
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 查看容器托管的所有服务

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseRunAllVpcs
&EnvId=lotestapi100004
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Vpcs": [
      "vpcid-aa",
      "vpcid=bb"
    ],
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

查询一键部署任务

最近更新时间：2025-04-25 01:55:35

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询一键部署任务（特定接口：外部查询使用）

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：DescribeCloudBaseRunOneClickTaskExternal。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
ExternalId	是	String	外部任务Id 最长64字节 示例值：1423443

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ExternalId	String	外部任务Id 示例值：sdkfldf
EnvId	String	弃用 示例值：env-sdfsdf
UserUin	String	用户uin 示例值：10010123123
ServerName	String	服务名 示例值：server
VersionName	String	版本名 示例值：version
CreateTime	String	创建时间 示例值：2024-12-01 12:00:00
Stage	String	当前阶段 微信云托管环境创建阶段：envStage 存储资源创建阶段：storageStage

参数名称	类型	描述
		服务创建阶段：serverStage 示例值：envStage
Status	String	状态 running stopped failed finished 示例值：running
FailReason	String	失败原因 示例值：reason
UserEnvId	String	用户envId 示例值：env-sdfsdf
StartTime	String	创建时间 示例值：2024-12-01 12:00:00
Steps	Array of OneClickTaskStepInfo	步骤信息
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 DescribeCloudBaseRunOneClickTaskExternal

输入示例

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

{
  "ExternalId": "sdfsdlkjfdsl"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Status": "running",
    "UserEnvId": "env-sdsfd",
    "EnvId": "env-sdfsdf",
    "ServerName": "server",
    "FailReason": "",
    "ExternalId": "",
    "RequestId": "sdfsdfsdf",
    "VersionName": "",
  }
}
```

```
"UserUin": "13432424",
"CreateTime": "2024-12-01 12:00:00",
"StartTime": "2024-12-01 12:00:00",
"Stage": "envStage",
"Steps": []
}
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询操作类型接口

最近更新时间：2025-04-25 01:55:35

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询服务、版本和操作类型

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：DescribeCloudBaseRunOperationTypes。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
ServerName	否	String	服务名称，精确匹配 示例值：dockerservicename

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Action	Array of String	操作类型 示例值：["sddf"]
ServerName	Array of String	服务名列表 示例值：["server"]
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 示例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseRunOperationTypes
&EnvId=lotestapi100004
```

```
&ServerName=dockerservicename
```

```
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "sdfsdf",
    "Action": [],
    "ServerName": [
      "server"
    ]
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceUnavailable	资源不可用。

查询云托管服务版本容器列表

最近更新时间：2025-04-25 01:55:35

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询云托管服务版本容器列表

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：DescribeCloudBaseRunPodList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：env-sdfsd
ServerName	是	String	服务名 示例值：server-sdfsdf
VersionName	是	String	版本名 示例值：version
Limit	否	Integer	分页限制 示例值：10
Offset	否	Integer	分页偏移量 示例值：0
Status	否	String	容器状态 示例值：normal
PodName	否	String	容器名 示例值：pod

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Offset	Integer	偏移量 示例值：0
Limit	Integer	分页大小 示例值：10

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数 示例值：1
PodList	Array of CloudBaseRunVersionPod	容器列表
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 实例一

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseRunPodList
&EnvId="test"
&ServerName="test"
&VersionName="test-001"
&PodName="test-001-111"
&Status="running"
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "PodList": [
      {
        "Webshell": "https://tkecache.cloud.tencent.com/qcloud/ccs/webconsole/index.html#rid=4&clusterId=cls-e7ovytqu&podId=test-nanking-30-001-5d54476cf-zzkzc&containerName=test-nanking-30-001&namespace=default&tkeeks=1",
        "PodId": "test-nanking-30-001-5d54476cf-zzkzc",
        "Status": "Running",
        "PodIp": "10.0.0.36",
        "CreateTime": "2020-06-30 13:28:33 +0000 UTC"
      }
    ],
    "TotalCount": 1,
    "Offset": 0,
    "RequestId": "8971182b-32a0-4d9b-b0e2-2190524a1cfb",
    "Limit": 10
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询微信云托管服务域名

最近更新时间：2025-04-25 01:55:35

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询微信云托管服务域名

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：DescribeCloudBaseRunServerDomainName。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
ServerName	是	String	服务名 示例值：server
UserEnvId	是	String	环境Id 示例值：env-sdfsdf
UserUin	是	String	用户Uin 示例值：124324324
ExternalId	是	String	外部Id 示例值：jskdlfjdkf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PublicDomain	String	公网服务域名 示例值：sddf.com
InternalDomain	String	内部服务域名 示例值：sdjklf.com
DomainName	String	弃用 示例值：domain
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 DescribeCloudBaseRunServerDomainName

输入示例

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

{
  "ServerName": "server",
  "UserEnvId": "env-sdff",
  "UserUin": "1242344",
  "ExternalId": "sdff"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "sdfsfsdf",
    "DomainName": "",
    "InternalDomain": "",
    "PublicDomain": ""
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceInUse	资源被占用。

获取云托管详情

最近更新时间：2025-04-25 01:55:34

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

DescribeCloudBaseRunVersionRsByCondition 获取云托管详情

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：DescribeCloudBaseRunVersionRsByCondition。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	环境ID；EnvId和ClusterId不能同时为空 示例值：tcb_jsxjtcx
ClusterId	否	String	集群ID；EnvId和ClusterId不能同时为空 示例值：cls-sfdxerf
FilterGwSwitch	否	Boolean	过滤网关服务开关 示例值：true

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 实例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseRunVersionRsByCondition
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "2e992b19-7906-44a4-a8bb-5a71672b0ec9"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
OperationDenied	操作被拒绝。

创建微信云托管

最近更新时间：2025-04-25 01:55:36

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

创建微信云托管

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：CreateWxCloudBaseRunEnv。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
WxAppId	是	String	wx应用Id 示例值：wxappid
Alias	否	String	环境别名，要以a-z开头，不能包含 a-z,0-9,- 以外的字符 示例值：env-alias
FreeQuota	否	String	用户享有的免费额度级别，目前只能为“basic”，不传该字段或该字段为空，标识不享受免费额度。 示例值：free
Flag	否	String	订单标记。建议使用方统一转大小写之后再判断。 QuickStart：快速启动来源 Activity：活动来源 示例值：uinq
VpcId	否	String	私有网络Id 示例值：vpc-sjdkf
SubNetIds.N	否	Array of String	子网列表 示例值：["subnet-sfdfd"]
IsOpenCloudInvoke	否	Boolean	是否打开云调用 示例值：true
Source	否	String	创建来源：wechat cloud 示例值：wechat
Channel	否	String	渠道：wechat cloud 示例值：wechat

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EnvId	String	环境Id 示例值：env-sdfsdf
TranId	String	后付费订单号 示例值：tran-sdfsdf
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 CreateWxCloudBaseRunEnv

创建云托管环境

输入示例

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

{
  "WxAppId": "wx-sdff"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "EnvId": "env-sdfsdf",
    "TranId": "",
    "RequestId": "sdfsdlkjf"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.SystemFail	系统失败。
InternalServerError.Timeout	服务超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
UnknownParameter	未知参数错误。

独立网关云托管服务配置

最近更新时间：2025-04-25 01:55:35

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

独立网关中拉取云托管服务对应的配置信息

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：DescribeCloudBaseRunConfForGateWay。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvID	是	String	环境ID 示例值：env-xf sdf
VpcID	否	String	vpc信息 示例值：vpc-sdf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LastUpTime	String	最近更新时间 示例值：2021-01-01 00:00:00
Data	Array of CloudBaseRunForGatewayConf	配置信息 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。

4. 示例

示例1 示例

拉取独立网关云托管的配置信息

输入示例

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

{
  "EnvID": "env-sdff",
  "VpcID": "vpc-sdfsdf"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": [
      {
        "EnvId": "env-sdfd",
        "GrayKey": "",
        "Weight": 100,
        "ServerName": "server",
        "AccessType": 2,
        "LbAddr": "",
        "IsZero": false,
        "GrayType": "",
        "VersionName": "verison",
        "URLs": [],
        "IsDefault": false,
        "GrayValue": "",
        "ConfigType": 0
      }
    ],
    "RequestId": "sfafsaf",
    "LastUpTime": ""
  }
}
```

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。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Timeout	服务超时。
InvalidParameter	参数错误。

查询微信云托管环境信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:34

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询微信云托管环境信息

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：DescribeWxCloudBaseRunEnvs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
WxAppId	否	String	wx应用Id 示例值：wx-app-id
AllRegions	否	Boolean	是否查询全地域 示例值：true

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 DescribeWxCloudBaseRunEnvs

查询环境列表

输入示例

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

X-TC-Action: DescribeWxCloudBaseRunEnvs

<公共请求参数>

```
{
  "WxAppId": "wxappid",
  "AllRegions": false
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "EnvList": [
      {
        "Functions": [
          {
            "Region": "ap-shanghai",
            "Namespace": "ns"
          }
        ],
        "IsAutoDegrade": true,
        "PackageName": "package",
        "EnvChannel": "",
        "Source": "",
        "Storages": [
          {
            "CdnDomain": "",
            "Region": "ap-shanghai",
            "Bucket": "",
            "AppId": ""
          }
        ],
        "Status": "",
        "UpdateTime": "2020-09-22 00:00:00",
        "Tags": [
          {
            "Value": "",
            "Key": ""
          }
        ],
        "CustomLogServices": [
          {
            "ClsTopicId": "",
            "ClsRegion": "",
            "ClsLogsetId": "",
            "CreateTime": "2020-09-22 00:00:00"
          }
        ],
        "StaticStorages": [
```

```
{
  "Status": "",
  "StaticDomain": "",
  "DefaultDirName": "",
  "Bucket": "",
  "Region": "ap-shanghai"
},
{
  "PackageId": "",
  "EnvId": "",
  "Region": "",
  "PayMode": "",
  "Alias": "",
  "PackageType": "",
  "IsDauPackage": true,
  "Databases": [
    {
      "InstanceId": "",
      "Status": "",
      "Region": "",
      "UpdateTime": "2020-09-22T00:00:00+00:00"
    }
  ],
  "IsDefault": true,
  "LogServices": [
    {
      "TopicId": "",
      "Region": "",
      "Period": 0,
      "TopicName": "",
      "LogsetName": "",
      "LogsetId": ""
    }
  ],
  "EnvType": "tcbr",
  "CreateTime": "2020-09-22 00:00:00"
},
{
  "RequestId": "sdfsdf"
}
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.SystemFail	系统失败。
InternalServerError.Timeout	服务超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceInUse	资源被占用。
UnknownParameter	未知参数错误。

查询微信云托管子网

最近更新时间：2025-04-25 01:55:34

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询微信云托管子网

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：DescribeWxCloudBaseRunSubNets。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
VpcId	是	String	VPC id 示例值：vpc-id
Limit	否	Integer	查询个数限制，不填或小于等于0，等于不限制 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SubNetIds	Array of String	子网Id列表 示例值：["subnet-xdsfd"]
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 DescribeWxCloudBaseRunSubNets

查询子网

输入示例

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

```
X-TC-Action: DescribeWxCloudBaseRunSubNets
```

<公共请求参数>

```
{
  "VpcId": "vpc-sdfs"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "SubNetIds": [],
    "RequestId": "sdfsdf"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.SystemFail	系统失败。

错误码	描述
InternalServerError.Timeout	服务超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
UnknownParameter	未知参数错误。

滚动更新服务版本

最近更新时间：2025-04-25 01:55:34

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

针对特定的版本，进行滚动更新

默认接口请求频率限制：1000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：RollUpdateCloudBaseRunServerVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env~sdfsd
VersionName	是	String	要替换的版本名称，可以为latest 示例值：version
UploadType	否	String	枚举（package/repository/image） 示例值：apackage
RepositoryType	否	String	repository的类型(coding/gitlab/github) 示例值：coding
FlowRatio	否	Integer	流量占比 示例值：90
DockerfilePath	否	String	dockerfile地址 示例值：.
BuildDir	否	String	构建目录 示例值：.
Cpu	否	String	Cpu的大小，单位：核 示例值：2
Mem	否	String	Mem的大小，单位：G 示例值：3
MinNum	否	String	最小副本数，最小值：0 示例值：11

参数名称	必选	类型	描述
MaxNum	否	String	最大副本数 示例值：12
PolicyType	否	String	策略类型 cpu/mem 示例值：cpu
PolicyThreshold	否	String	策略阈值 示例值：40
EnvParams	否	String	环境变量 示例值：key=value
ContainerPort	否	Integer	容器端口 示例值：80
ServerName	否	String	服务名称 示例值：server
Repository	否	String	repository地址 示例值：address
Branch	否	String	分支 示例值：master
VersionRemark	否	String	版本备注 示例值：remark
PackageName	否	String	代码包名字 示例值：zip
PackageVersion	否	String	代码包版本 示例值：234343
ImageInfo	否	CloudBaseRunImageInfo	Image的详情
CodeDetail	否	CloudBaseCodeRepoDetail	Github等拉取代码的详情
IsRebuild	否	Boolean	是否回放流量 示例值：false
InitialDelaySeconds	否	Integer	延迟多长时间开始健康检查（单位s） 示例值：80
MountVolumeInfo.N	否	Array of CloudBaseRunVolumeMount	cfs挂载信息
Rollback	否	Boolean	是否回滚 示例值：false
SnapshotName	否	String	版本历史名 示例值：name
CustomLogs	否	String	自定义采集路径 示例值：stdout
EnableUnion	否	Boolean	是否启用统一域名 示例值：false
OperatorRemark	否	String	操作备注 示例值：remark

参数名称	必选	类型	描述
ServerPath	否	String	服务路径（只会第一次生效） 示例值：path
IsUpdateCls	否	Boolean	是否更新Cls 示例值：false
PolicyDetail.N	否	Array of HpaPolicy	自动扩缩容策略组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	succ为成功 示例值：succ
VersionName	String	滚动更新的VersionName 示例值：version
RunId	String	操作记录id 示例值：aa123
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 示例

滚动更新

输入示例

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

{
  "EnvId": "",
  "VersionName": "",
  "UploadType": "",
  "RepositoryType": "",
  "FlowRatio": 0,
  "DockerfilePath": "",
  "BuildDir": "",
  "Cpu": "",
  "Mem": "",
  "MinNum": "",
  "MaxNum": "",
  "PolicyType": "",
  "PolicyThreshold": "",
  "EnvParams": "",
```

```
"ContainerPort": 0,
"ServerName": "",
"Repository": "",
"Branch": "",
"VersionRemark": "",
"PackageName": "",
"PackageVersion": "",
"ImageInfo": {
  "RepositoryName": "",
  "IsPublic": true,
  "TagName": "",
  "ServerAddr": "",
  "ImageUrl": ""
},
"CodeDetail": {
  "Name": {
    "Name": "",
    "FullName": ""
  },
  "Url": ""
},
"IsRebuild": true,
"InitialDelaySeconds": 0,
"MountVolumeInfo": [
  {
    "Name": "",
    "MountPath": "",
    "ReadOnly": true,
    "NfsVolumes": [
      {
        "Server": "",
        "Path": "",
        "ReadOnly": true,
        "SecretName": "",
        "EnableEmptyDirVolume": true
      }
    ]
  }
],
"Rollback": true,
"SnapshotName": "",
"CustomLogs": "",
"EnableUnion": true,
"OperatorRemark": "",
"ServerPath": "",
"IsUpdateCls": true,
"PolicyDetail": [
  {
    "PolicyType": "",
    "PolicyThreshold": 0
```

```
}  
]  
}
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "Result": "succ",  
    "VersionName": "version",  
    "RunId": "",  
    "RequestId": "sdfasfaf"  
  }  
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。

服务操作相关接口

获取云托管代码上传和下载url

最近更新时间：2025-04-25 01:55:27

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取云托管代码上传url

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：DescribeCloudBaseBuildService。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：env-asdasfa
ServiceName	是	String	服务名 示例值：service-name
CIBusiness	否	String	build类型,枚举值有: cloudbaserun, framework-ci 示例值：cloudbaserun
ServiceVersion	否	String	服务版本 示例值：service-name-0.1
Suffix	否	String	文件后缀 示例值：.zip

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UploadUrl	String	上传url 示例值：http://uploadurl
UploadHeaders	Array of KVPair	上传header 示例值：[{"key":"value"}]
PackageName	String	包名 示例值：packageName

参数名称	类型	描述
PackageVersion	String	包版本 示例值：0.0.1
DownloadUrl	String	下载链接 示例值：http://downloadurl
DownloadHeaders	Array of KVPair	下载Httpheader 示例值：[{"key":"value"}]
OutDate	Boolean	下载链接是否过期 示例值：false
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 获取云托管代码上传url

通过环境id,获得云托管代码上传url, 用来上传代码

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseBuildService
&EnvId=cdnheader-v2a
&ServiceName=nginx-test
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "DownloadHeaders": [
      {
        "Value": "value",
        "Key": "key"
      }
    ],
    "UploadHeaders": [
      {
        "Value": "value1",
        "Key": "key1"
      }
    ],
    "UploadUrl": "http://url",
    "DownloadUrl": "http://url/download",
    "RequestId": "asdasd-asfasfas-asfasfa",
    "OutDate": true,
    "PackageVersion": "version",
    "PackageName": "name"
  }
}
```

```
}  
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询版本历史

最近更新时间：2025-04-25 01:55:27

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询版本历史

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：DescribeCloudBaseRunVersionSnapshot。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
ServerName	是	String	服务名 示例值：server
VersionName	是	String	版本名 示例值：test-001
EnvId	是	String	环境id 示例值：lotestapi100004
SnapshotName	否	String	版本历史名 示例值：snapshot
Offset	否	Integer	偏移量。默认0 示例值：0
Limit	否	Integer	限制大小。默认10，最大20 示例值：10

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Snapshots	Array of CloudRunServiceSimpleVersionSnapshot	版本历史
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 查看服务版本历史

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseRunVersionSnapshot
&EnvId=lotestapi100004
&ServerName=server
&VersionName=version-001
&Offset=0
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "daaed203-3e79-4212-966f-55d7f98ac96e",
    "Snapshots": []
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Database	数据库错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。

查询环境监控曲线

最近更新时间：2025-04-25 01:55:26

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

根据用户传入的指标, 拉取一段时间内的监控数据。

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：DescribeCurveData。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
MetricName	是	String	- 指标名： - StorageRead: 存储读请求次数 - StorageWrite: 存储写请求次数 - StorageCdnOriginFlux: CDN回源流量, 单位字节 - CDNFlux: CDN回源流量, 单位字节 - FunctionInvocation: 云函数调用次数 - FunctionGBs: 云函数资源使用量, 单位Mb*Ms - FunctionFlux: 云函数流量, 单位千字节(KB) - FunctionError: 云函数调用错误次数 - FunctionDuration: 云函数运行时间, 单位毫秒 - DbRead: 数据库读请求数 - DbWrite: 数据库写请求数 - DbCostTime10ms: 数据库耗时在10ms-50ms请求数 - DbCostTime50ms: 数据库耗时在50ms-100ms请求数 - DbCostTime100ms: 数据库耗时在100ms以上请求数 - TkeCpuRatio: 容器CPU占用率 - TkeMemRatio: 容器内存占用率 - TkeCpuUsed: 容器CPU使用量 - TkeMemUsed: 容器内存使用量 - TkeInvokeNum: 调用量 - FunctionConcurrentExecutions: 云函数并发执行个数 - FunctionIdleProvisioned: 云函数预置并发闲置量 - FunctionConcurrencyMemoryMB: 云函数并发执行内存量 - FunctionThrottle: 云函数受限次数 - FunctionProvisionedConcurrency: 云函数预置并发

参数名称	必选	类型	描述
			示例值：StorageRead
StartTime	是	String	开始时间，如2018-08-24 10:50:00，开始时间需要早于结束时间至少五分钟(原因是因为目前统计粒度最小是5分钟) 示例值：2019-04-02 09:00:00
EndTime	是	String	结束时间，如2018-08-24 10:50:00，结束时间需要晚于开始时间至少五分钟(原因是因为目前统计粒度最小是5分钟) 示例值：2019-04-04 19:00:00
ResourceID	否	String	资源ID，目前仅对云函数、容器托管相关的指标有意义。云函数(FunctionInvocation, FunctionGBs, FunctionFlux, FunctionError, FunctionDuration)、容器托管（服务名称），如果想查询某个云函数的指标则在ResourceID中传入函数名；如果只想查询整个namespace的指标，则留空或不传。如果想查询数据库某个集合相关信息，传入集合名称 示例值：3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StartTime	String	开始时间，会根据数据的统计周期进行取整 示例值：2019-04-02 09:00:00
EndTime	String	结束时间，会根据数据的统计周期进行取整 示例值：2019-04-04 19:00:00
MetricName	String	指标名 示例值：StorageRead
Period	Integer	统计周期(单位秒)，当时间区间为1天内，统计周期为5分钟；当时间区间选择为1天以上，15天以下，统计周期为1小时；当时间区间选择为15天以上，180天以下，统计周期为1天 示例值：3600
Values	Array of Integer	有效的监控数据，每个有效监控数据的上报时间可以从时间数组中的对应位置上获取到 示例值：[20,100,180,240,260]
Time	Array of Integer	时间数据，标识监控数据Values中的点是哪个时间段上报的 示例值：[1554894000,1554894300,1554894600,1554894900,1554895200]
NewValues	Array of Float	有效的监控数据，每个有效监控数据的上报时间可以从时间数组中的对应位置上获取到 示例值：[20.0,100.0,180.0,240.0,260.0]
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 示例

根据用户传入的指标，拉取一段时间内的监控数据

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCurveData
&MetricName=StorageRead
&StartTime=2019-04-0209:00:00
```

```
&EndTime=2019-04-04 19:00:00
&ResourceID=3
&EnvId=lotestapi100004
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "EndTime": "2019-04-04 19:00:00",
    "MetricName": "StorageRead",
    "Period": 3600,
    "RequestId": "6702e6bd-858d-4b19-89bb-5b183540186d",
    "StartTime": "2019-04-02 09:00:00",
    "Time": [
      1554894000,
      1554894300,
      1554894600,
      1554894900,
      1554895200
    ],
    "Values": [
      20,
      100,
      180,
      240,
      260
    ],
    "NewValues": [
      20,
      100,
      180,
      240,
      260
    ]
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

查询环境的监控曲线数据

最近更新时间：2025-04-25 01:55:26

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

根据用户传入的指标, 拉取一段时间内的监控数据。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeGraphData。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
MetricName	是	String	指标名： StorageRead: 存储读请求次数 StorageWrite: 存储写请求次数 StorageCdnOriginFlux: CDN回源流量, 单位字节 CDNFlux: CDN回源流量, 单位字节 FunctionInvocation: 云函数调用次数 FunctionGBs: 云函数资源使用量, 单位MB*ms FunctionFlux: 云函数流量, 单位千字节(KB) FunctionError: 云函数调用错误次数 FunctionDuration: 云函数运行时间, 单位毫秒 DbRead: 数据库读请求数 DbWrite: 数据库写请求数 DbCostTime10ms: 数据库耗时在10ms-50ms请求数 DbCostTime50ms: 数据库耗时在50ms-100ms请求数 DbCostTime100ms: 数据库耗时在100ms以上请求数 TkeCpuRatio: 容器CPU占用率 TkeMemRatio: 容器内存占用率 TkeCpuUsed: 容器CPU使用量 TkeMemUsed: 容器内存使用量 TkeInvokeNum: 调用量 FunctionConcurrentExecutions: 云函数并发执行个数 FunctionIdleProvisioned: 云函数预置并发闲置量 FunctionConcurrencyMemoryMB: 云函数并发执行内存量 FunctionThrottle: 云函数受限次数 FunctionProvisionedConcurrency: 云函数预置并发 示例值：StorageRead

参数名称	必选	类型	描述
StartTime	是	String	开始时间, 如2018-08-24 10:50:00, 开始时间需要早于结束时间至少五分钟(原因是因为目前统计粒度最小是5分钟). 示例值: 2019-04-02 09:00:00
EndTime	是	String	结束时间, 如2018-08-24 10:50:00, 结束时间需要晚于开始时间至少五分钟(原因是因为目前统计粒度最小是5分钟).. 示例值: 2019-04-04 19:00:00
ResourceID	否	String	资源ID, 目前仅对云函数、容器托管相关的指标有意义。云函数(FunctionInvocation, FunctionGBs, FunctionFlux, FunctionError, FunctionDuration)、容器托管(服务名称), 如果想查询某个云函数的指标则在ResourceID中传入函数名; 如果只想查询整个namespace的指标, 则留空或不传. 如果想查询数据库某个集合相关信息, 传入集合名称 示例值: 3

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StartTime	String	开始时间, 会根据数据的统计周期进行取整。 示例值: 2019-04-02 09:00:00
EndTime	String	结束时间, 会根据数据的统计周期进行取整。 示例值: 2019-04-04 19:00:00
MetricName	String	指标名 示例值: StorageRead
Period	Integer	统计周期(单位秒), 当时间区间为1天内, 统计周期为5分钟; 当时间区间选择为1天以上, 15天以下, 统计周期为1小时; 当时间区间选择为15天以上, 180天以下, 统计周期为1天。 示例值: 3600
Values	Array of Float	有效的监控数据, 每个有效监控数据的上报时间可以从时间数组中的对应位置上获取到。 示例值: [20.0,100.0,180.0,240.0,260.0]
Time	Array of Integer	时间数据, 标识监控数据Values中的点是哪个时间段上报的。 示例值: [1554894000,1554894300,1554894600,1554894900,1554895200]
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 示例

根据用户传入的指标, 拉取一段时间内的监控数据

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCurveData
&MetricName=StorageRead
&StartTime=2019-04-0209:00:00
&EndTime=2019-04-0419:00:00
&ResourceID=3
&EnvId=lotestapi100004
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "EndTime": "2019-04-04 19:00:00",
    "MetricName": "StorageRead",
    "Period": 3600,
    "RequestId": "6702e6bd-858d-4b19-89bb-5b183540186d",
    "StartTime": "2019-04-02 09:00:00",
    "Time": [
      1554894000,
      1554894300,
      1554894600,
      1554894900,
      1554895200
    ],
    "Values": [
      20.5,
      100.5,
      180.5,
      240.5,
      260.5
    ]
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

获取数据库权限

最近更新时间：2025-04-25 01:55:26

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取数据库权限

默认接口请求频率限制：50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：DescribeDatabaseACL。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xxxx
CollectionName	是	String	集合名称 示例值：abccccc

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AclTag	String	权限标签。包含以下取值： - READONLY：所有用户可读，仅创建者和管理员可写 - PRIVATE：仅创建者及管理员可读写 - ADMINWRITE：所有用户可读，仅管理员可写 - ADMINONLY：仅管理员可读写 示例值：READONLY
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 查询数据库ACL

查询数据库集合的ACL

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-xyyzzaa",
  "CollectionName": "table-abc"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AclTag": "READONLY",
    "RequestId": "uuid-here"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

查询环境个数上限接口

最近更新时间：2025-05-15 01:59:36

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询环境个数上限

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：DescribeEnvLimit。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
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
MaxEnvNum	Integer	环境总数上限 示例值：1
CurrentEnvNum	Integer	目前环境总数 示例值：1
MaxFreeEnvNum	Integer	免费环境数量上限 示例值：1
CurrentFreeEnvNum	Integer	目前免费环境数量 示例值：1
MaxDeleteTotal	Integer	总计允许销毁环境次数上限 示例值：1
CurrentDeleteTotal	Integer	目前已销毁环境次数 示例值：1
MaxDeleteMonthly	Integer	每月允许销毁环境次数上限 示例值：1
CurrentDeleteMonthly	Integer	本月已销毁环境次数 示例值：1

参数名称	类型	描述
MaxFreeTrialNum	Integer	微信网关体验版可购买月份数 示例值：1
CurrentFreeTrialNum	Integer	微信网关体验版已购买月份数 示例值：0
ChangePayTotal	Integer	转支付限额总数 示例值：0
CurrentChangePayTotal	Integer	当前已用转支付次数 示例值：0
ChangePayMonthly	Integer	转支付每月限额 示例值：0
CurrentChangePayMonthly	Integer	本月已用转支付额度 示例值：0
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 查询环境个数上限接口

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEnvLimit
&Source=miniapp
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "CurrentFreeEnvNum": 0,
    "ChangePayTotal": 0,
    "CurrentChangePayMonthly": 0,
    "MaxDeleteMonthly": 0,
    "MaxEnvNum": 0,
    "ChangePayMonthly": 0,
    "CurrentChangePayTotal": 0,
    "MaxDeleteTotal": 0,
    "CurrentEnvNum": 0,
    "CurrentDeleteMonthly": 0,
    "CurrentDeleteTotal": 0,
    "CurrentFreeTrialNum": 0,
    "MaxFreeTrialNum": 0,
    "MaxFreeEnvNum": 0,
    "RequestId": "uuid-here"
  }
}
```

```
}  
  
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

获取增值包计费相关信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:26

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取增值包计费相关信息

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：DescribeExtraPkgBillingInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	已购买增值包的环境ID 示例值：env-xyyyzzaa

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EnvInfoList	Array of EnvBillingInfoItem	增值包计费信息列表
Total	Integer	增值包数目 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 查询用户增值包详情

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeExtraPkgBillingInfo
&EnvId=cdnheader-v2a
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "EnvInfoList": [
      {
        "EnvId": "cdnheader-v2",
        "PackageId": "tcb_pkg_hosting_add_2",
        "Status": "normal",
        "PayMode": "prepayment",
        "IsolatedTime": "0000-00-00 00:00:00",
        "ExpireTime": "2020-05-16 23:59:59",
        "CreateTime": "2020-04-16 18:50:10",
        "UpdateTime": "2020-05-14 16:00:42",
        "IsAutoRenew": "true",
        "PaymentChannel": "qcloud",
        "FreeQuota": "basic",
        "OrderInfo": null,
        "ExtPackageType": "",
        "IsAlwaysFree": false,
        "EnableOverrun": false
      }
    ],
    "RequestId": "e2450786-2fec-47de-9d8d-ee1bb7805d38",
    "Total": 1
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceUnavailable	资源不可用。

查询静态托管域名任务状态

最近更新时间：2025-04-25 01:55:26

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询静态托管域名任务状态

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：DescribeHostingDomainTask。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xxxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	todo/doing/done/error 示例值：done
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 查询环境静态托管域名任务状态

输入示例

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

```
{
  "EnvId": "env-xxxxxx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xx",
    "Status": "doing"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	您没有查看该资源的权限。
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.Concurrent	并发请求超过配额限制。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询环境的配额使用量

最近更新时间：2025-04-25 01:55:25

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询指定指标的配额使用量

默认接口请求频率限制：2000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：DescribeQuotaData。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：test-23
MetricName	是	String	- 指标名： - StorageSizepkg: 当月存储空间容量, 单位MB - StorageReadpkg: 当月存储读请求次数 - StorageWritepkg: 当月存储写请求次数 - StorageCdnOriginFluxpkg: 当月CDN回源流量, 单位字节 - StorageCdnOriginFluxpkgDay: 当日CDN回源流量, 单位字节 - StorageReadpkgDay: 当日存储读请求次数 - StorageWritepkgDay: 当日写请求次数 - CDNFluxpkg: 当月CDN流量, 单位为字节 - CDNFluxpkgDay: 当日CDN流量, 单位为字节 - FunctionInvocationpkg: 当月云函数调用次数 - FunctionGBspkg: 当月云函数资源使用量, 单位MbMs - FunctionFluxpkg: 当月云函数流量, 单位千字节(KB) - FunctionInvocationpkgDay: 当日云函数调用次数 - FunctionGBspkgDay: 当日云函数资源使用量, 单位MbMs - FunctionFluxpkgDay: 当日云函数流量, 单位千字节(KB) - DbSizepkg: 当月数据库容量大小, 单位MB - DbReadpkg: 当日数据库读请求数 - DbWritepkg: 当日数据库写请求数 - StaticFsFluxPkgDay: 当日静态托管流量 - StaticFsFluxPkg: 当月静态托管流量 - StaticFsSizePkg: 当月静态托管容量 - TkeCpuUsedPkg: 当月容器托管CPU使用量, 单位核秒 - TkeCpuUsedPkgDay: 当天容器托管CPU使用量, 单位核秒 - TkeMemUsedPkg: 当月容器托管内存使用量, 单位MB秒 - TkeMemUsedPkgDay: 当天容器托管内存使用量, 单位MB秒

参数名称	必选	类型	描述
			- CodingBuildTimePkgDay: 当天容器托管构建时间使用量, 单位毫秒 - TkeHttpServiceNatPkgDay: 当天容器托管流量使用量, 单位B - CynosdbCcupkg: 当月微信云托管MySQL CCU使用量, 单位个 (需要除以1000) - CynosdbStoragepkg: 当月微信云托管MySQL 存储使用量, 单位MB (需要除以1000) - CynosdbCcupkgDay: 当天微信云托管MySQL 存储使用量, 单位个 (需要除以1000) - CynosdbStoragepkgDay: 当天微信云托管MySQL 存储使用量, 单位MB (需要除以1000) 示例值: DbWritepkg
ResourceID	否	String	资源ID, 目前仅对云函数、容器托管相关的指标有意义。云函数(FunctionInvocationpkg, FunctionGBspkg, FunctionFluxpkg)、容器托管(服务名称)。如果想查询某个云函数的指标则在ResourceID中传入函数名; 如果只想查询整个namespace的指标, 则留空或不传。 示例值: "test-env"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MetricName	String	指标名 示例值: DbWritepkg
Value	Integer	指标的值 示例值: 0
SubValue	String	指标的附加值信息 示例值: 100
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 查询指定指标的配额使用量

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeQuotaData
&EnvId=test-23
&MetricName=DbWritepkg
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "MetricName": "DbWritepkg",
    "RequestId": "548c46c8-a177-4e39-820a-b544b3fd48c6",
    "Value": 0,
    "SubValue": "100"
  }
}
```

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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

修改日志主题

最近更新时间：2025-04-25 01:55:25

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

修改日志主题

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：ModifyClsTopic。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xxxxxx
Period	否	Integer	日志生命周期，单位天，可取值范围1~3600，取值为3640时代表永久保存 示例值：10

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 绑定自定义日志

输入示例

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

```
{
  "EnvId": "env-xyyzzaa",
  "Period": 10
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "uuid-here"
  }
}
```

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	您没有查看该资源的权限。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.EnvId	环境ID非法。

错误码	描述
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.Concurrent	并发请求超过配额限制。
LimitExceeded.Request	请求次数超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

修改数据库权限

最近更新时间：2025-05-26 01:58:26

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

修改数据库权限

默认接口请求频率限制：50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：ModifyDatabaseACL。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xxyyzzaa
CollectionName	是	String	集合名称 示例值：my-table
AclTag	是	String	权限标签。包含以下取值： - READONLY：所有用户可读，仅创建者和管理员可写 - PRIVATE：仅创建者及管理员可读写 - ADMINWRITE：所有用户可读，仅管理员可写 - ADMINONLY：仅管理员可读写 示例值：READONLY

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 示例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyDatabaseACL
&EnvId=test-23
&CollectionName=testCollection
&AclTag=PRIVATE
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceInUse.FsACLJobUnDone	云存储目前后台任务正在执行，请稍后再重试。

更新环境信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:24

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

更新环境信息

默认接口请求频率限制：50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：ModifyEnv。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：test-23
Alias	否	String	环境备注名，要以a-z开头，不能包含 a-zA-z0-9- 以外的字符 示例值：iAmNickName

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 修改环境备注名示例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyEnv
&EnvId=test-23
&Alias=iAmNickName
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

恢复环境，解除隔离状态

最近更新时间：2025-04-25 01:55:24

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

针对已隔离的免费环境，可以通过本接口将其恢复访问。

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：ReinstateEnv。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xxyyzzaa

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 恢复已隔离的免费环境

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=ReinstateEnv
&EnvId=envId
&<公共请求参数>
```

输出示例

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

```
"RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.EnvId	环境ID非法。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

获取环境列表

最近更新时间：2025-05-14 01:58:15

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取环境列表，含环境下的各个资源信息。尤其是各资源的唯一标识，是请求各资源的关键参数

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：DescribeEnvs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	环境ID，如果传了这个参数则只返回该环境的相关信息 示例值：yourenvid-2fb346
IsVisible	否	Boolean	指定Channels字段为可见渠道列表或不可见渠道列表 如只想获取渠道A的环境 就填写IsVisible= true,Channels = ["A"], 过滤渠道A拉取其他渠道环境时填写IsVisible= false,Channels = ["A"] 示例值：true
Channels.N	否	Array of String	渠道列表，代表可见或不可见渠道由IsVisible参数指定 示例值：[ide,qc_console]
Limit	否	Integer	分页参数，单页限制个数 示例值：10
Offset	否	Integer	分页参数，偏移量 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EnvList	Array of EnvInfo	环境信息列表
Total	Integer	环境个数 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 查询环境信息

查询环境信息

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEnvs
&EnvId=yourenvid-2fb346
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "EnvList": [
      {
        "EnvId": "yourenvid-2fb346",
        "PackageType": "",
        "EnvType": "baas",
        "IsDauPackage": false,
        "Source": "miniapp",
        "Alias": "默认环境",
        "Status": "NORMAL",
        "PayMode": "postpaid",
        "Tags": [],
        "PackageName": "free",
        "IsAutoDegrade": true,
        "EnvChannel": "web",
        "Region": "ap-shanghai",
        "IsDefault": true,
        "PackageId": "free",
        "CreateTime": "2018-08-13 10:52:09",
        "UpdateTime": "2018-08-13 10:52:40",
        "LogServices": [],
        "StaticStorages": [],
        "Databases": [
          {
            "InstanceId": "default",
            "Region": "ap-shanghai",
            "Status": "RUNNING",
            "UpdateTime": "2023-10-05T14:48:00Z"
          }
        ],
        "CustomLogServices": [
          {
            "ClsTopicId": "topicId",
            "ClsRegion": "ap-shanghai",
            "ClsLogsetId": "logset",
```

```
"CreateTime": "2020-09-22 00:00:00"
}
],
"Storages": [
{
"Region": "ap-shanghai",
"Bucket": "yourenvid-2fb346-12532284",
"CdnDomain": "yourenvid-2fb346.tcb.qcloud.la",
"AppId": "1234567890"
}
],
"Functions": [
{
"Namespace": "yourenvid-2fb346",
"Region": "ap-shanghai"
}
]
},
"RequestId": "75ec26f6-b624-40f1-a3f4-e724843f483e"
}
```

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	您没有查看该资源的权限。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameter.EnvId	环境ID非法。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceNotFound.UserNotExists	用户不存在。

查询后付费资源免费用量

最近更新时间：2025-04-25 01:55:25

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询后付费资源免费量

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：DescribePostpayFreeQuotas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xxyyzzaa

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
FreequotaInfoList	Array of FreequotaInfo	免费量资源信息列表
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 查询免费量

查询免费量

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePostpayFreeQuotas
&EnvId=tnt-j715s5gda
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FreequotaInfoList": [
      {
        "ResourceType": "COS",
        "ResourceMetric": "ReadRequests",
        "FreeQuota": 150,
        "MetricUnit": "万次",
        "DeductType": "sum-month",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "COS",
        "ResourceMetric": "WriteRequests",
        "FreeQuota": 60,
        "MetricUnit": "万次",
        "DeductType": "sum-month",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "COS",
        "ResourceMetric": "Capacity",
        "FreeQuota": 5,
        "MetricUnit": "GB",
        "DeductType": "totalize",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "COS",
        "ResourceMetric": "Flux",
        "FreeQuota": 5,
        "MetricUnit": "GB",
        "DeductType": "sum-month",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "CDN",
        "ResourceMetric": "Flux",
        "FreeQuota": 5,
        "MetricUnit": "GB",
        "DeductType": "sum-month",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "SCF",
        "ResourceMetric": "MemoryUse",
        "FreeQuota": 40000,
        "MetricUnit": "GBs",
        "DeductType": "sum-month",
```

```
"FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "SCF",
  "ResourceMetric": "Outflow",
  "FreeQuota": 1,
  "MetricUnit": "GB",
  "DeductType": "sum-month",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "FLEXDB",
  "ResourceMetric": "Capacity",
  "FreeQuota": 2,
  "MetricUnit": "GB",
  "DeductType": "totalize",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "FLEXDB",
  "ResourceMetric": "ReadRequests",
  "FreeQuota": 5,
  "MetricUnit": "万次",
  "DeductType": "sum-day",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "FLEXDB",
  "ResourceMetric": "WriteRequests",
  "FreeQuota": 3,
  "MetricUnit": "万次",
  "DeductType": "sum-day",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "HOSTING",
  "ResourceMetric": "Capacity",
  "FreeQuota": 5120,
  "MetricUnit": "GB",
  "DeductType": "totalize",
  "FreeQuotaType": "basic"
}
],
"RequestId": "a1b9ccf2-86a7-490d-9769-a5fb6b856192"
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

获取后付费免费额度

最近更新时间：2025-04-25 01:55:25

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取后付费免费额度

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：DescribePostpayPackageFreeQuotas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	环境ID 示例值：env-xyyzzaa
FreeQuotaType	否	String	免费额度类型标识 示例值：free

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PackageFreeQuotaInfos	Array of PackageFreeQuotaInfo	免费量资源信息列表
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 获取后付费免费额度

获取后付费免费额度

输入示例

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

```
Content-Type: application/json
X-TC-Action: DescribePostpayPackageFreeQuotas
```

<公共请求参数>

```
{
  "EnvId": "env-xyyzzaq",
  "FreeQuotaType": "free"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "PackageFreeQuotaInfos": [
      {
        "ResourceType": "COS",
        "ResourceMetric": "ReadRequests",
        "FreeQuota": 150,
        "MetricUnit": "万次",
        "DeductType": "sum-month",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "COS",
        "ResourceMetric": "WriteRequests",
        "FreeQuota": 60,
        "MetricUnit": "万次",
        "DeductType": "sum-month",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "COS",
        "ResourceMetric": "Capacity",
        "FreeQuota": 5,
        "MetricUnit": "GB",
        "DeductType": "totalize",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "COS",
        "ResourceMetric": "Flux",
        "FreeQuota": 5,
        "MetricUnit": "GB",
        "DeductType": "sum-month",
        "FreeQuotaType": "basic"
      },
      {
        "ResourceType": "CDN",
        "ResourceMetric": "Flux",
```

```
"FreeQuota": 5,
"MetricUnit": "GB",
"DeductType": "sum-month",
"FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "SCF",
  "ResourceMetric": "MemoryUse",
  "FreeQuota": 40000,
  "MetricUnit": "GBs",
  "DeductType": "sum-month",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "SCF",
  "ResourceMetric": "Outflow",
  "FreeQuota": 1,
  "MetricUnit": "GB",
  "DeductType": "sum-month",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "FLEXDB",
  "ResourceMetric": "Capacity",
  "FreeQuota": 2,
  "MetricUnit": "GB",
  "DeductType": "totalize",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "FLEXDB",
  "ResourceMetric": "ReadRequests",
  "FreeQuota": 5,
  "MetricUnit": "万次",
  "DeductType": "sum-day",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "FLEXDB",
  "ResourceMetric": "WriteRequests",
  "FreeQuota": 3,
  "MetricUnit": "万次",
  "DeductType": "sum-day",
  "FreeQuotaType": "basic"
},
{
  "ResourceType": "HOSTING",
  "ResourceMetric": "Capacity",
  "FreeQuota": 5120,
  "MetricUnit": "GB",
```

```
"DeductType": "totalize",
"FreeQuotaType": "basic"
},
],
"RequestId": "a1b9ccf2-86a7-490d-9769-a5fb6b856192"
}
}
```

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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询后付费短信资源量

最近更新时间：2025-04-25 01:55:25

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询后付费短信资源量

- 1 有免费包的返回SmsFreeQuota结构所有字段
- 2 没有免费包，有付费包，付费返回复用SmsFreeQuota结构，其中只有 TodayUsedQuota 字段有效
- 3 都没有返回为空数组

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：DescribeSmsQuotas。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xxxxxxxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SmsFreeQuotaList	Array of SmsFreeQuota	短信免费量信息列表
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 查询免费量

查询免费量

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSmsQuotas
&EnvId=tnt-j715s5gda
```

&<公共请求参数>

输出示例

```
{
  "Response": {
    "SmsFreeQuotaList": [
      {
        "FreeQuota": 1000,
        "CycleStart": "2020-01-01 23:59:59",
        "CycleEnd": "2020-02-01 23:59:59",
        "TodayUsedQuota": 0,
        "TotalUsedQuota": 114514
      }
    ],
    "RequestId": "a1b9ccf2-86a7-490d-9769-a5fb6b856192"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

开通后付费资源

最近更新时间：2025-04-25 01:55:27

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

开通后付费资源

默认接口请求频率限制：2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：CreatePostpayPackage。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	环境ID，需要系统自动创建环境时，此字段不传 示例值：cdnheader-v2a
WxAppId	否	String	微信 AppId，微信必传 示例值：wxjklfjdkld
Source	否	String	付费来源 • miniapp • qcloud 示例值：qcloud
FreeQuota	否	String	用户享有的免费额度级别，目前只能为“basic”，不传该字段或该字段为空，表示不享受免费额度。 示例值：basic
EnvSource	否	String	环境创建来源，取值： • miniapp • qcloud 用法同CreateEnv接口的Source参数 和 Channel 参数同时传，或者同时不传；EnvId 为空时必传。 示例值：qcloud
Alias	否	String	环境别名，要以a-z开头，不能包含 a-z,0-9,- 以外的字符 示例值：env-alias
Channel	否	String	如果envsource为miniapp, channel可以为ide或api; 如果envsource为qcloud, channel可以为qc_console,cocos, qq, cloudgame,dcloud,serverless_framework

参数名称	必选	类型	描述
			和 EnvSource 参数同时传，或者同时不传；EnvId 为空时必传。 示例值：qc_console
ExtensionId	否	String	扩展ID 示例值：ext-aabbccdddef
Flag	否	String	订单标记。建议使用方统一转大小写之后再判断。 - QuickStart：快速启动来源 - Activity：活动来源 示例值：Activity
EnvAlias	否	String	环境别名，无字符类型限制 示例值：my-env
Extra	否	String	附加字段，用于透传额外的自定义信息 示例值：{"abc":"def"}

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TranId	String	后付费订单号 示例值：20200603119423
EnvId	String	环境ID 示例值：cdnheader-v2a
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 开通后付费资源

开通后付费资源

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=CreatePostpayPackage
&EnvId=cdnheader-v2a
&FreeQuota=basic
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "EnvId": "cdnheader-v2a",
    "RequestId": "52537e93-2a50-4269-a638-e03e6bb6426e",
    "TranId": "20200603119423"
  }
}
```

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.PlatformError	操作失败，后台依赖平台错误。
InternalServerError	内部错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable.BalanceNotEnough	资源不可用-余额不足。
ResourcesSoldOut.PostpayPackageNotAvailable	资源售罄。后付费套餐已不再支持购买。

其他接口

绑定环境网关

最近更新时间：2025-04-25 01:55:33

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

绑定另外一个环境下的网关，callContainer请求可以访问到该网关

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：BindEnvGateway。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
SubEnvId	是	String	子环境id 示例值：test-3giff8js6c2215cd

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 绑定环境网关

绑定环境网关

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=BindEnvGateway
&SubEnvId=test-3giff8js6c2215cd
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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	您没有查看该资源的权限。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

检查是否开通Tcb服务

最近更新时间：2025-04-25 01:55:33

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

检查是否开通Tcb服务

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：CheckTcbService。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
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
Initialized	Boolean	true表示已开通 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 示例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=CheckTcbService
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Initialized": false,
```

```
"RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

增加安全域名

最近更新时间：2025-04-25 01:55:33

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

增加安全域名

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：CreateAuthDomain。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：envid
Domains.N	是	Array of String	安全域名 示例值：["www.qq.com"]

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 增加安全域名

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=CreateAuthDomain
&EnvId=envid
&Domains.0=localhost
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "683c8da7-051d-455d-bd1c-640063296198"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
OperationDenied.FreePackageDenied	免费套餐拒绝此操作
OperationDenied.ResourceFrozen	操作失败：资源被冻结。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceUnavailable	资源不可用。

创建托管域名

最近更新时间：2025-04-25 01:55:33

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

创建托管域名

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：CreateHostingDomain。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env_id
Domain	是	String	域名 示例值：domain
CertId	是	String	证书ID 示例值：cert-id

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 创建静态托管域名

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=CreateHostingDomain
&EnvId=env_id
&Domain=domain
```

```
&CertId=cert-id
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

错误码	描述
OperationDenied.ResourceFrozen	操作失败：资源被冻结。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。

创建独立网关

最近更新时间：2025-04-25 01:55:33

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

本接口（CreateStandaloneGateway）用于创建独立网关。

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：CreateStandaloneGateway。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-test-xxx
GatewayAlias	是	String	网关名 示例值：StandaloneGateway
VpcId	是	String	私有网络ID 示例值：vpc-nzmimmod
SubnetIds.N	是	Array of String	子网ID 示例值：["subnet-hpddq58c"]
GatewayDesc	是	String	网关描述 示例值：gateway
PackageVersion	是	String	网关套餐版本 示例值：starter

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GatewayName	String	网关名称 示例值：StandaloneGateway
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 创建独立网关

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-test-xxx",
  "GatewayAlias": "StandaloneGateway",
  "VpcId": "vpc-nzmimmod",
  "SubnetIds": [
    "subnet-hpddq58c"
  ],
  "GatewayDesc": "gateway",
  "PackageVersion": "starter"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "GatewayName": "x-tcb-cbr-gateway-9eba91c1daaf2e",
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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	您没有查看该资源的权限。
InternalError	内部错误。
InternalError.Timeout	服务超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

创建静态托管资源

最近更新时间：2025-04-25 01:55:33

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

创建静态托管资源，包括COS和CDN，异步任务创建，查看创建结果需要根据DescribeStaticStore接口来查看

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：CreateStaticStore。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xyyzza
EnableUnion	否	Boolean	是否启用统一域名 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	创建静态资源结果(succ/fail) 示例值：succ
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 创建静态托管资源

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=CreateStaticStore
&EnvId=lotestapi100004
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "succ",
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

删除服务版本

最近更新时间：2025-04-25 01:55:32

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

删除服务版本

默认接口请求频率限制：1000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：DeleteCloudBaseRunServerVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
ServerName	是	String	服务名称 示例值：dockerservicename
VersionName	是	String	版本名称 示例值：ded
IsDeleteServer	否	Boolean	是否删除服务，只有最后一个版本的时候，才生效。 示例值：false
IsDeleteImage	否	Boolean	只有删除服务的时候，才会起作用 示例值：false
OperatorRemark	否	String	操作备注 示例值：remark
DelayedDeletionTime	否	Integer	延迟删除版本时间 示例值：30

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	返回结果，succ为成功 示例值：succ

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 示例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteCloudBaseRunServerVersion
&EnvId=lotestapi100004
&ServerName=dockerservicename
&VersionName=ded
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "succ",
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceUnavailable.CDNFreezed	资源不可用，CDN冻结。

删除网关某版本

最近更新时间：2025-04-25 01:55:32

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

删除网关某版本

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：DeleteGatewayVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：env-test
GatewayId	是	String	网关id 示例值：gw-xx
VersionName	是	String	版本名 示例值：versionName-xxx
IsDeleteServer	否	Boolean	是否删除服务 示例值：false
IsDeleteImage	否	Boolean	是否删除镜像 示例值：false
IsForce	否	Boolean	是否强制删除 示例值：false
OperatorRemark	否	String	操作者记录 示例值：zhangsan

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	删除结果 示例值：success

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 删除网关某版本接口示例

根据网关ID和版本名称删除版本

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-test-xxx",
  "GatewayId": "gw-002",
  "VersionName": "gw-002-001"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "success",
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceUnavailable	资源不可用。

删除安全网关路由

最近更新时间：2025-04-25 01:55:32

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

删除安全网关路由

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：DeleteWxGatewayRoute。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：envid-prod
GatewayRouteName	是	String	服务名称 示例值：gateway-prod

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 删除微信网关

输入示例

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

```
{
  "GatewayRouteName": "gateway-prod",
  "EnvId": "envid-prod"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。

错误码	描述
ResourceInUse	资源被占用。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询活动记录信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:32

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询活动记录信息

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：DescribeActivityRecord。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
ChannelToken	是	String	渠道加密token 示例值："ssss"
Channel	是	String	渠道来源，每个来源对应不同secretKey 示例值："qc_console"
ActivityIdList.N	否	Array of Integer	活动id列表 示例值：[1,2,4]
Status	否	Integer	过滤状态码，已废弃 示例值：1
Statuses.N	否	Array of Integer	状态码过滤数组，空数组时不过滤 示例值：[1,2,4]
IsDeletedList.N	否	Array of Integer	根据是否软删除进行过滤，[0]未删除，[1] 删除，不传不过滤 示例值：[0,1]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ActivityRecords	Array of ActivityRecordItem	活动记录详情
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 查询活动记录信息

查询活动记录信息

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeActivityRecord
&ActivityIdList.0=1
&ChannelToken=ssss
&Channel=qc_console
&Status=1
&Statuses.0=1
&IsDeletedList.0=1
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351",
    "ActivityRecords": []
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

获取安全域名列表

最近更新时间：2025-04-25 01:55:32

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取安全域名列表

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：DescribeAuthDomains。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xyyzzaa

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Domains	Array of AuthDomain	安全域名列表
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 DescribeAuthDomains

DescribeAuthDomains

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAuthDomains
&EnvId=test-23
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351",
    "Domains": [
      {
        "Status": "ENABLE",
        "Domain": "localhost",
        "UpdateTime": "2020-03-02 17:16:39",
        "CreateTime": "2020-03-02 17:16:39",
        "Type": "USER",
        "Id": "38e5c159-c715-4887-9a15-453e6749e949"
      }
    ]
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

获取新套餐

最近更新时间：2025-04-25 01:55:32

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取新套餐列表，含详情，如果传了PackageId，则只获取指定套餐详情

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：DescribeBaasPackageList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
PackageName	否	String	tcb产品套餐ID，不填拉取全量package信息。 示例值：baas_personal
EnvId	否	String	环境ID 示例值：env-xyyyzzaabb
Source	否	String	套餐归属方，填写后只返回对应的套餐 包含miniapp与qcloud两种 默认为miniapp 示例值：miniapp
EnvChannel	否	String	套餐归属环境渠道 示例值：qc_console
TargetAction	否	String	拉取套餐用途： 1) new 新购 2) modify变配 3) renew续费 示例值：new
GroupName	否	String	预留字段，同一商品会对应多个类型套餐，对指标有不同侧重。 计算型calculation 流量型flux 容量型capactiy 示例值：calculation
PackageTypeList.N	否	Array of String	类型分组过滤。默认为["default"] 示例值：["default","vip"]
PaymentChannel	否	String	付费渠道，与回包billTags中的计费参数相关，不填返回默认值。 示例值：miniapp

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PackageList	Array of BaasPackageInfo	套餐列表
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 获取套餐

获取套餐

输入示例

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

{
  "Source": "miniapp"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "PackageList": [
      {
        "PackageName": "personal_calculation",
        "PackageTitle": "个人版-计算型",
        "GroupName": "calculation",
        "GroupTitle": "套餐分组中文名",
        "BillTags": "{\"pid\":0, \"cids\":{\"create\":0, \"renew\":0, \"modify\":0}, \"productCode\":0, \"subProductCode\":0}",
        "ResourceLimit": "{\"Capacity\":{\"TimeUnit\":\"m\", \"Unit\":\"GB\", \"MaxSize\": 100}, \"Flux\":{\"TimeUnit\":\"m\", \"Unit\":\"GB\", \"MaxSize\": 100}, \"CalculationTime\":{\"TimeUnit\":\"m\", \"Unit\":\"s\", \"MaxSize\": 100}, \"InvokeNum\":{\"TimeUnit\":\"m\", \"Unit\":\"次\", \"MaxSize\": 100}}",
        "AdvanceLimit": "{\"CMSEnable\":false, \"ProvisionedConcurrencyMem\":512000, \"PictureProcessing\":false, \"SecurityAudit\":false, \"RealTimePush\":false, \"TemplateMessageBatchPush\":false, \"Payment\":false}",
        "PackageDescription": "baas personal package",
        "IsExternal": true
      }
    ],
    "RequestId": "2e992b19-7906-44a4-a8bb-5a71672b0ec9"
  }
}
```

```
}  
  
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

获取计费相关信息

最近更新时间：2025-05-15 01:59:38

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取计费相关信息

默认接口请求频率限制：50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：DescribeBillingInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	环境ID 示例值：env-xyyzzaa

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
EnvBillingInfoList	Array of EnvBillingInfoItem	环境计费信息列表
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 示例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeBillingInfo
&EnvId=tnt-j715s5gda
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "EnvBillingInfoList": [
      {
        "EnvId": "tnt-j715s5gda",
        "PackageId": "professional",
        "IsAutoRenew": true,
        "Status": "NORMAL",
        "PayMode": "PREPAYMENT",
        "IsolatedTime": "2011-5-16 12:15:01",
        "ExpireTime": "2019-5-25 12:15:01",
        "CreateTime": "2016-5-25 12:15:01",
        "UpdateTime": "2019-4-25 12:15:01",
        "FreeQuota": "",
        "PaymentChannel": "qcloud",
        "ExtPackageType": "baas",
        "OrderInfo": null,
        "IsAlwaysFree": false,
        "EnableOverrun": true
      }
    ],
    "RequestId": "ec5dde6a-6c21-4777-bf4a-99e1f910247e"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceUnavailable	资源不可用。

查看容器托管的资源状态

最近更新时间：2025-04-25 01:55:31

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查看容器托管的集群状态

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：DescribeCloudBaseRunResource。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-sdfsdf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ClusterStatus	String	集群状态(creating/succ) 示例值：succ
VirtualClusterId	String	虚拟集群ID 示例值：cls-sdfd
VpcId	String	vpc id信息 示例值：vpc-xcfd
Region	String	地域信息 示例值：ap-shanghai
SubnetIds	Array of CloudBaseRunVpcSubnet	子网信息 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。

4. 示例

示例1 查看容器托管的资源状态

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseRunResource
&EnvId=lotestapi100004
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ClusterStatus": "succ",
    "VirtualClusterId": "cjd123",
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d",
    "VpcId": "vpc-sdfs",
    "SubnetIds": [
      {
        "Target": "tar",
        "Zone": "shanghai-z",
        "Region": "ap-shanghai",
        "Cidr": "",
        "Type": "",
        "Id": "subnet-sdf",
        "Name": "djfk"
      }
    ],
    "Region": "ap-shanghai"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

查看容器托管的资源状态扩展使用

最近更新时间：2025-04-25 01:55:31

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查看容器托管的集群状态扩展使用

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：DescribeCloudBaseRunResourceForExtend。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-sdfsdf

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ClusterStatus	String	集群状态(creating/succ) 示例值：succ
VirtualClusterId	String	虚拟集群ID 示例值：cls-sdfsdf
VpcId	String	vpc id信息 示例值：vpc-sdfdf
Region	String	地域信息 示例值：ap-shanghai
SubnetIds	Array of CloudBaseRunVpcSubnet	子网信息
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 查看容器托管的资源状态

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseRunResourceForExtend
&EnvId=lotestapi100004
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ClusterStatus": "succ",
    "VirtualClusterId": "cjd123",
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d",
    "VpcId": "vpc-sdf",
    "SubnetIds": [
      {
        "Target": "",
        "Zone": "",
        "Region": "ap-shanghai",
        "Cidr": "",
        "Type": "",
        "Id": "",
        "Name": ""
      }
    ],
    "Region": "ap-shanghai"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

查询单个服务的详情

最近更新时间：2025-04-25 01:55:31

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询单个服务的详情，版本以及详情

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：DescribeCloudBaseRunServer。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
ServerName	是	String	服务名称 示例值：dockerservicename
Offset	是	Integer	分页偏移 示例值：0
Limit	是	Integer	分页数量 示例值：20
VersionName	否	String	版本名字（精确匹配） 示例值：version

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	个数 示例值：0
VersionItems	Array of CloudBaseRunServerVersionItem	版本列表
ServerName	String	服务名称 示例值：server-01

参数名称	类型	描述
IsPublic	Boolean	是否对于外网开放 示例值：1
ImageRepo	String	镜像仓库 示例值：image
TrafficType	String	流量配置的类型（FLOW,URL_PARAMS） 示例值：FLOW
SourceType	String	服务创建类型，默认为空，一键部署为oneclick 示例值："oneclick"
Tag	String	服务标签, function: 托管函数 示例值：function
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 查询单个云托管服务实例

查询单个云托管服务实例

输入示例

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

{
  "EnvId": "pre-tenant-4g9db6fj62889354",
  "ServerName": "envparam",
  "Offset": 0,
  "Limit": 100
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ImageRepo": "tcb-100019615070-mjph/ca-znrdxowd_envparam",
    "IsPublic": false,
    "RequestId": "0a14bef2-57d8-4d74-9d54-c0850e5395b3",
    "ServerName": "envparam",
    "SourceType": "custom",
    "Tag": "",
    "TotalCount": 1,
    "TrafficType": ""
  }
}
```

```
"VersionItems": [
  {
    "Architecture": "",
    "BuildId": 41355587,
    "CreatedTime": "2024-04-03 13:12:39",
    "CurrentReplicas": 0,
    "FlowParams": null,
    "FlowRatio": 100,
    "IsDefaultPriority": false,
    "MaxReplicas": 5,
    "MinReplicas": 0,
    "Percent": 0,
    "Priority": 0,
    "Remark": "",
    "RunId": "multi_tenant_1rrsvOvTuxr1La",
    "Status": "normal",
    "UpdatedTime": "2024-04-03 13:43:14",
    "UploadType": "repository",
    "UrlParam": {
      "Key": "url1",
      "Value": "value1"
    },
    "VersionName": "envparam-001"
  }
]
```

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
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询服务版本详情

最近更新时间：2025-05-23 01:29:01

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询服务版本详情(新)

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：DescribeCloudBaseRunVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-98772234
ServerName	是	String	服务名称 示例值：sv
VersionName	是	String	版本名称 示例值：sv-001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VersionName	String	版本名称 示例值：sv-001
Remark	String	备注 示例值：remark
DockerfilePath	String	Dockerfile的路径 示例值：Dockerfile
BuildDir	String	DockerBuild的目录 示例值：.
MinNum	Integer	副本最小值 示例值：1

参数名称	类型	描述
MaxNum	Integer	副本最大值 示例值：50
PolicyType	String	策略类型 示例值：Dockerfile
PolicyThreshold	Float	策略阈值 示例值：60
EnvParams	String	环境变量 示例值：key=value
CreatedTime	String	创建时间 示例值：2024-12-01 12:00:00
UpdatedTime	String	更新时间 示例值：2024-12-01 12:00:00
VersionIP	String	版本的IP 示例值：127.0.0.1
VersionPort	Integer	版本的端口号 示例值：80
Status	String	版本状态 示例值：running
PackageName	String	代码包的名字 示例值：sddf.zip
PackageVersion	String	代码版本的名字 示例值：12424
UploadType	String	枚举（package/repository/image） 示例值：package
RepoType	String	Repo的类型(coding/gitlab/github/coding) 示例值：coding
Repo	String	地址 示例值：repo
Branch	String	分支 示例值：master
ServerName	String	服务名字 示例值：server
IsPublic	Boolean	是否对于外网开放 示例值：false
VpcId	String	vpc id 示例值：vpc-sdfd
SubnetIds	Array of String	子网实例id 示例值：["subnet-csdffl"]
CustomLogs	String	日志采集路径 示例值：stdout
ContainerPort	Integer	监听端口

参数名称	类型	描述
		示例值：80
InitialDelaySeconds	Integer	延迟多长时间开始健康检查（单位s） 示例值：80
ImageUrl	String	镜像地址 示例值：url
CpuSize	Float	CPU 大小 示例值：2.0
MemSize	Float	MEM 大小 示例值：4.0
PolicyDetail	Array of HpaPolicy	扩缩容策略详情
Cpu	Float	Cpu的Request值 示例值：1.0
Mem	Float	Mem的Request值 示例值：2.0
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 示例

查询云托管版本详情

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeCloudBaseRunVersion
&EnvId=lotestapi100004
&ServerName=dockerservicename
&VersionName=adb
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "VersionName": "",
    "Remark": "",
    "DockerfilePath": "",
    "BuildDir": "",
    "MinNum": 0,
    "MaxNum": 0,
    "PolicyType": "",
    "PolicyThreshold": 0,
    "EnvParams": "",
    "CreatedTime": "",
```

```
"UpdateTime": "",
"VersionIP": "",
"VersionPort": 0,
"Status": "",
"PackageName": "",
"PackageVersion": "",
"UploadType": "",
"RepoType": "",
"Repo": "",
"Branch": "",
"ServerName": "",
"IsPublic": true,
"VpcId": "",
"SubnetIds": [
  ""
],
"CustomLogs": "",
"ContainerPort": 0,
"InitialDelaySeconds": 0,
"ImageUrl": "",
"CpuSize": 0,
"MemSize": 0,
"PolicyDetail": [
  {
    "PolicyType": "",
    "PolicyThreshold": 0
  }
],
"Cpu": 0,
"Mem": 0,
"RequestId": ""
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。

查询后付费免费配额信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:30

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询后付费免费配额信息

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：DescribeEnvFreeQuota。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xyyzzaa
ResourceTypes.N	否	Array of String	资源类型：可选值：CDN, COS, FLEXDB, HOSTING, SCF 不传则返回全部资源指标 示例值：CDN

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Quotaltems	Array of PostpayEnvQuota	免费抵扣配额详情
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 拉取该环境下所有后付费配额

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEnvFreeQuota
&EnvId=env-id
```

&<公共请求参数>

输出示例

```
{
  "Response": {
    "QuotaItems": [],
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

查询环境后付费计费详情

最近更新时间：2025-04-25 01:55:30

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询环境后付费计费详情

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：DescribeEnvPostpaidDeduct。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
ResourceTypes.N	是	Array of String	资源方列表 示例值：["FLEXDB", "COS", "SCF", "CDN", "EKS", "CODING", "HTTPSERVICE"]
EnvId	否	String	环境id 示例值："nanatest-6gh4z1im209cc32c"
StartTime	否	String	查询开始时间 示例值："2021-07-08"
EndTime	否	String	查询结束时间 示例值："2021-07-08"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PostPaidEnvDeductInfoList	Array of PostPaidEnvDeductInfo	指标抵扣详情列表
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 查询环境后付费计费详情

查询环境后付费计费详情

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEnvPostpaidDeduct
&EnvId=cdnheader-v2a
&StartTime=2021-09-09
&EndTime=2021-09-09
&ResourceTypes.0=COS
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351",
    "PostPaidEnvDeductInfoList": [
      {
        "EnvId": "nanatest-6gh4z1im209cc32c",
        "FreeQuota": 0.0017,
        "MetricName": "ReadRequests",
        "PkgQuota": 0,
        "ResQuota": 0,
        "ResourceType": "COS"
      },
      {
        "EnvId": "nanatest-6gh4z1im209cc32c",
        "FreeQuota": 0.0001,
        "MetricName": "WriteRequests",
        "PkgQuota": 0,
        "ResQuota": 0,
        "ResourceType": "COS"
      }
    ]
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

查询网关版本信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:30

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询网关版本信息
暂不鉴权

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：DescribeGatewayVersions。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：env-test
GatewayId	是	String	网关id 示例值：gw-xxx
VersionName	否	String	版本名 示例值：versionName-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GatewayId	String	网关id 示例值：gw-xxx
TotalCount	Integer	版本总数 示例值：1
GatewayVersionItems	Array of GatewayVersionItem	版本信息详情
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 查询网关版本信息接口实例

根据网关ID查询版本信息

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-test-xxx",
  "GatewayId": "gw-002"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "GatewayId": "gw-xxx",
    "TotalCount": 1,
    "GatewayVersionItems": [
      {
        "VersionName": "versionName-xxx",
        "Weight": 100
      }
    ],
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

查询环境1分钱抵扣信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:30

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询环境1分钱抵扣信息

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：DescribeSpecialCostItems。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	环境id 示例值："nanatest-6gh4z1im209cc32c"
StartTime	否	String	查询开始时间 示例值："2021-07-08"
EndTime	否	String	查询结束时间 示例值："2021-07-08"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
SpecialCostItems	Array of SpecialCostItem	1分钱抵扣详情
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 查询1分钱抵扣详情

查询1分钱抵扣详情

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeSpecialCostItems
&EnvId=cdnheader-v2a
&StartTime=2021-09-09
&EndTime=2021-09-09
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351",
    "SpecialCostItems": [
      {
        "EnvId": "1bvliu-5gfy5n4a0776401d",
        "ReportDate": "2021-07-08",
        "Status": "reported",
        "Uin": "100008561789"
      }
    ]
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

查询小租户网关信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:30

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

本接口（DescribeStandaloneGateway）查询小租户网关套餐信息。

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：DescribeStandaloneGateway。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-test-xxx
GatewayName	否	String	网关名称 示例值：x-tcb-reserved-gw-envoy-demo
GatewayAlias	否	String	网关别名 示例值：gateway-demo

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
StandaloneGatewayList	Array of StandaloneGatewayInfo	独立网关信息列表
Total	Integer	总数 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 查询小租户网关信息

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-test-xxx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "StandaloneGatewayList": [
      {
        "GatewayName": "x-tcb-reserved-gw-envoy-demo",
        "CPU": 0.25,
        "Mem": 1,
        "PackageVersion": "starter",
        "GatewayAlias": "StandaloneGateway",
        "VpcId": "vpc-73afxxfa",
        "SubnetIds": [
          "subnet-9xnlrqj5"
        ],
        "GatewayDesc": "gateway",
        "GateWayStatus": "success",
        "ServiceInfo": {
          "ServiceName": "gateway",
          "Status": "off"
        }
      }
    ],
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

查询小租户网关套餐信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:30

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

本接口（DescribeStandaloneGatewayPackage）用于查询小租户网关套餐信息。

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：DescribeStandaloneGatewayPackage。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	环境ID 示例值：env-test-xxx
PackageVersion	否	String	套餐版本，包含starter、basic、advanced、enterprise 示例值：starter

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	总数 示例值：env-test-xxx
StandaloneGatewayPackageList	Array of StandaloneGatewayPackageInfo	套餐详情 示例值：starter
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 查询小租户网关套餐信息

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-test-xxx",
  "PackageVersion": "starter"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "StandaloneGatewayPackageList": [
      {
        "CPU": 0.25,
        "Mem": 1,
        "PackageVersion": "starter"
      }
    ],
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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	您没有查看该资源的权限。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameter.EnvId	环境ID非法。

查询用户活动信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:29

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询用户活动信息

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：DescribeUserActivityInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
ActivityId	是	Integer	活动id 示例值：1
ChannelToken	否	String	渠道加密token 示例值："ssss"
Channel	否	String	渠道来源，每个来源对应不同secretKey 示例值："qc_console"
GroupId	否	String	团id, 1元钱裂变中活动团id不为空时根据团id来查询记录，为空时查询uin最新记录 示例值："234"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Tag	String	自定义标记，1元钱裂变需求中即代指团id 示例值："abc"
Notes	String	自定义备注，1元钱裂变需求中返回团列表，uin列表通过", "拼接 示例值："1,2,3"
ActivityTimeLeft	Integer	活动剩余时间，单位为s.1元钱裂变需求中即为 time(活动过期时间)-Now(), 过期后为0，即返回必为自然数 示例值：10
GroupTimeLeft	Integer	拼团剩余时间，单位为s.1元钱裂变需求中即为time(成团时间)+24H-Now(), 过期后为0，即返回必为自然数 示例值：10

参数名称	类型	描述
NickNameList	String	昵称列表,通过","拼接，1元钱裂变活动中与Notes中uin一一对应 示例值: "a,b,c"
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 查询用户活动信息

查询用户活动信息

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeUserActivityInfo
&ActivityId=1
&ChannelToken=ssss
&Channel=qc_console
&GroupId=5d8f5ds45
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351",
    "Tag": "as48sdf45d",
    "Notes": "1,2,3",
    "ActivityTimeLeft": 1,
    "GroupTimeLeft": 1,
    "NickNameList": "a,b,c"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。

查看安全网关路由

最近更新时间：2025-04-25 01:55:29

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查看安全网关路由

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：DescribeWxGatewayRoutes。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
GatewayId	是	String	网关名称 示例值：gatewayid-xxx
GatewayRouteName	否	String	网关路由名称 示例值：route-xxx
GatewayVersion	否	String	网关版本名 示例值：versionName-xxx

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查看容器托管的所有服务

输入示例

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

{
  "GatewayId": "gatewayid-xxx",
  "EnvId": "envid-xxx",
  "GatewayVersion": "version-xxx",
  "GatewayRouteName": "route-xxx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "6b740e66-04dc-4389-808a-b496e70e7549",
    "TotalCount": 3,
    "WxGatewayRouteSet": [
      {
        "CustomHeader": {
          "RequestToAddList": []
        },
        "FrequencyLimitConfig": [],
        "GatewayRewriteHost": "43.135.114.125",
        "GatewayRouteAddr": "access.xxie.site",
        "GatewayRouteClusterId": "access",
        "GatewayRouteCreateTime": "2024-11-19 10:37:49",
        "GatewayRouteDesc": "",
        "GatewayRouteEnvId": "",
        "GatewayRouteMethod": "ALL",
        "GatewayRouteName": "access",
        "GatewayRoutePath": "/test",
        "GatewayRoutePathMatchType": "prefix",
        "GatewayRoutePort": 0,
        "GatewayRouteProtocol": "http",
        "GatewayRouteServerName": "",
        "GatewayRouteServerType": "ip",
        "GatewayVersion": "version-xxx"
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

查看安全网关

最近更新时间：2025-04-25 01:55:29

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查看安全网关

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：DescribeWxGateways。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	否	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
GatewayId	否	String	网关ID 示例值：gatewayid-xxx
GatewayName	否	String	服务名称，精确匹配 示例值：gateway-test
Limit	否	Integer	分页参数 示例值：0
Offset	否	Integer	分页参数 示例值：0

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Gateways	Array of GatewayItem	返回的服务列表
TotalCount	Integer	网关总数 示例值：0
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 查看安全网关

输入示例

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

{
  "EnvId": "lotestapi100004"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Gateways": [
      {
        "AccessDomain": "",
        "AllowUncertified": 0,
        "AppId": 0,
        "AutoRenewFlag": 1,
        "CanDowngrade": false,
        "CanRenew": true,
        "CreateTime": "2023-11-23 10:27:31",
        "EnvId": "envid-xxx",
        "ExpireTime": "2024-12-23 23:59:59",
        "GatewayDesc": "",
        "GatewayId": "envid-xxx",
        "GatewayName": "gatewayname-xxx",
        "GatewayType": "wechat",
        "IsolateTime": "0000-00-00 00:00:00",
        "L5Addr": "",
        "LongAccessId": "",
        "PackageId": 2005,
        "PackageVersion": "testV2",
        "Region": "ap-shanghai",
        "Status": "success",
        "SubnetIds": [
          "subnet-xxxx"
        ],
        "Uin": "100008561789",
        "UpdateTime": "2024-04-25 10:50:13",
        "VersionNumLimit": 3,
        "VpcId": "vpcid-xxxx",
        "WxAppId": "wxappid-xxxx"
      }
    ]
  }
}
```

```
}
],
"RequestId": "",
"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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

销毁环境

最近更新时间：2025-04-25 01:55:29

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

销毁环境

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：DestroyEnv。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境Id 示例值：yourenvid-2fb346
IsForce	否	Boolean	针对预付费 删除隔离中的环境时要传true 正常环境直接跳过隔离期删除 示例值：false
BypassCheck	否	Boolean	是否绕过资源检查，资源包等额外资源，默认为false，如果为true，则不检查资源是否有数据，直接删除。 示例值：false

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 销毁环境

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DestroyEnv
&EnvId=yourenvid-2fb346
```

&<公共请求参数>

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourceUnavailable.InvoiceAmountLack	当前发票余额不足，无法退费。

错误码	描述
ResourceUnavailable.ResourceOverdue	资源过期。
UnauthorizedOperation	未授权操作。

销毁小租户网关

最近更新时间：2025-04-25 01:55:29

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

本接口（DestroyStandaloneGateway）用于销毁小租户网关。

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：DestroyStandaloneGateway。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-test-xxx
GatewayName	是	String	网关名称 示例值：x-tcb-reserved-gw-envoy-demo
IsForce	是	Boolean	是否强制释放 示例值：true

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	删除独立网关状态 示例值：success
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 销毁小租户网关

输入示例

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

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

{
  "EnvId": "env-test-xxx",
  "GatewayName": "x-tcb-reserved-gw-envoy-demo",
  "IsForce": false
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Status": "success",
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

销毁静态资源

最近更新时间：2025-04-25 01:55:29

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

销毁静态托管资源，该接口创建异步销毁任务，资源最终状态可从DestroyStaticStore接口查看

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：DestroyStaticStore。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xyyyaaza
CdnDomain	否	String	cdn域名 示例值：cloudbase.tencentcloud.com

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	条件任务结果(succ/fail) 示例值：succ
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 销毁资源

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DestroyStaticStore
&EnvId=lotestapi100004
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "succ",
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

创建云应用服务

最近更新时间：2025-04-25 01:55:29

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

创建云应用服务

默认接口请求频率限制：1000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：EstablishCloudBaseRunServer。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：env-sdff
ServiceName	是	String	服务名称 示例值：server
IsPublic	是	Boolean	是否开通外网访问 示例值：false
ImageRepo	否	String	镜像仓库 示例值：image
Remark	否	String	服务描述 示例值：remark
EsInfo	否	CloudBaseEsInfo	es信息
LogType	否	String	日志类型；es/cls 示例值：cls
OperatorRemark	否	String	操作备注 示例值：remark
Source	否	String	来源方（默认值：qcloud，微信侧来源miniapp） 示例值：qcloud
VpcInfo	否	CloudBaseRunVpcInfo	vpc信息
PublicAccess	否	Integer	0/1=允许公网访问；2=关闭公网访问 示例值：0

参数名称	必选	类型	描述
OpenAccessTypes.N	否	Array of String	OA PUBLIC MINIAPP VPC 示例值: ["OA"]
IsCreatePath	否	Integer	是否创建Path 0未传默认创建 1创建 2不创建 示例值: 0
ServerPath	否	String	指定创建路径（如不存在，则创建。存在，则忽略） 示例值: server

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	创建服务是否成功 示例值: succ
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 创建云应用服务

创建云应用服务

输入示例

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

{
  "Remark": "",
  "EnvId": "",
  "IsPublic": true,
  "EsInfo": {
    "Index": "",
    "Account": "",
    "Ip": "",
    "Id": 0,
    "SecretName": "",
    "Password": "",
    "Port": 0
  },
  "ServiceName": "",
  "ImageRepo": ""
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "succ",
    "RequestId": "sdfsdff"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.APICreated	API已经创建。
InvalidParameter.PathExist	路径已存在。
InvalidParameter.ServiceEvil	没有操作权限。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。
ResourceInUse	资源被占用。

错误码	描述
ResourceUnavailable.CDNFreezed	资源不可用，CDN冻结。

批量冻结

最近更新时间：2025-04-25 01:55:28

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

批量冻结

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：FreezeCloudBaseRunServers。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env
ServerNameList.N	是	Array of String	服务名列表 示例值：["xxx","xxx"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	批量状态 成功：succ 失败：fail 部分：partial（部分成功、部分失败） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：succ
FailServerList	Array of String	冻结失败服务列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["xxx","xxx"]
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 批量冻结

批量冻结

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-ser",
  "ServerNameList": [
    "server"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FailServerList": [
      ""
    ],
    "Result": "succ",
    "RequestId": "sdfsfdaf"
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceUnavailable	资源不可用。

修改容器内的版本流量配置

最近更新时间：2025-04-25 01:55:28

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

修改容器内的版本流量配置

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：ModifyCloudBaseRunServerFlowConf。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
ServerName	是	String	服务名称 示例值：dockerservicename
VersionFlowItems.N	否	Array of CloudBaseRunVersionFlowItem	流量占比
TrafficType	否	String	流量类型（URL_PARAMS / FLOW / HEADERS） 示例值：URL_PARAMS
OperatorRemark	否	String	操作备注 示例值：remark

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	返回结果，succ代表成功 示例值：succ
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 示例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyCloudBaseRunServerFlowConf
&EnvId=lotestapi100004
&ServerName=dockerservicename
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "succ",
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。

修改服务版本信息

最近更新时间：2025-04-25 01:55:28

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

修改服务版本的副本数，环境变量

默认接口请求频率限制：1000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：ModifyCloudBaseRunServerVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：lotestapi100004
ServerName	是	String	服务名称 示例值：dockerservicename
VersionName	是	String	版本名称 示例值：dbde
EnvParams	否	String	环境变量 示例值：dnide
MinNum	否	String	最小副本数 示例值：1.0
MaxNum	否	String	最大副本数 示例值：1.0
ContainerPort	否	String	端口 示例值：8080
Remark	否	String	备注 示例值：remark
CustomLogs	否	String	日志采集路径 示例值：stdout
IsResetRemark	否	Boolean	是否重设备注 示例值：true

参数名称	必选	类型	描述
BasicModify	否	Boolean	修改基础信息 示例值: false
OperatorRemark	否	String	操作备注 示例值: mark

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	返回结果（succ为成功） 示例值: succ
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 示例

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyCloudBaseRunServerVersion
&EnvId=lotestapi100004
&ServerName=dockerservicename
&VersionName=dbde
&EnvParams=dnide
&ContainerPort=8080
&Remark=remark
&CustomLogs=stdout
&IsResetRemark=true
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "succ",
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
ResourceNotFound	资源不存在。

设置网关版本的流量比例

最近更新时间：2025-04-25 01:55:28

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

设置网关版本的流量比例

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：ModifyGatewayVersionTraffic。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：env-test
GatewayId	是	String	网关id 示例值：gw-xxx
VersionsWeight.N	是	Array of GatewayVersionItem	网关版本流量比例信息

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 设置网关版本的流量比例接口实例

设置安全网关不同版本流量比例

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "EnvId": "env-test-xxx",
  "GatewayId": "gw-002",
  "VersionsWeight": [
    {
      "VersionName": "versionName-xxx",
      "Weight": 50
    },
    {
      "VersionName": "versionName-yyy",
      "Weight": 50
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

更新活动详情

最近更新时间：2025-04-25 01:55:28

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

更新活动详情

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：ReplaceActivityRecord。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
ActivityId	是	Integer	活动id 示例值：1
Status	是	Integer	状态码 示例值：1
SubStatus	否	String	自定义子状态 示例值："3"
ChannelToken	否	String	鉴权token 示例值："tokenxzjkdfljls"
Channel	否	String	渠道名，不同渠道对应不同secretKey 示例值："qc_console"

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 更新活动详情

更新活动详情

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=ReplaceActivityRecord
&ActivityId=1
&Status=2
&SubStatus=4323
&ChannelToken=321
&Channel=qc_console
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
OperationDenied	操作被拒绝。

搜索CLS日志

最近更新时间：2025-04-25 01:55:28

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

搜索CLS日志，TCB角色密钥访问

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：SearchClsLog。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境唯一ID 示例值：env-aabbccdd
StartTime	是	String	查询起始时间条件 示例值：2023-01-01 00:00:00
EndTime	是	String	查询结束时间条件 示例值：2023-01-01 01:00:00
QueryString	是	String	查询语句，详情参考 https://cloud.tencent.com/document/product/614/47044 示例值：fun
Limit	是	Integer	单次要返回的日志条数，单次返回的最大条数为100 示例值：10
Context	否	String	加载更多使用，透传上次返回的 context 值，获取后续的日志内容，通过游标最多可获取10000条，请尽可能缩小时间范围 示例值：ctxxu4igkldjkjiut4jkgdjksk
Sort	否	String	按时间排序 asc（升序）或者 desc（降序），默认为 desc 示例值：asc
UseLucene	否	Boolean	是否使用Lucene语法，默认为false 示例值：false

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
LogResults	LogResObject	日志内容结果
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 搜索CLS日志

搜索CLS日志

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=SearchClsLog
&EnvId=test-12323
&StartTime=2024-12-01 00:00:00
&EndTime=2024-12-01 01:00:00
&Limit=10
&QueryString=my-function-name
&Sort=desc
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e22b381-93a3-44c4-85b7-456679a7b8cd",
    "LogResults": {
      "Context": "",
      "ListOver": true,
      "Results": []
    }
  }
}
```

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	您没有查看该资源的权限。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

关闭小租户网关

最近更新时间：2025-04-25 01:55:28

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

本接口（TurnOffStandaloneGateway）用于关闭小租户网关。

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：TurnOffStandaloneGateway。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-test-xxx
GatewayName	是	String	网关名称 示例值：x-tcb-reserved-gw-envoy-demo
ServiceNameList.N	是	Array of String	服务名称列表 示例值：["service-demo"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	关闭独立网关状态 示例值：success
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 关闭小租户网关

输入示例

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

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

{
  "EnvId": "env-test-xxx",
  "GatewayName": "x-tcb-reserved-gw-envoy-demo",
  "ServiceNameList": [
    "service-demo"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Status": "success",
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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.PartialFailure	部分失败（有一部分操作失败）。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。

开启小租户网关

最近更新时间：2025-04-25 01:55:28

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

本接口（TurnOnStandaloneGateway）用于开启小租户网关。

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：TurnOnStandaloneGateway。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-test-xxx
GatewayName	是	String	网关名称 示例值：x-tcb-reserved-gw-envoy-demo
ServiceNameList.N	是	Array of String	服务名称列表 示例值：["service-demo"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	小租户网关开启状态 示例值：success
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 开启小租户网关

输入示例

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

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

{
  "EnvId": "env-test-xxx",
  "GatewayName": "x-tcb-reserved-gw-envoy-demo",
  "ServiceNameList": [
    "service-demo"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Status": "success",
    "RequestId": "51a33e48-a808-4fe7-8c02-4e7be5245351"
  }
}
```

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	您没有查看该资源的权限。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

批量解冻服务

最近更新时间：2025-04-25 01:55:27

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

批量解冻服务

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：UnfreezeCloudBaseRunServers。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-sdf
ServerNameList.N	是	Array of String	服务名称列表 示例值：["server-sdfsdf"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	批量执行结果 成功：succ 失败：fail 部分：partial（部分成功、部分失败） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：succ
FailServerList	Array of String	解冻失败列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值：["server-sdfsdf"]
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 批量解冻服务

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-sdfsdf",
  "ServerNameList": [
    "server"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "FailServerList": [
      "server"
    ],
    "Result": "succ",
    "RequestId": "sdfsdf"
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceUnavailable	资源不可用。

开通容器托管的资源

最近更新时间：2025-04-25 01:55:33

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

开通容器托管的资源，包括集群创建，VPC配置，异步任务创建，镜像托管，Coding等，查看创建结果需要根据 DescribeCloudBaseRunResource接口来查看

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：CreateCloudBaseRunResource。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-xxxxxx
VpcId	否	String	vpc的ID 示例值：vpc-xxxxx
SubnetIds.N	否	Array of String	子网ID列表，当VpcId不为空，SubnetIds也不能为空 示例值：["subnet-xxx"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	返回集群创建是否成功 succ为成功。并且中间无err 示例值：succ
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 开通容器托管的资源

开通容器托管的资源

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=CreateCloudBaseRunResource
&EnvId=lotestapi100004
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "succ",
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。

获取环境下单地域

最近更新时间：2025-04-25 01:55:31

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

获取环境下单地域

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：DescribeEnvDealRegion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：test-12323
DealType	是	String	订单类型： ENV_PREPAY_MINIAPP= 预付费环境(微信小程序) ENV_PREPAY_CLOUD= 预付费环境(腾讯云) ENV_POSTPAY = 后付费环境 HOSTING_PREPAY = 预付费静态托管 PACKAGE=套餐包 示例值：ENV_PREPAY
DealAction	是	String	下单类型： CREATE = 新购 RENEW = 续费 MODIFY = 套餐调整(升级/降级) REFUND = 退费 示例值：RENEW
DealRegion	是	String	下单地域： ap-guangzhou = 广州地域 ap-shanghai = 上海地域 ap-beijing = 北京地域 示例值：ap-shanghai

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Region	String	下单region 示例值：ap-shanghai

参数名称	类型	描述
Zone	String	下单zone 示例值：ap-shanghai-1
RegionId	Integer	下单regionId 示例值：4
ZoneId	Integer	下单zoneId 示例值：200001
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 续费环境查询下单地域

续费环境查询下单地域

输入示例

```
https://tcb.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeEnvDealRegion
&EnvId=test-12323
&DealType=ENV_POSTPAY
&DealAction=RENEW
&DealRegion=ap-shanghai
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e22b381-93a3-44c4-85b7-456679a7b8cd",
    "Region": "ap-shanghai",
    "Zone": "ap-shanghai-1",
    "RegionId": 4,
    "ZoneId": 200001
  }
}
```

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。
InternalError	内部错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.Concurrent	并发请求超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。

创建或修改安全网关路由

最近更新时间：2025-04-25 01:55:29

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

创建或修改安全网关路由

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：EstablishWxGatewayRoute。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
GatewayId	是	String	网关id 示例值：gatewayid-xxx
GatewayRouteName	是	String	服务名称 示例值：Gateway-test
GatewayRouteAddr	是	String	服务地址 示例值：http://1.2.3.4
GatewayRouteProtocol	是	String	协议类型 http/https 示例值：http
GatewayRouteDesc	否	String	服务描述 示例值：route test

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 创建微信网关

创建微信网关

输入示例

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

{
  "GatewayId": "gatewayid-xxx",
  "GatewayRouteDesc": "route test",
  "GatewayRouteProtocol": "http",
  "GatewayRouteAddr": "access.com",
  "GatewayRouteName": "routename"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "5620b49e-a25a-4007-84ef-03c9035c584d"
  }
}
```

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
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceUnavailable	资源不可用。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建服务版本

最近更新时间：2025-04-25 01:55:33

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

创建服务版本

默认接口请求频率限制：1000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：CreateCloudBaseRunServerVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：dsdx-demo-4gkfdf588ce6e585
UploadType	是	String	枚举（package/repository/image/jar/war） 示例值：image
FlowRatio	是	Integer	流量占比 示例值：0
Cpu	是	Float	Cpu的大小，单位：核 示例值：1
Mem	是	Float	Mem的大小，单位：G 示例值：1
MinNum	是	Integer	最小副本数，最小值：0 示例值：0
MaxNum	是	Integer	副本最大数，最大值：50 示例值：3
PolicyType	是	String	策略类型(枚举值：比如cpu) 示例值：cpu
PolicyThreshold	是	Integer	策略阈值 示例值：60
ContainerPort	是	Integer	服务端口 示例值：80

参数名称	必选	类型	描述
ServerName	是	String	服务名称 示例值：demo
RepositoryType	否	String	repository的类型 (coding/gitlab/github/coding) 示例值：coding
DockerfilePath	否	String	Dockerfile地址 示例值：./
BuildDir	否	String	构建目录 示例值：./
EnvParams	否	String	环境变量 示例值：{ 'cpu' : '1' }
Repository	否	String	repository地址 示例值：respository_address
Branch	否	String	分支 示例值：master
VersionRemark	否	String	版本备注 示例值：remark
PackageName	否	String	代码包名字 示例值：std-we
PackageVersion	否	String	代码包的版本 示例值：dsd-we
ImageInfo	否	CloudBaseRunImageInfo	Image的详情
CodeDetail	否	CloudBaseCodeRepoDetail	Github等拉取代码的详情
ImageSecretInfo	否	CloudBaseRunImageSecretInfo	私有镜像秘钥信息
ImagePullSecret	否	String	私有镜像 认证名称 示例值：dsd-ds
CustomLogs	否	String	用户自定义采集日志路径 示例值：stdout
InitialDelaySeconds	否	Integer	延迟多长时间开始健康检查（单位s） 示例值：2
MountVolumeInfo.N	否	Array of CloudBaseRunVolumeMount	cfs挂载信息
AccessType	否	Integer	4 代表只能微信链路访问 示例值：2
EsInfo	否	CloudBaseEsInfo	es信息
EnableUnion	否	Boolean	是否使用统一域名 示例值：false
OperatorRemark	否	String	操作备注 示例值：remark
ServerPath	否	String	服务路径 示例值：test-demo

参数名称	必选	类型	描述
ImageReuseKey	否	String	镜像复用的key 示例值：sdsd
SidecarSpecs.N	否	Array of CloudBaseRunSideSpec	容器的描述文件
Security	否	CloudBaseSecurityContext	安全特性
ServiceVolumes.N	否	Array of CloudRunServiceVolume	服务磁盘挂载
IsCreateJnsGw	否	Integer	是否创建JnsGw 0未传默认创建 1创建 2不创建 示例值：1
ServiceVolumeMounts.N	否	Array of CloudBaseRunServiceVolumeMount	数据卷挂载参数
HasDockerfile	否	Integer	是否有Dockerfile：0-default has, 1-has, 2-has not 示例值：0
BaseImage	否	String	基础镜像 示例值：JDK7
EntryPoint	否	String	容器启动入口命令 示例值：java -jar app.jar
RepoLanguage	否	String	仓库语言 示例值：Java
UploadFilename	否	String	用户实际上传文件名（仅UploadType为jar/war时必填） 示例值：demo-1.jar
PolicyDetail.N	否	Array of HpaPolicy	自动扩缩容策略组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Result	String	状态(creating/succ) 示例值：succ
VersionName	String	版本名称（只有Result为succ的时候，才会返回VersionName） 示例值：version-001
RunId	String	操作记录id 示例值：test12345
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 示例

创建版本

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "EnvId": "env-sdfdf",
  "UploadType": "package",
  "RepositoryType": "",
  "FlowRatio": 0,
  "DockerfilePath": "",
  "BuildDir": "",
  "Cpu": 0,
  "Mem": 0,
  "MinNum": 0,
  "MaxNum": 0,
  "PolicyType": "cpu",
  "PolicyThreshold": 60,
  "EnvParams": "",
  "ContainerPort": 0,
  "ServerName": "server-1",
  "Repository": "",
  "Branch": "",
  "VersionRemark": "remark",
  "PackageName": "test.zip",
  "PackageVersion": "1231",
  "ImageInfo": {
    "RepositoryName": "",
    "IsPublic": true,
    "TagName": "",
    "ServerAddr": "",
    "ImageUrl": ""
  },
  "CodeDetail": {
    "Name": {
      "Name": "",
      "FullName": ""
    },
    "Url": ""
  },
  "ImageSecretInfo": {
    "RegistryServer": "",
    "UserName": "",
    "Password": "",
    "Email": ""
  },
  "ImagePullSecret": "",
  "CustomLogs": "",
```

```
"InitialDelaySeconds": 0,
"MountVolumeInfo": [
{
  "Name": "",
  "MountPath": "",
  "ReadOnly": true,
  "NfsVolumes": [
    {
      "Server": "",
      "Path": "",
      "ReadOnly": true,
      "SecretName": "",
      "EnableEmptyDirVolume": true
    }
  ]
},
{
  "AccessType": 0,
  "EsInfo": {
    "Id": 0,
    "SecretName": "server",
    "Ip": "",
    "Port": 0,
    "Index": "",
    "Account": "",
    "Password": ""
  },
  "EnableUnion": true,
  "OperatorRemark": "remark",
  "ServerPath": "",
  "ImageReuseKey": "",
  "SidecarSpecs": [
    {
      "ContainerImage": "",
      "ContainerPort": 0,
      "ContainerName": "",
      "EnvVar": "",
      "InitialDelaySeconds": 0,
      "Cpu": 0,
      "Mem": 0,
      "Security": {
        "Capabilities": {
          "Add": [],
          "Drop": []
        }
      },
      "VolumeMountInfos": [
        {
          "Name": "",
          "MountPath": "",
```

```
"ReadOnly": true,
"NfsVolumes": [
{
  "Server": "",
  "Path": "",
  "ReadOnly": true,
  "SecretName": "server",
  "EnableEmptyDirVolume": true
}
]
}
]
}
],
"Security": {
  "Capabilities": {
    "Add": [],
    "Drop": []
  }
},
"ServiceVolumes": [
{
  "Name": "",
  "NFS": {
    "Server": "",
    "Path": "",
    "ReadOnly": true,
    "SecretName": "",
    "EnableEmptyDirVolume": true
  },
  "SecretName": "server",
  "EnableEmptyDirVolume": true,
  "EmptyDir": {
    "EnableEmptyDirVolume": true,
    "Medium": "",
    "SizeLimit": ""
  },
  "HostPath": {
    "Path": ""
  }
}
],
"IsCreateJnsGw": 0,
"ServiceVolumeMounts": [
{
  "Name": "",
  "MountPath": "",
  "ReadOnly": true,
  "SubPath": "",
  "MountPropagation": ""
}
```

```
}
],
"HasDockerfile": 0,
"BaseImage": "",
"EntryPoint": "",
"RepoLanguage": "",
"UploadFilename": "",
"PolicyDetail": [
{
"PolicyType": "cpu",
"PolicyThreshold": 0
}
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Result": "",
    "VersionName": "version-001",
    "RunId": "",
    "RequestId": "sdfsdfdf"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

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

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询服务版本的详情

最近更新时间：2025-05-15 01:59:38

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询服务版本的详情

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：DescribeCbrServerVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-98772234
ServerName	是	String	服务名称 示例值：sv
VersionName	是	String	版本名称 示例值：sv-001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VersionName	String	版本名称 示例值：sv-001
Remark	String	备注 示例值：remark
DockerfilePath	String	Dockerfile的路径 示例值：Dockerfile
BuildDir	String	DockerBuild的目录 示例值：.
Cpu	Float	Cpu大小 示例值：1

参数名称	类型	描述
Mem	Float	Mem大小 示例值：1024
MinNum	Integer	副本最小值 示例值：1
MaxNum	Integer	副本最大值 示例值：50
EnvParams	String	环境变量 示例值：key=value
CreatedTime	String	创建时间 示例值：2024-12-01 12:00:00
UpdatedTime	String	更新时间 示例值：2024-12-01 12:00:00
VersionIP	String	版本的IP 示例值：127.0.0.1
VersionPort	Integer	版本的端口号 示例值：9000
Status	String	版本状态 示例值：normal
UploadType	String	枚举（package/repository/image） 示例值：package
ServerName	String	服务名字 示例值：server
IsPublic	Boolean	是否对于外网开放 示例值：false
VpcId	String	vpc id 示例值：vpc-sddksdfj
SubnetIds	Array of String	子网实例id 示例值：["subenet-sdfsdf"]
CustomLogs	String	日志采集路径 示例值：stdout
ContainerPort	Integer	监听端口 示例值：8080
InitialDelaySeconds	Integer	延迟多长时间开始健康检查（单位s） 示例值：80
ImageUrl	String	镜像地址 示例值：address
HasDockerfile	Integer	是否有Dockerfile：0-default has, 1-has, 2-has not 示例值：0
BaseImage	String	基础镜像 示例值：JDK7
EntryPoint	String	容器启动入口命令

参数名称	类型	描述
		示例值：java -jar app.jar
PolicyDetail	Array of HpaPolicy	自动扩缩容策略组
TkeClusterInfo	TkeClusterInfo	Tke集群信息
TkeWorkloadType	String	版本工作负载类型；deployment/deamonset 示例值：deployment
PackageInfo	CbrPackageInfo	代码包信息
RepoInfo	CbrRepoInfo	仓库信息
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 示例

查询服务版本的详情

输入示例

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

{
  "EnvId": "env-sdfs",
  "ServerName": "server-sdfs",
  "VersionName": "version-sdfs"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "VersionName": "version",
    "Remark": "",
    "DockerfilePath": "",
    "BuildDir": "",
    "Cpu": 0,
    "Mem": 0,
    "MinNum": 0,
    "MaxNum": 0,
    "EnvParams": "",
    "CreatedTime": "",
    "UpdatedTime": ""
  }
}
```

```
"VersionIP": "",
"VersionPort": 0,
"Status": "",
"UploadType": "",
"ServerName": "",
"IsPublic": true,
"VpcId": "",
"SubnetIds": [
  ""
],
"CustomLogs": "",
"ContainerPort": 0,
"InitialDelaySeconds": 0,
"ImageUrl": "",
"HasDockerfile": 0,
"BaseImage": "",
"EntryPoint": "",
"PolicyDetail": [
  {
    "PolicyType": "",
    "PolicyThreshold": 0
  }
],
"TkeClusterInfo": {
  "ClusterId": "",
  "VpcId": "",
  "VersionClbSubnetId": ""
},
"TkeWorkloadType": "",
"PackageInfo": {
  "PackageName": "",
  "PackageVersion": ""
},
"RepoInfo": {
  "Repo": "",
  "RepoType": "",
  "RepoLanguage": "",
  "Branch": ""
},
"RequestId": "sfdfdfsdf"
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询云托管服务版本的详情

最近更新时间：2025-05-15 01:59:38

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询服务版本的详情，CPU和MEM 请使用CPUSize和MemSize

默认接口请求频率限制：1000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：DescribeCloudBaseRunServerVersion。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境ID 示例值：env-98772234
ServerName	是	String	服务名称 示例值：sv
VersionName	是	String	版本名称 示例值：sv-001

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
VersionName	String	版本名称 示例值：sv-001
Remark	String	备注 示例值：remark
DockerfilePath	String	Dockerfile的路径 示例值：Dockerfile
BuildDir	String	DockerBuild的目录 示例值：.
Cpu	Float	请使用CPUSize 示例值：1.0

参数名称	类型	描述
Mem	Float	请使用MemSize 示例值：2.0
MinNum	Integer	副本最小值 示例值：1
MaxNum	Integer	副本最大值 示例值：50
PolicyType	String	策略类型 示例值：Dockerfile
PolicyThreshold	Float	策略阈值 示例值：60.0
EnvParams	String	环境变量 示例值：key=value
CreatedTime	String	创建时间 示例值：2024-12-01 12:00:00
UpdatedTime	String	更新时间 示例值：2024-12-01 12:00:00
VersionIP	String	版本的IP 示例值：127.0.0.1
VersionPort	Integer	版本的端口号 示例值：80
Status	String	版本状态 示例值：normal
PackageName	String	代码包的名字 示例值：package
PackageVersion	String	代码版本的名字 示例值：134sd
UploadType	String	枚举（package/repository/image） 示例值：package
RepoType	String	Repo的类型(gitlab/github/coding) 示例值：gitlab
Repo	String	地址 示例值：adress
Branch	String	分支 示例值：master
ServerName	String	服务名字 示例值：version
IsPublic	Boolean	是否对于外网开放 示例值：false
VpcId	String	vpc id 示例值：vpc-sdfsdf
SubnetIds	Array of String	子网实例id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

参数名称	类型	描述
		示例值: ["subnet-sdfsdf"]
CustomLogs	String	日志采集路径 示例值: stdout
ContainerPort	Integer	监听端口 示例值: 80
InitialDelaySeconds	Integer	延迟多长时间开始健康检查（单位s） 示例值: 80
ImageUrl	String	镜像地址 示例值: url
CpuSize	Float	CPU 大小 示例值: 2.0
MemSize	Float	MEM 大小 示例值: 4.0
HasDockerfile	Integer	是否有Dockerfile: 0-default has, 1-has, 2-has not 示例值: 0
BaseImage	String	基础镜像 示例值: JDK7
EntryPoint	String	容器启动入口命令 示例值: java -jar app.jar
RepoLanguage	String	仓库语言 示例值: Java
PolicyDetail	Array of HpaPolicy	自动扩缩容策略组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TkeClusterInfo	TkeClusterInfo	Tke集群信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 示例值: cluster-sddff
TkeWorkloadType	String	版本工作负载类型; deployment/deamonset 示例值: deployment
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 示例

查询版本信息

输入示例

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

```
{
  "EnvId": "env-sdfd",
  "ServerName": "server",
  "VersionName": "ver"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "VersionName": "",
    "Remark": "",
    "DockerfilePath": "",
    "BuildDir": "",
    "Cpu": 0,
    "Mem": 0,
    "MinNum": 0,
    "MaxNum": 0,
    "PolicyType": "",
    "PolicyThreshold": 0,
    "EnvParams": "",
    "CreatedTime": "",
    "UpdatedTime": "",
    "VersionIP": "",
    "VersionPort": 0,
    "Status": "",
    "PackageName": "",
    "PackageVersion": "",
    "UploadType": "",
    "RepoType": "",
    "Repo": "",
    "Branch": "",
    "ServerName": "",
    "IsPublic": true,
    "VpcId": "",
    "SubnetIds": [
      ""
    ],
    "CustomLogs": "",
    "ContainerPort": 0,
    "InitialDelaySeconds": 0,
    "ImageUrl": "",
    "CpuSize": 0,
    "MemSize": 0,
    "HasDockerfile": 0,
    "BaseImage": "",
    "EntryPoint": "",
    "RepoLanguage": "",
    "PolicyDetail": [
```

```
{
  "PolicyType": "",
  "PolicyThreshold": 0
},
{
  "TkeClusterInfo": {
    "ClusterId": "",
    "VpcId": "",
    "VersionClbSubnetId": ""
  },
  "TkeWorkloadType": "",
  "RequestId": ""
}
```

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。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询网关监控数据

最近更新时间：2025-04-25 01:55:30

1. 接口描述

接口请求域名：tcb.tencentcloudapi.com。

查询网关监控数据

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeGatewayCurveData。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-06-08。
Region	否	String	公共参数 ，本接口不需要传递此参数。
EnvId	是	String	环境id 示例值：envid-xxx
GatewayId	是	String	网关id 示例值：gatewayid-xxx
MetricName	是	String	监控类型 GWQps GwBandwidth GwHttpError GwHttp404 GwHttp502 GwConnect GwCircuit 示例值：GWQps
StartTime	是	String	监控起始时间 示例值：2022-02-22 20:08:10
EndTime	是	String	监控结束时间 示例值：2022-02-22 20:08:10
GatewayVersion	否	String	网关版本 示例值：version-xxx
GatewayRoute	否	String	网关路由名称 示例值：route-xxx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MetricName	String	监控类型 示例值：GWQps

参数名称	类型	描述
StartTime	String	监控起始时间 示例值：2022-02-22 20:08:10
EndTime	String	监控结束时间 示例值：2022-02-22 20:08:10
Period	Integer	监控数据间隔 示例值：10
Values	Array of Float	监控值 示例值：[10,20,30]
Time	Array of Integer	监控时间 示例值：[1640253400,1640253401,1640253402]
RequestId	String	唯一请求 ID，由服务端生成，每次请求都会返回（若请求因其他原因未能抵达服务端，则该次请求不会获得 RequestId）。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询网关监控数据实例

查询网关监控数据实例

输入示例

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

{
  "EnvId": "envId",
  "GatewayId": "gatewayId",
  "GatewayVersion": "version-001",
  "GatewayRoute": "route",
  "MetricName": "GwHttp404",
  "StartTime": "2022-02-22 20:08:10",
  "EndTime": "2022-02-22 20:18:10"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Period": 1,
    "Values": [
      0,
      0
    ],
    "RequestId": "req",
  }
}
```

```
"StartTime": "2022-02-22 20:08:10",
"Time": [
  1640845840,
  1640845841
],
"EndTime": "2022-02-22 20:18:10",
"MetricName": "GwHttp404"
}
```

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。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
ResourceUnavailable	资源不可用。

数据结构

最近更新时间：2025-04-02 01:28:11

ActivityRecordItem

活动详情

被如下接口引用：DescribeActivityRecord。

名称	类型	描述
Uin	String	用户uin 示例值：1000000454851
ActivityId	Integer	活动id 示例值：114514
Status	Integer	自定义状态码 示例值：2
SubStatus	String	自定义子状态码 示例值：5
SubStatusInt	Integer	整型子状态码 示例值：3
IsDeleted	Boolean	是否软删除 示例值：true

AuthDomain

合法域名

被如下接口引用：DescribeAuthDomains。

名称	类型	描述
Id	String	域名ID 示例值：114514
Domain	String	域名 示例值：cloudbase.tencentcloud.com
Type	String	域名类型。包含以下取值： - SYSTEM - USER 示例值：USER
Status	String	状态。包含以下取值： - ENABLE - DISABLE 示例值：ENABLE
CreateTime	Timestamp	创建时间 示例值：2024-01-01 00:00:00
UpdateTime	Timestamp	更新时间 示例值：2024-01-01 00:00:00

BaaSPackageInfo

云开发新套餐详情

被如下接口引用：DescribeBaasPackageList。

名称	类型	描述
PackageName	String	DAU产品套餐ID 示例值：personal_calculation
PackageTitle	String	DAU套餐中文名称 示例值：个人版-计算型
GroupName	String	套餐分组 示例值：calculation
GroupTitle	String	套餐分组中文名 示例值：计算型
BillTags	String	json格式化计费标签，例如： { "pid":2, "cids":{"create": 2, "renew": 2, "modify": 2}, "productCode":"p_tcb_mp", "subProductCode":"sp_tcb_mp_cloudbase_dau"} 示例值：{"pid":2, "cids":{"create": 2, "renew": 2, "modify": 2}, "productCode":"p_tcb_mp", "subProductCode":"sp_tcb_mp_cloudbase_dau"}
ResourceLimit	String	json格式化用户资源限制，例如： { "Qps":1000, "InvokeNum":{"TimeUnit":"m", "Unit":"万次", "MaxSize": 100}, "Capacity":{"TimeUnit":"m", "Unit":"GB", "MaxSize": 100}, "Cdn":{"Flux":{"TimeUnit":"m", "Unit":"GB", "MaxSize": 100}, "BackFlux":{"TimeUnit":"m", "Unit":"GB", "MaxSize": 100}}, "Scf":{"Concurrency":1000, "OutFlux":{"TimeUnit":"m", "Unit":"GB", "MaxSize": 100}, "MemoryUse":{"TimeUnit":"m", "Unit":"WGBS", "MaxSize": 100000}}} 示例值：参考接口示例
AdvanceLimit	String	json格式化高级限制，例如： { "CMSEnable":false, "ProvisionedConcurrencyMem":512000, "PictureProcessing":false, "SecurityAudit":false, "RealTimePush":false, "TemplateMessageBatchPush":false, "Payment":false} 示例值：参考接口示例
PackageDescription	String	套餐描述 示例值：适合商家小程序
IsExternal	Boolean	是否对外展示 示例值：false

BackendServiceInfo

网关服务信息

被如下接口引用：DescribeStandaloneGateway。

名称	类型	描述
ServiceName	String	服务名称 示例值：demo service
Status	String	服务状态 示例值：running

BanConfig

封禁配置

被如下接口引用：DescribeGatewayVersions, ModifyGatewayVersionTraffic。

名称	类型	必选	描述
IpWhiteList	Array of String	否	ip白名单，支持ipv4、ipv6，支持CIDR 示例值：["1.86.245.225","192.168.1.0/22"]
IpBlackList	Array of String	否	ip黑名单，支持ipv4、ipv6，支持CIDR 示例值：["2402:4e00:31:801::323","2001:db8::/127"]
CountryWhiteList	Array of String	否	地域白名单（国家英文名） 示例值：["China"]
CountryBlackList	Array of String	否	地域黑名单（国家英文名） 示例值：["China"]

CbrPackageInfo

代码包信息

被如下接口引用：DescribeCbrServerVersion。

名称	类型	描述
PackageName	String	代码包名称 示例值：helloworld.zip
PackageVersion	String	代码包版本 示例值：1673579168

CbrRepoInfo

仓库信息

被如下接口引用：DescribeCbrServerVersion。

名称	类型	描述
Repo	String	仓库名称 示例值：helloworld/test
RepoType	String	仓库平台 示例值：gitlab
RepoLanguage	String	仓库语言 示例值：Go
Branch	String	分支名称 示例值：master

CloudBaseCapabilities

cloudrun安全特性能力

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Add	Array of String	否	启用安全能力项列表 示例值：net-admin
Drop	Array of String	否	禁用安全能力项列表 示例值：net-admin

CloudBaseCodeRepoDetail

代码仓库里 Repo的信息描述

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion, DescribeCloudBaseRunVersionSnapshot, RollUpdateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Name	CloudBaseCodeRepoName	否	repo的名字
Url	String	否	repo的url 示例值：url

CloudBaseCodeRepoName

代码仓库 repo的名字

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion, RollUpdateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	repo的名字 示例值：repo
FullName	String	否	repo的完整全名 示例值：user/repo

CloudBaseEsInfo

es信息

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion, EstablishCloudBaseRunServer。

名称	类型	必选	描述
Id	Integer	否	es的id 示例值：es-diocjkljsjdk
SecretName	String	否	secret名字 示例值：my-secret
Ip	String	否	ip地址 示例值：9.1.2.6
Port	Integer	否	端口 示例值：9102
Index	String	否	索引 示例值：my-es-index

名称	类型	必选	描述
Account	String	否	用户名 示例值：elastic
Password	String	否	密码 示例值：my-password

CloudBaseProjectVersion

云开发项目版本

被如下接口引用：DescribeCloudBaseProjectLatestVersionList, DescribeCloudBaseProjectVersionList。

名称	类型	描述
Name	String	项目名 示例值：demo-name
Sam	String	SAM json 示例值：sam
Source	CodeSource	来源类型 示例值：{"key":"value"}
CreateTime	Integer	创建时间, unix时间戳 示例值：1611838208
UpdateTime	Integer	更新时间 ,unix时间戳 示例值：1611838208
Status	String	项目状态, 枚举值： "creatingEnv"-创建环境中 "createEnvFail"-创建环境失败 "building"-构建中 "buildFail"-构建失败 "deploying"-部署中 "deployFail"-部署失败 "success"-部署成功 示例值：success
Parameters	Array of KVPair	环境变量 示例值：[{"key":"value"}]
Type	String	项目类型, 枚举值： "framework-oneclick" 控制台一键部署 "framework-local-oneclick" cli本地一键部署 "qci-extension-cicd" 内网coding ci cd 示例值：framework-oneclick
CIId	String	ci的id 示例值：72a6e144-40f9-4777-a1bd-db02c1bbadf3
CDId	String	cd的id 示例值：cool
EnvId	String	环境id 示例值：envcool
VersionNum	Integer	版本号 示例值：1611838208

名称	类型	描述
FailReason	String	错误原因 示例值：bad
RcJson	String	rc.json内容 示例值：{"key": "value"}
AddonConfig	String	插件配置内容 示例值：{"key": "value"}
Tags	Array of String	标签 示例值：["hot"]
NetworkConfig	String	网络配置 示例值：{"key": "value"}
ExtensionId	String	扩展id 示例值：feeiild
FailType	String	错误类型 示例值：UserError
RepoUrl	String	私有仓库地址 示例值：https://github.com/humin09/helloworld
AutoDeployOnCodeChange	Boolean	是否私有仓库代码变更触发自动部署 示例值：false
BuildPercent	Integer	ci部署进度（%） 示例值：100
Uin	String	Uin 示例值：1230001012
BuildFinishTime	String	BuildFinishTime 示例值：2025-01-01 00:00:00
DeployFinishTime	String	DeployFinishTime 示例值：2025-01-01 00:00:00
BuildId	String	BuildId 示例值：3152634
SourceUrl	String	SourceUrl 示例值：https://sourcerepo.git
FailReasonShort	String	FailReasonShort 示例值：shotFailReason
FirstInitRepo	String	FirstInitRepo 示例值：https://sourcerepo.git

CloudBaseRunEmptyDirVolumeSource

emptydir 数据卷详细信息

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
EnableEmptyDirVolume	Boolean	否	启用emptydir数据卷 示例值: false
Medium	String	否	"","Memory","HugePages" 示例值: Memory
SizeLimit	String	否	emptydir数据卷大小 示例值: 1Gi

CloudBaseRunForGatewayConf

独立网关云托管服务配置信息

被如下接口引用: DescribeCloudBaseRunConfForGateWay。

名称	类型	必选	描述
IsZero	Boolean	是	是否缩容到0 示例值: false
Weight	Integer	是	按百分比灰度的权重 示例值: 100
GrayKey	String	是	按请求/header参数的灰度Key 示例值: value
GrayValue	String	是	按请求/header参数的灰度Value 示例值: key
IsDefault	Boolean	是	是否为默认版本(按请求/header参数) 示例值: false
AccessType	Integer	是	访问权限, 对应二进制分多段, vpc内网 公网 oa 示例值: 2
URLs	Array of String	是	访问的URL (域名 + 路径) 列表 示例值: ["xxxxx"]
EnvId	String	否	环境ID 示例值: env_xxxx
ServerName	String	否	服务名称 示例值: mapportal
VersionName	String	否	版本名称 示例值: mapportal-001
GrayType	String	否	灰度类型: FLOW(权重), URL_PARAMS/HEAD_PARAMS 示例值: Weigth
LbAddr	String	否	CLB的IP:Port 示例值: 9.34.54.12:8090
ConfigType	Integer	否	0:http访问服务配置信息, 1: 服务域名 示例值: 0/1

CloudBaseRunImageInfo

CloudBaseRun 镜像信息

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion, DescribeCloudBaseRunVersionSnapshot, RollUpdateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
RepositoryName	String	是	镜像仓库名称 示例值：name
IsPublic	Boolean	是	是否公有 示例值：false
TagName	String	是	镜像tag名称 示例值：tag
ServerAddr	String	是	镜像server 示例值：addr
ImageUrl	String	是	镜像拉取地址 示例值：url

CloudBaseRunImageSecretInfo

ImageSecretInfo的信息

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
RegistryServer	String	否	镜像地址 示例值：server
UserName	String	否	用户名 示例值：name
Password	String	否	仓库密码 示例值：pass
Email	String	否	邮箱 示例值：@fisher1008.uu.me

CloudBaseRunKVPriority

KV参数的优先级

被如下接口引用：DescribeCloudBaseRunServer。

名称	类型	描述
Key	String	参数的Key 示例值：key
Value	String	参数的Value 示例值：value
Priority	Integer	优先级 示例值：1

CloudBaseRunNfsVolumeSource

nfs挂载资源

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion, RollUpdateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Server	String	否	NFS挂载Server 示例值：server
Path	String	否	Server路径 示例值：path
ReadOnly	Boolean	否	是否只读 示例值：false
SecretName	String	否	secret名称 示例值：server
EnableEmptyDirVolume	Boolean	否	临时目录 示例值：false

CloudBaseRunServerVersionItem

版本的列表

被如下接口引用：DescribeCloudBaseRunServer。

名称	类型	描述
VersionName	String	版本名称 示例值：test-001
Status	String	状态 示例值：normal
FlowRatio	Integer	流量占比 示例值：1
CreatedTime	String	创建时间 示例值：2020-01-01 12:00:00
UpdatedTime	String	更新时间 示例值：2020-01-01 12:00:00
BuildId	Integer	构建ID 示例值：345435
UploadType	String	构建方式 示例值：Image
Remark	String	备注 示例值：remark
UrlParam	ObjectKV	url中的参数路径
Priority	Integer	优先级（数值越小，优先级越高） 示例值：1
IsDefaultPriority	Boolean	是否是默认兜底版本 示例值：1
FlowParams	Array of CloudBaseRunKVPriority	KV Params 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
MinReplicas	Integer	最小副本数 示例值：1
MaxReplicas	Integer	最大副本数 示例值：2
RunId	String	操作记录id 示例值：aa123
Percent	Integer	进度 示例值：100
CurrentReplicas	Integer	当前副本数 示例值：1
Architecture	String	Monolithic, Microservice 示例值：Monolithic

CloudBaseRunServiceVolumeHostPath

主机路径挂载参数

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Path	String	否	主机路径 示例值：/test

CloudBaseRunServiceVolumeMount

对标 EKS VolumeMount

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	Volume 名称 示例值：VolumeName
MountPath	String	否	挂载路径 示例值：MountPath
ReadOnly	Boolean	否	是否只读 示例值：false
SubPath	String	否	子路径 示例值：SubPath
MountPropagation	String	否	传播挂载方式 示例值：mount

CloudBaseRunSideSpec

CloudBaseRun 的 Side 描述定义

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
ContainerImage	String	否	容器镜像 示例值: image
ContainerPort	Integer	否	容器端口 示例值: 80
ContainerName	String	否	容器的名称 示例值: demo
EnvVar	String	否	kv的json字符串 示例值: {"key":"value"}
InitialDelaySeconds	Integer	否	InitialDelaySeconds 延迟多长时间启动健康检查 示例值: 2
Cpu	Integer	否	CPU大小 示例值: 2
Mem	Integer	否	内存大小（单位: M） 示例值: 4096
Security	CloudBaseSecurityContext	否	安全特性
VolumeMountInfos	Array of CloudBaseRunVolumeMount	否	挂载信息

CloudBaseRunVersionFlowItem

版本流量占比

被如下接口引用: [ModifyCloudBaseRunServerFlowConf](#)。

名称	类型	必选	描述
VersionName	String	是	版本名称 示例值: version
FlowRatio	Integer	否	流量占比 示例值: 100
UriParam	ObjectKV	否	流量参数键值对（URL参数/HEADERS参数）
Priority	Integer	否	优先级 示例值: 10
IsDefaultPriority	Boolean	否	是否是默认兜底版本 示例值: false

CloudBaseRunVersionPod

pod信息

被如下接口引用: [DescribeCloudBaseRunPodList](#)。

名称	类型	描述
Webshell	String	webshell链接 示例值: url

名称	类型	描述
PodId	String	pod name 示例值：pod
PodIp	String	pod ip 示例值：ip
Status	String	状态 示例值：normal
CreateTime	String	创建时间 示例值：2024-12-12 12:00:00

CloudBaseRunVolumeMount

cfs挂载点

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion, RollUpdateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	资源名 示例值：name
MountPath	String	否	挂载路径 示例值：path
ReadOnly	Boolean	否	是否只读 示例值：true
NfsVolumes	Array of CloudBaseRunNfsVolumeSource	否	Nfs挂载信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MountPropagation	String	否	挂载配置 示例值：Bidirectional

CloudBaseRunVpcInfo

vpc信息

被如下接口引用：EstablishCloudBaseRunServer。

名称	类型	必选	描述
VpcId	String	否	vpc的id 示例值：vpc-sdf
SubnetIds	Array of String	否	子网id 示例值：subnet-sdf
CreateType	Integer	否	创建类型(0=继承; 1=新建; 2=指定) 示例值：0

CloudBaseRunVpcSubnet

子网信息

被如下接口引用：DescribeCloudBaseRunResource, DescribeCloudBaseRunResourceForExtend。

名称	类型	描述
Id	String	子网id 示例值：id
Cidr	String	子网的ipv4 示例值：cidr
Zone	String	可用区 示例值：zone
Type	String	类型 示例值：type
Target	String	subnet类型 示例值：target
Region	String	地域 示例值：region
Name	String	名字 示例值：name

CloudBaseSecurityContext

cloudrun安全特性

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Capabilities	CloudBaseCapabilities	否	安全特性 示例值：{"Add": "net-admin"}

CloudRunServiceSimpleVersionSnapshot

CloudRunServiceSimpleVersionSnapshot 信息

被如下接口引用：DescribeCloudBaseRunVersionSnapshot。

名称	类型	必选	描述
VersionName	String	否	版本名 示例值：verison
Remark	String	否	版本备注 示例值：remark
Cpu	Float	否	cpu规格 示例值：80
Mem	Float	否	内存规格 示例值：80
MinNum	Integer	否	最小副本数 示例值：1
MaxNum	Integer	否	最大副本数 示例值：1

名称	类型	必选	描述
ImageUrl	String	否	镜像url 示例值：url
PolicyType	String	否	扩容策略 示例值：cpu
PolicyThreshold	Integer	否	策略阈值 示例值：80
EnvParams	String	否	环境参数 示例值：params
ContainerPort	Integer	否	容器端口 示例值：80
CreateTime	String	否	创建时间 示例值：2023-12-12 10:00:00
UpdateTime	String	否	更新时间 示例值：2023-12-12 10:00:00
UploadType	String	否	更新类型 示例值：package
DockerfilePath	String	否	dockerfile路径 示例值：path
BuildDir	String	否	构建路径 示例值：.
RepoType	String	否	repo类型 示例值：github
Repo	String	否	仓库 示例值：repo
Branch	String	否	分支 示例值：main
EnvId	String	否	环境id 示例值：env-sdfdf
ServerName	String	否	服务名 示例值：server
PackageName	String	否	package名字 示例值：pacage.zip
PackageVersion	String	否	package版本 示例值：12424
CustomLogs	String	否	自定义log路径 示例值：stdout
InitialDelaySeconds	Integer	否	延时健康检查时间 示例值：10
SnapshotName	String	否	snapshot名 示例值：name
ImageInfo	CloudBaseRunImageInfo	否	镜像信息

名称	类型	必选	描述
CodeDetail	CloudBaseCodeRepoDetail	否	代码仓库信息
Status	String	否	状态 示例值：creating

CloudRunServiceVolume

服务的volume

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	名称 示例值：name
NFS	CloudBaseRunNfsVolumeSource	否	NFS的挂载方式
SecretName	String	否	secret名称 示例值：server
EnableEmptyDirVolume	Boolean	否	是否开启临时目录逐步废弃，请使用 EmptyDir 示例值：false
EmptyDir	CloudBaseRunEmptyDirVolumeSource	否	emptydir数据卷详细信息
HostPath	CloudBaseRunServiceVolumeHostPath	否	主机路径挂载信息

ClsInfo

cls日志信息

被如下接口引用：DescribeEnvs, DescribeWxCloudBaseRunEnvs。

名称	类型	描述
ClsRegion	String	cls所属地域 示例值：ap-shanghai
ClsLogsetId	String	cls日志集ID 示例值：xxx-yyy-zzz-***
ClsTopicId	String	cls日志主题ID 示例值：xxx-yyy-zzz-***
CreateTime	Timestamp	创建时间 示例值：2021-01-01 00:00:00

CodeSource

云开发项目来源

被如下接口引用：CreateAndDeployCloudBaseProject, DescribeCloudBaseProjectLatestVersionList, DescribeCloudBaseProjectVersionList。

名称	类型	必选	描述
Type	String	否	类型, 可能的枚举: "coding","package","package_url","github","gitlab","gitee","rawcode" 示例值: coding
Url	String	否	下载链接 示例值: https://github.com/cool/vue
Name	String	否	名称 示例值: vue
WorkDir	String	否	工作目录 示例值: starter
CodingPackageName	String	否	code包名, type为coding的时候需要填写 示例值: demo-packageName
CodingPackageVersion	String	否	coding版本名, type为coding的时候需要填写 示例值: 0.0.1
RawCode	String	否	源码 示例值: rawCode
Branch	String	否	代码分支 示例值: master
ProjectId	Integer	否	coding项目ID, type为coding时需要填写 示例值: 1
ProjectName	String	否	coding项目 示例值: demo-name

CustomHeader

安全网关自定义头部

被如下接口引用: DescribeWxGatewayRoutes。

名称	类型	必选	描述
RequestToAddList	Array of CustomRequestToAdd	否	请求添加头部配置

CustomLogConfig

安全网关自定义日志配置

被如下接口引用: DescribeGatewayVersions, ModifyGatewayVersionTraffic。

名称	类型	必选	描述
NeedReqBodyLog	Boolean	否	是否需要请求体 示例值: true
NeedReqHeaderLog	Boolean	否	是否需要请求头 示例值: true
NeedRspBodyLog	Boolean	否	是否需要回包体 示例值: true

名称	类型	必选	描述
NeedRspHeaderLog	Boolean	否	是否需要回包头部信息 示例值：true
LogSetId	String	否	cls set信息 示例值：setId
LogTopicId	String	否	cls topicId 示例值：topicId

CustomRequestToAdd

安全网关请求自定义头部

被如下接口引用：DescribeWxGatewayRoutes。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	Header名称 示例值：key
Value	String	否	Header值 示例值：value
AppendAction	String	否	Header类型 示例值：APPEND_IF_EXISTS_OR_ADD

DatabasesInfo

数据库资源信息

被如下接口引用：DescribeEnvs, DescribeWxCloudBaseRunEnvs。

名称	类型	描述
InstanceId	String	数据库唯一标识 示例值：tnt-xxxxyyyy
Status	String	状态。包含以下取值： - INITIALIZING：资源初始化中 - RUNNING：运行中，可正常使用的状态 - UNUSABLE：禁用，不可用 - OVERDUE：资源过期 示例值：RUNNING
Region	String	所属地域。 当前支持ap-shanghai 示例值：ap-shanghai
UpdateTime	Timestamp ISO8601	更新时间 示例值：2022-01-01 12:34:56

EndUserInfo

终端用户信息

被如下接口引用：DescribeEndUsers。

名称	类型	描述
UUid	String	用户唯一ID 示例值：1234-abc-12345
WXOpenId	String	微信ID 示例值：open-wx
QqOpenId	String	qq ID 示例值：open-qq
Phone	String	手机号 示例值：13099998888
Email	String	邮箱 示例值：steven@tencent.com
NickName	String	昵称 示例值：steven
Gender	String	性别 示例值：男
AvatarUrl	String	头像地址 示例值：https://www.baidu.com
UpdateTime	String	更新时间 示例值：2024-02-02
CreateTime	String	创建时间 示例值：2024-02-02
IsAnonymous	Boolean	是否为匿名用户 示例值：true
IsDisabled	Boolean	是否禁用账户 示例值：true
HasPassword	Boolean	是否设置过密码 示例值：true
UserName	String	用户名 示例值：steven

EnvBillingInfoItem

环境计费信息

被如下接口引用：DescribeBillingInfo, DescribeExtraPkgBillingInfo。

名称	类型	描述
EnvId	String	环境ID 示例值：env-xxxxxx
PkgageId	String	tcb产品套餐ID，参考DescribePackages接口的返回值。 示例值：Default
IsAutoRenew	Boolean	自动续费标记 示例值：true
Status	String	状态。包含以下取值：

名称	类型	描述
		- 空字符串：初始化中 - NORMAL：正常 - ISOLATE：隔离 示例值：NORMAL
PayMode	String	支付方式。包含以下取值： - PREPAYMENT：预付费 - POSTPAID：后付费 示例值：PREPAYMENT
IsolatedTime	String	隔离时间，最近一次隔离的时间 示例值：2022-01-01 12:34:56
ExpireTime	String	过期时间，套餐即将到期的时间 示例值：2022-01-01 12:34:56
CreateTime	String	创建时间，第一次接入计费方案的时间。 示例值：2022-01-01 12:34:56
UpdateTime	String	更新时间，计费信息最近一次更新的时间。 示例值：2022-01-01 12:34:56
IsAlwaysFree	Boolean	true表示从未升级过付费版。 示例值：false
PaymentChannel	String	付费渠道。 - miniapp：小程序 - qcloud：腾讯云 示例值：miniapp
OrderInfo	OrderInfo	最新的订单信息
FreeQuota	String	免费配额信息。 示例值：basic
EnableOverrun	Boolean	是否开启 超过套餐额度部分转按量付费 示例值：false
ExtPackageType	String	环境套餐类型 示例值：baas
EnvCharged	String	是否付费期环境，可取值：yes/no。 示例值：yes
EnvActivated	String	是否已激活，可取值：yes/no。 示例值：yes

EnvInfo

环境信息

被如下接口引用：DescribeEnvs, DescribeWxCloudBaseRunEnvs。

名称	类型	描述
EnvId	String	账户下该环境唯一标识 示例值：tcb-xxx

名称	类型	描述
Source	String	环境来源。包含以下取值： - miniapp：微信小程序 - qcloud：腾讯云 示例值：qcloud
Alias	String	环境别名，要以a-z开头，不能包含 a-zA-z0-9- 以外的字符 示例值：tcb
CreateTime	Timestamp	创建时间 示例值：2021-04-26
UpdateTime	Timestamp	最后修改时间 示例值：2021-04-26
Status	String	环境状态。包含以下取值： - NORMAL：正常可用 - UNAVAILABLE：服务不可用，可能是尚未初始化或者初始化过程中 示例值：NORMAL
Databases	Array of DatabasesInfo	数据库列表
Storages	Array of StorageInfo	存储列表
Functions	Array of FunctionInfo	函数列表
Packageld	String	tcb产品套餐ID，参考DescribePackages接口的返回值。 示例值：basic1
PackageName	String	套餐中文名称，参考DescribePackages接口的返回值。 示例值：基础版1
LogServices	Array of LogServiceInfo	云日志服务列表
StaticStorages	Array of StaticStorageInfo	静态资源信息
IsAutoDegrade	Boolean	是否到期自动降为免费版 示例值：false
EnvChannel	String	环境渠道 示例值：qc_console
PayMode	String	支付方式。包含以下取值： - prepayment：预付费 - postpaid：后付费 示例值：postpaid
IsDefault	Boolean	是否为默认环境 示例值：false
Region	String	环境所属地域 示例值：ap-shanghai
Tags	Array of Tag	环境标签列表
CustomLogServices	Array of ClsInfo	自定义日志服务
EnvType	String	环境类型：baas, run, hoting, weda 示例值：baas

名称	类型	描述
IsDauPackage	Boolean	是否是dau新套餐 示例值: false
PackageType	String	套餐类型:空\baas\tcbr 示例值: baas
ArchitectureType	String	架构类型 示例值: multi_tenant stand_alone_cluster
Recycle	String	回收标志, 默认为空 示例值: recycle ""

ExtensionFile

扩展文件

被如下接口引用: DescribeExtensionUploadInfo。

名称	类型	必选	描述
FileType	String	是	文件类型。枚举值 • FUNCTION: 函数代码 • STATIC: 静态托管代码 • SMS: 短信文件 示例值: SMS
FileName	String	是	文件名, 长度不超过24 示例值: abc.csv

ExtensionFileInfo

扩展文件信息

被如下接口引用: DescribeExtensionUploadInfo。

名称	类型	描述
CodeUri	String	模板里使用的地址 示例值: extension://abc.zip
UploadUrl	String	上传文件的临时地址, 含签名 示例值: http://qq.com
CustomKey	String	自定义密钥。如果为空, 则表示不需要加密。 参考cos预签名url上传https://cloud.tencent.com/document/product/436/36121 上传的时候要按照 SSE-C 的方式设置header: https://cloud.tencent.com/document/product/436/7728 示例值: dfadf
MaxSize	Integer	文件大小限制, 单位M, 客户端上传前需要主动检查文件大小, 超过限制的文件会被删除。 示例值: 100

FreequotaInfo

后付费资源免费量信息

被如下接口引用: DescribePostpayFreeQuotas。

名称	类型	描述
ResourceType	String	资源类型 - COS - CDN - FLEXDB - SCF 示例值: COS
ResourceMetric	String	资源指标名称 示例值: Flux
FreeQuota	Integer	资源指标免费量 示例值: 100
MetricUnit	String	指标单位 示例值: GB
DeductType	String	免费量抵扣周期 - sum-month:以月为单位抵扣 - sum-day:以天为单位抵扣 - totalize:总容量抵扣 示例值: sum-month
FreeQuotaType	String	免费量类型 basic:通用量抵扣 示例值: basic

FrequencyLimitConfig

安全网关版本路由信息限额配置

被如下接口引用: DescribeWxGatewayRoutes。

名称	类型	必选	描述
LimitObject	String	否	限额对象 "ConnectionsLimit" 或 "QPSLimit" 示例值: ConnectionsLimit
LimitConfig	String	否	限额配置 示例值: {value:1000}

FunctionInfo

函数的信息

被如下接口引用: DescribeEnvs, DescribeWxCloudBaseRunEnvs。

名称	类型	描述
Namespace	String	命名空间 示例值: ns-xyyzzaa
Region	String	所属地域。 当前支持ap-shanghai 示例值: ap-shanghai

GatewayItem

网关信息

被如下接口引用：DescribeWxGateways。

名称	类型	描述
Uin	String	用户uin 示例值：100007258682
AppId	Integer	用户appid 示例值：1257473911
WxAppId	String	WxAppId 示例值：wx0b8b25b4678d891f
EnvId	String	环境id 示例值：env-test-gn9yom
GatewayId	String	Gateway唯一id 示例值：gateway-6gqtlxk
GatewayName	String	Gateway名称 示例值：gateway
GatewayType	String	Gateway类型 示例值：gw-wx-donut
GatewayDesc	String	Gateway描述 示例值：测试环境网关
PackageVersion	String	套餐版本 示例值：testV2
PackageId	Integer	套餐唯一id 示例值：2005
VpcId	String	vpc唯一id 示例值：vpc-ebdrku5i
SubnetIds	Array of String	子网id 示例值：["subnet-2pfef0ad","subnet-3ka73ubd","subnet-ecbe5jef","subnet-8mjaqlit"]
Status	String	网关状态 示例值：success
L5Addr	String	L5地址 示例值：192002625:745218
Region	String	地域 示例值：ap-shanghai
CanRenew	Boolean	是否可以续费 示例值：true
AutoRenewFlag	Integer	自动续费标志 示例值：2
IsolateTime	String	隔离时间 示例值：2024-11-23 09:08:05

名称	类型	描述
ExpireTime	String	到期时间 示例值：2024-11-21 23:59:59
CreateTime	String	创建时间 示例值：2024-08-09 10:38:33
UpdateTime	String	变更时间 示例值：2024-11-23 09:08:05
CanDowngrade	Boolean	是否可以降配 示例值：false
AllowUncertified	Integer	允许未登录访问 示例值：0
VersionNumLimit	Integer	网关版本限额 示例值：3
LongAccessId	String	Donut接入ID 示例值：a0c5aba71-wxe17e6efa4c656fcd
AccessDomain	String	Donut接入域名 示例值：a0c599f16-wxe17e6efa4c656fcd.sh.wxcloudrun.com
Tags	Array of Tag	标签键值对 示例值：[{'Key': 'key', 'Value': 'value'}]

GatewayVersionItem

网关版本详情

被如下接口引用：DescribeGatewayVersions, ModifyGatewayVersionTraffic。

名称	类型	必选	描述
VersionName	String	是	版本名 示例值：versionName-xxx
Weight	Integer	是	版本流量权重 示例值：50
Status	String	否	创建状态 示例值：success
CreatedTime	String	否	创建时间 示例值：2021-04-15 13:54:49
UpdatedTime	String	否	更新时间 示例值：2021-04-15 13:54:49
BuildId	Integer	否	构建ID 示例值：buildid-xxx
Remark	String	否	备注 示例值：备注信息
Priority	Integer	否	优先级 示例值：1

名称	类型	必选	描述
IsDefault	Boolean	否	是否默认版本 示例值：true
CustomConfig	WxGatewayCustomConfig	否	网关版本自定义配置

HpaPolicy

扩缩容策略

被如下接口引用：CreateCloudBaseRunServerVersion, DescribeCbrServerVersion, DescribeCloudBaseRunServerVersion, DescribeCloudBaseRunVersion, RollUpdateCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
PolicyType	String	否	策略类型 示例值：cpu
PolicyThreshold	Integer	否	策略阈值 示例值：10

KVPair

键值对

被如下接口引用：CreateAndDeployCloudBaseProject, DescribeCloudBaseBuildService, DescribeCloudBaseProjectLatestVersionList, DescribeCloudBaseProjectVersionList。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	键 示例值：my-key
Value	String	是	值 示例值：my-value

LogObject

CLS日志单条信息

被如下接口引用：SearchClsLog。

名称	类型	描述
TopicId	String	日志属于的 topic ID 示例值：aafef2ab-19bc-4868-bd10-bd4a6e4146d6
TopicName	String	日志主题的名字 示例值：topic_env-xyyzzaa
Timestamp	String	日志时间 示例值：1736237493
Content	String	日志内容 示例值：log-content
FileName	String	采集路径 示例值：/data/log/my-log-file.log

名称	类型	描述
Source	String	日志来源设备 示例值：my-platform

LogResObject

CLS日志结果

被如下接口引用：SearchClsLog。

名称	类型	描述
Context	String	获取更多检索结果的游标 示例值：ctxjd84kjgkd7834kgj3875483jkdjfk
ListOver	Boolean	搜索结果是否已经全部返回 示例值：false
Results	Array of LogObject	日志内容信息

LogServiceInfo

云日志服务相关信息

被如下接口引用：DescribeEnvs, DescribeWxCloudBaseRunEnvs。

名称	类型	描述
LogsetName	String	log名 示例值：logset-env-xyyzzaa
LogsetId	String	log-id 示例值：338230b0-6f63-4c7f-97c7-9a299d0b11f1
TopicName	String	topic名 示例值：topic-env-xyyzzaadfs
TopicId	String	topic-id 示例值：80706322-b4ef-4617-b087-de81b7a5b6ca
Region	String	cls日志所属地域 示例值：ap-shanghai
Period	Integer	topic保存时长 默认7天 示例值：7

LoginStatistic

终端用户登录新增统计

被如下接口引用：DescribeEndUserLoginStatistic。

名称	类型	必选	描述
StatisticalType	String	否	统计类型 新增NEWUSER 和登录 LOGIN 示例值：NEWUSER
StatisticalCycle	String	否	统计周期：日DAY，周WEEK，月MONTH 示例值：WEEK

名称	类型	必选	描述
Count	Integer	否	统计总量 示例值：2
UpdateTime	String	否	更新时间 示例值：2025-01-01

ObjectKV

Key-Value类型，模拟的 object 类型

被如下接口引用：DescribeCloudBaseRunServer, ModifyCloudBaseRunServerFlowConf。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	object 的 key 示例值：key
Value	String	否	object key 对应的 value 示例值：value

OneClickTaskStepInfo

一键部署步骤信息

被如下接口引用：DescribeCloudBaseRunOneClickTaskExternal。

名称	类型	描述
Status	String	未启动："todo" 运行中："running" 失败："failed" 成功结束："finished" 示例值："running"
StartTime	String	开始时间 示例值：2021-11-16 01:00:00
EndTime	String	结束时间 示例值：2021-11-16 01:00:00
CostTime	Integer	耗时：秒 示例值：10
FailReason	String	失败原因 示例值：reason
Name	String	步骤名 示例值：name

OrderInfo

订单信息

被如下接口引用：DescribeBillingInfo, DescribeExtraPkgBillingInfo。

名称	类型	描述
TranId	String	订单号 示例值：202401011000004515
PackageId	String	订单要切换的套餐ID 示例值：baas_personal
TranType	String	订单类型 • 1 购买 • 2 续费 • 3 变配 示例值：1
TranStatus	String	订单状态。 • 1未支付 • 2 支付中 • 3 发货中 • 4 发货成功 • 5 发货失败 • 6 已退款 • 7 已取消 • 100 已删除 示例值：1
UpdateTime	String	订单更新时间 示例值：2024-01-01 00:00:00
CreateTime	String	订单创建时间 示例值：2024-01-01 00:00:00
PayMode	String	付费模式。 • prepayment 预付费 • postpaid 后付费 示例值：prepayment
ExtensionId	String	订单绑定的扩展ID 示例值：ext-xyzabdkjks
ResourceReady	String	资源初始化结果(仅当ExtensionId不为空时有效)：successful(初始化成功), failed(初始化失败), doing(初始化进行中), init(准备初始化) 示例值：successful
Flag	String	安装标记。建议使用方统一转大小写之后再判断。 • QuickStart：快速启动来源 • Activity：活动来源 示例值：QuickStart
ReqBody	String	下单时的参数 示例值：ReqBody

PackageFreeQuotaInfo

后付费免费额度

被如下接口引用：DescribePostpayPackageFreeQuotas。

名称	类型	描述
ResourceType	String	资源类型 - COS - CDN - FLEXDB - SCF 示例值：CDN
ResourceMetric	String	资源指标名称 示例值：Flux
FreeQuota	Integer	资源指标免费量 示例值：100
MetricUnit	String	指标单位 示例值：GB
DeductType	String	免费量抵扣周期 - sum-month:以月为单位抵扣 - sum-day:以天为单位抵扣 - totalize:总容量抵扣 示例值：sum-month
FreeQuotaType	String	免费量类型 basic:通用量抵扣 示例值：basic

PlatformStatistic

终端用户平台统计信息

被如下接口引用：DescribeEndUserStatistic。

名称	类型	必选	描述
Platform	String	否	终端用户从属平台 示例值：qcloud
Count	Integer	否	平台终端用户数 示例值：114514
UpdateTime	String	否	更新时间 示例值：2024-01-01 00:00:00

PostPaidEnvDeductInfo

后付费计费详情

被如下接口引用：DescribeEnvPostpaidDeduct。

名称	类型	描述
ResourceType	String	资源方 示例值：COS
MetricName	String	指标名

名称	类型	描述
		示例值：ReadRequests
ResQuota	Float	按量计费详情 示例值：0
PkgQuota	Float	资源包抵扣详情 示例值：0
FreeQuota	Float	免费额度抵扣详情 示例值：0
EnvId	String	环境id 示例值：nanatest-6gh4z1im209cc32c

PostpayEnvQuota

按量付费免费配额信息

被如下接口引用：DescribeEnvFreeQuota。

名称	类型	描述
ResourceType	String	资源类型 示例值：CDN
MetricName	String	指标名 示例值：Flux
Value	Integer	配额值 示例值：100
StartTime	String	配额生效时间 为空表示没有时间限制 示例值：2024-01-01 00:00:00
EndTime	String	配额失效时间 为空表示没有时间限制 示例值：2024-01-31 23:59:59

SmsFreeQuota

短信免费量

被如下接口引用：DescribeSmsQuotas。

名称	类型	描述
FreeQuota	Integer	免费量总条数 示例值：0
TotalUsedQuota	Integer	共计已使用总条数 示例值：0
CycleStart	String	免费周期起点，0000-00-00 00:00:00 形式 示例值：2024-01-01 00:00:00
CycleEnd	String	免费周期终点，0000-00-00 00:00:00 形式 示例值：2024-01-01 01:00:00

名称	类型	描述
TodayUsedQuota	Integer	今天已使用总条数 示例值：0

SpecialCostItem

1分钱计费详情

被如下接口引用：DescribeSpecialCostItems。

名称	类型	描述
ReportDate	String	上报日期 示例值：2021-07-01
Uin	String	腾讯云uin 示例值：100008561789
EnvId	String	资源id:环境id 示例值：lbvliu-5gfy5n4a0776401d
Status	String	上报任务状态 示例值：new

StandaloneGatewayInfo

独立网关信息

被如下接口引用：DescribeStandaloneGateway。

名称	类型	描述
GatewayName	String	独立网关名称 示例值：x-tcb-reserved-gw-envoy-demo
CPU	Float	CPU核心数 示例值：1.0
Mem	Integer	内存大小，单位MB 示例值：8
PackageVersion	String	套餐包版本名称 示例值：basic
GatewayAlias	String	网关别名 示例值：gateway-alias
VpcId	String	私有网络ID 示例值：vpc-73afxxfa
SubnetIds	Array of String	子网ID列表 示例值：["subnet-9xnlrqj5"]
GatewayDesc	String	网关描述 示例值：gateway demo
GateWayStatus	String	网关状态 示例值：running
ServiceInfo	BackendServiceInfo	服务信息

名称	类型	描述
PublicClblp	String	公网CLBIP 示例值：10.0.0.1
InternalClblp	String	内网CLBIP 示例值：10.0.0.1

StandaloneGatewayPackageInfo

小租户网关套餐配置

被如下接口引用：DescribeStandaloneGatewayPackage。

名称	类型	描述
CPU	Float	CPU核心数 示例值：1.0
Mem	Integer	内存大小，单位MB 示例值：8
PackageVersion	String	套餐包版本名称 示例值：basic

StaticStorageInfo

静态CDN资源信息

被如下接口引用：DescribeEnvs, DescribeWxCloudBaseRunEnvs。

名称	类型	描述
StaticDomain	String	静态CDN域名 示例值：cloudbase.cloudbaseapp.com
DefaultDirName	String	静态CDN默认文件夹，当前为根目录 示例值："/"
Status	String	资源状态(process/online/offline/init) 示例值：online
Region	String	cos所属区域 示例值：ap-shanghai
Bucket	String	bucket信息 示例值：my-bucket-name-appid

StorageInfo

StorageInfo 资源信息

被如下接口引用：DescribeEnvs, DescribeWxCloudBaseRunEnvs。

名称	类型	描述
Region	String	资源所属地域。 当前支持ap-shanghai 示例值：ap-shanghai

名称	类型	描述
Bucket	String	桶名，存储资源的唯一标识 示例值：my-bucket-name-appid
CdnDomain	String	cdn 域名 示例值：cloudbase.tencentcloud.com
AppId	String	资源所属用户的腾讯云appid 示例值：1265124512

Tag

标签键值对

被如下接口引用：DescribeEnvs, DescribeWxCloudBaseRunEnvs, DescribeWxGateways。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	标签键 示例值：key
Value	String	是	标签值 示例值：value

TkeClusterInfo

tke集群信息

被如下接口引用：DescribeCbrServerVersion, DescribeCloudBaseRunServerVersion。

名称	类型	必选	描述
ClusterId	String	否	集群ID 示例值：cls-xxxxxxx
VpcId	String	否	集群的vpcId 示例值：vpc-xxxxxxx
VersionClbSubnetId	String	否	版本内网CLB所在子网Id 示例值：subnet-xxxxxxx

WxGatewayCustomConfig

安全网关自定义配置

被如下接口引用：DescribeGatewayVersions, ModifyGatewayVersionTraffic。

名称	类型	必选	描述
IsOpenXRealIp	Boolean	否	是否开启x-real-ip 示例值：false
BanConfig	BanConfig	否	封禁配置 示例值：false
SourceIpType	String	否	获取源ip方式，PPV1(Proxy Protocol V1)、PPV2(Proxy Protocol V2)、TOA(tcp option address) 示例值：PPV1

名称	类型	必选	描述
LogConfig	CustomLogConfig	否	日志信息
IsAcceptHttpOne	Boolean	否	是否开启http1.0 示例值：false

WxGatewayRountItem

安全网关路由

被如下接口引用：DescribeWxGatewayRoutes。

名称	类型	描述
GatewayRouteName	String	安全网关路由名称 示例值：route-name
GatewayRouteProtocol	String	安全网关路由协议 示例值：http
GatewayRouteAddr	String	安全网关路由地址 示例值：access.com
GatewayRouteDesc	String	安全网关路由描述 示例值：路由描述
GatewayRouteClusterId	String	安全网关后端集群id，如果是外网服务，该id与GatewayRountName相同 示例值：cls-xxx
GatewayRouteCreateTime	String	安全网关创建时间 示例值：2025-01-09 09:36:44
FrequencyLimitConfig	Array of FrequencyLimitConfig	安全网关路由限制
GatewayRouteServerType	String	ip代表绑定后端ip。cbr代表云托管服务 示例值：cbr
GatewayRouteServerName	String	服务名 示例值：server-name
GatewayRewriteHost	String	ip 示例值：1.0.0.1
GatewayVersion	String	网关版本 示例值：gatewayversion
GatewayRoutePath	String	请求路径 示例值：path
GatewayRouteMethod	String	请求模式 示例值：GET
GatewayRoutePort	Integer	4层端口 示例值：80
GatewayRouteEnvId	String	路由环境ID 示例值：env-xxx

名称	类型	描述
GatewayRoutePathMatchType	String	路径匹配类型，支持prefix(前缀匹配)，regex(正则匹配)，默认 prefix 示例值： regex
CustomHeader	CustomHeader	安全网关自定义头部

错误码

最近更新时间：2025-05-26 01:58:29

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

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

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

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

错误码	说明
InvalidRequest	请求 body 的 multipart 格式错误。
IpInBlacklist	IP 地址在黑名单中。
IpNotInWhitelist	IP 地址不在白名单中。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数。
NoSuchProduct	产品不存在
NoSuchVersion	接口版本不存在。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
RequestLimitExceeded.GlobalRegionUinLimitExceeded	主账号超过频率限制。
RequestLimitExceeded.IPLimitExceeded	IP 限频。
RequestLimitExceeded.UinLimitExceeded	主账号限频。
RequestSizeLimitExceeded	请求包超过限制大小。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResponseSizeLimitExceeded	返回包超过限制大小。
ServiceUnavailable	当前服务暂时不可用。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误，用户多传未定义的参数会导致错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。
UnsupportedProtocol	http(s) 请求协议错误，只支持 GET 和 POST 请求。
UnsupportedRegion	接口不支持所传地域。

业务错误码

错误码	说明
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation.PartialFailure	部分失败（有一部分操作失败）。
FailedOperation.PlatformError	操作失败，后台依赖平台错误。
InternalError.Database	数据库错误。
InternalError.SystemFail	系统失败。
InternalError.Timeout	服务超时。

错误码	说明
InvalidParameter.APICreated	API已经创建。
InvalidParameter.Action	接口名非法。
InvalidParameter.EnvId	环境ID非法。
InvalidParameter.PathExist	路径已存在。
InvalidParameter.ResourceNotExists	对应资源不存在。
InvalidParameter.ServiceEvil	没有操作权限。
InvalidParameter.ServiceNotExist	服务不存在。
LimitExceeded.Concurrent	并发请求超过配额限制。
LimitExceeded.ErrNamespaceMaxLimit	命名空间超过配额。
LimitExceeded.ErrRepoMaxLimit	镜像容器超过配额。
LimitExceeded.Request	请求次数超过配额限制。
MissingParameter.Param	缺少必要参数。
OperationDenied	操作被拒绝。
OperationDenied.FreePackageDenied	免费套餐拒绝此操作
OperationDenied.ResourceFrozen	操作失败：资源被冻结。
ResourceInUse.FsACLJobUnDone	云存储目前后台任务正在执行，请稍后再重试。
ResourceNotFound.UserNotExists	用户不存在。
ResourceUnavailable.BalanceNotEnough	资源不可用-余额不足。
ResourceUnavailable.CDNFreezed	资源不可用，CDN冻结。
ResourceUnavailable.InvoiceAmountLack	当前发票余额不足，无法退费。
ResourceUnavailable.RefreshTokenExpired	云项目OAuth授权失效（即RefreshToken过期）。
ResourceUnavailable.ResourceOverdue	资源过期。
ResourcesSoldOut.PostpayPackageNotAvailable	资源售罄。后付费套餐已不再支持购买。
UnauthorizedOperation.CodeOAuthUnauthorized	外部代码仓库未授权。
UnsupportedOperation.TaskExisted	有正在进行中的任务。