

腾讯云可观测平台

API 文档

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2023 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的内容。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。

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

监控数据查询相关接口

查询云监控产品列表

获取基础指标属性

根据维度条件查询监控数据

拉取指标监控数据

告警相关接口

查询告警历史

创建云监控告警策略

删除告警策略

查询告警策略列表（支持按实例等条件筛选）

获取单个告警策略详情

启停告警策略

设为默认告警策略

绑定策略对象

删除策略的关联对象

删除全部的关联对象

获取已绑定对象列表

修改告警策略基本信息

修改告警策略触发条件

修改告警策略绑定的告警通知模板

修改告警策略的触发任务

查询监控类型

查询所有名字空间

查询告警指标列表

查询告警事件列表

策略绑定标签

获取条件模板列表

发送自定义消息告警

旧版告警相关接口

增加策略组

删除告警策略组

获取基础告警列表

获取基础告警策略条件

获取基础策略组详情

获取基础策略告警组列表

修改告警接收人

更新策略组

通知模板相关接口

- 创建通知模板
- 删除告警通知模板（批量）
- 修改通知模板
- 查询通知模板列表
- 查询单个通知模板的详情
- 查询账号下所有回调URL列表

Prometheus 服务相关接口

- 绑定 Grafana 可视化服务实例
- 创建告警规则
- 创建 exporter 集成
- 创建 Prometheus CVM Agent
- 创建按量 Prometheus 实例
- 创建 Prometheus 抓取任务
- 创建预聚合规则
- 创建服务发现
- 删除报警规则
- 删除 exporter 集成
- 删除 Prometheus 抓取任务
- 删除预聚合规则
- 删除服务发现
- 报警规则查询
- 查询 exporter 集成列表
- 列出 Prometheus CVM Agent
- 查询 Prometheus 按量实例用量
- 查看 Prometheus 实例列表
- 列出 Prometheus 抓取任务
- 查询预聚合规则
- 列出服务发现列表
- 强制释放 Prometheus 实例
- 获取 Prometheus Agent 管理相关的命令行
- 修改 Prometheus 实例相关属性
- 销毁按量 Prometheus 实例
- 解除实例绑定的 Grafana 可视化实例
- 删除 Grafana Dashboard
- 更新报警规则
- 更新报警策略状态
- 更新 exporter 集成配置
- 更新 Prometheus CVM Agent 状态
- 更新 Prometheus 抓取任务
- 更新预聚合规则
- 更新服务发现
- 升级 Grafana Dashboard
- 列出 Prometheus 服务可用区

Grafana 服务相关接口

- 创建 Grafana 实例
- 创建 Grafana 集成配置
- 授权腾讯云用户
- 删除 Grafana 实例
- 删除 Grafana 集成配置
- 删除授权用户

- 列出 Grafana 所有告警通道
- 列出 Grafana 的设置
- 列出用户所有的 Grafana 服务
- 列出 Grafana 已安装的集成
- 列出实例已安装的插件
- 列出所有 Grafana 插件
- 列出授权账号
- 设置 Grafana 公网访问
- 设置 Grafana 单点登录
- 设置SSO登录是否鉴权
- 安装 Grafana Plugin
- 修改 Grafana 实例属性
- 删除已安装的插件
- 更新 Grafana 配置
- 更新 Grafana 集成配置
- 更新账号信息
- 强制销毁 Grafana 实例
- 创建 Grafana 告警通道
- 删除 Grafana 告警通道
- 列出 Grafana DNS 配置
- 列出 Grafana 环境变量
- 列出 Grafana 告警通道
- 列出 Grafana 白名单
- 恢复 Grafana 实例
- 更新 Grafana 的 DNS 配置
- 更新 Grafana 环境变量
- 更新 Grafana 告警通道
- 更新 Grafana 白名单
- 升级 Grafana 实例

事件中心相关接口

- 获取产品事件列表
- 获取平台事件列表

云原生监控相关接口

- 判断用户是否为云原生监控新用户
- 创建告警策略
- 2.0实例关联集群
- 创建全局告警通知渠道
- 新建模板
- 删除2.0实例告警策略
- 解除TMP实例的集群关联
- 删除模板实例
- 解除模板同步
- 获取关联目标集群的实例列表
- 获取2.0实例告警策略列表
- 获取TMP实例关联集群列表
- 获得实例级别抓取配置
- 查询全局告警通知渠道
- 获取TMP实例详情
- 获取2.0实例初始化任务状态
- 获取2.0实例列表
- 获取聚合规则列表，包含关联集群内的资源

获取targets信息

拉取模板列表

获取模板关联实例信息

修改被关联集群的external labels

修改2.0实例告警策略

修改全局告警通知渠道

修改模板实例

初始化TMP实例

同步模板

监控相关接口

创建prometheus配置

以Yaml的方式创建聚合规则

删除Prometheus配置

删除聚合实例

拉取Prometheus配置

拉取Prometheus聚合规则yaml列表

修改prometheus配置

通过yaml的方式修改Prometheus聚合实例

数据结构

错误码

云监控 API 2017

简介

API概览

调用方式

请求结构

请求结构简介

公共请求参数

接口请求参数

最终请求形式

返回结果

正确返回结果

错误返回结果

错误码

签名方法

云监控相关接口

获取监控指标列表

读取监控数据

发送自定义消息告警

各产品监控接口

云服务器监控接口

块存储监控接口

专线接入相关监控接口

物理专线监控接口

专线通道监控接口

对象存储监控接口

负载均衡相关监控接口

公网负载均衡监控接口

内网负载均衡监控接口（负载均衡维度）

内网负载均衡（后端服务器维度）

内容分发网络监控接口

云数据库 MySQL 监控接口

- 云数据库 MariaDB 监控接口
- 云数据库 PostgreSQL 监控接口
- 云数据库 SQL Server 监控接口
- 云存储 Redis 监控接口
- 云数据库 MongoDB 监控接口
- 分布式数据库 TDSQL 监控接口
- 消息队列 CMQ 相关监控接口
 - 队列服务
 - 主题订阅
- 私有网络相关监控接口
 - 弹性公网 IP 监控接口
 - 带宽包监控接口
 - 对等连接监控接口
 - 基础网络跨地域互联
 - VPN 网关
 - VPN 通道
 - 专线网关
 - NAT 网关监控接口
 - 云联网监控接口
- 容器服务相关监控接口
 - 集群维度
 - 服务维度
 - 实例维度
 - 容器维度
- 黑石外网负载均衡监控接口
- 黑石物理服务器监控接口
- 黑石弹性公网 IP (EIP) 监控接口
- 黑石内网负载均衡监控接口
- 消息队列 CKafka 相关接口
 - 主题监控
 - 实例监控
 - 消费分组监控
- 全球应用加速相关监控接口
 - 通道负载
 - 源站健康状态
- API 网关监控接口
- 无服务器云函数监控接口

API 文档

更新历史

最近更新时间：2023-03-02 10:54:45

第 76 次发布

发布时间：2023-03-02 10:45:52

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- [DescribePolicyConditionListResponseDeprecatingInfo](#)

修改数据结构：

- [AlarmPolicyCondition](#)
 - 新增成员：ComplexExpression
- [DescribePolicyConditionListCondition](#)
 - 新增成员：DeprecatingInfo

第 75 次发布

发布时间：2023-02-13 01:52:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribePrometheusZones](#)
 - 新增入参：RegionName
 - 修改入参：RegionId

第 74 次发布

发布时间：2023-02-02 01:38:12

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreatePrometheusAlertPolicy](#)
- [CreatePrometheusClusterAgent](#)
- [CreatePrometheusConfig](#)
- [CreatePrometheusGlobalNotification](#)
- [DeletePrometheusAlertPolicy](#)
- [DeletePrometheusClusterAgent](#)
- [DeletePrometheusConfig](#)
- [DescribePrometheusClusterAgents](#)
- [DescribePrometheusGlobalConfig](#)
- [DescribePrometheusGlobalNotification](#)

- [DescribePrometheusTargetsTMP](#)
- [ModifyPrometheusAgentExternalLabels](#)
- [ModifyPrometheusAlertPolicy](#)
- [ModifyPrometheusConfig](#)
- [ModifyPrometheusGlobalNotification](#)

新增数据结构:

- [PrometheusAgentInfo](#)
- [PrometheusAgentOverview](#)
- [PrometheusClusterAgentBasic](#)
- [PrometheusClusterAgentPodConfig](#)
- [PrometheusJobTargets](#)
- [Toleration](#)

第 73 次发布

发布时间: 2023-01-13 01:36:35

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [CheckIsPrometheusNewUser](#)
- [CreatePrometheusRecordRuleYaml](#)
- [CreatePrometheusTemp](#)
- [DeletePrometheusRecordRuleYaml](#)
- [DeletePrometheusTemp](#)
- [DeletePrometheusTempSync](#)
- [DescribePrometheusAgentInstances](#)
- [DescribePrometheusAlertPolicy](#)
- [DescribePrometheusConfig](#)
- [DescribePrometheusInstanceDetail](#)
- [DescribePrometheusInstanceInitStatus](#)
- [DescribePrometheusInstancesOverview](#)
- [DescribePrometheusRecordRuleYaml](#)
- [DescribePrometheusRecordRules](#)
- [DescribePrometheusTemp](#)
- [DescribePrometheusTempSync](#)
- [ModifyPrometheusRecordRuleYaml](#)
- [ModifyPrometheusTemp](#)
- [RunPrometheusInstance](#)
- [SyncPrometheusTemp](#)

新增数据结构:

- [Filter](#)
- [Label](#)
- [PrometheusAlertManagerConfig](#)
- [PrometheusAlertPolicyItem](#)
- [PrometheusAlertRule](#)
- [PrometheusConfigItem](#)

- [PrometheusInstancesOverview](#)
- [PrometheusNotificationItem](#)
- [PrometheusRecordRuleYamlItem](#)
- [PrometheusTemp](#)
- [PrometheusTempModify](#)
- [PrometheusTemplateSyncTarget](#)
- [TaskStepInfo](#)

第 72 次发布

发布时间：2023-01-02 01:32:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [BindingPolicyObject](#)
 - 新增入参：EbSubject, EbEventFlag
- [CreateAlarmPolicy](#)
 - 新增入参：EbSubject
- [DeleteAlarmNotices](#)
 - 新增入参：NoticeBindPolicys
- [ModifyAlarmNotice](#)
 - 新增入参：PolicyIds
- [ModifyAlarmPolicyCondition](#)
 - 新增入参：Noticelds, Enable, PolicyName, EbSubject
- [UnBindingAllPolicyObject](#)
 - 新增入参：EbSubject, EbEventFlag
- [UnBindingPolicyObject](#)
 - 新增入参：EbSubject, EbEventFlag

新增数据结构：

- [NoticeBindPolicys](#)

第 71 次发布

发布时间：2022-12-28 14:12:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [GrafanaNotificationChannel](#)
 - 修改成员：UpdatedAt, OrgIds, OrganizationIds

第 70 次发布

发布时间：2022-12-21 01:51:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribePrometheusInstanceUsage](#)

新增数据结构:

- [PrometheusInstanceTenantUsage](#)

第 69 次发布

发布时间: 2022-12-05 07:04:52

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribePrometheusZones](#)

新增数据结构:

- [PrometheusZoneItem](#)

第 68 次发布

发布时间: 2022-11-18 06:38:09

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [UpdateExporterIntegration](#)
 - 修改入参: KubeType, ClusterId

第 67 次发布

发布时间: 2022-10-21 06:35:12

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [CreateAlarmPolicy](#)
 - 新增入参: HierarchicalNotices, MigrateFlag

新增数据结构:

- [AlarmHierarchicalNotice](#)

第 66 次发布

发布时间: 2022-10-19 06:34:09

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增数据结构:

- [AlarmHierarchicalValue](#)

修改数据结构:

- [AlarmPolicyRule](#)
 - 新增成员: HierarchicalValue

第 65 次发布

发布时间: 2022-10-11 06:43:21

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [GetMonitorData](#)
 - 新增出参: Msg

第 64 次发布

发布时间: 2022-10-10 06:32:08

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [PrometheusInstancesItem](#)
 - 新增成员: MigrationType

第 63 次发布

发布时间: 2022-09-26 06:41:40

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [CreateAlarmNotice](#)
 - 新增入参: Tags
- [CreateAlarmPolicy](#)
 - 新增入参: Tags, LogAlarmReqInfo
- [DescribeAlarmNotices](#)
 - 新增入参: Tags
- [DescribeAlarmPolicies](#)
 - 新增入参: NotBindAll, NotInstanceGroup, Tags
- [ModifyAlarmPolicyCondition](#)
 - 新增入参: LogAlarmReqInfo

新增数据结构:

- [LogAlarmReq](#)
- [LogFilterInfo](#)

- [Tag](#)

修改数据结构:

- [AlarmNotice](#)
 - 新增成员: Tags
- [AlarmPolicy](#)
 - 新增成员: IsBindAll, Tags
- [AlarmPolicyRule](#)
 - 新增成员: ValueMax, ValueMin

第 62 次发布

发布时间: 2022-09-15 06:31:40

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [DescribeConditionsTemplateList](#)
 - 新增入参: PolicyCountOrder

修改数据结构:

- [Condition](#)
 - 新增成员: IsAdvanced, IsOpen, ProductId

第 61 次发布

发布时间: 2022-09-09 06:33:40

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeGrafanaChannels](#)

新增数据结构:

- [GrafanaChannel](#)

修改数据结构:

- [GrafanaAccountInfo](#)
 - 新增成员: InstanceId, Uin
- [GrafanaIntegrationConfig](#)
 - 新增成员: GrafanaURL
- [RecordingRuleSet](#)
 - 新增成员: RuleName

第 60 次发布

发布时间: 2022-09-08 06:32:23

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateGrafanaNotificationChannel](#)
 - 新增入参：OrganizationIds
- [UpdateGrafanaNotificationChannel](#)
 - 新增入参：OrganizationIds

修改数据结构：

- [GrafanaNotificationChannel](#)
 - 新增成员：OrganizationIds

第 59 次发布

发布时间：2022-09-07 06:39:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateGrafanaIntegration](#)
 - 新增出参：IntegrationId

第 58 次发布

发布时间：2022-09-06 06:42:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateGrafanaNotificationChannel](#)
 - 新增出参：ChannelId
- [CreateSSOAccount](#)
 - 新增出参：UserId
- [DescribeInstalledPlugins](#)
 - 新增入参：PluginId
- [DescribeSSOAccount](#)
 - 新增入参：UserId
- [InstallPlugins](#)
 - 新增出参：PluginIds

修改数据结构：

- [GrafanaNotificationChannel](#)
 - 新增成员：OrgId, ExtraOrgIds, OrgIds

第 57 次发布

发布时间：2022-09-02 06:42:08

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [PrometheusInstancesItem](#)
 - 新增成员：AlertRuleLimit, RecordingRuleLimit

第 56 次发布

发布时间：2022-08-31 06:39:03

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [AlarmNotice](#)
 - 新增成员：AMPConsumerId

第 55 次发布

发布时间：2022-08-22 06:38:10

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAllNamespaces](#)
 - 新增出参：CommonNamespaces

新增数据结构：

- [CommonNamespaceNew](#)
- [DimensionNew](#)
- [Operator](#)

第 54 次发布

发布时间：2022-08-19 06:29:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeBasicAlarmList](#)
 - 新增出参：Warning
- [DescribePolicyGroupList](#)
 - 新增出参：Warning

第 53 次发布

发布时间：2022-08-18 06:31:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口:

- [CleanGrafanaInstance](#)
- [CreateGrafanaInstance](#)
- [CreateGrafanaIntegration](#)
- [CreateGrafanaNotificationChannel](#)
- [CreateSSOAccount](#)
- [DeleteGrafanaInstance](#)
- [DeleteGrafanaIntegration](#)
- [DeleteGrafanaNotificationChannel](#)
- [DeleteSSOAccount](#)
- [DescribeDNSConfig](#)
- [DescribeGrafanaConfig](#)
- [DescribeGrafanaEnvironments](#)
- [DescribeGrafanaInstances](#)
- [DescribeGrafanaIntegrations](#)
- [DescribeGrafanaNotificationChannels](#)
- [DescribeGrafanaWhiteList](#)
- [DescribeInstalledPlugins](#)
- [DescribePluginOverviews](#)
- [DescribeSSOAccount](#)
- [EnableGrafanaInternet](#)
- [EnableGrafanaSSO](#)
- [EnableSSOCamCheck](#)
- [InstallPlugins](#)
- [ModifyGrafanaInstance](#)
- [ResumeGrafanaInstance](#)
- [UninstallGrafanaPlugins](#)
- [UpdateDNSConfig](#)
- [UpdateGrafanaConfig](#)
- [UpdateGrafanaEnvironments](#)
- [UpdateGrafanaIntegration](#)
- [UpdateGrafanaNotificationChannel](#)
- [UpdateGrafanaWhiteList](#)
- [UpdateSSOAccount](#)
- [UpgradeGrafanaInstance](#)

修改接口:

- [DeleteExporterIntegration](#)
 - 修改入参: KubeType, ClusterId
- [DescribeExporterIntegrations](#)
 - 修改入参: KubeType, ClusterId

新增数据结构:

- [GrafanaAccountInfo](#)
- [GrafanaAccountRole](#)
- [GrafanaInstanceInfo](#)
- [GrafanaIntegrationConfig](#)
- [GrafanaNotificationChannel](#)
- [GrafanaPlugin](#)

第 52 次发布

发布时间：2022-08-09 12:18:17

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeMonitorTypes](#)
 - 新增出参：MonitorTypeInfo

新增数据结构：

- [MonitorTypeInfo](#)

第 51 次发布

发布时间：2022-07-15 06:12:20

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateExporterIntegration](#)
 - 修改入参：KubeType, ClusterId
 - 新增出参：Names
- [CreatePrometheusAgent](#)
 - 新增出参：AgentId
- [CreatePrometheusScrapeJob](#)
 - 新增出参：JobId

第 50 次发布

发布时间：2022-06-28 06:13:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreatePrometheusMultiTenantInstancePostPayMode](#)

第 49 次发布

发布时间：2022-06-27 06:12:15

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateRecordingRule](#)
- [DeleteRecordingRules](#)
- [DescribeRecordingRules](#)
- [UpdateRecordingRule](#)

新增数据结构:

- [RecordingRuleSet](#)

第 48 次发布

发布时间: 2022-06-24 06:14:48

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [BindPrometheusManagedGrafana](#)
- [CreateExporterIntegration](#)
- [CreatePrometheusAgent](#)
- [CreatePrometheusScrapeJob](#)
- [DeleteExporterIntegration](#)
- [DeletePrometheusScrapeJobs](#)
- [DescribeExporterIntegrations](#)
- [DescribePrometheusAgents](#)
- [DescribePrometheusScrapeJobs](#)
- [DestroyPrometheusInstance](#)
- [GetPrometheusAgentManagementCommand](#)
- [ModifyPrometheusInstanceAttributes](#)
- [TerminatePrometheusInstances](#)
- [UnbindPrometheusManagedGrafana](#)
- [UninstallGrafanaDashboard](#)
- [UpdateExporterIntegration](#)
- [UpdatePrometheusAgentStatus](#)
- [UpdatePrometheusScrapeJob](#)
- [UpgradeGrafanaDashboard](#)

新增数据结构:

- [IntegrationConfiguration](#)
- [ManagementCommand](#)
- [PrometheusAgent](#)
- [PrometheusScrapeJob](#)

第 47 次发布

发布时间: 2022-06-23 06:15:13

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [BindingPolicyTag](#)
 - 新增入参: BatchTag
 - 修改入参: Tag

第 46 次发布

发布时间：2022-05-25 06:12:07

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [AlarmPolicy](#)
 - 新增成员：AdvancedMetricNumber
- [AlarmPolicyRule](#)
 - 新增成员：IsAdvanced, IsOpen, ProductId
- [Metric](#)
 - 新增成员：IsAdvanced, IsOpen, ProductId

第 45 次发布

发布时间：2022-05-13 06:15:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAlarmPolicies](#)
 - 新增入参：OneClickPolicyType

第 44 次发布

发布时间：2022-05-10 06:09:42

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [AlarmPolicy](#)
 - 新增成员：IsOneClick, OneClickStatus

第 43 次发布

发布时间：2022-04-19 06:13:47

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [URLNotice](#)
 - 新增成员：Weekday
- [UserNotice](#)
 - 新增成员：Weekday

第 42 次发布

发布时间：2022-03-18 08:14:49

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [CreateAlarmNotice](#)
 - 新增入参：CLSNotices
- [DescribeAlarmPolicies](#)
 - 新增入参：TriggerTasks
- [ModifyAlarmNotice](#)
 - 新增入参：CLSNotices

新增数据结构：

- [CLSNotice](#)

修改数据结构：

- [AlarmNotice](#)
 - 新增成员：CLSNotices

第 41 次发布

发布时间：2022-03-09 08:14:02

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [ModifyAlarmPolicyNotice](#)
 - 新增入参：PolicyIds
 - 修改入参：PolicyId

第 40 次发布

发布时间：2022-03-03 08:09:04

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribePrometheusInstances](#)
 - 新增入参：InstanceChargeType

第 39 次发布

发布时间：2022-02-23 08:10:23

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeConditionsTemplateList](#)

新增数据结构：

- [Condition](#)
- [EventCondition](#)
- [PolicyGroup](#)
- [PolicyGroupReceiverInfo](#)
- [TemplateGroup](#)

第 38 次发布

发布时间：2022-02-17 08:13:29

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAlarmPolicies](#)
 - 新增入参：NeedCorrespondence

修改数据结构：

- [AlarmPolicy](#)
 - 新增成员：FilterDimensionsParam
- [UserNotice](#)
 - 新增成员：PhoneCallType

第 37 次发布

发布时间：2022-01-21 08:14:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeBaseMetrics](#)
 - 新增入参：Dimensions

第 36 次发布

发布时间：2022-01-12 08:12:33

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [URLNotice](#)
 - 新增成员：StartTime, EndTime

第 35 次发布

发布时间：2021-12-30 08:11:53

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口:

- [BindingPolicyTag](#)

新增数据结构:

- [PolicyTag](#)

第 34 次发布

发布时间: 2021-12-29 08:10:29

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [PrometheusInstancesItem](#)
 - 新增成员: GrafanaInstanceId

第 33 次发布

发布时间: 2021-12-16 08:11:56

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribePrometheusInstances](#)

新增数据结构:

- [PrometheusInstanceGrantInfo](#)
- [PrometheusInstancesItem](#)
- [PrometheusTag](#)

第 32 次发布

发布时间: 2021-12-03 08:09:12

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [BindingPolicyObject](#)
 - 修改入参: GroupId

第 31 次发布

发布时间: 2021-11-15 08:10:59

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [TagInstance](#)
 - 修改成员: RegionId

第 30 次发布

发布时间: 2021-09-23 08:10:38

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [MetricSet](#)
 - 新增成员: MetricCName, MetricENAME

第 29 次发布

发布时间: 2021-09-10 08:07:03

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [DescribeAlarmNotices](#)
 - 新增入参: NoticeIds

第 28 次发布

发布时间: 2021-08-19 08:07:10

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [DescribeAlarmPolicies](#)
 - 新增入参: InstanceGroupId

第 27 次发布

发布时间: 2021-07-28 08:07:18

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [AlarmHistory](#)
 - 新增成员: Dimensions

第 26 次发布

发布时间: 2021-07-21 08:07:16

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [DescribeBindingPolicyObjectList](#)
 - 新增入参: PolicyId

第 25 次发布

发布时间: 2021-06-25 08:06:44

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [CreateAlarmPolicy](#)
 - 新增入参: Filter, GroupBy
- [DescribeAlarmEvents](#)
 - 新增入参: MonitorType
- [ModifyAlarmPolicyCondition](#)
 - 新增入参: Filter, GroupBy

第 24 次发布

发布时间: 2021-05-11 08:06:47

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [CreateAlertRule](#)
- [DeleteAlertRules](#)
- [DescribeAlertRules](#)
- [UpdateAlertRule](#)
- [UpdateAlertRuleState](#)

新增数据结构:

- [PrometheusRuleKV](#)
- [PrometheusRuleSet](#)

第 23 次发布

发布时间: 2021-04-12 08:05:59

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [CreateAlarmPolicy](#)
 - 新增入参: ConditionTemplateld
- [ModifyAlarmPolicyCondition](#)
 - 新增入参: ConditionTemplateld

第 22 次发布

发布时间：2021-03-15 08:05:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增数据结构：

- [AlarmHistoryMetric](#)

修改数据结构：

- [AlarmHistory](#)
 - 新增成员：MetricsInfo

第 21 次发布

发布时间：2021-01-29 08:05:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribeAlarmPolicies](#)
 - 新增入参：NotBindingNoticeRule

新增数据结构：

- [TagInstance](#)

修改数据结构：

- [AlarmPolicy](#)
 - 新增成员：TagInstances
- [DescribeProductEventListEvents](#)
 - 新增成员：ViewName

第 20 次发布

发布时间：2021-01-15 08:05:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [BindingPolicyObject](#)
 - 新增入参：PolicyId
- [UnBindingAllPolicyObject](#)
 - 新增入参：PolicyId
- [UnBindingPolicyObject](#)
 - 新增入参：PolicyId

第 19 次发布

发布时间：2021-01-11 08:05:09

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeStatisticData](#)

新增数据结构：

- [MetricData](#)
- [MetricDataPoint](#)
- [MidQueryCondition](#)
- [Point](#)

第 18 次发布

发布时间：2020-12-22 08:06:22

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [CreateAlarmNotice](#)
- [CreateAlarmPolicy](#)
- [DeleteAlarmNotices](#)
- [DeleteAlarmPolicy](#)
- [DescribeAlarmEvents](#)
- [DescribeAlarmMetrics](#)
- [DescribeAlarmNotice](#)
- [DescribeAlarmNoticeCallbacks](#)
- [DescribeAlarmNotices](#)
- [DescribeAlarmPolicies](#)
- [DescribeAlarmPolicy](#)
- [ModifyAlarmNotice](#)
- [ModifyAlarmPolicyCondition](#)
- [ModifyAlarmPolicyInfo](#)
- [ModifyAlarmPolicyNotice](#)
- [ModifyAlarmPolicyStatus](#)
- [ModifyAlarmPolicyTasks](#)
- [SetDefaultAlarmPolicy](#)

修改接口：

- [DescribeAllNamespaces](#)
 - 新增出参：QceNamespacesNew, CustomNamespacesNew

新增数据结构：

- [AlarmEvent](#)
- [AlarmNotice](#)
- [AlarmPolicy](#)
- [AlarmPolicyCondition](#)
- [AlarmPolicyEventCondition](#)

- [AlarmPolicyFilter](#)
- [AlarmPolicyRule](#)
- [AlarmPolicyTriggerTask](#)
- [ConditionsTemp](#)
- [Metric](#)
- [MetricConfig](#)
- [URLNotice](#)
- [UserNotice](#)

修改数据结构:

- [AlarmHistory](#)
 - 新增成员: PolicyExists

第 17 次发布

发布时间: 2020-11-17 08:05:56

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeMonitorTypes](#)

第 16 次发布

发布时间: 2020-11-09 08:05:37

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [CreateServiceDiscovery](#)
- [DeleteServiceDiscovery](#)
- [DescribeServiceDiscovery](#)
- [UpdateServiceDiscovery](#)

新增数据结构:

- [ServiceDiscoveryItem](#)

第 15 次发布

发布时间: 2020-09-24 08:04:40

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeAlarmHistories](#)
- [DescribeAllNamespaces](#)

新增数据结构:

- [AlarmHistory](#)
- [CommonNamespace](#)
- [InstanceGroups](#)
- [MonitorTypeNamespace](#)

第 14 次发布

发布时间：2020-07-24 08:13:45

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改接口：

- [DescribePolicyGroupList](#)
 - 新增入参：IsOpen

第 13 次发布

发布时间：2020-06-02 08:13:34

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

修改数据结构：

- [DescribePolicyGroupInfoCondition](#)
 - 新增成员：MetricName

第 12 次发布

发布时间：2020-05-12 08:12:35

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [ModifyPolicyGroup](#)

新增数据结构：

- [ModifyPolicyGroupCondition](#)
- [ModifyPolicyGroupEventCondition](#)

修改数据结构：

- [ProductSimple](#)
 - 新增成员：ProductEnName

第 11 次发布

发布时间：2020-05-11 10:11:18

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeProductList](#)

新增数据结构:

- [ProductSimple](#)

第 10 次发布

发布时间: 2020-05-08 08:13:19

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [DescribeBasicAlarmList](#)
 - 新增入参: MetricNames

修改数据结构:

- [ReceiverInfo](#)
 - 修改成员: ReceiverType

第 9 次发布

发布时间: 2020-04-01 08:30:38

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [SendCustomAlarmMsg](#)

第 8 次发布

发布时间: 2020-03-24 08:10:13

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改数据结构:

- [DescribePolicyGroupInfoReceiverInfo](#)
 - 新增成员: ReceiveLanguage
- [ReceiverInfo](#)
 - 新增成员: ReceiveLanguage

第 7 次发布

发布时间: 2020-03-16 08:14:16

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

修改接口:

- [CreatePolicyGroup](#)
 - 新增入参: IsUnionRule
- [DescribeBindingPolicyObjectList](#)
 - 新增入参: Limit, Offset, Dimensions
 - 新增出参: InstanceGroup
- [DescribePolicyGroupInfo](#)
 - 新增出参: IsUnionRule
- [DescribePolicyGroupList](#)
 - 新增入参: Like, InstanceGroupId, UpdateTimeOrder, ProjectIds, ViewNames, FilterUnuseReceiver, Receivers, ReceiverUserList, Dimensions, ConditionTempGroupId, ReceiverType
- [UnBindingPolicyObject](#)
 - 新增入参: InstanceGroupId

新增数据结构:

- [DescribeBindingPolicyObjectListDimension](#)
- [DescribeBindingPolicyObjectListInstanceGroup](#)

修改数据结构:

- [DescribePolicyGroupInfoConditionTpl](#)
 - 新增成员: UpdateTime, InsertTime, IsUnionRule
- [DescribePolicyGroupListGroup](#)
 - 新增成员: IsUnionRule

第 6 次发布

发布时间: 2020-02-11 13:04:48

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribeBasicAlarmList](#)

新增数据结构:

- [DescribeBasicAlarmListAlarms](#)
- [InstanceGroup](#)

第 5 次发布

发布时间: 2020-01-09 14:39:43

本次发布包含了以下内容:

改善已有的文档。

新增接口:

- [DescribePolicyConditionList](#)
- [DescribePolicyGroupList](#)

新增数据结构:

- [DescribePolicyConditionListCondition](#)

- [DescribePolicyConditionListConfigManual](#)
- [DescribePolicyConditionListConfigManualCalcType](#)
- [DescribePolicyConditionListConfigManualCalcValue](#)
- [DescribePolicyConditionListConfigManualContinueTime](#)
- [DescribePolicyConditionListConfigManualPeriod](#)
- [DescribePolicyConditionListConfigManualPeriodNum](#)
- [DescribePolicyConditionListConfigManualStatType](#)
- [DescribePolicyConditionListEventMetric](#)
- [DescribePolicyConditionListMetric](#)
- [DescribePolicyGroupListGroup](#)
- [DescribePolicyGroupListGroupInstanceGroup](#)

第 4 次发布

发布时间：2019-12-30 16:17:26

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DeletePolicyGroup](#)
- [DescribeBindingPolicyObjectList](#)
- [DescribePolicyGroupInfo](#)
- [UnBindingAllPolicyObject](#)
- [UnBindingPolicyObject](#)

新增数据结构：

- [DescribeBindingPolicyObjectListInstance](#)
- [DescribePolicyGroupInfoCallback](#)
- [DescribePolicyGroupInfoCondition](#)
- [DescribePolicyGroupInfoConditionTpl](#)
- [DescribePolicyGroupInfoEventCondition](#)
- [DescribePolicyGroupInfoReceiverInfo](#)

第 3 次发布

发布时间：2019-12-23 23:22:27

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [BindingPolicyObject](#)
- [CreatePolicyGroup](#)
- [DescribeAccidentEventList](#)
- [DescribeProductEventList](#)
- [ModifyAlarmReceivers](#)

新增数据结构：

- [BindingPolicyObjectDimension](#)
- [CreatePolicyGroupCondition](#)

- [CreatePolicyGroupEventCondition](#)
- [DescribeAccidentEventListAlarms](#)
- [DescribeProductEventListDimensions](#)
- [DescribeProductEventListEvents](#)
- [DescribeProductEventListEventsDimensions](#)
- [DescribeProductEventListEventsGroupInfo](#)
- [DescribeProductEventListOverView](#)
- [ReceiverInfo](#)

第 2 次发布

发布时间：2019-12-13 11:30:54

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [PutMonitorData](#)

新增数据结构：

- [MetricDatum](#)

第 1 次发布

发布时间：2018-11-08 19:03:41

本次发布包含了以下内容：

改善已有的文档。

新增接口：

- [DescribeBaseMetrics](#)
- [GetMonitorData](#)

新增数据结构：

- [DataPoint](#)
- [Dimension](#)
- [DimensionsDesc](#)
- [Instance](#)
- [MetricObjectMeaning](#)
- [MetricSet](#)
- [PeriodsSt](#)

简介

最近更新时间：2023-03-02 10:54:36

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

欢迎使用腾讯云监控服务。云监控（Cloud Monitor，CM）为您提供立体化云产品数据监控，智能化数据分析，实时化故障告警和个性化数据报表配置。让您实时、精准掌控业务和各个云产品健康状况。

用户可以使用本文档介绍的 API 对云监控服务进行相关操作，如读取监控数据等，具体支持的操作可参见 [API 概览](#)。

请确保在使用这些接口前，已充分了解 [云监控](#) 及其 [快速入门](#)。

注意：

- 本章节云监控 API 接口均为最新 API 3.0 接口，后续 CM 相关新增功能都会在此章节更新。我们强烈推荐您使用最新 API 3.0 接口。
- 现有旧版 API 接口功能依然保持，未来可能停止维护，如您仍需使用旧版接口可参考：[云监控 API（旧版）简介](#)。

云监控的一些常用术语如下：

1.术语表

术语	全称	中文	说明
Namespace	Namespace	命名空间	命名空间是指指标的容器。不同命名空间中的指标彼此独立，因此来自不同应用程序的指标不会被错误地聚合到相同的统计信息中。
Metric	Metric	指标	指标是作为监控的变量，数据点代表该变量随时间变化的值。例如，云服务器的 CPU 利用率是一个指标，云数据库的空间占用率则是另一个指标。
Dimension	Dimension	维度	维度是对监控对象进行标识的名称/值对结构，用于描述监控对象的特征。

API 概览

最近更新时间：2023-02-16 01:47:47

监控数据查询相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
DescribeProductList	查询云监控产品列表	20
DescribeBaseMetrics	获取基础指标属性	20
DescribeStatisticData	根据维度条件查询监控数据	20
GetMonitorData	拉取指标监控数据	20

告警相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
DescribeAlarmHistories	查询告警历史	20
CreateAlarmPolicy	创建云监控告警策略	20
DeleteAlarmPolicy	删除告警策略	20
DescribeAlarmPolicies	查询告警策略列表（支持按实例等条件筛选）	20
DescribeAlarmPolicy	获取单个告警策略详情	60
ModifyAlarmPolicyStatus	启停告警策略	20
SetDefaultAlarmPolicy	设为默认告警策略	20
BindingPolicyObject	绑定策略对象	20
UnBindingPolicyObject	删除策略的关联对象	20
UnBindingAllPolicyObject	删除全部的关联对象	20
DescribeBindingPolicyObjectList	获取已绑定对象列表	20
ModifyAlarmPolicyInfo	修改告警策略基本信息	20
ModifyAlarmPolicyCondition	修改告警策略触发条件	20
ModifyAlarmPolicyNotice	修改告警策略绑定的告警通知模板	20
ModifyAlarmPolicyTasks	修改告警策略的触发任务	20
DescribeMonitorTypes	查询监控类型	20
DescribeAllNamespaces	查询所有名字空间	20
DescribeAlarmMetrics	查询告警指标列表	20
DescribeAlarmEvents	查询告警事件列表	20
BindingPolicyTag	策略绑定标签	20
DescribeConditionsTemplateList	获取条件模板列表	20

接口名称	接口功能	频率限制
SendCustomAlarmMsg	发送自定义消息告警	20

旧版告警相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
CreatePolicyGroup	增加策略组	20
DeletePolicyGroup	删除告警策略组	20
DescribeBasicAlarmList	获取基础告警列表	20
DescribePolicyConditionList	获取基础告警策略条件	20
DescribePolicyGroupInfo	获取基础策略组详情	20
DescribePolicyGroupList	获取基础策略组告警组列表	20
ModifyAlarmReceivers	修改告警接收人	20
ModifyPolicyGroup	更新策略组	20

通知模板相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
CreateAlarmNotice	创建通知模板	20
DeleteAlarmNotices	删除告警通知模板（批量）	20
ModifyAlarmNotice	修改通知模板	20
DescribeAlarmNotices	查询通知模板列表	20
DescribeAlarmNotice	查询单个通知模板的详情	20
DescribeAlarmNoticeCallbacks	查询账号下所有回调URL列表	20

自定义监控相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
PutMonitorData	自定义监控上报数据	50

Prometheus 服务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
BindPrometheusManagedGrafana	绑定 Grafana 可视化服务实例	20
CreateAlertRule	创建告警规则	20
CreateExporterIntegration	创建 exporter 集成	20
CreatePrometheusAgent	创建 Prometheus CVM Agent	20

接口名称	接口功能	频率限制
CreatePrometheusMultiTenantInstancePostPayMode	创建按量 Prometheus 实例	20
CreatePrometheusScrapeJob	创建 Prometheus 抓取任务	20
CreateRecordingRule	创建预聚合规则	20
CreateServiceDiscovery	创建服务发现	20
DeleteAlertRules	删除报警规则	20
DeleteExporterIntegration	删除 exporter 集成	20
DeletePrometheusScrapeJobs	删除 Prometheus 抓取任务	20
DeleteRecordingRules	删除预聚合规则	20
DeleteServiceDiscovery	删除服务发现	20
DescribeAlertRules	报警规则查询	20
DescribeExporterIntegrations	查询 exporter 集成列表	20
DescribePrometheusAgents	列出 Prometheus CVM Agent	20
DescribePrometheusInstanceUsage	查询 Prometheus 按量实例用量	20
DescribePrometheusInstances	查看 Prometheus 实例列表	20
DescribePrometheusScrapeJobs	列出 Prometheus 抓取任务	20
DescribeRecordingRules	查询预聚合规则	20
DescribeServiceDiscovery	列出服务发现列表	20
DestroyPrometheusInstance	强制释放 Prometheus 实例	20
GetPrometheusAgentManagementCommand	获取 Prometheus Agent 管理相关的命令行	20
ModifyPrometheusInstanceAttributes	修改 Prometheus 实例相关属性	20
TerminatePrometheusInstances	销毁按量 Prometheus 实例	20
UnbindPrometheusManagedGrafana	解除实例绑定的 Grafana 可视化实例	20
UninstallGrafanaDashboard	删除 Grafana Dashboard	20
UpdateAlertRule	更新报警规则	20
UpdateAlertRuleState	更新报警策略状态	20
UpdateExporterIntegration	更新 exporter 集成配置	20
UpdatePrometheusAgentStatus	更新 Prometheus CVM Agent 状态	20
UpdatePrometheusScrapeJob	更新 Prometheus 抓取任务	20
UpdateRecordingRule	更新预聚合规则	20
UpdateServiceDiscovery	更新服务发现	20
UpgradeGrafanaDashboard	升级 Grafana Dashboard	20
DescribePrometheusZones	列出 Prometheus 服务可用区	20

Grafana 服务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
CreateGrafanaInstance	创建 Grafana 实例	20
CreateGrafanaIntegration	创建 Grafana 集成配置	20
CreateSSOAccount	授权腾讯云用户	20
DeleteGrafanaInstance	删除 Grafana 实例	20
DeleteGrafanaIntegration	删除 Grafana 集成配置	20
DeleteSSOAccount	删除授权用户	20
DescribeGrafanaChannels	列出 Grafana 所有告警通道	20
DescribeGrafanaConfig	列出 Grafana 的设置	20
DescribeGrafanaInstances	列出用户所有的 Grafana 服务	20
DescribeGrafanaIntegrations	列出 Grafana 已安装的集成	20
DescribeInstalledPlugins	列出实例已安装的插件	20
DescribePluginOverviews	列出所有 Grafana 插件	20
DescribeSSOAccount	列出授权账号	20
EnableGrafanaInternet	设置 Grafana 公网访问	20
EnableGrafanaSSO	设置 Grafana 单点登录	20
EnableSSOCamCheck	设置SSO登录是否鉴权	20
InstallPlugins	安装 Grafana Plugin	20
ModifyGrafanaInstance	修改 Grafana 实例属性	20
UninstallGrafanaPlugins	删除已安装的插件	20
UpdateGrafanaConfig	更新 Grafana 配置	20
UpdateGrafanaIntegration	更新 Grafana 集成配置	20
UpdateSSOAccount	更新账号信息	20
CleanGrafanaInstance	强制销毁 Grafana 实例	20
CreateGrafanaNotificationChannel	创建 Grafana 告警通道	20
DeleteGrafanaNotificationChannel	删除 Grafana 告警通道	20
DescribeDNSConfig	列出 Grafana DNS 配置	20
DescribeGrafanaEnvironments	列出 Grafana 环境变量	20
DescribeGrafanaNotificationChannels	列出 Grafana 告警通道	20
DescribeGrafanaWhiteList	列出 Grafana 白名单	20
ResumeGrafanaInstance	恢复 Grafana 实例	20
UpdateDNSConfig	更新 Grafana 的 DNS 配置	20

接口名称	接口功能	频率限制
UpdateGrafanaEnvironments	更新 Grafana 环境变量	20
UpdateGrafanaNotificationChannel	更新 Grafana 告警通道	20
UpdateGrafanaWhiteList	更新 Grafana 白名单	20
UpgradeGrafanaInstance	升级 Grafana 实例	20

事件中心相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
DescribeProductEventList	获取产品事件列表	20
DescribeAccidentEventList	获取平台事件列表	20

云原生监控相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
CheckIsPrometheusNewUser	判断用户是否为云原生监控新用户	20
CreatePrometheusAlertPolicy	创建告警策略	20
CreatePrometheusClusterAgent	2.0实例关联集群	20
CreatePrometheusGlobalNotification	创建全局告警通知渠道	20
CreatePrometheusTemp	新建模板	20
DeletePrometheusAlertPolicy	删除2.0实例告警策略	20
DeletePrometheusClusterAgent	解除TMP实例的集群关联	20
DeletePrometheusTemp	删除模板实例	20
DeletePrometheusTempSync	解除模板同步	20
DescribePrometheusAgentInstances	获取关联目标集群的实例列表	20
DescribePrometheusAlertPolicy	获取2.0实例告警策略列表	20
DescribePrometheusClusterAgents	获取TMP实例关联集群列表	20
DescribePrometheusGlobalConfig	获得实例级别抓取配置	20
DescribePrometheusGlobalNotification	查询全局告警通知渠道	20
DescribePrometheusInstanceDetail	获取TMP实例详情	20
DescribePrometheusInstanceInitStatus	获取2.0实例初始化任务状态	20
DescribePrometheusInstancesOverview	获取2.0实例列表	20
DescribePrometheusRecordRules	获取聚合规则列表, 包含关联集群内的资源	20
DescribePrometheusTargetsTMP	获取targets信息	20
DescribePrometheusTemp	拉取模板列表	20

接口名称	接口功能	频率限制
DescribePrometheusTempSync	获取模板关联实例信息	20
ModifyPrometheusAgentExternalLabels	修改被关联集群的external labels	20
ModifyPrometheusAlertPolicy	修改2.0实例告警策略	20
ModifyPrometheusGlobalNotification	修改全局告警通知渠道	20
ModifyPrometheusTemp	修改模板实例	20
RunPrometheusInstance	初始化TMP实例	20
SyncPrometheusTemp	同步模板	20

监控相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
CreatePrometheusConfig	创建prometheus配置	20
CreatePrometheusRecordRuleYaml	以Yaml的方式创建聚合规则	20
DeletePrometheusConfig	删除Prometheus配置	20
DeletePrometheusRecordRuleYaml	删除聚合实例	20
DescribePrometheusConfig	拉取Prometheus配置	20
DescribePrometheusRecordRuleYaml	拉取Prometheus聚合规则yaml列表	20
ModifyPrometheusConfig	修改prometheus配置	20
ModifyPrometheusRecordRuleYaml	通过yaml的方式修改Prometheus聚合实例	20

调用方式

请求结构

最近更新时间：2023-03-02 10:54:38

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 `monitor.tencentcloudapi.com`，也支持指定地域域名访问，例如广州地域的域名为 `monitor.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 `monitor.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com` 是一致的。

注意：对时延敏感的业务，建议指定带地域的域名。

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

目前支持的域名列表为：

接入地域	域名
就近地域接入（推荐，只支持非金融区）	<code>monitor.tencentcloudapi.com</code>
华南地区(广州)	<code>monitor.ap-guangzhou.tencentcloudapi.com</code>
华东地区(上海)	<code>monitor.ap-shanghai.tencentcloudapi.com</code>
华北地区(北京)	<code>monitor.ap-beijing.tencentcloudapi.com</code>
西南地区(成都)	<code>monitor.ap-chengdu.tencentcloudapi.com</code>
西南地区(重庆)	<code>monitor.ap-chongqing.tencentcloudapi.com</code>
港澳台地区(中国香港)	<code>monitor.ap-hongkong.tencentcloudapi.com</code>
亚太东南(新加坡)	<code>monitor.ap-singapore.tencentcloudapi.com</code>
亚太东南(曼谷)	<code>monitor.ap-bangkok.tencentcloudapi.com</code>
亚太南部(孟买)	<code>monitor.ap-mumbai.tencentcloudapi.com</code>
亚太东北(首尔)	<code>monitor.ap-seoul.tencentcloudapi.com</code>
亚太东北(东京)	<code>monitor.ap-tokyo.tencentcloudapi.com</code>
美国东部(弗吉尼亚)	<code>monitor.na-ashburn.tencentcloudapi.com</code>
美国西部(硅谷)	<code>monitor.na-siliconvalley.tencentcloudapi.com</code>
北美地区(多伦多)	<code>monitor.na-toronto.tencentcloudapi.com</code>
欧洲地区(法兰克福)	<code>monitor.eu-frankfurt.tencentcloudapi.com</code>

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)	<code>monitor.ap-shanghai-fsi.tencentcloudapi.com</code>

金融区接入地域	金融区域名
华南地区(深圳金融)	monitor.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：2023-02-15 01:43:48

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输入公共参数 Version 的说明。例如云服务器的版本 2017-03-12。
Authorization	String	是	HTTP 标准身份认证头部字段，例如： TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDEXAMPLE/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，AKIDEXAMPLE 是 SecretId；Date 是 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为产品名，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 monitor； - 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*****EXAMPLE/2018-10-09/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host, Signature=5da7a33f6993f0614b047e5df4582db9e9bf4672ba50567dba16c6ccf174c474
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
Host: cvm.tencentcloudapi.com
X-TC-Action: DescribeInstances
X-TC-Version: 2017-03-12
X-TC-Timestamp: 1539084154
X-TC-Region: ap-guangzhou
```

HTTP POST (application/json) 请求结构示例:

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

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

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

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

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

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

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

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

10
--58731222010402--
```

使用签名方法 v1 的公共参数

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

参数名称	类型	必选	描述
Action	String	是	操作的接口名称。取值参考接口文档中输入参数公共参数 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*****EXAMPLE
```

Host: cvm.tencentcloudapi.com

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

HTTP POST 请求结构示例：

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

Host: cvm.tencentcloudapi.com

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

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

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
亚太东南(曼谷)	ap-bangkok
华北地区(北京)	ap-beijing
西南地区(成都)	ap-chengdu
西南地区(重庆)	ap-chongqing
华南地区(广州)	ap-guangzhou
港澳台地区(中国香港)	ap-hongkong
亚太东南(雅加达)	ap-jakarta
亚太南部(孟买)	ap-mumbai
华东地区(南京)	ap-nanjing
亚太东北(首尔)	ap-seoul
华东地区(上海)	ap-shanghai
华东地区(上海金融)	ap-shanghai-fsi
华南地区(深圳金融)	ap-shenzhen-fsi
亚太东南(新加坡)	ap-singapore
亚太东北(东京)	ap-tokyo
欧洲地区(法兰克福)	eu-frankfurt
欧洲地区(莫斯科)	eu-moscow
美国东部(弗吉尼亚)	na-ashburn
美国西部(硅谷)	na-siliconvalley
北美地区(多伦多)	na-toronto
南美地区(圣保罗)	sa-saopaulo

签名方法 v3

最近更新時間：2023-02-15 01:43:50

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 7 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++](#)。

申请安全凭证

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

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

申请安全凭证的具体步骤如下：

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

签名版本 v3 签名过程

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

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

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

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

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3***** 和 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****。用户想查看广州区云服务器名为“未命名”的主机状态，只返回一条数据。则请求可能为：

```
curl -X POST https://cvm.tencentcloudapi.com \
-H "Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3" \
-H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
-H "Host: cvm.tencentcloudapi.com" \
-H "X-TC-Action: DescribeInstances" \
-H "X-TC-Timestamp: 1551113065" \
-H "X-TC-Version: 2017-03-12" \
-H "X-TC-Region: ap-guangzhou" \
-d '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}'
```

下面详细解释签名计算过程。

1. 拼接规范请求串

按如下伪代码格式拼接规范请求串（CanonicalRequest）：

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

字段名称	解释
HTTPRequestMethod	HTTP 请求方法（GET、POST）。此示例取值为 POST。
CanonicalURI	URI 参数，API 3.0 固定为正斜杠 (/)。
CanonicalQueryString	发起 HTTP 请求 URL 中的查询字符串，对于 POST 请求，固定为空字符串""，对于 GET 请求，则为 URL 中问号（?）后面的字符串内容，例如：Limit=10&Offset=0。 注意：CanonicalQueryString 需要参考 RFC3986 进行 URLEncode，字符集 UTF-8，推荐使用编程语言标准库，所有特殊字符均需编码，大写形式。

字段名称	解释
CanonicalHeaders	<p>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。</p> <p>拼接规则：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 头部 key 和 value 统一转成小写，并去掉首尾空格，按照 key:value\n 格式拼接； 2. 多个头部，按照头部 key（小写）的 ASCII 升序进行拼接。 <p>此示例计算结果是 content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:cvm.tencentcloudapi.com\nx-tc-action:describeinstances\n。</p> <p>注意：content-type 必须和实际发送的相符合，有些编程语言网络库即使未指定也会自动添加 charset 值，如果签名时和发送时不一致，服务器会返回签名校验失败。</p>
SignedHeaders	<p>参与签名的头部信息，说明此次请求有哪些头部参与了签名，和 CanonicalHeaders 包含的头部内容是一一对应的。content-type 和 host 为必选头部。</p> <p>拼接规则：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>此示例为 content-type;host;x-tc-action</p>
HashedRequestPayload	<p>请求正文（payload，即 body，此示例为 {"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}）的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(RequestPayload)))，即对 HTTP 请求正文做 SHA256 哈希，然后十六进制编码，最后编码串转换成小写字母。对于 GET 请求，RequestPayload 固定为空字符串。此示例计算结果是 35e9c5b0e3ae67532d3c9f17ead6c90222632e5b1ff7f6e89887f1398934f064。</p>

根据以上规则，示例中得到的规范请求串如下：

```
POST
/

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

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

2. 拼接待签名字符串

按如下格式拼接待签名字符串：

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

字段名称	解释
Algorithm	签名算法，目前固定为 TC3-HMAC-SHA256。

字段名称	解释
RequestTimestamp	请求时间戳，即请求头部的公共参数 X-TC-Timestamp 取值，取当前时间 UNIX 时间戳，精确到秒。此示例取值为 1551113065。
CredentialScope	凭证范围，格式为 Date/service/tc3_request，包含日期、所请求的服务和终止字符串（tc3_request）。Date 为 UTC 标准时间的日期，取值需要和公共参数 X-TC-Timestamp 换算的 UTC 标准时间日期一致；service 为产品名，必须与调用的产品域名一致。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
HashedCanonicalRequest	前述步骤拼接所得规范请求串的哈希值，计算伪代码为 Lowercase(HexEncode(Hash.SHA256(CanonicalRequest)))。此示例计算结果是 7019a55be8395899b900fb5564e4200d984910f34794a27cb3fb7d10ff6a1e84。

注意：

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

根据以上规则，示例中得到的待签名字符串如下：

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

3. 计算签名

1) 计算派生签名密钥，伪代码如下：

```
SecretKey = "Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****"
SecretDate = HMAC_SHA256("TC3" + SecretKey, Date)
SecretService = HMAC_SHA256(SecretDate, Service)
SecretSigning = HMAC_SHA256(SecretService, "tc3_request")
```

派生出的密钥 SecretDate、SecretService 和 SecretSigning 是二进制的数，可能包含不可打印字符，此处不展示中间结果。

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 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****。
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 be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3。

4. 拼接 Authorization

按如下格式拼接 Authorization:

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

字段名称	解释
Algorithm	签名方法，固定为 TC3-HMAC-SHA256。
SecretId	密钥对中的 SecretId，即 AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****。
CredentialScope	见上文，凭证范围。此示例计算结果是 2019-02-25/cvm/tc3_request。
SignedHeaders	见上文，参与签名的头部信息。此示例取值为 content-type;host。
Signature	签名值。此示例计算结果是 be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3。

根据以上规则，示例中得到的值为：

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

最终完整的调用信息如下：

```
POST https://cvm.tencentcloudapi.com/  
Authorization: TC3-HMAC-SHA256 Credential=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****/2019-02-25/cvm/tc3_request, SignedHeaders=content-type;host;x-tc-action, Signature=be4f67d323c78ab9acb7395e43c0dbcf822a9cfac32fea2449a7bc7726b770a3  
Content-Type: application/json; charset=utf-8  
Host: cvm.tencentcloudapi.com  
X-TC-Action: DescribeInstances  
X-TC-Version: 2017-03-12  
X-TC-Timestamp: 1551113065  
X-TC-Region: ap-guangzhou  
  
{ "Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\u547d\u540d"], "Name": "instance-name"}]}
```

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++](#)

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

- [Signature Demo](#)

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

Java

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

public class TencentCloudAPITC3Demo {
    private final static Charset UTF8 = StandardCharsets.UTF_8;
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    private final static String SECRET_ID = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    private final static String SECRET_KEY = System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
    private final static String CT_JSON = "application/json; charset=utf-8";

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

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

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        String service = "cvm";
```

```

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

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

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

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

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

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

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

```

headers.put("X-TC-Version", version);
headers.put("X-TC-Region", region);

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

Python

```

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

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

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

# ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
http_request_method = "POST"
canonical_uri = "/"
canonical_querystring = ""
ct = "application/json; charset=utf-8"
payload = json.dumps(params)
canonical_headers = "content-type:%s\nhost:%s\nx-tc-action:%s\n" % (ct, host, action.lower())
signed_headers = "content-type;host;x-tc-action"
    
```

```
hashed_request_payload = hashlib.sha256(payload.encode("utf-8")).hexdigest()
canonical_request = (http_request_method + "\n" +
canonical_uri + "\n" +
canonical_querystring + "\n" +
canonical_headers + "\n" +
signed_headers + "\n" +
hashed_request_payload)
print(canonical_request)

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

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

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

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

Golang

```
package main

import (
    "crypto/hmac"
    "crypto/sha256"
    "encoding/hex"
    "fmt"
    "os"
    "strings"
    "time"
)

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

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

func main() {
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")
    host := "cvm.tencentcloudapi.com"
    algorithm := "TC3-HMAC-SHA256"
    service := "cvm"
    version := "2017-03-12"
    action := "DescribeInstances"
    region := "ap-guangzhou"
    //var timestamp int64 = time.Now().Unix()
    var timestamp int64 = 1551113065

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

```
canonicalQueryString,
canonicalHeaders,
signedHeaders,
hashedRequestPayload)
fmt.Println(canonicalRequest)

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

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

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

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

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
```

```
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$host = "cvm.tencentcloudapi.com";
$service = "cvm";
$version = "2017-03-12";
$action = "DescribeInstances";
$region = "ap-guangzhou";
// $timestamp = time();
$timestamp = 1551113065;
$algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";

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

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

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

// step 4: build authorization
$authorization = $algorithm
." Credential=.$secretId."/".$credentialScope
.", SignedHeaders=content-type;host, Signature=.$signature;
echo $authorization.PHP_EOL;
```

```

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

Ruby

```

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

# 密钥参数
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

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

# ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
http_request_method = 'POST'
canonical_uri = '/'
canonical_querystring = ''
canonical_headers = "content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:#{host}\nx-tc-action:#{action.downcase}\n"
signed_headers = 'content-type;host;x-tc-action'
# params = { 'Limit' => 1, 'Filters' => [ { 'Name' => 'instance-name', 'Values' => ['未命名'] } ] }
# payload = JSON.generate(params, { 'ascii_only' => true, 'space' => ' ' })
# json will generate in random order, to get specified result in example, we hard-code it here.
payload = '{"Limit": 1, "Filters": [{"Values": ["\u672a\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, DateTimeKind.Utc);
        long requestTimestamp = (long)Math.Round((date - startTime).TotalMilliseconds, MidpointRounding.AwayFromZero) / 1000;
        // ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
        string algorithm = "TC3-HMAC-SHA256";
        string httpRequestMethod = "POST";
        string canonicalUri = "/";
        string canonicalQueryString = "";
        string contentType = "application/json";
        string canonicalHeaders = "content-type:" + contentType + "; charset=utf-8\n"
            + "host:" + endpoint + "\n"
            + "x-tc-action:" + action.ToLower() + "\n";
        string signedHeaders = "content-type;host;x-tc-action";
        string hashedRequestPayload = SHA256Hex(requestPayload);
        string canonicalRequest = httpRequestMethod + "\n"
            + canonicalUri + "\n"
            + canonicalQueryString + "\n"
            + canonicalHeaders + "\n"
            + signedHeaders + "\n"
            + hashedRequestPayload;
```

```

Console.WriteLine(canonicalRequest);

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

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

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

Dictionary<string, string> headers = new Dictionary<string, string>();
headers.Add("Authorization", authorization);
headers.Add("Host", endpoint);
headers.Add("Content-Type", contentType + "; charset=utf-8");
headers.Add("X-TC-Timestamp", requestTimestamp.ToString());
headers.Add("X-TC-Version", version);
headers.Add("X-TC-Action", action);
headers.Add("X-TC-Region", region);
return headers;
}
public static void Main(string[] args)
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

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

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

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

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

NodeJS

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

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

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

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

function main(){
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID，值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY，值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY
}
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C++

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

using namespace std;

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

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

```
}

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

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

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

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

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

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

```

return (ss.str());
}

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

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

int main()
{
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    string SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    string SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

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

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

```

```
+ canonicalHeaders + "\n"
+ signedHeaders + "\n"
+ hashedRequestPayload;
cout << canonicalRequest << endl;

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

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

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

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

C

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

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

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

void hmac_sha256(char* key, const char* input, char* result)
{
    unsigned char hash[32];

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

    HMAC_Init_ex(h, key, strlen(key), EVP_sha256(), NULL);
    HMAC_Update(h, ( unsigned char* )input, strlen(input));
    unsigned int len = 32;
    HMAC_Final(h, hash, &len);

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

    strncpy(result, (const char*)hash, len);
}
```

```

void hex_encode(const char* input, char* output)
{
    static const char* const lut = "0123456789abcdef";
    size_t len = strlen(input);
    char add_out[128] = {0};
    char temp[2] = {0};
    for (size_t i = 0; i < len; ++i)
    {
        const unsigned char c = input[i];
        temp[0] = lut[c >> 4];
        strcat(add_out, temp);
        temp[0] = lut[c & 15];
        strcat(add_out, temp);
    }
    strncpy(output, add_out, 128);
}

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

int main()
{
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    const char* SECRET_ID = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    const char* SECRET_KEY = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
    const char* service = "cvm";
    const char* host = "cvm.tencentcloudapi.com";
    const char* region = "ap-guangzhou";
    const char* action = "DescribeInstances";
    const char* version = "2017-03-12";
    int64_t timestamp = 1551113065;
    char date[20] = {0};
    get_utc_date(timestamp, date, sizeof(date));

    // ***** 步骤 1: 拼接规范请求串 *****
    const char* http_request_method = "POST";
    const char* canonical_uri = "/";
    const char* canonical_query_string = "";
    char canonical_headers[100] = {"content-type:application/json; charset=utf-8\nhost:"};
    strcat(canonical_headers, host);
    strcat(canonical_headers, "\nxc-tc-action:");
    char value[100] = {0};
    lowercase(action, value);

```

```
strcat(canonical_headers, value);
strcat(canonical_headers, "\n");
const char* signed_headers = "content-type;host;x-tc-action";
const char* payload = "{\"Limit\": 1, \"Filters\": [{\"Values\": [\"\\u672a\\u547d\\u540d\"], \"Name\": \"instance-name\"}]}"
char hashed_request_payload[100] = {0};
sha256_hex(payload, hashed_request_payload);

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

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

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

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

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

```

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

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：2023-01-11 02:41:23

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 7 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++](#)。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

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

腾讯云 API 会对每个访问请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证请求者身份。

签名信息由安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey；若用户还没有安全凭证，请前往 [云API密钥页面](#) 申请，否则无法调用云 API 接口。

1. 申请安全凭证

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

安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey：

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

申请安全凭证的具体步骤如下：

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

注意：每个账号最多可以拥有两对 SecretId/SecretKey。

2. 生成签名串

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

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

- SecretId: AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
- SecretKey: Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****

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

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

参数名称	中文	参数值
Action	方法名	DescribeInstances
SecretId	密钥 ID	AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
Timestamp	当前时间戳	1465185768
Nonce	随机正整数	11886

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

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

2.1. 对参数排序

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

```
{
  'Action': 'DescribeInstances',
  'InstanceIds.0': 'ins-09dx96dg',
  'Limit': 20,
  'Nonce': 11886,
  'Offset': 0,
  'Region': 'ap-guangzhou',
  'SecretId': 'AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****',
  'Timestamp': 1465185768,
  'Version': '2017-03-12',
}
```

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

2.2. 拼接请求字符串

此步骤生成请求字符串。

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

注意：“参数值”为原始值而非 url 编码后的值。

然后将格式化后的各个参数用 "&" 拼接在一起，最终生成的请求字符串为：

```
Action=DescribeInstances&InstanceIds.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.3. 拼接签名原文字符串

此步骤生成签名原文字符串。

签名原文字符串由以下几个参数构成：

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

4. 请求字符串: 即上一步生成的请求字符串。

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

示例的拼接结果为:

```
GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceId=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12
```

2.4. 生成签名串

此步骤生成签名串。

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

具体代码如下, 以 PHP 语言为例:

```
$secretKey = 'Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****';
$srcStr = 'GETcvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceId=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为:

```
zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM=
```

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

3. 签名串编码

生成的签名串并不能直接作为请求参数, 需要对其进行 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM=, 最终得到的签名串请求参数 (Signature) 为: zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM%3D, 它将用于生成最终的请求 URL。

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

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

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

4. 签名失败

根据实际情况, 存在以下签名失败的错误码, 请根据实际情况处理。

错误代码	错误描述
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在

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

5. 签名演示

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

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

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

- [Signature Demo](#)

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

最终输出的 url 可能为：`https://cvm.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeInstances&InstanceId.0=ins-09dx96dg&Limit=20&Nonce=11886&Offset=0&Region=ap-guangzhou&SecretId=AKIDz8krbsj5yKBZQpn74WFkmLPx3*****&Signature=zmmjn35mikh6pM3V7sUEuX4wyYM%3D&Timestamp=1465185768&Version=2017-03-12。`

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

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

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

Java

```
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.net.URLEncoder;
import java.util.Random;
import java.util.TreeMap;
import javax.crypto.Mac;
import javax.crypto.spec.SecretKeySpec;
import javax.xml.bind.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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WfkmLPx3*****
    params.put("SecretId", System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")); // 公共参数
    params.put("Action", "DescribeInstances"); // 公共参数
    params.put("Version", "2017-03-12"); // 公共参数
    params.put("Region", "ap-guangzhou"); // 公共参数
    params.put("Limit", 20); // 业务参数
    params.put("Offset", 0); // 业务参数
    params.put("InstanceId.0", "ins-09dx96dg"); // 业务参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    params.put("Signature", sign(getStringToSign(params), System.getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"), "HmacSHA1")); // 公共参数
    System.out.println(getUrl(params));
}
}
```

Python

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

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

import requests

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
secret_id = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARnpq86cd98joQYCN3*****
secret_key = os.environ.get("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")

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

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

if __name__ == '__main__':
    endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
    data = {
        'Action': 'DescribeInstances',
        '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 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****  
    secretId := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID")  
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****  
    secretKey := os.Getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY")  
    params := map[string]string{  
        "Nonce": "11886",  
        "Timestamp": strconv.Itoa(1465185768),  
        "Region": "ap-guangzhou",  
        "SecretId": secretId,  
        "Version": "2017-03-12",  
        "Action": "DescribeInstances",  
        "InstanceId.0": "ins-09dx96dg",  
        "Limit": strconv.Itoa(20),  
        "Offset": strconv.Itoa(0),  
    }  
  
    var buf bytes.Buffer  
    buf.WriteString("GET")  
    buf.WriteString("cvm.tencentcloudapi.com")  
    buf.WriteString("/")  
    buf.WriteString("?")  
  
    // sort keys by ascii asc order  
    keys := make([]string, 0, len(params))  
    for k, _ := range params {  
        keys = append(keys, k)  
    }  
    sort.Strings(keys)  
  
    for i := range keys {  
        k := keys[i]  
        buf.WriteString(k)  
        buf.WriteString("=")  
        buf.WriteString(params[k])  
        buf.WriteString("&")  
    }  
    buf.Truncate(buf.Len() - 1)  
  
    hashed := hmac.New(sha1.New, []byte(secretKey))  
    hashed.Write(buf.Bytes())  
}
```

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

PHP

```
<?php
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
$secretId = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
$secretKey = getenv("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");
$params["Nonce"] = 11886;//rand();
$params["Timestamp"] = 1465185768;//time();
$params["Region"] = "ap-guangzhou";
$params["SecretId"] = $secretId;
$params["Version"] = "2017-03-12";
$params["Action"] = "DescribeInstances";
$params["InstanceId.0"] = "ins-09dx96dg";
$params["Limit"] = 20;
$params["Offset"] = 0;

ksort($params);

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

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

Ruby

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

```

# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
secret_id = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_ID"]
# 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
secret_key = ENV["TENCENTCLOUD_SECRET_KEY"]

method = 'GET'
endpoint = 'cvm.tencentcloudapi.com'
data = {
  'Action' => 'DescribeInstances',
  'InstanceId.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)))
        {
            signRet = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret)).ToString("X");
        }
    }
}
    
```

```

byte[] hash = mac.ComputeHash(Encoding.UTF8.GetBytes(secret));
signRet = Convert.ToBase64String(hash);
}
return signRet;
}
public static string MakeSignPlainText(SortedDictionary<string, string> requestParams, string requestMethod, string requestHost, string requestPath)
{
string retStr = "";
retStr += requestMethod;
retStr += requestHost;
retStr += requestPath;
retStr += "?";
string v = "";
foreach (string key in requestParams.Keys)
{
v += string.Format("{0}={1}&", key, requestParams[key]);
}
retStr += v.TrimEnd('&');
return retStr;
}

public static void Main(string[] args)
{
// 密钥参数
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
string SECRET_ID = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_ID");
// 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
string SECRET_KEY = Environment.GetEnvironmentVariable("TENCENTCLOUD_SECRET_KEY");

string endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com";
string region = "ap-guangzhou";
string action = "DescribeInstances";
string version = "2017-03-12";
double RequestTimestamp = 1465185768; // 时间戳 2019-02-26 00:44:25,此参数作为示例,以实际为准
// long timestamp = ToTimestamp() / 1000;
// string requestTimestamp = timestamp.ToString();
Dictionary<string, string> param = new Dictionary<string, string>();
param.Add("Limit", "20");
param.Add("Offset", "0");
param.Add("InstanceId.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'] = escape(params['Signature']);
    const url_strParam = sort_params(params)
    return "https://" + endpoint + "/" + url_strParam.slice(1);
}

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

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

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

function main(){
    // 密钥参数
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_ID, 值为示例的 AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3*****
    const SECRET_ID = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_ID
    // 需要设置环境变量 TENCENTCLOUD_SECRET_KEY, 值为示例的 Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3*****
    const SECRET_KEY = process.env.TENCENTCLOUD_SECRET_KEY

    const endpoint = "cvm.tencentcloudapi.com"
    const Region = "ap-guangzhou"
    const Version = "2017-03-12"
    const Action = "DescribeInstances"
```

```
const Timestamp = 1465185768 // 时间戳 2016-06-06 12:02:48, 此参数作为示例, 以实际为准
// const Timestamp = Math.round(Date.now() / 1000)
const Nonce = 11886 // 随机正整数
//const nonce = Math.round(Math.random() * 65535)

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

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

// 2. 拼接签名原文字符串
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：2022-07-21 06:14:00

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

正确返回结果

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

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

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

错误返回结果

若调用失败，其返回值示例如下为：

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

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

公共错误码

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

参数类型

最近更新时间：2022-08-10 06:41:13

目前腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持如下几种数据格式：

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

监控数据查询相关接口

查询云监控产品列表

最近更新时间：2023-02-17 04:36:22

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询云监控产品列表，支持云服务器CVM、云数据库、云消息队列、负载均衡、容器服务、专线等云产品。

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：DescribeProductList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定传值monitor
Order	否	String	排序方式：DESC/ASC（区分大小写），默认值DESC
Offset	否	Integer	分页查询的偏移量，默认值0
Limit	否	Integer	分页查询的每页数据量，默认值20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ProductList	Array of ProductSimple	产品信息列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	产品总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 分页查询产品列表

输入示例

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

```
{
  "Limit": "5",
  "Module": "monitor",
  "Offset": "0"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ProductList": [
      {
        "ProductName": "私有网络-NAT网关",
        "ProductEnName": "NAT Gateway",
        "Namespace": "qce/nat_qos_stats"
      },
      {
        "ProductName": "CDN-CDN域名国内",
        "ProductEnName": "CDN-China_CDN_Domain",
        "Namespace": "qce/cdn"
      },
      {
        "ProductName": "CDN-CDN项目国内",
        "ProductEnName": "CDN-China_CDN_Project",
        "Namespace": "qce/cdn"
      },
      {
        "ProductName": "云服务器-基础监控",
        "ProductEnName": "Cloud Virtual Machine",
        "Namespace": "qce/cvm"
      },
      {
        "ProductName": "专线接入-物理专线",
        "ProductEnName": "Physical dedicated line",
        "Namespace": "qce/dc"
      }
    ],
    "RequestId": "28b84e33-8865-4cd3-a4ac-bdacccefb2d",
    "TotalCount": 446
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取基础指标属性

最近更新时间：2023-02-17 04:36:24

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取基础指标属性

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：DescribeBaseMetrics。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Namespace	是	String	业务命名空间，各个云产品的业务命名空间不同。如需获取业务命名空间，请前往各产品监控指标文档，例如云服务器的命名空间，可参见 云服务器监控指标
MetricName	否	String	指标名，各个云产品的指标名不同。如需获取指标名，请前往各产品监控指标文档，例如云服务器的指标名，可参见 云服务器监控指标
Dimensions.N	否	Array of String	可选参数，按照维度过滤

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MetricSet	Array of MetricSet	查询得到的指标描述列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取监控指标列表

查询基础监控指标的种类。查询到对应的名字空间下面的监控指标类型。

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeBaseMetrics
&Namespace=QCE/CVM
```

```
&MetricName=AccOuttraffic
```

```
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "15e8eb48-e445-48b5-97ca-985908e207bb",
    "MetricSet": [
      {
        "Namespace": "QCE/CVM",
        "MetricName": "AccOuttraffic",
        "MetricCName": "外网出流量",
        "MetricENAME": "the out traffic",
        "Unit": "MB",
        "UnitCName": "",
        "Period": [
          10,
          60,
          300,
          3600,
          86400
        ],
        "Periods": [
          {
            "Period": "10",
            "StatType": [
              "sum"
            ]
          },
          {
            "Period": "60",
            "StatType": [
              "sum"
            ]
          },
          {
            "Period": "300",
            "StatType": [
              "sum"
            ]
          },
          {
            "Period": "3600",
            "StatType": [
              "sum"
            ]
          },
          {
            "Period": "86400",
```

```
"StatType": [
  "sum"
],
"Dimensions": [
  {
    "Dimensions": [
      "InstanceId"
    ]
  }
],
"Meaning": {
  "En": "",
  "Zh": "外网网卡的平均每秒出流量"
}
}
```

示例2 获取监控指标列表(QCE/CDB)

查询基础监控指标的种类。查询到对应的名字空间下面的监控指标类型。

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeBaseMetrics
&Namespace=QCE/CDB
&MetricName=BytesReceived
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "2102703c-a1bb-4f71-9eb8-58cdfb544590",
    "MetricSet": [
      {
        "Namespace": "QCE/CDB",
        "MetricName": "BytesReceived",
        "MetricCName": "",
        "MetricENAME": "",
        "Unit": "Bps",
        "UnitCName": "",
        "Period": [
          60,
          300,
          3600,
          86400
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
],
"Periods": [
  {
    "Period": "60",
    "StatType": [
      "max"
    ]
  },
  {
    "Period": "300",
    "StatType": [
      "max"
    ]
  },
  {
    "Period": "3600",
    "StatType": [
      "max"
    ]
  },
  {
    "Period": "86400",
    "StatType": [
      "max"
    ]
  }
],
"Dimensions": [
  {
    "Dimensions": [
      "InstanceId",
      "InstanceType"
    ]
  }
],
"Meaning": {
  "En": "",
  "Zh": "接受数据量"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

根据维度条件查询监控数据

最近更新时间：2023-02-17 04:36:20

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

根据维度条件查询监控数据

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：DescribeStatisticData。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	所属模块，固定值，为monitor
Namespace	是	String	命名空间，目前只支持QCE/TKE
MetricNames.N	是	Array of String	指标名列表
Conditions.N	否	Array of MidQueryCondition	维度条件，操作符支持=、in
Period	否	Integer	统计粒度。默认取值为300，单位为s；可选的值为60、300、3600、86400 受存储时长限制，统计粒度与统计的时间范围有关： 60s：EndTime-StartTime<12小时，且StartTime距当前时间不能超过15天； 300s：EndTime-StartTime<3天，且StartTime距当前时间不能超过31天； 3600s：EndTime-StartTime<30天，且StartTime距当前时间不能超过93天； 86400s：EndTime-StartTime<186天，且StartTime距当前时间不能超过186天。
StartTime	否	String	起始时间，默认为当前时间，如2020-12-08T19:51:23+08:00
EndTime	否	String	结束时间，默认为当前时间，如2020-12-08T19:51:23+08:00
GroupBys.N	否	Array of String	按指定维度groupBy

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
------	----	----

参数名称	类型	描述
Period	Integer	统计周期
StartTime	String	开始时间
EndTime	String	结束时间
Data	Array of MetricData	监控数据
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 根据维度条件查询监控数据

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
  "Namespace": "QCE/TKE",
  "MetricNames": [
    "K8sPodCpuCoreUsed"
  ],
  "Period": 300,
  "Conditions": [
    {
      "Key": "tke_cluster_instance_id",
      "Operator": "=",
      "Value": [
        "cls-mw2w40s7"
      ]
    }
  ],
  "StartTime": "2020-11-24T15:15:50+08:00",
  "EndTime": "2020-11-24T15:25:50+08:00"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Data": [
      {
        "MetricName": "K8sPodCpuCoreUsed",
        "Points": [
```

```
{
  "Dimensions": [
    {
      "Name": "tke_cluster_instance_id",
      "Value": "cls-mw2w40s7"
    },
    {
      "Name": "node",
      "Value": "cls-gn7vut9a-virtual-kubelet-subnet-node-2"
    },
    {
      "Name": "pod_name",
      "Value": "proxy-edge-j7j95"
    },
    {
      "Name": "workload_name",
      "Value": "init-test-nfs02"
    },
    {
      "Name": "namespace",
      "Value": "default-test"
    },
    {
      "Name": "node_role",
      "Value": "node"
    },
    {
      "Name": "un_instance_id",
      "Value": "cls-gn7vut9a-virtual-kubelet-subnet-nmpi5ecw-1"
    },
    {
      "Name": "workload_kind",
      "Value": "Deployment"
    }
  ],
  "Values": [
    {
      "Timestamp": 1606202100,
      "Value": 41.066
    },
    {
      "Timestamp": 1606202400,
      "Value": 38.666
    },
    {
      "Timestamp": 1606202700,
      "Value": 37.866
    }
  ]
},
```

```
{
  "Dimensions": [
    {
      "Name": "namespace",
      "Value": "default-test"
    },
    {
      "Name": "node",
      "Value": "cls-gn7vut9a-virtual-kubelet-subnet-node-3"
    },
    {
      "Name": "node_role",
      "Value": "node"
    },
    {
      "Name": "pod_name",
      "Value": "network-tools-b94d6dd89-flf7n"
    },
    {
      "Name": "un_instance_id",
      "Value": "cls-gn7vut9a-virtual-kubelet-subnet-nmpi5ecw-1"
    },
    {
      "Name": "workload_kind",
      "Value": "Deployment"
    },
    {
      "Name": "workload_name",
      "Value": "init-test-nfs00"
    },
    {
      "Name": "tke_cluster_instance_id",
      "Value": "cls-mw2w40s7"
    }
  ],
  "Values": [
    {
      "Timestamp": 1606202100,
      "Value": 42.666
    },
    {
      "Timestamp": 1606202400,
      "Value": 33.6
    },
    {
      "Timestamp": 1606202700,
      "Value": 40.266
    }
  ]
}
```

```
]
}
],
"EndTime": "2020-11-24 15:25:00",
"Period": 300,
"RequestId": "0d25d659-71ee-4c93-b8e1-f3992c61ff46",
"StartTime": "2020-11-24 15:15:00"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DataColumnNotFound	数据表字段不存在。
FailedOperation.DataQueryFailed	数据查询失败。
FailedOperation.DataTableNotFound	数据表不存在。

错误码	描述
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DivisionByZero	被除数为0。
InternalError	内部错误。
InternalError.CallbackFail	回调出错。
InternalError.DependsApi	依赖的其他api出错。
InternalError.DependsDb	依赖的db出错。
InternalError.DependsMq	依赖的mq出错。
InternalError.ExeTimeout	执行超时。
InternalError.System	系统错误。
InternalError.TaskResultFormat	任务结果解析错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.DupTask	重复提交任务。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameter.MissAKSK	缺少平台配置。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.SecretIdOrSecretKeyError	平台配置错误。
InvalidParameter.UnsupportedProduct	这个产品还不支持扫描。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
InvalidParameterValue.DashboardNameExists	dashboard 名重复。
InvalidParameterValue.VersionMismatch	版本不匹配。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
OperationDenied	操作被拒绝。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。

错误码	描述
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.NotExistTask	任务不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

拉取指标监控数据

最近更新时间：2023-02-17 04:36:18

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取云产品的监控数据。此接口不适用于拉取容器服务监控数据，如需拉取容器服务监控数据，请使用[根据维度条件查询监控数据](#)接口。

传入产品的命名空间、对象维度描述和监控指标即可获得相应的监控数据。

接口调用频率限制为：20次/秒，1200次/分钟。单请求最多可支持批量拉取10个实例的监控数据，单请求的数据点数限制为1440个。

若您需要调用的指标、对象较多，可能存在因限频出现拉取失败的情况，建议尽量将请求按时间维度均摊。

说明：

- 2022年9月1日起，云监控开始对GetMonitorData接口计费。每个主账号每月可获得100万次免费请求额度，超过免费额度后如需继续调用接口需要开通[API请求按量付费](#)。计费规则可查看[API计费文档](#)。

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：GetMonitorData。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Namespace	是	String	命名空间，如QCE/CVM。各个云产品的详细命名空间说明请参阅各个产品 监控指标文档
MetricName	是	String	指标名称，如CPUUsage，仅支持单指标拉取。各个云产品的详细指标说明请参阅各个产品 监控指标文档 ，对应的指标英文名即为MetricName
Instances.N	是	Array of Instance	实例对象的维度组合，格式为key-value键值对形式的集合。不同类型的实例字段完全不同，如CVM为[{"Name":"InstanceId","Value":"ins-j0hk02zo"}]，Ckafka为[{"Name":"instanceid","Value":"ckafka-l49k54dd"}]，COS为[{"Name":"appid","Value":"1258344699"}, {"Name":"bucket","Value":"rig-1258344699"}]。各个云产品的维度请参阅各个产品 监控指标文档 ，对应的维度列即为维度组合的key，value为key对应的值。单请求最多支持批量拉取10个实例的监控数据。
Period	否	Integer	监控统计周期，如60。默认为取值为300，单位为s。每个指标支持的统计周期不一定相同，各个云产品支持的统计周期请参阅各个产品 监控指标文档 ，对应的统计周期列即为支持的统计周期。单请求的数据点数限制为1440个。
StartTime	否	Timestamp ISO8601	起始时间，如2018-09-22T19:51:23+08:00

参数名称	必选	类型	描述
EndTime	否	Timestamp ISO8601	结束时间，如2018-09-22T20:51:23+08:00，默认为当前时间。EndTime不能小于StartTime

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Period	Integer	统计周期
MetricName	String	指标名
DataPoints	Array of DataPoint	数据点数组
StartTime	Timestamp ISO8601	开始时间
EndTime	Timestamp ISO8601	结束时间
Msg	String	返回信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取单台云服务器监控数据

拉取某台云服务器某段时间内统计周期为5分钟的CPU利用率监控数据

输入示例

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

{
  "Namespace": "QCE/CVM",
  "MetricName": "CPUUsage",
  "Period": 300,
  "Instances": [
    {
      "Dimensions": [
        {
          "Name": "Instanceld",
          "Value": "ins-j0hk02zo"
        }
      ]
    }
  ],
  "StartTime": "2019-03-24T10:51:23+08:00",
  "EndTime": "2019-03-24T20:51:23+08:00"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "StartTime": "2019-03-24T10:50:00+08:00",
    "EndTime": "2019-03-24T20:50:00+08:00",
    "Period": 300,
    "MetricName": "CPUUsage",
    "DataPoints": [
      {
        "Dimensions": [
          {
            "Name": "InstanceId",
            "Value": "ins-j0hk02zo"
          }
        ],
        "Timestamps": [
          1535079000,
          1535079300,
          1535079600,
          1535079900,
          1535080200,
          1535080500
        ],
        "Values": [
          2.566,
          2.283,
          6.316,
          2.816,
          2.7,
          2.35
        ]
      }
    ],
    "Msg": "",
    "RequestId": "d96ec542-6547-4af2-91ac-fee85c1b8b85"
  }
}
```

示例2 拉取多台云服务器监控数据

拉取多台云服务器某段时间内统计周期为5分钟的CPU利用率监控数据

输入示例

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

```

{
  "Namespace": "QCE/CVM",
  "MetricName": "CPUUsage",
  "Period": 300,
  "Instances": [
    {
      "Dimensions": [
        {
          "Name": "InstanceId",
          "Value": "ins-j0hk02zo"
        }
      ],
    },
    {
      "Dimensions": [
        {
          "Name": "InstanceId",
          "Value": "ins-o8vv2w10"
        }
      ],
    }
  ],
  "StartTime": "2018-09-22T19:51:23+08:00",
  "EndTime": "2018-09-22T20:51:23+08:00"
}
    
```

输出示例

```

{
  "Response": {
    "StartTime": "2018-09-22T19:50:00+08:00",
    "EndTime": "2018-09-22T20:50:00+08:00",
    "Period": 300,
    "MetricName": "CPUUsage",
    "DataPoints": [
      {
        "Dimensions": [
          {
            "Name": "InstanceId",
            "Value": "ins-j0hk02zo"
          }
        ],
      },
      {
        "Timestamps": [],
        "Values": []
      }
    ],
    {
      "Dimensions": [
        {
          "Name": "InstanceId",
        }
      ],
    }
  ]
}
    
```

```
"Value": "ins-o8vv2w10"
}
],
"Timestamps": [],
"Values": []
}
],
"Msg": "",
"RequestId": "9ac53ccc-fbab-483d-980b-b763bcc2f83f"
}
}
```

示例3 拉取单台CDB监控数据

拉取某台CDB实例某段时间内统计周期为5分钟的CPU利用率监控数据

输入示例

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

{
  "Namespace": "QCE/CDB",
  "MetricName": "SlowQueries",
  "Period": 300,
  "Instances": [
    {
      "Dimensions": [
        {
          "Name": "InstanceId",
          "Value": "cdb-k5d6z7p0"
        },
        {
          "Name": "InstanceType",
          "Value": "2"
        }
      ]
    }
  ],
  "StartTime": "2018-09-22T19:23:07+08:00",
  "EndTime": "2018-09-22T20:23:07+08:00"
}
```

输出示例

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

```
"StartTime": "2018-09-22T19:20:00+08:00",
"EndTime": "2018-09-22T20:20:00+08:00",
"Period": 300,
"MetricName": "SlowQueries",
"DataPoints": [
  {
    "Dimensions": [
      {
        "Name": "InstanceType",
        "Value": "2"
      },
      {
        "Name": "Instanceld",
        "Value": "cdb-k5d6z7p0"
      }
    ],
    "Timestamps": [],
    "Values": []
  },
  {
    "Msg": "",
    "RequestId": "2bcfe8b7-8ea8-4488-9d17-f1aeb106eecd"
  }
]
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ErrNotOpen	未开通。
FailedOperation.ErrOwed	欠费。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

告警相关接口

查询告警历史

最近更新时间：2023-03-02 10:51:28

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询告警历史

请注意，如果使用子用户进行告警历史的查询，只能查询到被授权项目下的告警历史，或不区分项目的产品的告警历史。如何对子账户授予项目的权限，请参考 [访问管理-项目与标签](#)。

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeAlarmHistories。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
PageNumber	否	Integer	页数，从 1 开始计数，默认 1
PageSize	否	Integer	每页的数量，取值1~100，默认20
Order	否	String	默认按首次出现时间倒序排列 "ASC"=正序 "DESC"=逆序
StartTime	否	Integer	起始时间，默认一天前的时间戳。对应 FirstOccurTime 告警首次出现时间，告警历史的 FirstOccurTime 晚于 StartTime 才可能被搜索到。
EndTime	否	Integer	结束时间，默认当前时间戳。对应 FirstOccurTime 告警首次出现时间，告警历史的 FirstOccurTime 早于 EndTime 才可能被搜索到。
MonitorTypes.N	否	Array of String	根据监控类型过滤，不选默认查所有类型。"MT_QCE"=云产品监控，支持的枚举值有："MT_QCE"=云产品监控；"MT_TAW"=应用性能观测；"MT_RUM"=前端性能监控；"MT_PROBE"=云拨测
AlarmObject	否	String	根据告警对象过滤 字符串模糊搜索
AlarmStatus.N	否	Array of String	根据告警状态过滤 ALARM=未恢复 OK=已恢复 NO_CONF=已失效 NO_DATA=数据不足，不选默认查所有
ProjectIds.N	否	Array of Integer	根据项目ID过滤，-1=无项目 0=默认项目 可在此页面查询 项目管理

参数名称	必选	类型	描述
InstanceGroupIds.N	否	Array of Integer	根据实例组ID过滤
Namespaces.N	否	Array of MonitorTypeNamespace	根据策略类型过滤，策略类型是监控类型之下的概念，在这里两者都需要传入，例如 [{"MonitorType": "MT_QCE", "Namespace": "cvm_device"}] 可使用 查询所有名字空间 DescribeAllNamespaces 接口查询
MetricNames.N	否	Array of String	根据指标名过滤
PolicyName	否	String	根据策略名称模糊搜索
Content	否	String	根据告警内容模糊搜索
ReceiverUids.N	否	Array of Integer	根据接收人搜索，可以使用“访问管理”的 拉取子用户 ListUsers 接口获取用户列表 或 查询子用户 GetUser 接口查询子用户详情，此处填入返回结果中的 Uid 字段
ReceiverGroups.N	否	Array of Integer	根据接收组搜索，可以使用“访问管理”的 查询用户组列表 ListGroups 接口获取用户组列表 或 列出用户关联的用户组 ListGroupsForUser 查询某个子用户所在的用户组列表，此处填入返回结果中的 GroupId 字段
PolicyIds.N	否	Array of String	根据告警策略 Id 列表搜索

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	总数
Histories	Array of AlarmHistory	告警历史列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询告警历史

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
  "PageNumber": 1,
  "PageSize": 10,
  "StartTime": 1598976507,
  "EndTime": 1599019707
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 486,
    "Histories": [
      {
        "Dimensions": "xx",
        "LastOccurTime": 1603162964,
        "Namespace": "xx",
        "Content": "xx",
        "PolicyId": "xx",
        "AlarmStatus": "xx",
        "ReceiverGroups": [
          1544
        ],
        "VPC": "xx",
        "FirstOccurTime": 1603117860,
        "EventId": 0,
        "PolicyName": "xx",
        "ProjectId": 0,
        "Region": "xx",
        "AlarmObject": "xx",
        "AlarmId": "xx",
        "ReceiverUids": [
          0
        ],
        "OriginId": "xx",
        "NoticeWays": [
          "SMS",
          "EMAIL",
          "WECHAT"
        ],
        "ProjectName": "xx",
        "InstanceGroup": [
          {
            "Id": 430,
            "Name": "xx"
          }
        ],
        "MetricsInfo": [
          {
            "Description": "xx",
            "QceNamespace": "xx",
            "Period": 60,
            "Value": "xx",
            "MetricName": "xx"
          }
        ],
        "MonitorType": "xx",
```

```
"PolicyExists": 1,
"AlarmType": "xx"
},
{
"Dimensions": "xx",
"LastOccurTime": 1603162964,
"Namespace": "xx",
"Content": "xx",
"PolicyId": "xx",
"AlarmStatus": "xx",
"ReceiverGroups": [
0
],
"VPC": "xx",
"FirstOccurTime": 1603117860,
"EventId": 0,
"PolicyName": "xx",
"ProjectId": 0,
"Region": "xx",
"AlarmObject": "xx",
"AlarmId": "xx",
"ReceiverUids": [
0
],
"OriginId": "xx",
"NoticeWays": [
"xx"
],
"ProjectName": "xx",
"InstanceGroup": [
{
"Id": 430,
"Name": "xx"
}
],
"MetricsInfo": [
{
"Description": "xx",
"QceNamespace": "xx",
"Period": 0,
"Value": "xx",
"MetricName": "xx"
}
],
"MonitorType": "xx",
"PolicyExists": 1,
"AlarmType": "xx"
},
"RequestId": "xx"
```

```
}  
}
```

示例2 查询“云服务器-基础监控”的告警历史

监控类型是一级概念，策略类型是二级概念，因此在 Namespaces 字段中只有在指定监控类型后，策略类型才有意义。

如果要查询“云服务器-基础监控”的告警历史，这里的过滤条件应为：监控类型=“云产品监控”，策略类型=“云服务器-基础监控”

MonitorTypes 作为一级过滤条件应填入 ["MT_QCE"]

Namespaces 作为二级过滤条件应填入 [{"MonitorType": "MT_QCE", "Namespace": "cvm_device"}]

输入示例

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

```
{  
  "Module": "monitor",  
  "PageNumber": 1,  
  "PageSize": 10,  
  "StartTime": 1598976507,  
  "EndTime": 1599019707,  
  "MonitorTypes": [  
    "MT_QCE"  
  ],  
  "Namespaces": [  
    {  
      "MonitorType": "MT_QCE",  
      "Namespace": "cvm_device"  
    }  
  ]  
}
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "Histories": [  
      {  
        "AlarmId": "c36494f8-ae38-45cb-8089-e14006bcfc67",  
        "MonitorType": "MT_QCE",  
        "Namespace": "cvm_device",  
        "AlarmObject": "10.104.126.8 (内) | 服务器01 | 基础网络",  
        "Content": "CPU利用率 >0%",  
        "FirstOccurTime": 1603117860,  
        "LastOccurTime": 1603162964,  
        "AlarmStatus": "ALARM",
```

```
"PolicyId": "policy-abc01",
"PolicyName": "CVM告警策略1",
"VPC": "0",
"ProjectId": 0,
"ProjectName": "默认项目",
"InstanceGroup": [
{
"Id": 430,
"Name": "example-instance-group"
}
],
"ReceiverUids": [],
"ReceiverGroups": [
1544
],
"NoticeWays": [
"SMS",
"EMAIL",
"WECHAT"
],
"EventId": 0,
"AlarmType": "METRIC",
"OriginId": "1278441",
"Region": "gz",
"PolicyExists": 1,
"MetricsInfo": [
{
"QceNamespace": "qce/cvm",
"MetricName": "CpuUsage",
"Period": 60,
"Value": "86.5",
"Description": "CPU利用率"
}
],
{
"AlarmId": "779d129a-40a1-4acf-b226-d9c2ae26e63b",
"MonitorType": "MT_QCE",
"Namespace": "cvm_device",
"AlarmObject": "10.104.126.9 (内) | 服务器02 | 基础网络",
"Content": "CPU利用率 >0%",
"FirstOccurTime": 1603117860,
"LastOccurTime": 1603162964,
"AlarmStatus": "ALARM",
"PolicyId": "policy-abc02",
"PolicyName": "CVM告警策略2",
"VPC": "0",
"ProjectId": 0,
"ProjectName": "默认项目",
"InstanceGroup": [
```

```
{
  "Id": 430,
  "Name": "example-instance-group"
}
],
"ReceiverUids": [],
"ReceiverGroups": [],
"NoticeWays": [],
"EventId": 0,
"AlarmType": "METRIC",
"OriginId": "1276973",
"Region": "gz",
"PolicyExists": 1,
"MetricsInfo": null
}
],
"RequestId": "4bzogxhgsgs95hgmxe5ei6y9jjxvi1f",
"TotalCount": 486
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

创建云监报告警策略

最近更新时间：2023-03-02 10:51:33

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建云监报告警策略

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：CreateAlarmPolicy。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
PolicyName	是	String	策略名称，不超过20字符
MonitorType	是	String	监控类型 MT_QCE=云产品监控
Namespace	是	String	告警策略类型，由 DescribeAllNamespaces 获得。对于云产品监控，取接口出参的 QceNamespacesNew.N.Id，例如 cvm_device
Remark	否	String	备注，不超过100字符，仅支持中英文、数字、下划线、-
Enable	否	Integer	是否启用 0=停用 1=启用，可不传 默认为1
ProjectId	否	Integer	项目 Id，对于区分项目的产品必须传入非 -1 的值。-1=无项目 0=默认项目，如不传 默认为 -1。支持的项目 Id 可以在控制台 账号中心-项目管理 中查看。
ConditionTemplateId	否	Integer	触发条件模板 Id，该参数与 Condition 参数二选一。如果策略绑定触发条件模板，则传该参数；否则不传该参数，而是传 Condition 参数。触发条件模板 Id 可以从 DescribeConditionsTemplateList 接口获取。
Condition	否	AlarmPolicyCondition	指标触发条件，支持的指标可以从 DescribeAlarmMetrics 查询。
EventCondition	否	AlarmPolicyEventCondition	事件触发条件，支持的事件可以从 DescribeAlarmEvents 查询。
NoticeIds.N	否	Array of String	通知规则 Id 列表，由 DescribeAlarmNotices 获得
TriggerTasks.N	否	Array of AlarmPolicyTriggerTask	触发任务列表

参数名称	必选	类型	描述
Filter	否	AlarmPolicyFilter	全局过滤条件
GroupBy.N	否	Array of String	聚合维度列表, 指定按哪些维度 key 来做 group by
Tags.N	否	Array of Tag	模板绑定的标签
LogAlarmReqInfo	否	LogAlarmReq	日志告警信息
HierarchicalNotices.N	否	Array of AlarmHierarchicalNotice	告警分级通知规则配置
MigrateFlag	否	Integer	迁移策略专用字段, 0-走鉴权逻辑, 1-跳过鉴权逻辑
EbSubject	否	String	事件配置的告警

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PolicyId	String	告警策略 ID
OriginId	String	可用于实例、实例组的绑定和解绑接口 (BindingPolicyObject 、 UnBindingAllPolicyObject 、 UnBindingPolicyObject) 的策略 ID
RequestId	String	唯一请求 ID, 每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建告警策略

策略类型为“云服务器-基础监控”，触发指标为CPU使用率大于等于99.9%，触发事件为“ping不可达”，绑定两个通知规则，绑定一个弹性伸缩策略

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
  "PolicyName": "云服务器告警策略",
  "Remark": "这是一句备注",
  "MonitorType": "MT_QCE",
  "Enable": 1,
  "ProjectId": 0,
  "Namespace": "cvm_device",
  "Condition": {
    "IsUnionRule": 1,
    "Rules": [
      {
```

```
"MetricName": "cpu_usage",
"Period": 60,
"Operator": "ge",
"Value": "99.9",
"ContinuePeriod": 1,
"NoticeFrequency": 3600,
"IsPowerNotice": 0
}
],
},
"EventCondition": {
"Rules": [
{
"MetricName": "ping_unreach"
}
],
},
"NoticeIds": [
"notice-bv9b4ghqbg",
"notice-gj2n9wnt29"
],
"TriggerTasks": [
{
"Type": "AS",
"TaskConfig": "{\"Region\":\"ap-guangzhou\",\"Group\":\"asg-0zhspjx\",\"Policy\":\"asp-ganig28\"}"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "29ghj2hh-45-h53h234h-23",
"PolicyId": "policy-hi498gw3h2",
"OriginId": "1234556"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除告警策略

最近更新时间：2023-03-02 10:51:32

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除告警策略

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：DeleteAlarmPolicy。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，固定值 monitor
PolicyIds.N	是	Array of String	告警策略 ID 列表

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除告警策略

删除两条指定的告警策略

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
```

```
"PolicyIds": [
  "policy-289ghn129",
  "policy-3u3h90h3j"
]
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "29ghj2hh-45-h53h234h-23"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询告警策略列表（支持按实例等条件筛选）

最近更新时间：2023-03-02 10:51:25

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询告警策略列表

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：DescribeAlarmPolicies。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
PageNumber	否	Integer	页数，从 1 开始计数，默认 1
PageSize	否	Integer	每页的数量，取值1~100，默认20
PolicyName	否	String	按策略名称模糊搜索
MonitorTypes.N	否	Array of String	根据监控类型过滤 不选默认查所有类型 "MT_QCE"=云产品监控
Namespaces.N	否	Array of String	根据命名空间过滤，不同策略类型的值详见 策略类型列表
Dimensions	否	String	告警对象列表，JSON 字符串。外层数组，对应多个实例，内层为对象的维度。例如“云服务器-基础监控”可写为： [{"Dimensions": {"unInstanceId": "ins-qr8d555g"}}, {"Dimensions": {"unInstanceId": "ins-qr8d555h"}}] 具体也可以参考下方的示例 2。 不同云产品参数示例详见 维度信息Dimensions列表 注意：如果NeedCorrespondence传入1，即需要返回策略与实例对应关系，请传入不多于20个告警对象维度，否则容易请求超时
ReceiverUids.N	否	Array of Integer	根据接收人搜索，可以使用“访问管理”的 拉取子用户 ListUsers 接口获取用户列表 或 查询子用户 GetUser 接口查询子用户详情，此处填入返回结果中的 Uid 字段

参数名称	必选	类型	描述
ReceiverGroups.N	否	Array of Integer	根据接收组搜索，可以使用“访问管理”的 查询用户组列表 ListGroups 接口获取用户组列表 或 列出用户关联的用户组 ListGroupsForUser 查询某个子用户所在的用户组列表，此处填入返回结果中的 GroupId 字段
PolicyType.N	否	Array of String	根据默认策略筛选 不传展示全部策略 DEFAULT=展示默认策略 NOT_DEFAULT=展示非默认策略
Field	否	String	排序字段，例如按照最后修改时间排序，Field: "UpdateTime"
Order	否	String	排序顺序：升序：ASC 降序：DESC
ProjectIds.N	否	Array of Integer	策略所属项目的id数组，可在此页面查看 项目管理
Noticelds.N	否	Array of String	通知模板的id列表，可查询通知模板列表获取。可使用 查询通知模板列表 接口查询。
RuleTypes.N	否	Array of String	根据触发条件筛选 不传展示全部策略 STATIC=展示静态阈值策略 DYNAMIC=展示动态阈值策略
Enable.N	否	Array of Integer	告警启停筛选，[1]: 启用 [0]: 停止，全部[0, 1]
NotBindingNoticeRule	否	Integer	传 1 查询未配置通知规则的告警策略；不传或传其他数值，查询所有策略。
InstanceGroupId	否	Integer	实例分组id
NeedCorrespondence	否	Integer	是否需要策略与入参过滤维度参数的对应关系，1: 是 0: 否，默认为0
TriggerTasks.N	否	Array of AlarmPolicyTriggerTask	按照触发任务（例如弹性伸缩）过滤策略。最多10个
OneClickPolicyType.N	否	Array of String	根据一键告警策略筛选 不传展示全部策略 ONECLICK=展示一键告警策略 NOT_ONECLICK=展示非一键告警策略
NotBindAll	否	Integer	根据全部对象过滤，1代表需要过滤掉全部对象，0则无需过滤
NotInstanceGroup	否	Integer	根据实例对象过滤，1代表需要过滤掉有实例对象，0则无需过滤
Tags.N	否	Array of Tag	策略根据标签过滤

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	策略总数
Policies	Array of AlarmPolicy	策略数组
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询告警策略列表

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
```

```
Host: monitor.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: DescribeAlarmPolicies
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "Module": "monitor",
  "PageSize": 10,
  "PageNumber": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 1,
    "RequestId": "xx",
    "Policies": [
      {
        "NamespaceShowName": "xx",
        "LastEditUin": "xx",
        "Namespace": "xx",
        "InstanceGroupName": "xx",
        "AdvancedMetricNumber": 0,
        "Notices": [
          {
            "AMPConsumerId": "xx",
            "URLNotices": [
              {
                "ValidationCode": "xx",
                "URL": "xx",
                "IsValid": 0,
                "Weekday": [
                  0
                ],
                "StartTime": 0,
                "EndTime": 0
              }
            ],
            "Name": "xx",
            "NoticeType": "xx",
            "Tags": [
              {
                "Value": "xx",
                "Key": "xx"
              }
            ],
            "CLSNotices": [
```

```
{
  "TopicId": "xx",
  "Region": "xx",
  "Enable": 0,
  "LogSetId": "xx"
},
{
  "PolicyIds": [
    "xx"
  ],
  "UserNotices": [
    {
      "NoticeWay": [
        "EMAIL"
      ],
      "NeedPhoneArriveNotice": 1,
      "PhoneOrder": [
        0
      ],
      "PhoneCallType": "xx",
      "UserIds": [
        0
      ],
      "ReceiverType": "xx",
      "PhoneCircleInterval": 60,
      "GroupIds": [
        3877
      ],
      "StartTime": 0,
      "PhoneCircleTimes": 2,
      "EndTime": 1,
      "PhoneInnerInterval": 60,
      "Weekday": [
        0
      ]
    }
  ],
  "IsPreset": 0,
  "UpdatedBy": "xx",
  "UpdatedAt": "xx",
  "NoticeLanguage": "xx",
  "Id": "xx"
},
{
  "TriggerTasks": [
    {
      "Type": "xx",
      "TaskConfig": "xx"
    }
  ],
}
```

```
"ConditionTemplateId": "xx",
"UpdateTime": 1603114100,
"Enable": 1,
"TagInstances": null,
"Tags": [
  {
    "Value": "xx",
    "Key": "xx"
  }
],
"Condition": {
  "IsUnionRule": 0,
  "Rules": [
    {
      "NoticeFrequency": 86400,
      "RuleType": "xx",
      "ValueMax": 0.0,
      "IsAdvanced": 0,
      "Description": "xx",
      "IsOpen": 0,
      "ValueMin": 0.0,
      "Period": 60,
      "Value": "xx",
      "Filter": {
        "Type": "xx",
        "Dimensions": "xx"
      },
      "IsPowerNotice": 0,
      "ContinuePeriod": 1,
      "Operator": "xx",
      "MetricName": "xx",
      "Unit": "xx",
      "ProductId": "xx"
    }
  ]
},
"PolicyName": "xx",
"Remark": "xx",
"ConditionsTemp": {
  "EventCondition": {
    "Rules": [
      {
        "NoticeFrequency": 0,
        "RuleType": "xx",
        "ValueMax": 0.0,
        "IsAdvanced": 0,
        "Description": "xx",
        "IsOpen": 0,
        "ValueMin": 0.0,
        "Period": 0,
```

```
"Value": "xx",
"Filter": {
  "Type": "xx",
  "Dimensions": "xx"
},
"IsPowerNotice": 0,
"ContinuePeriod": 0,
"Operator": "xx",
"MetricName": "xx",
"Unit": "xx",
"ProductId": "xx"
}
],
"Condition": {
  "IsUnionRule": 0
},
"TemplateName": "xx"
},
"ProjectId": 0,
"Region": [
  "bj",
  "ca",
  "cd",
  "cq",
  "de",
  "fzec",
  "gz",
  "gzopen",
  "hk",
  "hzec",
  "in",
  "jnec",
  "jp",
  "kr",
  "nj",
  "ru",
  "sg",
  "sh",
  "shjr",
  "szjr",
  "szx",
  "th",
  "tpe",
  "tsn",
  "use",
  "usw"
],
"RuleType": "xx",
"FilterDimensionsParam": "xx",
```

```

"EventCondition": {
  "Rules": [
    {
      "NoticeFrequency": 0,
      "RuleType": "xx",
      "ValueMax": 0.0,
      "IsAdvanced": 0,
      "Description": "xx",
      "IsOpen": 0,
      "ValueMin": 0.0,
      "Period": 0,
      "Value": "xx",
      "Filter": {
        "Type": "xx",
        "Dimensions": "xx"
      },
      "IsPowerNotice": 0,
      "ContinuePeriod": 0,
      "Operator": "xx",
      "MetricName": "xx",
      "Unit": "xx",
      "ProductId": "xx"
    }
  ],
  "InsertTime": 1603114100,
  "InstanceGroupId": 0,
  "NoticeIds": [
    "notice-esrwa09"
  ],
  "OriginId": "xx",
  "IsDefault": 0,
  "PolicyId": "xx",
  "UseSum": 0,
  "InstanceSum": 0,
  "ProjectName": "xx",
  "IsBindAll": 0,
  "OneClickStatus": 0,
  "IsOneClick": 0,
  "CanSetDefault": 1,
  "MonitorType": "xx"
}
}
}
}

```

示例2 搜索一个云服务器绑定的告警策略

按照实例过滤策略，需要填入监控类型、策略类型、实例的维度信息。我们以搜索两个云服务器为例，假设他们的实例 ID 分别为 ins-qr8d555g, ins-qr8d555h。

MonitorTypes 指定为 MT_QCE

Namespaces 指定为 cvm_device

Dimensions 的 JSON 字符串为

```
[
  {
    "Dimensions": {
      "unInstanceId": "ins-qr8d555g"
    }
  },
  {
    "Dimensions": {
      "unInstanceId": "ins-qr8d555h"
    }
  }
]
```

不同云产品参数示例详见 [维度信息Dimensions列表](#)

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
  "PageSize": 10,
  "PageNumber": 1,
  "MonitorTypes": [
    "MT_QCE"
  ],
  "Namespaces": [
    "cvm_device"
  ],
  "Dimensions": "[{\"Dimensions\": { \"unInstanceId\": \"ins-qr8d555g\" }},{ \"Dimensions\": { \"unInstanceId\": \"ins-qr8d555h\" } }]"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Policies": [
      {
        "PolicyId": "policy-pvunj4u7h",
```

```
"PolicyName": "Test-2",
"UseSum": 0,
"Remark": "For-Test-2",
"MonitorType": "MT_QCE",
"Enable": 1,
"RuleType": "STATIC",
"TagInstances": null,
"IsDefault": 0,
"ProjectId": 0,
"ProjectName": "",
"Namespace": "cvm_device",
"ConditionTemplateId": "",
"Condition": {
  "IsUnionRule": 0,
  "Rules": [
    {
      "MetricName": "CpuUsage",
      "Description": "CPU利用率",
      "Period": 60,
      "Operator": "gt",
      "Value": "0",
      "ContinuePeriod": 1,
      "NoticeFrequency": 86400,
      "IsPowerNotice": 0,
      "Filter": {
        "Type": "",
        "Dimensions": "[]"
      }
    }
  ],
  "EventCondition": {
    "Rules": []
  },
  "NoticIds": [
    "notice-esrwma09"
  ],
  "Notices": [
    {
      "Id": "notice-esrwma09",
      "Name": "Notice-Test-2",
      "UpdatedAt": "2020-10-19 20:56:50",
      "UpdatedBy": "1500000685",
      "NoticeType": "OK",
      "UserNotices": [
        {
          "ReceiverType": "GROUP",
          "UserIds": null,
          "GroupIds": [
            3877
```

```
],
"StartTime": 0,
"EndTime": 1,
"NoticeWay": [
"EMAIL"
],
"PhoneOrder": null,
"PhoneCircleTimes": 2,
"PhoneInnerInterval": 60,
"PhoneCircleInterval": 60,
"NeedPhoneArriveNotice": 1
}
],
"URLNotices": [
{
"URL": "https://www.abc.com",
"IsValid": 0
}
],
"IsPreset": 0,
"AMPCustomerId": "xx",
"PolicyIds": [
"xx"
]
},
"TriggerTasks": [],
"OriginId": "1314081",
"ConditionsTemp": {
"TemplateName": "",
"Condition": null,
"EventCondition": null
},
"LastEditUin": "1500000685",
"UpdateTime": 1603114100,
"InsertTime": 1603114100,
"Region": [
"bj",
"ca",
"cd",
"cq",
"de",
"fzec",
"gz",
"gzopen",
"hk",
"hzec",
"in",
"jnec",
"jp",
```

```
"kr",
"nj",
"ru",
"sg",
"sh",
"shjr",
"szjr",
"szx",
"th",
"tpe",
"tsn",
"use",
"usw"
],
"FilterDimensionsParam": "",
"NamespaceShowName": "云服务器-基础监控",
"CanSetDefault": 1,
"InstanceGroupId": 0,
"InstanceGroupName": "",
"InstanceSum": 0
}
],
"RequestId": "p7gicv4fb-4euztbaaczrsj4vz-s28g-",
"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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取单个告警策略详情

最近更新时间：2023-03-02 10:51:23

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取单个告警策略详情

默认接口请求频率限制：60次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数和部分公共参数，完整公共参数列表见 [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：DescribeAlarmPolicy。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
PolicyId	是	String	告警策略ID

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 查询告警策略详情

输入示例

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

```
{
```

```
"Module": "monitor",
"PolicyId": "policy-t1pvz47f"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Policy": {
      "NamespaceShowName": "xx",
      "LastEditUin": "xx",
      "Namespace": "xx",
      "InstanceGroupName": "xx",
      "AdvancedMetricNumber": 0,
      "Notices": [
        {
          "AMPCConsumerId": "xx",
          "URLNotices": [
            {
              "ValidationCode": "xx",
              "URL": "xx",
              "IsValid": 0,
              "Weekday": [
                0
              ],
              "StartTime": 0,
              "EndTime": 0
            }
          ],
          "Name": "xx",
          "NoticeType": "xx",
          "CLSNotices": [
            {
              "TopicId": "xx",
              "Region": "xx",
              "Enable": 0,
              "LogSetId": "xx"
            }
          ],
          "UpdatedBy": "xx",
          "PolicyIds": [
            "xx"
          ],
          "UserNotices": [
            {
              "NoticeWay": [
                "SMS",
                "EMAIL"
              ],
              "NeedPhoneArriveNotice": 0,
            }
          ]
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
"PhoneOrder": [
  0
],
"PhoneCallType": "xx",
"UserIds": [
  1001357
],
"ReceiverType": "xx",
"PhoneCircleInterval": 0,
"GroupIds": [
  0
],
"StartTime": 0,
"PhoneCircleTimes": 0,
"EndTime": 86399,
"PhoneInnerInterval": 0,
"Weekday": [
  0
]
}
],
"IsPreset": 1,
"UpdatedAt": "xx",
"NoticeLanguage": "xx",
"Id": "xx"
}
],
"TriggerTasks": [
{
  "Type": "xx",
  "TaskConfig": "xx"
}
],
"ConditionTemplateId": "xx",
"UpdateTime": 1608197675,
"Enable": 1,
"TagInstances": [
{
  "ServiceType": "xx",
  "RegionId": 0,
  "Value": "xx",
  "InstanceSum": 0,
  "Key": "xx",
  "BindingStatus": 0,
  "TagStatus": 0
}
],
"Condition": {
  "IsUnionRule": 0,
  "Rules": [
```

```
{
  "NoticeFrequency": 86400,
  "RuleType": "xx",
  "IsAdvanced": 0,
  "Description": "xx",
  "IsOpen": 0,
  "Period": 60,
  "Value": "xx",
  "Filter": {
    "Type": "xx",
    "Dimensions": "xx"
  },
  "IsPowerNotice": 0,
  "ContinuePeriod": 1,
  "Operator": "xx",
  "ProductId": "xx",
  "Unit": "xx",
  "MetricName": "xx"
}
],
"PolicyName": "xx",
"Remark": "xx",
"ConditionsTemp": {
  "EventCondition": {
    "Rules": [
      {
        "NoticeFrequency": 0,
        "RuleType": "xx",
        "IsAdvanced": 0,
        "Description": "xx",
        "IsOpen": 0,
        "Period": 0,
        "Value": "xx",
        "Filter": {
          "Type": "xx",
          "Dimensions": "xx"
        },
        "IsPowerNotice": 0,
        "ContinuePeriod": 0,
        "Operator": "xx",
        "ProductId": "xx",
        "Unit": "xx",
        "MetricName": "xx"
      }
    ]
  },
  "Condition": {
    "IsUnionRule": 0
  },
}
```

```
"TemplateName": "xx"
},
"ProjectId": 0,
"Region": [
"bj",
"ca",
"cd",
"cgoc",
"cq",
"de",
"fzec",
"gz",
"gzopen",
"hfec",
"hk",
"hzec",
"in",
"jnec",
"jp",
"kr",
"nj",
"ru",
"sg",
"sh",
"sheec",
"shjr",
"szjr",
"szx",
"th",
"tpe",
"tsn",
"use",
"usw",
"xbec",
"xiyec"
],
"FilterDimensionsParam": "xx",
"EventCondition": {
"Rules": [
{
"NoticeFrequency": 0,
"RuleType": "xx",
"IsAdvanced": 0,
"Description": "xx",
"IsOpen": 0,
"Period": 0,
"Value": "xx",
"Filter": {
"Type": "xx",
"Dimensions": "xx"
```

```
},
  "IsPowerNotice": 0,
  "ContinuePeriod": 0,
  "Operator": "xx",
  "ProductId": "xx",
  "Unit": "xx",
  "MetricName": "xx"
}
]
},
  "InsertTime": 1608197675,
  "InstanceGroupId": 6155,
  "NoticeIds": [
    "notice-rwudonte"
  ],
  "OriginId": "xx",
  "IsDefault": 0,
  "PolicyId": "xx",
  "UseSum": 1,
  "InstanceSum": 1,
  "ProjectName": "xx",
  "RuleType": "xx",
  "OneClickStatus": 0,
  "IsOneClick": 0,
  "CanSetDefault": 0,
  "MonitorType": "xx"
},
  "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

启停告警策略

最近更新时间：2023-03-02 10:51:09

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

启停告警策略

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：ModifyAlarmPolicyStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，固定值 monitor
PolicyId	是	String	告警策略 ID
Enable	是	Integer	启停状态 0=停用 1=启用

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改告警策略状态

将一个策略禁用

输入示例

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

```
{
  "Module": "monitor",
  "PolicyId": "policy-2g22g82",
  "Enable": 0
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "29ghj2hh-45-h53h234h-23"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

设为默认告警策略

最近更新时间：2023-03-02 10:51:04

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

设置一个策略为该告警策略类型、该项目的默认告警策略。

同一项目下相同的告警策略类型，就会被设置为非默认。

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：SetDefaultAlarmPolicy。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，固定值 monitor
PolicyId	是	String	告警策略 ID

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 设为默认告警策略

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
```

```
"PolicyId": "policy-jfg9hg2g2"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "29ghj2hh-45-h53h234h-23"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

绑定策略对象

最近更新时间：2023-03-02 10:51:37

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

将告警策略绑定到特定对象

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：BindingPolicyObject。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	必填。固定值"monitor"
GroupId	否	Integer	策略组id，例如 4739573。逐渐弃用，建议使用 PolicyId 参数
PolicyId	否	String	告警策略ID，例如 "policy-gh892hg0"。PolicyId 参数与 GroupId 参数至少要填一个，否则会报参数错误，建议使用该参数。若两者同时存在则以该参数为准
InstanceGroupId	否	Integer	实例分组ID
Dimensions.N	否	Array of BindingPolicyObjectDimension	需要绑定的对象维度信息
EbSubject	否	String	事件配置的告警
EbEventFlag	否	Integer	是否配置了事件告警

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 绑定策略对象

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
```

```
Host: monitor.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: BindingPolicyObject
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "GroupId": "111111",
  "Module": "monitor",
  "Dimensions": [
    {
      "EventDimensions": "{\"uuid\":\"9d51a69e-0e4a-4120-ae58-9c073c851e24\"}",
      "Region": "gz",
      "RegionId": "1",
      "Dimensions": "{\"unInstanceId\":\"ins-ot3cq4bi\"}"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "78345016-ff97-4360-839a-82f3d96430e8"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除策略的关联对象

最近更新时间：2023-03-02 10:51:00

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除策略的关联对象

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：UnBindingPolicyObject。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
GroupId	是	Integer	策略组id，如传入 PolicyId 则该字段被忽略可传入任意值如 0
UniqueId.N	是	Array of String	待删除对象实例的唯一id列表，UniqueId从调用 获取已绑定对象列表接口 的出参的List中得到
InstanceGroupId	否	Integer	实例分组id，如果按实例分组删除的话UniqueId参数是无效的
PolicyId	否	String	告警策略ID，使用此字段时 GroupId 会被忽略
EbSubject	否	String	事件配置的告警
EbEventFlag	否	Integer	是否配置了事件告警

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除策略的关联对象

输入示例

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

{
  "UniqueId": [
    "3dd5113208fd467b2e5d0c1111111111"
  ],
  "GroupId": "11111",
  "Module": "monitor"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "0dbb66c2-1111-1111-1111-111111111111"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
MissingParameter	缺少参数错误。
RequestLimitExceeded	请求的次数超过了频率限制。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
ResourceNotFound.NotExistTask	任务不存在。
ResourceUnavailable	资源不可用。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除全部的关联对象

最近更新时间：2023-03-02 10:51:02

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除全部的关联对象

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：UnBindingAllPolicyObject。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
GroupId	是	Integer	策略组id，如传入 PolicyId 则该字段被忽略可传入任意值如 0
PolicyId	否	String	告警策略ID，使用此字段时 GroupId 会被忽略
EbSubject	否	String	事件配置的告警
EbEventFlag	否	Integer	是否配置了事件告警

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除全部的关联对象

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "GroupId": "11111",
  "Module": "monitor"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "0dbb66c2-b4d6-4c2c-90a9-617d80347ab5"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。

错误码	描述
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取已绑定对象列表

最近更新时间：2023-03-02 10:51:20

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取已绑定对象列表

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： DescribeBindingPolicyObjectList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
GroupId	是	Integer	策略组id，如果有形如 policy-xxxx 的 id，请填写到 PolicyId 字段中，本字段填 0
PolicyId	否	String	告警策略id，形如 policy-xxxx，如果填入，则GroupId 可以填0
Limit	否	Integer	每次返回的数量，取值1~100，默认20
Offset	否	Integer	偏移量，从0开始计数，默认0。举例来说，参数 Offset=0&Limit=20 返回第 0 到 19 项，Offset=20&Limit=20 返回第 20 到 39 项，以此类推
Dimensions.N	否	Array of DescribeBindingPolicyObjectListDimension	筛选对象的维度信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
List	Array of DescribeBindingPolicyObjectListInstance	绑定的对象实例列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Total	Integer	绑定的对象实例总数
NoShieldedSum	Integer	未屏蔽的对象实例数

参数名称	类型	描述
InstanceGroup	DescribeBindingPolicyObjectListInstanceGroup	绑定的实例分组信息，没有绑定实例分组则为空 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取已绑定对象列表

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeBindingPolicyObjectList
&Module=monitor
&GroupId=0
&PolicyId=policy-xxxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "List": [
      {
        "Dimensions": "{\"unInstanceId\":\"ins-19701111\"}",
        "IsShielded": 0,
        "Region": "gz",
        "UniqueId": "9d091111111111111111111111111111"
      },
      {
        "Dimensions": "{\"unInstanceId\":\"ins-19031111\"}",
        "IsShielded": 0,
        "Region": "gz",
        "UniqueId": "ba8a1111111111111111111111111111"
      },
      {
        "Dimensions": "{\"unInstanceId\":\"ins-19b01111\"}",
        "IsShielded": 0,
        "Region": "gz",
        "UniqueId": "1a301111111111111111111111111111"
      }
    ],
    "NoShieldedSum": 3,
    "InstanceGroup": null,
    "RequestId": "11111111-1111-1111-1111-111111111111",
    "Total": 3
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。

错误码	描述
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DivisionByZero	被除数为0。
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
FailedOperation.DruidTableNotFound	druid表不存在。
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改告警策略基本信息

最近更新时间：2023-03-02 10:51:13

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

告警2.0编辑告警策略基本信息，包括策略名、备注

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAlarmPolicyInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，这里填 “monitor”
PolicyId	是	String	告警策略 ID
Key	是	String	要修改的字段 NAME=策略名称 REMARK=策略备注
Value	是	String	修改后的值

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改告警策略基本信息

修改告警策略 policy-298gn92 的策略名称为 “新的云服务器告警策略”

输入示例

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

```
{
  "Module": "monitor",
  "PolicyId": "policy-298gn92",
  "Key": "NAME",
  "Value": "新的云服务器告警策略"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "29ghj2hh-45-h53h234h-23"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。

错误码	描述
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改告警策略触发条件

最近更新时间：2023-03-02 10:51:14

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改告警策略触发条件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：ModifyAlarmPolicyCondition。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，固定值 monitor
PolicyId	是	String	告警策略 ID
ConditionTemplateId	否	Integer	触发条件模板 Id，可不传
Condition	否	AlarmPolicyCondition	指标触发条件
EventCondition	否	AlarmPolicyEventCondition	事件触发条件
Filter	否	AlarmPolicyFilter	全局过滤条件
GroupBy.N	否	Array of String	聚合维度列表，指定按哪些维度 key 来做 group by
LogAlarmReqInfo	否	LogAlarmReq	日志告警创建请求参数信息
NoticeIds.N	否	Array of String	模版id，专供prom使用
Enable	否	Integer	启停状态，0=停用，1=启用
PolicyName	否	String	专供prom策略名称
EbSubject	否	String	事件配置的告警

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 编辑告警策略触发条件

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
  "PolicyId": "policy-hi498gw3h2",
  "Condition": {
    "IsUnionRule": 1,
    "Rules": [
      {
        "MetricName": "cpu_usage",
        "Period": 60,
        "Operator": "ge",
        "Value": "85",
        "ContinuePeriod": 1,
        "NoticeFrequency": 3600,
        "IsPowerNotice": 0
      }
    ],
    "EventCondition": {
      "Rules": [
        {
          "MetricName": "ping_unreach"
        }
      ]
    }
  }
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "29ghj2hh-45-h53h234h-23"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改告警策略绑定的告警通知模板

最近更新时间：2023-03-02 10:51:11

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

云监控告警修改告警策略绑定的告警通知模板

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：ModifyAlarmPolicyNotice。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，这里填“monitor”。
PolicyId	否	String	告警策略 ID，如果该参数与PolicyIds参数同时存在，则以PolicyIds为准。
Noticelds.N	否	Array of String	告警通知模板 ID 列表。
PolicyIds.N	否	Array of String	告警策略ID数组，支持给多个告警策略批量绑定通知模板。最多30个。

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改告警策略绑定的告警通知模板

输入示例

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

```
{
  "Module": "monitor",
  "PolicyId": "policy-asgh3gb2",
  "Noticelds": [
    "notice-bv9b4ghqbg",
    "notice-gj2n9wnt29"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "29ghj2hh-45-h53h234h-23"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改告警策略的触发任务

最近更新时间：2023-03-02 10:51:08

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

云监控告警修改告警策略的触发任务，TriggerTasks字段放触发任务列表，TriggerTasks传空数组时，代表解绑该策略的所有触发任务。

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：ModifyAlarmPolicyTasks。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，这里填“monitor”
PolicyId	是	String	告警策略 ID
TriggerTasks.N	否	Array of AlarmPolicyTriggerTask	告警策略触发任务列表，空数据代表解绑

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改告警策略的触发任务

输入示例

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

```
{
```

```
"Module": "monitor",
"PolicyId": "policy-29ng82fs",
"TriggerTasks": [
{
"Type": "AS",
"TaskConfig": "{\"Region\":\"ap-guangzhou\",\"Group\":\"asg-0zhspjx\",\"Policy\":\"asp-ganig28\"}"
}
]
}
```

输出示例

```
{
"Response": {
"RequestId": "29ghj2hh-45-h53h234h-23"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询监控类型

最近更新时间：2023-03-02 10:51:16

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

云监控支持多种类型的监控，此接口列出支持的所有类型

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：DescribeMonitorTypes。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-guangzhou。
Module	是	String	模块名，固定值 monitor

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
MonitorTypes	Array of String	监控类型，云产品监控为 MT_QCE
MonitorTypeInfo	Array of MonitorTypeInfo	监控类型详情
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询所有监控类型

输入示例

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

```
{
```

```
"Module": "monitor"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "MonitorTypes": [
      "MT_QCE"
    ],
    "MonitorTypeInfo": [
      {
        "Id": "1002",
        "Name": "MT_QCE",
        "SortId": 1
      }
    ],
    "RequestId": "d96ec542-6547-4af2-91ac-fee85c1b8b85"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询所有名字空间

最近更新时间：2023-03-02 10:51:21

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询所有名字空间

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：DescribeAllNamespaces。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
SceneType	是	String	根据使用场景过滤 目前仅有"ST_ALARM"=告警类型
Module	是	String	固定值，为"monitor"
MonitorTypes.N	否	Array of String	根据监控类型过滤 不填默认查所有类型 "MT_QCE"=云产品监控
Ids.N	否	Array of String	根据namespace的Id过滤 不填默认查询所有

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
QceNamespaces	CommonNamespace	云产品的告警策略类型，已废弃
CustomNamespaces	CommonNamespace	其他告警策略类型，已废弃
QceNamespacesNew	Array of CommonNamespace	云产品的告警策略类型
CustomNamespacesNew	Array of CommonNamespace	其他告警策略类型，暂不支持
CommonNamespaces	Array of CommonNamespaceNew	通用告警策略类型(包括：应用性能监控，前端性能监控，云拨测) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获得所有名字空间

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
  "MonitorTypes": [
    "MT_QCE"
  ],
  "SceneType": "ST_ALARM"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "QceNamespaces": {
      "Id": "",
      "Name": "",
      "ProductName": "",
      "Value": "",
      "Config": "",
      "AvailableRegions": [],
      "DashboardId": "",
      "SortId": 0
    },
    "QceNamespacesNew": [
      {
        "Id": "xxxxxxx",
        "Name": "专线接入-专用通道",
        "ProductName": "专线接入-专用通道",
        "Value": "qce/dcx",
        "Config": ".....",
        "AvailableRegions": [
          "gz",
          "sh"
        ],
        "DashboardId": "dcchannel",
        "SortId": 500
      }
    ],
    "CustomNamespaces": {
      "Id": "",
      "Name": ""
    }
  }
}
```

```
"ProductName": "",
"Value": "",
"Config": "",
"AvailableRegions": [],
"DashboardId": "",
"SortId": 0
},
"CustomNamespacesNew": [
{
"Id": "=wenlong_sidecar",
"Name": "=wenlong_sidecar",
"ProductName": "=wenlong_sidecar",
"Value": "=wenlong_sidecar",
"Config": "",
"AvailableRegions": [],
"DashboardId": "=wenlong_sidecar",
"SortId": 0
}
],
"CommonNamespaces": [
{
"Id": "performance_metric",
"MonitorType": "MT_TAW",
"Name": "性能指标",
"Dimensions": []
}
],
"RequestId": "d96ec542-6547-4af2-91ac-fee85c1b8b85"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询告警指标列表

最近更新时间：2023-03-02 10:51:27

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询告警指标列表

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：DescribeAlarmMetrics。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-guangzhou。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
MonitorType	是	String	监控类型过滤 "MT_QCE"=云产品监控
Namespace	是	String	告警策略类型，由 DescribeAllNamespaces 获得，例如 cvm_device

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Metrics	Array of Metric	告警指标列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询告警指标列表

查询“云服务器-基础监控”的告警指标列表

输入示例

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

```
{
  "Module": "monitor",
  "MonitorType": "MT_QCE",
  "Namespace": "cvm_device"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "92hg92hj1-2h352h25hj-2h235h",
    "Metrics": [
      {
        "Namespace": "cvm_device",
        "MetricName": "cpu_usage",
        "Description": "CPU使用率",
        "Max": 100,
        "Min": 0,
        "Dimensions": [
          "InstanceId",
          "UUID"
        ],
        "Unit": "%",
        "MetricConfig": {
          "Operator": [
            "gt",
            "ge",
            "lt",
            "le",
            "eq",
            "ne"
          ],
          "Period": [
            60,
            300
          ],
          "ContinuePeriod": [
            1,
            2,
            3,
            4,
            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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询告警事件列表

最近更新时间：2023-03-02 10:51:30

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询告警事件列表

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：DescribeAlarmEvents。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，固定值 monitor
Namespace	是	String	告警策略类型，由 DescribeAllNamespaces 获得，例如 cvm_device
MonitorType	否	String	监控类型，如 MT_QCE。如果不填默认为 MT_QCE。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Events	Array of AlarmEvent	告警事件列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询事件列表

输入示例

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

```
{
  "Module": "monitor",
  "Namespace": "cvm_device",
  "MonitorType": "MT_QCE"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "92hg92hj1-2h352h25hj-2h235h",
    "Events": [
      {
        "EventName": "ping_unreachable",
        "Description": "ping不可达",
        "Namespace": "cvm_device"
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

策略绑定标签

最近更新时间：2023-03-02 10:51:35

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

策略绑定标签

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

<> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：BindingPolicyTag。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定取值 monitor
PolicyId	是	String	策略ID
GroupId	是	String	用于实例、实例组绑定和解绑接口（BindingPolicyObject、UnBindingAllPolicyObject、UnBindingPolicyObject）的策略 ID
ServiceType	是	String	产品类型
Tag	否	PolicyTag	策略标签
InstanceGroupId	否	Integer	实例分组ID
BatchTag.N	否	Array of PolicyTag	批量绑定标签

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 策略绑定标签

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=BindingPolicyTag
&Module=monitor
&GroupId=678
&PolicyId=policy-gqz8m9uq
&ServiceType=cvm
&Tag.Key=region
&Tag.Value=gz
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "0dbb66c2-1111-1111-1111-111111111111"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InternalServerError	内部错误。

获取条件模板列表

最近更新时间：2023-03-02 10:51:18

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取条件模板列表

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：DescribeConditionsTemplateList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
ViewName	否	String	视图名，由 DescribeAllNamespaces 获得。对于云产品监控，取接口出参的 QceNamespacesNew.N.Id，例如 cvm_device
GroupName	否	String	根据触发条件模板名称过滤查询
GroupId	否	String	根据触发条件模板ID过滤查询
Limit	否	Integer	分页参数，每页返回的数量，取值1~100，默认20
Offset	否	Integer	分页参数，页偏移量，从0开始计数，默认0
UpdateTimeOrder	否	String	指定按更新时间的排序方式，asc=升序，desc=降序
PolicyCountOrder	否	String	指定按绑定策略数目的排序方式，asc=升序，desc=降序

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Total	Integer	模板总数
TemplateGroupList	Array of TemplateGroup	模板列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取告警策略模板列表

输入示例

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

{
  "ViewName": "cvm_device",
  "Module": "monitor",
  "UpdateTimeOrder": "desc",
  "GroupName": "test",
  "Limit": "1",
  "Offset": "0",
  "GroupID": " 1998658"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "853dafdc-22d4-4e9d-88a7-ebc43abf7cef",
    "TemplateGroupList": [
      {
        "Conditions": [
          {
            "AlarmNotifyPeriod": 0,
            "AlarmNotifyType": 0,
            "CalcType": "",
            "CalcValue": "",
            "ContinueTime": "",
            "MetricDisplayName": "机器重启",
            "MetricID": 25,
            "Period": 60,
            "RuleID": 5001158,
            "Unit": ""
          }
        ],
        "EventConditions": [
          {
            "AlarmNotifyPeriod": "0",
            "AlarmNotifyType": "0",
            "EventDisplayName": "ping不可达",
            "EventID": "42",
            "RuleID": "5001160"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
"GroupID": 1998664,
"GroupName": "test",
"InsertTime": 1567074714,
"LastEditUin": 1500000687,
"IsUnionRule": 0,
"PolicyGroups": [
{
"CanSetDefault": true,
"Enable": true,
"GroupID": 1998665,
"GroupName": "test2",
"InsertTime": 1567075011,
"IsDefault": 0,
"LastEditUin": 1500000687,
"NoShieldedInstanceCount": 1,
"ParentGroupID": 1998664,
"ProjectID": 0,
"ReceiverInfos": [
{
"EndTime": 57599,
"NeedSendNotice": 1,
"NotifyWay": [
"EMAIL",
"SMS"
],
"PersonInterval": 60,
"ReceiverGroupList": null,
"ReceiverType": "group",
"ReceiverUserList": null,
"RecoverNotify": [
"SMS"
],
"RoundInterval": 60,
"RoundNumber": 2,
"SendFor": null,
"StartTime": 57600,
"UIDList": null
}
],
"Remark": "test2",
"TotalInstanceCount": 1,
"UpdateTime": 1567075012,
"ViewName": "cvm_device"
},
{
"Remark": "test",
"UpdateTime": 1567074881,
"ViewName": "cvm_device"
}
],
```

```
"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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。

错误码	描述
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

发送自定义消息告警

最近更新时间：2023-03-02 10:51:06

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

发送自定义消息告警

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：SendCustomAlarmMsg。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	接口模块名，当前取值monitor
PolicyId	是	String	消息策略ID，在云监控自定义消息页面配置
Msg	是	String	用户想要发送的自定义消息内容

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 发送自定义消息告警

发送自定义消息告警

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=SendCustomAlarmMsg
&Module=monitor
&PolicyId=cm-04rhvwwg
&Msg=XXXX
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "9q1zxtmzw6xqyqriu8run9jf6fnnkdbn"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。

错误码	描述
UnsupportedOperation	操作不支持。

旧版告警相关接口

增加策略组

最近更新时间：2023-03-02 10:50:59

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

增加策略组

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：CreatePolicyGroup。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GroupName	是	String	组策略名称
Module	是	String	固定值，为"monitor"
ViewName	否	String	策略组所属视图的名称，若通过模板创建，可不传入
ProjectId	否	Integer	策略组所属项目Id，会进行鉴权操作
ConditionTempGroupId	否	Integer	模板策略组Id，通过模板创建时才需要传
IsShielded	否	Integer	是否屏蔽策略组，0表示不屏蔽，1表示屏蔽。不填默认为0
Remark	否	String	策略组的备注信息
InsertTime	否	Integer	插入时间，戳格式为Unix时间戳，不填则按后台处理时间填充
Conditions.N	否	Array of CreatePolicyGroupCondition	策略组中的阈值告警规则
EventConditions.N	否	Array of CreatePolicyGroupEventCondition	策略组中的事件告警规则
BackEndCall	否	Integer	是否为后端调用。当且仅当值为1时，后台拉取策略模板中的规则填充入Conditions以及EventConditions字段
IsUnionRule	否	Integer	指标告警规则的且或关系，0表示或规则(满足任意规则就告警)，1表示且规则(满足所有规则才告警)

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GroupId	Integer	创建成功的策略组Id
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 增加策略组

输入示例

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

{
  "EventConditions": [
    {
      "EventId": "42",
      "AlarmNotifyType": "0",
      "AlarmNotifyPeriod": "0"
    }
  ],
  "Remark": "backup_group",
  "BackEndCall": "0",
  "ViewName": "cvm_device",
  "ProjectId": "0",
  "Module": "monitor",
  "IsUnionRule": "1",
  "GroupName": "test_group",
  "Conditions": [
    {
      "MetricId": "19",
      "CalcType": "1",
      "AlarmNotifyPeriod": "0",
      "ContinuePeriod": "1",
      "AlarmNotifyType": "0",
      "CalcPeriod": "1",
      "CalcValue": "100"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "GroupId": 1288099,
    "RequestId": "a91f70ed-e385-4817-9928-994ff06e56ec"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
LimitExceeded	超过配额限制。
MissingParameter	缺少参数错误。
ResourceInUse	资源被占用。
ResourceInsufficient	资源不足。
ResourceNotFound	资源不存在。

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

删除告警策略组

最近更新时间：2023-03-02 10:50:57

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除告警策略组

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：DeletePolicyGroup。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
GroupId.N	是	Array of Integer	策略组id

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除告警策略组

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DeletePolicyGroup
&Module=monitor
&GroupId.0=11111
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "0dbb66c2-b4d6-4c2c-90a9-617d80347ab5"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。

错误码	描述
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取基础告警列表

最近更新时间：2023-03-02 10:50:55

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取基础告警列表

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：DescribeBasicAlarmList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	接口模块名，当前取值monitor
StartTime	否	Integer	起始时间，默认一天前的时间戳
EndTime	否	Integer	结束时间，默认当前时间戳
Limit	否	Integer	分页参数，每页返回的数量，取值1~100，默认20
Offset	否	Integer	分页参数，页偏移量，从0开始计数，默认0
OccurTimeOrder	否	String	根据发生时间排序，取值ASC或DESC
ProjectIds.N	否	Array of Integer	根据项目ID过滤
ViewNames.N	否	Array of String	根据策略类型过滤
AlarmStatus.N	否	Array of Integer	根据告警状态过滤
ObjLike	否	String	根据告警对象过滤
InstanceGroupIds.N	否	Array of Integer	根据实例组ID过滤
MetricNames.N	否	Array of String	根据指标名过滤

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Alarms	Array of DescribeBasicAlarmListAlarms	告警列表 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
Total	Integer	总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Warning	String	备注信息 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，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取基础告警列表

输入示例

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

```
{
  "AlarmStatus": [
    "1"
  ],
  "MetricNames": [
    "mem_used"
  ],
  "Module": "monitor",
  "ViewNames": [
    "cvm_device"
  ],
  "Limit": "20",
  "StartTime": "1573660800",
  "Offset": "0",
  "ProjectIds": [
    "0"
  ],
  "EndTime": "1573919999",
  "OccurTimeOrder": "DESC"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Alarms": [
      {
        "AlarmStatus": "OK",
```

```

"AlarmType": "内存使用量",
"Content": "内存使用量 > 66666 MB",
"Dimensions": "{\"unInstanceId\":\"ins-19a06nn8\"}",
"Duration": 600,
"FirstOccurTime": "2019-11-16T15:50:00+08:00",
"GroupId": 1278966,
"GroupName": "dddd",
"Id": 30057956,
"InstanceGroup": [
{
"InstanceGroupId": 562,
"InstanceGroupName": "barad_nws_cvm"
}
],
"LastOccurTime": "2019-11-16T16:00:00+08:00",
"MetricId": 24,
"MetricName": "mem_used",
"NotifyWay": [
"EMAIL",
"SMS"
],
"ObjId": "a961c198-e0e2-4989-a3b6-7b155b35ff6f",
"ObjName": "10.0.0.14(251008737 vm1)",
"ProjectId": 0,
"ProjectName": "默认项目",
"Region": "gz",
"Status": 1,
"ViewName": "cvm_device",
"Vpc": "1"
},
{
"AlarmStatus": "OK",
"AlarmType": "内存使用量",
"Content": "内存使用量 >= 200000 MB",
"Dimensions": "{\"unInstanceId\":\"ins-19a06nn8\"}",
"Duration": 180,
"FirstOccurTime": "2019-11-16T15:45:00+08:00",
"GroupId": 1279043,
"GroupName": "-",
"Id": 30057955,
"InstanceGroup": [
{
"InstanceGroupId": 562,
"InstanceGroupName": "barad_nws_cvm"
}
],
"LastOccurTime": "2019-11-16T15:48:00+08:00",
"MetricId": 24,
"MetricName": "mem_used",
"NotifyWay": [

```

```

"EMAIL",
"SMS",
"WECHAT"
],
"ObjId": "a961c198-e0e2-4989-a3b6-7b155b35ff6f",
"ObjName": "10.0.0.14(251008737 vm1)",
"ProjectId": 0,
"ProjectName": "默认项目",
"Region": "gz",
"Status": 1,
"ViewName": "cvm_device",
"Vpc": "1"
}
],
"RequestId": "6b64cc24-0c60-483f-bdc3-2e55edbbc68c",
"Total": 2,
"Warning": "This method is deprecated! Use `DescribeAlarmHistories` instead!"
}
}
    
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
-----	----

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
InternalServerError	内部错误。
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。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取基础告警策略条件

最近更新时间：2023-02-17 04:36:32

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取基础告警策略条件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePolicyConditionList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Conditions	Array of DescribePolicyConditionListCondition	告警策略条件列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取基础告警策略条件

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePolicyConditionList
&Module=monitor
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Conditions": [
      {
        "EventMetrics": null,
        "IsSupportMultiRegion": true,
        "Metrics": [
          {
            "ConfigManual": {
              "CalcType": {
                "Keys": [
                  1,
                  2,
                  3,
                  4,
                  5,
                  6
                ],
                "Need": true
              },
              "CalcValue": {
                "Default": null,
                "Fixed": null,
                "Max": "1024.000000",
                "Min": "0.000000",
                "Need": true
              },
              "ContinueTime": {
                "Default": null,
                "Keys": [
                  60,
                  120,
                  180,
                  240,
                  300,
                  600,
                  900,
                  1200,
                  1500
                ],
                "Need": true
              },
              "Period": {
                "Default": null,
                "Keys": [
                  60,
                  300
                ],
                "Need": true
              }
            }
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```

    },
    "PeriodNum": {
      "Default": null,
      "Keys": [
        1,
        2,
        3,
        4,
        5
      ],
      "Need": true
    },
    "StatType": {
      "P10": null,
      "P1800": null,
      "P300": "max",
      "P3600": null,
      "P5": null,
      "P60": "sum",
      "P600": null,
      "P86400": null
    }
  },
  "MetricId": 1837,
  "MetricShowName": "服务器端口异常数",
  "MetricUnit": "个"
},
],
"Name": "负载均衡-服务器端口(其他)-监听器维度",
"PolicyViewName": "LB_RS_PORT_STATUS",
"SortId": 500,
"SupportDefault": false,
"SupportRegions": [
  "bj",
  "gz",
  "nj"
],
{
  "EventMetrics": null,
  "IsSupportMultiRegion": true,
  "Metrics": [
    {
      "ConfigManual": {
        "CalcType": {
          "Keys": [
            1,
            2,
            3,
            4,

```

```
5,
6
],
"Need": true
},
"CalcValue": {
"Default": null,
"Fixed": null,
"Max": "199.000000",
"Min": "10.000000",
"Need": true
},
"ContinueTime": {
"Default": null,
"Keys": [
60,
120,
180,
240,
300,
600,
900,
1200,
1500
],
"Need": true
},
"Period": {
"Default": null,
"Keys": [
60,
300
],
"Need": true
},
"PeriodNum": {
"Default": null,
"Keys": [
1,
2,
3,
4,
5
],
"Need": true
},
"StatType": {
"P10": null,
"P1800": null,
"P300": "min",
```

```
"P3600": null,
"P5": null,
"P60": "min",
"P600": null,
"P86400": null
}
},
"MetricId": 7025,
"MetricShowName": "13_shan002_metric01",
"MetricUnit": "s"
}
],
"Name": "13_shan002_policy",
"PolicyViewName": "13_shan002_policy",
"SortId": 500,
"SupportDefault": true,
"SupportRegions": [
"bj",
"gz",
"nj"
]
},
{
"EventMetrics": null,
"IsSupportMultiRegion": true,
"Metrics": [
{
"ConfigManual": {
"CalcType": {
"Keys": [
1,
2,
3,
4,
5,
6
],
"Need": true
},
"CalcValue": {
"Default": null,
"Fixed": null,
"Max": "100000000.000000",
"Min": "0.000000",
"Need": true
},
"ContinueTime": {
"Default": null,
"Keys": [
60,
```

```
120,
180,
240,
300,
600,
900,
900,
1200,
1500
],
"Need": true
},
"Period": {
"Default": null,
"Keys": [
300,
60
],
"Need": true
},
"PeriodNum": {
"Default": null,
"Keys": [
1,
2,
3,
4,
5
],
"Need": true
},
"StatType": {
"P10": null,
"P1800": null,
"P300": "max",
"P3600": null,
"P5": null,
"P60": "max",
"P600": null,
"P86400": null
}
},
"MetricId": 2580,
"MetricShowName": "rtt",
"MetricUnit": "us"
},
"Name": "cluster_status_test0",
"PolicyViewName": "cluster_status_test0",
"SortId": 500,
```

```
"SupportDefault": false,
"SupportRegions": [
  "bj",
  "gz",
  "nj"
]
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。

错误码	描述
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取基础策略组详情

最近更新时间：2023-02-17 04:36:31

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取基础策略组详情

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：DescribePolicyGroupInfo。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
GroupId	是	Integer	策略组id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GroupName	String	策略组名称
ProjectId	Integer	策略组所属的项目id
IsDefault	Integer	是否为默认策略，0表示非默认策略，1表示默认策略
ViewName	String	策略类型
Remark	String	策略说明
ShowName	String	策略类型名称
LastEditUin	String	最近编辑的用户uin
UpdateTime	String	最近编辑时间
Region	Array of String	该策略支持的地域
DimensionGroup	Array of String	策略类型的维度列表
ConditionsConfig	Array of DescribePolicyGroupInfoCondition	阈值规则列表 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
EventConfig	Array of DescribePolicyGroupInfoEventCondition	产品事件规则列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReceiverInfos	Array of DescribePolicyGroupInfoReceiverInfo	用户接收人列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Callback	DescribePolicyGroupInfoCallback	用户回调信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConditionsTemp	DescribePolicyGroupInfoConditionTpl	模板策略组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CanSetDefault	Boolean	是否可以设置成默认策略
IsUnionRule	Integer	是否且规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询策略组信息

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePolicyGroupInfo
&Module=monitor
&GroupId=11111
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Callback": null,
    "CanSetDefault": true,
    "ConditionsConfig": [
      {
        "AlarmNotifyPeriod": 86400,
        "AlarmNotifyType": 0,
        "CalcType": 1,
        "CalcValue": "0",
        "ContinueTime": 60,
        "MetricId": 33,
        "MetricShowName": "CPU利用率",
        "Period": 60,
        "RuleId": 200000,
        "Unit": "%"
      }
    ],
    "ConditionsTemp": null,
```

```
"DimensionGroup": [
  "unInstanceId"
],
"EventConfig": [
  {
    "AlarmNotifyPeriod": 86400,
    "AlarmNotifyType": 0,
    "EventId": 42,
    "EventShowName": "ping不可达",
    "RuleId": 200001
  }
],
"GroupName": "策略组名称test",
"IsDefault": 0,
"LastEditUin": "1500000000",
"ProjectId": 0,
"ReceiverInfos": null,
"Region": [
  "bj",
  "ca",
  "cd",
  "de",
  "gz",
  "gzopen",
  "hk",
  "hzec",
  "jnec",
  "jp",
  "kr",
  "nj",
  "sg",
  "sh",
  "shjr",
  "tsn",
  "usw"
],
"Remark": "",
"RequestId": "11111111-1111-1111-1111-111111111111",
"ShowName": "云服务器-基础监控",
"UpdateTime": "2018-07-09 15:56:55",
"ViewName": "cvm_device"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。

错误码	描述
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取基础策略告警组列表

最近更新时间：2023-03-02 10:50:52

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取基础策略告警组列表

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePolicyGroupList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
Limit	是	Integer	分页参数，每页返回的数量，取值1~100
Offset	是	Integer	分页参数，页偏移量，从0开始计数
Like	否	String	按策略名搜索
InstanceGroupId	否	Integer	实例分组id
UpdateTimeOrder	否	String	按更新时间排序，asc 或者 desc
ProjectIds.N	否	Array of Integer	项目id列表
ViewNames.N	否	Array of String	告警策略类型列表
FilterUnuseReceiver	否	Integer	是否过滤无接收人策略组，1表示过滤，0表示不过滤
Receivers.N	否	Array of String	过滤条件，接收组列表
ReceiverUserList.N	否	Array of String	过滤条件，接收人列表
Dimensions	否	String	维度组合字段(json字符串)，例如[[{"name":"unInstanceId","value":"ins-6e4b2aaa"}]]
ConditionTempGroupId	否	String	模板策略组id，多个id用逗号分隔

参数名称	必选	类型	描述
ReceiverType	否	String	过滤条件, 接收人或者接收组, user表示接收人, group表示接收组
IsOpen	否	Boolean	过滤条件, 告警策略是否已启动或停止

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
GroupList	Array of DescribePolicyGroupListGroup	策略组列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Total	Integer	策略组总数
Warning	String	备注信息 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, 每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取头两个基础策略告警组列表

输入示例

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

```
{
  "Limit": "2",
  "Module": "monitor",
  "Offset": "0"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "GroupList": [
      {
        "CanSetDefault": true,
        "Conditions": [
          {
            "AlarmNotifyPeriod": 86400,
            "AlarmNotifyType": 0,
            "CalcType": 1,
            "CalcValue": "0",
```

```
"ContinueTime": 60,
"MetricId": 33,
"MetricShowName": "CPU利用率",
"Period": 60,
"RuleId": 1111111,
"Unit": "%"
},
],
"ConditionsTemp": null,
"EventConditions": [
{
"AlarmNotifyPeriod": 0,
"AlarmNotifyType": 0,
"EventId": 42,
"EventShowName": "ping不可达",
"RuleId": 1111112
}
],
"GroupId": 1111111,
"GroupName": "复制-test",
"InsertTime": 1531122504,
"InstanceGroup": null,
"IsDefault": 0,
"IsOpen": true,
"LastEditUin": "1500000000",
"NoShieldedSum": 0,
"ParentGroupId": 0,
"ProjectId": 0,
"ReceiverInfos": [
{
"EndTime": 86400,
"NeedSendNotice": 1,
"NotifyWay": [
"EMAIL",
"SMS"
],
"PersonInterval": 60,
"ReceiverGroupList": [
1111
],
"ReceiverType": "group",
"ReceiverUserList": [],
"RecoverNotify": [
"SMS"
],
"RoundInterval": 60,
"RoundNumber": 2,
"SendFor": [],
"StartTime": 0,
"UidList": null
}
]
```

```
}
],
"Remark": "",
"UpdateTime": 1577689096,
"UseSum": 0,
"ViewName": "cvm_device"
},
{
"CanSetDefault": false,
"Conditions": [
{
"AlarmNotifyPeriod": 0,
"AlarmNotifyType": 0,
"CalcType": 1,
"CalcValue": "0.85",
"ContinueTime": 300,
"MetricId": 1220,
"MetricShowName": "磁盘使用百分比",
"Period": 60,
"RuleId": 1111113,
"Unit": ""
}
],
"ConditionsTemp": null,
"EventConditions": null,
"GroupId": 1111112,
"GroupName": "默认",
"InsertTime": 1565792922,
"InstanceGroup": null,
"IsDefault": 1,
"IsOpen": true,
"LastEditUin": "1500000687",
"NoShieldedSum": 1,
"ParentGroupId": 0,
"ProjectId": 0,
"ReceiverInfos": null,
"Remark": "",
"UpdateTime": 1565792922,
"UseSum": 1,
"ViewName": "CKAFKA_INSTANCE"
}
],
"RequestId": "5fdf1257-6024-4b59-b924-2b995080f0bd",
"Total": 142,
"Warning": "This method is deprecated! Use `DescribeAlarmPolicies` instead!"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。

错误码	描述
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
InternalError	内部错误。
InternalError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
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。
ResourcesSoldOut	资源售罄。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改告警接收人

最近更新时间：2023-02-17 04:36:27

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改告警接收人

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：ModifyAlarmReceivers。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
GroupId	是	Integer	需要修改接收人的策略组Id
Module	是	String	必填。固定为“monitor”
ReceiverInfos.N	否	Array of ReceiverInfo	新接收人信息，没有填写则删除所有接收人

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改告警接收人

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyAlarmReceivers
&Module=monitor
&GroupId=111111
&ReceiverInfos.0.StartTime=61261
&ReceiverInfos.0.EndTime=57599
&ReceiverInfos.0.NotifyWay.0=EMAIL
&ReceiverInfos.0.NotifyWay.1=SMS
```

```
&ReceiverInfos.0.ReceiverType=group
&ReceiverInfos.0.ReceiverGroupList.0=118074
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "811066c4-2c19-49aa-8077-9a85006c2ae6"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

更新策略组

最近更新时间：2023-02-17 04:36:25

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新策略组

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：ModifyPolicyGroup。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	固定值，为"monitor"
GroupId	是	Integer	策略组id
ViewName	是	String	告警类型
GroupName	是	String	策略组名称
IsUnionRule	是	Integer	指标告警条件的且或关系，1表示且告警，所有指标告警条件都达到才告警，0表示或告警，任意指标告警条件达到都告警
Conditions.N	否	Array of ModifyPolicyGroupCondition	指标告警条件规则，不填表示删除已有的所有指标告警条件规则
EventConditions.N	否	Array of ModifyPolicyGroupEventCondition	事件告警条件，不填表示删除已有的事件告警条件
ConditionTempGroupId	否	Integer	模板策略组id

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新策略组

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyPolicyGroup
&Module=monitor
&GroupId=1998785
&ViewName=cvm_device
&GroupName=NewPolicyGroup
&IsUnionRule=0
&Conditions.0.MetricId=33
&Conditions.0.RuleId=5001614
&Conditions.0.CalcType=1
&Conditions.0.CalcValue=50
&Conditions.0.CalcPeriod=300
&Conditions.0.ContinuePeriod=3
&Conditions.0.AlarmNotifyType=0
&Conditions.0.AlarmNotifyPeriod=7200
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "GroupId": 1998785,
    "RequestId": "dfa8ff38-8272-4165-8ec2-357d76c43457"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	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。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
InternalError	内部错误。
InternalError.ExeTimeout	执行超时。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	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。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。
UnsupportedOperation	操作不支持。

通知模板相关接口

创建通知模板

最近更新時間：2023-03-02 10:50:35

1. 接口描述

接口請求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

創建通知模板

默認接口請求頻率限制：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

以下請求參數列表僅列出了接口請求參數和部分公共參數，完整公共參數列表見 [公共請求參數](#)。

參數名稱	必選	類型	描述
Action	是	String	公共參數 ，本接口取值：CreateAlarmNotice。
Version	是	String	公共參數 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共參數 ，詳見產品支持的 地域列表 ，本接口僅支持其中的：ap-guangzhou。
Module	是	String	模塊名，這裡填“monitor”
Name	是	String	通知模板名稱 60字符以內
NoticeType	是	String	通知類型 ALARM=未恢復通知 OK=已恢復通知 ALL=都通知
NoticeLanguage	是	String	通知語言 zh-CN=中文 en-US=英文
UserNotices.N	否	Array of UserNotice	用戶通知 最多5個
URLNotices.N	否	Array of URLNotice	回調通知 最多3個
CLSNotices.N	否	Array of CLSNotice	推送CLS日誌服務的操作 最多1個
Tags.N	否	Array of Tag	模板綁定的標籤

3. 输出参数

參數名稱	類型	描述
NoticeId	String	告警通知模板ID
RequestId	String	唯一請求 ID，每次請求都會返回。定位問題時需要提供該次請求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建通知模板

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
  "Name": "noticeA",
  "NoticeType": "ALL",
  "NoticeLanguage": "zh-CN",
  "UserNotices": [
    {
      "ReceiverType": "USER",
      "UserIds": [
        10001
      ],
      "NoticeWay": [
        "SMS",
        "EMAIL"
      ],
      "StartTime": 0,
      "EndTime": 1,
      "PhoneOrder": [
        10001
      ],
      "PhoneCircleInterval": 60,
      "PhoneCircleTimes": 2,
      "PhoneInnerInterval": 60,
      "NeedPhoneArriveNotice": 1,
      "PhoneCallType": "CIRCLE"
    }
  ],
  "URLNotices": [
    {
      "URL": "https://www.mytest.com/validate"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "NoticeId": "notice-2h92ghf2",
    "RequestId": "neh390an4opw0-45nw"
  }
}
```

```
}  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

删除告警通知模板（批量）

最近更新时间：2023-02-17 04:35:59

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

云监控告警删除告警通知模板

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：DeleteAlarmNotices。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-guangzhou。
Module	是	String	模块名，这里填“monitor”
NoticeIds.N	是	Array of String	告警通知模板id列表
NoticeBindPolicys.N	否	Array of NoticeBindPolicys	通知模版与策略绑定关系

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除告警通知模板（批量）

输入示例

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

```
{
  "Module": "monitor",
  "NoticeIds": [
    "notice-235h325y",
    "notice-h25hj534h"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "fahkjbgag3h2bvaqer2-23"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

修改通知模板

最近更新时间：2023-03-02 10:50:30

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

云监控告警编辑告警通知模板

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：ModifyAlarmNotice。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-guangzhou。
Module	是	String	模块名，这里填“monitor”
Name	是	String	告警通知规则名称 60字符以内
NoticeType	是	String	通知类型 ALARM=未恢复通知 OK=已恢复通知 ALL=都通知
NoticeLanguage	是	String	通知语言 zh-CN=中文 en-US=英文
NoticeId	是	String	告警通知模板 ID
UserNotices.N	否	Array of UserNotice	用户通知 最多5个
URLNotices.N	否	Array of URLNotice	回调通知 最多3个
CLSNotices.N	否	Array of CLSNotice	告警通知推送到CLS服务 最多1个
PolicyIds.N	否	Array of String	告警通知模板绑定的告警策略ID列表

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改通知模板

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "Module": "monitor",
  "NoticeId": "notice-2gf892hg",
  "Name": "noticeAAA",
  "NoticeType": "ALL",
  "NoticeLanguage": "zh-CN",
  "UserNotices": [
    {
      "ReceiverType": "USER",
      "UserIds": [
        10001
      ],
      "NoticeWay": [
        "SMS",
        "EMAIL"
      ],
      "StartTime": 0,
      "EndTime": 1,
      "PhoneOrder": [
        10001
      ],
      "PhoneCircleInterval": 60,
      "PhoneCircleTimes": 2,
      "PhoneInnerInterval": 60,
      "NeedPhoneArriveNotice": 1,
      "PhoneCallType": "CIRCLE"
    }
  ],
  "URLNotices": [
    {
      "URL": "http://www.test.com"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "neh390an4opw0-45nw"
```

```
}  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询通知模板列表

最近更新时间：2023-03-02 10:50:32

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询通知模板列表

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：DescribeAlarmNotices。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-guangzhou。
Module	是	String	模块名，这里填“monitor”
PageNumber	是	Integer	页码 最小为1
PageSize	是	Integer	分页大小 1~200
Order	是	String	按更新时间排序方式 ASC=正序 DESC=倒序
OwnerId	否	Integer	主账号 uid 用于创建预设通知
Name	否	String	告警通知模板名称 用来模糊搜索
ReceiverType	否	String	根据接收人过滤告警通知模板需要选定通知用户类型 USER=用户 GROUP=用户组 传空=不按接收人过滤
UserIds.N	否	Array of Integer	接收对象列表
GroupIds.N	否	Array of Integer	接收组列表
NoticeIds.N	否	Array of String	根据通知模板 id 过滤，空数组/不传则不过滤
Tags.N	否	Array of Tag	模板根据标签过滤

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
------	----	----

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	告警通知模板总数
Notices	Array of AlarmNotice	告警通知模板列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询通知模板列表

输入示例

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

{
  "OwnerId": 1234567,
  "Module": "monitor",
  "Name": "",
  "ReceiverType": "",
  "UserIds": [],
  "GroupIds": [],
  "PageNumber": 1,
  "PageSize": 20,
  "Order": "DESC",
  "NoticeIds": [
    "notice-ah28cv9d"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Notices": [
      {
        "AMPConsumerId": "xx",
        "URLNotices": [
          {
            "ValidationCode": "xx",
            "URL": "xx",
            "IsValid": 0,
            "Weekday": [
              0
            ],
            "StartTime": 0,

```

```
"EndTime": 0
}
],
"Name": "xx",
"NoticeType": "xx",
"Tags": [
{
"Value": "xx",
"Key": "xx"
}
],
"CLSNotices": [
{
"TopicId": "xx",
"Region": "xx",
"Enable": 0,
"LogSetId": "xx"
}
],
"PolicyIds": [
"xx"
],
"UserNotices": [
{
"NoticeWay": [
"SMS",
"EMAIL"
],
"NeedPhoneArriveNotice": 0,
"PhoneOrder": [
0
],
"PhoneCallType": "xx",
"UserIds": [
1234567
],
"ReceiverType": "xx",
"PhoneCircleInterval": 0,
"GroupIds": [
0
],
"StartTime": 0,
"PhoneCircleTimes": 0,
"EndTime": 86399,
"PhoneInnerInterval": 0,
"Weekday": [
0
]
}
],
```

```

    "IsPreset": 1,
    "UpdatedBy": "xx",
    "UpdatedAt": "xx",
    "NoticeLanguage": "xx",
    "Id": "xx"
  }
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "xx"
}
}
    
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询单个通知模板的详情

最近更新时间：2023-03-02 10:50:33

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询单个通知模板的详情

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：DescribeAlarmNotice。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-guangzhou。
Module	是	String	模块名，这里填“monitor”
NoticeId	是	String	告警通知模板 id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Notice	AlarmNotice	告警通知模板详细信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询单个通知模板的详情

查询告警通知模板ID为"notice-2g892hg8"的告警通知模板详情

输入示例

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

```
{
  "Module": "monitor",
  "NoticeId": "notice-2g892hg8"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Notice": {
      "AMPCConsumerId": "xx",
      "URLNotices": [
        {
          "ValidationCode": "xx",
          "URL": "xx",
          "IsValid": 0,
          "Weekday": [
            0
          ],
          "StartTime": 0,
          "EndTime": 0
        },
        {
          "ValidationCode": "xx",
          "URL": "xx",
          "IsValid": 0,
          "Weekday": [
            0
          ],
          "StartTime": 0,
          "EndTime": 0
        }
      ],
      "Name": "xx",
      "NoticeType": "xx",
      "CLSNotices": [
        {
          "TopicId": "xx",
          "Region": "xx",
          "Enable": 0,
          "LogSetId": "xx"
        }
      ],
      "UpdatedBy": "xx",
      "PolicyIds": [
        "policy-58hbt18"
      ],
      "UserNotices": [
        {
          "NoticeWay": [
```

```
"EMAIL",
"CALL"
],
"NeedPhoneArriveNotice": 1,
"PhoneOrder": [
162208,
168105
],
"PhoneCallType": "xx",
"UserIds": [
168105,
162208
],
"ReceiverType": "xx",
"PhoneCircleInterval": 60,
"GroupIds": [
0
],
"StartTime": 0,
"PhoneCircleTimes": 2,
"EndTime": 3600,
"PhoneInnerInterval": 60,
"Weekday": [
0
]
}
],
"IsPreset": 0,
"UpdatedAt": "xx",
"NoticeLanguage": "xx",
"Id": "xx"
},
"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](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

查询账号下所有回调URL列表

最近更新时间：2023-02-17 04:35:55

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

云监控告警获取告警通知模板所有回调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：DescribeAlarmNoticeCallbacks。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	模块名，这里填“monitor”

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
URLNotices	Array of URLNotice	告警回调通知 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询账号下所有回调URL列表

输入示例

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

{
```

```
"Module": "monitor"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "URLNotices": [
      {
        "URL": "http://www.test1.com/validate",
        "IsValid": 0
      },
      {
        "URL": "http://www.test2.com/validate",
        "IsValid": 0
      },
      {
        "URL": "https://www.test3.com/validate",
        "IsValid": 1
      }
    ],
    "RequestId": "neh390an4opw0-45nw"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnsupportedOperation	操作不支持。

Prometheus 服务相关接口

绑定 Grafana 可视化服务实例

最近更新時間：2023-03-02 10:53:31

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

绑定 Grafana 可视化服务实例

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：BindPrometheusManagedGrafana。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
GrafanaId	是	String	Grafana 可视化服务实例 ID

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 绑定 Grafana 可视化服务

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-dafx32",
  "GrafanaId": "grafana-sf2fswer"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。

创建告警规则

最近更新时间：2023-03-02 10:53:29

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建 Prometheus 告警规则。

请注意，告警对象和告警消息是 Prometheus Rule Annotations 的特殊字段，需要通过 annotations 来传递，对应的 Key 分别为 summary/description，请参考 [Prometheus Rule 更多配置请参考](#)。

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：CreateAlertRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID，例如：prom-abcd1234
RuleName	是	String	规则名称
Expr	是	String	规则表达式，可参考 告警规则说明
Receivers.N	是	Array of String	告警通知模板 ID 列表
RuleState	否	Integer	规则状态码，取值如下： <ul style="list-style-type: none">2=RuleEnabled3=RuleDisabled
Duration	否	String	规则报警持续时间
Labels.N	否	Array of PrometheusRuleKV	标签列表
Annotations.N	否	Array of PrometheusRuleKV	注释列表。 告警对象和告警消息是 Prometheus Rule Annotations 的特殊字段，需要通过 annotations 来传递，对应的 Key 分别为summary/description。
Type	否	String	报警策略模板分类

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	String	规则 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建报警规则

输入示例

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

{
  "Receivers": [
    "34224"
  ],
  "InstanceId": "prom-abcd1234",
  "Expr": "\"\\up{service=\\\\"rig-prometheus-agent\\"}>0\"",
  "Duration": "5m",
  "RuleName": "test",
  "RuleState": "2"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "hfd437lxxdj3455-qxdb3eydvw4doxm",
    "RuleId": "arule-f2vx2owo"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIDFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

创建 exporter 集成

最近更新时间：2023-03-02 10:53:28

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建 exporter 集成

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：CreateExporterIntegration。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
Kind	是	String	类型
Content	是	String	集成配置
KubeType	否	Integer	Kubernetes 集群类型，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1= 容器集群(TKE)2=弹性集群3= Prometheus管理的弹性集群
ClusterId	否	String	集群 ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Names	Array of String	返回创建成功的集成名称列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建 exporter 集成

输入示例

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

{
  "InstanceId": "prom-1",
  "KubeType": 3,
  "ClusterId": "cls-xx",
  "Kind": "blackbox-exporter",
  "Content": "{\"name\":\"test\",\"kind\":\"blackbox-exporter\",\"spec\":{\"instanceSpec\":{\"module\":\"http_get\",\"urls\":[\"xx\"]}}}"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Names": [
      "redis-exporter"
    ],
    "RequestId": "xyz"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.InstanceNotRunning	实例没有运行。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.ResourceOperating	资源正在被操作。
FailedOperation.TKEResourceConflict	更新TKE资源时出现冲突。
InternalError	内部错误。

创建 Prometheus CVM Agent

最近更新时间：2023-03-02 10:53:26

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建 Prometheus CVM Agent

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：CreatePrometheusAgent。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
Name	是	String	Agent 名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AgentId	String	创建成功的 Agent Id
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建 Prometheus Agent

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-sd234234",
  "Name": "test"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AgentId": "agent-xxx",
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。

错误码	描述
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.InstanceNotRunning	实例没有运行。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

创建按量 Prometheus 实例

最近更新时间：2023-03-02 10:53:24

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建按量 Prometheus 实例，根据用量收费实例

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： CreatePrometheusMultiTenantInstancePostPayMode。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceName	是	String	实例名
VpcId	是	String	VPC ID
SubnetId	是	String	子网 ID
DataRetentionTime	是	Integer	数据存储时间（单位天），限制值为15, 30, 45之一
Zone	是	String	可用区
TagSpecification.N	否	Array of PrometheusTag	实例的标签
GrafanaInstanceId	否	String	需要关联的 Grafana 实例

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建按量 Prometheus 实例

输入示例

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

{
  "SubnetId": "subnet-hjkasfd",
  "DataRetentionTime": "30",
  "VpcId": "vpc-thnssd",
  "InstanceName": "my-prom-gg",
  "Zone": "ap-chengdu-1",
  "GrafanaInstanceId": "grafana-xfa222"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "InstanceId": "prom-xxxxxx",
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessTagFail	访问标签服务失败。
FailedOperation.CreateInstance	创建实例失败。
FailedOperation.CreateInstanceLimited	该账号创建实例被限制。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.SendRequest	发送授权请求失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

创建 Prometheus 抓取任务

最近更新时间：2023-03-02 10:53:22

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建 Prometheus 抓取任务

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：CreatePrometheusScrapeJob。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID，例如：prom-abcd1234
AgentId	是	String	Agent ID，例如：agent-abcd1234，可在控制台 Agent 管理中获取
Config	否	String	抓取任务配置，格式：job_name:xx

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
JobId	String	成功创建抓取任务 Id
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建 Prometheus 抓取任务

输入示例

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

```
X-TC-Action: CreatePrometheusScrapeJob
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "InstanceId": "prom-abcd1234",
  "AgentId": "agent-abcd1234",
  "Config": "job_name:xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "JobId": "job-xxfs",
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

创建预聚合规则

最近更新时间：2023-03-02 10:53:21

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建 Prometheus 的预聚合规则

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：CreateRecordingRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
Name	是	String	聚合规则名称
Group	是	String	聚合规则组内容，格式为 yaml
Instanceld	是	String	Prometheus 实例 ID
RuleState	否	Integer	规则状态码，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1=RuleDeleted2=RuleEnabled3=RuleDisabled 默认状态码为 2 启用。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	String	规则 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建预聚合规则

输入示例

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

{
  "InstanceId": "prom-xxxxsdfs",
  "RuleState": "2",
  "Group": "LS0tDQpuYW1lOiBleGFtcGxlDQpydWxlcz0NCiAgLSByZWVvcmlGpYjpodHRwX2lucHJvZ3Jlc3NfcmVxdWVzdHM6c3VtDQogIENhZGZhc3VtIGJ5IChqb2lplChodHRwX2lucHJvZ3Jlc3NfcmVxdWVzdHMp",
  "Name": "1"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xyz",
    "RuleId": "rrule-xyz"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIdFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

创建服务发现

最近更新时间：2023-03-02 10:53:19

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

在腾讯云容器服务下创建 Prometheus 服务发现。

注意：前提条件，已经通过 Prometheus 控制台集成了对应的腾讯云容器服务，具体请参考 [Agent 安装](#)。

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：CreateServiceDiscovery。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
KubeClusterId	是	String	<ul style="list-style-type: none">类型为TKE：对应集成的腾讯云容器服务集群 ID
KubeType	是	Integer	用户 Kubernetes 集群类型： <ul style="list-style-type: none">1 = 容器服务集群(TKE)
Type	是	Integer	服务发现类型，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1 = ServiceMonitor2 = PodMonitor3 = JobMonitor
Yaml	是	String	服务发现配置信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ServiceDiscovery	ServiceDiscoveryItem	创建成功之后，返回对应服务发现信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建服务发现

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=CreateServiceDiscovery
&InstanceId=prom-sdfk2342a
&KubeClusterId=cls-pwerf3k3
&KubeType=1
&Type=1
&Yaml=yaml
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ServiceDiscovery": {
      "Kind": "ServiceMonitor",
      "Name": "name",
      "Namespace": "namespace",
      "Selector": "{\"matchLabels\":{\"k8sapp\":\"mysql-exporter\"}}",
      "Yaml": "apiVersion: monitoring.coreos.com...",
      "NamespaceSelector": "{\"matchNames\":[\"demo-ns\"]}",
      "Endpoints": "[{\"port\":\"tcp-port\",\"path\":\"/metrics\",\"interval\":\"30s\",\"bearerTokenSecret\":{\"key\":\"\"}}]",
    },
    "RequestId": "nrtlca1qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessSTSFail	访问STS失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.AgentVersionNotSupported	Agent版本不支持该操作，请升级Agent。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.TKEClientAuthFail	没有访问TKE权限。
FailedOperation.TKEEndpointStatusError	TKE的endpoint不可访问。
FailedOperation.TKEResourceConflict	更新TKE资源时出现冲突。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

删除报警规则

最近更新时间：2023-03-02 10:53:17

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

批量删除 Prometheus 报警规则

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：DeleteAlertRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
RuleIds.N	是	Array of String	规则 ID 列表
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除报警规则

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DeleteAlertRules
&InstanceId=my-prom-gg
&RuleIds.0=arule-m74lrt6g
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ljynf9quqfeko5pwcr24llmhy9rspzye"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIDFailed	生成资源ID错误。

错误码	描述
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

删除 exporter 集成

最近更新时间：2023-03-02 10:53:15

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除 exporter 集成

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：DeleteExporterIntegration。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
Kind	是	String	类型
Name	是	String	名字
KubeType	否	Integer	Kubernetes 集群类型，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1= 容器集群(TKE)2=弹性集群3= Prometheus管理的弹性集群
ClusterId	否	String	集群 ID

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 DeleteExporterIntegration

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-1",
  "KubeType": 3,
  "ClusterId": "cls-xx",
  "Kind": "mysql-exporter",
  "Name": "test"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xyz"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.ResourceOperating	资源正在被操作。
FailedOperation.TKEResourceConflict	更新TKE资源时出现冲突。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除 Prometheus 抓取任务

最近更新时间：2023-03-02 10:53:13

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除 Prometheus 抓取任务

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：DeletePrometheusScrapeJobs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
AgentId	是	String	Agent ID
JobIds.N	是	Array of String	任务 ID 列表

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除 Prometheus 抓取任务

输入示例

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

```
X-TC-Action: DeletePrometheusScrapeJobs
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "AgentId": "xx",
  "JobIds": [
    "xx"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
-----	----

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.InstanceNotFound	实例不存在。
FailedOperation.InstanceNotRunning	实例没有运行。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

删除预聚合规则

最近更新时间：2023-03-02 10:53:12

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

批量删除 Prometheus 预聚合规则

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：DeleteRecordingRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
RuleIds.N	是	Array of String	规则 ID 列表
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除预聚合规则

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-xxxerwer",
  "RuleIds": [
    "rrule-xyz"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xyz"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。

错误码	描述
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIdFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

删除服务发现

最近更新时间：2023-03-02 10:53:10

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除在腾讯云容器服务下创建的 Prometheus 服务发现。

注意：前提条件，已经通过 Prometheus 控制台集成了对应的腾讯云容器服务，具体请参考 [Agent 安装](#)。

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：DeleteServiceDiscovery。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID，例如：prom-sdfk2342a
KubeClusterId	是	String	<ul style="list-style-type: none">类型是 TKE，为对应的腾讯云容器服务集群 ID
KubeType	是	Integer	用户 Kubernetes 集群类型： <ul style="list-style-type: none">1 = 容器服务集群(TKE)
Type	是	Integer	服务发现类型，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1 = ServiceMonitor2 = PodMonitor3 = PodMonitor
Yaml	是	String	服务发现配置信息

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除服务发现

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-sdfk2342a",
  "Yaml": "yaml",
  "Type": "1",
  "KubeClusterId": "cls-pwerf3k3",
  "KubeType": "1"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.AgentVersionNotSupported	Agent版本不支持该操作，请升级Agent。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.TKEEndpointStatusError	TKE的endpoint不可访问。
FailedOperation.TKEResourceConflict	更新TKE资源时出现冲突。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

报警规则查询

最近更新时间：2023-03-02 10:53:08

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

Prometheus 报警规则查询接口

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：DescribeAlertRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
Limit	否	Integer	返回数量，默认为 20，最大值为 100
Offset	否	Integer	偏移量，默认为 0
RuleId	否	String	规则 ID
RuleState	否	Integer	规则状态码，取值如下： <ul style="list-style-type: none">2=RuleEnabled3=RuleDisabled
RuleName	否	String	规则名称
Type	否	String	报警策略模板分类

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	报警规则数量
AlertRuleSet	Array of PrometheusRuleSet	报警规则详情 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询报警规则

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAlertRules
&InstanceId=my-prom-gg
&RuleState=2
&Limit=10
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AlertRuleSet": [
      {
        "RuleId": "arule-c9qvmfm8",
        "RuleName": "example6",
        "RuleState": 3,
        "Type": "",
        "Labels": [
          {
            "Key": "k1",
            "Value": "v1"
          },
          {
            "Key": "k2",
            "Value": "v2"
          }
        ],
        "Expr": "up{service=\"rig-prometheus-agent\"} > 0",
        "Annotations": [
          {
            "Key": "ak1",
            "Value": "av1"
          },
          {
            "Key": "ak2",
            "Value": "av2"
          }
        ],
        "Duration": "1m",
        "Receivers": [
          "123",
          "456"
        ],
        "CreatedAt": "2020-08-24T09:39:27Z",
        "UpdatedAt": "2020-08-24T09:39:27Z"
      }
    ]
  }
}
```

```
},
{
  "RuleId": "arule-nnqzmis6",
  "RuleName": "example5",
  "RuleState": 2,
  "Type": "",
  "Labels": [
    {
      "Key": "k1",
      "Value": "v1"
    },
    {
      "Key": "k2",
      "Value": "v2"
    }
  ],
  "Expr": "up{service=\"rig-prometheus-agent\"} > 0",
  "Annotations": [
    {
      "Key": "ak1",
      "Value": "av1"
    },
    {
      "Key": "ak2",
      "Value": "av2"
    }
  ],
  "Duration": "1m",
  "Receivers": [
    "123",
    "456"
  ],
  "CreatedAt": "2020-08-24T09:39:17Z",
  "UpdatedAt": "2020-08-24T09:39:17Z"
}
],
"RequestId": "-fp6ttca3mlpv34ks85fv3661vja2bwg",
"TotalCount": 2
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIDFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

查询 exporter 集成列表

最近更新时间：2023-03-02 10:53:06

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询 exporter 集成列表

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：DescribeExporterIntegrations。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
KubeType	否	Integer	Kubernetes 集群类型，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1= 容器集群(TKE)2=弹性集群3= Prometheus管理的弹性集群
ClusterId	否	String	集群 ID
Kind	否	String	类型
Name	否	String	名字

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IntegrationSet	Array of IntegrationConfiguration	集成配置列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询 exporter 集成列表

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx",
  "Kind": "xx",
  "ClusterId": "xx",
  "KubeType": 3
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xyz",
    "IntegrationSet": []
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

• [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.AgentNotAllowed	agent当前状态不允许该操作。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.TKEResourceConflict	更新TKE资源时出现冲突。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

列出 Prometheus CVM Agent

最近更新时间：2023-03-02 10:53:05

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Prometheus CVM Agent

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：DescribePrometheusAgents。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
Name	否	String	Agent 名称
AgentIds.N	否	Array of String	Agent ID 列表
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AgentSet	Array of PrometheusAgent	Agent 列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	Agent 总量
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Prometheus Agent

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AgentSet": [
      {
        "AgentId": "xx",
        "Name": "xx",
        "InstanceId": "xx",
        "HeartbeatTime": "xx",
        "Ipv4": "xx",
        "LastError": "xx",
        "AgentVersion": "xx"
      }
    ],
    "RequestId": "xx",
    "TotalCount": 12
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询Prometheus按量实例用量

最近更新时间：2023-03-02 10:53:03

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询Prometheus按量实例用量

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：DescribePrometheusInstanceUsage。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceIds.N	是	Array of String	按照一个或者多个实例ID查询。实例ID形如：prom-xxxxxxx。请求的实例的上限为100。
StartCalcDate	是	String	开始时间
EndCalcDate	是	String	结束时间

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UsageSet	Array of PrometheusInstanceTenantUsage	用量列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询Prometheus按量实例用量

输入示例

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

```
{
  "InstanceIds": [
    "prom-xxxxx"
  ],
  "StartCalcDate": "20210101",
  "EndCalcDate": "20210101"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "UsageSet": [
      {
        "InstanceId": "prom-xxxxx",
        "CalcDate": "20210101",
        "Total": 1.1,
        "Basic": 1.1,
        "Fee": 1.1
      }
    ],
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

查看 Prometheus 实例列表

最近更新时间：2023-03-02 10:53:01

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

本接口 (DescribePrometheusInstances) 用于查询一个或多个实例的详细信息。

- 可以根据实例ID、实例名称或者实例状态等信息来查询实例的详细信息
- 如果参数为空，返回当前用户一定数量（Limit所指定的数量，默认为20）的实例。

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：DescribePrometheusInstances。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceIds.N	否	Array of String	按照一个或者多个实例ID查询。实例ID形如：prom-xxxxxxx。请求的实例的上限为100。
InstanceStatus.N	否	Array of Integer	按照【实例状态】进行过滤。 <ul style="list-style-type: none"> • 1: 正在创建 • 2: 运行中 • 3: 异常 • 4: 重建中 • 5: 销毁中 • 6: 已停服 • 8: 欠费停服中 • 9: 欠费已停服
InstanceName	否	String	按照【实例名称】进行过滤。
Zones.N	否	Array of String	按照【可用区】进行过滤。可用区形如：ap-guangzhou-1。
TagFilters.N	否	Array of PrometheusTag	按照【标签键值对】进行过滤。tag-key使用具体的标签键进行替换。

参数名称	必选	类型	描述
IPv4Address.N	否	Array of String	按照【实例的IPv4地址】进行过滤。
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100。
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0。
InstanceChargeType	否	Integer	按照【计费类型】进行过滤。 • 2: 包年包月 • 3: 按量

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
InstanceSet	Array of PrometheusInstancesItem	实例详细信息列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	符合条件的实例数量。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查看 Prometheus 实例列表

输入示例

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

```
{
  "InstanceIds": [
    "prom-ncxkwqr8"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 1,
    "InstanceSet": [
      {
        "InstanceName": "name",
        "InstanceChargeType": 1,
        "InstanceId": "prom-xxxxx",
        "InstanceStatus": 1,
```

```
"RegionId": 1,
"Zone": "ap-guangzhou-1",
"VpcId": "vpcID",
"SubnetId": "subnetid",
"IPv4Address": "",
"DataRetentionTime": 30,
"EnableGrafana": 0,
"GrafanaURL": "",
"CreatedAt": "2020-07-07T10:39:18Z"
}
],
"RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.AccessCAMFail	访问鉴权失败。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.AccessTagFail	访问标签服务失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.InternalError	内部服务错误。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.SendRequest	发送授权请求失败。
InternalError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

列出 Prometheus 抓取任务

最近更新时间：2023-03-02 10:52:59

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Prometheus 抓取任务

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：DescribePrometheusScrapeJobs。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
Instanceld	是	String	实例 ID
AgentId	是	String	Agent ID
Name	否	String	任务名
JobIds.N	否	Array of String	任务 ID 列表
Offset	否	Integer	偏移量，默认为0
Limit	否	Integer	返回数量，默认为20，最大值为100

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ScrapeJobSet	Array of PrometheusScrapeJob	任务列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TotalCount	Integer	任务总量
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Prometheus 抓取任务

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx",
  "AgentId": "xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "TotalCount": 0,
    "RequestId": "xx",
    "ScrapeJobSet": [
      {
        "AgentId": "xx",
        "Config": "xx",
        "Name": "xx",
        "JobId": "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

查询预聚合规则

最近更新时间：2023-03-02 10:52:56

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

根据条件查询 Prometheus 预聚合规则

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：DescribeRecordingRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
Limit	否	Integer	返回数量，默认为 20，最大值为 100
Offset	否	Integer	偏移量，默认为 0
RuleId	否	String	规则 ID
RuleState	否	Integer	规则状态码，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1=RuleDeleted2=RuleEnabled3=RuleDisabled
Name	否	String	规则名称

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
TotalCount	Integer	规则组数量
RecordingRuleSet	Array of RecordingRuleSet	规则组详情 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询预聚合规则

输入示例

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

{
  "InstanceId": "prom-sdf342",
  "RuleState": "2",
  "Limit": "10"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RecordingRuleSet": [
      {
        "RuleId": "rrule-45hkgiyc",
        "RuleState": 2,
        "Name": "example6",
        "Group": "LS0tDQpuYW1lOiBleGFtcGxldQpydWxlczonCiAgLSByZWVvcnQ6IGpvYjpodHRwX2lucHJvZ3Jlc3NfcmVxdWVzdHM6c3VtDQogI CAgZXhwcjogc3VtIGJ5IChqb2lplChodHRwX2lucHJvZ3Jlc3NfcmVxdWVzdHMp",
        "Total": 1,
        "UpdatedAt": "2020-08-10T17:50:06Z",
        "CreatedAt": "2020-08-10T09:32:51Z"
      }
    ],
    "RequestId": "-1y24pm54antkuiziyii7hxwv2974riq",
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIdFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

列出服务发现列表

最近更新时间：2023-03-02 10:52:54

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出在腾讯云容器服务下创建的 Prometheus 服务发现。

注意：前提条件，已经通过 Prometheus 控制台集成了对应的腾讯云容器服务，具体请参考 [Agent 安装](#)。

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：DescribeServiceDiscovery。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
KubeClusterId	是	String	<ul style="list-style-type: none">类型是 TKE，为对应的腾讯云容器服务集群 ID
KubeType	是	Integer	用户 Kubernetes 集群类型： <ul style="list-style-type: none">1 = 容器服务集群(TKE)

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ServiceDiscoverySet	Array of ServiceDiscoveryItem	返回服务发现列表信息 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，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出服务发现列表

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-sdfk2342a",
  "KubeClusterId": "cls-pwerf3k3",
  "KubeType": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "0523dedd-1235-428d-885c-9443cf9175d1",
    "ServiceDiscoverySet": [
      {
        "Kind": "ServiceMonitor",
        "Name": "name",
        "Namespace": "namespace",
        "Selector": "{\"matchLabels\":{\"k8sapp\":\"mysql-exporter\"}}",
        "Yaml": "apiVersion: monitoring.coreos.com...",
        "NamespaceSelector": "{\"matchNames\":[\"demo-ns\"]}",
        "Endpoints": "[{\"port\":\"tcp-port\",\"path\":\"/metrics\",\"interval\":\"30s\",\"bearerTokenSecret\":{\"key\":\"\"}}]"
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.AccessSTSFail	访问STS失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.InstanceNotRunning	实例没有运行。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.TKEEndpointStatusError	TKE的endpoint不可访问。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

强制释放 Prometheus 实例

最近更新时间：2023-03-02 10:52:53

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

彻底删除 Prometheus 实例相关数据，给定的实例必须先被 Terminate

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：DestroyPrometheusInstance。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID，该实例必须先被 terminate

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 强制释放 Prometheus 实例

输入示例

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

```
{
```

```
"InstanceId": "prom-w3rkj7835b"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgentsNotInUninstallStage	该实例上有正在运行的Agent。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。

错误码	描述
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

获取 Prometheus Agent 管理相关的命令行

最近更新时间：2023-03-02 10:52:51

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取 Prometheus Agent 管理相关的命令行

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：GetPrometheusAgentManagementCommand。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
AgentId	是	String	Prometheus Agent ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Command	ManagementCommand	Agent 管理命令
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取 Prometheus Agent 管理相关的命令行

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-23kdafdf",
  "AgentId": "agent-23kdafdf"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Command": {
      "Install": "xx",
      "Restart": "xx",
      "Stop": "xx",
      "StatusCheck": "xx",
      "LogCheck": "xx"
    },
    "RequestId": "as131asfjl23dsf342lxdsf"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalError	内部错误。
ResourceNotFound	资源不存在。
UnauthorizedOperation	未授权操作。
UnknownParameter	未知参数错误。

修改 Prometheus 实例相关属性

最近更新时间：2023-03-02 10:52:49

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改 Prometheus 实例相关属性

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：ModifyPrometheusInstanceAttributes。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceName	是	String	实例名称
InstanceId	是	String	实例 ID
DataRetentionTime	否	Integer	存储时长（取值为 15、30、45。此参数不适用于包年包月实例）

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改 Prometheus 实例相关属性

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-2rsas2",
  "InstanceName": "my-prom-gg"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。

错误码	描述
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
MissingParameter	缺少参数错误。

销毁按量 Prometheus 实例

最近更新时间：2023-03-02 10:52:47

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

销毁按量 Prometheus 实例

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：TerminatePrometheusInstances。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceIds.N	是	Array of String	实例 ID 列表

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 销毁 Prometheus 实例

输入示例

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

```
{
  "InstanceIds": [
    "prom-w3rkj7835b"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AgentsNotInUninstallStage	该实例上有正在运行的Agent。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。

错误码	描述
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

解除实例绑定的 Grafana 可视化实例

最近更新时间：2023-03-02 10:52:46

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

解除实例绑定的 Grafana 可视化实例

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：UnbindPrometheusManagedGrafana。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
GrafanaId	是	String	Grafana 实例 ID

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 解除实例绑定的 Grafana 可视化实例

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-xfdafw",
  "GrafanaId": "grafana-sdjl2r"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。

删除 Grafana Dashboard

最近更新时间：2023-03-02 10:52:44

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除 Grafana Dashboard

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：UninstallGrafanaDashboard。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
IntegrationCodes.N	否	Array of String	Prometheus 集成项 Code，删除对应的 Dashboard，Code 如下： <ul style="list-style-type: none">• spring_mvc• mysql• go• redis• jvm• pgsql• mongo• kafka• es• flink• blackbox• consule• memcached• zk• tps• istio• etcd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
------	----	----

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

4. 示例

示例1 删除 Grafana Dashboard

输入示例

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

{
  "InstanceId": "prom-xyz",
  "IntegrationCodes": [
    "spring-mvc"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xyz"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

更新报警规则

最近更新时间：2023-03-02 10:52:42

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Prometheus 的报警规则。

请注意，告警对象和告警消息是 Prometheus Rule Annotations 的特殊字段，需要通过 annotations 来传递，对应的 Key 分别为 summary/description，请参考 [Prometheus Rule 更多配置请参考](#)。

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：UpdateAlertRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
RuleId	是	String	Prometheus 报警规则 ID
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
RuleState	是	Integer	规则状态码，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1=RuleDeleted2=RuleEnabled3=RuleDisabled 默认状态码为 2 启用。
RuleName	是	String	报警规则名称
Expr	是	String	报警规则表达式
Duration	是	String	报警规则持续时间
Receivers.N	是	Array of String	报警规则接收组列表
Labels.N	否	Array of PrometheusRuleKV	报警规则标签列表

参数名称	必选	类型	描述
Annotations.N	否	Array of PrometheusRuleKV	报警规则注释列表。 告警对象和告警消息是 Prometheus Rule Annotations 的特殊字段，需要通过 annotations 来传递，对应的 Key 分别为summary/description。
Type	否	String	报警策略模板分类

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新报警规则

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=UpdateAlertRule
&InstanceId=my-prom-gg
&RuleId=arule-omq28fcm
&RuleState=2
&RuleName=exampleName
&Expr=job:request_latency_seconds:mean5m{job="myjob"}>0.5
&Duration=1m
&Receivers.0=33432
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "qyh38g1ium4-41o5k994o7hcxuq96zab",
    "RuleId": "arule-omq28fcm"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIdFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

更新报警策略状态

最近更新时间：2023-03-02 10:52:40

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Prometheus 报警策略状态

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：UpdateAlertRuleState。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
RuleIds.N	是	Array of String	规则 ID 列表
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
RuleState	是	Integer	规则状态码，取值如下： <ul style="list-style-type: none">2=RuleEnabled3=RuleDisabled 默认状态码为 2 启用。

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新报警策略状态

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=UpdateAlertRuleState
&InstanceId=my-prom-gg
&RuleIds.0=arule-m74Irt6g
&RuleState=3
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "ljynf9quqfeko5pwcr24llmhy9rspzye"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。

错误码	描述
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIDFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

更新 exporter 集成配置

最近更新时间：2023-03-02 10:52:39

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 exporter 集成配置

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：UpdateExporterIntegration。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
Kind	是	String	类型
Content	是	String	配置内容
KubeType	否	Integer	Kubernetes 集群类型，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1= 容器集群(TKE)2=弹性集群3= Prometheus管理的弹性集群
ClusterId	否	String	集群 ID

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 exporter 集成配置

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
```

```
Host: monitor.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: UpdateExporterIntegration
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "InstanceId": "prom-1",
  "KubeType": 3,
  "ClusterId": "",
  "Kind": "blackbox-exporter",
  "Content": "{\"name\":\"test\",\"kind\":\"blackbox-exporter\",\"spec\":{\"instanceSpec\":{\"module\":\"http_get\",\"urls\":[\"xx\"]}}}"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "wpkysyqx8k9tu1urmlyo54gq33f4kxwz"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.AgentNotAllowed	agent当前状态不允许该操作。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.InstanceNotFound	实例不存在。
FailedOperation.InstanceNotRunning	实例没有运行。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.ResourceOperating	资源正在被操作。
FailedOperation.TKEResourceConflict	更新TKE资源时出现冲突。
InternalError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

更新 Prometheus CVM Agent 状态

最近更新时间：2023-03-02 10:52:37

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Prometheus CVM Agent 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：UpdatePrometheusAgentStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID，例如：prom-abcd1234
AgentIds.N	是	Array of String	Agent ID 列表，例如：agent-abcd1234，可在控制台 Agent 管理中获取
Status	是	Integer	要更新的状态 <ul style="list-style-type: none">1= 开启2= 关闭

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 Prometheus Agent 状态

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
```

```
Host: monitor.tencentcloudapi.com
```

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

```
{
  "InstanceId": "prom-abcd1234",
  "AgentIds": [
    "agent-abcd1234"
  ],
  "Status": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

更新 Prometheus 抓取任务

最近更新时间：2023-03-02 10:52:35

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Prometheus 抓取任务

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：UpdatePrometheusScrapeJob。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID，例如：prom-abcd1234
AgentId	是	String	Agent ID，例如：agent-abcd1234，可在控制台 Agent 管理中获取
JobId	是	String	抓取任务 ID，例如：job-abcd1234，可在控制台 Agent 管理-抓取任务配置中获取
Config	是	String	抓取任务配置，格式：job_name:xx

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 Prometheus 抓取任务

输入示例

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

```
X-TC-Action: UpdatePrometheusScrapeJob
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "JobId": "job-abcd1234",
  "InstanceId": "prom-abcd1234",
  "AgentId": "agent-abcd1234",
  "Config": "job_name:xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

错误码	描述
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

更新预聚合规则

最近更新时间：2023-03-02 10:52:34

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Prometheus 的预聚合规则

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：UpdateRecordingRule。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
Name	是	String	聚合规则名称
Group	是	String	聚合规则组内容，格式为 yaml，通过 base64 进行编码。
Instanceld	是	String	Prometheus 实例 ID
RuleId	是	String	Prometheus 聚合规则 ID
RuleState	否	Integer	规则状态码，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1=RuleDeleted2=RuleEnabled3=RuleDisabled 默认状态码为 2 启用。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RuleId	String	规则 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 更新预聚合规则

输入示例

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

{
  "InstanceId": "prom-xrwerwe",
  "RuleState": "2",
  "Group": "LS0tDQpuYW1lOiBleGFtcGxlDQpydWxlcz0NCiAgLSByZWNVcmQ6IGpvYjpodHRwX2lucHJvZ3Jlc3NfcmVxdWVzdHM6c3VtDQogI CAgZXhwcjogc3VtIGJ5IChqb2lplChodHRwX2lucHJvZ3Jlc3NfcmVxdWVzdHMp",
  "Name": "1",
  "RuleId": "rrule-m74lrt6g"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "1z5ph-pcsxjbfy1y56525v5q-w5brnte",
    "RuleId": "rrule-m74lrt6g"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure	CAM签名/鉴权错误。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.GenerateInstanceIdFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

更新服务发现

最近更新时间：2023-03-02 10:52:32

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

在腾讯云容器服务下更新 Prometheus 服务发现。

注意：前提条件，已经通过 Prometheus 控制台集成了对应的腾讯云容器服务，具体请参考 [Agent 安装](#)。

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：UpdateServiceDiscovery。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Prometheus 实例 ID
KubeClusterId	是	String	<ul style="list-style-type: none">类型是 TKE，为对应的腾讯云容器服务集群 ID
KubeType	是	Integer	用户 Kubernetes 集群类型： <ul style="list-style-type: none">1 = 容器服务集群(TKE)
Type	是	Integer	服务发现类型，取值如下： <ul style="list-style-type: none">1 = ServiceMonitor2 = PodMonitor3 = JobMonitor
Yaml	是	String	服务发现配置信息

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ServiceDiscovery	ServiceDiscoveryItem	更新成功之后，返回对应服务发现的信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 更新服务发现

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=UpdateServiceDiscovery
&InstanceId=prom-sdfk2342a
&KubeClusterId=cls-pwerf3k3
&KubeType=1
&Type=1
&Yaml=yaml
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ServiceDiscovery": {
      "Kind": "ServiceMonitor",
      "Name": "name",
      "Namespace": "namespace",
      "Selector": "{\"matchLabels\":{\"k8sapp\":\"mysql-exporter\"}}",
      "Yaml": "apiVersion: monitoring.coreos.com...",
      "NamespaceSelector": "{\"matchNames\":[\"demo-ns\"]}",
      "Endpoints": "[{\"port\":\"tcp-port\",\"path\":\"/metrics\",\"interval\":\"30s\",\"bearerTokenSecret\":{\"key\":\"\"}}]"
    },
    "RequestId": "nrtlca1qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.AccessSTSFail	访问STS失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.AgentVersionNotSupported	Agent版本不支持该操作，请升级Agent。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.TKEEndpointStatusError	TKE的endpoint不可访问。
FailedOperation.TKEResourceConflict	更新TKE资源时出现冲突。
InvalidParameter	参数错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

升级 Grafana Dashboard

最近更新时间：2023-03-02 10:52:30

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

升级 Grafana Dashboard

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：UpgradeGrafanaDashboard。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
IntegrationCodes.N	否	Array of String	Prometheus 集成项 Code，升级对应的 Dashboard，取值如下： <ul style="list-style-type: none"> • spring_mvc • mysql • go • redis • jvm • pgsql • mongo • kafka • es • flink • blackbox • consule • memcached • zk • tps • istio • etcd

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
------	----	----

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

4. 示例

示例1 升级 Grafana Dashboard

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-gds3q53s",
  "IntegrationCodes": [
    "spring-mvc"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "3e0dff9d-9ed5-47c3-beb2-a42c1d69e1cc"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

列出 Prometheus 服务可用区

最近更新时间：2023-03-02 10:52:58

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Prometheus 服务可用区

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：DescribePrometheusZones。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
RegionId	否	Integer	地域 ID（RegionId 和 RegionName 只需要填一个）
RegionName	否	String	地域名（RegionId 和 RegionName 只需要填一个）

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ZoneSet	Array of PrometheusZoneItem	区域列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Prometheus 服务可用区

列出 Prometheus 服务可用区

输入示例

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

```
X-TC-Action: DescribePrometheusZones
```

```
<公共请求参数>
```

```
{  
  "RegionId": "1234"  
}
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "ZoneSet": [  
      {  
        "ZoneState": 1,  
        "ZoneName": "xx",  
        "RegionId": 0,  
        "Zone": "xx",  
        "ZonId": 160001  
      }  
    ],  
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
InternalServerError	内部错误。
InvalidParameter	参数错误。

Grafana 服务相关接口

创建 Grafana 实例

最近更新時間：2023-03-02 10:54:31

1. 接口描述

接口請求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

創建 Grafana 实例

默认接口請求頻率限制：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

以下請求參數列表仅列出了接口請求參數和部分公共參數，完整公共參數列表見 [公共請求參數](#)。

參數名稱	必選	類型	描述
Action	是	String	公共參數 ，本接口取值：CreateGrafanaInstance。
Version	是	String	公共參數 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共參數 ，詳見產品支持的 地域列表 ，本接口仅支持其中的：ap-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceName	是	String	实例名
VpcId	是	String	VPC ID
SubnetIds.N	是	Array of String	子网 ID 数组
GrafanaInitPassword	是	String	Grafana 初始密码
EnableInternet	是	Boolean	是否启用外网
TagSpecification.N	否	Array of PrometheusTag	标签

3. 输出参数

參數名稱	類型	描述
InstanceId	String	实例名
RequestId	String	唯一請求 ID，每次請求都会返回。定位問題時需要提供該次請求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建 Grafana 实例

输入示例

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

{
  "SubnetIds": [
    "xx"
  ],
  "VpcId": "xx",
  "InstanceName": "xx",
  "GrafanaInitPassword": "test",
  "EnableInternet": true
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "InstanceId": "grafana-c1enzs01",
    "RequestId": "fpIIngziyoh54e1244ols7k2hh3gdny"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessTagFail	访问标签服务失败。
FailedOperation.CreateInstanceLimited	该账号创建实例被限制。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.RegionUnavailable	地区不可用。
FailedOperation.ZoneUnavailable	可用区不可用。

创建 Grafana 集成配置

最近更新时间：2023-03-02 10:54:29

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建 Grafana 集成配置

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：CreateGrafanaIntegration。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
Kind	是	String	集成类型，可在实例详情-云产品集成-集成列表查看。例如：tencent-cloud-prometheus
Content	是	String	集成配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IntegrationId	String	集成 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建 Grafana 集成配置

输入示例

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

```
X-TC-Action: CreateGrafanaIntegration
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "Content": "xx",
  "Kind": "tencent-cloud-prometheus"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "IntegrationId": "xx",
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

授权腾讯云用户

最近更新时间：2023-03-02 10:54:25

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

Grafana实例授权其他腾讯云用户

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：CreateSSOAccount。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
UserId	是	String	用户账号 ID，例如：10000000
Role.N	是	Array of GrafanaAccountRole	权限
Notes	否	String	备注

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
UserId	String	已添加的用户 UIN
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 授权腾讯云用户

Grafana实例授权其他腾讯云用户

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "UserId": "100000000",
  "Role": [
    {
      "Organization": "Org",
      "Role": "Admin"
    }
  ],
  "Notes": "授权该用户"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "UserId": "xx",
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

删除 Grafana 实例

最近更新时间：2023-03-02 10:54:24

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除 Grafana 实例

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：DeleteGrafanaInstance。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceIds.N	是	Array of String	实例名数组

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除指定实例

输入示例

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

```
{
  "InstanceIDs": [
    "grafana-abcdefgh"
  ]
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.AccessCAMFail	访问鉴权失败。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。

删除 Grafana 集成配置

最近更新时间：2023-03-02 10:54:22

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除 Grafana 集成配置

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：DeleteGrafanaIntegration。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678
IntegrationId	是	String	集成 ID，可在实例详情-云产品集成-集成列表查看。例如：integration-abcd1234

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除 Grafana 集成配置

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-12345678",
  "IntegrationId": "integration-abcd1234"
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

删除授权用户

最近更新时间：2023-03-02 10:54:18

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

Grafana可视化服务 删除授权用户

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：DeleteSSOAccount。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
UserId	是	String	用户账号 ID，例如：10000000

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 DeleteSSOAccount

Grafana可视化服务 删除授权用户

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "UserId": "100000000"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5t4t4w6u"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

列出 Grafana 所有告警通道

最近更新时间：2023-03-02 10:54:15

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Grafana 所有告警通道

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：DescribeGrafanaChannels。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678
Offset	是	Integer	偏移量
Limit	是	Integer	查询数量
ChannelName	否	String	告警通道名称，例如：test
ChannelIds.N	否	Array of String	告警通道 ID，例如：nchannel-abcd1234
ChannelState	否	Integer	告警通道状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NotificationChannelSet	Array of GrafanaChannel	告警通道数组
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Grafana 告警通道

输入示例

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

{
  "InstanceId": "grafana-12345678",
  "ChannelState": 0,
  "Limit": 0,
  "Offset": 0,
  "ChannelName": "test",
  "ChannelIds": [
    "nchannel-abcd1234"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "NotificationChannelSet": [
      {
        "Receivers": [
          "xx"
        ],
        "ChannelId": "nchannel-abcd1234",
        "OrganizationIds": [
          "xx"
        ],
        "UpdatedAt": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
        "ChannelName": "test",
        "CreatedAt": "2020-09-22T00:00:00+00:00"
      }
    ],
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

列出 Grafana 的设置

最近更新时间：2023-03-02 10:54:13

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Grafana 的设置，即 grafana.ini 文件内容

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：DescribeGrafanaConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Config	String	JSON 编码后的字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Grafana 的设置

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-12345678"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Config": "{\"server\":{\"root_url\":\"http://balababb\"}}",
    "RequestId": "zcv6drxckn53gb61anxndsckjdwgfw6j"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

列出用户所有的 Grafana 服务

最近更新时间：2023-03-02 10:54:10

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出用户所有的 Grafana 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：DescribeGrafanaInstances。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
Offset	是	Integer	查询偏移量
Limit	是	Integer	查询数量
InstanceIds.N	否	Array of String	Grafana 实例 ID 数组
InstanceName	否	String	Grafana 实例名，支持前缀模糊搜索
InstanceStatus.N	否	Array of Integer	查询状态
TagFilters.N	否	Array of PrometheusTag	标签过滤数组

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
InstanceSet	Array of GrafanaInstanceInfo	已废弃，请使用 Instances
TotalCount	Integer	符合查询条件的实例总数
Instances	Array of GrafanaInstanceInfo	实例列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Grafana 服务

输入示例

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

{
  "Limit": 20,
  "Offset": 0,
  "TagFilters": [
    {
      "Key": "tagKeyTest",
      "Value": "tagValueTest"
    }
  ],
  "InstanceStatus": [
    2
  ],
  "InstanceName": "test",
  "InstanceIds": [
    "grafana-abcdefgh"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "InstanceSet": [
      {
        "InstanceStatus": 0,
        "VpcId": "xx",
        "RootUrl": "xx",
        "Version": "xx",
        "Zone": "xx",
        "TagSpecification": [
          {
            "Value": "xx",
            "Key": "xx"
          }
        ],
        "InstanceId": "xx",
        "SubnetIds": [
          "xx"
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
],
  "RegionId": 0,
  "InstanceChargeType": 0,
  "InternalUrl": "xx",
  "VpcName": "xx",
  "EnableSSOCamCheck": true,
  "SubnetName": "xx",
  "InternetUrl": "xx",
  "EnableSSO": true,
  "InstanceName": "xx",
  "Region": "xx",
  "CreatedAt": "2020-09-22 00:00:00"
}
],
"TotalCount": 1,
"RequestId": "xx",
"Instances": [
{
  "InstanceStatus": 0,
  "VpcId": "xx",
  "RootUrl": "xx",
  "Version": "xx",
  "Zone": "xx",
  "TagSpecification": [
  {
    "Value": "xx",
    "Key": "xx"
  }
],
  "Instanceld": "xx",
  "SubnetIds": [
  "xx"
],
  "RegionId": 0,
  "InstanceChargeType": 0,
  "InternalUrl": "xx",
  "VpcName": "xx",
  "EnableSSOCamCheck": true,
  "SubnetName": "xx",
  "InternetUrl": "xx",
  "EnableSSO": true,
  "InstanceName": "xx",
  "Region": "xx",
  "CreatedAt": "2020-09-22 00:00:00"
}
]
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
AuthFailure.AccessCAMFail	访问鉴权失败。
FailedOperation	操作失败。
FailedOperation.AccessTagFail	访问标签服务失败。
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.InternalError	内部服务错误。
FailedOperation.SendRequest	发送授权请求失败。

列出 Grafana 已安装的集成

最近更新时间：2023-03-02 10:54:08

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Grafana 已安装的集成

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：DescribeGrafanaIntegrations。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
IntegrationId	否	String	集成 ID
Kind	否	String	类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
IntegrationSet	Array of GrafanaIntegrationConfig	集成数组
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Grafana 已安装的集成

输入示例

POST / HTTP/1.1

Host: monitor.tencentcloudapi.com

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

```
{
  "IntegrationId": "xx",
  "InstanceId": "xx",
  "Kind": "xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "IntegrationSet": [
      {
        "IntegrationId": "xx",
        "Content": "xx",
        "Kind": "xx",
        "Description": "xx"
      }
    ],
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

列出实例已安装的插件

最近更新时间：2023-03-02 10:54:03

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出实例已安装的插件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeInstalledPlugins。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-kleu3gt0
PluginId	否	String	按插件 ID 过滤，例如：grafana-piechart-panel，可通过接口 DescribeInstalledPlugins 查看已安装的插件 ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PluginSet	Array of GrafanaPlugin	插件列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出已安装的插件

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "grafana-kleu3gt0"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "PluginSet": [
      {
        "PluginId": "grafana-piechart-panel",
        "Version": "1.6.1"
      },
      {
        "PluginId": "grafana-clock-panel",
        "Version": "1.1.1"
      }
    ],
    "RequestId": "qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5t4t4w6u"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

列出所有 Grafana 插件

最近更新时间：2023-03-02 10:54:01

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出可安装的所有 Grafana 插件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribePluginOverviews。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PluginSet	Array of GrafanaPlugin	插件列表
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出所有可安装的 Grafana 插件

输入示例

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

```
{}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "PluginSet": [
      {
        "PluginId": "grafana-piechart-panel",
        "Version": "1.6.1"
      },
      {
        "PluginId": "grafana-clock-panel",
        "Version": "1.1.1"
      }
    ],
    "RequestId": "zdrpp6r5pl7m349e6o9nc2g525pyxn92"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

列出授权账号

最近更新时间：2023-03-02 10:53:59

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出当前grafana实例的所有授权账号

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeSSOAccount。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
UserId	否	String	填写对应的账号 ID，将会按账号 ID 进行过滤，例如：10000

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AccountSet	Array of GrafanaAccountInfo	授权账号列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 DescribeSSOAccount

列出当前grafana实例的所有授权账号

输入示例

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

```
X-TC-Action: DescribeSSOAccount
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AccountSet": [
      {
        "UserId": "100000000",
        "Role": [
          {
            "Organization": "org",
            "Role": "Admin"
          }
        ],
        "Notes": "xx"
      }
    ],
    "RequestId": "qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5t4t4w6u"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

设置 Grafana 公网访问

最近更新时间：2023-03-02 10:53:57

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

设置 Grafana 公网访问

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：EnableGrafanaInternet。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-kleu3gt0
EnableInternet	是	Boolean	开启或关闭公网访问，true为开启，false 为不开启

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 开启公网访问

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-kleu3gt0",
  "EnableInternet": true
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5t4t4w6u"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

设置 Grafana 单点登录

最近更新时间：2023-03-02 10:53:56

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

设置 Grafana 单点登录，使用腾讯云账号

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：EnableGrafanaSSO。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
EnableSSO	是	Boolean	是否开启 SSO，true为开启，false 为不开启
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 开启 Grafana 单点登录

开启 Grafana 单点登录

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "EnableSSO": true
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5t4t4w6u"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

设置SSO登录是否鉴权

最近更新时间：2023-03-02 10:53:54

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

SSO单点登录时，设置是否cam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：EnableSSOCamCheck。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
EnableSSOCamCheck	是	Boolean	是否开启 cam 鉴权，true为开启，false 为不开启

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 EnableSSOCamCheck

SSO单点登录时，开启cam鉴权

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "EnableSSOCamCheck": true
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5t4t4w6u"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。

安装 Grafana Plugin

最近更新时间：2023-03-02 10:53:52

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

安装 Grafana Plugin

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：InstallPlugins。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
Plugins.N	是	Array of GrafanaPlugin	插件信息
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
PluginIds	Array of String	已安装插件 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 安装 Grafana 插件

输入示例

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

```
X-TC-Action: InstallPlugins
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "Plugins": [
    {
      "PluginId": "grafana-clock-panel",
      "Version": "xx"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "PluginIds": [
      "xx"
    ],
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

修改 Grafana 实例属性

最近更新时间：2023-03-02 10:53:50

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改 Grafana 实例属性

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：ModifyGrafanaInstance。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
InstanceName	是	String	Grafana 实例名称，例如：test

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改 Grafana 实例属性

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "InstanceName": "test"
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。

删除已安装的插件

最近更新时间：2023-03-02 10:53:47

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除已安装的插件

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：UninstallGrafanaPlugins。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
PluginIds.N	是	Array of String	插件 ID 数组，例如"PluginIds": ["grafana-clock-panel"]，可通过 DescribePluginOverviews 获取 PluginId
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefg

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除指定插件

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefg",
  "PluginIds": [
    "grafana-clock-panel"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "kq9u37984eqI5yyp8fyilbb83nrtlca1"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

更新 Grafana 配置

最近更新时间：2023-03-02 10:53:44

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Grafana 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：UpdateGrafanaConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例 ID
Config	是	String	JSON 编码后的字符串

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 Grafana 配置

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "Config": "{\"server\":{\"root_url\":\"http://balaba\"},\"server_haha\":{\"heihei\"}}"
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

更新 Grafana 集成配置

最近更新时间：2023-03-02 10:53:40

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Grafana 集成配置

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：UpdateGrafanaIntegration。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
IntegrationId	是	String	集成 ID，可在实例详情-云产品集成-集成列表查看。例如：integration-abcd1234
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678
Kind	是	String	集成类型，可在实例详情-云产品集成-集成列表查看。例如：tencent-cloud-prometheus
Content	是	String	集成内容

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 Grafana 集成配置

输入示例

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

```
X-TC-Action: UpdateGrafanaIntegration
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "IntegrationId": "integration-abcd1234",
  "InstanceId": "grafana-12345678",
  "Kind": "tencent-cloud-prometheus",
  "Content": "xxx"
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

更新账号信息

最近更新时间：2023-03-02 10:53:35

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新已授权账号的备注、权限信息，会直接覆盖原有的信息，不传则不会更新。

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：UpdateSSOAccount。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
UserId	是	String	用户账号 ID，例如：10000000
Role.N	否	Array of GrafanaAccountRole	权限
Notes	否	String	备注

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新账号信息

更新权限和备注

输入示例

```
POST / HTTP/1.1
```

```
Host: monitor.tencentcloudapi.com
```

```
Content-Type: application/json
```

```
X-TC-Action: UpdateSSOAccount
```

```
<公共请求参数>
```

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "UserId": "100000000",
  "Role": [
    {
      "Organization": "Org",
      "Role": "Admin"
    }
  ],
  "Notes": "授权该用户"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "qmunlpf51noe13qp5vyvg7mq5t4t4w6u"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

• [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。

强制销毁 Grafana 实例

最近更新时间：2023-03-02 10:54:32

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

强制销毁 Grafana 实例

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：CleanGrafanaInstance。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 强制销毁 Grafana 实例

强制销毁 Grafana 实例

输入示例

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

{
```

```
"InstanceId": "grafana-abcdefgh"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xxx"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。
InvalidParameter	参数错误。

创建 Grafana 告警通道

最近更新时间：2023-03-02 10:54:27

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建 Grafana 告警通道

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：CreateGrafanaNotificationChannel。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
ChannelName	是	String	告警通道名称，例如：test
OrgId	是	Integer	默认为1，已废弃，请使用 OrganizationIds
Receivers.N	是	Array of String	接受告警通道 ID 数组
ExtraOrgIds.N	否	Array of String	额外组织 ID 数组，已废弃，请使用 OrganizationIds
OrganizationIds.N	否	Array of String	生效的所有组织 ID 数组，默认为 ["1"]

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
ChannelId	String	通道 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 创建 Grafana 告警通道

创建 Grafana 告警通道

输入示例

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

{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "ChannelName": "test",
  "OrgId": 0,
  "Receivers": [
    "xx"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "ChannelId": "xx",
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)

-
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
 - [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

删除 Grafana 告警通道

最近更新时间：2023-03-02 10:54:20

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除 Grafana 告警通道

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：DeleteGrafanaNotificationChannel。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
ChannelIDs.N	是	Array of String	通道 ID 数组。例如：nchannel-abcd1234
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除 Grafana 告警通道

删除 Grafana 告警通道

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "ChannelIds": [
    "nchannel-abcd1234"
  ]
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

列出 Grafana DNS 配置

最近更新时间：2023-03-02 10:54:17

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Grafana DNS 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：DescribeDNSConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NameServers	Array of String	DNS 服务器数组
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出实例的 DNS 配置

列出实例的 DNS 配置

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "fpIIngzieyoh54e1244ols7k2hh3gdny",
    "NameServers": [
      "114.114.114.114"
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

列出 Grafana 环境变量

最近更新时间：2023-03-02 10:54:11

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Grafana 环境变量

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：DescribeGrafanaEnvironments。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Envs	String	环境变量字符串
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Grafana 环境变量

列出 Grafana 环境变量

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xx",
    "Envs": "{}"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

列出 Grafana 告警通道

最近更新时间：2023-03-02 10:54:06

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Grafana 告警通道

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：DescribeGrafanaNotificationChannels。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678
Offset	是	Integer	偏移量
Limit	是	Integer	查询数量
ChannelName	否	String	告警通道名称，例如：test
ChannelIDs.N	否	Array of String	告警通道 ID，例如：nchannel-abcd1234
ChannelState	否	Integer	告警通道状态

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
NotificationChannelSet	Array of GrafanaNotificationChannel	告警通道数组
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 列出 Grafana 告警通道

列出 Grafana 告警通道

输入示例

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

{
  "InstanceId": "grafana-12345678",
  "ChannelState": 0,
  "Limit": 0,
  "Offset": 0,
  "ChannelName": "test",
  "ChannelIds": [
    "nchannel-abcd1234"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "NotificationChannelSet": [
      {
        "ChannelId": "xx",
        "ChannelName": "xx",
        "Receivers": [
          "xx"
        ],
        "CreatedAt": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
        "UpdatedAt": "2020-09-22T00:00:00+00:00",
        "OrgId": "xx",
        "ExtraOrgIds": [
          "xx"
        ],
        "OrgIds": [
          "xx"
        ],
        "OrganizationIds": [
          "xx"
        ]
      }
    ],
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

列出 Grafana 白名单

最近更新时间：2023-03-02 10:54:04

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

列出 Grafana 白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：DescribeGrafanaWhiteList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 列出 Grafana 白名单

列出 Grafana 白名单

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "fpIIngziyoh54e1244ols7k2hh3gdny",
    "WhiteList": []
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

恢复 Grafana 实例

最近更新时间：2023-03-02 10:53:49

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

恢复 Grafana 实例

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：ResumeGrafanaInstance。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 恢复 Grafana 实例

恢复 Grafana 实例

输入示例

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

{
```

```
"InstanceId": "grafana-12345678"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "fpIIngziyoh54e1244ols7k2hh3gdny"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

更新 Grafana 的 DNS 配置

最近更新时间：2023-03-02 10:53:45

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Grafana 的 DNS 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：UpdateDNSConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678
NameServers.N	是	Array of String	DNS 数组

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 Grafana 的 DNS 配置

更新 Grafana 的 DNS 配置

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "grafana-12345678",
  "NameServers": [
    "xx"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "fpIIngziyoh54e1244ols7k2hh3gdny"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

更新 Grafana 环境变量

最近更新时间：2023-03-02 10:53:42

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Grafana 环境变量

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：UpdateGrafanaEnvironments。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678
Envs	是	String	环境变量字符串

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 Grafana 环境变量

更新 Grafana 环境变量

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-12345678",
  "Envs": "{}"
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

更新 Grafana 告警通道

最近更新时间：2023-03-02 10:53:38

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Grafana 告警通道

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：UpdateGrafanaNotificationChannel。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
ChannelId	是	String	通道 ID，例如：nchannel-abcd1234
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678
ChannelName	是	String	告警通道名称，例如：test
Receivers.N	是	Array of String	接受告警通道 ID 数组
ExtraOrgIds.N	否	Array of String	已废弃，请使用 OrganizationIds
OrganizationIds.N	否	Array of String	生效的组织 ID 数组

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 Grafana 告警通道

更新 Grafana 告警通道

输入示例

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

{
  "InstanceId": "grafana-12345678",
  "ChannelId": "nchannel-abcd1234",
  "ChannelName": "test",
  "Receivers": [
    "xx"
  ]
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

更新 Grafana 白名单

最近更新时间：2023-03-02 10:53:37

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

更新 Grafana 白名单

默认接口请求频率限制：20次/秒。

推荐使用 API Explorer

</> 点击调试

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

2. 输入参数

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

参数名称	必选	类型	描述
Action	是	String	公共参数 ，本接口取值：UpdateGrafanaWhiteList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-abcdefgh
Whitelist.N	是	Array of String	白名单数组，输入公网域名 IP，例如：127.0.0.1，可通过接口 DescribeGrafanaWhiteList 查看

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 更新 Grafana 白名单

更新 Grafana 白名单

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "grafana-abcdefgh",
  "Whitelist": [
    "127.0.0.1"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "fpIIngziyoh54e1244ols7k2hh3gdny"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation	操作失败。

升级 Grafana 实例

最近更新时间：2023-03-02 10:53:33

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

升级 Grafana 实例

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：UpgradeGrafanaInstance。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, na-toronto, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	Grafana 实例 ID，例如：grafana-12345678
Alias	是	String	版本别名，例如：v7.4.2

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 升级 Grafana 实例

升级 Grafana 实例

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "grafana-12345678",
  "Alias": "v7.4.2"
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

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](#)。

事件中心相关接口

获取产品事件列表

最近更新时间：2023-03-02 10:52:26

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

分页获取产品事件的列表

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：DescribeProductEventList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	接口模块名，固定值"monitor"
ProductName.N	否	Array of String	产品类型过滤，例如"cvm"表示云服务器
EventName.N	否	Array of String	事件名称过滤，例如"guest_reboot"表示机器重启
InstanceId.N	否	Array of String	影响对象，例如"ins-19708ino"
Dimensions.N	否	Array of DescribeProductEventListDimensions	维度过滤，例如外网IP:10.0.0.1
RegionList.N	否	Array of String	产品事件地域过滤参数，例如gz，各地域缩写可参见 地域列表
Type.N	否	Array of String	事件类型过滤，取值范围["status_change","abnormal"]，分别表示状态变更、异常事件
Status.N	否	Array of String	事件状态过滤，取值范围["recover","alarm","-"]，分别表示已恢复、未恢复、无状态
Project.N	否	Array of String	项目ID过滤
IsAlarmConfig	否	Integer	告警状态配置过滤，1表示已配置，0表示未配置
TimeOrder	否	String	按更新时间排序，ASC表示升序，DESC表示降序，默认DESC
StartTime	否	Integer	起始时间，默认一天前的时间戳
EndTime	否	Integer	结束时间，默认当前时间戳

参数名称	必选	类型	描述
Offset	否	Integer	页偏移量，默认0
Limit	否	Integer	每页返回的数量，默认20

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Events	Array of DescribeProductEventListEvents	事件列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OverView	DescribeProductEventListOverView	事件统计
Total	Integer	事件总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取产品事件列表

获取产品事件列表

输入示例

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

{
  "Module": "monitor",
  "TimeOrder": "DESC",
  "Limit": "20",
  "StartTime": "1572624000",
  "Offset": "0",
  "EndTime": "1573228799"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Events": [
      {
        "AdditionMsg": [],
        "Dimensions": [
          {
```

```
"Key": "deviceLanIp",
"Name": "内网IP",
"Value": "172.0.0.1"
},
{
"Key": "deviceWanIp",
"Name": "外网IP",
"Value": null
},
{
"Key": "uniqVpcId",
"Name": "私有网络ID",
"Value": null
}
],
"EventCName": "机器重启",
"EventENAME": "GuestReboot",
"EventId": 43,
"EventName": "guest_reboot",
"InstanceId": "ins-19708ino",
"InstanceName": "qta_test",
"ProductCName": "云服务器",
"ProductENAME": "Cloud Virtual Machine",
"ProductName": "cvm",
"ProjectId": 0,
"Region": "gz",
"StartTime": 1573110201,
"Status": "-",
"SupportAlarm": 1,
"Type": "abnormal",
"UpdateTime": 1573081401
},
{
"AdditionMsg": [],
"Dimensions": [
{
"Key": "deviceLanIp",
"Name": "内网IP",
"Value": "172.0.0.1"
},
{
"Key": "deviceWanIp",
"Name": "外网IP",
"Value": null
},
{
"Key": "uniqVpcId",
"Name": "私有网络ID",
"Value": null
}
}
}
```

```

],
"EventCName": "机器重启",
"EventENAME": "GuestReboot",
"EventId": 43,
"EventName": "guest_reboot",
"InstanceId": "ins-19708ino",
"InstanceName": "qta_test",
"ProductCName": "云服务器",
"ProductENAME": "Cloud Virtual Machine",
"ProductName": "cvm",
"ProjectId": 0,
"Region": "gz",
"StartTime": 1573023802,
"Status": "-",
"SupportAlarm": 1,
"Type": "abnormal",
"UpdateTime": 1572995002
},
{
"AdditionMsg": [],
"Dimensions": [
{
"Key": "deviceLanIp",
"Name": "内网IP",
"Value": "172.0.0.1"
},
{
"Key": "deviceWanIp",
"Name": "外网IP",
"Value": null
},
{
"Key": "uniqVpcId",
"Name": "私有网络ID",
"Value": null
}
]
},
"EventCName": "机器重启",
"EventENAME": "GuestReboot",
"EventId": 43,
"EventName": "guest_reboot",
"InstanceId": "ins-19708ino",
"InstanceName": "qta_test",
"ProductCName": "云服务器",
"ProductENAME": "Cloud Virtual Machine",
"ProductName": "cvm",
"ProjectId": 0,
"Region": "gz",
"StartTime": 1572937414,
"Status": "-",

```

```
"SupportAlarm": 1,
"Type": "abnormal",
"UpdateTime": 1572908614
},
{
"AdditionMsg": [],
"Dimensions": [
{
"Key": "deviceLanIp",
"Name": "内网IP",
"Value": "172.0.0.1"
},
{
"Key": "deviceWanIp",
"Name": "外网IP",
"Value": null
},
{
"Key": "uniqVpcId",
"Name": "私有网络ID",
"Value": null
}
],
"EventCName": "机器重启",
"EventENAME": "GuestReboot",
"EventId": 43,
"EventName": "guest_reboot",
"InstanceId": "ins-19708ino",
"InstanceName": "qta_test",
"ProductCName": "云服务器",
"ProductENAME": "Cloud Virtual Machine",
"ProductName": "cvm",
"ProjectId": 0,
"Region": "gz",
"StartTime": 1572851042,
"Status": "-",
"SupportAlarm": 1,
"Type": "abnormal",
"UpdateTime": 1572822242
},
{
"AdditionMsg": [],
"Dimensions": [
{
"Key": "deviceLanIp",
"Name": "内网IP",
"Value": "172.0.0.1"
},
{
"Key": "deviceWanIp",
```

```

"Name": "外网IP",
"Value": null
},
{
"Key": "uniqVpcId",
"Name": "私有网络ID",
"Value": null
}
],
"EventCName": "机器重启",
"EventENAME": "GuestReboot",
"EventId": 43,
"EventName": "guest_reboot",
"InstanceId": "ins-19708ino",
"InstanceName": "qta_test",
"ProductCName": "云服务器",
"ProductENAME": "Cloud Virtual Machine",
"ProductName": "cvm",
"ProjectId": 0,
"Region": "gz",
"StartTime": 1572764569,
"Status": "-",
"SupportAlarm": 1,
"Type": "abnormal",
"UpdateTime": 1572735769
},
{
"AdditionMsg": [],
"Dimensions": [
{
"Key": "deviceLanIp",
"Name": "内网IP",
"Value": "172.0.0.1"
},
{
"Key": "deviceWanIp",
"Name": "外网IP",
"Value": null
},
{
"Key": "uniqVpcId",
"Name": "私有网络ID",
"Value": null
}
],
"EventCName": "机器重启",
"EventENAME": "GuestReboot",
"EventId": 43,
"EventName": "guest_reboot",
"InstanceId": "ins-19708ino",

```

```
"InstanceName": "qta_test",
"ProductCName": "云服务器",
"ProductENAME": "Cloud Virtual Machine",
"ProductName": "cvm",
"ProjectId": 0,
"Region": "gz",
"StartTime": 1572678255,
"Status": "-",
"SupportAlarm": 1,
"Type": "abnormal",
"UpdateTime": 1572649455
},
],
"OverView": {
"StatusChangeAmount": 0,
"UnConfigAlarmAmount": 6,
"UnNormalEventAmount": 6,
"UnRecoverAmount": 0
},
"RequestId": "313bac2f-04eb-477e-af2b-b4d58cbe5d08",
"Total": 6
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	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。
UnsupportedOperation	操作不支持。

获取平台事件列表

最近更新时间：2023-03-02 10:52:28

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取平台事件列表

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：DescribeAccidentEventList。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
Region	是	String	公共参数 ，详见产品支持的 地域列表 。
Module	是	String	接口模块名，当前接口取值monitor
StartTime	否	Integer	起始时间，默认一天前的时间戳
EndTime	否	Integer	结束时间，默认当前时间戳
Limit	否	Integer	分页参数，每页返回的数量，取值1~100，默认20
Offset	否	Integer	分页参数，页偏移量，从0开始计数，默认0
UpdateTimeOrder	否	String	根据UpdateTime排序的规则，取值asc或desc
OccurTimeOrder	否	String	根据OccurTime排序的规则，取值asc或desc（优先根据UpdateTimeOrder排序）
AccidentType.N	否	Array of Integer	根据事件类型过滤，1表示服务问题，2表示其他订阅
AccidentEvent.N	否	Array of Integer	根据事件过滤，1表示云服务器存储问题，2表示云服务器网络连接问题，3表示云服务器运行异常，202表示运营商网络抖动
AccidentStatus.N	否	Array of Integer	根据事件状态过滤，0表示已恢复，1表示未恢复
AccidentRegion.N	否	Array of String	根据事件地域过滤，gz表示广州，sh表示上海等
AffectResource	否	String	根据影响资源过滤，比如ins-19a06bka

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Alarms	Array of DescribeAccidentEventListAlarms	平台事件列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Total	Integer	平台事件的总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取平台事件列表

获取平台事件列表

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribeAccidentEventList
&Module=monitor
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Alarms": [
      {
        "OccurTime": "2019-10-10T15:03:31+08:00",
        "BusinessID": 1,
        "AffectResource": "ins-19708ino",
        "EventStatus": 0,
        "Region": "gz",
        "UpdateTime": "2019-10-10T15:03:31+08:00",
        "AccidentTypeDesc": "云服务器运行异常",
        "BusinessTypeDesc": "服务问题"
      }
    ],
    "Total": 1,
    "RequestId": "test813c-45d8-459a-8978-aaasahuaiaa"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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。
InvalidParameterValue	参数取值错误。
LimitExceeded	超过配额限制。
UnsupportedOperation	操作不支持。

云原生监控相关接口

判断用户是否为云原生监控新用户

最近更新时间：2023-03-02 10:52:25

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

判断用户是否为云原生监控新用户，即在任何地域下均未创建过监控实例的用户

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：CheckIsPrometheusNewUser。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 判断用户是否为新用户

判断用户是否为新用户

输入示例

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

```
{}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param

创建告警策略

最近更新时间：2023-03-02 10:52:23

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建告警策略

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：CreatePrometheusAlertPolicy。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
AlertRule	是	PrometheusAlertPolicyItem	告警配置

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 新增告警

新增告警

输入示例

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

X-TC-Action: CreatePrometheusAlertPolicy

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "AlertRule": {
    "Name": "xx",
    "Rules": [
      {
        "Describe": "xx",
        "Name": "xx",
        "For": "xx",
        "Labels": [
          {}
        ],
        "Rule": "xx",
        "Template": "xx",
        "Annotations": [
          {}
        ]
      }
    ],
    "Notification": {
      "AlertManager": {
        "Url": "xx",
        "ClusterId": "xx",
        "ClusterType": "xx"
      },
      "RepeatInterval": "xx",
      "WebHook": "xx",
      "Enabled": true,
      "PhoneNotifyOrder": [
        1
      ],
      "PhoneInnerInterval": 0,
      "PhoneCircleInterval": 0,
      "NotifyWay": [
        "xx"
      ],
      "ReceiverGroups": [
        1
      ],
      "PhoneArriveNotice": true,
      "PhoneCircleTimes": 0,
      "TimeRangeStart": "xx",
      "Type": "xx",
      "TimeRangeEnd": "xx"
    },
    "TemplateId": "xx",
    "ClusterId": "xx",
```

```
"UpdatedAt": "xx",
"Id": "xx"
}
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Id": "xx",
    "RequestId": "xx"
  }
}
```

示例2 添加告警策略，告警渠道为Alertmanager

添加告警策略，告警渠道为Alertmanager

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx",
  "AlertRule": {
    "Name": "xx",
    "Rules": [
      {
        "Describe": "xx",
        "Name": "xx",
        "For": "xx",
        "Labels": [
          {}
        ],
        "Rule": "xx",
        "Template": "xx",
        "RuleState": 0,
        "Annotations": [
          {}
        ]
      }
    ],
    "Notification": {
      "AlertManager": {
        "Url": "xx",
        "ClusterId": "xx",
```

```
"ClusterType": "xx"
},
"RepeatInterval": "xx",
"WebHook": "xx",
"Enabled": true,
"PhoneNotifyOrder": [
1
],
"PhoneInnerInterval": 0,
"PhoneCircleInterval": 0,
"NotifyWay": [
"xx"
],
"ReceiverGroups": [
"xx"
],
"PhoneArriveNotice": true,
"PhoneCircleTimes": 0,
"TimeRangeStart": "xx",
"Type": "xx",
"TimeRangeEnd": "xx"
},
"TemplateId": "xx",
"ClusterId": "xx",
"UpdatedAt": "xx",
"Id": "xx"
}
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Id": "alert-xxx",
    "RequestId": "3dfe620f-11b8-4301-b279-1fdadedf7a59"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.KubeClientConf	FailedOperation.KubeClientConf
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound
ResourceNotFound	资源不存在。

2.0实例关联集群

最近更新时间：2023-03-02 10:52:21

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

与云监控融合的2.0实例关联集群

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：CreatePrometheusClusterAgent。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例ID
Agents.N	是	Array of PrometheusClusterAgentBasic	agent列表

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 关联eks集群

关联eks集群

输入示例

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

X-TC-Action: CreatePrometheusClusterAgent

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "prom-2tghe0lv",
  "Agents": [
    {
      "Region": "ap-beijing",
      "EnableExternal": "false",
      "ClusterId": "cls-ou716dcp",
      "NotScrape": "true",
      "ClusterType": "eks"
    }
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "562197b9-5253-4981-ab2c-8c648fc5dec8"
  }
}
```

示例2 关联集群

关联eks集群

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx",
  "Agents": [
    {
      "EnableExternal": true,
      "Region": "xx",
      "ClusterId": "xx",
      "ClusterType": "xx",
      "NotInstallBasicScrape": true,
      "InClusterPodConfig": {
        "HostNet": true,
        "Tolerations": [
          {
            "Operator": "xx",
```

```
"Effect": "xx",
"Key": "xx"
},
],
"NodeSelector": [
{}
]
},
"NotScrape": true,
"ExternalLabels": [
{}
]
}
]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xxx"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db
InternalServerError.DbRecordNotFound	InternalServerError.DbRecordNotFound
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

创建全局告警通知渠道

最近更新时间：2023-03-02 10:52:19

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建全局告警通知渠道

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：CreatePrometheusGlobalNotification。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例ID
Notification	是	PrometheusNotificationItem	告警通知渠道

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Id	String	全局告警通知渠道ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新建全局告警通知渠道

新建全局告警通知渠道

输入示例

POST / HTTP/1.1

Host: monitor.tencentcloudapi.com

Content-Type: application/json

X-TC-Action: CreatePrometheusGlobalNotification

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "Notification": {
    "AlertManager": {
      "Url": "xx",
      "ClusterId": "xx",
      "ClusterType": "xx"
    },
    "RepeatInterval": "xx",
    "WebHook": "xx",
    "Enabled": true,
    "PhoneNotifyOrder": [
      1
    ],
    "PhoneInnerInterval": 0,
    "PhoneCircleInterval": 0,
    "NotifyWay": [
      "xx"
    ],
    "ReceiverGroups": [
      "xx"
    ],
    "PhoneArriveNotice": true,
    "PhoneCircleTimes": 0,
    "TimeRangeStart": "xx",
    "Type": "xx",
    "TimeRangeEnd": "xx"
  }
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Id": "xx",
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

新建模板

最近更新时间：2023-03-02 10:52:18

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建一个云原生Prometheus模板

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：CreatePrometheusTemp。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
Template	是	PrometheusTemp	模板设置

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建一个模板

创建一个模板

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=CreatePrometheusTemp
&Template.Name=t1
&Template.Describe=一个模板
&Template.ServiceMonitors.0.Name=s
```

```
&Template.ServiceMonitors.0.Config=xx
&Template.Level=cluster
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397",
    "TemplateId": "temp-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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param

删除2.0实例告警策略

最近更新时间：2023-03-02 10:52:16

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除2.0实例告警策略

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：DeletePrometheusAlertPolicy。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
AlertIds.N	是	Array of String	告警策略id列表
Names.N	否	Array of String	告警策略名称

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除Prometheus告警规则

删除Prometheus告警规则

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "AlertIds": [
    "xx"
  ],
  "Names": [
    "xx"
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

解除TMP实例的集群关联

最近更新时间：2023-03-02 10:52:14

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

解除TMP实例的集群关联

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：DeletePrometheusClusterAgent。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
Agents.N	是	Array of PrometheusAgentInfo	agent列表
InstanceId	是	String	实例id

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除agent

删除agent

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "Agents": [
    {}
  ]
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.DbRecordNotFound	FailedOperation.DbRecordNotFound

错误码	描述
FailedOperation.KubeClientConf	FailedOperation.KubeClientConf
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalError	内部错误。
InternalError.DbRecordNotFound	InternalError.DbRecordNotFound
InternalError.Param	InternalError.Param
InternalError.UnexpectedInternal	InternalError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

删除模板实例

最近更新时间：2023-03-02 10:52:12

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除一个云原生Prometheus配置模板

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：DeletePrometheusTemp。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
TemplateId	是	String	模板id

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 删除一个模板实例

删除一个模板实例

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DeletePrometheusTemp
&TemplateId=temp-xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.ResourceNotFound	InvalidParameter.ResourceNotFound

解除模板同步

最近更新时间：2023-03-02 10:52:11

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

解除模板同步，这将会删除目标中该模板所生产的配置，针对V2版本实例

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：DeletePrometheusTempSync。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
TemplateId	是	String	模板id
Targets.N	是	Array of PrometheusTemplateSyncTarget	取消同步的对象列表

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 解除模板同步

解除模板同步

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DeletePrometheusTempSync
&TemplateId="temp-xxx"
&Targets.0.Region="ap-shanghai"
```

```
&Targets.0.InstanceId="prom-xxx"
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.DbRecordNotFound	FailedOperation.DbRecordNotFound
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db

错误码	描述
InternalServerError.DbRecordNotFound	InternalServerError.DbRecordNotFound
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.ResourceNotFound	InvalidParameter.ResourceNotFound

获取关联目标集群的实例列表

最近更新时间：2023-03-02 10:52:09

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取关联目标集群的实例列表

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：DescribePrometheusAgentInstances。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
ClusterId	是	String	集群id 可以是tke, eks, edge的集群id

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Instances	Array of String	关联该集群的实例列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取关联某集群的实例列表

获取关联某集群的实例列表

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePrometheusAgentInstances
&ClusterId=cls-xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Instances": [
      "prome-xxx"
    ],
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InvalidParameter	参数错误。

获取2.0实例告警策略列表

最近更新时间：2023-03-02 10:52:07

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取2.0实例告警策略列表

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：DescribePrometheusAlertPolicy。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
Offset	否	Integer	分页
Limit	否	Integer	分页
Filters.N	否	Array of Filter	过滤 支持ID, Name

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
AlertRules	Array of PrometheusAlertPolicyItem	告警详情 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Total	Integer	总数
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 告警列表

告警列表

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx",
  "Limit": 1,
  "Filters": [
    {
      "Type": "xx",
      "Key": "xx",
      "Value": "xx"
    }
  ],
  "Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "AlertRules": [
      {
        "Name": "xx",
        "Rules": [
          {
            "Describe": "xx",
            "Name": "xx",
            "For": "xx",
            "Labels": [
              {}
            ],
            "Rule": "xx",
            "Template": "xx",
            "Annotations": [
              {}
            ]
          }
        ],
        "Notification": {
          "AlertManager": {
            "Url": "xx",
            "ClusterId": "xx",
            "ClusterType": "xx"
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
},
"RepeatInterval": "xx",
"WebHook": "xx",
"Enabled": true,
"PhoneNotifyOrder": [
  1
],
"PhoneInnerInterval": 0,
"PhoneCircleInterval": 0,
"NotifyWay": [
  "xx"
],
"ReceiverGroups": [
  1
],
"PhoneArriveNotice": true,
"PhoneCircleTimes": 0,
"TimeRangeStart": "xx",
"Type": "xx",
"TimeRangeEnd": "xx"
},
"TemplateId": "xx",
"ClusterId": "xx",
"UpdatedAt": "xx",
"Id": "xx"
}
],
"Total": 1,
"RequestId": "xx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
FailedOperation.KubeClientConf	FailedOperation.KubeClientConf
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DbRecordNotFound	InternalServerError.DbRecordNotFound
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

获取TMP实例关联集群列表

最近更新时间：2023-03-02 10:52:05

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取TMP实例关联集群列表

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：DescribePrometheusClusterAgents。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
Instanceld	是	String	实例id
Offset	否	Integer	用于分页
Limit	否	Integer	用于分页

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Agents	Array of PrometheusAgentOverview	被关联集群信息
Total	Integer	被关联集群总量
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取agent信息

拉取agent信息

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "Limit": 1,
  "Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Total": 1,
    "Agents": [
      {
        "Status": "xx",
        "ClusterName": "xx",
        "ExternalLabels": [
          {}
        ],
        "ClusterId": "xx",
        "ClusterType": "xx",
        "Region": "xx",
        "VpcId": "xx",
        "FailedReason": "xx"
      }
    ],
    "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](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param

获得实例级别抓取配置

最近更新时间：2023-03-02 10:52:04

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获得实例级别抓取配置

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：DescribePrometheusGlobalConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例级别抓取配置
DisableStatistics	否	Boolean	是否禁用统计

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Config	String	配置内容
ServiceMonitors	Array of PrometheusConfigItem	ServiceMonitors列表以及对应targets信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PodMonitors	Array of PrometheusConfigItem	PodMonitors列表以及对应targets信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RawJobs	Array of PrometheusConfigItem	RawJobs列表以及对应targets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，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获得实例级别监控配置

获得实例级别监控配置

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePrometheusGlobalConfig
&Instanceld=prom-xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "PodMonitors": [
      {
        "Config": "xx",
        "Name": "xx",
        "Templateld": "xx"
      }
    ],
    "Config": "xx",
    "RawJobs": [
      {
        "Config": "xx",
        "Name": "xx",
        "Templateld": "xx"
      }
    ],
    "RequestId": "xx",
    "ServiceMonitors": [
      {
        "Config": "xx",
        "Name": "xx",
        "Templateld": "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

查询全局告警通知渠道

最近更新时间：2023-03-02 10:52:02

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

查询全局告警通知渠道

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：DescribePrometheusGlobalNotification。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Notification	PrometheusNotificationItem	全局告警通知渠道 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询全局告警通知渠道

查询全局告警通知渠道

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Notification": {
      "AlertManager": {
        "Url": "xx",
        "ClusterId": "xx",
        "ClusterType": "xx"
      },
      "RepeatInterval": "xx",
      "WebHook": "xx",
      "Enabled": true,
      "PhoneNotifyOrder": [
        1
      ],
      "PhoneInnerInterval": 0,
      "PhoneCircleInterval": 0,
      "NotifyWay": [
        "xx"
      ],
      "ReceiverGroups": [
        "xx"
      ],
      "PhoneArriveNotice": true,
      "PhoneCircleTimes": 0,
      "TimeRangeStart": "xx",
      "Type": "xx",
      "TimeRangeEnd": "xx"
    },
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.KubeClientConf	FailedOperation.KubeClientConf
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

获取TMP实例详情

最近更新时间：2023-03-02 10:52:00

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取TMP实例详情

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：DescribePrometheusInstanceDetail。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
InstanceId	String	实例ID
InstanceName	String	实例名称
VpcId	String	VPC ID
SubnetId	String	子网 ID
InstanceStatus	Integer	实例业务状态。取值范围： 1: 正在创建 2: 运行中 3: 异常 4: 重建中 5: 销毁中 6: 已停服 8: 欠费停服中 9: 欠费已停服

参数名称	类型	描述
ChargeStatus	Integer	计费状态 1: 正常 2: 过期 3: 销毁 4: 分配中 5: 分配失败 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
EnableGrafana	Integer	是否开启 Grafana 0: 不开启 1: 开启
GrafanaURL	String	Grafana 面板 URL 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
InstanceChargeType	Integer	实例计费模式。取值范围: 2: 包年包月 3: 按量
SpecName	String	规格名称 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
DataRetentionTime	Integer	存储周期 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
ExpireTime	String	购买的实例过期时间 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
AutoRenewFlag	Integer	自动续费标记 0: 不自动续费 1: 开启自动续费 2: 禁止自动续费 -1: 无效 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID, 每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 查询TMP实例详情

查询TMP实例详情

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "InstanceStatus": 0,
    "VpcId": "xx",
    "AutoRenewFlag": 0,
    "InstanceId": "xx",
    "ExpireTime": "xx",
    "SpecName": "xx",
    "InstanceChargeType": 0,
    "RequestId": "xx",
    "EnableGrafana": 0,
    "DataRetentionTime": 0,
    "GrafanaURL": "xx",
    "SubnetId": "xx",
    "InstanceName": "xx",
    "ChargeStatus": 0
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，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.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameterValue	参数取值错误。
ResourceNotFound	资源不存在。

获取2.0实例初始化任务状态

最近更新时间：2023-03-02 10:51:58

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取2.0实例初始化任务状态

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：DescribePrometheusInstanceInitStatus。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Status	String	实例初始化状态，取值： uninitialized 未初始化 initializing 初始化中 running 初始化完成，运行中 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Steps	Array of TaskStepInfo	初始化任务步骤 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EksClusterId	String	实例eks集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取2.0实例初始化任务状态

获取2.0实例初始化任务状态

输入示例

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

{
  "InstanceId": "prom-7vp71ppt"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Status": "xx",
    "EksClusterId": "xx",
    "Steps": [
      {
        "StartAt": "xx",
        "Step": "xx",
        "LifeState": "xx",
        "EndAt": "xx",
        "FailedMsg": "xx"
      },
      {
        "LifeState": "xx",
        "Step": "xx",
        "StartAt": "xx",
        "EndAt": "xx",
        "FailedMsg": "xx"
      },
      {
        "LifeState": "xx",
        "Step": "xx",
        "StartAt": "xx",
        "EndAt": "xx",
        "FailedMsg": "xx"
      },
      {
        "LifeState": "xx",

```

```
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
}
],
"RequestId": "xx"
}
}
```

示例2 获取初始化任务状态

获取初始化任务状态

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Status": "xx",
    "EksClusterId": "xx",
    "Steps": [
      {
        "StartAt": "xx",
        "Step": "xx",
```

```
"LifeState": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
},
{
"LifeState": "xx",
"Step": "xx",
"StartAt": "xx",
"EndAt": "xx",
"FailedMsg": "xx"
}
],
"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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db
InternalServerError.DbRecordNotFound	InternalServerError.DbRecordNotFound
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.TaskNotFound	InternalServerError.TaskNotFound
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param

获取2.0实例列表

最近更新时间：2023-03-02 10:51:56

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取与云监控融合实例列表

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：DescribePrometheusInstancesOverview。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
Offset	否	Integer	用于分页
Limit	否	Integer	用于分页
Filters.N	否	Array of Filter	过滤实例，目前支持： ID: 通过实例ID来过滤 Name: 通过实例名称来过滤

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Instances	Array of PrometheusInstancesOverview	实例列表
Total	Integer	实例总数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取实例列表

获取实例列表

输入示例

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

{
  "Limit": 1,
  "Filters": [
    {
      "Type": "xx",
      "Key": "xx",
      "Value": "xx"
    }
  ],
  "Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Instances": [
      {
        "InstanceStatus": 0,
        "BoundNormal": 0,
        "VpId": "xx",
        "AutoRenewFlag": 0,
        "InstanceId": "xx",
        "BoundTotal": 0,
        "ExpireTime": "xx",
        "SpecName": "xx",
        "InstanceChargeType": 0,
        "EnableGrafana": 0,
        "DataRetentionTime": 0,
        "GrafanaURL": "xx",
        "SubnetId": "xx",
        "InstanceName": "xx",
        "ChargeStatus": 0
      }
    ],
    "Total": 1,
    "RequestId": "xx"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param

获取聚合规则列表，包含关联集群内的资源

最近更新时间：2023-03-02 10:51:55

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取聚合规则列表，包含关联集群内crd资源创建的record rule

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：DescribePrometheusRecordRules。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
Offset	否	Integer	分页
Limit	否	Integer	分页
Filters.N	否	Array of Filter	过滤

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Records	Array of PrometheusRecordRuleYamlItem	聚合规则
Total	Integer	总数
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取聚合规则

拉取聚合规则

输入示例

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

{
  "InstanceId": "xx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Records": [
      {
        "Content": "xx",
        "UpdateTime": "xx",
        "ClusterId": "xx",
        "Name": "xx",
        "TemplateId": "xx"
      }
    ],
    "Total": 1,
    "RequestId": "xx"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
FailedOperation.KubeClientConf	FailedOperation.KubeClientConf
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DbRecordNotFound	InternalServerError.DbRecordNotFound
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

获取targets信息

最近更新时间：2023-03-02 10:51:53

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取targets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：DescribePrometheusTargetsTMP。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
ClusterType	是	String	集群类型
ClusterId	是	String	集群id
Filters.N	否	Array of Filter	过滤条件，当前支持 Name=state Value=up, down, unknown

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Jobs	Array of PrometheusJobTargets	所有Job的targets信息
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 获取targets列表

获取targets列表

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePrometheusTargetsTMP
&InstanceId=prom-xxx
&ClusterType=tke
&ClusterId=cls-xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Jobs": [
      {}
    ],
    "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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DbRecordNotFound	InternalServerError.DbRecordNotFound
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

拉取模板列表

最近更新时间：2023-03-02 10:51:51

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

拉取模板列表，默认模板将总是在最前面

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：DescribePrometheusTemp。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
Filters.N	否	Array of Filter	模糊过滤条件，支持 Level 按模板级别过滤 Name 按名称过滤 Describe 按描述过滤 ID 按templateId过滤
Offset	否	Integer	分页偏移
Limit	否	Integer	总数限制

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Templates	Array of PrometheusTemp	模板列表
Total	Integer	总数
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取模板列表

拉取模板列表

输入示例

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

```
{
  "Limit": 1,
  "Filters": [
    {
      "Type": "xx",
      "Key": "xx",
      "Value": "xx"
    }
  ],
  "Offset": 1
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "Templates": [
      {
        "UpdateTime": "xx",
        "RecordRules": [
          {
            "Config": "xx",
            "Name": "xx",
            "TemplatelId": "xx"
          }
        ],
        "Version": "xx",
        "Name": "xx",
        "Level": "xx",
        "Describe": "xx",
        "TargetsTotal": 0,
        "RawJobs": [
          {
            "Config": "xx",
            "Name": "xx",
            "TemplatelId": "xx"
          }
        ],
        "PodMonitors": [
          {
            "Config": "xx",
```

```
"Name": "xx",
"TemplateId": "xx"
},
],
"TemplateId": "xx",
"AlertDetailRules": [
{
"Name": "xx",
"Rules": [
{
"Describe": "xx",
"Name": "xx",
"For": "xx",
"Labels": [
{}
],
"Rule": "xx",
"Template": "xx",
"Annotations": [
{}
]
}
],
"Notification": {
"AlertManager": {
"Url": "xx",
"ClusterId": "xx",
"ClusterType": "xx"
},
"RepeatInterval": "xx",
"WebHook": "xx",
"Enabled": true,
"PhoneNotifyOrder": [
1
],
"PhoneInnerInterval": 0,
"PhoneCircleInterval": 0,
"NotifyWay": [
"xx"
],
"ReceiverGroups": [
"xx"
],
"PhoneArriveNotice": true,
"PhoneCircleTimes": 0,
"TimeRangeStart": "xx",
"Type": "xx",
"TimeRangeEnd": "xx"
},
"TemplateId": "xx",
```

```
"ClusterId": "xx",
"UpdatedAt": "xx",
"Id": "xx"
},
],
"IsDefault": true,
"ServiceMonitors": [
{
"Config": "xx",
"Name": "xx",
"TemplateId": "xx"
}
]
},
],
"Total": 1,
"RequestId": "xx"
}
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
-----	----

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
InternalError.Db	InternalError.Db
InternalError.Param	InternalError.Param
InternalError.UnexpectedInternal	InternalError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param

获取模板关联实例信息

最近更新时间：2023-03-02 10:51:49

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

获取模板关联实例信息，针对V2版本实例

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：DescribePrometheusTempSync。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
TemplateId	是	String	模板ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
Targets	Array of PrometheusTemplateSyncTarget	同步目标详情 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取同步目标

拉取同步目标

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePrometheusTempSync
&TemplateId="temp-xxx"
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397",
    "Targets": [
      {
        "Region": "ap-shanghai",
        "InstanceId": "prom-xxx",
        "ClusterId": "xxx",
        "SyncTime": "2020-02-2"
      }
    ]
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db

错误码	描述
InternalError.Param	InternalError.Param
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.ResourceNotFound	InvalidParameter.ResourceNotFound
ResourceNotFound	资源不存在。

修改被关联集群的external labels

最近更新时间：2023-03-02 10:51:48

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改被关联集群的external labels

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：ModifyPrometheusAgentExternalLabels。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例ID
ClusterId	是	String	集群ID
ExternalLabels.N	是	Array of Label	新的external_labels

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改label

修改label

输入示例

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

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "ExternalLabels": [
    {}
  ],
  "ClusterId": "xx"
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound

修改2.0实例告警策略

最近更新时间：2023-03-02 10:51:46

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改2.0实例告警策略

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：ModifyPrometheusAlertPolicy。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
AlertRule	是	PrometheusAlertPolicyItem	告警配置

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改告警

修改告警

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "AlertRule": {
    "Name": "xx",
    "Rules": [
      {
        "Describe": "xx",
        "Name": "xx",
        "For": "xx",
        "Labels": [
          {}
        ],
        "Rule": "xx",
        "Template": "xx",
        "Annotations": [
          {}
        ]
      },
      {
        "Notification": {
          "AlertManager": {
            "Url": "xx",
            "ClusterId": "xx",
            "ClusterType": "xx"
          },
          "RepeatInterval": "xx",
          "WebHook": "xx",
          "Enabled": true,
          "PhoneNotifyOrder": [
            1
          ],
          "PhoneInnerInterval": 0,
          "PhoneCircleInterval": 0,
          "NotifyWay": [
            "xx"
          ],
          "ReceiverGroups": [
            1
          ],
          "PhoneArriveNotice": true,
          "PhoneCircleTimes": 0,
          "TimeRangeStart": "xx",
          "Type": "xx",
          "TimeRangeEnd": "xx"
        },
        "TemplateId": "xx",
        "ClusterId": "xx",
        "UpdatedAt": "xx",
```

```
"Id": "xx"
}
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalError	内部错误。

错误码	描述
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param

修改全局告警通知渠道

最近更新时间：2023-03-02 10:51:44

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改全局告警通知渠道

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：ModifyPrometheusGlobalNotification。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例ID
Notification	是	PrometheusNotificationItem	告警通知渠道

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改全局告警通知渠道

修改全局告警通知渠道

输入示例

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

<公共请求参数>

```
{
  "InstanceId": "xx",
  "Notification": {
    "AlertManager": {
      "Url": "xx",
      "ClusterId": "xx",
      "ClusterType": "xx"
    },
    "RepeatInterval": "xx",
    "WebHook": "xx",
    "Enabled": true,
    "PhoneNotifyOrder": [
      1
    ],
    "PhoneInnerInterval": 0,
    "PhoneCircleInterval": 0,
    "NotifyWay": [
      "xx"
    ],
    "ReceiverGroups": [
      "xx"
    ],
    "PhoneArriveNotice": true,
    "PhoneCircleTimes": 0,
    "TimeRangeStart": "xx",
    "Type": "xx",
    "TimeRangeEnd": "xx"
  }
}
```

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](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

修改模板实例

最近更新时间：2023-03-02 10:51:42

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改模板内容

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：ModifyPrometheusTemp。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
TemplateId	是	String	模板ID
Template	是	PrometheusTempModify	修改内容

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 修改模板描述

修改模板描述

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyPrometheusTemp
&TemplateId=temp-xxx
&Template.Describe=一个模板
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.ResourceNotFound	InvalidParameter.ResourceNotFound
ResourceNotFound	资源不存在。

初始化TMP实例

最近更新时间：2023-03-02 10:51:41

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

初始化TMP实例，开启集成中心时调用

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：RunPrometheusInstance。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例ID
SubnetId	否	String	子网ID，默认使用实例所用子网初始化，也可通过该参数传递新的子网ID初始化

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 初始化实例

初始化实例

输入示例

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

```
{
  "InstanceId": "prom-xxx"
}
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "xxx"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

同步模板

最近更新时间：2023-03-02 10:51:39

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

同步模板到实例或者集群，针对V2版本实例

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：SyncPrometheusTemp。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
TemplateId	是	String	实例id
Targets.N	是	Array of PrometheusTemplateSyncTarget	同步目标

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 同步模板到实例

同步模板到实例

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=SyncPrometheusTemp
&TemplateId="temp-xxx"
&Targets.0.Region="ap-shanghai"
```

```
&Targets.0.InstanceId="prom-xxx"  
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"  
  }  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalError.Db	InternalError.Db
InternalError.Param	InternalError.Param

错误码	描述
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound
InvalidParameter.ResourceNotFound	InvalidParameter.ResourceNotFound
ResourceNotFound	资源不存在。

监控相关接口

创建prometheus配置

最近更新时间：2023-02-17 04:36:17

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

创建prometheus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：CreatePrometheusConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
ClusterType	是	String	集群类型
ClusterId	是	String	集群id
ServiceMonitors.N	否	Array of PrometheusConfigItem	ServiceMonitors配置
PodMonitors.N	否	Array of PrometheusConfigItem	PodMonitors配置
RawJobs.N	否	Array of PrometheusConfigItem	prometheus原生Job配置

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 新增配置

新增配置

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=CreatePrometheusConfig
&InstanceId=prom-xxx
&ClusterType=tke
&ClusterId=cls-xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

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

API Inspector

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

SDK

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

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

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

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound
ResourceInUse.ResourceExistAlready	ResourceInUse.ResourceExistAlready
ResourceNotFound	资源不存在。

以Yaml的方式创建聚合规则

最近更新时间：2023-02-17 04:36:15

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

以Yaml的方式创建聚合规则

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：CreatePrometheusRecordRuleYaml。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstancedId	是	String	实例id
Content	是	String	yaml的内容

3. 输出参数

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

4. 示例

示例1 创建新的聚合规则

创建新的聚合规则

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=CreatePrometheusRecordRuleYaml
&InstancedId=prom-xxx
&Content=xxxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalError	内部错误。
InternalError.Param	InternalError.Param
InternalError.UnexpectedInternal	InternalError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param

错误码	描述
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound
UnknownParameter	未知参数错误。

删除Prometheus配置

最近更新时间：2023-02-17 04:36:13

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除Prometheus配置，如果目标不存在，将返回成功

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：DeletePrometheusConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
ClusterType	是	String	集群类型
ClusterId	是	String	集群id
ServiceMonitors.N	否	Array of String	要删除的ServiceMonitor名字列表
PodMonitors.N	否	Array of String	要删除的PodMonitor名字列表
RawJobs.N	否	Array of String	要删除的RawJobs名字列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除prometheus配置

删除prometheus配置

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DeletePrometheusConfig
&InstanceId=prom-xxx
&ClusterType=tke
&ClusterId=cls-xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
-----	----

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound

删除聚合实例

最近更新时间：2023-02-17 04:36:11

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

删除聚合实例

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：DeletePrometheusRecordRuleYaml。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
Names.N	是	Array of String	聚合规则列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 删除聚合规则

删除聚合规则

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DeletePrometheusRecordRuleYaml
&InstanceId=prom-xxx
&Names.0=xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

拉取Prometheus配置

最近更新时间：2023-02-17 04:36:10

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

拉取Prometheus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：DescribePrometheusConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
ClusterId	是	String	集群id
ClusterType	是	String	集群类型

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取prometheus配置

拉取prometheus配置

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePrometheusConfig
&InstanceId=prom-xxx
&ClusterType=tke
```

```
&ClusterId=cls-xxx
```

```
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
FailedOperation.Db	FailedOperation.Db
FailedOperation.KubeClientConf	FailedOperation.KubeClientConf
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Db	InternalServerError.Db
InternalServerError.DbRecordNotFound	InternalServerError.DbRecordNotFound
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

拉取Prometheus聚合规则yaml列表

最近更新时间：2023-02-17 04:36:08

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

拉取Prometheus聚合规则yaml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：DescribePrometheusRecordRuleYaml。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
Offset	否	Integer	分页
Limit	否	Integer	分页
Filters.N	否	Array of Filter	过滤，当前支持 Name = Name Values = 目标名称列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 拉取聚合规则列表

拉取聚合规则列表

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=DescribePrometheusRecordRuleYaml
&InstanceId=prom-xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
FailedOperation.KubeClientConf	FailedOperation.KubeClientConf
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon

错误码	描述
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.DbRecordNotFound	InternalServerError.DbRecordNotFound
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

修改prometheus配置

最近更新时间：2023-02-17 04:36:06

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

修改prometheus配置，如果配置项不存在，则会新增

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：ModifyPrometheusConfig。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
ClusterType	是	String	集群类型
ClusterId	是	String	集群id
ServiceMonitors.N	否	Array of PrometheusConfigItem	ServiceMonitors配置
PodMonitors.N	否	Array of PrometheusConfigItem	PodMonitors配置
RawJobs.N	否	Array of PrometheusConfigItem	prometheus原生Job配置

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 新增配置

新增配置

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyPrometheusConfig
&InstanceId=prom-xxx
&ClusterType=tke
&ClusterId=cls-xxx
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{
  "Response": {
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"
  }
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
-----	----

错误码	描述
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InternalServerError.UnexpectedInternal	InternalServerError.UnexpectedInternal
InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound

通过yaml的方式修改Prometheus聚合实例

最近更新时间：2023-02-17 04:36:04

1. 接口描述

接口请求域名：monitor.tencentcloudapi.com。

通过yaml的方式修改Prometheus聚合实例

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：ModifyPrometheusRecordRuleYaml。
Version	是	String	公共参数 ，本接口取值：2018-07-24。
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-beijing, ap-chengdu, ap-chongqing, ap-guangzhou, ap-hongkong, ap-jakarta, ap-mumbai, ap-nanjing, ap-seoul, ap-shanghai, ap-shanghai-fsi, ap-shenzhen-fsi, ap-singapore, ap-tokyo, eu-frankfurt, eu-moscow, na-ashburn, na-siliconvalley, sa-saopaulo。
InstanceId	是	String	实例id
Name	是	String	聚合实例名称
Content	是	String	新的内容

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
RequestId	String	唯一请求 ID，每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 RequestId。

4. 示例

示例1 修改聚合规则

修改聚合规则

输入示例

```
https://monitor.tencentcloudapi.com/?Action=ModifyPrometheusRecordRuleYaml
&InstanceId=prom-xxx
&Name=sss
```

```
&Content=xxx  
&<公共请求参数>
```

输出示例

```
{  
  "Response": {  
    "RequestId": "eac6b301-a322-493a-8e36-83b295459397"  
  }  
}
```

5. 开发者资源

腾讯云 API 平台

[腾讯云 API 平台](#) 是综合 API 文档、错误码、API Explorer 及 SDK 等资源的统一查询平台，方便您从同一入口查询及使用腾讯云提供的所有 API 服务。

API Inspector

用户可通过 [API Inspector](#) 查看控制台每一步操作关联的 API 调用情况，并自动生成各语言版本的 API 代码，也可前往 [API Explorer](#) 进行在线调试。

SDK

云 API 3.0 提供了配套的开发工具集（SDK），支持多种编程语言，能更方便的调用 API。

- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Python](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Java](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for PHP](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Go](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for NodeJS](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for .NET](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for C++](#)
- [Tencent Cloud SDK 3.0 for Ruby](#)

命令行工具

- [Tencent Cloud CLI 3.0](#)

6. 错误码

以下仅列出了接口业务逻辑相关的错误码，其他错误码详见 [公共错误码](#)。

错误码	描述
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
InternalServerError	内部错误。
InternalServerError.Param	InternalServerError.Param
InvalidParameter	参数错误。

错误码	描述
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound

数据结构

最近更新时间：2023-03-02 10:54:34

AlarmEvent

告警事件

被如下接口引用：DescribeAlarmEvents。

名称	类型	描述
EventName	String	事件名
Description	String	展示的事件名
Namespace	String	告警策略类型

AlarmHierarchicalNotice

通知模板ID及通知等级列表，["Remind","Serious"]表示该通知模板仅接收提醒和严重类别的告警

被如下接口引用：CreateAlarmPolicy。

名称	类型	必选	描述
NoticeId	String	否	通知模板ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Classification	Array of String	否	通知等级列表，["Remind","Serious"]表示该通知模板仅接收提醒和严重类别的告警 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AlarmHierarchicalValue

告警分级阈值配置

被如下接口引用：CreateAlarmPolicy, ModifyAlarmPolicyCondition。

名称	类型	必选	描述
Remind	String	否	提醒等级阈值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Warn	String	否	警告等级阈值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Serious	String	否	严重等级阈值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AlarmHistory

告警历史数据

被如下接口引用：DescribeAlarmHistories。

名称	类型	描述
AlarmId	String	告警历史Id

名称	类型	描述
MonitorType	String	监控类型
Namespace	String	策略类型
AlarmObject	String	告警对象
Content	String	告警内容
FirstOccurTime	Integer	时间戳, 首次出现时间
LastOccurTime	Integer	时间戳, 最后出现时间
AlarmStatus	String	告警状态, ALARM=未恢复 OK=已恢复 NO_CONF=已失效 NO_DATA=数据不足
PolicyId	String	告警策略 Id
PolicyName	String	策略名称
VPC	String	基础产品告警的告警对象所属网络
ProjectId	Integer	项目 Id
ProjectName	String	项目名字
InstanceGroup	Array of InstanceGroups	告警对象所属实例组
ReceiverUids	Array of Integer	接收人列表
ReceiverGroups	Array of Integer	接收组列表
NoticeWays	Array of String	告警渠道列表 SMS=短信 EMAIL=邮件 CALL=电话 WECHAT=微信
OriginId	String	可用于实例、实例组的绑定和解绑接口 (BindingPolicyObject 、 UnBindingAllPolicyObject 、 UnBindingPolicyObject) 的策略 ID
AlarmType	String	告警类型
EventId	Integer	事件Id
Region	String	地域
PolicyExists	Integer	策略是否存在 0=不存在 1=存在
MetricsInfo	Array of AlarmHistoryMetric	指标信息 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Dimensions	String	告警实例的维度信息 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

AlarmHistoryMetric

告警历史的指标信息

被如下接口引用: DescribeAlarmHistories。

名称	类型	描述
QceNamespace	String	云产品监控类型查询数据使用的命名空间
MetricName	String	指标名

名称	类型	描述
Period	Integer	统计周期
Value	String	触发告警的数值
Description	String	指标的展示名

AlarmNotice

告警通知模板详情

被如下接口引用: DescribeAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, DescribeAlarmPolicies, DescribeAlarmPolicy。

名称	类型	描述
Id	String	告警通知模板 ID 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Name	String	告警通知模板名称 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
UpdatedAt	String	上次修改时间 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
UpdatedBy	String	上次修改人 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
NoticeType	String	告警通知类型 ALARM=未恢复通知 OK=已恢复通知 ALL=全部通知 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
UserNotices	Array of UserNotice	用户通知列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
URLNotices	Array of URLNotice	回调通知列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
IsPreset	Integer	是否是系统预设通知模板 0=否 1=是 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
NoticeLanguage	String	通知语言 zh-CN=中文 en-US=英文 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
PolicyIds	Array of String	告警通知模板绑定的告警策略ID列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
AMPConsumerId	String	后台 amp consumer id 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
CLSNotices	Array of CLSNotice	推送cls渠道 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Tags	Array of Tag	通知模板绑定的标签 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

AlarmPolicy

告警策略详情

被如下接口引用: DescribeAlarmPolicies, DescribeAlarmPolicy。

名称	类型	描述
PolicyId	String	告警策略 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PolicyName	String	告警策略名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Remark	String	备注信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MonitorType	String	监控类型 MT_QCE=云产品监控 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Enable	Integer	启停状态 0=停用 1=启用 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UseSum	Integer	策略组绑定的实例数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProjectId	Integer	项目 Id -1=无项目 0=默认项目 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProjectName	String	项目名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Namespace	String	告警策略类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConditionTemplateId	String	触发条件模板 Id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Condition	AlarmPolicyCondition	指标触发条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventCondition	AlarmPolicyEventCondition	事件触发条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
NoticeIds	Array of String	通知规则 id 列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Notices	Array of AlarmNotice	通知规则 列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TriggerTasks	Array of AlarmPolicyTriggerTask	触发任务列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ConditionsTemp	ConditionsTemp	模板策略组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LastEditUin	String	最后编辑的用户uin 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdateTime	Integer	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InsertTime	Integer	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
Region	Array of String	地域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
NamespaceShowName	String	namespace显示名字 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsDefault	Integer	是否默认策略，1是，0否 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CanSetDefault	Integer	能否设置默认策略，1是，0否 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceGroupId	Integer	实例分组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceSum	Integer	实例分组总实例数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceGroupName	String	实例分组名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RuleType	String	触发条件类型 STATIC=静态阈值 DYNAMIC=动态类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OriginId	String	用于实例、实例组绑定和解绑接口（BindingPolicyObject、UnBindingAllPolicyObject、UnBindingPolicyObject）的策略 ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TagInstances	Array of TagInstance	标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FilterDimensionsParam	String	策略关联的过滤维度信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsOneClick	Integer	是否为一键告警策略 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OneClickStatus	Integer	一键告警策略是否开启 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdvancedMetricNumber	Integer	高级指标数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsBindAll	Integer	策略是否是全部对象策略 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Tags	Array of Tag	策略标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AlarmPolicyCondition

告警策略指标触发条件

被如下接口引用：CreateAlarmPolicy, DescribeAlarmPolicies, DescribeAlarmPolicy, ModifyAlarmPolicyCondition。

名称	类型	必选	描述
IsUnionRule	Integer	是	告警触发条件的判断方式。0: 任意; 1: 全部; 2: 复合。当取值为2的时候为复合告警，与参数 ComplexExpression 配合使用。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
Rules	Array of AlarmPolicyRule	是	告警触发条件列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ComplexExpression	String	否	复合告警触发条件的判断表达式，当 IsUnionRule 取值为2的时候有效。其作用是描述多个触发条件需要满足表达式求值为True时才算是满足告警条件。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AlarmPolicyEventCondition

告警策略事件触发条件

被如下接口引用：CreateAlarmPolicy, DescribeAlarmPolicies, DescribeAlarmPolicy, ModifyAlarmPolicyCondition。

名称	类型	必选	描述
Rules	Array of AlarmPolicyRule	是	告警触发条件列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AlarmPolicyFilter

告警策略过滤条件

被如下接口引用：CreateAlarmPolicy, ModifyAlarmPolicyCondition。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	过滤条件类型 DIMENSION=使用 Dimensions 做过滤 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Dimensions	String	否	AlarmPolicyDimension 二维数组序列化后的json字符串，一维数组之间互为或关系，一维数组内的元素互为与关系 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AlarmPolicyRule

告警策略触发条件

被如下接口引用：CreateAlarmPolicy, ModifyAlarmPolicyCondition。

名称	类型	必选	描述
MetricName	String	否	指标名或事件名，支持的指标可以从 DescribeAlarmMetrics 查询，支持的事件可以从 DescribeAlarmEvents 查询。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Period	Integer	否	秒数 统计周期，支持的值可以从 DescribeAlarmMetrics 查询。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
Operator	String	否	英文运算符 intelligent=无阈值智能检测 eq=等于 ge=大于等于 gt=大于 le=小于等于 lt=小于 ne=不等于 day_increase=天同比增长 day_decrease=天同比下降 day_wave=天同比波动 week_increase=周同比增长 week_decrease=周同比下降 week_wave=周同比波动 cycle_increase=环比增长 cycle_decrease=环比下降 cycle_wave=环比波动 re=正则匹配 支持的值可以从 DescribeAlarmMetrics 查询。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Value	String	否	阈值，支持的范围可以从 DescribeAlarmMetrics 查询。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ContinuePeriod	Integer	否	周期数 持续通知周期 1=持续1个周期 2=持续2个周期...，支持的值可以从 DescribeAlarmMetrics 查询 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
NoticeFrequency	Integer	否	秒数 告警间隔 0=不重复 300=每5分钟告警一次 600=每10分钟告警一次 900=每15分钟告警一次 1800=每30分钟告警一次 3600=每1小时告警一次 7200=每2小时告警一次 10800=每3小时告警一次 21600=每6小时告警一次 43200=每12小时告警一次 86400=每1天告警一次 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsPowerNotice	Integer	否	告警频率是否指数增长 0=否 1=是 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Filter	AlarmPolicyFilter	否	对于单个触发规则的过滤条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Description	String	否	指标展示名，用于出参 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Unit	String	否	单位，用于出参 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RuleType	String	否	触发条件类型 STATIC=静态阈值 DYNAMIC=动态阈值。创建或编辑策略时，如不填则默认为 STATIC。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsAdvanced	Integer	否	是否为高级指标，0否，1是 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsOpen	Integer	否	高级指标是否开通，0否，1是 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProductId	String	否	集成中心产品ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
ValueMax	Float	否	最大值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ValueMin	Float	否	最小值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HierarchicalValue	AlarmHierarchicalValue	否	告警分级阈值配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

AlarmPolicyTriggerTask

告警策略触发任务

被如下接口引用：CreateAlarmPolicy, DescribeAlarmPolicies, DescribeAlarmPolicy, ModifyAlarmPolicyTasks。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	触发任务类型 AS=弹性伸缩 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TaskConfig	String	是	用 json 表示配置信息 {"Key1":"Value1","Key2":"Value2"} 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

BindingPolicyObjectDimension

策略绑定实例维度信息

被如下接口引用：BindingPolicyObject。

名称	类型	必选	描述
Region	String	是	地域名
RegionId	Integer	否	地域ID
Dimensions	String	否	实例的维度信息，格式为 {"unInstanceId":"ins-00jvv9mo"}。不同云产品的维度信息不同，详见 指标维度信息Dimensions列表
EventDimensions	String	否	事件维度信息

CLSNotice

告警通知中的推送CLS操作

被如下接口引用：CreateAlarmNotice, DescribeAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, ModifyAlarmNotice。

名称	类型	必选	描述
Region	String	是	地域
LogSetId	String	是	日志集Id
TopicId	String	是	主题Id
Enable	Integer	否	启停状态，可不传，默认启用。0=停用，1=启用

CommonNamespace

统一的命名空间信息

被如下接口引用：DescribeAllNamespaces。

名称	类型	描述
Id	String	命名空间标示
Name	String	命名空间名称
Value	String	命名空间值
ProductName	String	产品名称
Config	String	配置信息
AvailableRegions	Array of String	支持地域列表
SortId	Integer	排序Id
DashboardId	String	Dashboard中的唯一表示

CommonNamespaceNew

策略类型信息

被如下接口引用：DescribeAllNamespaces。

名称	类型	描述
Id	String	命名空间标示
Name	String	命名空间名称
MonitorType	String	监控类型
Dimensions	Array of DimensionNew	维度信息

Condition

告警条件

被如下接口引用：DescribeConditionsTemplateList。

名称	类型	描述
AlarmNotifyPeriod	Integer	告警通知频率
AlarmNotifyType	Integer	重复通知策略预定义（0 - 只告警一次，1 - 指数告警，2 - 连接告警）
CalcType	String	检测方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CalcValue	String	检测值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ContinueTime	String	持续时间，单位秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetricID	Integer	指标ID

名称	类型	描述
MetricDisplayName	String	指标展示名称（对外）
Period	Integer	周期
RuleID	Integer	规则ID
Unit	String	指标单位
IsAdvanced	Integer	是否为高级指标，0：否；1：是
IsOpen	Integer	是否开通高级指标，0：否；1：是
ProductId	String	产品ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ConditionsTemp

告警条件模版

被如下接口引用：DescribeAlarmPolicies, DescribeAlarmPolicy。

名称	类型	描述
TemplateName	String	模版名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Condition	AlarmPolicyCondition	指标触发条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventCondition	AlarmPolicyEventCondition	事件触发条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

CreatePolicyGroupCondition

创建策略传入的阈值告警条件

被如下接口引用：CreatePolicyGroup。

名称	类型	必选	描述
MetricId	Integer	是	指标Id
AlarmNotifyType	Integer	是	告警发送收敛类型。0连续告警，1指数告警
AlarmNotifyPeriod	Integer	是	告警发送周期单位秒。<0 不触发, 0 只触发一次, >0 每隔triggerTime秒触发一次
CalcType	Integer	否	比较类型，1表示大于，2表示大于等于，3表示小于，4表示小于等于，5表示相等，6表示不相等。如果指标有配置默认比较类型值可以不填。
CalcValue	Float	否	比较的值，如果指标不必须CalcValue可不填
CalcPeriod	Integer	否	数据聚合周期(单位秒)，若指标有默认值可不填
ContinuePeriod	Integer	否	持续几个检测周期触发规则会告警
RuleId	Integer	否	如果通过模板创建，需要传入模板中该指标的对应RuleId

CreatePolicyGroupEventCondition

创建策略传入的事件告警条件

被如下接口引用：CreatePolicyGroup。

名称	类型	必选	描述
EventId	Integer	是	告警事件的Id
AlarmNotifyType	Integer	是	告警发送收敛类型。0连续告警，1指数告警
AlarmNotifyPeriod	Integer	是	告警发送周期单位秒。<0 不触发，0 只触发一次，>0 每隔triggerTime秒触发一次
RuleId	Integer	否	如果通过模板创建，需要传入模板中该指标的对应RuleId

DataPoint

监控数据点

被如下接口引用：GetMonitorData。

名称	类型	描述
Dimensions	Array of Dimension	实例对象维度组合
Timestamps	Array of Float	时间戳数组，表示那些时间点有数据，缺失的时间戳，没有数据点，可以理解为掉点了
Values	Array of Float	监控值数组，该数组和Timestamps一一对应

DescribeAccidentEventListAlarms

DescribeAccidentEventList接口的出参类型

被如下接口引用：DescribeAccidentEventList。

名称	类型	描述
BusinessTypeDesc	String	事件分类 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AccidentTypeDesc	String	事件类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
BusinessID	Integer	事件分类的ID，1表示服务问题，2表示其他订阅 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventStatus	Integer	事件状态的ID，0表示已恢复，1表示未恢复 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AffectResource	String	影响的对象 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Region	String	事件的地域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
OccurTime	String	事件发生的时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdateTime	String	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeBasicAlarmListAlarms

DescribeBasicAlarmList返回的Alarms

被如下接口引用：DescribeBasicAlarmList。

名称	类型	描述
Id	Integer	该条告警的ID
ProjectId	Integer	项目ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProjectName	String	项目名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	Integer	告警状态ID，0表示未恢复；1表示已恢复；2,3,5表示数据不足；4表示已失效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AlarmStatus	String	告警状态，ALARM表示未恢复；OK表示已恢复；NO_DATA表示数据不足；NO_CONF表示已失效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupId	Integer	策略组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupName	String	策略组名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FirstOccurTime	String	发生时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Duration	Integer	持续时间，单位s 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LastOccurTime	String	结束时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Content	String	告警内容 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ObjName	String	告警对象 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ObjId	String	告警对象ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ViewName	String	策略类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Vpc	String	VPC，只有CVM有 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetricId	Integer	指标ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetricName	String	指标名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AlarmType	Integer	告警类型，0表示指标告警，2表示产品事件告警，3表示平台事件告警 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Region	String	地域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
Dimensions	String	告警对象维度信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
NotifyWay	Array of String	通知方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceGroup	Array of InstanceGroup	所属实例组信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeBindingPolicyObjectListDimension

DescribeBindingPolicyObjectList接口的Dimension

被如下接口引用：DescribeBindingPolicyObjectList。

名称	类型	必选	描述
RegionId	Integer	是	地域id
Region	String	是	地域简称
Dimensions	String	是	维度组合json字符串
EventDimensions	String	是	事件维度组合json字符串

DescribeBindingPolicyObjectListInstance

查询策略绑定对象列表接口返回的对象实例信息

被如下接口引用：DescribeBindingPolicyObjectList。

名称	类型	描述
Uniqueld	String	对象唯一id
Dimensions	String	表示对象实例的维度集合，jsonObj字符串
IsShielded	Integer	对象是否被屏蔽，0表示未屏蔽，1表示被屏蔽
Region	String	对象所在的地域

DescribeBindingPolicyObjectListGroup

DescribeBindingPolicyObjectList返回的是实例分组信息

被如下接口引用：DescribeBindingPolicyObjectList。

名称	类型	描述
InstanceGroupId	Integer	实例分组id
ViewName	String	告警策略类型名称
LastEditUin	String	最后编辑uin
GroupName	String	实例分组名称
InstanceSum	Integer	实例数量

名称	类型	描述
UpdateTime	Integer	更新时间
InsertTime	Integer	创建时间
Regions	Array of String	实例所在的地域集合 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePolicyConditionListCondition

DescribePolicyConditionList策略条件

被如下接口引用：DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
PolicyViewName	String	策略视图名称
EventMetrics	Array of DescribePolicyConditionListEventMetric	事件告警条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsSupportMultiRegion	Boolean	是否支持多地域
Metrics	Array of DescribePolicyConditionListMetric	指标告警条件 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Name	String	策略类型名称
SortId	Integer	排序id
SupportDefault	Boolean	是否支持默认策略
SupportRegions	Array of String	支持该策略类型的地域列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
DeprecatingInfo	DescribePolicyConditionListResponseDeprecatingInfo	弃用信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePolicyConditionListConfigManual

DescribePolicyConditionList.ConfigManual

被如下接口引用：DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
CalcType	DescribePolicyConditionListConfigManualCalcType	检测方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CalcValue	DescribePolicyConditionListConfigManualCalcValue	检测阈值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ContinueTime	DescribePolicyConditionListConfigManualContinueTime	持续时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
Period	DescribePolicyConditionListConfigManualPeriod	数据周期 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PeriodNum	DescribePolicyConditionListConfigManualPeriodNum	持续周期个数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StatType	DescribePolicyConditionListConfigManualStatType	聚合方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePolicyConditionListConfigManualCalcType

DescribePolicyConditionList.ConfigManual.CalcType

被如下接口引用：DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
Keys	Array of Integer	CalcType 取值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Need	Boolean	是否必须

DescribePolicyConditionListConfigManualCalcValue

DescribePolicyConditionList.ConfigManual.CalcValue

被如下接口引用：DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
Default	String	默认值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Fixed	String	固定值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Max	String	最大值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Min	String	最小值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Need	Boolean	是否必须

DescribePolicyConditionListConfigManualContinueTime

DescribePolicyConditionList.ConfigManual.ContinueTime

被如下接口引用：DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
Default	Integer	默认持续时间，单位：秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Keys	Array of Integer	可选持续时间，单位：秒 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
Need	Boolean	是否必须

DescribePolicyConditionListConfigManualPeriod

DescribePolicyConditionList.ConfigManual.Period

被如下接口引用: DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
Default	Integer	默认周期, 单位: 秒 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Keys	Array of Integer	可选周期, 单位: 秒 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Need	Boolean	是否必须

DescribePolicyConditionListConfigManualPeriodNum

DescribePolicyConditionList.ConfigManual.PeriodNum

被如下接口引用: DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
Default	Integer	默认周期数 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Keys	Array of Integer	可选周期数 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Need	Boolean	是否必须

DescribePolicyConditionListConfigManualStatType

DescribePolicyConditionList.ConfigManual.StatType

被如下接口引用: DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
P5	String	数据聚合方式, 周期5秒 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
P10	String	数据聚合方式, 周期10秒 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
P60	String	数据聚合方式, 周期1分钟 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
P300	String	数据聚合方式, 周期5分钟 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
P600	String	数据聚合方式, 周期10分钟 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

名称	类型	描述
P1800	String	数据聚合方式，周期30分钟 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
P3600	String	数据聚合方式，周期1小时 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
P86400	String	数据聚合方式，周期1天 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePolicyConditionListEventMetric

DescribePolicyConditionList.EventMetric

被如下接口引用：DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
EventId	Integer	事件id
EventShowName	String	事件名称
NeedRecovered	Boolean	是否需要恢复
Type	Integer	事件类型，预留字段，当前固定取值为2

DescribePolicyConditionListMetric

指标告警配置

被如下接口引用：DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
ConfigManual	DescribePolicyConditionListConfigManual	指标配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetricId	Integer	指标id
MetricShowName	String	指标名称
MetricUnit	String	指标单位

DescribePolicyConditionListResponseDeprecatingInfo

DescribePolicyConditionListResponseDeprecatingInfo

被如下接口引用：DescribePolicyConditionList。

名称	类型	描述
Hidden	Boolean	是否隐藏 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
NewViewNames	Array of String	新视图名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Description	String	描述 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePolicyGroupInfoCallback

查询策略输出的用户回调信息

被如下接口引用: DescribePolicyGroupInfo。

名称	类型	描述
CallbackUrl	String	用户回调接口地址
ValidFlag	Integer	用户回调接口状态, 0表示未验证, 1表示已验证, 2表示存在url但没有通过验证
VerifyCode	String	用户回调接口验证码

DescribePolicyGroupInfoCondition

查询策略输出的阈值告警条件

被如下接口引用: DescribePolicyGroupInfo, DescribePolicyGroupList。

名称	类型	描述
MetricShowName	String	指标名称
Period	Integer	数据聚合周期(单位秒)
MetricId	Integer	指标id
RuleId	Integer	阈值规则id
Unit	String	指标单位
AlarmNotifyType	Integer	告警发送收敛类型。0连续告警, 1指数告警
AlarmNotifyPeriod	Integer	告警发送周期单位秒。<0 不触发, 0 只触发一次, >0 每隔triggerTime秒触发一次
CalcType	Integer	比较类型, 1表示大于, 2表示大于等于, 3表示小于, 4表示小于等于, 5表示相等, 6表示不相等, 7表示日同比上涨, 8表示日同比下降, 9表示周同比上涨, 10表示周同比下降, 11表示周期环比上涨, 12表示周期环比下降 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
CalcValue	String	检测阈值 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
ContinueTime	Integer	持续多长时间触发规则会告警(单位秒) 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
MetricName	String	告警指标名 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

DescribePolicyGroupInfoConditionTpl

查询策略输出的模板策略组信息

被如下接口引用: DescribePolicyGroupInfo, DescribePolicyGroupList。

名称	类型	描述
GroupId	Integer	策略组id
GroupName	String	策略组名称

名称	类型	描述
ViewName	String	策略类型
Remark	String	策略组说明
LastEditUin	String	最后编辑的用户uin
UpdateTime	Integer	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InsertTime	Integer	创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsUnionRule	Integer	是否且规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePolicyGroupInfoEventCondition

查询策略输出的事件告警条件

被如下接口引用：DescribePolicyGroupInfo, DescribePolicyGroupList。

名称	类型	描述
EventId	Integer	事件id
RuleId	Integer	事件告警规则id
EventShowName	String	事件名称
AlarmNotifyPeriod	Integer	告警发送周期单位秒。<0 不触发, 0 只触发一次, >0 每隔triggerTime秒触发一次
AlarmNotifyType	Integer	告警发送收敛类型。0连续告警, 1指数告警

DescribePolicyGroupInfoReceiverInfo

查询策略输出的告警接收人信息

被如下接口引用：DescribePolicyGroupInfo, DescribePolicyGroupList。

名称	类型	描述
ReceiverGroupList	Array of Integer	告警接收组id列表
ReceiverUserList	Array of Integer	告警接收人id列表
StartTime	Integer	告警时间段开始时间。范围[0,86400)，作为 UNIX 时间戳转成北京时间后去掉日期，例如7200表示"10:0:0"
EndTime	Integer	告警时间段结束时间。含义同StartTime
ReceiverType	String	接收类型。“group”（接收组）或“user”（接收人）
NotifyWay	Array of String	告警通知方式。可选 "SMS", "SITE", "EMAIL", "CALL", "WECHAT"
UidList	Array of Integer	电话告警接收者uid 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
RoundNumber	Integer	电话告警轮数
RoundInterval	Integer	电话告警每轮间隔（秒）
PersonInterval	Integer	电话告警对个人间隔（秒）
NeedSendNotice	Integer	是否需要电话告警触达提示。0不需要，1需要
SendFor	Array of String	电话告警通知时机。可选"OCCUR"(告警时通知),"RECOVER"(恢复时通知)
RecoverNotify	Array of String	恢复通知方式。可选"SMS"
ReceiveLanguage	String	告警发送语言 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePolicyListGroup

DescribePolicyListGroup.Group

被如下接口引用：DescribePolicyGroupList。

名称	类型	描述
GroupId	Integer	策略组id
GroupName	String	策略组名称
IsOpen	Boolean	是否开启
ViewName	String	策略视图名称
LastEditUin	String	最近编辑的用户uin
UpdateTime	Integer	最后修改时间
InsertTime	Integer	创建时间
UseSum	Integer	策略组绑定的实例数
NoShieldedSum	Integer	策略组绑定的未屏蔽实例数
IsDefault	Integer	是否为默认策略，0表示非默认策略，1表示默认策略
CanSetDefault	Boolean	是否可以设置成默认策略
ParentGroupId	Integer	父策略组id
Remark	String	策略组备注
ProjectId	Integer	策略组所属项目id
Conditions	Array of DescribePolicyGroupInfoCondition	阈值规则列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventConditions	Array of DescribePolicyGroupInfoEventCondition	产品事件规则列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReceiverInfos	Array of DescribePolicyGroupInfoReceiverInfo	用户接收人列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
ConditionsTemp	DescribePolicyGroupInfoConditionTpl	模板策略组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceGroup	DescribePolicyGroupListGroupInstanceGroup	策略组绑定的实例组信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsUnionRule	Integer	且或规则标识, 0表示或规则(任意一条规则满足阈值条件就告警), 1表示且规则(所有规则都满足阈值条件才告警) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribePolicyGroupListGroupInstanceGroup

DescribePolicyGroupListGroup接口策略组绑定的实例分组信息

被如下接口引用：DescribePolicyGroupList。

名称	类型	描述
InstanceGroupid	Integer	实例分组名称id
ViewName	String	策略类型视图名称
LastEditUin	String	最近编辑的用户uin
GroupName	String	实例分组名称
InstanceSum	Integer	实例数量
UpdateTime	Integer	更新时间
InsertTime	Integer	创建时间

DescribeProductEventListDimensions

DescribeProductEventList的入参Dimensions

被如下接口引用：DescribeProductEventList。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	维度名
Value	String	是	维度值

DescribeProductEventListEvents

DescribeProductEventList返回的Events

被如下接口引用：DescribeProductEventList。

名称	类型	描述
EventId	Integer	事件ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventCName	String	事件中文名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
EventEName	String	事件英文名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventName	String	事件简称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProductCName	String	产品中文名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProductEName	String	产品英文名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProductName	String	产品简称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceId	String	实例ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceName	String	实例名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProjectId	String	项目ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Region	String	地域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	String	状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SupportAlarm	Integer	是否支持告警 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Type	String	事件类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StartTime	Integer	开始时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdateTime	Integer	更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Dimensions	Array of DescribeProductEventListEventsDimensions	实例对象信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AdditionMsg	Array of DescribeProductEventListEventsDimensions	实例对象附加信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsAlarmConfig	Integer	是否配置告警 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupInfo	Array of DescribeProductEventListEventsGroupInfo	策略信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ViewName	String	显示名称ViewName 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeProductEventListEventsDimensions

DescribeProductEventList返回的Events的Dimensions

被如下接口引用：DescribeProductEventList。

名称	类型	描述
Key	String	维度名（英文） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Name	String	维度名（中文） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Value	String	维度值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeProductEventListEventsGroupInfo

DescribeProductEventList返回的Events里的GroupInfo

被如下接口引用：DescribeProductEventList。

名称	类型	描述
GroupId	Integer	策略ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupName	String	策略名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DescribeProductEventListOverView

DescribeProductEventList返回的OverView对象

被如下接口引用：DescribeProductEventList。

名称	类型	描述
StatusChangeAmount	Integer	状态变更的事件数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UnConfigAlarmAmount	Integer	告警状态未配置的事件数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UnNormalEventAmount	Integer	异常事件数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UnRecoverAmount	Integer	未恢复的事件数量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

Dimension

实例对象的维度组合

被如下接口引用：DescribeStatisticData, GetMonitorData。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	实例维度名称
Value	String	是	实例维度值

DimensionNew

策略类型的维度信息

被如下接口引用：DescribeAllNamespaces。

名称	类型	描述
Key	String	维度 key 标示，后台英文名
Name	String	维度 key 名称，中英文前台展示名
IsRequired	Boolean	是否必选
Operators	Array of Operator	支持的操作符列表
IsMultiple	Boolean	是否支持多选
IsMutable	Boolean	创建后是否可以修改
IsVisible	Boolean	是否展示给用户
CanFilterPolicy	Boolean	能否用来过滤策略列表
CanFilterHistory	Boolean	能否用来过滤告警历史
CanGroupBy	Boolean	能否作为聚合维度
MustGroupBy	Boolean	是否必须作为聚合维度
ShowValueReplace	String	前端翻译要替换的 key 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

DimensionsDesc

维度信息

被如下接口引用：DescribeBaseMetrics。

名称	类型	描述
Dimensions	Array of String	维度名数组

EventCondition

事件告警条件

被如下接口引用：DescribeConditionsTemplateList。

名称	类型	描述
AlarmNotifyPeriod	String	告警通知频率 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AlarmNotifyType	String	重复通知策略预定义（0 - 只告警一次，1 - 指数告警，2 - 连接告警） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventID	String	事件ID
EventDisplayName	String	事件展示名称（对外）
RuleID	String	规则ID

Filter

查询过滤参数

被如下接口引用: DescribePrometheusAlertPolicy, DescribePrometheusInstancesOverview, DescribePrometheusRecordRuleYaml, DescribePrometheusRecordRules, DescribePrometheusTargetsTMP, DescribePrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
Type	String	是	过滤方式 (=, !=, in)
Key	String	是	过滤维度名
Value	String	是	过滤值, in过滤方式用逗号分割多个值

GrafanaAccountInfo

Grafana可视化服务 授权账户信息

被如下接口引用: DescribeSSOAccount。

名称	类型	描述
UserId	String	用户账号ID
Role	Array of GrafanaAccountRole	用户权限
Notes	String	备注
CreateAt	Timestamp ISO8601	创建时间
InstanceId	String	实例 ID 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Uin	String	用户主账号 UIN

GrafanaAccountRole

Grafana可视化服务 账号权限

被如下接口引用: CreateSSOAccount, DescribeSSOAccount, UpdateSSOAccount。

名称	类型	必选	描述
Organization	String	否	组织
Role	String	否	权限

GrafanaChannel

Grafana 告警渠道

被如下接口引用: DescribeGrafanaChannels。

名称	类型	描述
ChannelId	String	渠道 ID
ChannelName	String	渠道名

名称	类型	描述
Receivers	Array of String	告警通道模板 ID 数组
CreatedAt	Timestamp ISO8601	创建时间
UpdatedAt	Timestamp ISO8601	更新时间
OrganizationIds	Array of String	告警渠道的所有生效组织 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

GrafanaInstanceInfo

查询 Grafana 实例时的实例类型

被如下接口引用：DescribeGrafanaInstances。

名称	类型	描述
InstanceName	String	实例名
InstanceId	String	实例 ID
Region	String	地域
VpcId	String	VPC ID
SubnetIds	Array of String	子网 ID 数组
InternetUrl	String	Grafana 内网地址
InternalUrl	String	Grafana 公网地址
CreatedAt	Timestamp	创建时间
InstanceStatus	Integer	运行状态（1:正在创建；2:运行中；3:异常；4:重启中；5:停机中；6:已停机；7:已删除）
TagSpecification	Array of PrometheusTag	实例的标签 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Zone	String	实例的可用区
InstanceChargeType	Integer	计费模式（1:包年包月）
VpcName	String	VPC 名称
SubnetName	String	子网名称
RegionId	Integer	地域 ID
RootUrl	String	可访问此实例的完整 URL
EnableSSO	Boolean	是否开启 SSO
Version	String	版本号
EnableSSOCamCheck	Boolean	SSO登录时是否开启cam鉴权

GrafanaIntegrationConfig

Grafana 集成实例配置

被如下接口引用: DescribeGrafanaIntegrations。

名称	类型	描述
IntegrationId	String	集成 ID
Kind	String	集成类型
Content	String	集成内容
Description	String	集成描述
GrafanaURL	String	Grafana 跳转地址 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

GrafanaNotificationChannel

Grafana 告警渠道

被如下接口引用: DescribeGrafanaNotificationChannels。

名称	类型	描述
ChannelId	String	渠道 ID
ChannelName	String	渠道名
Receivers	Array of String	告警通道模板 ID 数组
CreatedAt	Timestamp ISO8601	创建时间
UpdatedAt	Timestamp ISO8601	更新时间
OrgId	String	默认生效组织, 已废弃, 请使用 OrganizationIds
ExtraOrgIds	Array of String	额外生效组织, 已废弃, 请使用 OrganizationIds 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
OrgIds	Array of String	生效组织, 已废弃, 请使用 OrganizationIds 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
OrganizationIds	Array of String	告警渠道的所有生效组织 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

GrafanaPlugin

Grafana 插件

被如下接口引用: DescribeInstalledPlugins, DescribePluginOverviews, InstallPlugins。

名称	类型	必选	描述
PluginId	String	是	Grafana 插件 ID
Version	String	是	Grafana 插件版本 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

Instance

实例维度组合数组

被如下接口引用：GetMonitorData。

名称	类型	必选	描述
Dimensions	Array of Dimension	是	实例的维度组合

InstanceGroup

DescribeBasicAlarmList返回的Alarms里的InstanceGroup

被如下接口引用：DescribeBasicAlarmList。

名称	类型	描述
InstanceGroupId	Integer	实例组ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceGroupName	String	实例组名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

InstanceGroups

告警对象所属实例组

被如下接口引用：DescribeAlarmHistories。

名称	类型	描述
Id	Integer	实例组 Id
Name	String	实例组名称

IntegrationConfiguration

export 集成配置

被如下接口引用：DescribeExporterIntegrations。

名称	类型	描述
Name	String	名字
Kind	String	类型
Content	String	内容
Status	Integer	状态
Category	String	实例类型
InstanceDesc	String	实例描述
GrafanaDashboardURL	String	dashboard 的 URL

Label

k8s中标签，一般以数组的方式存在

被如下接口引用：CreatePrometheusAlertPolicy, CreatePrometheusClusterAgent, DescribePrometheusAlertPolicy, DescribePrometheusClusterAgents, ModifyPrometheusAgentExternalLabels, ModifyPrometheusAlertPolicy,

ModifyPrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
----	----	----	----

LogAlarmReq

日志告警请求信息

被如下接口引用: CreateAlarmPolicy, ModifyAlarmPolicyCondition。

名称	类型	必选	描述
Instanceid	String	是	apm实例id
Filter	Array of LogFilterInfo	是	检索条件信息
AlarmMerge	String	是	告警合并开启/暂停
AlarmMergeTime	String	是	告警合并时间

LogFilterInfo

日志告警检索条件结构体

被如下接口引用: CreateAlarmPolicy, ModifyAlarmPolicyCondition。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	字段名
Operator	String	是	比较符号
Value	String	是	字段值

ManagementCommand

Prometheus Agent 管理命令行

被如下接口引用: GetPrometheusAgentManagementCommand。

名称	类型	描述
Install	String	Agent 安装命令 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Restart	String	Agent 重启命令 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Stop	String	Agent 停止命令 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
StatusCheck	String	Agent 状态检测命令 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
LogCheck	String	Agent 日志检测命令 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

Metric

指标，可用于设置告警、查询数据

被如下接口引用：DescribeAlarmMetrics。

名称	类型	描述
Namespace	String	告警策略类型
MetricName	String	指标名
Description	String	指标展示名
Min	Float	最小值
Max	Float	最大值
Dimensions	Array of String	维度列表
Unit	String	单位
MetricConfig	MetricConfig	指标配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsAdvanced	Integer	是否为高级指标。1是 0否 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsOpen	Integer	高级指标是否开通。1是 0否 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProductId	Integer	集成中心产品ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MetricConfig

指标配置

被如下接口引用：DescribeAlarmMetrics。

名称	类型	描述
Operator	Array of String	允许使用的运算符
Period	Array of Integer	允许配置的数据周期，以秒为单位
ContinuePeriod	Array of Integer	允许配置的持续周期个数

MetricData

DescribeMetricData接口出参

被如下接口引用：DescribeStatisticData。

名称	类型	描述
MetricName	String	指标名
Points	Array of MetricDataPoint	监控数据点

MetricDataPoint

DescribeMetricData出参

被如下接口引用：DescribeStatisticData。

名称	类型	描述
Dimensions	Array of Dimension	实例对象维度组合
Values	Array of Point	数据点列表

MetricDatum

指标名称和值的封装

被如下接口引用：PutMonitorData。

名称	类型	必选	描述
MetricName	String	是	指标名称
Value	Integer	是	指标的值

MetricObjectMeaning

指标数据的解释

被如下接口引用：DescribeBaseMetrics。

名称	类型	描述
En	String	指标英文解释
Zh	String	指标中文解释

MetricSet

对业务指标的单位及支持统计周期的描述

被如下接口引用：DescribeBaseMetrics。

名称	类型	描述
Namespace	String	命名空间，每个云产品会有一个命名空间
MetricName	String	指标名称
Unit	String	指标使用的单位
UnitCName	String	指标使用的单位
Period	Array of Integer	指标支持的统计周期，单位是秒，如60、300
Periods	Array of PeriodsSt	统计周期内指标方式
Meaning	MetricObjectMeaning	统计指标含义解释
Dimensions	Array of DimensionsDesc	维度描述信息
MetricCName	String	指标中文名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
MetricENAME	String	指标英文名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

MidQueryCondition

DescribeMidDimensionValueList的查询条件

被如下接口引用：DescribeStatisticData。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	维度
Operator	String	是	操作符，支持等于(eq)、不等于(ne)，以及in
Value	Array of String	是	维度值，当Op是eq、ne时，只使用第一个元素

ModifyPolicyGroupCondition

修改告警策略组传入的指标阈值条件

被如下接口引用：ModifyPolicyGroup。

名称	类型	必选	描述
MetricId	Integer	是	指标id
CalcType	Integer	是	比较类型，1表示大于，2表示大于等于，3表示小于，4表示小于等于，5表示相等，6表示不相等
CalcValue	String	是	检测阈值
CalcPeriod	Integer	是	检测指标的数据周期
ContinuePeriod	Integer	是	持续周期个数
AlarmNotifyType	Integer	是	告警发送收敛类型。0连续告警，1指数告警
AlarmNotifyPeriod	Integer	是	告警发送周期单位秒。<0 不触发，0 只触发一次，>0 每隔triggerTime秒触发一次
RuleId	Integer	否	规则id，不填表示新增，填写了ruleId表示在已存在的规则基础上进行修改

ModifyPolicyGroupEventCondition

修改告警策略组传入的事件告警条件

被如下接口引用：ModifyPolicyGroup。

名称	类型	必选	描述
EventId	Integer	是	事件id
AlarmNotifyType	Integer	是	告警发送收敛类型。0连续告警，1指数告警
AlarmNotifyPeriod	Integer	是	告警发送周期单位秒。<0 不触发，0 只触发一次，>0 每隔triggerTime秒触发一次
RuleId	Integer	否	规则id，不填表示新增，填写了ruleId表示在已存在的规则基础上进行修改

MonitorTypeInfo

监控类型详细信息

被如下接口引用：DescribeMonitorTypes。

名称	类型	描述
----	----	----

名称	类型	描述
Id	String	监控类型ID
Name	String	监控类型
SortId	Integer	排列顺序

MonitorTypeNamespace

策略类型

被如下接口引用：DescribeAlarmHistories。

名称	类型	必选	描述
MonitorType	String	是	监控类型
Namespace	String	是	策略类型值

NoticeBindPolicys

通知模板与策略绑定关系

被如下接口引用：DeleteAlarmNotices。

名称	类型	必选	描述
NoticeId	String	否	告警通知模板 ID
PolicyIds	Array of String	否	告警通知模板绑定的告警策略ID列表

Operator

维度支持的操作符信息

被如下接口引用：DescribeAllNamespaces。

名称	类型	描述
Id	String	运算符标识
Name	String	运算符展示名

PeriodsSt

周期内的统计方式

被如下接口引用：DescribeBaseMetrics。

名称	类型	描述
Period	String	周期
StatType	Array of String	统计方式

Point

监控数据点

被如下接口引用：DescribeStatisticData。

名称	类型	描述
Timestamp	Integer	该监控数据点生成的时间点
Value	Float	监控数据点的值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PolicyGroup

策略组信息

被如下接口引用：DescribeConditionsTemplateList。

名称	类型	描述
CanSetDefault	Boolean	是否可设为默认告警策略
GroupID	Integer	告警策略组ID
GroupName	String	告警策略组名称
InsertTime	Integer	创建时间
IsDefault	Integer	是否为默认告警策略
Enable	Boolean	告警策略启用状态
LastEditUin	Integer	最后修改人UIN
NoShieldedInstanceCount	Integer	未屏蔽的实例数
ParentGroupID	Integer	父策略组ID
ProjectID	Integer	所属项目ID
ReceiverInfos	Array of PolicyGroupReceiverInfo	告警接收对象信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Remark	String	备注信息
UpdateTime	Integer	修改时间
TotalInstanceCount	Integer	总绑定实例数
ViewName	String	视图
IsUnionRule	Integer	是否为与关系规则

PolicyGroupReceiverInfo

2018版策略模板列表接收人信息

被如下接口引用：DescribeConditionsTemplateList。

名称	类型	描述
EndTime	Integer	有效时段结束时间
NeedSendNotice	Integer	是否需要发送通知

名称	类型	描述
NotifyWay	Array of String	告警接收渠道 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PersonInterval	Integer	电话告警对个人间隔（秒）
ReceiverGroupList	Array of Integer	消息接收组列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReceiverType	String	接受者类型
ReceiverUserList	Array of Integer	接收人列表。通过平台接口查询到的接收人id列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RecoverNotify	Array of String	告警恢复通知方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RoundInterval	Integer	电话告警每轮间隔（秒）
RoundNumber	Integer	电话告警轮数
SendFor	Array of String	电话告警通知时机。可选"OCCUR"(告警时通知),"RECOVER"(恢复时通知) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StartTime	Integer	有效时段开始时间
UIDList	Array of Integer	电话告警接收者uid 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PolicyTag

策略标签

被如下接口引用：BindingPolicyTag。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	标签Key
Value	String	是	标签Value

ProductSimple

云监控支持的产品简要信息

被如下接口引用：DescribeProductList。

名称	类型	描述
Namespace	String	命名空间
ProductName	String	产品中文名称
ProductEnName	String	产品英文名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusAgent

prometheus agent

被如下接口引用：DescribePrometheusAgents。

名称	类型	描述
Name	String	Agent 名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AgentId	String	Agent ID
InstanceId	String	实例 ID
Ipv4	String	Agent IP 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
HeartbeatTime	String	心跳时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
LastError	String	最近一次错误 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AgentVersion	String	Agent 版本 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Status	Integer	Agent 状态

PrometheusAgentInfo

托管Prometheus agent信息

被如下接口引用：DeletePrometheusClusterAgent。

名称	类型	必选	描述
----	----	----	----

PrometheusAgentOverview

托管prometheus agent概览

被如下接口引用：DescribePrometheusClusterAgents。

名称	类型	描述
ClusterType	String	集群类型
ClusterId	String	集群id
Status	String	agent状态 normal = 正常 abnormal = 异常
ClusterName	String	集群名称
ExternalLabels	Array of Label	额外labels 本集群的所有指标都会带上这几个label 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Region	String	集群所在地域 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
VpcId	String	集群所在VPC ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
FailedReason	String	记录关联等操作的失败信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusAlertManagerConfig

告警渠道使用自建alertmanager的配置

被如下接口引用：CreatePrometheusAlertPolicy, CreatePrometheusGlobalNotification, DescribePrometheusAlertPolicy, DescribePrometheusGlobalNotification, ModifyPrometheusAlertPolicy, ModifyPrometheusGlobalNotification, ModifyPrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
Url	String	是	alertmanager url
ClusterType	String	否	alertmanager部署所在集群类型 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClusterId	String	否	alertmanager部署所在集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusAlertPolicyItem

托管prometheus告警策略实例

被如下接口引用：CreatePrometheusAlertPolicy, CreatePrometheusTemp, DescribePrometheusAlertPolicy, DescribePrometheusTemp, ModifyPrometheusAlertPolicy, ModifyPrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	策略名称
Rules	Array of PrometheusAlertRule	是	规则列表
Id	String	否	告警策略 id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TemplateId	String	否	如果该告警来自模板下发，则TemplateId为模板id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Notification	PrometheusNotificationItem	否	告警渠道，模板中使用可能返回null 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdatedAt	String	否	最后修改时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClusterId	String	否	如果告警策略来源于用户集群CRD资源定义，则ClusterId为所属集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusAlertRule

Prometheus告警规则

被如下接口引用：CreatePrometheusAlertPolicy, DescribePrometheusAlertPolicy, ModifyPrometheusAlertPolicy, ModifyPrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
----	----	----	----

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	规则名称
Rule	String	是	prometheus语句
Labels	Array of Label	是	额外标签
Template	String	是	告警发送模板
For	String	是	持续时间
Describe	String	否	该条规则的描述信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Annotations	Array of Label	否	参考prometheus rule中的annotations 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RuleState	Integer	否	告警规则状态 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusClusterAgentBasic

与云监控融合托管prometheus实例，关联集群基础信息

被如下接口引用：CreatePrometheusClusterAgent。

名称	类型	必选	描述
Region	String	是	集群ID
ClusterType	String	是	集群类型
ClusterId	String	是	集群ID
EnableExternal	Boolean	是	是否开启公网CLB
InClusterPodConfig	PrometheusClusterAgentPodConfig	否	集群内部署组件的pod配置
ExternalLabels	Array of Label	否	该集群采集的所有指标都会带上这些labels
NotInstallBasicScrape	Boolean	否	是否安装默认采集配置
NotScrape	Boolean	否	是否采集指标，true代表drop所有指标，false代表采集默认指标

PrometheusClusterAgentPodConfig

关联集群时在集群内部署组件的pod额外配置

被如下接口引用：CreatePrometheusClusterAgent。

名称	类型	必选	描述
HostNet	Boolean	否	是否使用HostNetWork
NodeSelector	Array of Label	否	指定pod运行节点
Tolerations	Array of Toleration	否	容忍污点

PrometheusConfigItem

prometheus配置

被如下接口引用：CreatePrometheusConfig, CreatePrometheusTemp, DescribePrometheusGlobalConfig, DescribePrometheusTemp, ModifyPrometheusConfig, ModifyPrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	名称
Config	String	是	配置内容
TemplateId	String	否	用于出参，如果该配置来自模板，则为模板id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusInstanceGrantInfo

实例的授权信息

被如下接口引用：DescribePrometheusInstances。

名称	类型	描述
HasChargeOperation	Integer	是否有计费操作权限(1=有, 2=无)
HasVpcDisplay	Integer	是否显示VPC信息的权限(1=有, 2=无)
HasGrafanaStatusChange	Integer	是否可修改Grafana的状态(1=有, 2=无)
HasAgentManage	Integer	是否有管理agent的权限(1=有, 2=无)
HasTkeManage	Integer	是否有管理TKE集成的权限(1=有, 2=无)
HasApiOperation	Integer	是否显示API等信息(1=有, 2=无)

PrometheusInstanceTenantUsage

Prometheus用量信息

被如下接口引用：DescribePrometheusInstanceUsage。

名称	类型	描述
InstanceId	String	实例ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CalcDate	String	计费周期 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Total	Float	总用量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Basic	Float	基础指标用量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Fee	Float	付费指标用量 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusInstancesItem

Prometheus 服务响应体

被如下接口引用：DescribePrometheusInstances。

名称	类型	描述
InstanceId	String	实例ID。
InstanceName	String	实例名称。
InstanceChargeType	Integer	实例计费模式。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> • 2: 包年包月 • 3: 按量
RegionId	Integer	地域 ID
Zone	String	可用区
VpcId	String	VPC ID
SubnetId	String	子网 ID
DataRetentionTime	Integer	存储周期 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceStatus	Integer	实例业务状态。取值范围： <ul style="list-style-type: none"> • 1: 正在创建 • 2: 运行中 • 3: 异常 • 4: 重建中 • 5: 销毁中 • 6: 已停用 • 8: 欠费停服中 • 9: 欠费已停服
GrafanaURL	String	Grafana 面板 URL 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
CreatedAt	String	创建时间
EnableGrafana	Integer	是否开启 Grafana <ul style="list-style-type: none"> • 0: 不开启 • 1: 开启
IPv4Address	String	实例IPV4地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TagSpecification	Array of PrometheusTag	实例关联的标签列表。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ExpireTime	String	购买的实例过期时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
ChargeStatus	Integer	计费状态 <ul style="list-style-type: none"> • 1: 正常 • 2: 过期 • 3: 销毁 • 4: 分配中 • 5: 分配失败 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SpecName	String	规格名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AutoRenewFlag	Integer	自动续费标记 <ul style="list-style-type: none"> • 0: 不自动续费 • 1: 开启自动续费 • 2: 禁止自动续费 • -1: 无效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsNearExpire	Integer	是否快过期 <ul style="list-style-type: none"> • 0: 否 • 1: 快过期 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AuthToken	String	数据写入需要的 Token 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RemoteWrite	String	Prometheus Remote Write 的地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ApiRootPath	String	Prometheus HTTP Api 根地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ProxyAddress	String	Proxy 的地址 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GrafanaStatus	Integer	Grafana 运行状态 <ul style="list-style-type: none"> • 1: 正在创建 • 2: 运行中 • 3: 异常 • 4: 重启中 • 5: 销毁中 • 6: 已停机 • 7: 已删除 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
GrafanaIpWhiteList	String	Grafana IP 白名单列表, 使用英文分号分隔 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Grant	PrometheusInstanceGrantInfo	实例的授权信息 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
GrafanaInstanceId	String	绑定的 Grafana 实例 ID 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
AlertRuleLimit	Integer	告警规则限制 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
RecordingRuleLimit	Integer	预聚合规则限制 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
MigrationType	Integer	迁移状态, 0-不在迁移中, 1-迁移中、原实例, 2-迁移中、目标实例 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

PrometheusInstancesOverview

托管prometheusV2实例概览

被如下接口引用: DescribePrometheusInstancesOverview。

名称	类型	描述
InstanceId	String	实例ID
InstanceName	String	实例名
VpcId	String	VPC ID
SubnetId	String	子网ID
InstanceStatus	Integer	运行状态 (1:正在创建; 2:运行中; 3:异常; 4:重启中; 5:销毁中; 6:已停机; 7: 已删除)
ChargeStatus	Integer	计费状态 (1:正常; 2:过期; 3:销毁; 4:分配中; 5:分配失败) 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
EnableGrafana	Integer	是否开启 Grafana (0:不开启, 1:开启)
GrafanaURL	String	Grafana 面板 URL 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
InstanceChargeType	Integer	实例付费类型 (1:试用版; 2:预付费)
SpecName	String	规格名称 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
DataRetentionTime	Integer	存储周期 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
ExpireTime	String	购买的实例过期时间 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
AutoRenewFlag	Integer	自动续费标记(0:不自动续费; 1:开启自动续费; 2:禁止自动续费; -1:无效) 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
BoundTotal	Integer	绑定集群总数
BoundNormal	Integer	绑定集群正常状态总数

PrometheusJobTargets

prometheus一个job的targets

被如下接口引用：DescribePrometheusTargetsTMP。

名称	类型	描述
----	----	----

PrometheusNotificationItem

告警通知渠道配置

被如下接口引用：CreatePrometheusAlertPolicy, CreatePrometheusGlobalNotification, DescribePrometheusAlertPolicy, DescribePrometheusGlobalNotification, ModifyPrometheusAlertPolicy, ModifyPrometheusGlobalNotification, ModifyPrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
Enabled	Boolean	是	是否启用
Type	String	是	通道类型，默认为amp，支持以下 amp webhook alertmanager
WebHook	String	否	如果Type为webhook, 则该字段为必填项 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AlertManager	PrometheusAlertManagerConfig	否	如果Type为alertmanager, 则该字段为必填项 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RepeatInterval	String	否	收敛时间
TimeRangeStart	String	否	生效起始时间
TimeRangeEnd	String	否	生效结束时间
NotifyWay	Array of String	否	告警通知方式。目前有SMS、EMAIL、CALL、WECHAT方式。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ReceiverGroups	Array of String	否	告警接收组（用户组） 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PhoneNotifyOrder	Array of Integer	否	电话告警顺序。 注：NotifyWay选择CALL，采用该参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PhoneCircleTimes	Integer	否	电话告警次数。 注：NotifyWay选择CALL，采用该参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PhoneInnerInterval	Integer	否	电话告警轮内间隔。单位：秒 注：NotifyWay选择CALL，采用该参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
PhoneCircleInterval	Integer	否	电话告警轮外间隔。单位：秒 注：NotifyWay选择CALL，采用该参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
PhoneArriveNotice	Boolean	否	电话告警触达通知 注：NotifyWay选择CALL，采用该参数。 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusRecordRuleYamlItem

prometheus聚合规则实例详情，包含所属集群ID

被如下接口引用：DescribePrometheusRecordRules。

名称	类型	描述
Name	String	实例名称
UpdateTime	String	最近更新时间
TemplateId	String	Yaml内容
Content	String	如果该聚合规则来自模板，则TemplateId为模板id 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClusterId	String	该聚合规则如果来源于用户集群crd资源定义，则ClusterId为所属集群ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusRuleKV

prometheus 报警规则 KV 参数

被如下接口引用：CreateAlertRule, DescribeAlertRules, UpdateAlertRule。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	键
Value	String	是	值

PrometheusRuleSet

prometheus 报警规则集

被如下接口引用：DescribeAlertRules。

名称	类型	描述
RuleId	String	规则 ID
RuleName	String	规则名称
RuleState	Integer	规则状态码
Type	String	规则类别 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Labels	Array of PrometheusRuleKV	规则标签列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Annotations	Array of PrometheusRuleKV	规则注释列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
Expr	String	规则表达式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Duration	String	规则报警持续时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Receivers	Array of String	报警接收组列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Health	String	规则运行健康状态，取值如下： <ul style="list-style-type: none"> unknown 未知状态 pending 加载中 ok 运行正常 err 运行错误
CreatedAt	String	规则创建时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
UpdatedAt	String	规则更新时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusScrapeJob

Prometheus 抓取任务

被如下接口引用：DescribePrometheusScrapeJobs。

名称	类型	描述
Name	String	任务名 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AgentId	String	Agent ID
JobId	String	任务 ID
Config	String	配置 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusTag

Prometheus 托管服务标签

被如下接口引用：CreateGrafanaInstance, CreatePrometheusMultiTenantInstancePostPayMode, DescribeGrafanaInstances, DescribePrometheusInstances。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	标签的键值
Value	String	是	标签对应的值 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusTemp

模板实例

被如下接口引用：CreatePrometheusTemp, DescribePrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
Name	String	是	模板名称
Level	String	是	模板维度, 支持以下类型 instance 实例级别 cluster 集群级别
Describe	String	否	模板描述 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
RecordRules	Array of PrometheusConfigItem	否	当Level为instance时有效, 模板中的聚合规则列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
ServiceMonitors	Array of PrometheusConfigItem	否	当Level为cluster时有效, 模板中的ServiceMonitor规则列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
PodMonitors	Array of PrometheusConfigItem	否	当Level为cluster时有效, 模板中的PodMonitors规则列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
RawJobs	Array of PrometheusConfigItem	否	当Level为cluster时有效, 模板中的RawJobs规则列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
TemplateId	String	否	模板的ID, 用于出参 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
UpdateTime	String	否	最近更新时间, 用于出参 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Version	String	否	当前版本, 用于出参 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
IsDefault	Boolean	否	是否系统提供的默认模板, 用于出参 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
AlertDetailRules	Array of PrometheusAlertPolicyItem	否	当Level为instance时有效, 模板中的告警配置列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
TargetsTotal	Integer	否	关联实例数目 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

PrometheusTempModify

云原生Prometheus模板可修改项

被如下接口引用: [ModifyPrometheusTemp](#)。

名称	类型	必选	描述
Name	String	否	修改名称
Describe	String	否	修改描述 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
ServiceMonitors	Array of PrometheusConfigItem	否	当Level为cluster时有效, 模板中的ServiceMonitor规则列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

名称	类型	必选	描述
PodMonitors	Array of PrometheusConfigItem	否	当Level为cluster时有效，模板中的PodMonitors规则列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RawJobs	Array of PrometheusConfigItem	否	当Level为cluster时有效，模板中的RawJobs规则列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RecordRules	Array of PrometheusConfigItem	否	当Level为instance时有效，模板中的聚合规则列表 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
AlertDetailRules	Array of PrometheusAlertPolicyItem	否	修改内容，只有当模板类型是Alert时生效 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusTemplateSyncTarget

云原生Prometheus模板同步目标

被如下接口引用：DeletePrometheusTempSync, DescribePrometheusTempSync, SyncPrometheusTemp。

名称	类型	必选	描述
Region	String	是	目标所在地域
InstanceId	String	是	目标实例
ClusterId	String	否	集群id，只有当采集模板的Level为cluster的时候需要注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
SyncTime	String	否	最后一次同步时间，用于出参 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Version	String	否	当前使用的模板版本，用于出参 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClusterType	String	否	集群类型，只有当采集模板的Level为cluster的时候需要注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceName	String	否	用于出参，实例名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ClusterName	String	否	用于出参，集群名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

PrometheusZoneItem

PrometheusZoneItem 响应结构体内的地域信息

被如下接口引用：DescribePrometheusZones。

名称	类型	描述
Zone	String	可用区
ZoneId	Integer	可用区 ID
ZoneState	Integer	可用区状态(0: 不可用; 1: 可用)

名称	类型	描述
RegionId	Integer	地域 ID
ZoneName	String	可用区名（目前为中文）

ReceiverInfo

接收人信息

被如下接口引用：ModifyAlarmReceivers。

名称	类型	必选	描述
StartTime	Integer	是	告警时间段开始时间。范围[0,86400)，作为 UNIX 时间戳转成北京时间后去掉日期，例如 7200表示"10:0:0"
EndTime	Integer	是	告警时间段结束时间。含义同StartTime
NotifyWay	Array of String	是	告警通知方式。可选 "SMS","SITE","EMAIL","CALL","WECHAT"
ReceiverType	String	是	接收人类型。“group”或“user”
Id	Integer	否	ReceiverId
SendFor	Array of String	否	电话告警通知时机。可选"OCCUR"(告警时通知),"RECOVER"(恢复时通知)
UidList	Array of Integer	否	电话告警接收者 UID
RoundNumber	Integer	否	电话告警轮数
PersonInterval	Integer	否	电话告警对个人间隔（秒）
RoundInterval	Integer	否	电话告警每轮间隔（秒）
RecoverNotify	Array of String	否	恢复通知方式。可选"SMS"
NeedSendNotice	Integer	否	是否需要电话告警触达提示。0不需要，1需要
ReceiverGroupList	Array of Integer	否	接收组列表。通过平台接口查询到的接收组 ID 列表
ReceiverUserList	Array of Integer	否	接收人列表。通过平台接口查询到的接收人 ID 列表
ReceiveLanguage	String	否	告警接收语言，枚举值（zh-CN，en-US）

RecordingRuleSet

Prometheus 聚合规则响应结构体内信息

被如下接口引用：DescribeRecordingRules。

名称	类型	描述
RuleId	String	规则 ID
RuleState	Integer	规则状态码

名称	类型	描述
Name	String	分组名称
Group	String	规则内容组
Total	Integer	规则数量
CreatedAt	String	规则创建时间
UpdatedAt	String	规则最近更新时间
RuleName	String	规则名称 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

ServiceDiscoveryItem

Prometheus 服务发现信息

被如下接口引用：CreateServiceDiscovery, DescribeServiceDiscovery, UpdateServiceDiscovery。

名称	类型	描述
Name	String	服务发现名称
Namespace	String	服务发现属于的 Namespace
Kind	String	服务发现类型: ServiceMonitor/PodMonitor
NamespaceSelector	String	Namespace 选取方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Selector	String	Label 选取方式 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Endpoints	String	Endpoints 信息 (PodMonitor 不含该参数)
Yaml	String	服务发现对应的配置信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

Tag

标签

被如下接口引用：CreateAlarmNotice, CreateAlarmPolicy, DescribeAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, DescribeAlarmPolicies, DescribeAlarmPolicy。

名称	类型	必选	描述
Key	String	是	标签key
Value	String	是	标签value

TagInstance

策略列表详情标签返回体

被如下接口引用：DescribeAlarmPolicies, DescribeAlarmPolicy。

名称	类型	描述
----	----	----

名称	类型	描述
Key	String	标签Key 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Value	String	标签Value 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
InstanceSum	Integer	实例个数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ServiceType	String	产品类型，如：cvm 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
RegionId	Integer	地域ID 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
BindingStatus	Integer	绑定状态，2：绑定成功，1：绑定中 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
TagStatus	Integer	标签状态，2：标签存在，1：标签不存在 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

TaskStepInfo

任务步骤信息

被如下接口引用：DescribePrometheusInstanceInitStatus。

名称	类型	描述
Step	String	步骤名称
LifeState	String	生命周期 pending：步骤未开始 running：步骤执行中 success：步骤成功完成 failed：步骤失败
StartAt	String	步骤开始时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EndAt	String	步骤结束时间 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
FailedMsg	String	若步骤生命周期为failed,则此字段显示错误信息 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

TemplateGroup

模板列表

被如下接口引用：DescribeConditionsTemplateList。

名称	类型	描述
Conditions	Array of Condition	指标告警规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EventConditions	Array of EventCondition	事件告警规则 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

名称	类型	描述
PolicyGroups	Array of PolicyGroup	关联告警策略组 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
GroupID	Integer	模板策略组ID
GroupName	String	模板策略组名称
InsertTime	Integer	创建时间
LastEditUin	Integer	最后修改人UIN
Remark	String	备注
UpdateTime	Integer	更新时间
ViewName	String	视图
IsUnionRule	Integer	是否为与关系

Toleration

kubernetes Taint

被如下接口引用：CreatePrometheusClusterAgent。

名称	类型	必选	描述
Key	String	否	容忍应用到的 taint key
Operator	String	否	键与值的关系
Effect	String	否	要匹配的污点效果

URLNotice

云监控告警通知模板 - 回调通知详情

被如下接口引用：CreateAlarmNotice, DescribeAlarmNotice, DescribeAlarmNoticeCallbacks, DescribeAlarmNotices, ModifyAlarmNotice。

名称	类型	必选	描述
URL	String	是	回调 url (限长256字符) 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
IsValid	Integer	否	是否通过验证 0=否 1=是 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
ValidationCode	String	否	验证码 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
StartTime	Integer	否	通知开始时间 一天开始的秒数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
EndTime	Integer	否	通知结束时间 一天开始的秒数 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。
Weekday	Array of Integer	否	通知周期 1-7表示周一到周日 注意：此字段可能返回 null，表示取不到有效值。

UserNotice

云监控告警通知模板 - 用户通知详情

被如下接口引用: CreateAlarmNotice, DescribeAlarmNotice, DescribeAlarmNotices, ModifyAlarmNotice。

名称	类型	必选	描述
ReceiverType	String	是	接收者类型 USER=用户 GROUP=用户组 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
StartTime	Integer	是	通知开始时间 00:00:00 开始的秒数 (取值范围0-86399) 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
EndTime	Integer	是	通知结束时间 00:00:00 开始的秒数 (取值范围0-86399) 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
NoticeWay	Array of String	是	通知渠道列表 EMAIL=邮件 SMS=短信 CALL=电话 WECHAT=微信 RTX=企业微信 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
UserIds	Array of Integer	否	用户 uid 列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
GroupIds	Array of Integer	否	用户组 group id 列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
PhoneOrder	Array of Integer	否	电话轮询列表 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
PhoneCircleTimes	Integer	否	电话轮询次数 (取值范围1-5) 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
PhoneInnerInterval	Integer	否	单次轮询内拨打间隔 秒数 (取值范围60-900) 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
PhoneCircleInterval	Integer	否	两次轮询间隔 秒数 (取值范围60-900) 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
NeedPhoneArriveNotice	Integer	否	是否需要触达通知 0=否 1=是 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
PhoneCallType	String	否	电话拨打类型 SYNC=同时拨打 CIRCLE=轮询拨打 不指定时默认是轮询 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。
Weekday	Array of Integer	否	通知周期 1-7表示周一到周日 注意: 此字段可能返回 null, 表示取不到有效值。

错误码

最近更新时间：2023-03-02 10:54:43

功能说明

如果返回结果中存在 Error 字段，则表示调用 API 接口失败。例如：

```
{
  "Response": {
    "Error": {
      "Code": "AuthFailure.SignatureFailure",
      "Message": "The provided credentials could not be validated. Please check your signature is correct."
    },
    "RequestId": "ed93f3cb-f35e-473f-b9f3-0d451b8b79c6"
  }
}
```

Error 中的 Code 表示错误码，Message 表示该错误的具体信息。

错误码列表

公共错误码

错误码	说明
ActionOffline	接口已下线。
AuthFailure.InvalidAuthorization	请求头部的 Authorization 不符合腾讯云标准。
AuthFailure.InvalidSecretId	密钥非法（不是云 API 密钥类型）。
AuthFailure.MFAFailure	MFA 错误。
AuthFailure.SecretIdNotFound	密钥不存在。请在 控制台 检查密钥是否已被删除或者禁用，如状态正常，请检查密钥是否填写正确，注意前后不得有空格。
AuthFailure.SignatureExpire	签名过期。Timestamp 和服务器时间相差不得超过五分钟，请检查本地时间是否和标准时间同步。
AuthFailure.SignatureFailure	签名错误。签名计算错误，请对照调用方式中的签名方法文档检查签名计算过程。
AuthFailure.TokenFailure	token 错误。
AuthFailure.UnauthorizedOperation	请求未授权。请参考 CAM 文档对鉴权的说明。
DryRunOperation	DryRun 操作，代表请求将会是成功的，只是多传了 DryRun 参数。
FailedOperation	操作失败。
InternalError	内部错误。
InvalidAction	接口不存在。
InvalidParameter	参数错误（包括参数格式、类型等错误）。
InvalidParameterValue	参数取值错误。

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。
AuthFailure.AccessCAMFail	访问鉴权失败。
FailedOperation.AccessSTSFail	访问STS失败。
FailedOperation.AccessTKEFail	访问用户TKE集群失败。
FailedOperation.AccessTagFail	访问标签服务失败。
FailedOperation.AgentNotAllowed	agent当前状态不允许该操作。
FailedOperation.AgentVersionNotSupported	Agent版本不支持该操作，请升级Agent。

错误码	说明
FailedOperation.AgentsNotInUninstallStage	该实例上有正在运行的Agent。
FailedOperation.AlertFilterRuleDeleteFailed	删除过滤条件失败。
FailedOperation.AlertPolicyCreateFailed	创建告警策略失败。
FailedOperation.AlertPolicyDeleteFailed	告警策略删除失败。
FailedOperation.AlertPolicyDescribeFailed	告警策略查询失败。
FailedOperation.AlertPolicyModifyFailed	告警策略修改失败。
FailedOperation.AlertTriggerRuleDeleteFailed	删除触发条件失败。
FailedOperation.BadYamlFormat	Yaml 格式不正确。
FailedOperation.ComponentClientCommon	FailedOperation.ComponentClientCommon
FailedOperation.ComponentClientHttp	FailedOperation.ComponentClientHttp
FailedOperation.ComponentClientUnpack	FailedOperation.ComponentClientUnpack
FailedOperation.CreateInstance	创建实例失败。
FailedOperation.CreateInstanceLimited	该账号创建实例被限制。
FailedOperation.DataColumnNotFound	数据表字段不存在。
FailedOperation.DataQueryFailed	数据查询失败。
FailedOperation.DataTableNotFound	数据表不存在。
FailedOperation.Db	FailedOperation.Db
FailedOperation.DbQueryFailed	数据库查询失败。
FailedOperation.DbRecordCreateFailed	创建数据库记录失败。
FailedOperation.DbRecordDeleteFailed	数据库记录删除失败。
FailedOperation.DbRecordNotFound	FailedOperation.DbRecordNotFound
FailedOperation.DbRecordUpdateFailed	数据库记录更新失败。
FailedOperation.DbTransactionBeginFailed	数据库事务开始失败。
FailedOperation.DbTransactionCommitFailed	数据库事务提交失败。
FailedOperation.DimQueryRequestFailed	请求维度查询服务失败。
FailedOperation.DivisionByZero	被除数为0。
FailedOperation.DoHTTPTransferFailed	后端服务超时
FailedOperation.DruidQueryFailed	查询分析数据失败。
FailedOperation.DruidTableNotFound	druid表不存在。
FailedOperation.DuplicateName	名字重复。
FailedOperation.ErrNotOpen	未开通。
FailedOperation.ErrOwed	欠费。

错误码	说明
FailedOperation.GenerateInstanceIDFailed	生成资源ID错误。
FailedOperation.InstanceNotFound	实例不存在。
FailedOperation.InstanceNotRunning	实例没有运行。
FailedOperation.InternalError	内部服务错误。
FailedOperation.KubeClientConf	FailedOperation.KubeClientConf
FailedOperation.KubeCommon	FailedOperation.KubeCommon
FailedOperation.RegionUnavailable	地区不可用。
FailedOperation.ResourceExist	资源已经存在。
FailedOperation.ResourceNotFound	资源不存在。
FailedOperation.ResourceOperating	资源正在被操作。
FailedOperation.SendRequest	发送授权请求失败。
FailedOperation.ServiceNotEnabled	服务未启用，开通服务后方可使用。
FailedOperation.TKEClientAuthFail	没有访问TKE权限。
FailedOperation.TKEEndpointStatusError	TKE的endpoint不可访问。
FailedOperation.TKEResourceConflict	更新TKE资源时出现冲突。
FailedOperation.ZoneUnavailable	可用区不可用。
InternalError.CallbackFail	回调出错。
InternalError.Db	InternalError.Db
InternalError.DbRecordNotFound	InternalError.DbRecordNotFound
InternalError.DependsApi	依赖的其他api出错。
InternalError.DependsDb	依赖的db出错。
InternalError.DependsMq	依赖的mq出错。
InternalError.ExeTimeout	执行超时。
InternalError.Param	InternalError.Param
InternalError.System	系统错误。
InternalError.TaskNotFound	InternalError.TaskNotFound
InternalError.TaskResultFormat	任务结果解析错误。
InternalError.UnexpectedInternal	InternalError.UnexpectedInternal
InvalidParameter.ClusterNotFound	InvalidParameter.ClusterNotFound
InvalidParameter.DupTask	重复提交任务。
InvalidParameter.InvalidParameter	参数错误。
InvalidParameter.InvalidParameterParam	参数错误。

错误码	说明
InvalidParameter.MissAKSK	缺少平台配置。
InvalidParameter.Param	InvalidParameter.Param
InvalidParameter.ParamError	参数错误。
InvalidParameter.PromClusterNotFound	InvalidParameter.PromClusterNotFound
InvalidParameter.PromInstanceNotFound	InvalidParameter.PromInstanceNotFound
InvalidParameter.ResourceNotFound	InvalidParameter.ResourceNotFound
InvalidParameter.SecretIdOrSecretKeyError	平台配置错误。
InvalidParameter.UnsupportedProduct	这个产品还不支持扫描。
InvalidParameterValue.DashboardNameExists	dashboard 名重复。
InvalidParameterValue.VersionMismatch	版本不匹配。
LimitExceeded.MetricQuotaExceeded	指标数量达到配额限制，禁止含有未注册指标的请求。
OperationDenied	操作被拒绝。
ResourceInUse.ResourceExistAlready	ResourceInUse.ResourceExistAlready
ResourceNotFound.NotExistTask	任务不存在。
ResourcesSoldOut	资源售罄。

云监控 API 2017

简介

最近更新时间：2022-09-27 15:16:00

警告

云监控 API 已全面升级至3.0版本，基于2.0版本接口访问时延较高和使用复杂的考虑，原云监控 API2.0 接口服务将不再提供技术支持，并将于2022年11月30日起下线。如果您的业务还在使用云监控 API 2.0 相关接口，建议尽快将服务升级至 API3.0 接口，以免对您的业务造成影响。具体迁移指引详见 [云监控 API2.0 切换 API3.0 指引](#)。

欢迎使用腾讯云监控服务。云监控（Cloud Monitor）为您提供立体化云产品数据监控，智能化数据分析，实时化故障告警和个性化数据报表配置。让您实时、精准掌控业务和各个云产品健康状况。用户可以使用本文档介绍的 API 对云监控服务进行相关操作，如读取监控数据等，具体支持的操作可参见 [API 概览](#)。请确保在使用这些接口前，已充分了解 [云监控](#)。

云监控的一些常用术语如下：

1. 术语表

术语	全称	中文	说明
Namespace	Namespace	命名空间	命名空间是指标的容器。不同命名空间中的指标彼此独立，因此来自不同应用程序的指标不会被错误地聚合到相同的统计信息中。
Metric	Metric	指标	指标是作为监控的变量，数据点代表该变量随时间变化的值。例如，云服务器的CPU利用率是一个指标，云数据库的空间占用率则是另一个指标。
Dimension	Dimension	维度	维度是对监控对象进行标识的名称/值对结构，用于描述监控对象的特征。

2. API快速入门

通过API使用云监控，您可以直接查询您关注的的数据：

您可以使用 [读取监控数据\(新\)](#) 来查询数据。

3. 使用限制

无。

API概览

最近更新时间：2019-09-10 14:54:51

云监控相关接口

接口功能	Action ID	功能描述
获取监控指标列表	DescribeBaseMetrics	根据用户输入的命名空间和指标名查询对应监控指标
读取监控数据	GetMonitorData	获取云产品的监控数据，目前可以获取云服务器和 VPC 专线等监控数据
发送自定义消息告警	SendCustomAlarmMsg	根据传递的策略 ID 与消息内容将自定义告警内容推送至对应消息策略

调用方式

请求结构

请求结构简介

最近更新时间：2019-09-10 12:09:26

对腾讯云的 API 接口调用是通过向腾讯云 API 的服务端地址发送请求，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数来完成的。腾讯云 API 的请求结构由以下几部分组成：

1. 服务地址

腾讯云 API 的服务接入地址与具体模块相关，详见各接口描述。

2. 通信协议

腾讯云 API 的大部分接口都通过 HTTPS 进行通信，提供高安全性的通信通道。

3. 请求方法

腾讯云API同时支持 POST 和 GET 请求。

⚠ 注意：

- 不能混合使用这两种请求方式，即如果使用 GET 方式，则参数均从 Querystring 取得；如果使用 POST 方式，则参数均从 Request Body 中取得，而 Querystring 中的参数将忽略。两种方式参数格式规则相同，一般情况下使用 GET，当参数字符串过长时推荐使用 POST。
- 如果用户的请求方法是 GET，则对所有请求参数值均需要做 URL 编码，若为 POST，则无需对参数编码。

4. 请求参数

腾讯云API的每个请求都需要指定两类参数：即公共请求参数以及接口请求参数。其中公共请求参数是每个接口都要用到的请求参数，具体可参见 [公共请求参数](#) 小节，而接口请求参数是各个接口所特有的，具体见各个接口的“请求参数”描述。

5. 字符编码

腾讯云 API 的请求及返回结果均使用 UTF-8 字符集进行编码。

公共请求参数

最近更新时间：2019-08-23 17:49:52

公共请求参数是每个接口都需要使用到的请求参数，如非必要，在各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。公共请求参数的首字母均为大写，以此区分于接口请求参数。

公共请求参数具体列表如下：

名称	类型	描述	是否必选
Action	String	具体操作的指令接口名称，例如想要调用 获取监控指标列表 接口，DescribeMetrics。	是
Region	String	区域参数，用来标识希望操作哪个区域的实例。各区域的参数值为： 北京:bj，广州:gz，上海:sh，中国香港:hk，北美:ca。 注意：正常情况下此参数是必须的，如无需传入，则会在相应接口中进行说明。	否
Timestamp	UInt	当前UNIX时间戳，可记录发起API请求的时间。	是
Nonce	UInt	随机正整数，与 Timestamp 联合起来，用于防止重放攻击。	是
SecretId	String	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。具体可参考 签名方法 页面。	是
Signature	String	请求签名，用来验证此次请求的合法性，由系统根据输入参数自动生成。具体可参考 签名方法 页面。	是

一个完整的请求需要两类请求参数：公共请求参数和接口请求参数。这里只列出了上述6个公共请求参数，并未列出接口请求参数，有关接口请求参数的说明可见[接口请求参数](#)小节。

接口请求参数

最近更新时间：2019-09-10 12:07:03

接口请求参数与具体的接口有关，不同的接口支持的接口请求参数也不一样。接口请求参数的首字母均为小写，以此区分于公共请求参数。

以 [获取监控指标列表](#)（DescribeMetrics）为例，其支持的接口请求参数如下：

参数名称	必选	类型	描述
namespace	是	String	命名空间：一个命名空间表示某一大类资源，指定命名空间，即可获得该指定大类资源下的所有监控指标类型。目前该参数只支持填入 "qce/cvm"，用于获取云服务器下的所有监控指标类型。
metricName	否	String	监控指标类型的名称，例如 "cpu_usage"，"mem_usage" 最小为1个字符，最大为64个字符，如不传则返回 namespace 下的所有指标列表

其中各字段的说明如下：

参数名称	该接口支持的请求参数名，用户可以在使用此接口时将其作为接口请求参数。
必选	标志此参数是否是必须的，若为“是”，则表明调用该接口必须传入此参数；若为“否”，表示可以不传入。
类型	此接口参数的数据类型。
描述	简要描述了此接口请求参数的内容。

假设用户想要获取监控指标列表，则其请求链接的形式可能如下：

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
&<公共请求参数>  
&namespace=qce/cvm
```

一个完整的请求需要两类请求参数：公共请求参数和接口请求参数。这里只列出了接口请求参数，并未列出公共请求参数，有关公共请求参数的说明可见 [公共请求参数](#) 小节。

最终请求形式

最近更新时间：2019-09-10 14:49:31

最终的请求URL由以下几部分组成：

1. 请求域名：[获取监控指标列表](#)（DescribeMetrics）的请求域名为：monitor.api.qcloud.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。
2. 请求路径：云 API 的请求路径固定为/v2/index.php。
3. 最终请求参数串：接口请求参数。

最终的请求 URL 的拼接规则为：

```
https:// + 请求域名 + 请求路径 + ? + 最终请求参数串
```

因此，我们得到最终的请求 URL 如下，其中前6个参数为公共请求参数，后1个参数为接口请求参数。

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
Action=DescribeMetrics  
&SecretId=xxxxxxx  
&Region=gz  
&Timestamp=1465055529  
&Nonce=59485  
&Signature=mysignature  
&namespace=qce/cvm
```

返回结果

正确返回结果

最近更新时间：2020-03-12 18:40:47

若 API 调用成功，则最终返回结果中的错误码 code 为0，错误信息 message 为空，并且会显示返回的结果数据。

示例如下所示：

```
{  
  "code": 0,  
  "message": ""  
  <返回结果数据>  
}
```

错误返回结果

最近更新时间：2019-09-10 14:47:11

若 API 调用失败，则最终返回结果中的错误码 code 不为0，message 字段会显示详细错误信息。用户可以根据 code 和 message 在 [错误码](#) 页面查询具体的错误信息。

错误返回示例如下：

```
{
  "code": 4000,
  "message": "(-514)资源重复"
}
```

错误码

最近更新时间：2019-09-10 14:44:12

公共错误码

返回结果中的错误码表示了用户调用云API的结果。其中，code 为公共错误码，其适用于所有模块的 API 接口。若 code 为 0，表示调用成功，否则，表示调用失败。当调用失败后，用户可以根据下表确定错误原因并采取相应措施。

错误代码	错误类型	描述
4000	请求参数非法	缺少必要参数，或者参数值格式不正确，具体错误信息请查看错误描述 message 字段。
4100	鉴权失败	签名鉴权失败，请参考文档中鉴权部分。
4200	请求过期	请求已经过期，请参考文档中请求有效期部分。
4300	拒绝访问	帐号被封禁，或者不在接口针对的用户范围内等。
4400	超过配额	请求的次数超过了配额限制，请参考文档请求配额部分。
4500	重放攻击	请求的 Nonce 和 Timestamp 参数用于确保每次请求只会在服务器端被执行一次,所以本次的 Nonce 和上次的不能重复, Timestamp 与腾讯服务器相差不能超过 2 小时。
4600	协议不支持	协议不支持，请参考文档说明。
5000	资源不存在	资源标识对应的实例不存在，或者实例已经被退还，或者访问了其他用户的资源。
5100	资源操作失败	对资源的操作失败，具体错误信息请查看错误描述 message 字段，稍后重试或者联系客服人员帮忙解决。
5200	资源购买失败	购买资源失败，可能是不支持实例配置，资源不足等等。
5300	资源购买失败	购买资源失败，余额不足。
5400	部分执行成功	批量操作部分执行成功，详情见方法返回值。
5500	用户资质审核未通过	购买资源失败，用户资质审核未通过。
6000	服务器内部错误	服务器内部出现错误，请稍后重试或者联系客服人员帮忙解决。
6100	版本暂不支持	本版本内不支持此接口或该接口处于维护状态等。注意：出现这个错误时，请先确定接口的域名是否正确，不同的模块，域名可能不一样。
6200	接口暂时无法访问	当前接口处于停服维护状态，请稍后重试。

模块错误码

message 字段表示与模块相关的错误。

其示例如下：

```
"message": "(-514)资源重复"
```

它由两部分组成，() 内的为模块错误代码，() 后的为具体的错误描述。

不同模块可能产生的错误情况是不一样的，用户可以根据具体的错误描述确定错误所在。

错误代码	错误描述	英文描述
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail
-514	资源重复	OperationDenied.SourceAlreadyExists
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-515	存在子资源，不可操作	OperationDenied.SubresourceExist
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter

签名方法

最近更新时间：2019-12-10 19:11:41

腾讯云 API 会对每个访问的请求进行身份验证，即每个请求都需要在公共请求参数中包含签名信息（Signature）以验证用户身份。签名信息由用户所持有的安全凭证生成，安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey，若用户还没有安全凭证，则需要在腾讯云官网上自主申请，否则就无法调用云API接口。

1. 申请安全凭证

在第一次使用云API之前，用户需要在腾讯云CVM控制台上申请安全凭证。安全凭证包括 SecretId 和 SecretKey，其中SecretId 是用于标识 API 调用者身份的，而SecretKey是用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥。用户应严格保管其SecretKey，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）单击【云产品】，选择【监控与管理】栏下的【云API密钥】，进入云API密钥管理页面。



- （3）在[云API访问密钥管理](#)页面，单击【新建】即可以创建一对SecretId/SecretKey，每个帐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。下面给出了一个生成签名串的详细过程。

假设用户的 SecretId 和 SecretKey 分别是：

```
SecretId: AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA
SecretKey: Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3Cozk1qA
```

⚠ 注意：

这里只是示例，请用户根据自己实际的 SecretId 和 SecretKey 进行后续操作！
以[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	AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA
Timestamp	当前时间戳	1465185768

参数名称	中文	参数值
Nonce	随机正整数	11886
Region	实例所在区域	gz
instanceIds.0	待查询的实例ID	ins-09dx96dg
offset	偏移量	0
limit	最大允许输出	20

由上表可以看出，请求参数中的公共请求参数只有5个：Action、SecretId、Timestamp、Nonce和Region，而不是在“公共请求参数”中所述的6个，事实上，第6个参数Signature（签名串）正是由其他参数（包括指令请求参数）共同生成的，具体步骤如下：

2.1. 对参数排序

首先对所有请求参数按参数名做字典序升序排列，所谓字典序升序排列，直观上就如同在字典中排列单词一样排序，按照字母表或数字表里递增顺序的排列次序，即先考虑第一个“字母”，在相同的情况下考虑第二个“字母”，依此类推。您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',
  'Nonce': 11886,
  'Region': 'gz',
  'SecretId': 'AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA',
  'Timestamp': 1465185768,
  'instanceIds.0': 'ins-09dx96dg',
  'limit': 20,
  'offset': 0,
}
```

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为“参数名称”=“参数值”的形式，如对Action参数，其参数名称为"Action"，参数值为"DescribeInstances"，因此格式化后就为 Action=DescribeInstances。

⚠ 注意：

1. “参数值”为原始值而非url编码后的值。
2. 若输入参数中包含下划线，则需要将其转换为“.”。

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&Nonce=11886&Region=gz&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA&Timestamp=1465185768&instanceIds.0=ins-09dx96dg&limit=20&offset=0
```

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.api.qcloud.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: 云API的请求路径固定为 `/v2/index.php`。
- (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.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=DescribeInstances&Nonce=11886&Region=gz&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA&Timestamp=1465185768&instanceIds.0=ins-09dx96dg&limit=20&offset=0
```

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, 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 = 'Gu5t9xGARNpq86cd98joQYCN3Cozk1qA';
$srcStr = 'GETcvm.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=DescribeInstances&Nonce=11886&Region=gz&SecretId=AKIDz8krbsJ5yKBZQpn74WFkmLPx3gnPhESA&Timestamp=1465185768&instanceIds.0=ins-09dx96dg&limit=20&offset=0';
$signStr = base64_encode(hash_hmac('sha1', $srcStr, $secretKey, true));
echo $signStr;
```

最终得到的签名串为:

```
NSI3UqqD99b/UJb4tbG/xZpRW64=
```

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。

⚠ 注意:

如果用户的请求方法是 GET, 则对所有请求参数值均需要做 URL 编码。

如上一步生成的签名串为 `NSI3UqqD99b/UJb4tbG/xZpRW64=`, 则其编码后为 `NSI3UqqD99b%2FUJb4tbG%2FxpRW64%3D`。因此, 最终得到的签名串请求参数 (Signature) 为: `NSI3UqqD99b%2FUJb4tbG%2FxpRW64%3D`, 它将用于生成最终的请求 URL。

云监控相关接口

获取监控指标列表

最近更新时间：2019-09-10 12:04:15

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口名：DescribeBaseMetrics

查询基础监控指标的种类。查询到对应的名字空间下面的监控指标类型。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。

其中此接口的 Action 字段为 DescribeBaseMetrics。

参数名称	必选	类型	描述
namespace	是	String	命名空间：一个命名空间表示某一大类资源，指定命名空间，即可获得该指定大类资源下的所有监控指标类型。目前该接口支持的 namespace 与 读取监控数据(新) 中提供的 namespace 一致，即所有可通过 GetMonitorData 接口拉取到监控数据的命名空间
metricName	否	String	监控指标的名称，例如“cpu_usage”，“mem_usage” 最小为1个字符，最大为64个字符，如不传则返回 namespace 下的所有指标列表

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败，详见错误码表
message	String	错误信息
metricSet	Array	指标集合

metricSet的内容：

参数名称	类型	描述
namespace	String	指标所在的名字空间，例如 qce/cvm
metricName	String	指标名称
metricCname	String	指标中文名称
dimensions	String	维度名称
period	Array	支持的统计粒度，单个统计周期的时长，单位秒
unit	String	指标单位（null 表示无单位）
unitCname	String	指标单位中文名称（null 表示无单位）

4. 错误码

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
&<公共请求参数>  
&namespace=qce/cvm`
```

输出

```
{  
  "code" : 0,  
  "message" : "ok",  
  "metricSet" : [  
    {  
      "namespace" : "qce/cvm",  
      "metricName" : "outtraffic",  
      "metricCName" : "外网出流量",  
      "dimensions" : "instanceId", // 维度  
      "unit" : "Bps", // 单位  
      "unitCName" : "字节每秒",  
      "period" : [300]  
    },  
    {  
      "namespace" : "qce/cvm",  
      "metricName" : "inpkg",  
      "metricCName" : "外网入包量",  
      "dimensions" : "instanceId", // 维度  
      "unit" : "count/s", // 单位  
      "unitCName" : "个/秒",  
      "period" : [300]  
    }  
  ]  
}
```

读取监控数据

最近更新时间：2019-09-10 14:16:07

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

获取云产品的监控数据。传入产品的命名空间、对象维度描述和监控指标即可获得相应的监控数据。

⚠ 注意：

读取监控数据新接口 GetMonitorData 支持1分钟粒度数据拉取，后期会支持更多产品更细粒度监控数据，旧接口 GetMetricStatistics 不再更新。建议您切换至此接口。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

参数名称	必选	类型	描述
namespace	是	String	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见第5小节
metricName	是	String	指标名称，具体名称见各产品监控接口中的说明文档
dimensions.n.name	是	String	维度的名称
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值
period	否	Int	监控统计周期。默认为取值为300，单位为s。目前CVM、负载均衡、容器服务支持60s、300s粒度，其他产品支持仅300s。后续将逐步支持更多产品
startTime	否	Datetime	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&<公共请求参数>
&namespace=qce/lb
&metricName=pvv_outtraffic
&dimensions.0.name=protocol
&dimensions.0.value=tcp
&dimensions.1.name=vip
&dimensions.1.value=123.206.201.134
&dimensions.2.name=vport
&dimensions.2.value=80
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "pvv_outtraffic",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    5.6,
    6.4,
    7.7
  ]
}
```

6. 特别说明

1) 接口调用频率限制为：50次/秒，500次/分钟。若您需要调用的指标、对象较多，可能存在因限频出现拉取失败的情况，建议尽量将请求按时间维度均摊。

2) `dimensions.n.name` 和 `dimensions.n.value` 用来指定一个监控对象。有的对象需要多个维度才确定。如在负载均衡中当需要获取 `pvv_outtraffic` (出流量) 时需要指定 `protocol`, `vip`, `vport` 三个维度。

```
dimensions.0.name=protocol
dimensions.0.value=tcp
dimensions.1.name=vip
dimensions.1.value=123.206.201.134
dimensions.2.name=vport
dimensions.2.value=80
```

3) 由于数据上报存储有一定延时，当前最新时刻返回的数据有可能为空。建议拉取数据时拉取最近的一段时间（一次性拉取2~3个数据点），取最近的一个有数据的点作为最新数据。

4) 返回的结果 `dataPoints` 是一个数组，数组每个元素是监控点数据。在下面的输出结果中，`dataPoints` 的三个数据，表示 `[14:00,14:05]`、`[14:05,14:10]` 两个时间段统计的数据结果，返回的数据是闭区间，包含 14:00、14:05、14:10 三个点。

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "pvv_outtraffic",
  "startTime": "2016-06-28 14:00:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    5.6,
    6.4,
    7.7
  ]
}
```

发送自定义消息告警

最近更新时间：2019-09-10 11:47:49

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：SendCustomAlarmMsg

发送自定义消息告警

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 SendCustomAlarmMsg。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
policyId	是	String	消息策略 ID	在云监控 自定义消息 页面配置
msg	是	String	告警信息	用户想要发送的自定义消息内容

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败。4000用户错误，5100服务端错误
codeDesc	String	InvalidParameter 用户参数错误。错误详情，参见 message 字段。InternalError.DBoperationFail DB操作失败
message	String	错误描述信息

4. 错误码

错误代码	错误描述	英文描述
-503	输入参数错误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-506	服务内部错误（可稍后重试）	ResourceOpFailed
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
&<公共请求参数>  
&policyId=cm-ts6c8ad7  
&msg=hello custom msg
```

输出

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "codeDesc": "Success"  
}
```

各产品监控接口

云服务器监控接口

最近更新时间：2019-12-10 19:31:03

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云云服务器（Cloud Virtual Machine，CVM）是指运行在腾讯云数据中心里的服务器。具体介绍请参考 [云服务器产品](#) 文档。

查询云服务器监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/cvm

dimensions.0.name=unInstanceId

dimensions.0.value 为云服务器 ID，调用 [DescribeInstances](#) 接口获取的 unInstanceId 字段。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见本文2.2章节
dimensions.0.name	是	String	unInstanceId	入参为服务器 ID
dimensions.0.value	是	String	云服务器的具体 ID	调用 DescribeInstances 接口获取的 unInstanceId 字段
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考本文2.2章节的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

2.2.1 不需要安装监控agent，就能获取数据的监控指标

指标名称	含义	单位	统计粒度 (period)
lan_outtraffic	内网出带宽	Mbps	60s、300s
lan_intraffic	内网入带宽	Mbps	60s、300s
lan_outpkg	内网出包量	个/秒	60s、300s
lan_inpkg	内网入包量	个/秒	60s、300s

指标名称	含义	单位	统计粒度 (period)
wan_outtraffic	外网出带宽	Mbps	60s、300s
wan_intraffic	外网入带宽	Mbps	60s、300s
acc_outtraffic	外网出流量	MB	60s、300s
wan_outpkg	外网出包量	个/秒	60s、300s
wan_inpkg	外网入包量	个/秒	60s、300s
base_cpu_usage	宿主机分配给子机 CPU 和运行时间的百分比 (基础 CPU 使用率)	%	10s、60s、300s

2.2.2 安装监控 agent 才能获取数据的监控指标

指标名称	指标中文名称	计算方式	指标含义	单位	统计粒度 (period)
tcp_curr_estab	TCP连接数	Windows: 调用 GetTcpTable 获取状态值为 MIB_TCP_STATE_ESTAB 的 tcp 数 Linux: 从 /proc/net/snmp 获取 CurrEstab 的值	处于 ESTABLISHED 状态的 TCP 连接数量	↑	10s、60s、300s
cpu_usage	CPU使用率	CPU 的 user+nice+system+irq+softirq+iowait 时间占总的时间的百分比	机器运行期间实时占用的 CPU 百分比	%	10s、60s、300s
cpu_loadavg	CPU平均负载	分析 /proc/loadavg 中的数据, 以10s为间隔采集过去1分钟内系统平均负载 (Windows 机器没有此指标)	一段时间内正在使用和等待使用 CPU 的平均任务数	-	10s、60s、300s
mem_used	内存使用量	Windows: 调用 GlobalMemoryStatusEx Linux: 调用 psutil.virtual_memory() 计算: 取 /proc/meminfo 的 Memtotal-MemFree-Buffers-Cached-SReclaimable (SReclaimable代表可回收的slab内存大小)	用户实际使用的内存量	MB	10s、60s、300s
mem_usage	内存利用率	mem_used/MemTotal	内存使用量和总内存量的比值	%	10s、60s、300s
disk_read_traffic (旧, 不建议再使用此指标, 磁盘数据调用请参考块存储监控 API 文档。)	磁盘读流量	Windows: 通过 ioctl 调用发送 IOCTL_DISK_PERFORMANCE 获取磁盘读取字节大小 Linux: 通过 psutil.disk_io_counters 获取磁盘读取字节大小 计算: 两次调用的差值/调用时间的差值 获得磁盘读流量	磁盘分区每秒读取的字节数	KB/s	10s、60s、300s
disk_write_traffic (旧, 不建议再使用此指标, 磁盘数据调用请参考块存储监控 API 文档。)	磁盘写流量	Windows: 通过 ioctl 调用发送 IOCTL_DISK_PERFORMANCE 获取磁盘写入字节大小 Linux: 通过 psutil.disk_io_counters 获取磁盘写入字节大小 计算: 两次调用的差值/调用时间的差值 获得磁盘写流量	磁盘分区每秒写入的字节数	KB/s	10s、60s、300s

指标名称	指标中文名称	计算方式	指标含义	单位	统计粒度 (period)
disk_io_await (旧, 不建议再使用此指标, 磁盘数据调用请参考块存储监控 API 文档。)	磁盘IO等待	Windows: 通过 ioctl 调用发送 IOCTL_DISK_PERFORMANCE 获取磁盘读写次数 Linux: 通过 psutil.disk_io_counters 获取磁盘读写次数 计算: 读写时间和/读写次数和获得 IOWait 值	磁盘分区每个 I/O 操作的平均耗时	ms	10s、60s、300s

注意:

安装 agent 才能获取的指标上报、展示、告警时间为客户云服务器的本地时间。若客户云服务器本地时间非东八区时间, 将导致该云服务器的监控数据的时间为非东八区的子机本地时间。

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码。0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/cvm
&metricName=cpu_usage
```

```
&dimensions.0.name=unInstanceId  
&dimensions.0.value=ins-e24d4dzf  
&startTime=2016-06-28 14:10:00  
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "metricName": "cpu_usage",  
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",  
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",  
  "period": 300,  
  "dataPoints": [  
    5.6,  
    6.7,  
    7.7  
  ]  
}
```

块存储监控接口

最近更新时间：2020-03-25 16:27:24

1. 接口描述

接口：GetMonitorData

获取云产品的监控数据。传入产品的命名空间、对象维度描述和监控指标即可获得相应的监控数据。

若您需要调用的指标、对象较多，可能存在因限频出现拉取失败的情况，建议尽量将请求按时间维度均摊。

查询块存储监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/block_storage

dimensions.0.name=diskId

dimensions.0.value 为块存储 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见 2.2
dimensions.0.name	是	String	diskId	入参为块存储 ID
dimensions.0.value	是	String	块存储的具体 ID	块存储 ID
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持 60s 统计粒度，部分指标仅支持 300s 统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考 2.2 的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

每个指标的统计粒度（Period）可取值不一定相同，可通过 [DescribeBaseMetrics](#) 接口获取每个接口支持的统计粒度。

指标名称	指标中文名称	计算方式	指标含义	单位	统计粒度 (period)
disk_read_iops	硬盘读 IOPS	块存储在统计周期内读 IOPS 的平均值	每秒从块存储读到内存中的 IO 次数	次数	10s、 60s、 300s
disk_read_traffic	硬盘读流量	块存储在统计周期内读写量的平均值	数据从块存储读取到内存中的速率	MB/s	10s、 60s、 300s

指标名称	指标中文名称	计算方式	指标含义	单位	统计粒度 (period)
disk_write_iops	硬盘写 IOPS	块存储在统计周期内写 IOPS 的平均值	每秒从内存写到块存储中的 IO 次数	次数	10s、60s、300s
disk_write_traffic	硬盘写流量	块存储在统计周期内写吞吐量的平均值	数据从内存写入到块存储中的速率	MB/s	10s、60s、300s
disk_await	硬盘 IO 等待时间	块存储在统计周期内 ioawait 的平均值	在采样周期内有百分之几的时间 CPU 空闲并且有仍未完成的 I/O 请求	ms	10s、60s、300s
disk_svctm	硬盘 IO 服务时间	块存储在统计周期内 svctm 的平均值	IO 服务时间	ms	10s、60s、300s
disk_util	硬盘 IO 繁忙比率	块存储在统计周期内 io_util 的平均值	硬盘有 IO 操作的时间 (即非空闲时间) 的比率	%	10s、60s、300s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
metricName	String	监控指标
startTime	Datetime	数据点起始时间
endTime	Datetime	数据点结束时间
period	Int	数据统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表
requestId	String	唯一请求 ID, 每次请求都会返回。定位问题时需要提供该次请求的 requestId

4. 错误码列表

错误代码	描述
InternalServerError	内部错误
InvalidParameter	参数错误 (包括参数格式、类型等错误)

5. 示例

场景描述

拉取某块云硬盘某段时间内统计周期为5分钟的读 IOPS 监控数据。

请求参数

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/block_storage
```

```
&metricName=disk_read_iops
&dimensions.0.name=diskId
&dimensions.0.value=disk-aaaaaaaa
&startTime=2018-04-16 20:00:00
&endTime=2018-04-16 20:05:00
```

返回参数

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "disk_read_iops",
  "startTime": "2018-04-16 20:00:00",
  "endTime": "2018-04-16 20:05:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    5.6,
    6.7
  ]
}
```

专线接入相关监控接口

物理专线监控接口

最近更新时间：2020-03-25 16:50:06

接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

物理专线指连接腾讯云与本地数据中心的物理线路连接。

查询物理专线监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/dc

dimensions.0.name=directConnectId

dimensions.0.value 为专线 ID

请求参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/dc	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，详情请参见输入内容一栏
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，详情请参见 指标名称说明
dimensions.0.name	是	String	directConnectId	入参为专线 ID
dimensions.0.value	是	String	专线的具体 ID	调用 DescribeInstances 接口获取的 unInstanceId 字段
period	否	Int	60 / 300	监控统计周期，支持 60 s 统计粒度。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如：2016-01-01 10:25:00 默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间 endTime 不能小于 startTime

指标名称说明

指标名称 (metricName)	含义	单位	统计粒度 (period)
inbandwidth	入带宽	bps	60 s
outbandwidth	出带宽	bps	60 s

响应参数

参数	类型	描述
code	Int	错误码 0: 成功 其他值: 失败

参数	类型	描述
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

错误码

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

代码示例

请求示例

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/dc
&metricName=inbandwidth
&dimensions.0.name=directConnectId
&dimensions.0.value=dc-e6p0gw5f
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inbandwidth",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    15.6,
    17.9,
```

```
20.3
```

```
]
```

```
}
```

专线通道监控接口

最近更新时间：2021-07-28 15:16:53

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

专线通道是物理专线的网络链路划分。

查询专项通道监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/dcx

dimensions.0.name=directConnectConnId

dimensions.0.value 为专线通道 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/dcx	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	directConnectConnId	入参为专线通道 ID
dimensions.0.value	是	String	专线通道的具体ID	调用 DescribeInstances 接口获取的unInstanceId字段
period	否	Int	60	监控统计周期
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称 (metricName)	含义	单位	统计粒度 (period)
inbandwidth	入带宽	bps	60s
inpkg	入包量	个/s	60s
outpkg	出包量	个/s	60s
outbandwidth	出带宽	bps	60s
pkgdrop	丢包	%	60s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
------	----	----

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/dcx
&metricName=delay
&dimensions.0.name=directConnectConnId
&dimensions.0.value=dcx-081qsbc7
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "delay",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
```

```
5.6,  
6.5,  
7.7  
]  
}
```

对象存储监控接口

最近更新时间：2020-03-25 16:29:10

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

对象存储服务 COS (Cloud Object Storage) 是腾讯云提供了一种基于 Web 的安全稳定、海量、便捷、低延迟、低成本的云端存储服务，有关产品的简介信息，请参阅 [对象存储产品页](#)。

查询对象存储的监控数据，入参取值如下：

```
namespace: qce/cos
dimensions.0.name=appid
dimensions.0.value 为主账号的 APPID
dimensions.1.name=bucket
dimensions.1.value 为存储桶名称
```

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

2.1.1 输入参数总览

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cos	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.value配合使用
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.name配合使用
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变，输入参数时可参考下方的指标详情列表
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"，默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime

2.1.2 各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.name	appid	主账号 APPID	String 类型
dimensions.0.value	appid	主账号 APPID	主账号 APPID，如 1250000000
dimensions.1.name	bucket	存储桶名称	String 类型

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.1.value	bucket	存储桶名称	存储桶名称，如 examplebucket-1250000000

2.2 指标名称

每个指标的统计粒度（Period）可取值不一定相同，可通过 [DescribeBaseMetrics](#) 接口获取每个接口支持的统计粒度。

存储类

存储类指标支持的最小统计周期（period）为300，并支持使用3600、86400为拉取周期。

指标名称（metricName）	含义	单位
std_storage	标准存储-存储空间	MB
sia_storage	低频存储-存储空间	MB
nei_storage	近线存储-存储空间	MB
arc_storage	归档存储-存储空间	MB

流量类

流量类指标支持的最小统计周期（period）为60，并支持使用300、3600、86400为拉取周期。

指标名称（metricName）	含义	单位
internet_traffic	外网流量	B
internal_traffic	内网流量	B
cdn_origin_traffic	CDN 回源流量	B
inbound_traffic	上传流量	B

数据读取类

数据读取类指标支持的最小统计周期（period）为60，并支持使用300、3600、86400为拉取周期。

指标名称（metricName）	含义	单位
std_retrieval	标准数据读取	B
ia_retrieval	低频数据读取	B
nl_retrieval	近线数据读取	B

请求类

请求类指标支持的最小统计周期（period）为60，并支持使用 300、3600、86400为拉取周期。

指标名称 (metricName)	含义	单位
std_read_requests	标准存储读请求	次数
std_write_requests	标准存储写请求	次数
ia_read_requests	低频存储读请求	次数
ia_write_requests	低频存储写请求	次数
nl_read_requests	近线存储读请求	次数
nl_write_requests	近线存储写请求	次数

返回码类

指标名称 (metricName)	含义	单位
2xx_response	2xx 状态码	次数
3xx_response	3xx 状态码	次数
4xx_response	4xx 状态码	次数
5xx_response	5xx 状态码	次数

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
&公共请求参数  
&namespace=qce/cos  
&metricName=internet_traffic  
&dimensions.0.name=appid  
&dimensions.0.value=125232125  
  
&dimensions.0.name=bucket  
&dimensions.0.value=testbucket-125232125  
  
&startTime=2016-06-28 14:10:00  
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "metricName": "internet_traffic",  
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",  
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",  
  "period": 300,  
  "dataPoints": [  
    5,  
    6,  
    7  
  ]  
}
```

负载均衡相关监控接口

公网负载均衡监控接口

最近更新时间：2019-12-09 14:36:27

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

负载均衡（Cloud Load Balancer）是对多台云服务器进行流量分发的服务。具体介绍请参考 [负载均衡简介](#) 页面。

当前负载均衡支持三种命名空间 qce/lb_public、qce/lb_private 和 qce/lb_rs_private。

qce/lb_public：公网负载均衡命名空间，包括负载均衡维度和后端机器维度。

qce/lb_private：内网负载均衡命名空间，包括负载均衡维度监控数据。

qce/lb_rs_private：内网负载均衡命名空间，包括后端服务器维度的监控数据。

查询公网负载均衡监控数据，qce/lb_public 是公网负载均衡对应的命名空间，您可以在此空间查询到公网负载均衡的所有监控数据。

qce/lb_public 支持以下4种维度组合的查询方式，四种入参取值如下：

1.1 公网负载均衡维度，入参取值

namespace: qce/lb_public

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为 IP 地址

1.2 公网负载均衡端口维度，入参取值

namespace: qce/lb_public

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为 IP 地址

&dimensions.1.name=loadBalancerPort

&dimensions.1.value 为端口号

&dimensions.2.name=protocol

&dimensions.2.value 为协议类型

1.3 公网负载均衡后端服务器维度，入参取值

&namespace=qce/lb_public

&dimensions.0.name=vip

&dimensions.0.value 为 IP 地址

&dimensions.1.name=loadBalancerPort

&dimensions.1.value 为端口号

&dimensions.2.name=protocol

&dimensions.2.value 为协议类型

&dimensions.3.name=vpclId

&dimensions.3.value 为负载均衡所在私有网络的 ID

&dimensions.4.name=lanIp

&dimensions.4.value 为负载均衡绑定机器的 IP

1.4 公网负载均衡后端服务器端口维度，入参取值

&namespace=qce/lb_public

&dimensions.0.name=vip

&dimensions.0.value 为 IP 地址

&dimensions.1.name=loadBalancerPort
 &dimensions.1.value 为端口号
 &dimensions.2.name=protocol
 &dimensions.2.value 为协议类型
 &dimensions.3.name=vpclid
 &dimensions.3.value 为负载均衡所在私有网络的 ID
 &dimensions.4.name=lanIp
 &dimensions.4.value=111.222.111.22
 &dimensions.5.name=port
 &dimensions.5.value 为负载均衡绑定机器的端口号

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

2.1.1 输入参数总览

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.value配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.name配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.1.2 各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.name	vip	负载均衡 VIP	String 类型维度名称: vip
dimensions.0.value	vip	负载均衡 VIP	具体 IP 地址, 如111.111.111.11
dimensions.1.name	loadBalancerPort	负载均衡端口	String 类型维度名称: loadBalancerPort
dimensions.1.value	loadBalancerPort	负载均衡端口	具体端口号, 如80
dimensions.2.name	protocol	协议	String 类型维度名称: protocol
dimensions.2.value	protocol	协议	String 类型, 如 http
dimensions.3.name	vpclid	负载均衡所在私有网络的 ID	String 类型维度名称: vpclid
dimensions.3.value	vpclid	负载均衡所在私有网络的 ID	具体私有网络 ID, 如1111

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.4.name	lanIp	负载均衡绑定机器的 IP	String类型维度名称: lanIp
dimensions.4.value	lanIp	负载均衡绑定机器的 IP	具体 IP 地址, 如111.111.111.11
dimensions.5.name	port	负载均衡绑定机器的端口号	String 类型维度名称: port
dimensions.5.value	port	负载均衡绑定机器的端口号	具体端口号, 如80

2.2 指标名称

指标名称 (metricName)	含义	单位
connum	当前连接数	个
new_conn	新增连接数	个
intraffic	入流量	Mbps
outtraffic	出流量	Mbps
inpkg	入包量	个/s
outpkg	出包量	个/s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
&公共请求参数  
&namespace=qce/lb_public  
&metricName=intraffice  
&dimensions.0.name=vip  
&dimensions.0.value=111.111.111.11  
&dimensions.1.name=loadBalancerPort  
&dimensions.1.value=80  
&dimensions.2.name=protocol  
&dimensions.2.value=http  
&dimensions.3.name=vpclId  
&dimensions.3.value=1111  
&dimensions.4.name=lanIp  
&dimensions.4.value=111.222.111.22  
&dimensions.5.name=port  
&dimensions.5.value=80  
&startTime=2016-06-28 14:10:00  
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "metricName": "intraffice",  
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",  
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",  
  "period": 300,  
  "dataPoints": [  
    5.6,  
    6.5,  
    7.7  
  ]  
}
```

内网负载均衡监控接口（负载均衡维度）

最近更新时间：2019-12-09 18:27:42

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

负载均衡（Cloud Load Balancer）是对多台云服务器进行流量分发的服务。具体介绍请参考 [负载均衡简介](#) 页面。

当前负载均衡支持三种命名空间 qce/lb_public、qce/lb_private 和 qce/lb_rs_private。

qce/lb_public：公网负载均衡命名空间，包括负载均衡维度和后端机器维度。

qce/lb_private：内网负载均衡命名空间，包括负载均衡维度监控数据。

qce/lb_rs_private：内网负载均衡命名空间，包括后端服务器维度的监控数据。

qce/lb_private 是内网负载均衡维度的命名空间，您可以在此空间查询到内网负载均衡维度相关监控数据。

qce/lb_private 支持以下2种维度组合的查询方式，四种入参取值如下：

1.1 内网负载均衡维度，入参取值

由于内网 VIP 有可能重复，所以还需要传入 vpcId 才能唯一指定一个 lb。

namespace: qce/lb_private

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为 IP 地址

&dimensions.1.name=vpcId

&dimensions.1.value 为负载均衡所在私有网络的 ID

1.2 内网负载均衡端口维度，入参取值

由于内网vip有可能重复，所以还需要传入 vpcId 才能唯一指定一个 lb

namespace: qce/lb_private

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为 IP 地址

&dimensions.1.name=vpcId

&dimensions.1.value 为负载均衡所在私有网络的 ID

&dimensions.2.name=loadBalancerPort

&dimensions.2.value为端口号

&dimensions.3.name=protocol

&dimensions.3.value 为协议类型

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

2.1.1 输入参数总览

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.value 配合使用
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.name配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变，输入参数时可参考2.2的指标详情列表
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime

2.1.2 各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.name	vip	负载均衡 VIP	String 类型维度名称: vip
dimensions.0.value	vip	负载均衡 VIP	具体 IP 地址, 如111.111.111.11
dimensions.1.name	vpclId	负载均衡所在私有网络的 ID	String类型维度名称: vpclId
dimensions.1.value	vpclId	负载均衡所在私有网络的 ID	具体私有网络 ID, 如1111
dimensions.2.name	loadBalancerPort	负载均衡端口	String 类型维度名称: loadBalancerPort
dimensions.2.value	loadBalancerPort	负载均衡端口	具体端口号, 如80
dimensions.3.name	protocol	协议	String 类型维度名称: protocol
dimensions.3.value	protocol	协议	string 类型, 如 HTTP

2.2 指标名称

指标名称 (metricName)	含义	单位
connum	当前连接数	个
new_conn	新增连接数	个
intraffic	入流量	Mbps
outtraffic	出流量	Mbps
inpkg	入包量	个/s
outpkg	出包量	个/s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息

参数名称	类型	描述
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/lb_private
&metricName=intraffic
&dimensions.0.name=vip
&dimensions.0.value=111.111.111.11
&dimensions.1.name=vpclId
&dimensions.1.value=1111
&dimensions.2.name=loadBalancerPort
&dimensions.2.value=80
&dimensions.3.name=protocol
&dimensions.3.value=http
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "intraffic",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
```

```
"dataPoints": [
```

```
5.6,
```

```
6.5,
```

```
7.7
```

```
]
```

```
}
```

内网负载均衡（后端服务器维度）

最近更新时间：2019-12-09 14:41:20

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

负载均衡（Cloud Load Balancer）是对多台云服务器进行流量分发的服务。具体介绍请参考[负载均衡简介](#)页面。

当前负载均衡支持三种命名空间 qce/lb_public、qce/lb_private 和 qce/lb_rs_private。

qce/lb_public：公网负载均衡命名空间，包括负载均衡维度和后端机器维度

qce/lb_private：内网负载均衡命名空间，包括负载均衡维度监控数据

qce/lb_rs_private：内网负载均衡命名空间，包括后端服务器维度的监控数据

qce/lb_rs_private 是内网负载均衡后端服务器维度的命名空间，您可以在此空间查询到内网负载均衡后端服务器维度相关监控数据。

qce/lb_rs_private 支持以下2种维度组合的查询方式，四种入参取值如下：

1.1 内网负载均衡后端服务器维度，入参取值

由于内网 vip 有可能重复，所以还需要传入 vpclId 才能唯一指定一个 lb：

namespace: qce/lb_rs_private

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为 IP 地址

&dimensions.1.name=vpclId

&dimensions.1.value 为负载均衡所在私有网络的 ID

&dimensions.2.name=loadBalancerPort

&dimensions.2.value 为端口号

&dimensions.3.name=protocol

&dimensions.3.value 为协议类型

&dimensions.4.name=lanIp

&dimensions.4.value 为负载均衡绑定机器的 IP

1.2 内网负载均衡后端服务器端口维度，入参取值

由于内网vip有可能重复，所以还需要传入vpclId才能唯一指定一个lb：

namespace: qce/lb_rs_private

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为 IP 地址

&dimensions.1.name=vpclId

&dimensions.1.value 为负载均衡所在私有网络的 ID

&dimensions.2.name=loadBalancerPort

&dimensions.2.value 为端口号

&dimensions.3.name=protocol

&dimensions.3.value 为协议类型

&dimensions.4.name=lanIp

&dimensions.4.value 为负载均衡绑定机器的 IP

&dimensions.5.name=port

&dimensions.5.value 为负载均衡绑定机器的端口号

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

2.1.1 输入参数总览

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第2.1.2小节，与 dimensions.n.value 配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第2.1.2小节，与 dimensions.n.name 配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.1.2 各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.name	vip	负载均衡 VIP	String类型维度名称: vip
dimensions.0.value	vip	负载均衡 VIP	具体 IP 地址，如111.111.111.11
dimensions.1.name	vpclid	负载均衡所在私有网络的 ID	String 类型维度名称: vpclid
dimensions.1.value	vpclid	负载均衡所在私有网络的 ID	具体私有网络 ID，如1111
dimensions.2.name	loadBalancerPort	负载均衡端口	String类型维度名称: loadBalancerPort
dimensions.2.value	loadBalancerPort	负载均衡端口	具体端口号，如80
dimensions.3.name	protocol	协议	String 类型维度名称: protocol
dimensions.3.value	protocol	协议	String 类型，如 http
dimensions.4.name	lanIp	负载均衡绑定机器的 IP	String 类型维度名称: lanIp
dimensions.4.value	lanIp	负载均衡绑定机器的 IP	具体 IP 地址，如111.111.111.11
dimensions.5.name	port	负载均衡绑定机器的端口号	String 类型维度名称: port
dimensions.5.value	port	负载均衡绑定机器的端口号	具体端口号，如80

2.2 指标名称

指标名称 (metricName)	含义	单位
connum	当前连接数	个
new_conn	新增连接数	个

指标名称 (metricName)	含义	单位
intraffic	入流量	Mbps
outtraffic	出流量	Mbps
inpkg	入包量	个/s
outpkg	出包量	个/s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/lb_public
&metricName=intraffic
&dimensions.0.name=vip
&dimensions.0.value=111.111.111.11
&dimensions.1.name=vpcId
&dimensions.1.value=1111
&dimensions.2.name=loadBalancerPort
```

```
&dimensions.2.value=80
&dimensions.3.name=protocol
&dimensions.3.value=http
&dimensions.4.name=lanIp
&dimensions.4.value=111.222.111.22
&dimensions.5.name=port
&dimensions.5.value=80
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "intraffic",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    5.6,
    6.5,
    7.7
  ]
}
```

内容分发网络监控接口

最近更新时间：2020-03-25 16:37:07

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

内容分发网络CDN（Content Delivery Network），在现有的Internet中增加一层新的网络架构，将网站的内容发布到最接近用户的“网络”。具体介绍请参考 [内容分发网络简介](#) 页面。

查询内容分发网络CDN，入参取值如下：

namespace: qce/cdn

dimensions.0.name=projectId

dimensions.0.value 为项目 ID

dimensions.1.name=domain

dimensions.1.value 为域名

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

2.1.1 输入参数总览

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cdn	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.value配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.name配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考下方的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.1.2 各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.name	projectId	项目	String类型维度名称：projectId
dimensions.0.value	projectId	项目	具体项目 ID，如1
dimensions.1.name	domain	域名	String类型维度名称：domain
dimensions.1.value	domain	域名	具体域名，如www.qq.com

2.2 指标名称

指标名称 (metricName)	含义	单位
bandwidth	带宽	bps
requests	请求数	个

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
```

```
&公共请求参数
```

```
&namespace=qce/cdn
```

```
&metricName=requests
```

```
&dimensions.0.name=projectId
```

```
&dimensions.0.value=1
```

```
&dimensions.1.name=domain
```

```
&dimensions.1.value=www.test.com
```

```
&startTime=2016-06-28 14:10:00
```

```
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "requests",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    5,
    6,
    7
  ]
}
```

云数据库 MySQL 监控接口

最近更新时间：2019-10-15 10:52:44

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

云数据库 MySQL（Cloud Database for MySQL）是腾讯云基于开源数据库 MySQL 专业打造的高性能分布式数据存储服务。具体介绍请参考 [云数据库MySQL](#) 页面。

查询云数据库（MySQL）产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/cdb

dimensions.0.name=uInstanceId

dimensions.0.value 为 cdb 实例 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cdb	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	uInstanceId	入参为 cdb 实例 ID
dimensions.0.value	是	String	CDB实例的具体 ID	输入CDB实例的具体 ID，例如 cdb-e242adzf
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，例如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位
slow_queries	慢查询数	次/分
max_connections	最大连接数	个
select_scan	全表扫描数	次/秒
select_count	查询数	次/秒
com_update	更新数	次/秒
com_delete	删除数	次/秒

指标名称	含义	单位
com_insert	插入数	次/秒
com_replace	覆盖数	次/秒
queries	总请求数	次/秒
threads_connected	当前打开连接数	个
real_capacity	磁盘使用空间	MB
capacity	磁盘占用空间	MB
bytes_sent	内网出流量	Byte/秒
bytes_received	内网入流量	Byte/秒
qcache_use_rate	缓存使用率	%
qcache_hit_rate	缓存命中率	%
table_locks_waited	等待表锁次数	次/秒
created_tmp_tables	临时表数量	次/秒
innodb_cache_use_rate	innodb缓存使用率	%
innodb_cache_hit_rate	innodb缓存命中率	%
innodb_os_file_reads	innodb读磁盘数量	次/秒
innodb_os_file_writes	innodb写磁盘数量	次/秒
innodb_os_fsyncs	innodb fsync数量	次/秒
key_cache_use_rate	myisam缓存使用率	%
key_cache_hit_rate	myisam缓存命中率	%
volume_rate	容量使用率	%
query_rate	查询使用率	%
qps	每秒执行操作数	次/秒
tps	每秒执行事务数	次/秒
cpu_use_rate	CPU占比	%
memory_use	内存占用	MB
key_write_requests	数据块写入键缓冲次数	次/秒
key_writes	数据块写入磁盘次数	次/秒
com_commit	提交数	次/秒
handler_commit	内部提交数	次/秒
innodb_rows_read	InnoDB行读取量	次/秒
innodb_row_lock_time_avg	InnoDB平均获取行锁时间	毫秒
threads_created	已创建的线程数	个

指标名称	含义	单位
opened_tables	已经打开的表数	个
threads_running	运行的线程数	个
innodb_data_reads	InnoDB总读取量	次/秒
com_rollback	回滚数	次/秒
key_blocks_unused	键缓存内未使用的块数量	个
innodb_data_writes	InnoDB总写入量	次/秒
innodb_buffer_pool_pages_free	InnoDB空页数	个
innodb_rows_inserted	InnoDB行插入量	次/秒
created_tmp_files	临时文件数量	次/秒
innodb_data_read	InnoDB读取量	Byte/秒
innodb_row_lock_waits	InnoDB等待行锁次数	次/秒
innodb_buffer_pool_read_requests	InnoDB逻辑读	次/秒
handler_rollback	内部回滚数	次/秒
master_slave_sync_distance	主从不同步距离	MB
handler_read_rnd_next	读下一行请求数	次/秒
innodb_rows_updated	InnoDB行更新量	次/秒
innodb_rows_deleted	InnoDB行删除量	次/秒
innodb_buffer_pool_pages_total	InnoDB空页数	个
key_blocks_used	键缓存内使用的块数量	个
innodb_data_written	InnoDB写入量	Byte/秒
key_read_requests	键缓存读取数据块次数	次/秒
innodb_buffer_pool_reads	InnoDB物理读	次/秒
created_tmp_disk_tables	磁盘临时表数量	次/秒
key_reads	硬盘读取数据块次数	次/秒

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称

参数名称	类型	描述
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/cdb
&metricName=slow_queries
&dimensions.0.name=uInstanceld
&dimensions.0.value=cdb-e242adzf
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "slow_queries",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    55,
    46,
    33
  ]
}
```

云数据库 MariaDB 监控接口

最近更新时间：2020-02-13 17:32:36

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

云数据库 MariaDB（TencentDB for MariaDB）（曾用名：金融级数据库 TDSQL）定位于 OLTP 场景下高安全性的企业级云数据库，十余年来一直应用于腾讯计费业务，MariaDB 兼容 MySQL 语法，拥有诸如线程池、审计、异地容灾等高级功能，同时具有云数据库的易扩展性、简单性和性价比。具体介绍请参见 [云数据库 MariaDB](#)。

查询云数据库 MariaDB 产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/tdsql

dimensions.0.name=uuid

dimensions.0.value 为实例的 uuid

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/tdsql	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	uuid	入参为实例的 uuid
dimensions.0.value	是	String	实例具体的 uuid	输入实例的具体 uuid，例如 tdsq-0gfryg60
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位
data_disk_available	数据磁盘可用大小	MB
binlog_disk_available	BINLOG 磁盘可用大小	MB
select_total	SELECT 请求总数	次/秒
long_query	SELECT 慢查询数	次/秒
update_total	UPDATE 请求总数	次/秒
insert_total	INSERT 请求总数	次/秒

指标名称	含义	单位
delete_total	DELETE 请求总数	次/秒
mem_available	内存可用大小	GB
disk_iops	磁盘 IOPS	次/秒
conn_active	总连接数	次/秒
conn_running	活跃连接数	次/秒
is_master_switched	监控是否主备切换	无
cpu_usage_rate	CPU 使用率	%

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/tdsql
&metricName=data_disk_available
&dimensions.0.name=uuid
```

```
&dimensions.0.value=tdsql-0gfryg60
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "data_disk_available",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    28.3,
    28.3,
    28.3
  ]
}
```

云数据库 PostgreSQL 监控接口

最近更新时间：2020-02-13 10:22:45

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

云数据库 PostgreSQL 是腾讯云基于开源数据库 PostgreSQL 专业打造的云数据库。具体介绍请参见 [云数据库 PostgreSQL](#)。

查询云数据库 PostgreSQL 产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/postgres

dimensions.0.name=resourceId

dimensions.0.value为实例的resourceId

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/postgres	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	resourceId	入参为实例的 resourceId
dimensions.0.value	是	String	实例具体的 resourceId	输入实例的具体 resourceId，例如 postgres-jh7gbd41
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位
connections	连接数	个
cpu	CPU利用率	%
hit_percent	缓冲区缓存命中率	%
in_flow	输入流量	KB/秒
out_flow	输出流量	KB/秒
iops	磁盘 IOPS	次/秒
memory	内存占用	KB

指标名称	含义	单位
other_calls	其他请求数	次/分钟
qps	每秒查询数	次/秒
write_calls	写请求数	次/分钟
read_calls	读请求数	次/分钟
read_write_calls	读写请求数	次/分钟
remain_xid	剩余 XID 数量	个
sql_runtime_avg	平均执行时延	ms
sql_runtime_max	最长 TOP10 执行时延	ms
sql_runtime_min	最短 TOP10 执行时延	ms
storage	已用存储空间	GB
xlog_diff	主备 XLOG 同步差异	Byte

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
&公共请求参数  
&namespace=qce/postgres  
&metricName=connections  
&dimensions.0.name=resourceId  
&dimensions.0.value=postgres-jh7gbd41  
&startTime=2016-06-28 14:10:00  
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "metricName": "connections",  
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",  
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",  
  "period": 300,  
  "dataPoints": [  
    3,  
    10,  
    5  
  ]  
}
```

云数据库 SQL Server 监控接口

最近更新时间：2020-01-09 20:12:33

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

云数据库 SQL Server 是腾讯云基于微软公司推出的 SQL Server 专业打造的云数据库。具体介绍请参见 [云数据库 SQL Server 文档](#)。

查询云数据库 SQL Server 产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/sqlserver

dimensions.0.name=resourceId

dimensions.0.value 为实例的资源 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详情请参见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	resourceId	入参必须为 resourceId
dimensions.0.value	是	String	实例具体的资源 ID	输入实例的具体资源 ID，如 mssql-dh01nvsb
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标名称列表
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位
cpu	实例 CPU 消耗的百分比	%
transactions	平均每秒的事务数	次/秒
connections	平均每秒用户连接数据库的个数	个
requests	每秒请求次数	次/秒
logins	每秒登录次数	次/秒
logouts	每秒登出次数	次/秒
storage	实例数据库文件和日志文件占用的空间总和	GB

指标名称	含义	单位
in_flow	所有连接输入包大小总和	MB/s
out_flow	所有连接输出包大小总和	MB/s
iops	磁盘读写次数	次/秒
disk_reads	每秒读取磁盘次数	次/秒
disk_writes	每秒写入磁盘次数	次/秒
slow_queries	运行时间超过1秒的查询数量	个
blocked_processes	当前阻塞数量	个
lock_requests	平均每秒锁请求的次数	次/秒
user_errors	平均每秒错误数	次/秒
sql_compilations	平均每秒 SQL 编译次数	次/秒
sql_recompilations	平均每秒 SQL 重编译次数	次/秒
full_scans	每秒不受限制的完全扫描数	次/秒
buffer_cache_hit_ratio	数据缓存（内存）命中率	%
latch_waits	每秒门锁等待数量	次/秒
lock_waits	每个导致等待的锁请求的平均等待时间	ms
network_io_waits	平均网络 IO 延迟时间	ms
plan_cache_hit_ratio	每个 SQL 有一个执行计划，执行计划的命中率	%

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter

错误代码	错误描述	英文描述
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/sqlserver
&metricName=cpu
&dimensions.0.name=resourceId
&dimensions.0.value=mssql-dh01nvsv
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "cpu",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    50,
    47,
    44
  ]
}
```

云存储 Redis 监控接口

最近更新时间：2019-12-09 15:03:18

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

云存储 Redis (Cloud Redis Store, 以下简称 CRS) 是腾讯云基于分布式缓存领域多年技术沉淀和 Redis 类业务运营的需求, 打造的一款高可用、高可靠的 Redis 服务平台。具体介绍请参考 [云存储 Redis 简介](#) 页面。

查询云存储 Redis 产品监控数据, 入参取值如下:

namespace: qce/redis

dimensions.0.name=redis_uuid

dimensions.0.value 为实例的 uuid

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数, 正式调用时需要加上公共请求参数, 见 [公共请求参数](#) 页面。其中, 此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/redis	命名空间, 每个云产品会有一个命名空间, 具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称, 具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	redis_uuid	入参必须是 redis_uuid
dimensions.0.value	是	String	具体的 uuid	输入 redis 实例 ID, 也即是实例串号, 如 crs-ifmymj41, 可通过 查询 CRS 实例列表接口 查询
period	否	Int	60/300	监控统计周期, 绝大部分指标支持60s统计粒度, 部分指标仅支持300s统计粒度, 统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间, 如 “2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的 “00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间, 默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标中文名	指标英文名	指标采集方式 (Linux 下含义)	指标统计方式	单位
cache 命中率	cache_hit_ratio	1分钟取内取 keyspace_misses、keyspace_hits 通过如下计算 $(1 - \text{keyspace_misses}/\text{keyspace_hits}) * 100\%$ 得出。不再维护该指标	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内平均值	%
get 命令数	cmdstat_get	1分钟内 get 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟

指标中文名	指标英文名	指标采集方式 (Linux 下含义)	指标统计方式	单位
getbit 命令数	cmdstat_getbit	1分钟内 getbit 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
getrange 命令数	cmdstat_getrange	1分钟内 getrange 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
hget 命令数	cmdstat_hget	1分钟内 hget 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
hgetall 命令数	cmdstat_hgetall	1分钟内 hgetall 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
hmget 命令数	cmdstat_hmget	1分钟内 hmget 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
hmset 命令数	cmdstat_hmset	1分钟内 hmset 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
hset 命令数	cmdstat_hset	1分钟内 hset 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
hsetnx 命令数	cmdstat_hsetnx	1分钟内 hsetnx 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
lset 命令数	cmdstat_lset	1分钟内 lset 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
mget 命令数	cmdstat_mget	1分钟内 mget 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
mset 命令数	cmdstat_mset	1分钟内 mset 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
msetnx 命令数	cmdstat_msetnx	1分钟内 msetnx 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
set 命令数	cmdstat_set	1分钟内 set 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
setbit 命令数	cmdstat_setbit	1分钟内 setbit 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
setex 命令数	cmdstat_setex	1分钟内 setex 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟

指标中文名	指标英文名	指标采集方式 (Linux 下含义)	指标统计方式	单位
setnx 命令数	cmdstat_setnx	1分钟内 setnx 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
setrange 命令数	cmdstat_setrange	1分钟内 setrange 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
每秒执行命令数	qps	1分钟内命令总数除以60	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求平均值	次/秒钟
连接数	connections	1分钟内连接数总和	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	个
cpu 利用率	cpu_us	CPU 处于非空闲状态的百分比, 取 /proc/stat 数据计算得出	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求平均值	%
内网入流量	in_flow	1分钟内入流量总和	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	Mb/分钟
key总数	keys	1分钟内 key 数量的最大值	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求最大值	个
内网出流量	out_flow	1分钟内出流量总和	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	Mb/分钟
所有 get 命令数	stat_get	1分钟内 get, hget, hgetall, hmget, mget, getbit, getrange 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
所有 set 命令数	stat_set	1分钟内 set, hset, hmset, hsetnx, lset, mset, msetnx, setbit, setex, setrange, setnx 命令请求数	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求和	次/分钟
已使用容量	storage	1分钟内已使用容量的最大值	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求最大值	MB/分钟
容量使用率	storage_us	1分钟内已使用容量的百分比最大值	每分钟采集, 5分钟粒度数据是按最近5分钟内求最大值	%

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间

参数名称	类型	描述
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/redis
&metricName=cache_hit_ratio
&dimensions.0.name=redis_uuid
&dimensions.0.value=crs-ifmymj41
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "cache_hit_ratio",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    50,
    40,
    30
  ]
}
```

云数据库 MongoDB 监控接口

最近更新时间：2020-02-13 09:22:08

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

查询文档数据库 MongoDB 产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/cmongo

维度名称固定取值：target

dimensions.0.name=target

dimensions.0.value=视查询维度而定

下面来说明下 dimensions.0.value 的取值。

腾讯云提供的 MongoDB 是集群服务，通过本 API 可以查询“整个集群”、“某个副本集”、“某个节点”三个维度的监控数据。

其中：

- “整个集群”：代表了您所购买的某一个 MongoDB 实例，这个维度可以查询整个实例的读写请求次数、容量使用率、超时请求等。
- “某个副本集”：维度可查询集群下的某一个副本集内部的容量使用率和主从延迟。副本集实例本身只包含一个副本集，分片实例的每一片都是一个副本。
- “某个节点”：维度可以查询集群内的任意节点的 CPU、内存等信息。

dimensions.0.value 取值参照表

取值类型	取值示例	描述
实例 ID	cmgo-6ielucen	实例 ID 一个 MongoDB 实例的唯一标识；可以在 MongoDB控制台 查询到；或者调用 MognoDB 的 API 也可以获取
副本集 ID	cmgo-6ielucen_0 cmgo-6ielucen_2	在实例 ID 后面拼接“索引号”可以得到副本集 ID；“索引号”从0开始，最大值为副本集个数-1；副本集实例只有一个副本集，所以固定拼接“0”即可；分片实例有多个片，每一片都是副本集，举例：第3个片的副本集ID就是拼接“2”
节点 ID	cmgo-6ielucen_0-node-primary cmgo-6ielucen_1-node-slave0 cmgo-6ielucen_3-node-slave2	在副本集 ID 后面拼接“-node-primary”得到该副本集的主节点 ID；拼接“-node-slave”从节点索引号”可得到对应的从节点的 ID，“从节点索引号”从0开始，最大值为从节点个数-1

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见公共请求参数页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	target	维度名称，固定取值，入参为 target
dimensions.0.value	是	String	视查询维度而定	请参考1.接口描述中 value 取值参照表

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标	含义	单位	集群/实例	dimensions.0.value取值
inserts	单位时间内写入次数	次	集群/实例	实例 ID
reads	单位时间内读取次数	次	集群/实例	实例 ID
updates	单位时间内更新次数	次	集群/实例	实例 ID
deletes	单位时间内删除次数	次	集群/实例	实例 ID
counts	单位时间内ount次数	次	集群/实例	实例 ID
aggregates	单位时间内aggregates次数	次	集群/实例	实例 ID
cluster_diskusage	集群容量使用率	%	集群/实例	实例 ID
success	单位时间内成功请求次数	次	集群/实例	实例 ID
delay_10	单位时间内成功请求延迟在10ms-50ms次数	次	集群/实例	实例 ID
delay_50	单位时间内成功请求延迟在50ms-100ms次数	次	集群/实例	实例 ID
delay_100	单位时间内成功请求延迟在100ms以上次数	次	集群/实例	实例 ID
replica_diskusage	副本集容量使用率	%	副本集	副本集 ID
slavedelay	主从单位时间内平均延迟	秒	副本集	副本集 ID
cpuusage	CPU使用率	%	节点	节点 ID
memusage	内存使用率	%	节点	节点 ID
qr	Read请求等待队列中的个数	个	节点	节点 ID
qw	Write请求等待队列中的个数	个	节点	节点 ID
conn	连接数	个	节点	节点 ID
netin	网络入流量	MB/s	节点	节点 ID
netout	网络出流量	MB/s	节点	节点 ID

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功；其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间

参数名称	类型	描述
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

5.1 查询某个集群/实例大于100ms的请求数

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/cmongo
&metricName=delay_100
&dimensions.0.name=target
&dimensions.0.value=cmgo-6ielucen
&startTime=2017-01-09 20:22:00
&endTime=2017-01-09 20:38:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "metricName": "delay_100",
  "startTime": "2017-01-09 20:20:00",
  "endTime": "2017-01-09 20:35:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    257,
    1399,
```

```
2272
```

```
]
}
```

5.2 查询某个副本集的主从延时

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/cmongo
&metricName=slavedelay
&dimensions.0.name=target
&dimensions.0.value=cmgo-6ielucen_0
&startTime=2017-01-09 20:22:00
&endTime=2017-01-09 20:38:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "metricName": "slavedelay",
  "startTime": "2017-01-09 20:20:00",
  "endTime": "2017-01-09 20:35:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    0,
    1,
    0
  ]
}
```

5.3 查询某个节点的连接数

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/cmongo
&metricName=slavedelay
&dimensions.0.name=target
&dimensions.0.value=cmgo-6ielucen_0
&startTime=2017-01-09 20:22:00
&endTime=2017-01-09 20:38:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "metricName": "conn",
  "startTime": "2017-01-09 20:20:00",
  "endTime": "2017-01-09 20:35:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    75,
    77,
    79,
    79
  ]
}
```

分布式数据库 TDSQL 监控接口

最近更新时间：2020-02-13 17:34:28

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

分布式数据库 TDSQL (TencentDB for TDSQL, TDSQL) (曾用名：分布式数据库 DCDB) 是部署在腾讯云公有云上的一种支持自动水平拆分的 share nothing 架构的分布式数据库。分布式数据库即业务获取是完整的逻辑库表，后端却将库表均匀的拆分到多个物理分片节点。目前，TDSQL 默认部署主备架构且提供了容灾、备份、恢复、监控、迁移等方面的全套解决方案，适用于 TB 或 PB 级的海量数据库场景。具体介绍请参见 [分布式数据库 TDSQL](#)。

查询分布式数据库监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/dcdb

维度名称取值：instanceId,topicId

dimensions.0.name=uuid

dimensions.0.value=实例 ID

dimensions.1.name=shardId

dimensions.1.value=实例下具体的分片 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/dcdb	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	uuid	入参为实例的 uuid
dimensions.0.value	是	String	实例具体的 uuid	输入实例的具体 uuid，如 dcdbt-0gfryg60
dimensions.1.name	否	String	shardId	入参为实例具体的分片 ID，在需要查询分片的监控数据时传递，不传则查询汇总的实例监控数据
dimensions.1.value	否	String	实例具体的分片 ID	输入实例的具体分片 ID，如 shard-0mzll89
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	统计粒度 (period)
cpu_usage_rate	CPU 使用率	%	60s、300s
mem_hit_rate	缓存命中率	%	60s、300s
data_disk_used_rate	磁盘空间利用率	%	60s、300s
mem_available	可用缓存空间	GB	60s、300s
data_disk_available	可用磁盘空间	GB	60s、300s
binlog_used_disk	已用日志磁盘空间	GB	60s、300s
disk_iops	IO 利用率	%	60s、300s
conn_active	总连接数	次/秒	60s、300s
conn_running	活跃连接数	次/秒	60s、300s
total_orig_sql	SQL 总数	次/秒	60s、300s
total_error_sql	SQL 错误数	次/秒	60s、300s
total_success_sql	SQL 成功数	次/秒	60s、300s
long_query	慢查询数	次/秒	60s、300s
time_range_0	耗时(1~5ms)请求数	次/秒	60s、300s
time_range_1	耗时(5~20ms)请求数	次/秒	60s、300s
time_range_2	耗时(20~30ms)请求数	次/秒	60s、300s
time_range_3	耗时(大于30ms)请求数	次/秒	60s、300s
request_total	总请求数(QPS)	次/秒	60s、300s
select_total	查询数	次/秒	60s、300s
update_total	更新数	次/秒	60s、300s
insert_total	插入数	次/秒	60s、300s
replace_total	覆盖数	次/秒	60s、300s
delete_total	删除数	次/秒	60s、300s
master_switched_total	主从切换	次/秒	60s、300s
slave_delay	主从延迟	ms	60s、300s
innodb_buffer_pool_reads	innodb 磁盘读页次数	次/秒	60s、300s
innodb_buffer_pool_read_requests	innodb 缓冲池读页次数	次/秒	60s、300s
innodb_buffer_pool_read_ahead	innodb 缓冲池预读页次数	次/秒	60s、300s
innodb_rows_deleted	innodb 执行 DELETE 行数	次/秒	60s、300s
innodb_rows_inserted	innodb 执行 INSERT 行数	次/秒	60s、300s
innodb_rows_read	innodb 执行 UPDATE 行数	次/秒	60s、300s
innodb_rows_updated	innodb 执行 UPDATE 行数	次/秒	60s、300s

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

5.1 查询实例汇总监控数据

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/dcdb
&metricName=cpu_usage_rate
&dimensions.0.name=uuid
&dimensions.0.value=dcdbt-52s53yyh
&startTime=2018-05-23 17:00:00
&endTime=2018-05-23 17:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "cpu_usage_rate",
  "startTime": "2018-05-23 17:00:00",
```

```
"endTime": "2018-05-23 17:20:00",
"period": 300,
"dataPoints": [
  3,
  3,
  3,
  3,
  3
]
}
```

5.2 查询实例分片监控数据

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/dcdb
&metricName=cpu_usage_rate
&dimensions.0.name=uuid
&dimensions.0.value=dcdbt-52s53yyh
&dimensions.1.name=shardId
&dimensions.1.value=shard-n8f80yrv
&startTime=2018-05-23 17:00:00
&endTime=2018-05-23 17:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "cpu_usage_rate",
  "startTime": "2018-05-23 17:00:00",
  "endTime": "2018-05-23 17:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    3,
    2,
    3,
    2,
    2
  ]
}
```

消息队列 CMQ 相关监控接口

队列服务

最近更新时间：2020-03-20 09:46:16

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云消息服务（Cloud Message Queue）是分布式消息队列服务，能够为分布式部署的不同应用之间或者一个应用的不同组件之间，提供基于消息的可靠的异步通信机制，消息被存储在高可靠、高可用的 CMQ 队列中，多进程可以同时读写，互不干扰。

CMQ 分为两种模型：queue 和 topic，该接口文档介绍队列模式的监控指标拉取。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cmqs	命名空间，每个云产品会有一个命名空间。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见 指标名称 。
dimensions.0.name	是	String	queueId	入参为 CMQ 队列实例 ID。
dimensions.0.value	是	String	具体的 CMQ 队列实例 ID	输入具体 queueId，如 queue-3abkyggi。
dimensions.1.name	是	String	queueName	入参为 CMQ 队列实例名称。
dimensions.1.value	是	String	具体的 CMQ 队列实例名称	输入具体 queueName，如 test1。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考 指标名称 中的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"，默认时间为当天的"00:00:00"。
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime。

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
invisibleMsgNum	队列不可见消息数量	条	queueId、queueName
visibleMsgNum	队列可见消息数量	条	queueId、queueName
sendMsgReqCount	发送消息请求量	次	queueId、queueName
sendMsgNum	发送的消息数量	条	queueId、queueName

指标名称	含义	单位	维度
recvMsgReqCount	接收消息请求量	次	queueId、queueName
recvMsgNum	接收的消息数量	条	queueId、queueName
recvNullMsgNum	接收空消息的数量	条	queueId、queueName
batchRecvNullMsgNum	批量接收空消息的数量	条	queueId、queueName
delMsgReqCount	删除消息的请求量	次	queueId、queueName
delMsgNum	删除消息的数量	条	queueId、queueName
sendMsgSize	发送的消息大小	MB	queueId、queueName
batchSendMsgSize	批量发送的消息大小	MB	queueId、queueName
batchSendMsgReqCount	批量发送消息的请求量	次	queueId、queueName
batchRecvMsgReqCount	批量接收消息的请求量	次	queueId、queueName
batchDelMsgReqCount	批量删除消息的请求量	次	queueId、queueName
msgHeapNum	堆积消息的数量	条	queueId、queueName
lanOuttraffic	内网请求的出流量	MB	queueId、queueName
wanOuttraffic	公网请求的出流量	MB	queueId、queueName

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError

错误代码	错误描述	英文描述
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
&公共请求参数  
&namespace=qce/cmq  
&metricName=invisibleMsgNum  
&dimensions.0.name=queueId  
&dimensions.0.value=queue-06c1jrku  
&dimensions.1.name=queueName  
&dimensions.1.value=qta-cbeba170-a6d9-11e6-8372-9000e086cbc0  
&startTime=2016-06-28 14:10:00  
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "",  
  "metricName": "invisibleMsgNum",  
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",  
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",  
  "period": 300,  
  "dataPoints": [  
    50,  
    35,  
    20  
  ]  
}
```

主题订阅

最近更新时间：2019-10-15 10:15:03

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云消息服务（Cloud Message Queue）是分布式消息队列服务，能够为分布式部署的不同应用之间或者一个应用的不同组件之间，提供基于消息的可靠的异步通信机制，消息被存储在高可靠、高可用的 CMQ 队列中，多进程可以同时读写，互不干扰。

CMQ 分为两种模型：queue 和 topic，该接口文档介绍主题模式的监控指标拉取。

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cmqttopic	命名空间，每个云产品会有一个命名空间。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见 指标名称 。
dimensions.0.name	是	String	topicId	入参为 CMQ 主题实例 ID。
dimensions.0.value	是	String	具体的 CMQ 主题实例 ID	输入具体 topicId，如 topic-i4p4k0u0。
dimensions.1.name	否	String	subscriptionId	入参为 CMQ 订阅实例 ID，当 指标名称 中指标对应的维度为 topicId、subscriptionId 时，该字段必选。
dimensions.1.value	否	String	具体的 CMQ 订阅实例 ID	输入具体 subscriptionId，例如 test1，当 指标名称 中指标对应的维度为 topicId、subscriptionId 时，该字段必选。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考 指标名称 的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，例如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"。
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime。

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
NumOfMsgPublished	已发布消息的数量	条	topicId
NumOfMsgBatchPublished	批量已发布消息的数量	条	topicId
CountOfMsgPublished	已发布消息的请求量	次	topicId
CountOfMsgBatchPublished	批量已发布消息的请求量	次	topicId
PublishSize	已发布消息的大小	MB	topicId

指标名称	含义	单位	维度
BatchPublishSize	批量已发布消息的大小	MB	topicId
msgHeapNum	堆积消息的数量	条	topicId
lanOuttraffic	内网请求的出流量	MB	topicId
wanOuttraffic	外网请求的出流量	MB	topicId
NumOfNotify	总投递消息的数量	条	topicId、subscriptionId
NumOfSuccNotify	成功投递消息的数量	条	topicId、subscriptionId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/cmqtopic
&metricName=NumOfMsgPublished
&dimensions.0.name=topicId
&dimensions.0.value=topic-06c1jrku
```

```
&startTime=2016-06-28 14:10:00
```

```
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "NumOfMsgPublished",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    50,
    35,
    20
  ]
}
```

私有网络相关监控接口

弹性公网 IP 监控接口

最近更新时间：2020-04-27 14:41:12

接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

弹性公网 IP（Elastic IP，EIP）简称弹性 IP 地址或弹性 IP，是可以独立申请的公网 IP 地址，支持与 CVM/NAT 网关实例的动态绑定和解绑。

查询弹性公网 IP 产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/lb

维度名称取值: eip

dimensions.0.name=eip

dimensions.0.value 为弹性公网 IP 的唯一 ID

输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详细请参阅 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/lb	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，详细请见本文 指标名称 列表
dimensions.0.name	是	String	eip	入参为弹性公网 IP 的 ID
dimensions.0.value	是	String	具体的弹性公网 IP 的 IP 地址	调用 DescribeAddresses 接口获取的 AddressIp 字段
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变，输入参数时可参考 指标名称 列表
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime

指标名称

指标名称	含义	单位	维度
vip_outtraffic	外网出带宽	Mbps	eip
vip_intraffic	外网入带宽	Mbps	eip
vip_outpkg	出包量	个/秒	eip
vip_inpkg	入包量	个/秒	eip

输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

错误码

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/lb
&metricName=vip_intraffice
&dimensions.0.name=eip
&dimensions.0.value=192.168.1.100
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "MetricName": "vip_intraffice",
  "StartTime": "2018-04-11 15:10:00",
  "EndTime": "2018-04-11 15:20:00",
  "Period": 300,
```

```
"DataPoints": [  
  0.003,  
  0.003,  
  0.003  
]  
}
```

带宽包监控接口

最近更新时间：2020-04-24 18:00:30

接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

共享带宽包（BWP）是一种多 IP 聚合的计费模式，可大幅降低公网费用。

查询带宽包产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bwp

维度名称取值：bandwidthPackageId

dimensions.0.name=bandwidthPackageId

dimensions.0.value 为带宽包的唯一 ID

输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详细请参见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/bwp	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，详细请见本文 指标名称 列表
dimensions.0.name	是	String	bandwidthPackageId	入参为带宽包的 ID
dimensions.0.value	是	String	具体的带宽包的 ID	调用 DescribeBandwidthPackages 接口获取的 BandwidthPackageId 字段
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变，输入参数时可参考 指标名称 列表
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"，默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime

指标名称

指标名称	含义	单位	维度
outtraffic	外网出带宽	Mbps	bandwidthPackageId
intraffic	外网入带宽	Mbps	bandwidthPackageId
outpkg	出包量	个/秒	bandwidthPackageId
inpkg	入包量	个/秒	bandwidthPackageId

输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

错误码

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/bwp
&metricName=intraffic
&dimensions.0.name=bandwidthPackageId
&dimensions.0.value=bwp-7ios0atg
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "MetricName": "intraffic",
  "StartTime": "2018-04-11 15:10:00",
  "EndTime": "2018-04-11 15:20:00",
  "Period": 300,
  "DataPoints": [
```

```
0.003,  
0.003,  
0.003  
]  
}
```

对等连接监控接口

最近更新时间：2020-03-25 16:55:15

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

VPC 对等连接是一种连接两个私有网络的服务，可以使私有网络 IP 在对等 VPC 之间路由流量，就像它们属于同一网络一样。

查询对等连接产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/pcx

维度名称取值: peeringConnectionId

dimensions.0.name=peeringConnectionId

dimensions.0.value 为对等连接 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/pcx	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	peeringConnectionId	入参为对等连接ID
dimensions.0.value	是	String	具体的对等连接ID	输入具体peeringConnectionId，如pcx-71m2kr1j
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime不能小于startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
inpkg	入包量	个/秒	peeringConnectionId
inbandwidth	入带宽	Mbps	peeringConnectionId
outpkg	出包量	个/秒	peeringConnectionId
outbandwidth	出带宽	Mbps	peeringConnectionId
pkgdrop	丢包率	%	peeringConnectionId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/pcx
&metricName=inpkg
&dimensions.0.name=peeringConnectionId
&dimensions.0.value=pcx-086ypwc8
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
```

```
30,  
35,  
40  
]  
}
```

基础网络跨地域互联

最近更新时间：2020-02-14 11:10:53

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

VPC 基础网络跨地域互联就是不同地域的基础网络云服务器互通，就像它们属于同一网络一样。

查询基础网络跨地域互联产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/pcx

维度名称取值：peeringConnectionId

dimensions.0.name=peeringConnectionId

dimensions.0.value 为基础网络跨地域互联 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	peeringConnectionId	入参为基础网络跨地域互联ID
dimensions.0.value	是	String	具体的基础网络跨地域互联 ID	输入具体peeringConnectionId
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
inpkg	入包量	个/秒	peeringConnectionId
inbandwidth	入带宽	Mbps	peeringConnectionId
outpkg	出包量	个/秒	peeringConnectionId
outbandwidth	出带宽	Mbps	peeringConnectionId
pkgdrop	丢包率	%	peeringConnectionId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/pcx
&metricName=inpkg
&dimensions.0.name=peeringConnectionId
&dimensions.0.value=pcx-086ypwc8
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
```

```
"dataPoints": [  
  30,  
  35,  
  40  
]  
}
```

VPN 网关

最近更新时间：2020-02-14 11:05:41

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

VPN 连接是一种通过公网加密通道连接您的对端 IDC 和私有网络的方式。

查询VPN网关产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/vpngw

维度名称取值: vpnGwId

dimensions.0.name=vpnGwId

dimensions.0.value 为 VPN 网关 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的Action字段为GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	vpnGwId	入参为 VPN 网关 ID
dimensions.0.value	是	String	具体的VPN网关ID	输入具体 vpnGwId
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
outbandwidth	外网出带宽	Mbps	vpnGwId
inbandwidth	外网入带宽	Mbps	vpnGwId
outpkg	出包量	个/秒	vpnGwId
inpkg	入包量	个/秒	vpnGwId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/vpngw
&metricName=inpkg
&dimensions.0.name=vpnGwId
&dimensions.0.value=vpngw-q7v069tf
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 60,
  "dataPoints": [
```

```
30,  
35,  
40  
]  
}
```

VPN 通道

最近更新时间：2020-02-14 11:00:35

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

VPN 网关和对端网关建立后，即可建立 VPN 通道，用于私有网络和外部 IDC 之间的加密通信。

查询 VPN 通道产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/vpnx

维度名称取值: vpnConnId

dimensions.0.name=vpnConnId

dimensions.0.value 为 VPN 通道 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	vpnConnId	入参为 VPN 通道 ID
dimensions.0.value	是	String	具体的 VPN 通道 ID	输入具体 vpnConnId
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
outbandwidth	外网出带宽	Mbps	vpnConnId
inbandwidth	外网入带宽	Mbps	vpnConnId
outpkg	出包量	个/秒	vpnConnId
inpkg	入包量	个/秒	vpnConnId
pkgdrop	丢包率	百分比	vpnConnId
delay	时延	秒	vpnConnId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/vpnx
&metricName=inpkg
&dimensions.0.name=vpnConnId
&dimensions.0.value=vpn-x-q7v069tf
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
```

```
"endTime": "2016-06-28 14:20:00",  
"period": 60,  
"dataPoints": [  
  30,  
  35,  
  40  
]  
}
```

专线网关

最近更新时间：2020-02-14 10:50:14

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

私有网络的专线流量入口，可以通过接入多个专线通道与多个不同的 IDC 互联。

查询专线网关产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/dcg

dimensions.0.name=directConnectGatewayId

dimensions.0.value 为专线网关 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	directConnectGatewayId	入参为专线网关 ID
dimensions.0.value	是	String	具体的专线网关 ID	输入具体 directConnectGatewayId
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
outbandwidth	外网出带宽	Mbps	directConnectGatewayId
inbandwidth	外网入带宽	Mbps	directConnectGatewayId
outpkg	出包量	个/秒	directConnectGatewayId
inpkg	入包量	个/秒	directConnectGatewayId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/dcg
&metricName=inpkg
&dimensions.0.name=directConnectGatewayId
&dimensions.0.value=dcg-4d545d
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 60,
  "dataPoints": [
```

```
30,  
35,  
40  
]  
}
```

NAT 网关监控接口

最近更新时间：2020-03-25 16:53:58

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

NAT网关是一种将私有网络中内网 IP 地址和公网 IP 地址进行转换的网关，是私有网络内无公网 IP 的云资源访问 Internet 的一种方式。

查询NAT网关产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/nat_gateway

维度名称取值: vpcId,natId

dimensions.0.name=natId

dimensions.0.value 为 NAT网关 ID

dimensions.1.name=vpcId

dimensions.1.value 为私有网络 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	natId	入参为 NAT网关 ID
dimensions.0.value	是	String	具体的对 NAT 网关 ID	输入具体 natId
dimensions.1.name	是	String	vpcId	入参为私有网络 ID
dimensions.1.value	是	String	具体的私有网络 ID	输入具体 vpcId，如 vpc-82fov4vf
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
outbandwidth	外网出带宽	Mbps	vpcId,natId
inbandwidth	外网入带宽	Mbps	vpcId,natId

指标名称	含义	单位	维度
outpkg	出包量	个/秒	vpclId,natId
inpkg	入包量	个/秒	vpclId,natId
conns	连接数	个/秒	vpclId,natId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/nat_gateway
&metricName=inpkg
&dimensions.0.name=natId
&dimensions.0.value=nat-4d545d
&dimensions.1.name=vpclId
&dimensions.1.value=vpc-4d545d
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    30,
    35,
    40
  ]
}
```

云联网监控接口

最近更新时间：2019-12-10 19:47:18

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

云联网（Cloud Connect Network，CCN）为您提供云上私有网络（Virtual Private Cloud，VPC）间、VPC 与本地数据中心间互联的服务。

查询云联网产品监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/vbc

单地域/地域间维度名称取值：CcnId

dimensions.0.name=CcnId

dimensions.0.value=ccn-c889docn

地域间维度名称取值：SRegion, DRegion

dimensions.1.name=SRegion

dimensions.1.value=ap-shanghai

dimensions.2.name=DRegion

dimensions.2.value=ap-guangzhou

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见公共请求参数页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

参数名称	必选	类型	描述
namespace	是	String	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见下文地域间指标名称和单地域指标名称
metricName	是	String	指标名称，具体名称见各产品监控接口中的说明文档
dimensions.n.name	是	String	维度的名称，具体维度名称见下文地域间指标名称和单地域指标名称，各产品监控指标列表与 dimensions.n.value 配合使用
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值，具体维度名称见地域间指标名称和单地域指标名称，各产品监控指标列表与 dimensions.n.name 配合使用
period	否	Int	监控统计周期，默认为取值为300，单位为s（秒）。目前 CVM、负载均衡、容器服务支持 60s、300s 粒度，其他产品支持仅300s，后续将逐步支持更多产品
startTime	否	Datetime	起始时间，如 "2016-01-01 10:25:00"，默认时间为当天的 "00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime

2.1 地域间指标名称

指标名称	含义	单位	维度
OutPkg	地域间出包量	个/秒	地域间: CcnId, SRegion, DRegion
InPkg	地域间入包量	个/秒	地域间: CcnId, SRegion, DRegion
OutBandwidth	地域间出带宽	Mbps	地域间: CcnId, SRegion, DRegion
InBandwidth	地域间入带宽	Mbps	地域间: CcnId, SRegion, DRegion

2.2 单地域指标名称

指标名称	含义	单位	维度
RegionOutPkg	单地域总出包量	个/秒	单地域: CcnId
RegionInPkg	单地域总入包量	个/秒	单地域: CcnId
RegionOutBandwidth	单地域总出带宽	Mbps	单地域: CcnId
RegionInBandwidth	单地域总入带宽	Mbsp	单地域: CcnId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

示例1: 查询地域间监控

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/vbc
&metricName=RegionOutBandwidth
&dimensions.0.name=CcnId
&dimensions.0.value=ccn-nzdqxrwn
&dimensions.1.name=SRegion
```

```
&dimensions.1.value=ap-shanghai
&dimensions.2.name=DRegion
&dimensions.2.value=ap-guangzhou
&startTime=2018-10-30 14:10:00
&endTime=2018-10-30 14:15:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "RegionOutBandwidth",
  "startTime": "2018-10-30 14:10:00",
  "endTime": "2018-10-30 14:20:00",
  "period": 60,
  "dataPoints": [
    30,
    30,
    35,
    35,
    40
  ]
}
```

示例2：查询单地域的监控

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/vbc
&metricName=RegionOutBandwidth
&dimensions.0.name=CcnId
&dimensions.0.value=ccn-nzdqxrvm
&startTime=2018-10-30 14:10:00
&endTime=2018-10-30 14:15:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "RegionOutBandwidth",
  "startTime": "2018-10-30 14:10:00",
  "endTime": "2018-10-30 14:20:00",
  "period": 60,
  "dataPoints": [
    30,
    30,
```

```
35,  
35,  
40  
]  
}
```

容器服务相关监控接口

集群维度

最近更新时间：2020-02-14 10:44:26

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云容器服务为用户解决容器集群的搭建以及运维管理工作，无缝衔接了腾讯云的计算、网络、存储、监控、安全能力，帮助用户升级开发模式、变更应用交付、重构数据管理方式。助力企业快速上云、提速应用部署、简化集群管理，将精力花在刀刃上。具体介绍请参考 [容器服务产品概述](#) 页面。

查询容器服务 - 集群维度监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/cvm

dimensions.0.name=docker_clusterid

dimensions.0.value 为集群 ID

英文	中文含义
docker_clusterid	请填写 查询集群列表 接口中返回的 clusterId（集群的 ID）字段

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	docker_clusterid	入参为集群 ID
dimensions.0.value	是	String	具体的集群 ID	输入具体 docker_clusterid
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

监控项	指标名称	单位	说明
集群 CPU 利用率	dc_cpu_usage	%	集群内节点的平均 CPU 利用率
集群内存利用率	dc_mem_usage	%	集群内节点的平均内存利用率

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/cvm
&metricName=dc_cpu_usage
&dimensions.0.name=docker_clusterid
&dimensions.0.value=cls-xxxxx
&startTime=2017-03-28 14:10:00
&endTime=2016-03-28 15:10:00
&period=60
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "dc_cpu_usage",
  "startTime": "2017-03-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-03-28 15:10:00",
```

```
"period": 60,  
"dataPoints": [  
  30,  
  35,  
  40  
]  
}
```

服务维度

最近更新时间：2020-02-14 10:40:26

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云容器服务为用户解决容器集群的搭建以及运维管理工作，无缝衔接了腾讯云的计算、网络、存储、监控、安全能力，帮助用户升级开发模式、变更应用交付、重构数据管理方式。助力企业快速上云、提速应用部署、简化集群管理，将精力花在刀刃上。具体介绍请参考 [容器服务产品概述](#) 页面。

查询容器服务 - 服务维度监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/docker

dimensions.0.name=clusterId

dimensions.0.value 为集群 ID

dimensions.1.name=serviceName

dimensions.1.value 为服务名称

dimensions.2.name=namespace

dimensions.2.value 为命名空间名称

英文	中文含义
clusterId	请填写 查询集群列表 接口中返回的 clusterId（集群的 ID）字段
serviceName	请填写 查询服务列表 接口中返回的 serviceName（服务名）字段
namespace	请填写 查询服务列表 接口中返回的 namespace（命名空间）字段

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第1节，与 dimensions.n.value 配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第1节，与 dimensions.n.name 配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

监控项	指标名称	单位	说明
服务CPU使用情况	service_cpu_used	核	服务内所有容器实例 CPU 使用之和
服务CPU使用率（占集群）	service_cpu_usage_for_cluster	%	服务使用 CPU 占集群比率
服务内存使用情况	service_mem_used	MiB	服务内所有容器实例内存使用之和
服务内存使用率（占集群）	service_mem_usage_for_cluster	%	服务使用内存占集群比率
服务网络入流量	service_in_flux	MB	服务内所有实例在该时间窗口入流量之和
服务网络出流量	service_out_flux	MB	服务内所有实例在该时间窗口出流量之和
服务网络入带宽	service_in_bandwidth	Mbps	服务内所有实例的入带宽之和
服务网络出带宽	service_out_bandwidth	Mbps	服务内所有实例的出带宽之和
服务网络入包量	service_in_packets	个/s	服务内所有实例的入包量之和
服务网络出包量	service_out_packets	个/s	服务内所有实例的出包量之和

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
```

```
&公共请求参数
```

```
&namespace=qce/docker
```

```
&metricName=service_cpu_used
```

```
&dimensions.0.name=clusterId
```

```
&dimensions.0.value=cls-xxxxx
```

```
&dimensions.1.name=serviceName
```

```
&dimensions.1.value=test
```

```
&dimensions.2.name=namespace
```

```
&dimensions.2.value=default
```

```
&startTime=2017-03-28 14:10:00
```

```
&endTime=2016-03-28 15:10:00
```

```
&period=60
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "service_cpu_used",
  "startTime": "2017-03-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-03-28 15:10:00",
  "period": 60,
  "dataPoints": [
    30,
    35,
    40
  ]
}
```

实例维度

最近更新时间：2020-02-14 10:32:13

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云容器服务为用户解决容器集群的搭建以及运维管理工作，无缝衔接了腾讯云的计算、网络、存储、监控、安全能力，帮助用户升级开发模式、变更应用交付、重构数据管理方式。助力企业快速上云、提速应用部署、简化集群管理，将精力花在刀刃上。具体介绍请参考 [容器服务产品概述](#) 页面。

查询容器服务 - 实例维度监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/docker

dimensions.0.name=clusterId

dimensions.0.value 为集群 ID

dimensions.1.name=serviceName

dimensions.1.value 为服务名称

dimensions.2.name=namespace

dimensions.2.value 为命名空间名称

dimensions.3.name=podName

dimensions.3.value 为实例名称

英文	中文含义
clusterId	请填写 查询集群列表 接口中返回的 clusterId（集群的 ID）字段
serviceName	请填写 查询服务列表 接口中返回的serviceName（服务名）字段
namespace	请填写 查询服务列表 接口中返回的namespace（命名空间）字段
podName	请填写 查询服务实例列表 接口中返回的 name（实例名称）字段

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第1节，与dimensions.n.value配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第1节，与dimensions.n.name配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime不能小于startTime

2.2 指标名称

监控项	指标名称	单位	说明
实例网络入带宽	pod_in_bandwidth	Mbps	同一实例容器共享网络，实例(pod)的网络入带宽
实例网络出带宽	pod_out_bandwidth	Mbps	同一实例容器共享网络，实例(pod)的网络出带宽
实例网络入流量	pod_in_flux	MB	同一实例容器共享网络，实例(pod)的网络入流量
实例网络出流量	pod_out_flux	MB	同一实例容器共享网络，实例(pod)的网络出流量
实例网络入包量	pod_in_packets	个/s	同一实例容器共享网络，实例(pod)的网络入包量
实例网络出包量	pod_out_packets	个/s	同一实例容器共享网络，实例(pod)的网络出包量

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
```

```
&公共请求参数
```

```
&namespace=qce/docker
```

```
&metricName=pod_in_bandwidth
```

```
&dimensions.0.name=clusterId
```

```
&dimensions.0.value=cls-xxxxx
```

```
&dimensions.1.name=serviceName
```

```
&dimensions.1.value=test
```

```
&dimensions.2.name=namespace
```

```
&dimensions.2.value=default
```

```
&dimensions.3.name=podName
```

```
&dimensions.3.value=test-3488000495-nj6s9
```

```
&startTime=2017-03-28 14:10:00
```

```
&endTime=2016-03-28 15:10:00
```

```
&period=60
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "pod_in_bandwidth",
  "startTime": "2017-03-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-03-28 15:10:00",
  "period": 60,
  "dataPoints": [
    30,
    35,
    40
  ]
}
```

容器维度

最近更新时间：2020-02-13 16:04:15

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云容器服务为用户解决容器集群的搭建以及运维管理工作，无缝衔接了腾讯云的计算、网络、存储、监控、安全能力，帮助用户升级开发模式、变更应用交付、重构数据管理方式。助力企业快速上云、提速应用部署、简化集群管理，将精力花在刀刃上。具体介绍请参考 [容器服务产品概述](#) 页面。

查询容器服务 - 容器维度监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/docker

dimensions.0.name=clusterId

dimensions.0.value 为集群 ID

dimensions.1.name=serviceName

dimensions.1.value 为服务名称

dimensions.2.name=namespace

dimensions.2.value 为命名空间名称

dimensions.3.name=podName

dimensions.3.value 为实例名称

dimensions.4.name=containerId

dimensions.4.value 为容器 ID

英文	中文含义
clusterId	请填写 查询集群列表 接口中返回的clusterId（集群的ID）字段
serviceName	请填写 查询服务列表 接口中返回的serviceName（服务名）字段
namespace	请填写 查询服务列表 接口中返回的namespace（命名空间）字段
podName	请填写 查询服务实例列表 接口中返回的name（实例名称）字段
containerId	请填写查询服务实例列表接口中返回的 containerId（容器 ID）字段。注意：容器 ID 只取开头12位即可

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cvm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第1节，与dimensions.n.value配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第1节，与dimensions.n.name配合使用。

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime不能小于startTime

2.2 指标名称

监控项	指标名称	单位	说明
容器 CPU 使用情况	container_cpu_used	核	容器 CPU 使用量
容器 CPU 使用率（占主机）	container_cpu_usage_for_node	%	容器 CPU 使用占主机
容器 CPU 使用率（占Request）	container_cpu_usage_for_request	%	容器 CPU 使用占 Request
容器 CPU 使用率（占Limit）	container_cpu_usage_for_limit	%	容器 CPU 使用占Limit
容器内存使用情况	container_mem_used	MiB	容器内存使用量
容器内存使用率（占主机）	container_mem_usage_for_node	%	容器内存使用占主机
容器内存使用率（占 Request）	container_mem_usage_for_request	%	容器内存使用占 Request
容器内存使用率（占 Limit）	container_mem_usage_for_limit	%	容器内存使用占Limit
容器磁盘读流量	container_disk_read_traffic	KB/s	容器对磁盘读流量
容器磁盘写流量	container_disk_write_traffic	KB/s	容器对磁盘写流量
容器磁盘读 IOPS	container_disk_read	count	容器对磁盘读 IOPS
容器磁盘写 IOPS	container_disk_write	count	容器对磁盘写 IOPS

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists

错误代码	错误描述	英文描述
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
```

&公共请求参数

```
&namespace=qce/docker
&metricName=container_cpu_used
&dimensions.0.name=clusterId
&dimensions.0.value=cls-xxxxx
&dimensions.1.name=serviceName
&dimensions.1.value=test
&dimensions.2.name=namespace
&dimensions.2.value=default
&dimensions.3.name=podName
&dimensions.3.value=test-3488000495-nj6s9
&dimensions.4.name=containerId
&dimensions.4.value=01c5509d2b39
&startTime=2017-03-28 14:10:00
&endTime=2016-03-28 15:10:00
&period=60
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "container_cpu_used",
  "startTime": "2017-03-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-03-28 15:10:00",
  "period": 60,
  "dataPoints": [
    30,
    35,
    40
  ]
}
```

黑石外网负载均衡监控接口

最近更新时间：2019-12-09 15:07:05

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

黑石外网负载均衡提供了获取以下四种级别监控数据的组合：

负载均衡级别，监听器级别，监听器下服务器级别，监听器下服务器端口级别

1.1 获取负载均衡级别监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为负载均衡的 vip

1.2 获取监听器级别监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为负载均衡的 vip

dimensions.1.name=protocol

dimensions.1.value 为协议值，可取值（tcp,udp,http,https）

dimensions.2.name=loadBalancerPort

dimensions.2.value 为负载均衡的端口

1.3 获取监听器下服务器级别监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为负载均衡的vip

dimensions.1.name=protocol

dimensions.1.value 为协议值，可取值（tcp,udp,http,https）

dimensions.2.name=loadBalancerPort

dimensions.2.value 为负载均衡的端口

dimensions.3.name=lanIp

dimensions.3.value 为后端服务器的 IP

dimensions.4.name=vpclId

dimensions.4.value 为负载均衡实例所属的私有网络整形 ID，可通过 [查询私有网络列表](#) 返回的字段 vpclId 获得

1.4 获取监听器下服务器端口级别监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为负载均衡的 vip

dimensions.1.name=protocol

dimensions.1.value 为协议值，可取值（tcp,udp,http,https）

dimensions.2.name=loadBalancerPort

dimensions.2.value 为负载均衡的端口

dimensions.3.name=lanIp

dimensions.3.value 为后端服务器的 IP

dimensions.4.name=rsPort

dimensions.4.value 为后端服务器的端口

dimensions.5.name=vpclid

dimensions.5.value 为负载均衡实例所属的私有网络整形 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/bm_lb	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第1节，与 dimensions.n.value 配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第1节，与 dimensions.n.name 配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位
inpkg	入包量	个/秒
outpkg	出包量	个/秒
intraffic	入带宽	Mbps
outtraffic	出带宽	Mbps
connum	当前连接数（四层监听器）	个
req	请求个数（七层监听器）	个

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称

参数名称	类型	描述
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
```

&公共请求参数

```
&namespace=qce/bm_lb
&metricName=inpkg
&dimensions.0.name=vip
&dimensions.0.value=1.2.3.4
&dimensions.1.name=protocol
&dimensions.1.value=tcp
&dimensions.2.name=loadBalancerPort
&dimensions.2.value=80
&dimensions.3.name=lanIp
&dimensions.3.value=11.22.33.44
&dimensions.4.name=rsPort
&dimensions.4.value=8080
&dimensions.5.name=vpId
&dimensions.5.value=1
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
```

```
"period": 300,  
"dataPoints": [  
  20,  
  30,  
  40  
]  
}
```

黑石物理服务器监控接口

最近更新时间：2020-03-25 16:56:53

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

查询黑石物理服务器监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/cpm

dimensions.0.name=instanceId

dimensions.0.value 为黑石物理机的实例 ID

英文	中文含义
instanceId	黑石物理服务器实例 ID，通过查询黑石物理服务器接口 DescribeDevice 获得

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/cpm	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	instanceId	入参为黑石物理机的实例ID
dimensions.0.value	是	String	具体的黑石物理机的实例ID	输入具体instanceId
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime不能小于startTime

2.2 指标名称

当前黑石物理服务器监控维度的取值周期为300秒（period 参数），暂不支持更细粒度的数据获取。

指标名称	含义	单位	纬度
cpu_usage	CPU使用率	%	instanceId
cpu_load_avg	CPU平均负载	标量，无单位	instanceId

指标名称	含义	单位	纬度
mem_use	MEM内存使用量	MByte	instanceId
mem_proc_use	应用内存使用量	MByte	instanceId
mem_virtual_use	虚拟内存使用量	MByte	instanceId
mem_usage	内存使用率	%	instanceId
io_read_traffic	磁盘IO读流量	KByte/s	instanceId
io_write_traffic	磁盘IO写流量	KByte/s	instanceId
io_await	磁盘IO等待时间	ms	instanceId
io_util	磁盘IO的CPU使用率	%	instanceId
io_service_time	磁盘IO的服务时间	ms	instanceId
lan_outtraffic	内网网卡出带宽(多个网卡, 取最大值)	Mbps	instanceId
lan_intraffic	内网网卡入带宽(多个网卡, 取最大值)	Mbps	instanceId
lan_outpkg	内网网卡出包量(多个网卡, 取最大值)	个/秒	instanceId
lan_inpkg	内网网卡入包量(多个网卡, 取最大值)	个/秒	instanceId
wan_outtraffic	外网出带宽	Mbps	instanceId
wan_intraffic	外网入带宽	Mbps	instanceId
wan_outpkg	外网出包量	个/秒	instanceId
wan_inpkg	外网入包量	个/秒	instanceId
wan_outflux	外网出流量	GByte	instanceId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists

错误代码	错误描述	英文描述
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/cpm
&metricName=cpu_usage
&dimensions.0.name=instanceId
&dimensions.0.value=cpm-xxxx
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
&period=300
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    30,
    35,
    40
  ]
}
```

黑石弹性公网 IP (EIP) 监控接口

最近更新时间：2020-03-25 16:30:10

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

查询黑石弹性公网IP(EIP)监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value为要查询的 EIP 的地址信息

英文	中文含义
vip	弹性公网IP地址，可以通过查询 EIP 列表接口 DescribeEipBm 查看自己账户已申请的 EIP 列表

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 文档。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/bm_lb	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	vip	入参为要查询的 EIP 的地址信息
dimensions.0.value	是	String	具体要查询的EIP的地址信息	输入具体 vip
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

当前黑石弹性公网 IP 监控维度的取值周期为300秒（period参数），暂不支持更细粒度的数据获取。

指标名称	含义	单位	纬度
eip_outtraffic	外网出带宽	Mbps	vip
eip_intraffic	外网入带宽	Mbps	vip

指标名称	含义	单位	纬度
eip_outpkg	外网出包量	个/秒	vip
eip_inpkg	外网入包量	个/秒	vip

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/bm_lb
&metricName=eip_outpkg
&dimensions.0.name=vip
&dimensions.0.value=115.115.115.115
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
&period=300
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "eip_outpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    30,
    35,
    40
  ]
}
```

黑石内网负载均衡监控接口

最近更新时间：2019-12-09 15:09:57

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

黑石内网负载均衡提供了获取以下四种级别监控数据的组合：

负载均衡级别，监听器级别，监听器下服务器级别，监听器下服务器端口级别。

1.1 获取负载均衡级别监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_intra_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为负载均衡的 vip

dimensions.1.name=vpclid

dimensions.1.value 为负载均衡实例所属的私有网络整形 ID，可通过 [查询私有网络列表](#) 返回的字段 vpclid 获得

1.2 获取监听器级别监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_intra_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为负载均衡的 vip

dimensions.1.name=protocol

dimensions.1.value 为协议值，可取值 (tcp,udp,http,https)

dimensions.2.name=loadBalancerPort

dimensions.2.value 为负载均衡的端口

dimensions.3.name=vpclid

dimensions.3.value 为负载均衡实例所属的私有网络整形 ID

1.3 获取监听器下服务器级别监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_intra_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为负载均衡的 vip

dimensions.1.name=protocol

dimensions.1.value 为协议值，可取值 (tcp,udp,http,https)

dimensions.2.name=loadBalancerPort

dimensions.2.value 为负载均衡的端口

dimensions.3.name=lanIp

dimensions.3.value 为后端服务器的 IP

dimensions.4.name=vpclid

dimensions.4.value 为负载均衡实例所属的私有网络整形 ID

1.4 获取监听器下服务器端口级别监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/bm_intra_lb

dimensions.0.name=vip

dimensions.0.value 为负载均衡的vip

dimensions.1.name=protocol

dimensions.1.value 为协议值，可取值 (tcp,udp,http,https)

dimensions.2.name=loadBalancerPort

dimensions.2.value 为负载均衡的端口

dimensions.3.name=lanIp
 dimensions.3.value 为后端服务器的 IP
 dimensions.4.name=rsPort
 dimensions.4.value 为后端服务器的端口
 dimensions.5.name=vpclId
 dimensions.5.value 为负载均衡实例所属的私有网络整形 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/bm_intra_lb	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第1节，与 dimensions.n.value 配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第1节，与dimensions.n.name 配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位
inpkg	入包量	个/秒
outpkg	出包量	个/秒
intraffic	入带宽	Mbps
outtraffic	出带宽	Mbps
connum	当前连接数（四层监听器）	个
req	请求个数（七层监听器）	个

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息

参数名称	类型	描述
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```

https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/bm_intra_lb
&metricName=inpkg
&dimensions.0.name=vip
&dimensions.0.value=1.2.3.4
&dimensions.1.name=protocol
&dimensions.1.value=tcp
&dimensions.2.name=loadBalancerPort
&dimensions.2.value=80
&dimensions.3.name=lanIp
&dimensions.3.value=11.22.33.44
&dimensions.4.name=rsPort
&dimensions.4.value=8080
&dimensions.5.name=vpclId
&dimensions.5.value=1
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
    
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inpkg",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    20,
    30,
    40
  ]
}
```

消息队列 CKafka 相关接口

主题监控

最近更新时间：2019-10-15 11:01:25

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

查询Ckafka产品消费分组监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/ckafka

维度名称取值: instanceld, topicId

dimensions.0.name=instanceld

dimensions.0.value=实例 ID

dimensions.1.name=topicId

dimensions.1.value=主题 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/ckafka	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	instanceld	Ckafka 实例 ID
dimensions.0.value	是	String	实例 ID	用户需要查看监控的实例 ID
dimensions.1.name	是	String	topicId	Ckafka topic ID
dimensions.1.value	是	String	主题 ID	用户订阅主题 ID
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变，输入参数时可参考2.2的指标详情列表
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的" 00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
ctopic_pro_flow	主题生产流量	MB	instanceld,topicId

指标名称	含义	单位	维度
ctopic_con_flow	主题消费流量	MB	instanceId,topicId
ctopic_msg_heap	主题落磁盘消息数量	MB	instanceId,topicId
ctopic_pro_count	主题生产消息数量	条	instanceId,topicId
ctopic_pro_req_count	主题生产请求次数	次	instanceId,topicId
ctopic_con_req_count	主题消费请求次数	次	instanceId,topicId
ctopic_msg_count	主题落磁盘消息数	条	instanceId,topicId
ctopic_con_count	主题消费消息数量	条	instanceId,topicId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/ckafka
&metricName=ctopic_msg_count
&dimensions.0.name=instanceId
```

```
&dimensions.0.value=instance-3ewkfa
&dimensions.1.name=topicId
&dimensions.1.value=topic-resd2d
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "cgroup_max_offset",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    50,
    80,
    100
  ]
}
```

实例监控

最近更新时间：2019-12-09 15:22:04

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

查询 Ckafka 产品实例监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/ckafka

维度名称取值: instanceld

dimensions.0.name=instanceld

dimensions.0.value=实例 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/ckafka	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	instanceld	Ckafka 实例 ID
dimensions.0.value	是	String	实例 ID	用户需要查看监控的实例 ID
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变，输入参数时可参考2.2的指标详情列表
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间，endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
instance_msg_heap	实例落磁盘消息量	MB	instanceld
instance_pro_count	实例生产消息条数	条	instanceld
instance_con_count	实例消费消息条数	次	instanceld
instance_pro_req_count	实例生产请求次数	次	instanceld
instance_con_req_count	实例消费请求次数	次	instanceld
instance_msg_count	实例落磁盘消息条数	条	instanceld

指标名称	含义	单位	维度
instance_pro_flow	实例生产流量	MB/min	instanceId
instance_con_flow	实例消费流量	MB/min	instanceId
instance_disk_usage	实例磁盘占用百分比	无, 该指标含义为当前磁盘使用容量与磁盘总容量比值	instanceId
instance_max_con_flow	实例最大消费流量	MB/s	instanceId
instance_max_pro_flow	实例最大生产流量	MB/s	instanceId

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/ckafka
&metricName=instance_pro_count
&dimensions.0.name=instanceId
&dimensions.0.value=ckafka-0la4h4zk
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "instance_pro_count",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    50,
    35,
    20
  ]
}
```

消费分组监控

最近更新时间：2019-12-09 15:32:00

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

查询 Ckafka 产品消费分组监控数据，入参取值如下：

namespace: qce/ckafka

维度名称取值：consumerGroup,instanceId,topicId,partition,topicName

dimensions.0.name=consumerGroup

dimensions.0.value=消费分组

dimensions.1.name=instanceId

dimensions.1.value=实例 ID

dimensions.2.name=topicId

dimensions.2.value=主题 ID

dimensions.3.name=partition

dimensions.3.value=分区

dimensions.4.name=topicName

dimensions.4.value=主题名称

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/ckafka	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.0.name	是	String	consumerGroup	Ckafka 消费分组。
dimensions.0.value	是	String	消费分组信息	用户需要查看的消费分组信息。
dimensions.1.name	是	String	instanceId	Ckafka 实例 ID。
dimensions.1.value	是	String	实例 ID	用户需要查看监控的实例 ID。
dimensions.2.name	是	String	topicId	Ckafka topic id。
dimensions.2.value	是	String	主题 ID	用户订阅主题 ID。
dimensions.3.name	是	String	partition	Ckafka topic partition。
dimensions.3.value	是	String	partition 信息	topic 分区信息。

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
dimensions.4.name	是	String	topicName	Ckafka topic name。
dimensions.4.value	是	String	主题名称	用户消费主题的名称
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.2 指标名称

指标名称	含义	单位	维度
cgroup_max_offset	消费分组对应 partition 的最大 offset	条	consumerGroup,instanceId,topicId,partition,topicName
ctopic_msg_offset	消费分组对应 partition 当前消费 offset	条	consumerGroup,instanceId,topicId,partition,topicName
ctopic_unconsume_msg_count	消费分组对应 partition 未被消费消息条数	条	consumerGroup,instanceId,topicId,partition,topicName
ctopic_unconsume_msg_offset	消费分组对应 partition 未被消费的消息总大小	MB	consumerGroup,instanceId,topicId,partition,topicName

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码，0：成功，其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter

错误代码	错误描述	英文描述
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```

https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/ckafka
&metricName=cgroup_max_offset
&dimensions.0.name=consumerGroup
&dimensions.0.value=consumser_test
&dimensions.1.name=instanceId
&dimensions.1.value=instance-3ewkfa
&dimensions.2.name=topicId
&dimensions.2.value=topic-resd2d
&dimensions.3.name=partition
&dimensions.3.value=1
&dimensions.4.name=topicName
&dimensions.4.value=test
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
    
```

输出

```

{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "cgroup_max_offset",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    50,
    67,
    80
  ]
}
    
```

全球应用加速相关监控接口

通道负载

最近更新时间：2020-02-13 15:25:37

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云全球应用加速（Global Application Accelerate Platform）是基于全球节点之间的高速通道、转发集群及智能路由技术而打造的一款网络加速产品。

qce/qaap是全球应用加速对应的命名空间，您可以在此空间查询到全球应用加速的所有监控数据

查询全球应用加速-通道维度监控数据，入参值如下：

namespace: qce/qaap

dimensions.0.name=channelId

dimensions.0.value 为通道 ID

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

2.1.1 输入参数总览

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/qaap	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第2.1.2小节，与 dimensions.n.value 配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第2.1.2小节，与 dimensions.n.name 配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，例如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.1.2 各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.name	channelId	加速通道 ID	String类型维度名称: channelId
dimensions.0.value	channelId	加速通道 ID	具体通道 ID, 如 link-abcd1234

2.2 指标名称

指标名称 (metricName)	含义	单位
connum	并发连接数	个
inbandwidth	入带宽	Mbps
outbandwidth	出带宽	Mbps

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?  
&公共请求参数  
&namespace=qce/qaap  
&metricName=inbandwidth  
&dimensions.0.name=channelId  
&dimensions.0.value=link-abcd1234  
&startTime=2017-12-12 14:10:00  
&endTime=2017-12-12 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "inbandwidth",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    1313,
    1512,
    2321
  ]
}
```

源站健康状态

最近更新时间：2019-12-09 15:15:58

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

腾讯云全球应用加速（Global Application Accelerate Platform）是基于全球节点之间的高速通道、转发集群及智能路由技术而打造的一款网络加速产品。

qce/qaap是全球应用加速对应的命名空间，您可以在此空间查询到全球应用加速的所有监控数据

查询全球应用加速-监听器源站维度监控数据，入参值如下：

namespace: qce/qaap

dimensions.0.name=channelId

dimensions.0.value 为通道 ID

dimensions.1.name=listenerId

dimensions.1.value 为监听器 ID

dimensions.2.name=originServerInfo

dimensions.2.value 为源站的 IP 地址或者域名

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见[公共请求参数](#)页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

2.1.1 输入参数总览

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/qaap	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.value配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第2.1.2小节，与dimensions.n.name配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如“2016-01-01 10:25:00”。默认时间为当天的“00:00:00”。
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.1.2 各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.name	channelId	加速通道 ID	String类型维度名称：channelId

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.value	channelId	加速通道 ID	具体通道 ID, 如 link-abcd1234
dimensions.1.name	listenerId	监听器 ID	String类型维度名称: listenerId
dimensions.1.value	listenerId	监听器 ID	具体监听器 ID, 如 listener-1234abcd
dimensions.2.name	originServerInfo	源站信息	String 类型维度名称: originServerInfo
dimensions.2.value	originServerInfo	源站信息	源站的 IP 或者域名, 如 www.test.com

2.2 指标名称

指标名称 (metricName)	含义	单位
listener_rs_status	该监听器下源站的健康状态 (0为异常, 1为正常)	无

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB 操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
```

&公共请求参数

```
&namespace=qce/qaap
&metricName=listener_rs_status
&dimensions.0.name=channelId
&dimensions.0.value=link-abcd1234
&dimensions.1.name=listenerId
&dimensions.1.value=listener-1234abcd
&dimensions.2.name=originServerInfo
&dimensions.2.value=111.111.11.11
&startTime=2017-12-12 14:10:00
&endTime=2017-12-12 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "listener_rs_status",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    1,
    0,
    1
  ]
}
```

API 网关监控接口

最近更新时间：2020-03-25 15:59:57

1. 接口描述

域名：monitor.api.qcloud.com

接口：GetMonitorData

API 网关（API Gateway）是 API 托管服务。提供 API 的完整生命周期管理，包括创建、维护、发布、运行、下线等。您可使用 API Gateway 封装自身业务，将您的数据、业务逻辑或功能安全可靠的开放出来，用以实现自身系统集成、以及与合作伙伴的业务连接

查询API网关产品监控数据，入参取值如下：

qce/apigateway支持以下几种维度组合的查询方式，入参取值如下：

1.1 环境维度，入参取值

&namespace=qce/apigateway

&dimensions.0.name=serviceld

&dimensions.0.value serviceld 的值

&dimensions.1.name=environmentName

&dimensions.1.value 为环境名

1.2 API 维度，入参取值

&namespace=qce/apigateway

&dimensions.0.name=serviceld

&dimensions.0.value serviceld 的值

&dimensions.1.name=environmentName

&dimensions.1.value 为环境名

&dimensions.2.name=apiid

&dimensions.2.value 为 API 的 ID

1.3 密钥对维度，入参取值（需要开启白名单）

&namespace=qce/apigateway

&dimensions.0.name=serviceld

&dimensions.0.value serviceld 的值

&dimensions.1.name=environmentName

&dimensions.1.value 为环境名

&dimensions.2.name=key

&dimensions.2.value 为密钥对的 secretid

2. 输入参数

以下请求参数列表仅列出了接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，见 [公共请求参数](#) 页面。其中，此接口的 Action 字段为 GetMonitorData。

2.1 输入参数

2.1.1 输入参数总览

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
namespace	是	String	qce/apigateway	命名空间，每个云产品会有一个命名空间，具体名称见输入内容一栏。

参数名称	必选	类型	输入内容	描述
metricName	是	String	具体的指标名称	指标名称，具体名称见2.2
dimensions.n.name	是	String	维度的名称	维度的名称，具体维度名称见第2.1.2小节，与 dimensions.n.value 配合使用。
dimensions.n.value	是	String	对应的维度的值	对应的维度的值，具体维度名称见第2.1.2小节，与 dimensions.n.name 配合使用。
period	否	Int	60/300	监控统计周期，绝大部分指标支持60s统计粒度，部分指标仅支持300s统计粒度，统计粒度根据指标的不同而变。输入参数时可参考2.2的指标详情列表。
startTime	否	Datetime	起始时间	起始时间，如"2016-01-01 10:25:00"。默认时间为当天的"00:00:00"
endTime	否	Datetime	结束时间	结束时间，默认为当前时间。endTime 不能小于 startTime

2.1.2 各维度对应参数总览

参数名称	维度名称	维度解释	格式
dimensions.0.name	serviceld	API 网关服务 ID	String 类型维度名称: serviceld
dimensions.0.value	serviceld	API 网关服务 ID	具体 IP 地址
dimensions.1.name	environmentName	环境名称	String 类型维度名称: environmentName
dimensions.1.value	environmentName	环境名称	环境名称, release、test、repub
dimensions.2.name	apiid/key	APIid 或者密钥对	String类型维度名称: apiid/key
dimensions.2.value	apiid/secretid	APIid 或者密钥对公钥	具体的 apiid 或者 secretid (维度为 key)

2.2 指标名称

指标名称 (metricName)	含义	单位
response_time	响应时间数据	ms
client_error	前台错误数	次
server_error	后台错误数	次
concurrent_connections	并发链接数	条
out_traffic	七层外网出流量	MB
num_of_req	请求次数	次
ApiServerError404	后台404错误数	次
ApiServerError502	后台502错误数	次

3. 输出参数

参数名称	类型	描述
code	Int	错误码, 0: 成功, 其他值表示失败

参数名称	类型	描述
message	String	返回信息
startTime	Datetime	起始时间
endTime	Datetime	结束时间
metricName	String	指标名称
period	Int	监控统计周期
dataPoints	Array	监控数据列表

4. 错误码表

错误代码	错误描述	英文描述
-502	资源不存在	OperationDenied.SourceNotExists
-503	请求参数有误	InvalidParameter
-505	参数缺失	InvalidParameter.MissingParameter
-507	超出限制	OperationDenied.ExceedLimit
-509	错误的维度组合	InvalidParameter.DimensionGroupError
-513	DB操作失败	InternalServerError.DBoperationFail

5. 示例

输入

```
https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
&公共请求参数
&namespace=qce/apigateway
&metricName=response_time
&dimensions.0.name=serviceld
&dimensions.0.value=serviceldvalue
&dimensions.1.name=environmentName
&dimensions.1.value=environmentNamevalue
&dimensions.2.name=apiid
&dimensions.2.value=apiidvalue
&startTime=2016-06-28 14:10:00
&endTime=2016-06-28 14:20:00
```

输出

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "response_time",
  "startTime": "2016-06-28 14:10:00",
  "endTime": "2016-06-28 14:20:00",
```

```
"period": 300,  
"dataPoints": [  
  5.6,  
  6.5,  
  7.7  
]  
}
```

无服务器云函数监控接口

最近更新时间：2019-12-02 10:56:02

接口描述

功能描述

GetMonitorData 接口提供了获取无服务器云函数的监控数据。可以根据用户传入的函数名获得相应的监控数据。

接口域名

接口请求域名为：monitor.api.qcloud.com

请求

语法示例：

```
GET https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=GetMonitorData
&<公共请求参数>
&namespace=qce/scf
&metricName=duration
&dimensions.0.name=functionName
&dimensions.0.value=test
&startTime=2017-07-24 14:00:00
&endTime=2017-07-24 14:05:00
&period=300
```

请求参数

以下请求参数为本接口请求参数，正式调用时需要加上公共请求参数，详见公共请求参数。其中，此接口的 Action 字段为 CreateFunction。

参数名称	描述	类型	必选
namespace	命名空间，每个云产品会有一个命名空间。无服务器云函数的命名空间名为：qce/scf	String	是
metricName	指标名称，想要获取的具体监控指标，如运行时间是 duration，调用次数是 invocation 等	String	是
dimensions.n.name	纬度的名称。当前无服务器云函数只有一个维度：functionName，与 dimensions.n.value 配合使用	String	是
dimensions.n.value	纬度名称对应的值	String	是
startTime	起始时间，如 "2017-01-01 00:00:00"。默认时间为当天的 "00:00:00"。	Datetime	否
endTime	结束时间，如 "2017-01-01 10:00:00"。默认为当前时间。 注意：endTime 不能小于 startTime，且 endTime 与 startTime 最好为同一天	Datetime	否
period	监控统计周期。当前支持 60s 和 300s 两种粒度，如不传，默认使用 300s 粒度。	Int	否

当前无服务器云函数可展示的指标（metricName）列表如下：

指标名称	含义	单位
duration	运行时间	毫秒(ms)
invocation	调用次数	次

指标名称	含义	单位
error	调用错误次数	次

当前无服务器云函数只支持云函数名称维度，说明如下：

此维度体现的是一个云函数的监控指标，需要传入的维度（dimensions.n.name）如下：

维度	维度解释	格式
functionName	无服务器云函数名称	string

如果您想查询名称为 test 的云函数的运行时间（duration）的监控数据，则 API 请求示例如下：

```
GET https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?Action=GetMonitorData
&<公共请求参数>
&namespace=qce/scf
&metricName=duration
&dimensions.0.name=functionName
&dimensions.0.value=test
```

响应

响应示例：

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "metricName": "duration",
  "startTime": "2017-07-24 14:00:00",
  "endTime": "2017-07-24 14:05:00",
  "period": 300,
  "dataPoints": [
    0.65213,
    0.5586
  ]
}
```

响应参数

参数名称	描述	类型
code	公共错误码，0 表示成功，其他值表示失败	Int
codeDesc	英文错误码	String
message	错误信息详细描述	String
startTime	起始时间	Datetime
endTime	结束时间	Datetime
metricName	指标名称	String

参数名称	描述	类型
period	监控统计周期	Int
dataPoints	监控数据列表。数组每个元素是监控点数据	Object

实际案例

请求

```
GET https://monitor.api.qcloud.com/v2/index.php?
Action=GetMonitorData
&SecretId=AKIDutrojKl3CKQZNAr763UXks05898Lmciu
&Nonce=62089
&Timestamp=1505804102
&Region=gz
&Signature=LWI%2BdudHPe56OYcsvKWIXImdO5s%3D
&namespace=qce%2Fscf
&metricName=duration
&dimensions.0.name=functionName
&dimensions.0.value=test5
&startTime=2017-09-19+12%3A00%3A00
&endTime=2017-09-19+14%3A05%3A00
&period=300
```

响应

```
{
  "code": 0,
  "message": "",
  "codeDesc": "Success",
  "metricName": "duration",
  "startTime": "2017-09-19 12:00:00",
  "endTime": "2017-09-19 14:05:00",
  "period": "300",
  "dataPoints": [
    2.983,
    1.131,
    0.732,
    0.773,
    0.921,
    0.901,
    0.775,
    0.931,
    0.812,
    0.757,
    1.06,
    0.805,
    0.834,
    0.812,
```

```
0.881,  
0.807,  
0.831,  
0.992,  
0.793,  
1.968,  
0.868,  
0.93,  
6.365,  
0.732,  
0.836,  
1.433  
]  
}
```