

# 腾讯云可观测平台

## API 文档



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

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

## 【 商标声明 】



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

## 【 服务声明 】

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

## 【 联系我们 】

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

## 文档目录

### API 文档

应用性能监控相关接口

前端性能监控相关接口

云拨测相关接口

云压测相关接口

原云监控 API 结构文档

Prometheus 监控服务相关接口

Grafana 服务相关接口

告警相关接口

云产品监控相关接口

事件总线相关接口

API 2.0

# API 文档

## 应用性能监控相关接口

最近更新时间：2023-09-21 15:19:23

### 指标相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeGeneralMetricData</a>	获取指标数据通用接口	20次/秒

### 旧版指标相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">CreateApmInstance</a>	创建 Apm 实例	20次/秒
<a href="#">DescribeApmAgent</a>	获取 Apm Agent 信息	20次/秒
<a href="#">DescribeApmInstances</a>	拉取 APM 实例列表	20次/秒
<a href="#">DescribeMetricRecords</a>	通用指标列表接口	20次/秒
<a href="#">DescribeGeneralSpanList</a>	通用查询调用链列表	20次/秒
<a href="#">DescribeServiceOverview</a>	获取服务概览数据	20次/秒

# 前端性能监控相关接口

最近更新时间：2024-01-08 18:43:11

## 日志相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">CreateLogExport</a>	创建日志下载任务	20次/秒
<a href="#">DeleteLogExport</a>	删除日志下载任务	20次/秒
<a href="#">DescribeLogExports</a>	获取日志下载任务列表	20次/秒
<a href="#">DescribeLogList</a>	获取日志列表(已下线，请用 DescribeRumLogList)	20次/秒
<a href="#">DescribeRumGroupLog</a>	获取 Rum 日志聚合信息	20次/秒
<a href="#">DescribeRumLogExport</a>	导出 Rum 日志列表	20次/秒
<a href="#">DescribeRumLogExports</a>	获取 Rum 日志导出列表	20次/秒
<a href="#">DescribeRumLogList</a>	获取 Rum 日志列表	20次/秒
<a href="#">DescribeRumStatsLogList</a>	获取 Rum 分钟级日志列表	20次/秒

## 页面性能相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeDataPerformancePage</a>	获取 PerformancePage 信息	20次/秒
<a href="#">DescribeDataPerformanceProject</a>	获取 PerformanceProject 信息（已停用，请使用 DescribeDataPerformancePage）	20次/秒
<a href="#">DescribeDataSetUrlsStatistics</a>	获取 DescribeDataSetUrlStatistics 信息	20次/秒
<a href="#">DescribeDataWebVitalsPage</a>	获取 DescribeDataWebVitalsPage 信息	20次/秒

## 业务系统和项目信息相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
CreateProject	创建 RUM 应用	20次/秒
CreateStarProject	添加星标应用	20次/秒
CreateTawInstance	创建 RUM 业务系统	20次/秒
DeleteInstance	删除 RUM 业务系统	20次/秒
DeleteProject	删除 RUM 应用	20次/秒
DeleteStarProject	删除星标应用	20次/秒
DescribeDataReportCount	获取上报量	20次/秒
DescribeProjectLimits	获取应用上报抽样信息	20次/秒
DescribeProjects	获取 RUM 应用列表	20次/秒
DescribeScores	获取首页分数列表	20次/秒
DescribeTawInstances	查询 RUM 业务系统信息	20次/秒
ModifyInstance	修改 RUM 业务系统	20次/秒
ModifyProject	修改 RUM 应用信息	20次/秒
ModifyProjectLimit	新增修改限流	20次/秒
ResumeInstance	恢复 RUM 业务系统	20次/秒
ResumeProject	恢复 RUM 应用	20次/秒
StopInstance	停止RUM业务系统	20次/秒
StopProject	停止应用上报	20次/秒

## 静态资源监控相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
DescribeDataStaticProject	获取 DescribeDataStaticProject 信息	20次/秒

<a href="#">DescribeDataStaticResource</a>	获取 DescribeDataStaticResource 信息	20次/秒
<a href="#">DescribeDataStaticUrl</a>	获取 DescribeDataStaticUrl 信息	20次/秒

## 自定义事件相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeDataEventUrl</a>	获取 DescribeDataEventUrl 信息	20次/秒

## API监控相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeDataFetchProject</a>	获取 DescribeDataFetchProject 信息（已下线，请使用 DescribeDataFetchUrl）	20次/秒
<a href="#">DescribeDataFetchUrl</a>	获取 DescribeDataFetchUrl 信息	20次/秒
<a href="#">DescribeDataFetchUrlInfo</a>	获取 DescribeDataFetchUrlInfo 信息	20次/秒

## 异常分析相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeDataLogUrlStatistics</a>	获取 LogUrlStatistics 信息	20次/秒

## 控制台相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">CreateReleaseFile</a>	创建发布文件记录	20次/秒
<a href="#">CreateWhitelist</a>	创建白名单	20次/秒
<a href="#">DeleteReleaseFile</a>	删除发布文件	20次/秒
<a href="#">DeleteWhitelist</a>	删除白名单	20次/秒
<a href="#">DescribeData</a>	获取 QueryData	20次/秒
<a href="#">DescribeDataLogUrlInfo</a>	获取 dataloginfo 信息	20次/秒

<a href="#">DescribeDataPvUrlInfo</a>	获取 PvUrlInfo 信息	20次/秒
<a href="#">DescribeError</a>	获取首页错误信息	20次/秒
<a href="#">DescribePvList</a>	获取 PV 列表	20次/秒
<a href="#">DescribeReleaseFileSign</a>	获取存储临时密钥	20次/秒
<a href="#">DescribeReleaseFiles</a>	获取应用对应 sourcemap 文件列表	20次/秒
<a href="#">DescribeTawAreas</a>	查询片区信息	20次/秒
<a href="#">DescribeUvList</a>	获取 UV 列表	20次/秒
<a href="#">DescribeWhitelists</a>	获取白名单列表	20次/秒

## 页面访问相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeDataPvUrlStatistics</a>	获取 DescribeDataPvUrlStatistics 信息	20次/秒

## 自定义测速相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeDataCustomUrl</a>	获取 DescribeDataCustomUrl 信息	20次/秒



# 云拨测相关接口

最近更新时间：2023-11-23 11:05:13

## 拨测资源（旧版）相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeProbeNodes</a>	查询拨测节点	20次/秒

## 云拨测（新版）相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">CreateProbeTasks</a>	批量创建拨测任务	20次/秒
<a href="#">DeleteProbeTask</a>	删除拨测任务	20次/秒
<a href="#">DescribeDetailedSingleProbeData</a>	列出单次拨测详情数据	20次/秒
<a href="#">DescribeNodes</a>	获取拨测节点	20次/秒
<a href="#">DescribeProbeMetricData</a>	列出云拨测指标详细数据	20次/秒
<a href="#">DescribeProbeTasks</a>	分页查询拨测任务列表	20次/秒
<a href="#">ResumeProbeTask</a>	恢复拨测任务	20次/秒
<a href="#">SuspendProbeTask</a>	暂停拨测任务	20次/秒
<a href="#">UpdateProbeTaskAttributes</a>	更新探测任务属性	20次/秒
<a href="#">UpdateProbeTaskConfigurationList</a>	批量更新拨测任务配置	20次/秒

## 补充说明

### 拨测任务与对应的指标

任务类型	指标 Field	指标说明	MetricType	单位
端口性能	avg("d_time")	整体耗时	gauge	ms
	avg("dns_time")	DNS 解析耗	gauge	ms

		时	e	
	avg("connection_time")	TCP 连接耗时	gauge	ms
	avg("request_time")	TCP 请求耗时	gauge	ms
	avg("wait_time")	TCP 响应耗时	gauge	ms
	avg("response_time")	读取 TCP 响应耗时	gauge	ms
	$(1 - \text{sum}(\text{"verify\_error\_rate"}) / (\text{sum}(\text{"verify\_error\_rate"}) + (\text{sum}(\text{"success\_count"}) * 100))) * 100$	校验正确率	gauge	%
	avg("ssl_time")	SSL 握手耗时	gauge	ms
	$\text{sum}(\text{"success\_count"}) / (\text{sum}(\text{"success\_count"}) + \text{sum}(\text{"error\_count"})) * 100$	拨测成功率	gauge	%
	sum("error_count")	错误拨测次数	gauge	次
页面性能	avg("d_time") / 1000	整体性能	gauge	s
	avg("first_screen_time") / 1000	首屏用时	gauge	s
	sum("success_count") / sum("count") * 100	拨测成功率	gauge	%
	avg("bytes_received") / 1024	下载量	gauge	KB
	$(\text{sum}(\text{"bytes\_received"}) / 1024) / (\text{sum}(\text{"d\_time"}) / 1000)$	整体传输速度	gauge	KB/s
	sum("element_hijack_count")	元素劫持次数	gauge	次
	sum("host_hijack_count")	域名劫持次数	gauge	次

	avg("k100_time")	100K 耗时	gauge	ms
	avg("first_packet_arrival_time") / 1000	首包到达用时	gauge	s
	avg("page_start_render")	首次渲染耗时	gauge	ms
	avg("bytes_received")	总下载字节数	gauge	bytes
	avg("file_download_speed") / 1000 / 1000	基础文档下载速度	gauge	KB/s
	avg("render_speed") / 1000	渲染速度	gauge	KB/s
	avg("average_dns_query_time")	平均 DNS 查询用时	gauge	ms
	avg("average_tcp_connection_time")	平均 TCP 连接用时	gauge	ms
	avg("average_request_time") / 1000	平均 TCP 发送请求用时	gauge	ms
	avg("average_ssl_time")	平均 SSL 握手用时	gauge	ms
	avg("average_response_time")	平均服务器响应用时	gauge	ms
	avg("first_full_time")	首屏完全渲染用时	gauge	ms
	sum("slow_count")	慢次数	gauge	次
	avg("average_download_time")	平均下载用时	gauge	ms
	sum("success_count") / (sum("success_count") + sum("error_count")) * 100	拨测成功率	gauge	%
网络质	sum("hijack_count")	DNS 劫持次	gauge	次

量		数	e	
	$\text{sum}(\text{"dig\_success\_count"})$	DNS 解析成功次数	gauge	次
	$\text{sum}(\text{"dig\_success\_count"}) / (\text{sum}(\text{"dig\_success\_count"}) + \text{sum}(\text{"dig\_error\_count"})) * 100$	DNS 解析成功率	gauge	%
	$\text{sum}(\text{"ping\_success\_count"}) / (\text{sum}(\text{"ping\_success\_count"}) + \text{sum}(\text{"ping\_error\_count"})) * 100$	Ping 成功率	gauge	%
	$\text{avg}(\text{"query\_time"})$	DNS 解析耗时	gauge	ms
	$\text{avg}(\text{"ping\_time"})$	Ping 耗时	gauge	ms
	$\text{sum}(\text{"ping\_drop\_package\_count"}) / \text{sum}(\text{ping\_count}) * 100$	丢包率	gauge	%
	$\text{avg}(\text{"query\_time"}) + \text{avg}(\text{"ping\_time"})$	整体耗时	gauge	ms
	$\text{sum}(\text{"success\_count"}) / (\text{sum}(\text{"success\_count"}) + \text{sum}(\text{"error\_count"})) * 100$	拨测成功率	gauge	%
文件上传	$\text{avg}(\text{"total\_time"})$	整体耗时	gauge	ms
	$\text{avg}(\text{"first\_package\_time"})$	首包用时	gauge	ms
	$\text{avg}(\text{"dns\_time"})$	DNS 解析耗时	gauge	ms
	$\text{avg}(\text{"tcp\_time"})$	TCP 连接耗时	gauge	ms
	$\text{avg}(\text{"ssl\_time"})$	SSL 握手耗时	gauge	ms
	$\text{avg}(\text{"send\_time"})$	TCP 请求耗时	gauge	ms
	$\text{avg}(\text{"rec\_time"})$	接收用时	gauge	ms

			e	
	avg("avg_speed") / 1000	平均传输速度	gauge	KB/s
	avg("file_size")	传输大小	gauge	B
	sum("success_count") / sum("count") * 100	拨测成功率	gauge	%
文件下载	avg("total_time")	整体耗时	gauge	ms
	avg("first_package_time")	首包用时	gauge	ms
	avg("dns_time")	DNS 解析耗时	gauge	ms
	avg("tcp_time")	TCP 连接耗时	gauge	ms
	avg("ssl_time")	SSL 握手耗时	gauge	ms
	avg("send_time")	TCP 请求耗时	gauge	ms
	avg("rec_time")	接收用时	gauge	ms
	avg("avg_speed") / 1000	平均传输速度	gauge	KB/s
	avg("file_size")	传输大小	gauge	B
	sum("success_count") / sum("count") * 100	拨测成功率	gauge	%
音视频体验	avg("avg_down_speed") / 1000	平均下载速度	gauge	KB/s
	avg("dns_resolution_time")	资源 DNS 用时	gauge	ms
	avg("connect_time")	资源 TCP 连	gauge	ms

		接用时	e	
avg("response_time")		资源响应用时	gauge	ms
avg("first_buffer_time")		首次缓冲用时	gauge	ms
avg("first_frame")		首帧用时	gauge	ms
sum("first_down_speed")		首帧下载速度	gauge	KB/s
avg("page_first_time")		页面首屏用时	gauge	ms
avg("caton_time")		卡顿时间	gauge	ms
avg("connecting_time")		视频首包用时	gauge	ms
avg("total_buffer_time")		总缓冲用时	gauge	ms
$\frac{\text{sum("success\_count")}}{\text{sum("success\_count")} + \text{sum("error\_count")}} * 100$		拨测成功率	gauge	%

# 云压测相关接口

最近更新时间：2023-05-17 10:11:13

## PTS 相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">AbortCronJobs</a>	停止定时任务	20
<a href="#">AbortJob</a>	停止任务	20
<a href="#">AdjustJobSpeed</a>	调整任务目标RPS	20
<a href="#">CopyScenario</a>	复制场景	20
<a href="#">CreateAlertChannel</a>	创建告警通知接收组	20
<a href="#">CreateCronJob</a>	创建定时任务	20
<a href="#">CreateFile</a>	创建文件	20
<a href="#">CreateProject</a>	创建项目	20
<a href="#">CreateScenario</a>	创建场景	20
<a href="#">DeleteAlertChannel</a>	删除告警通知接收组	20
<a href="#">DeleteCronJobs</a>	删除定时任务	20
<a href="#">DeleteFiles</a>	删除文件	20
<a href="#">DeleteJobs</a>	删除任务	20
<a href="#">DeleteProjects</a>	删除项目	20
<a href="#">DeleteScenarios</a>	删除场景	20
<a href="#">DescribeAlertChannels</a>	查询告警通知接收组	20
<a href="#">DescribeAlertRecords</a>	查询告警历史	20
<a href="#">DescribeAvailableMetrics</a>	查询系统支持的指标	20
<a href="#">DescribeCheckSummary</a>	查询检查点汇总信息	20
<a href="#">DescribeCronJobs</a>	列出定时任务	20

DescribeFiles	查询文件列表	20
DescribeJobs	查询任务列表	20
DescribeLabelValues	查询标签值	20
DescribeMetricLabelWithValues	查询指标所有的 label 及 values 值	20
DescribeNormalLogs	查询压测过程日志	20
DescribeProjects	查询项目列表	20
DescribeRegions	查询地域列表	20
DescribeRequestSummary	查询请求汇总信息	20
DescribeSampleBatchQuery	批量查询指标	20
DescribeSampleLogs	查询采样日志	30
DescribeSampleMatrixBatchQuery	批量查询指标矩阵	30
DescribeSampleMatrixQuery	查询指标矩阵	20
DescribeSampleQuery	查询指标	20
DescribeScenarioWithJobs	查询场景及对应的任务	20
DescribeScenarios	查询场景列表	20
GenerateTmpKey	生成临时 COS 凭证	20
RestartCronJobs	重启定时任务	20
StartJob	创建并启动任务	20
UpdateCronJob	更新定时任务	20
UpdateFileScenarioRelation	更新关联文件场景	20
UpdateJob	更新任务	20
UpdateProject	更新项目	20
UpdateScenario	更新场景	20



# 原云监控 API 结构文档

最近更新时间：2023-05-17 09:37:51

## 原云监控 API 结构文档，包括数据结构，错误码等

文档名称	说明
<a href="#">更新历史</a>	API 更新历史说明
<a href="#">简介</a>	介绍接口用途，术语等
<a href="#">API 概览</a>	原云监控 V3 API 文档概览
<a href="#">请求结构</a>	API 请求结构说明，包括服务地址、通信协议、请求方法、字符编码等
<a href="#">公共参数</a>	用于标识用户和接口签名的参数，每次请求可能需要携带这些参数，才能正常发起请求。
<a href="#">签名方法 v3</a>	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。
<a href="#">返回结果</a>	调用 API 正确返回结果和错误返回结果说明
<a href="#">参数类型</a>	腾讯云 API 3.0 输入参数和输出参数支持数据格式说明
<a href="#">数据结构</a>	各接口相关的数据结构说明
<a href="#">错误代码</a>	调用 API 接口失败，返回的错误代码说明

# Prometheus 监控服务相关接口

最近更新时间：2024-02-02 15:51:01

## Prometheus 服务相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">BindPrometheusManagedGrafana</a>	绑定 Grafana 可视化服务实例	20次/秒
<a href="#">CreateAlertRule</a>	创建告警规则	20次/秒
<a href="#">CreateExporterIntegration</a>	创建 exporter 集成	20次/秒
<a href="#">CreatePrometheusAgent</a>	创建 Prometheus CVM Agent	20次/秒
<a href="#">CreatePrometheusMultiTenantInstancePostPayMode</a>	创建按量 Prometheus 实例	20次/秒
<a href="#">CreatePrometheusScrapeJob</a>	创建 Prometheus 抓取任务	20次/秒
<a href="#">CreateRecordingRule</a>	创建预聚合规则	20次/秒
<a href="#">CreateServiceDiscovery</a>	创建服务发现	20次/秒
<a href="#">DeleteAlertRules</a>	删除报警规则	20次/秒
<a href="#">DeleteExporterIntegration</a>	删除 exporter 集成	20次/秒
<a href="#">DeletePrometheusScrapeJobs</a>	删除 Prometheus 抓取任务	20次/秒
<a href="#">DeleteRecordingRules</a>	删除预聚合规则	20次/秒
<a href="#">DeleteServiceDiscovery</a>	删除服务发现	20次/秒
<a href="#">DescribeAlertRules</a>	报警规则查询	20次/秒
<a href="#">DescribeExporterIntegrations</a>	查询 exporter 集成列表	20次/秒
<a href="#">DescribePrometheusAgents</a>	列出 Prometheus CVM Agent	20次/秒
<a href="#">DescribePrometheusInstanceUsage</a>	查询 Prometheus 按量实例用量	20次/秒
<a href="#">DescribePrometheusInstances</a>	查看 Prometheus 实例列表	20次/秒
<a href="#">DescribePrometheusScrapeJobs</a>	列出 Prometheus 抓取任务	20次/秒

DescribeRecordingRules	查询预聚合规则	20次/秒
DescribeServiceDiscovery	列出服务发现列表	20次/秒
DestroyPrometheusInstance	强制释放 Prometheus 实例	20次/秒
GetPrometheusAgentManagementCommand	获取 Prometheus Agent 管理相关的命令行	20次/秒
ModifyPrometheusInstanceAttributes	修改 Prometheus 实例相关属性	20次/秒
TerminatePrometheusInstances	销毁按量 Prometheus 实例	20次/秒
UnbindPrometheusManagedGrafana	解除实例绑定的 Grafana 可视化实例	20次/秒
UninstallGrafanaDashboard	删除 Grafana Dashboard	20次/秒
UpdateAlertRule	更新报警规则	20次/秒
UpdateAlertRuleState	更新报警策略状态	20次/秒
UpdateExporterIntegration	更新 exporter 集成配置	20次/秒
UpdatePrometheusAgentStatus	更新 Prometheus CVM Agent 状态	20次/秒
UpdatePrometheusScrapeJob	更新 Prometheus 抓取任务	20次/秒
UpdateRecordingRule	更新预聚合规则	20次/秒
UpdateServiceDiscovery	更新服务发现	20次/秒
UpgradeGrafanaDashboard	升级 Grafana Dashboard	20次/秒
DescribePrometheusZones	列出 Prometheus 服务可用区	20次/秒
CreatePrometheusAlertGroup	创建 Prometheus 告警规则分组	20次/秒
UpdatePrometheusAlertGroup	更新 Prometheus 告警规则分组	20次/秒
DescribePrometheusAlertGroups	列出 Prometheus 告警分组	20次/秒
DeletePrometheusAlertGroups	删除 Prometheus 告警规则分组	20次/秒
UpdatePrometheusAlertGroupState	更新 Prometheus 告警分组状态	20次/秒

## 云原生监控相关接口

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

ModifyPrometheusAgentExternalLabels	修改被关联集群的 external labels	20次/秒
ModifyPrometheusAlertPolicy	修改2.0实例告警策略	20次/秒
ModifyPrometheusGlobalNotification	修改全局告警通知渠道	20次/秒
ModifyPrometheusTemp	修改模板实例	20次/秒
RunPrometheusInstance	初始化 TMP 实例	20次/秒
SyncPrometheusTemp	同步模板	20次/秒

# Grafana 服务相关接口

最近更新时间：2023-05-17 09:38:40

接口名称	接口功能	频率限制
CreateGrafanaInstance	创建 Grafana 实例	20次/秒
CreateGrafanaIntegration	创建 Grafana 集成配置	20次/秒
CreateSSOAccount	授权腾讯云用户	20次/秒
DeleteGrafanaInstance	删除 Grafana 实例	20次/秒
DeleteGrafanaIntegration	删除 Grafana 集成配置	20次/秒
DeleteSSOAccount	删除授权用户	20次/秒
DescribeGrafanaChannels	列出 Grafana 所有告警通道	20次/秒
DescribeGrafanaConfig	列出 Grafana 的设置	20次/秒
DescribeGrafanaInstances	列出用户所有的 Grafana 服务	20次/秒
DescribeGrafanaIntegrations	列出 Grafana 已安装的集成	20次/秒
DescribeInstalledPlugins	列出实例已安装的插件	20次/秒
DescribePluginOverviews	列出所有 Grafana 插件	20次/秒
DescribeSSOAccount	列出授权账号	20次/秒
EnableGrafanaInternet	设置 Grafana 公网访问	20次/秒
EnableGrafanaSSO	设置 Grafana 单点登录	20次/秒
EnableSSOCamCheck	设置 SSO 登录是否鉴权	20次/秒
InstallPlugins	安装 Grafana Plugin	20次/秒
ModifyGrafanaInstance	修改 Grafana 实例属性	20次/秒
UninstallGrafanaPlugins	删除已安装的插件	20次/秒
UpdateGrafanaConfig	更新 Grafana 配置	20次/秒
UpdateGrafanaIntegration	更新 Grafana 集成配置	20次/秒

UpdateSSOAccount	更新账号信息	20次/秒
CleanGrafanaInstance	强制销毁 Grafana 实例	20次/秒
CreateGrafanaNotificationChannel	创建 Grafana 告警通道	20次/秒
DeleteGrafanaNotificationChannel	删除 Grafana 告警通道	20次/秒
DescribeDNSConfig	列出 Grafana DNS 配置	20次/秒
DescribeGrafanaEnvironments	列出 Grafana 环境变量	20次/秒
DescribeGrafanaNotificationChannels	列出 Grafana 告警通道	20次/秒
DescribeGrafanaWhiteList	列出 Grafana 白名单	20次/秒
ResumeGrafanaInstance	恢复 Grafana 实例	20次/秒
UpdateDNSConfig	更新 Grafana 的 DNS 配置	20次/秒
UpdateGrafanaEnvironments	更新 Grafana 环境变量	20次/秒
UpdateGrafanaNotificationChannel	更新 Grafana 告警通道	20次/秒
UpdateGrafanaWhiteList	更新 Grafana 白名单	20次/秒
UpgradeGrafanaInstance	升级 Grafana 实例	20次/秒

# 告警相关接口

最近更新时间：2023-10-23 10:22:24

## 告警相关接口

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



<a href="#">DescribeConditionsTemplateList</a>	获取条件模板列表	20次/秒
--	----------	-------

## 旧版告警相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DeletePolicyGroup</a>	删除告警策略组	20次/秒
<a href="#">DescribeBasicAlarmList</a>	获取基础告警列表	20次/秒
<a href="#">DescribePolicyConditionList</a>	获取基础告警策略条件	20次/秒
<a href="#">DescribePolicyGroupInfo</a>	获取基础策略组详情	20次/秒
<a href="#">DescribePolicyGroupList</a>	获取基础策略告警组列表	20次/秒
<a href="#">ModifyAlarmReceivers</a>	修改告警接收人	20次/秒
<a href="#">ModifyPolicyGroup</a>	更新策略组	20次/秒

## 通知模板相关接口

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

# 云产品监控相关接口

最近更新时间：2023-05-17 09:38:40

## 监控数据查询相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DescribeProductList</a>	查询云产品列表	20次/秒
<a href="#">DescribeBaseMetrics</a>	获取基础指标属性	20次/秒
<a href="#">DescribeStatisticData</a>	根据维度条件查询监控数据	20次/秒
<a href="#">GetMonitorData</a>	拉取指标监控数据	20次/秒

# 事件总线相关接口

最近更新时间：2023-10-23 10:22:25

## 事件目标相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">CreateTarget</a>	创建事件目标	20次/秒
<a href="#">DeleteTarget</a>	删除事件目标	20次/秒
<a href="#">ListTargets</a>	获取事件目标列表	20次/秒
<a href="#">UpdateTarget</a>	更新事件目标	20次/秒

## 事件集相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">DeleteEventBus</a>	删除事件集	20次/秒
<a href="#">PublishEvent</a>	用于 Event 事件投递（已废弃）	200次/秒
<a href="#">PutEvents</a>	用于 Event 事件投递	1000次/秒
<a href="#">CreateEventBus</a>	用于创建事件集	20次/秒
<a href="#">GetEventBus</a>	获取事件集详情	20次/秒
<a href="#">ListEventBuses</a>	获取事件集列表	20次/秒
<a href="#">UpdateEventBus</a>	更新事件集	20次/秒

## 事件规则相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
<a href="#">CheckRule</a>	检验规则	20次/秒
<a href="#">CreateRule</a>	创建事件规则	20次/秒
<a href="#">DeleteRule</a>	删除事件规则	20次/秒
<a href="#">ListRules</a>	获取事件规则列表	20次/秒

UpdateRule	更新事件规则	20次/秒
GetRule	获取事件规则详情	20次/秒

## 事件连接器相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
CreateConnection	创建事件连接器	20次/秒
DeleteConnection	删除事件连接器	20次/秒
ListConnections	获取事件连接器列表	20次/秒
UpdateConnection	更新事件连接器	20次/秒

## 事件转换器相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
CheckTransformation	检查转换器，用于在ETL配置页面测试规则和数据	20次/秒
CreateTransformation	用于创建转换器	20次/秒
DeleteTransformation	用于删除转换器	20次/秒
GetTransformation	用于获取转换器详情	20次/秒
UpdateTransformation	用于更新转换器	20次/秒

## 事件存储相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
SearchLog	日志检索	20次/秒
DescribeLogTagValue	查询日志索引维度值	20次/秒

## 事件模板相关接口

接口名称	接口功能	频率限制
ListPlatformProducts	获取平台产品列表	20次/秒
ListPlatformEventPattern	获取平台产品事件匹配规则	20次/秒

s		
ListPlatformEventNames	获取平台产品事件名称	20次/秒
GetPlatformEventTemplate	获取平台产品事件模板	20次/秒

# API 2.0

最近更新时间：2023-07-24 10:12:51

## 原云监控 API 2.0

接口功能	Action ID	功能描述
<a href="#">获取监控指标列表</a>	DescribeBaseMetrics	根据用户输入的命名空间和指标名查询对应监控指标
<a href="#">读取监控数据</a>	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