

腾讯云可观测平台 操作指南 产品文档





【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】

🔗 腾讯云

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

操作指南 产品监控总览页介绍 云产品监控 云监控概况 监控统计 获取监控图表 获取监控图表及报表 获取特定指标的监控数据 云服务器监控组件 安装云服务器监控组件 卸载、重启、停止云服务器监控组件 云监控对接 Grafana 简介 入门指南 模板变量 本地开发 高级指标 Dashboard 什么是 Dashboard Dashboard 列表 设置默认 Dashboard 删除 Dashboard 复制 Dashboard 开启深色模式 文件夹管理 配置 Dashboard 新建 Dashboard 查看 Dashboard 收藏 Dashboard 分享 Dashboard 基础配置 模板变量 链接管理 **JSON** 预设 Dashboard 配置监控图表 新建图表 新建指标 图表配置 查看图表 删除图表 各图表类型应用场景 折线图 条形图 仪表盘 饼图 数字 热力图 表格 新建图表组



分享图表 关联告警 复制图表 数据导出 创建告警数据源 查看云产品流量 集成中心 一键告警 指标集 告警服务 告警服务简介 告警策略 新建告警策略 默认告警策略 复制告警策略 修改告警策略 删除告警策略 告警启停 告警通知模板 新建通知模板 复制通知模板 修改通知模板 删除通知模板 新建消息接收人 新建接收人(组) 告警回调 告警接收 告警类型渠道 使用短信接收告警通知 使用企业微信群接收告警通知 使用微信接收告警通知 使用邮箱接收告警通知 使用钉钉群接收告警通知 使用 Slack 群接收告警通知 使用飞书群接收告警通知 动态阈值告警 动态阈值简介 使用动态阈值 告警屏蔽 概述 创建告警屏蔽规则 编辑告警屏蔽规则 删除告警屏蔽规则 停用或启用告警屏蔽规则 事件告警 查看告警历史 配置触发条件模板 告警触发逻辑说明 产品策略类型和维度信息 按标签配置告警 访问管理 概述 可授权的资源类型



授权策略语法 云产品权限授予 报表管理 接口迁移说明



操作指南 产品监控总览页介绍

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:57

腾讯云官网控制台总览页为您提供告警管理、云产品监控数据、应用性能观测、前端性能监控、云拨测数据总览,您可以在该页面查看所有云资源及相关应用的 整体情况,洞察云资源和应用的健康状态。

操作步骤

进入产品监控页

- 1. 登录 腾讯云控制台-概览页。
- 2. 在顶部菜单栏切换为"产品监控"即可。

	安全中心 👘 管理面板 🔻			
源健康总览 ①				
4 				
告警资源数				
4/149				
云服务器-基础监控				
云产品监控				- 三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、三、
云产品监控				云监
☆	服务器-存储监控 轻量应用	1服务器-基础监控	云数据库-MySQ	云监 L-主机监控 负载均 ▶
★ 云服务器-基础监控 云 ● 二服务器-基础监控 云 ● 二州 ▼ 标签 体验	服务器-存储监控 轻量应用	服务器-基础监控	云数据库-MySQ	云监 L-主机监控 负载均 ▶
★ 云服务器-基础监控 云 ◆ 云服务器-基础监控 云 ● 广州 ◆ 标签 体验	服务器-存储监控 轻量应用 ▼ techoday ▼	服务器-基础监控	云数据库-MySQ	云监 L-主机监控 负载均 ▶ 最近2小时 ▼ ♀ 关闭
★ 云服务器-基础监控 云 ▲ 云服务器-基础监控 云 ▲ 「竹州 ◆ 标签 体验 基础CPU使用率(%)	服务器-存储监控 轻量应用 ▼ techoday ▼	服务器-基础监控 内存利用率(%	云数据库-MySQ)	云监 L-主机监控 负载均 ▶ 最近2小时 ▼ 🗘 关闭
 ← 品监控 < <p></p>	服务器-存储监控 轻量应用 ▼ techoday ▼	B服务器-基础监控 内存利用率(%	云数据库-MySQ)	云监 L-主机监控 负载均 ▶ 最近2小时 ▼ ♀ 关闭
 云服务器-基础监控 云 云服务器-基础监控 云 、 「州 ▼ 标签 体验 基础CPU使用率(%) 3.5 	服务器-存储监控 轻量应用 ▼ techoday ▼ 14:03 3.077	3030303030	云数据库-MySQ)	云监 L-主机监控 负载均 ▶ 最近2小时 ▼ ♀ 关键 13:46 28.383
★ 二日本 「日本 1000000000000000000000000000000000000	服务器-存储监控 轻量应用 ▼ techoday ▼ 14:03 3.077	B服务器-基础监控 内存利用率(% 30 24	云数据库-MySQ)	云监 L-主机监控 负载均 ▶ 最近2小时 ▼ Ø 关闭 13:46 28.383
 ★ 云服务器-基础监控 云 ▲ 云服务器-基础监控 云 ▲ 「广州 ★ 标签 体验 基础CPU使用率(%) 3.5 2.8 2.1 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	服务器-存储监控 轻量应用 ▼ techoday ▼ 14:03 3.077	30 24 12	云数据库-MySQ)	云监 L-主机监控 负载均 → 最近2小时 ▼ ♀ 关闭 13:46 28.383
 → 示品监控 → 示签 体验 基础CPU使用率(%) 3.5 2.8 2.1 1.4 0.7 	服务器-存储监控 轻量应用 ・ techoday ・ 14:03 3.077	B服务器-基础监控 内存利用率(% 30 24 18 12 6	云数据库-MySQ)	云监 L-主机监控 负载均 ▶ 最近2小时 ▼ ② 关闭 13:46 28.383
 → 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	服务器-存储监控 轻量应用 ▼ techoday ▼ 14:03 3.077	B服务器-基础监控 内存利用率(% 30 24 18 12 6 0	云数据库-MySQ)	云监 L-主机监控 负载均 ▶ 最近2小时 ▼ ② 关闭 13:46 28.383

资源监控总览和告警趋势

在资源监控总览模块您可以查看到各个产品24小时内,正在告警的云产品实例占总数比例。 点击饼图内的告警数量可查看告警历史详情。







您还可以在告警趋势页面查看所有云产品总告警数量变化趋势。



云产品监控

1. 在云产品监控页面您可以按标签查看各个云产品核心指标变化趋势。该页面仅展示所筛选标签下的实例。

① 说明 如需创建标签请参考 创建标签 如需绑定标签请参考 绑定标签。





1. 云产品监控顶部菜单最多支持展示7个云产品,您可以单击云产品监控模块右上角的**设置**,选择需要展示的云产品。如已勾选7个云产品,需取消已勾选的云产 品,才能勾选其它云产品。

▶ 腾讯云	云拨测 应用性能观测 •••		云产品监控设置 最多展示7个云产品,已洗 7/7	【号 → 备案	工具、 支持、
			Q		
云产品监控		73	✓ 云服务器-基础监控		
· 云服务器-基础监控 云服务器-存储监控 轻量应用服务	S器-基础监控	QI-主机监控 负载均	 ✓ 云服务器-存储监控 ✓ 轻量应用服务器-基础监控 	1	
			✓ 云数据库-MySQL-主机监控	10000000000000000000000000000000000000	
◎广州 ▼ 标签 体验 ▼ techoday ▼		最近2小时 ▼ ♀ ;	云数据库-MySQL-备机监控		
基础CPU使用率(%)	内存利用率(%)		容器服务(2.0)-美叶		
3 22:21 2.653	30	22:16 28.300	容器服务(2.0)-工作负载		
2.4 MM MMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMMM	24		容器服务(2.0)-pod 容器服务(2.0)-容器		Dashboard
	18	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	容器服务(2.0)-PVC		资源肖耗
0.6	6		容器服务(2.0)-集群组件 ▼		Prometheus
20:52 21:07 21:22 21:37 21:52 22:07 22:22	20:52 21:07 21:22	21:37 21:52 22:07 22:2	确定 取消		

应用性能观测

您可以在应用性能观测模块查看各应用的吞吐量、响应时间、平错误率等情况。 点击吞吐量、平均响应时间、响应时间可查看吞吐量耗时分解、响应时间耗时分 布和错误率等指标情况。



		1450.000	0分钟 ▼ ♀ 关闭 ▼
5吐量	吞吐量 ▼	平均响应时间	平均响应时间 🔻
0.035qps	23:22 0.033	1200ms 23:05 101	1 500
0.028qps		900ms	
0.021qps	1	200	
0.014qps		600ms	
0.007qps		300ms	
0qps		Oms	
22:30 23:02 23:00 2	.5:10 25:14 25:16	22:36 23:02 23:00 23:	10 23:14 23:16

平均错误率		响应时间	响应时间 🔻
平均错误率	23:22 100.000	响应时间	响应时间 ▼ 响应时间
P均错误率	23:22 100.000	响应时间 1200ms 23:05 101	响应时间 ▼ <mark>呵应时间</mark> 1.500 错误率
P均错误率	23:22 100.000	响应时间 1200ms 23:05 101 900ms	响应时间 ▼ <mark>响应时间</mark> 1.500 错误率
P均错误率 100% 80% 60% 40%	23:22 100.000	响应时间 1200ms 23:05 101 900ms 600ms	响应时间 ▼ 响应时间 1.500 错误率
² 均错误率 00% 80% 60% 40%	23:22 100.000	响应时间 1200ms 23:05 101 900ms 600ms 300ms	响应时间 ▼ ● <mark>响应时间</mark> 1.500 错误率
P均错误率 100% 80% 60% 40% 20%	23:22 100.000	响应时间 1200ms 23:05 101 900ms 600ms 300ms	响应时间 ▼ 呼应时间 错误率

🕛 说明

点击了解应用性能观测 。

前端性能监控



您可以在前端性能监控模块查看所选应用的所有前端页面UP、PV、JS 错误及页面加载情况。



云拨测

点击了解前端性能监控 。



您可以在云拨测模块总览各场景(网络质量、页面性能、文件传输、端口性能、音视频体验)拨测数据。



🕛 说明

点击了解云拨测 。

网络可用性探测

您可以在网络可用性探测输入URL,探测网站的网络质量、页面性能及文件传输情况。配置成功后,可通过可视化性能数据帮助您主动发现网站问题,预先感知 故障及用户体验。保证业务稳定正常运行。点击查看网络可用性探测创建指引。

() 说明

即时拨测根据您选择的拨测点,按照 按量后付费价格计费,不可使用套餐包额度进行抵扣。





自定义面板

您还可以点击概览页上方的管理面板 > 新增,进入自定义页面后勾选需要展示的模块并保存即可。



自定义面板除了支持上述几个模块外,还支持了基础资源监控、实时告警、应用性能观测-应用列表 三个模块,支持您自定义展示并排序。







云产品监控 云监控概况 监控统计

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:57

监控概况模块为云产品的整体监控情况提供一个查看入口。监控统计部分为用户展示近7天监控对象的统计情况,主要包括以下几个部分。

未恢复告警数

未恢复告警数显示最近1个月未恢复的告警数量,以告警策略类型分类汇总。

近7天 CVM 负载统计

本部分统计至当前时间的近7天内云服务器的负载情况,其中的负载算法以云服务器指标 CPU 使用率计算:若云服务器实例主机 CPU 使用率超过80%则视为 高负载,低于10%视为低负载,其余为正常负载。

图中展示最近7天的 CVM 高、中、低负载台数。后台将每天统计一次是否存在高低负载的机器,并以曲线形式展示给您。

近7天 CVM 高负载详情

本部分统计至当前时间的近7天内云服务器出现高负载时的具体情况。其中的负载算法以云服务器指标 CPU 使用率计算:若云服务器实例主机 CPU 使用率超过 80%则视为高负载。

- 高负载时长:近7天该主机所有处于高负载状态的时间累计求和。
- 高负载次数:近7天该主机所有由其他状态转变为高负载状态的次数累积求和。

通过这些信息方便您快速查看云服务器异常状态。重点排查异常信息,保障业务稳定运行。

近1小时外网带宽统计

展示最近1小时用户帐号下**所有云服务器实例**的总体外网带宽数据(不包括其他产品产生的外网带宽)。用户可以通过此数据了解服务器集群对外提供服务的状况,并且合理估算相应的网络费用。

如果需要更多外网带宽数据,用户可以到腾讯云可观测平台的 流量监控 查看。



获取监控图表 获取监控图表及报表

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:58

查看监控图表

腾讯云可观测平台为客户提供了多种查看监控数据的渠道。

查看单实例监控详细数据

通过云产品监控查看

云产品监控是腾讯云可观测平台集合了最详细监控信息的统一展示平台。用户可在云产品监控查看账号下的云资源列表、以及对应的监控与告警详情。 相比业务控制台展示的监控数据,云产品监控结合了实例的健康状态与告警数据。为用户提供了快速定位异常实例的功能,并支持用户结合具体数据与异常信息 排查问题。

通过控制台查看

用户也可登录各个云服务对应的控制台,查看实例的监控详情。

以云服务器为例:

用户可在 云服务器控制台 云服务器列表中通过监控浮窗,快速浏览各个实例的性能数据。

实例	ins-rz214ifg CVM3 多实例对比监控 I2 设置告罄	2
广州(5)● 上海(0) 北京(0) 成都(1)● 重庆(0) 中国書港(0)	実时 近24小时 近7天 选择日期 団 时间验度 10秒 ▼ ↓ CPU监控 内存监控 内网带宽监控 外网带宽监控 硬盘使用及监控 分区使用情况	
法兰売福(0) 莫斯科(0) 新建 开机 关机 重启 续费 重置密码 更多	CPU监控 CPU利用率 40 - %① 20 -	
所属项目:全部项目 关键字用"[分隔,过送标签用回车键分隔 ID/实例名 监控 状态 ▼ 可用区 ▼	0	
✔ ins-i II ①运行中 广州三区 CVM3	[%] (j) 20 - 0 - の - つ -	
ins- II ① 运行中 广州四区 openSUSE下 LNMP 环境配置	MB () 1000 0 -	

批量查看云服务监控数据

通过 Dashboard 查看

通过 Dashboard 查看跨实例、跨产品的监控数据。提供用户一次性查看多实例数据的功能。

- 用户可通过 Dashboard 订阅最关心的监控指标,并通过定期巡检/大屏展示 Dashboard 面板的方式掌握核心实例的性能状况。
- 用户可通过 Dashboard 订阅一个业务/集群下的总性能状况。直观地了解资源总体情况,避免逐个查阅监控数据的效率问题。

() 说明

Dashboard 的具体使用方式可参考: 配置 Dashboard。

通过流量监控查看

流量监控为用户提供了云服务器公网流量监控功能,展示了用户账号下所有云服务器外网出带宽的汇总数据。

登录 腾讯云可观测平台,单击**流量监控**,进入管理页面。您可以查看实时流量,也可以通过时间选择器切换展示的时间跨度,查看实时、近24小时、近7天、或 任意一天的流量情况。单击**导出数据**,可导出自定义时间范围内的数据。



流量监控							
外网出带宽							
	实时	近24小时	近7天	选择日期	Ħ	数据对比	导出数据导出图片
	外网出带宽	lbps					
	0.04						
	0.03						
	0.02						
	0.01						
	12	2:00	15	5:00		18:00	21:00

获取数据报表

目前腾讯云可观测平台为用户提供了两种方式可导出云资源监控报表。

从 Dashboard 导出

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击 Dashboard。
- 3. 配置 Dashboard。
- 4.在 Dashboard 页面,找到您想导出数据的监控项,在其上方单击 _____,如下图所示。



5. 单击导出数据,导出对应的实例监控详情列表。



导出账号下云服务器带宽数据

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中, 单击**流量监控**。
- 3. 选择时间,例如近24小时。

实时	近24小时	近7天	选择日期	数据对比	导出数据 导出图片
外网出带宽	Mbps				
0.04					
0.03					
0.02					
0.01					
12:0	0	15:00		18:00	21:00

4. 单击**导出数据**,即可导出云服务器的外网出带宽明细数据。



获取特定指标的监控数据

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:58

腾讯云可观测平台提供以下几种方式支持用户获取某个监控对象某一时刻的特定指标数据。

通过腾讯云可观测平台获取监控对象某一时刻的特定指标数据

1. 登录 腾讯云可观测平台,在左侧云产品监控导航栏中选择对应的产品,进入对应的产品监控管理页。

2. 选择需要监控的特定对象,单击对象 ID 进入监控详情页,或单击对象列表的监控 icon 通过监控浮窗查看数据。

3. 在监控详情页/浮窗中找到目标指标。

4. 通过时间选择器与粒度选择器调整图表展示数据的具体内容,即可查看到此监控对象某一时刻的特定指标数据。

通过云产品控制台获取监控对象某一时刻的特定指标数据

1. 登录 腾讯云控制台,进入需要查看监控数据的对应产品控制台。

2. 选择需要监控的特定对象,单击对象 ID 进入监控详情页,或单击对象列表的监控 icon 通过监控浮窗查看数据。

3. 在监控详情页/浮窗中找到目标指标。

4. 通过时间选择器与粒度选择器调整图表展示数据的具体内容,即可查看到此监控对象某一时刻的特定指标数据。

通过 API 获取监控对象某一时刻的特定指标数据

请参见 GetMonitorData 接口。

云服务器监控组件 安装云服务器监控组件

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:58

若用户需要使用腾讯云可观测平台查看云服务器指标数据并且产生告警,需在腾讯云服务器上正确安装监控组件,云服务器指标数据采集依赖于监控组件。

▲ 注意

- 为保证监控数据正常上报,用户的 CVM 操作系统内部需放通 TCP 协议的80端口。
- 下述步骤中获取 agent 安装包的命令,必须登录到云服务器,才可正常执行。
- 针对 Centos 系统,监控组件只支持安装在 Centos 5.8及以上版本。

Linux 安装指引

安装

1. 下载监控组件。分腾讯云内网和外网下载监控组件,建议您使用腾讯云内网下载。

腾讯云内网下载 外网下载	
登录云服务器之后,可执行如下命令下载监控插件:	
wget http://update2.agent.tencentyun.com/update/linux_stargate_installer	G

2. 安装监控组件,执行命令如下。



crontab -l |grep stargate

*/1

若执行结果如下图所示,说明 Agent 已添加到计划任务。(若无任何提示则未安装成功)

crontab -1 | grep stargate oot@ /admin/start.sh > /dev/null 2>&1 & * * * /usr/local/qcloud/

4. 查看 Agent 相关进程是否启动,执行命令如下:

ps ax |grep sgagent ps ax |grep barad_agent Б

Б



若执行结果如下图所示,说明 Agent 相关进程已正常启动,则已经成功安装 Agent。

_		
stargate/etc/		
stargate/etc/ba	se.conf	
stargate/logs/		
install success		
'/usr/local/gcl	oud/sta	rgate/bin/sgagent' -> '/usr/local/gcloud/stargate/bin/sgag
ent64'		
install nuthon		
reset state		
reset state suc	с.	
start squarent	0.	
stargate agent		
finich	run suc	
[root01M-0-17-c	entos ^	'lt crontab -l !gren stargate
	ch _vn	it cioncab i lyrcp stargate
ant $ch \setminus dourn$	UN -XII 111 - 218	1 2'
	ull 270	(1 CC
	01	
35962 ?	51	0:00 /usr/local/qcloud/stargate/bin/sgagent -d
36344 tty1	2+	0:00 grepcolor=auto sgagent
[rootevn-0-17-c	entos	IA DE AX IGRED DARAG AGENT
36027 ?	S	0:00 barad_agent
36033 ?	S	0:00 barad_agent
36034 ?	S1	0:00 barad_agent
36346 tty1	S+	0:00 grepcolor=auto barad_agent
treet@UM-0-17-c	entes ^	1#

🕛 说明

如需卸载监控组件请参考 卸载云服务器监控组件。

Windows 安装指引

安装

1. 下载监控组件。分腾讯云内网和外网下载监控组件,建议您通过内网下载地址下载查监控插件。



2. 运行插件程序,即可进行自动化安装。

🕛 说明

运行插件程序无任何提示,只需要确认 QCloud BaradAgent Monitor 和 QCloud Stargate Manager 服务在服务列表即可。

下列两个步骤可确认是否安装成功:



• 运行服务,可查看到 QCloud BaradAgent Monitor 和 QCloud Stargate Manager 服务,并且为运行状态。

Services (Local)					
QCloud BaradAgent Monitor	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
	🖏 QCloud BaradAgent Monitor	Provides Q	Running	Automatic	Local Syste
Stop the service	🔍 QCloud Stargate Manager	Provides Sta	Running	Automatic	Local Syste
Restart the service	Quality Windows Audio Video E	Quality Win		Manual	Local Service
	🎑 Radio Management Service	Radio Mana		Manual	Local Service
Description:	🧟 Remote Access Auto Connectio	Creates a co		Manual	Local Syste
Provides QCloud Monitoring Service	Remote Access Connection Ma	Manages di		Manual	Local Syste

• 运行任务管理器,可查看到 BaradAgent 和 sgagent 进程。

File Opti	inager ons View					
Processes	Performance	Users	Details	Services		
Name	^				2% 2PU	59% Memory
🔳 Ар	plication Frame	e Host			0%	4.4 MB
> 🔳 Ba	radAgent (32 bi	t)			0%	3.0 MB
🔳 CC	OM Surrogate				0%	1.6 MB
> 🔳 CC	OM Surrogate				0%	3.1 MB
🔳 Ho	ost Process for V		0%	2.3 MB		
🔳 Ho	ost Process for V		0%	3.3 MB		
🔳 IIS	Worker Process	5			0%	34.9 MB
> 🔳 Int	ernet Informati	on Servi	ices		0%	6.0 MB
> 📑 Me	essage Queuing	Service	2		0%	2.5 MB
> 🚱 Mi	crosoft Distribu	ited Trai	nsacti		0%	2.2 MB
🌵 Mi	crosoft Malwar	e Protec	tion C		0%	1.9 MB
> 🔳 Mi	crosoft Networ	k Realtin	me Ins		0%	2.8 MB
🔳 Ru	📧 Runtime Broker				0%	2.0 MB
🔎 Se	arch				0%	5.0 MB
> 🔳 sg	agent (32 bit)]			0%	1.2 MB
> 🔳 SN	SvcHost.exe				0%	3.2 MB

🕛 说明

如需卸载监控组件请参见 卸载、重启云服务器监控组件。

常见问题

- 在用户遇到无法下载 Agent 或其它使用方面问题,可参见 云服务器监控组件相关 进行相应的处理。
- 若无法登录云服务器实例,请参见 云服务器实例无法登录 寻求解决措施。
- 您也可以 提交工单 联系我们寻求解决措施。



Б

Б

Б

卸载、重启、停止云服务器监控组件

最近更新时间: 2022-11-04 14:49:55

您可以参见本文卸载、重启、停止云服务器监控组件。

简介

云服务器监控组件涉及两个 Agent,分别为 Sgagent 和 BaradAgent。Sgagent 负责上报组件信息更新以及触发 BaradAgent, BaradAgent 负责上报 云服务器部分指标数据。

操作步骤

Linux 和 Windows 系统卸载、重启、停止云服务器监控组件步骤不一致,详情请参考下文。

Linux Windows

卸载监控组件

步骤一:卸载 BaradAgent

1. 登录云服务器后,执行以下命令,进入 BaradAgent 安装目录。

cd /usr/local/qcloud/monitor/barad/admin

2. 执行以下命令,卸载 BaradAgent。该命令不显示结果,如果不存在/usr/local/qcloud/monitor/barad文件夹,则说明卸载成功。

./u	ninstall.sh			Б
()	说明			
	BaradAgent 上报云服务器部分指标数据,	卸载 BaradAgent 后会停止数据上报。	Sgagent 基本占用极少的内存,	您也可以参考下列步

步骤二:卸载 Sgagent

1. 执行以下命令,进入 Sgagent 安装目录。

骤卸载 Sgagent。

cd /usr/local/qcloud/stargate/admin

2. 执行以下命令,卸载 Sgagent。该命令不显示结果,您可以执行 crontab -l |grep stargate 命令查看是否有计划任务,若无计划任务,则说明卸载 成功。

./uninstall.sh

重启监控组件

步骤一:重启 BaradAgent

./stop.sh

1. 执行以下命令,进入 BaradAgent 安装目录。

cd /usr/local/qcloud/monitor/barad/admin

2. 执行以下命令,重启 BaradAgent。若提示 barad_agent run succ ,则说明重启成功。

Б

Б



Б

Б

Б

Б

Б

Б

./trystart.sh

步骤二:重启 Sgagent

1. 执行以下命令,进入 Sgagent 安装目录。

cd /usr/local/qcloud/stargate/admin

2. 执行以下命令,重启 Sgagent。若提示 stargate agent run succ ,则说明重启成功。

./restart.sh

停止监控组件

() 说明

需要同时停止 Sgagent 和 BaradAgent, 云服务器部分指标的监控数据才会停止上报。如需暂时停止上报数据的 BaradAgent, 参考停止 BaradAgent 步骤停止 BaradAgent, 但一分钟后 Sgagent 会触发 BaradAgent 服务,继续上报监控数据。如需要一直停止上报数据请参 考下列步骤, 先停止 Sgagent 服务再停止BaradAgent。

1. 执行下列删除定时 Sgagent 文件。

rm -f /etc/cron.d/sgagenttask

2. 执行系列命令,进入 crontab 文件。

crontab -e

3. 按 i 切换至编辑模式,删除该文件信息。删除后,按 Esc,输入 :wq,保存文件并返回。

```
#secu-tcs-agent monitor, install at Wed Jun 22 17:51:02 CST 2016
*/5 * * * * flock -xn /tmp/stargate.lock -c '/usr/local/qcloud/stargate/admin/st
art.sh > /dev/null 2>&1 &'
```

```
4. 停止 Sgagent
```

4.1 执行以下命令,进入 Sgagent 安装目录。

cd /usr/local/qcloud/stargate/admin

4.2 执行以下命令,停止 Sgagent。

./stop.sh

```
5.
```

```
停止 BaradAgent。
```

5.1 执行以下命令,进入 BaradAgent 安装目录。

	cd /usr/local/qcloud/monitor/barad/admin	Б
5.2	执行以下命令,停止 BaradAgent。	
	./stop.sh	Б



🕛 说明

执行成功后不会自动拉起服务,监控数据会丢失,请谨慎操作,如需重新开启服务需开启两个组件服务。



云监控对接 Grafana 简介

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:58

腾讯云可观测平台 为用户提供云服务器、云数据库等多个云产品的负载和性能监控指标,用户可以通过腾讯云可观测平台、API等方式获取相关监控数据。腾讯 云云产品监控插件 Tencent Cloud Monitor App,是一款适配开源软件 Grafana 的应用插件,通过调用 腾讯云可观测平台 API 3.0 的方式获取监控数 据,并对数据进行自定义 Dashboard 展示。

🕛 说明

该插件提供了云服务器、云数据库 MySQL、负载均衡 等具有代表性的 Dashboard 预设模板。

支持的云产品监控及文档如下表所示,更多云产品的监控指标数据源在陆续完善中。

产品名称	命名空间	指标文档	实例列表接口文档
CVM 云服务器	QCE/CVM	云服务器监控指标	查询示例列表
CDB 云数据库 MySQL	QCE/CDB	云数据库 MySQL 监控指标	查询实例列表
云数据库 PostgreSql	QCE/POSTGRES	云数据库 PostgreSQL 监控指 标	查询实例列表
云数据库 MongoDB	QCE/CMONGO	云数据库 MongoDB 监控指标	查询云数据库实例列 表
云数据库 Redis	QCE/REDIS_MEM	内存版监控指标(5秒)	查询 Redis 实例列 表
云数据库 TDSQL−C (原 CynosDB)	QCE/CYNOSDB_MYSQL	云数据库 CYNOSDB_MYSQL 监控指 标	查询实例列表
云数据库 TcaplusDB	QCE/TCAPLUS	云数据库 TcaplusDB 监控指标	查询实例列表
云数据库 SQL Server	QCE/SQLSERVER	云数据库 SQL Server 监控指 标	查询实例列表
分布式数据库 TDSQL MySQL(TDMYSQL)	QCE/TDMYSQL	实例	查询实例列表
CDN 内容分发式网络	QCE/CDN	国内域名	查询域名基本信息
CDN 省份域名	QCE/CDN_LOG_DATA	省份	查询域名基本信息
BWP 带宽包	QCE/BWP	带宽包监控指标	查询带宽包资源
CKafka 消息队列	QCE/CKAFKA	实例监控指标	获取实例列表
CLB 负载均衡(精简版)	QCE/V_CLB	-	_
CLB 公网负载均衡(多场景 版)	QCE/LB_PUBLIC	公网负载均衡监控指标	查询负载均衡实例列 表



CLB 内网负载均衡四层协议 (多场景版)	QCE/LB_PRIVATE	内网负载均衡四层协议监控指标	查询负载均衡实例列 表
LB 弹性公网IP	QCE/LB	弹性公网 IP 监控指标	查询弹性公网 IP 列 表
CFS 文件存储	QCE/CFS	文件存储监控指标	查询文件系统
SCF 云函数	QCE/SCF_V2	云函数监控指标	获取函数列表
专线接入 专用通道	QCE/DCX	专用通道监控指标	查询专用通道列表
专线接入 物理专线	QCE/DC	物理专线监控指标	查询物理专线列表
私有网络 VPN 网关	QCE/VPNGW	VPN 网关监控指标	查询 VPN 网关
私有网络 专线网关	QCE/DCG	专线网关监控指标	查询专线网关
私有网络 NAT 网关	QCE/NAT_GATEWAY	NAT 网关监控指标	查询 NAT 网关
私有网络 对等连接	QCE/PCX	对等连接监控指标	查询对等连接
私有网络 VPN 通道	QCE/VPNX	VPN 通道监控指标	查询VPN通道列表
私有网络 Anycast弹性公网IP	QCE/CEIP_SUMMARY	Anycast 弹性公网 IP 监控指标	查询弹性公网IP列表
私有网络 网络探测	QCE/VPC_NET_DETECT	网络探测监控指标	查询网络探测列表
私有网络 云联网	QCE/VBC	云联网监控指标	查询CCN列表
API 网关	QCE/APIGATEWAY	API 网关监控指标	查询服务环境列表
CBS 云硬盘	QCE/BLOCK_STORAGE	云硬盘监控指标	查询云硬盘列表
Elasticsearch	QCE/CES	Elasticsearch 监控指标	查询 ES 集群实例
消息队列 TDMQ(Pulsar 版,RocketMQ 和 RabbitMQ 版暂不支持)	QCE/TDMQ	消息队列 TDMQ Pulsar 版监控 指标	获取集群列表
黑石物理服务器1.0	QCE/CPM	黑石物理服务器1.0监控指标	查询物理机信息
黑石物理服务器 黑石对等连接	QCE/BM_PCX	黑石对等连接监控指标	获取对等连接列表
黑石物理服务器 黑石外网负载 均衡	QCE/BM_LB	黑石外网负载均衡监控指标	获取黑石负载均衡实 例列表
黑石物理服务器 黑石内网负载 均衡	QCE/BM_INTRA_LB	黑石内网负载均衡监控指标	获取黑石负载均衡实 例列表
弹性 MapReduce(HDFS)	QCE/TXMR_HDFS	弹性 MapReduce(HDFS)	查询EMR实例
弹性 MapReduce (HBASE)	QCE/TXMR_HBASE	弹性 MapReduce (HBASE)	查询EMR实例



弹性 MapReduce(HIVE)	QCE/TXMR_HIVE	弹性 MapReduce(HIVE)	查询EMR实例
弹性 MapReduce (NODE)	QCE/TXMR_NODE	弹性 MapReduce(NODE)	查询EMR实例
弹性 MapReduce (PRESTO)	QCE/TXMR_PRESTO	弹性 MapReduce (PRESTO)	查询EMR实例
弹性 MapReduce (SPARK)	QCE/TXMR_SPARK	弹性 MapReduce (SPARK)	查询EMR实例
弹性 MapReduce(YARN)	QCE/TXMR_YARN	弹性 MapReduce(YARN)	查询EMR实例
弹性 MapReduce (ZOOKEEPER)	QCE/TXMR_ZOOKEEPE R	弹性 MapReduce (ZOOKEEPER)	查询EMR实例
边缘计算机器 计算和网络	QCE/ECM	计算和网络监控指标	获取实例相关信息
边缘计算机器 存储	QCE/ECM_BLOCK_STO RAGE	存储监控指标	获取实例相关信息
边缘计算机器 负载均衡四层协 议	QCE/ECM_LB	负载均衡四层协议监控指标	查询负载均衡实例列 表
对象存储	QCE/COS	对象存储监控指标	GET Service (List Buckets)
全球应用加速	QCE/QAAP	全球应用加速通道负载监控指标	查询通道实例列表
游戏服务器伸缩	QCE/GSE	实例	API 概览
日志服务	QCE/CLS	日志服务监控指标	获取日志主题列表



Б

Б

Б

入门指南

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:58

前置条件

云产品监控应用插件需运行在 Grafana 7.3 或更高的版本上。请优先安装 Grafana 环境,详情请参见 Grafana 安装文档。

步骤1:安装与更新

安装

此插件有多种安装方式,请选择下面任意一种方式安装。

使用 Grafana CLI

查看所有版本:

grafana-cli plugins list-versions tencentcloud-monitor-app

安装最新版本插件:

grafana-cli plugins install tencentcloud-monitor-app

如果自定义了插件安装目录,可使用 --pluginsDir 参数进行配置。

重启 Grafana 服务:

systemctl restart grafana-server

在 Grafana 插件安装指引 文档中阅读更多。

▲ 注意

唯一可靠的安装方法是 grafana-cli。 任何其他方式都应被视为解决方法,并且不提供任何向后兼容的保证。 Cli 更多操作可参见 官网指引 。

从 GitHub Releases 安装

在 GitHub Releases 中下载最新版本的腾讯云 Grafana 应用插件代码,(资源名为 tencentcloud-monitor-app-[x.x.x].zip),并将解压后的代码放置 在 Grafana 的插件目录下,默认为 \${GRAFANA_HOME}/plugins ,用户可在 \${GRAFANA_HOME}/conf/grafana.ini (Linux/MacOS)或者 \${GRAFANA_HOME}/conf/custom.ini (Windows/MacOS) 中配置插件的目录。查看更多关于插件目录的文档,详情请参见 Grafana plugins 。安装 后重启 Grafana 服务。

从源码安装

如果您想自己构建软件包或提供帮助,请参见 腾讯云插件@Grafana 开发贡献指南。

更新

grafana-cli plugins update tencentcloud-monitor-app

重启 Grafana 服务:

systemctl restart grafana-server

从 1.x 版本升级至 2.x 版本

grafana-cli plugins upgrade tencentcloud-monitor-app

第28 共217页

Б

Б

Б



△ 注意

升级完后需要删除旧数据源,重新配置新的数据源。

更多选项

如需更多帮助,可 查看文档 或运行如下命令:



步骤2: 启用插件

1. 鼠标悬浮左侧导航栏的 齿轮 图标,单击 Plugins 选项,进入 Plugins 管理页面,如果插件列表中正常展示 Tencent Cloud Monitor App 插件,表示 插件安装成功。



2. 进入应用详情页面,单击 Enable 按钮,启用成功后,即可在 Grafana 中使用腾讯云云产品监控应用插件。

6 م	Plugins / Tencent Cloud Monitor	
+ 88 @ A	Breadme Config Deathcom/d Databoards Config Deathcom/d Config Death	Version 2.13 Incluies ■ (1982) croll # 45.8
© 0	Tencent Cloud Mohitor Grafana App Tencent Cloud Mohitor (as intelligent mohitoria solution provided as part of Tencent Cloud, if you don't have 1 Incoset Cloud ennice, sign up room. (c) to be so we add an entitative text you day and rank mohitoria gour cloud products today.	(1983) Cont # 11. (1983) Cont # 11. (1983) Cont # 11. (1983) App 2 App 1. (1983) App 2 App 2. (1983) App 2 App 2. (1983) App 2. (1983
		I NG3 20180557 III NG3 20180557 III NG3 201804 III NG3 201
		© Cadron 2.3 Labor Castlud Doca Docame
•		
0		

步骤3:配置数据源

Grafana 应用插件通过调用 API 的方式获取各云产品的监控指标数据,通过以下步骤,配置相应云产品的数据源。

1. 鼠标悬浮左侧导航栏的 齿轮 图标,单击 Data Sources 选项,进入数据源管理页面;



۵ ا		Configuration Organization: Maile Org
		B vala sources ∧ users ∧ realins ¥ riugilis i if rieleterices g ∧ri keys
88		There are no data sources defined vet
Ð		
¢		Add data source
©	Configuration	♀ ProTip: You can also define data sources through configuration files. Learn more
Ø	은 Users	
	였 Teams	
	the Preferences	
	o [⊀] API Keys	

2. 单击右上角的 Add data source, 然后单击 Tencent Cloud Monitoring 数据源,进入数据源配置页面;

Add data source Choose a data source type	
Q. Tencent	Cancel
Tencent Cloud Monitoring Data source for Tencent Cloud monitoring service	Select

- 3. Name 数据源名称,可以是任意名称,默认为 Tencent Cloud Monitoring ;
- 4. SecretId 和 SecretKey 是调用 API 必需的安全证书信息,二者可以通过腾讯云控制台 云 API 密钥页面 获取;
- 5. 选择需要获取监控数据的云产品;
- 6. 单击 Save & Test,测试数据源的配置信息是否正确,配置成功后,即可以在 Dashboard 中使用该数据源。



Data Sources / Type: Tencent Cloud Monit	Tencent Cloud Monitoring
∜ł Settings	
Name ① Tencent Cloud	Monitoring Default
Security Credentials	
Initialize Tencent Cloud Monitor	· Grafana App
To initialize the App and connect it to you SecretId is used to identify the identity of SecretKey is used to encrypt the signature	ur Tencent Cloud service you will need a SecretId and a SecretKey for you Tencent Cloud account. f the API caller. re and validate the signature of the server-side.
User Permission	
If you are using a sub-user account, you s	should at least own read permission to the cloud products you wish to monitor.
Generate a new Tencent Cloud API key	
* Secretid	
* SecretKey	
Monitor Services	
	Select All
云服务器(CVM)	
云数据库 MySQL(CDB)	
云数据库 MongoDB(CMONGO)	
云数据库 PostgreSQL	
云数据库 redis(REDIS)	
云数据库sqlserver(SQLSERVER)	
云数据库 CYNOSDB(CYNOSDB_MYSQL)	
云数据库 TcaplusDB(TCAPLUS)	
私有网络对等连接(PCX)	

步骤4: 创建 Dashboard

支持快捷创建、管理页面和导入模板三种方式创建 Dashboard。

快捷创建

鼠标悬浮左侧导航栏的 加号 图标,单击 Dashboard 选项,即可创建一个新的 Dashboard。

管理页面

鼠标悬浮左侧导航栏的 **田字格** 图标,单击 Manage 选项,进入 Dashboard 管理页面,单击 New Dashboard,即可创建一个新的 Dashboard。同时, 在该页面可以对 Dashboard 进行各种管理操作,如新建文件夹、移动 Dashboard、导入 Dashboard 等。

导入模板

鼠标悬浮左侧导航栏的 齿轮 图标,单击 Plugins 选项,进入 Plugins 管理页面。然后,单击 Tencent Cloud Monitor 应用,进入应用详情页面,切换至 Dashboards 选项卡,选择 Dashboard 模板导入。



ć	ଚ	Plugins / Ten Tencent Cloud	icent Cloud I	Monitor		
۵	Readme	Config	Dashboards			
Ô	Signed					
Grat	fana Lab	s checks each plugin to	verify that it has a va	lid digital signature. P and trustworthy	lugin signature verificatio	n is
	Read more	about plugins signing	ure plugino ure oure	and it dotworkity.		
88	【预设】	CDB 单机监控			Re-import	Û
88	【预设】	CVM 单机监控			Re-import	ŵ
88	【预设】	CLB 负载均衡			Re-import	Û
88	【预设】	内容分发网络CDN			Re-import	Û
88	【预设】	云数据库MONGODB			Re-import	Û
88	【预设】	云数据库REDIS-内存版	(1分钟粒度)		Re-import	Û
88	【预设】	CKAFKA实例监控			Re-import	Û
88	【预设】	LB弹性公网IP			Re-import	Û
88	【预设】	CFS文件存储			Re-import	Û
88	【预设】	SCF云函数			Re-import	ŵ
88	【预设】	共享宽带包BWP			Re-import	Û
88	【预设】	消息队列CMQ			Re-import	Û
88	【预设】	专线接入DCX			Re-import	Û

步骤5: 配置 Panel 数据





创建 Dashboard 之后,通过配置 Panel 信息,即可获取腾讯云云产品监控的相应监控数据。现在以简单的 Graph 为例,展示如何配置 Panel 信息。 1. 单击 New Panel 面板的 Add Query 选项,进入 Panel 配置页面。在左侧第一个 Query 选项卡,选择 上面配置的腾讯云产品监控数据源。

- 2. Namespace 命名空间,例如云服务器监控的命名空间为 QCE/CVM ,单击查看其它云产品命名空间。
- 3. Region 地域,地域列表会根据 Namespace 选项自动获取,单击选择某一地域。
- 4. MetricName 指标名称,指标列表会根据 Namespace 和 Region 选项自动获取,单击选择某一指标。单击查看各个云产品的指标文档。
- 5. Period 监控统计粒度,周期列表会根据 MetricName 选项自动获取,单击选择某一统计粒度。
- 6. Instance 实例,对应输入参数的 Instances.N 字段,实例列表会自动获取。单击查看各个云产品的实例列表接口文档。
 - 为了适应不同用户的习惯,实例列表会以不同的字段展示,默认以各产品的 ID 展示。
 - Show Details 按钮仅在选择非模板变量时显示,切换 Show Details 为 true ,可展示实例请求参数,默认参数为 Offset = 0 和 Limit = 20 。如果需要变更实例查询条件,可参考接口文档,配置相应参数。
 - 注意: 在本应用中,监控数据的单次查询为原子操作,即查询某一实例的某一指标的监控数据,故实例只能单选,如需查询多实例的监控数据,单击底部
 + Query 增加新的查询。



模板变量

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:58

概述

模板变量 Variables 是 Grafana 提供的一种 Dashboard 优化特性,用于创建高度可复用和交互式 Dashboard。模板变量的一般思想是允许 Grafana 从 数据源获得不同的度量,并提供一种无需修改仪表板就可以动态更改它的方法。云产品监控应用目前提供了地域、云服务器实例、云数据库 MySQL 实例 等变 量。

所有实例类 Query 支持自定义下拉框选项展示字段,通过 display 字段设置,如:
Namespace=QCE/CVM&Action=DescribeInstances&Region=\$region&display=\${InstanceId}-\${InstanceName} 。如果同时存在
InstanceAlias 和 display 字段,则仅会展示 display 的值。
▲ 注意
2.1.0 版本起新增 payload 参数,支持在模板变量中过滤实例,如:
Namespace=QCE/CVM&Action=DescribeInstances&Region=ap-guangzhou&InstanceAlias=InstanceId&payload={"Filters":

[{"Name":"zone","Values":["ap-guangzhou-1"]}]} 可过滤可用区为 广州一区 的实例。注意 payload 参数为严格 JSON 字符串。

已经提供的模板变量如下表所示:

变量	描述	示例
地域	参见 地域接口文档。 Action 固定为 DescribeRegions , Namespace 为云产品对应 的命名空间,如 QCE/CVM QCE/CDB 等。地区作 为变量模板,只支持单选,如设置成多选或者选中 All ,默认选中第一个地区值。	Namespace=QCE/CVM&Action=Describ eRegions
云服务器实例	参见 云服务器查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CVM , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceName 、 PrivateIpAddresses 、 PublicIpAddresses 。云服务器实例作为模板变量, 同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/CVM&Region=ap- beijing&Action=DescribeInstances&Inst anceAlias=PublicIpAddresses
云数据库 MySQL 实例	参见 云数据库MySQL查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/POSTGRES , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceName 、 Vip 。云数据库实例作为模板变 量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/CDB&Region=ap- beijing&Action=DescribeInstances&Inst anceAlias=InstanceId
云数据库 PostgreSQL 实例	参见 云数据库PostgreSQL查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CDB , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 DBInstanceId ,可选值为 DBInstanceName , PrivateIpAddresses ,	Namespace=QCE/POSTGRES&Region= ap- beijing&Action=DescribeInstances&Inst anceAlias=DBInstanceId



	PubliclpAddresses 。云数据库实例作为模板变量, 同时支持单选和多选。	
云数据库 MongoDB 实 例	参见 云数据库MongoDB查询云数据库实例列表接口 文档。 Namespace 固定为 QCE/CMONGO , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceName 。CMONGO实例作为模板变量, 同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/CMONGO&Region=\$r egion&Action=DescribeInstances
云数据库 Redis 实例	参见 云数据库Redis查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/REDIS_MEM , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceName 。REDIS实例作为模板变量,同时 支持单选和多选。	Namespace=QCE/REDIS_MEM&Region =\$region&Action=DescribeInstances
云数据库 TDSQL−C (原 CynosDB)	参见 CYNOSDBMYSQL实例查询实例列表接口文 档。 Namespace 固定为 QCE/CYNOSDB_MYSQL , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值, 如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字 段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceName 。CYNOSDBMYSQL实例作为模 板变量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/CYNOSDB_MYSQL& Region=\$region&Action=DescribeInstan ces
云数据库 SQL Server 实 例	参见 SQLSERVER实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/SQLSERVER , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 Name 。SQLSERVER实例作为模板变量,同时支 持单选和多选。	Namespace=QCE/SQLSERVER&Region =\$region&Action=DescribeInstances
分布式数据库 TDSQL MySQL	参见 分布式数据库 TDSQL MySQL实例列表接口文 档。 Namespace 固定为QCE/TDMYSQL, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceId , InstanceName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/TDMYSQL&Action=D escribeInstances&Region=\$region&Inst anceAlias=InstanceId
私有网络 NateGateway 实例	参见 私有网络Nat网关查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/NAT_GATEWAY , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 NatGatewayId ,可选 值为 NatGatewayName 。NateGateway 网关实 例作为模板变量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/NAT_GATEWAY&Reg ion=ap- beijing&Action=DescribeInstances&Inst anceAlias=NatGatewayId
私有网络对等连接实例	参见 私有网络对等连接查询实例列表接口文档 。 Namespace 固定为 QCE/PCX , Action 固定 为 Describelnstances 。 Region 为地域参数,可	Namespace=QCE/PCX&Region=ap- beijing&Action=DescribeInstances&Inst anceAlias=peeringConnectionId



	以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 peeringConnectionId ,可选值为 peeringConnectionName 。对等连接实例作为模 板变量,同时支持单选和多选(如果是负载均衡则不支 持多选,可选多个监听器)。	
负载均衡实例(精简版)	是云产品监控自主开发的命名空间,旨在根据实例id快 速查看监控数据。区别与下面多维度版,目前仅支持实 例维度 Namespace 可为 QCE/V_CLB , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 LoadBalancerld ,可选值为 LoadBalancerName , LoadBalancerVips 。同 时支持单选和多选。	Namespace=QCE/V_CLB&Action=Descr ibeInstances&Region=\$region&Instance Alias=LoadBalancerId
负载均衡实例(多维度 版)	参见 负载均衡实例列表接口文档 。 Namespace 可 为 QCE/LB_PRIVATE , QCE/LB_PUBLIC , QCE/LOADBALANCE , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变 量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展 示字段,默认为 LoadBalancerId ,可选值为 LoadBalancerName , LoadBalancerVips 。同 时支持单选和多选。	Namespace=QCE/LB_PRIVATE&Action =DescribeInstances&Region=\$region&I nstanceAlias=LoadBalancerId
负载均衡监听器(多维度 版)	参见 负载均衡监听器列表接口文档。 Namespace 可为 QCE/LB_PRIVATE , QCE/LB_PUBLIC , QCE/LOADBALANCE , Action 固定为 DescribeListeners 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变 量值,如 \$region 。 Instance 为实例id,可以为 特定的实例,如 IbI-rbw529fz ; 也可以为变量值, 如 \$instance 。 listenerAlias 为监听器的展示字 段,默认为 ListenerId ,可选值为 ListenerName , Port 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/LB_PRIVATE&Action =DescribeListeners&Region=\$region&In stance=\$instance&listenerAlias=Listene rld
CDN 内容分发式网络实例	参见 CDN实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CDN , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 Domain ,可选值为 Domain , ProjectId 。CDN实例作为模板变量,同时支持单选 和多选。	Namespace=QCE/CDN&Region=\$region &Action=DescribeInstances
CDN 省份域名	参见 CDNPROVINCE实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CDN_LOG_DATA , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 Domain ,可选值为 ProjectId 。	Namespace=QCE/CDN_LOG_DATAℜ gion=\$region&Action=DescribeInstance s
CDN 省份运营商	参见 CDNPROVINCE的map信息列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CDN_LOG_DATA , Action 固定为 DescribeMapInfo 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 Instance 为实	Namespace=QCE/CDN_LOG_DATAℜ gion=\$region&Action=DescribeInstance s&Instance=\$instance&Name=isp


	例,可为变量值,如 <mark>\$instance</mark> 。 Name 为接口必 填参数,用于获取运营商或者省份列表,isp-运营商, district-省份。	
BWP 带宽包实例	参见 BWP实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/BWP , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 BandwidthPackageld ,可选值为 BandwidthPackageld , BandwidthPackageld , BandwidthPackageName 。BWP实例作为模板变 量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/BWP&Region=\$regio n&Action=DescribeInstances
CKafka 消息队列实例	参见 CKAFKA实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CKAFKA , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参 数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为 变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的 展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceName 。CKAFKA实例作为模板变量,同 时支持单选和多选。	Namespace=QCE/CKAFKA&Region=\$re gion&Action=DescribeInstances
CKafka 消息队列实例- topicId	参见 CKAFKA实例查询topic列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CKAFKA , Action 固定为 DescribeTopicList 。 Region 为地域参 数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为 变量值,如 \$region 。 Instance 为实例参数,可 以为特定值,如 ckafka-018qxxx ; 也可以为变量 值,如 \$instance	Namespace=QCE/CKAFKA&Region=\$re gion&Action=DescribeTopicList&instanc e=\$instance
LB弹性公网IP	参见 LB实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/LB , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值, 如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字 段,默认为 AddressId ,可选值为 AddressId , AddressName , AddressIp 。LB实例作为模板 变量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/LB&Region=\$region& Action=DescribeInstances
CFS文件存储	参见 CFS实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CFS , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 FileSystemId ,可选值为 FileSystemId ,FsName 。CFS实例作为模板变 量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/CFS&Region=\$region &Action=DescribeInstances
SCF云函数	参见 SCF实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/SCF_V2 , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参 数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为 变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的 展示字段,默认为 FunctionId ,可选值为 FunctionId , FunctionName 。SCF实例作为模 板变量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/SCF_V2&Region=\$re gion&Action=DescribeInstances
DCX 专线接入-专用通道 实例	参见 DCX实例查询实例列表接口文档 。 Namespace 固定为 QCE/DCX , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可	Namespace=QCE/DCX&Region=\$region &Action=DescribeInstances



	以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 DirectConnectTunnelld ,可选值为 DirectConnectTunnelName 。DCX实例作为模板 变量,同时支持单选和多选。	
DC 专线接入−物理专线实 例	参见 DC实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/DC , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值, 如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字 段,默认为 DirectConnectId ,可选值为 DirectConnectName 。DC实例作为模板变量,同 时支持单选和多选。	Namespace=QCE/DC&Region=\$region& Action=DescribeInstances
私有网络–VPN 网关实例	参见 VPNGW实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/VPNGW , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参 数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为 变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的 展示字段,默认为 VpnGatewayld ,可选值为 VpnGatewayName 。VPNGW实例作为模板变 量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/VPNGW&Region=\$re gion&Action=DescribeInstances
私有网络-专线网关实例	参见 DCG实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/DCG , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 DirectConnectGatewayId ,可选值 为 DirectConnectGatewayName 。DCG实例作为 模板变量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/DCG&Region=\$region &Action=DescribeInstances
私有网络–VPN 通道	参见 VPNX实例列表接口文档。 Namespace 固定 为QCE/VPNX, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为变 量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展 示字段,默认为 VpnConnectionId ,可选值为 VpnConnectionId , VpnConnectionName 。 同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/VPNX&Action=Descri beInstances&Region=\$region&Instance Alias=VpnConnectionId
私有网络–Anycast弹性 公网IP	参见 CEIP_SUMMARY实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/CEIP_SUMMARY, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 AddressId ,可选值为 AddressId , AddressName , AddressIp 。同时支持单选和多 选。	Namespace=QCE/CEIP_SUMMARY&Ac tion=DescribeInstances&Region=\$regio n&InstanceAlias=AddressId
私有网络网络探测	参见 VPC_NET_DETECT实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/VPC_NET_DETECT, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为变 量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展 示字段,默认为 NetDetectId ,可选值为 NetDetectId , NetDetectName 。同时支持单 选和多选。	Namespace=QCE/VPC_NET_DETECT& Action=DescribeInstances&Region=\$re gion&InstanceAlias=NetDetectId



私有网络云联网	参见 VBC实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/VBC, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 Ccnld,可选值为 Ccnld, CcnName。同时 支持单选和多选。	Namespace=QCE/VBC&Action=Describ eInstances&Region=\$region&InstanceAI ias=CcnId
API 网关实例	参见 APIGATEWAY实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/APIGATEWAY, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 ServiceId ,可选值为 ServiceName 。	Namespace=QCE/APIGATEWAY&Regio n=\$region&Action=DescribeInstances
API 网关服务环境	参见 APIGATEWAY服务环境列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/APIGATEWAY, Action 固定为 DescribeServiceEnvironmentList 。 Region 为 地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing;也 可以为变量值,如 \$region 。 Instance 为实例, 可以为特定的地域值;也可以为变量值,如 \$instance 。	Namespace=QCE/APIGATEWAY&Regio n=\$region&Action=DescribeInstances&I nstance=\$instance
CBS 云硬盘实例	参见 CBS实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/BLOCK_STORAGE , Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 DiskId ,可选值为 DiskName 。CBS实例作为模板变量,同时支持单 选和多选。	Namespace=QCE/BLOCK_STORAGE&R egion=\$region&Action=DescribeInstanc es
Elasticsearch 实例	参见 CES实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CES , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceName 。CES实例作为模板变量,同时支 持单选和多选。	Namespace=QCE/CES&Region=\$region &Action=DescribeInstances
CMQ 消息队列实例	参见 CMQ实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CMQ , Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-beijing;也可以为变量 值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示 字段,默认为 QueueName ,可选值为 QueueId 。CMQ实例作为模板变量,同时支持单选 和多选。	Namespace=QCE/CMQ&Region=\$regio n&Action=DescribeInstances
CMQ 消息队列主题订阅 实例	参见 CMQTOPIC实例查询实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/CMQTOPIC, Action 固定为 DescribeInstances。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-beijing; 也可以为变量值,如 \$region。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 TopicName,可选值为 TopicId。CMQTOPIC实例作为模板变量,同时支 持单选和多选。	Namespace=QCE/CMQTOPIC&Region= \$region&Action=DescribeInstances



对象存储	参见 对家存储(COS)实例列表接口又档。 Namespace 固定为QCE/COS, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为变 量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展 示字段,默认为 BucketName ,可选值为 BucketName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/COS&Action=Describ eInstances&Region=\$region&InstanceAI ias=BucketName
消息队列 TDMQ	参见 消息队列 TDMQ(TDMQ)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/TDMQ, Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为 变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的 展示字段,默认为 ClusterId ,可选值为 ClusterId , ClusterName 。同时支持单选和多 选。	Namespace=QCE/TDMQ&Action=Descri beInstances&Region=\$region&Instance Alias=ClusterId
黑石物理服务器	参见 黑石物理服务器(CPM)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/CPM, Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为 变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的 展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceId , Name 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/CPM&Action=Describ eInstances&Region=\$region&InstanceAl ias=InstanceId
黑石对等连接	参见 黑石对等连接(BM_PCX)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/BM_PCX, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参 数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也 可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为 实例的展示字段,默认为 VpcPeerConnectionId , 可选值为 VpcPeerConnectionId , VpcPeerConnectionName 。同时支持单选和多 选。	Namespace=QCE/BM_PCX&Action=Des cribeInstances&Region=\$region&Instan ceAlias=VpcPeerConnectionId
黑石外网负载均衡	参见 黑石外网负载均衡(BM_LB)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/BM_LB, Action 固 定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数, 可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以 为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例 的展示字段,默认为 LoadBalancerId ,可选值为 LoadBalancerId , LoadBalancerVips , LoadBalancerName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/BM_LB&Action=Desc ribeInstances&Region=\$region&Instanc eAlias=LoadBalancerId
黑石内网负载均衡	参见 黑石内网负载均衡(BM_INTRA_LB)实例列表接 口文档。 Namespace 固定为 QCE/BM_INTRA_LB, Action 固定为 DescribeInstances。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为变 量值,如 \$region。 InstanceAlias 为实例的展 示字段,默认为 LoadBalancerId,可选值为 LoadBalancerId, LoadBalancerVips, LoadBalancerName。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/BM_INTRA_LB&Actio n=DescribeInstances&Region=\$region& InstanceAlias=LoadBalancerId
弹性 MapReduce(HDFS)	参见 弹性MapReduce(HDFS)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/TXMR_HDFS, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为	Namespace=QCE/TXMR_HDFS&Action =DescribeInstances&Region=\$region&I nstanceAlias=ClusterId



	ClusterId ,可选值为 ClusterId , ClusterName 。同时支持单选和多选。	
弹性 MapReduce(HBASE)	参见 弹性MapReduce(HBASE)实例列表接口文 档。 Namespace 固定为QCE/TXMR_HBASE, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 ClusterId,可选值为 ClusterId, ClusterName。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/TXMR_HBASE&Actio n=DescribeInstances&Region=\$region& InstanceAlias=ClusterId
弹性 MapReduce(HIVE)	参见 弹性MapReduce(HIVE)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/TXMR_HIVE, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 ClusterId ,可选值为 ClusterId , ClusterName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/TXMR_HIVE&Action= DescribeInstances&Region=\$region&In stanceAlias=ClusterId
弹性 MapReduce(NODE)	参见 弹性MapReduce(NODE)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/TXMR_NODE, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 ClusterId ,可选值为 ClusterId , ClusterName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/TXMR_NODE&Action =DescribeInstances&Region=\$region&I nstanceAlias=ClusterId
弹性 MapReduce(PRESTO)	参见 弹性MapReduce(PRESTO)实例列表接口文 档。 Namespace 固定为 QCE/TXMR_PRESTO, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为变 量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展 示字段,默认为 ClusterId ,可选值为 ClusterId , ClusterName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/TXMR_PRESTO&Acti on=DescribeInstances&Region=\$region &InstanceAlias=ClusterId
弹性 MapReduce(SPARK)	参见 弹性MapReduce(SPARK)实例列表接口文 档。 Namespace 固定为QCE/TXMR_SPARK, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 ClusterId ,可选值为 ClusterId , ClusterName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/TXMR_SPARK&Actio n=DescribeInstances&Region=\$region& InstanceAlias=ClusterId
弹性 MapReduce(YARN)	参见 弹性MapReduce(YARN)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/TXMR_YARN, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 ClusterId ,可选值为 ClusterId , ClusterName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/TXMR_YARN&Action =DescribeInstances&Region=\$region&I nstanceAlias=ClusterId
弹性 MapReduce(ZOOKEE PER)	参见 弹性MapReduce(ZOOKEEPER)实例列表接 口文档 。 Namespace 固定为 QCE/TXMR_ZOOKEEPER, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以	Namespace=QCE/TXMR_ZOOKEEPER &Action=DescribeInstances&Region=\$r egion&InstanceAlias=ClusterId



	为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变 量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展 示字段,默认为 ClusterId ,可选值为 ClusterId , ClusterName 。同时支持单选和多选。	
全球应用加速	参见 全球应用加速(QAAP)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/QAAP, Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为 变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的 展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceId 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/QAAP&Action=Descri beInstances&Region=\$region&Instance Alias=InstanceId
边缘计算和网络监控	参见 边缘计算和网络监控(ECM)实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/ECM, Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为 变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的 展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceId , InstanceName 。同时支持单选和 多选。	Namespace=QCE/ECM&Action=Describ eInstances&Region=\$region&InstanceAI ias=InstanceId
边缘计算存储监控 (ECM_BLOCK_STOR AGE)	参见 边缘计算存储监控 (ECM_BLOCK_STORAGE)实例列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/ECM_BLOCK_STORAGE, Action 固定 为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可 以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为 变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的 展示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 InstanceId , InstanceName 。同时支持单选和 多选。	Namespace=QCE/ECM_BLOCK_STORA GE&Action=DescribeInstances&Region =\$region&InstanceAlias=InstanceId
边缘计算负载均衡	参见 边缘计算负载均衡(ECM_LB)实例列表接口文 档。 Namespace 固定为QCE/ECM_LB, Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou;也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默认为 LoadBalancerId ,可选值为 LoadBalancerId , LoadBalancerName 。同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/ECM_LB&Action=Des cribeInstances&Region=\$region&Instan ceAlias=LoadBalancerId
游戏服务器伸缩监控指标	参见 游戏服务器伸缩监控指标实例列表接口文档。 Namespace 固定为QCE/GSE Action 固定为 DescribeInstances 。 Region 为地域参数,可以 为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变 量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展 示字段,默认为 InstanceId ,可选值为 PrivateIpAddress , IpAddress 。同时支持单选 和多选。	Namespace=QCE/GSE&Action=Describ eInstances&Region=\$region&InstanceAI ias=InstanceId
游戏服务器伸缩监控指标 舰队列表	参见 游戏服务器伸缩监控指标舰队列表接口文档。 Namespace 固定为 QCE/GSE 。 Action 固定 为 ListFleets 。 Region 为地域参数,可以为特定 的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值, 如 \$region 。 instance 为实例参数,可以为特定 的值,如 ins-9kvpxxx ; 也可以为变量值,如 \$instance 。	Namespace=QCE/GSE&Action=ListFlee ts&Region=\$region&Instance=\$instance
游戏服务器伸缩监控指标 会话队列	参见 游戏服务器伸缩监控指标会话队列接口文档。 Namespace 固定为 QCE/GSE 。 Action 固定	Namespace=QCE/GSE&Action=Describ eGameServerSessionQueues&Region=



	为 DescribeGameServerSessionQueues 。 Region 为地域参数,可以为特定的地域值,如 ap-guangzhou ; 也可以为变量值,如 \$region 。 instance 为实例参数,可以为特定的值,如 ins-9kvpxxx ; 也可以为变量值,如 \$instance 。	\$region&Instance=\$instance
日志服务	参见 获取日志主题列表接口文档。 Namespace 固 定为 QCE/CLS , Action 固定为 DescribeTopics 。 Region 为地域参数,可以为 特定的地域值,如 ap-beijing ; 也可以为变量值,如 \$region 。 InstanceAlias 为实例的展示字段,默 认为 TopicId ,可选值为 TopicName 。日志主题 ID作为模板变量,同时支持单选和多选。	Namespace=QCE/CLS&Action=Describ eInstances&Region=\$region&display=\${ TopicName} (\${TopicId})

创建变量

- 1. 进入某一 Dashboard 页面,单击右上角的齿轮图标,进入 Dashboard 设置页面;
- 2. 单击左侧 Variables 选项,进入变量设置页面,然后单击 + Add variable 按钮,进入变量编辑页面;

编辑变量

- Name 变量名,一般为英文字符串,在 Dashboard 的编辑中使用该变量名替换原特定值。
- Label 变量的可见标签,用于更显式地描述变量名称。例如, Name 设置为 "region", Lable 可设置为 "地区"。
- Type 变量查询方式,此处只能选择 Query 方式,即通过向数据源发送请求获取变量的列表。
- Data source 要获取变量列表的数据源,选择已配置的任意腾讯云产品监控数据源。
- Refresh 更新变量的方式,定义变量数据何时被更新。
- Query 变量查询语句,详情参见上述表格的变量示例和描述。

变量信息填写完毕,可在页面下方预览查询得到的变量值,如果与期望值相符,单击 Add 按钮添加变量。添加成功后,单击右侧菜单的 Save 保存至 Dashboard 配置。

以云服务器单机监控 Dashboard 为例,展示如何配置级联变量:地域变量、云服务器实例变量,如下图所示。

← 【預设】CVM 单	机监控 / Setting	igs													
태 General 다 Annotations	v Variables - Edit														
Variables	0	General													
	Name motion Tase O Duery -														
	Label	140X		Hide											
	Description														
⇔ JSON Model	Query Options														
Save dashboard					n Dashboard Load v										
Save As			Namespace=QCE/C	VM&Action=De	scribeRegions										
	Regex														
			Disabled												
	Selection Optio	aris													
	Multivelue														
	Include All optio	des J agrico 🐘 🖉													
	Value group tags promoted who e, will be depresented in Gerlans vit.														
	Enabled														
	Preview of values														
	ELNG(#4) F1NE(1.5) ARNG(#6) ARNG(#7) ARNG(#6) B1NE((#5) B1NE(#5) ELNE(#5) ELNE(#5)														
	华东地区(上海)	95.8K	(上海金融) 华南地区(第41金融) 示1	电运动器(新加坡)	重大地区(东西) 数据地区(在兰芹福) 数据地区(#	(新科) 美国东部(弗吉尼亚)							
	英国西部(独谷)	北美地区	(多行)(多)												
	Update														



← 【預设】 CVM 单	机监控 / Setting											
tił General	Variables	Edit										
C Annotations												
Variables												
🖉 Links	Neme	nublicin		Turne O	Dueze							
O Versions	Label	46.0010		Hida								
Permissions	Description											
↔ JSON Model												
	Query Options											
Save dashboard	Data source		encent Cloud M	onitoring ~	Refresh	 On Dashboard 	Load ~					
Save As	Query	Nam	space=QCE/CV	M&Action+Desc	pribeinstances&Regio	n=\$region&Instance	Alias=PublicipAddresses					
	Rogex											
		 Disa 	led									
	Selection Option											
	Multi-value											
	Include All option											
	Experimental fea	gs sture, will be depe										
	Forblad											
	Children											
	Preview of values											
	159.75.17.215											
	Ibelete											
	about a											

🕛 说明

如果想要监控多个实例,可勾选上图中的 Mutli-value 。

应用变量

创建变量后,在 Dashboard 页面的左上角会展示变量选择框,可以切换变量值。变量有两种引用语法, \$varname 和 [[varname]] 。变量常用于 Panel 的查询语句中,以云服务器单机监控 Dashboard 为例,展示如何在查询中使用变量,如下图所示。此外,变量还可以应用在 Panel 标题、Text 文本 面板等。

Ø	器 【预设】CVM 单机监控 ☆ ペ			168 🕲 🕀 😡 🖉 Kast 3 hours 🗸 Q 🖏 V			
	地区 年間地区() [~] 州) ~ 外和P 159.75.17.215 ~						
Q	CPU 利用率	内存利用率	外网出流量	TCP 连接数			
+			0 00100	7			
	0.933%	4.50%		▲ / ↑			
ø	- 默认监控指标						
-	内网入物	■/ 出防量	外网入包	■1. 社会庫			
(2)							
o							
			5 bis MallaMalaa ahaamadMaamahaa Aamal Alaa	wali malaka waliomaa ahaliomaala wa maadada			
	20 0/2		30/3				
		22:50 22:40 22:59 23:00 23:10 23:23 23:30 23:40 23:50 min max avg current total		22:30 22:40 22:50 23:00 23:10 23:28 23:30 23:40 23:50 min max avg current total			
	- Laninpig 199.75.17.215		- Waninping - 159,75,17,215	0.100 p/s 5.74 p/s 2.19 p/s 3.60 p/s 394 p/s			
	 Landouping - 199.75.17.215 	5.17 p/a 11.3 p/a 6.00 p/a 5.17 p/a 1.07 kp/a	 WanDurglog - 199.75.17.215 	0 p/s 1.70 p/s 0.418 p/s 0 p/s 74.8 p/s			
	内國入豐	宽/ 出带宽	外国入榜宽 / 出带宽				
	0.0200 Mb/s		G D100 Mb/s				
			0.00000 Mb/s				
	-0.010 Mb/s						
	0.000 Mb/s 21-00 21-10 21-20 21-20 21-40 21-40 22-00 22-10 22	20 22-20 22-41 22-50 22-00 22-10 22-20 22-20 22-50 23-50	0.0025 Mb/s 21:00 21:00 21:00 21:00 21:00 21:00 21:00 21:00 25:000				
		min max avg current total					
	Lanistratfic - 199.75.17.215 LanOuttratfic - 159.75.17.215	0.00400 Mb/s 0.0110 Mb/s 0.00447 Mb/s 0.00400 Mb/s 0.804 Mb/s 0.00500 Mb/s 0.0250 Mb/s 0.00866 Mb/s 0.00800 Mb/s 1.55 Mb/s	Wenintratific - 159.75.17.215 WanOuttraffic - 159.75.17.215	0.0009300 Mtu/s 0.00700 Mtu/s 0.00182 Mtu/s 0.00100 Mtu/s 0.328 Mtu/s 0 Mtu/s 0.000800 Mtu/s 0.000206 Mtu/s 0.00170 Mtu/s			
	5.9	"""""""					
	0.00125 MB						
	0.00100 М9						
	о.есс759 мв						
	C. CCCSSOS MID						
		20 22:30 22:40 22:50 23:00 23:10 23:20 23:30 23:40 23:50 min max avg current total					
8	- AccOuttratific - 159.75.17.215	0 MB 0.00100 MB 0.000280 MB 0 MB 0.0502 MB					
0	~ Agent 监控指标						



← 【fN0] CVM 单系监控 / Edit Panel		Oiscard Save Apply
RE \$\frac{1}{2}\$	Panel Field Over	ides >
79%/t5#/ 015#	 Display 	
	Bars	
	Lines C	
	Linewidth 1	
504	Stabreas	
	Ama 11	
	El order 0	
	Painta	
	Alex Beerkelde	
31 241 241 241 241 241 241 241 241 241 24	Stacking and null value	
ערבה שאבה שבה אניה שבה טוובה אסנה שביה אאינה ובהי שביה איינה אביה אביה אונה אאינה אאינה שביה שהיה אטווה. Bara ana ana ana ana ana ana ana ana ana		
_ Lampig:193751735 6/3 (r 2 pri 12 lig/n	Null value null	
בעריקע אין גער אין גער אין גער אין גער אין גער		
B Query 2 72 Transform 0 Q. Alert 0	Hover tooltip	
	Mode Al	series -
Tencent Cloud Monitoring • O > Coarsy splices	Sort order No	18 -
	u Sarias cuprrides	
Nava Stalou -	Alias or regex //LanOutpk	· •
Wenchards Linning • (WRFTVH-SeeActal)	Transform: negative-Y	
Nalavča As PublicipAdrieses * Sjubicic + (RERAFIGUERER EXAGENE, EX	+ Add series override	
Namegase QCE/CVM +		
	Left Y	
Merickanse LanCutyle • (ARR15/974892688)	Show	
Perced 60 - g时间电位: 69)	Unit O packets/se	
Instance As PublicipAddresses • \$publicip (该银用将自我的特性素系统, 就从正规取 2) 条 文明	Scale linear	



本地开发

最近更新时间: 2022-04-29 10:25:13

开发步骤

- 1. 环境准备
- Docker
- Magefile 版本要求大于等于 1.11
- Go 版本要求大于等于 1.16
- Node.js 版本要求大于等于 14
- 2. Fork 此项目后克隆到本地:

	git clone https://github.com/YOUR_GIT_USER_NAME/tencentcloud-monitor-grafana-app.git	Б
3. ≸	安装依赖:	
	npm install go mod vendor	Б

4. 启动前端开发环境:

npm run watch		G
---------------	--	---

5. 启动后端开发环境:

n	age -v	Б

6. 在命令行中运行:

docker-compose up

7. 完成后,访问 http://localhost:3000 即可。

8. 开发完成后通过 Pull Request 的方法提交代码请求合并。

在本地 Grafana 上运行

此外,您也可以将本项目克隆至本地 Grafana 的插件目录,重启本地 Grafana。请确保本地 Grafana 版本大于等于 7.3。

Б



高级指标

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:59

目前云产品监控对部分云产品推出高级指标功能,用户可前往 集成中心 为产品选择指标集。

- 基础版指标集仅包含产品的基础指标,用户可免费使用基础指标的监控服务,包括可视化、告警和 API 接口调用。
- 高级版指标集除了包含基础指标外,还增加了对高级指标的监控服务,包括可视化、告警和 API 接口调用。用户开通高级版指标集后仍可继续免费使用基础指标,仅需对高级指标产生的数据点数量付费。

🕛 说明

- 2022年7月1日前用户可免费使用高级版指标集,限免期后系统将根据高级指标在最小粒度下产生的实际数据点数量收费,具体计费标准可参见购买高级指标服务。
- 可配置指标集的产品:云数据库 MySQL、云托管 CloudBase Run、消息队列 TDMQ、负载均衡 CLB、文件存储。其它云产品陆续接入中。
- 如需关闭或开通高级指标请参见 腾讯云可观测平台-集成中心 进行手动操作。

云数据库 MySQL 高级指标列表

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
AbortedClients	异常关闭的客 户端连接数	由于客户端没有正确关闭连接 而中止的连接数	个	InstanceId、 InstanceType(选 填)	5s、60s、 300s、3600s、 86400s
AbortedConnects	尝试连接的失 败次数	尝试连接到 MySQL 服务器失 败的次数	次/秒	InstanceId、 InstanceType(选 填)	5s、60s、 300s、3600s、 86400s
SelectFullJoin	Join 查询中全 表扫描次数	Join 查询中全表扫描次数。如 果此值不为 0,则应仔细检查 表的索引。	次/秒	InstanceId、 InstanceType(选 填)	5s、60s、 300s、3600s、 86400s
SelectFullRangeJoin	Join 查询中范 围搜索次数	Join 查询中使用范围搜索次数	次/秒	InstanceId、 InstanceType (选 填)	5s、60s、 300s、3600s、 86400s
TableOpenCacheHits	表缓存命中次 数	表缓存命中的次数	次/秒	InstanceId、 InstanceType(选 填)	5s、60s、 300s、3600s、 86400s
TableOpenCacheMiss es	表缓存未命中 次数	表缓存未命中的次数	次/秒	InstanceId、 InstanceType (选 填)	5s、60s、 300s、3600s、 86400s
TableOpenCacheOver flows	表缓存溢出次 数	表缓存溢出的次数	次/秒	InstanceId、 InstanceType (选 填)	5s、60s、 300s、3600s、 86400s

云托管 CloudBase Run 高级指标列表

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
CpuRatio	CPU 使用率	服务 CPU 使用率	%	envid,service,vers ion	60s、300s、 3600s、86400s
MemRatio	内存使用率	服务内存使用率	%	envid,service,vers	60s、300s、



				ion	3600s、86400s
CpuUsage	CPU 用量	服务 CPU 用量	核	envid,service,vers ion	60s、300s、 3600s、86400s
AverageResponseTi me	平均响应时间	接口访问平均响应时间	ms	envid,service,vers ion	60s、300s、 3600s、86400s
HttpError	HTTP 错误	接口访问失败次数	次/分	envid,service,vers ion	60s、300s、 3600s、86400s
QPS	每秒查询率	接口访问次数	次/分	envid,service,vers ion	60s、300s、 3600s、86400s

消息队列 TDMQ 高级指标列表

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
CmqBatchRateDelet e	CMQ 每分钟批 量删除速率	CMQ 每分钟批量删除请求总 次数	次	appid,resourceid,r esourcename	60s、300s、 3600s、86400s
CmqBatchRateIn	CMQ 每分钟批 量生产速率	CMQ 每分钟批量生产请求总 次数	次	appid,resourceid,r esourcename	60s、300s、 3600s、86400s
CmqBatchRateOut	CMQ 每分钟批 量消费速率	CMQ 每分钟批量消费请求总 次数	次	appid,resourceid,r esourcename	60s、300s、 3600s、86400s
CmqRateDelete	CMQ 每分钟删 除速率	CMQ 每分钟删除请求总次数	次	appid,resourceid,r esourcename	60s、300s、 3600s、86400s
CmqRateIn	CMQ 每分钟生 产速率	CMQ 每分钟生产请求总次数	次	appid,resourceid,r esourcename	60s、300s、 3600s、86400s
CmqRateOut	CMQ 每分钟消 费速率	CMQ 每分钟消费请求总次数	次	appid,resourceid,r esourcename	60s、300s、 3600s、86400s

负载均衡 CLB 高级指标列表

指标英文名	指标中文名	单位	维度
ConcurConnVipRatio	最大连接数使用率	%	VIP 维度
NewConnVipRatio	新建连接数使用率	%	VIP 维度
QpsVipRatio	QPS 使用率	%	VIP 维度

文件存储高级指标列表

指标英文名	指标中文名	指标说明	单位	维度	统计粒度
OpsClose	close元数据操作 ops	每秒关闭文件描述符操作的次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s
OpsGetxattr	getxattr 元数据操作	每秒获取文件扩展属性操作的次数	次/秒	FileSystem	60s、300s、



	ops			Id	3600s、86400s
OpsStatfs	statfs 元数据操作 ops	每秒发送系统调用获取挂载文件系统 信息操作的次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s
OpsSync	sync 元数据操作 ops	每秒强制刷新缓存到磁盘操作的次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s
OpsUnlink	unlink 元数据操作 ops	每秒取消文件连接操作的次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s
OpsGetattr	getattr 元数据操作 ops	每秒获取文件系统内对象属性操作的 次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s
OpsMkdir	mkdir 元数据操作 ops	每秒创建目录操作的次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s
OpsMknod	mknod 元数据操作 ops	每秒创建字符设备和块设备文件操作 的次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s
OpsOpen	open 元数据操作 ops	每秒打开文件操作的次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s
OpsSetattr	setattr 元数据操作 ops	每秒设置文件系统中对象属性操作的 次数	次/秒	FileSystem Id	60s、300s、 3600s、86400s



Dashboard 什么是 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:59

什么是 Dashboard?

Dashboard 是腾讯云可观测平台针对云产品指标监控数据,提供的具备可视化和分析功能的智能仪表盘。

您可以对云产品指标创建 Dashboard,Dashboard 会自动将监控数据以精美的图表形式呈现在监控面板中,使监控数据更加直观,协助您通过趋势和异常值 分析指标。



功能介绍

- 灵活的图表配置,支持自由格式布局可视化图表。
- 在同一图表中展示多个实例或同一实例多个指标监控数据,方便故障排查时对各实例进行关键指标数据监控。
- 模板变量、自定义链接、图例排序等功能,协助您全局联动分析指标数据。
- 瞬时共享监控图表或监控面板,高效协同异障排查。

应用场景

常见场景

• 收到指标告警后,您可以通过 Dashboard 分析异常原因。



- 发布新功能后,通过 Dashboard 观察资源是否异常。
- 实时查看指标,紧急业务高峰时进行性能优化。
- 通常 Dashboard 查看负载,判断是否需要进行资源扩缩容。



优势

- 开箱即用的 Dashboard,减少运维人员搭建 Grafana 等开源可视化软件的人力成本和时间成本。
- 满足不同的监控场景数据可视化展示,协助您深度分析指标数据,实现高效异障排查。

相关限制

类别	最大限制
自定义 Dashboard(面板)	30个
每个 Dashboard 中的图表数	20个
每个图表默认可展示实例数量	50个



Dashboard 列表 设置默认 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:59

本文为您介绍如何设置默认 Dashboard。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3.在 Dashboard 列表中把鼠标移动到您需要操作的面板名中,单击**设为"默认 Dashboard"**即可;设置成功后您可以在左侧菜单栏**默认 Dashboard** 快速 访问该 Dashboard。

Dasht	ooard 列表						返回旧版 >
新建	899					□ 只看已收藏 输入关键字搜索	Q Ø
× 8	7 目定义 Dashboard (共14个)						
	Dashboard 名称		收藏	创建时间	最后修改时间	操作	
	Rosanna-CVM 预设面版 (复制)	默认Dashboard	*	2020-08-26 23:58:00	2020-08-26 23:58:00	设置 复制 删除	
	sukee	设为"默认Dashboard"	*	2020-08-25 17:25:00	2020-08-25 17:55:00	设置 复制 删除	
	minchang-test		*	2020-08-14 09:34:00	2020-08-24 20:31:00	设置 复制 删除	

🕛 说明

自定义 Dashboard 仅支持一个默认 Dashboard。若重复设置默认 Dashboard,旧的默认 Dashboard 会失效。



删除 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:59

本文将为您介绍如何删除 Dashboard。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中选择 Dashboard > Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 支持单项删除和批量删除 Dashboard,说明如下。

单项删除	批量删除									
在 Dash	在 Dashboard 列表中找到您所需要删除的面板,在操作区单击 删除 > 在弹框中确认删除即可。									
新建 Da	ashboard 新建文件夹 移动 删除				日月 春已收藏 输入关键字搜索	Q¢				
> D	预设 Dashboard									
• 🗈	自定义 Dashboard									
• E	y 云服务器 Dashboard (共 2 个)									
	Dashboard 名称	收藏	创建时间	最后修改时间	操作					
	广州实例 Dashboard	\$	2021-01-06 11:30:00	2021-02-09 11:00:00	设置复制删除					
	上海实例 Dashboard	\$	2021-02-09 11:06:00	2021-02-09 11:06:00	设置复制删除					



复制 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:17:59

本文将为您介绍如何复制 Dashboard。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 在 Dashboard 列表中找到您所需要复制的 Dashboard,单击复制。
- 4.在弹框中重新定义 Dashboard 名称,单击保存即可。

Dashb	oard 列表							返回旧版)
新建	858					只看已收藏	认关键字搜索	Q Ø
- E	y 自定义 Dashboard (共14个)							
	Dashboard 名称		收藏	创建时间	最后修改时间	操作		
	sukee	默认Dashboard	*	2020-08-25 17:25:00	2020-08-25 17:55:00	设置复制	删除	
	Rosanna-CVM 预设面板 (調制)		*	复制Dashboard		E	豆制 1909	
	minchang-test		\$	Dashboard名称 sukee (复制)		服除	
	Rosanna-CVM 预设面板		☆			保存取消	搬	



开启深色模式

最近更新时间: 2022-01-05 11:46:19

深色模式采用了最优的图表、文字前景和深色模式背景对比度。与普通模式相比,突出了深色模式的一致性、舒适性和易读性。本文为您介绍如何开启深色模式。

操作步骤

1. 登录 腾讯云制台。

2. 把鼠标移动到账号中心,在下拉列表导航偏好设置中,单击深色。





文件夹管理

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

Dashboard 支持您新建文件夹,用于分类管理 Dashboard。本文档将指导您如何使用 Dashboard 文件夹。

新建文件夹

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 单击**新建文件夹**,在弹框中输入文件夹名称,完成后单击确定即可。

Dashboard 列表				
► 预设 Dash and (共3个)				
👻 📴 testi	新建文件夹		×	
Dashboard 名称	文件夹名称	example S		则建时间
新始 Dashboard(1)		确定 取消		020-07-23 12:12:00
eras Dasisboaro(1)		確定取消		:020-07-23 12:12:00

删除文件夹

()	说明					
	文件夹下若已有 Dashboard,	则不支持删除文件夹。	您可以先-	-键勾选所有 Dashboard,	单击文件夹左上方的删除,	删除所有 Dashboard。

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 把鼠标移动到需要删除的文件夹,单击文件夹右边的删除图标,并在弹框中确认删除即可。

新建 Dashboard 新建文件夹 移动 删除	
✔ 🗗 预设 Dashboard (共3个)	
✓ ▶ 自定义 Dashboard (共31个)	
▶ ■ example S ▶ ■	
▶ 🗖 test1	

将 Dashboard 移动到目标文件夹

1. 登录 腾讯云可观测平台。



- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 勾选需要移动的文件夹,单击**移动**。
- 4. 在弹框中选择目标文件夹,并单击**确定**即可。

- 10						
• 🖻	自定义 Dashboard (共32个)					
	y 公共Dashboard文件共	将当前选中的	的25个 Dashboard 迁移至		×	
	Dashboard 名称	目标文件夹	test1	*		建时间
	● ● 新始 Dashboard(2)		職定 取消			020-07-27 17:53:00
	☑ Dashboard2.0演示编例			×	2	020-07-23 10:29:00
	rosanna-Dashboard					020-07-23 10:31:00
	Dashboard2.0演示案例 - 下钻链接			*	2	020-07-23 10:48:00



配置 Dashboard 新建 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

在创建监控图表前,需先创建 Dashboard。本文为您介绍如何新建 Dashboard。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard > Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 单击 Dashboard 列表左上角的新建 Dashboard,进入新建 Dashboard 管理页。
- 4. 单击面板区的 🔓 ,在弹出的窗口中填写面板名并选择 Dashboard 所属文件夹。

÷								
	新建图表							
			新的 Dashboard			×		
			Dashboard 名称	example				
			所属文件夹	公共Dashboard文件夹	Ŧ			
				确定 取消				

5. 单击确定即可快速创建 Dashboard。

🕛 说明

如需编辑 Dashboard 名称或进行 Dashboard 全局配置(模板变量、链接管理、JSON 等配置),请参见 Dashboard 全局配置。



查看 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

Dashboard 支持最近访问面板、收藏面板和自定义面板三种方式切换查看。本文为您介绍新建 Dashboard 后如何查看 Dashboard。

准备工作

1. 登录 腾讯云可观测平台。

2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard > Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。

全屏查看

1. 在 Dashboard 列表中找到您需要查看的 Dashboard,单击对应的面板名,进入 Dashboard 管理页。

2. 「 单击」即可全屏查看 Dashboard。

退出全屏

如下图可单击左上角返回按钮或右上角的缩小按钮 👫 退出全屏。



切换 Dashboard

1. 在 Dashboard 列表中单击任意 Dashboard 的面板名。进入 Dashboard 管理页。

2.

如下图单击 面板区的 💙,即可进行最近访问面板、收藏面板和自定义面板三种方式切换查看。

○ 最近访问面板:展示您最近访问的三个监控面板。

- 收藏面板:展示您所收藏的所有面板。
- 自定义面板:展示您所自定义的所有面板。



← 코	S服务器 CVM ▼ ☆ ペ	
CVM≶	输入关键字搜索	Q
•	当前文件夹 最近访问 收藏 所有	
	云服务器 CVM	
СРІ	新的 Dashboard(13)	
4.50	新的 Dashboard(11)	
3.60	Dashboard2.0演示案例(请勿删除)	
2.7(testDashboard_jg	
① 说明:		

如需收藏面板,请参见 收藏 Dashboard 。

调整 Dashboard 时间跨度和刷新频率

Dashboard 默认展示近12小时的数据,监控数据默认实时刷新。

• 通过 Dashboard 右上角的时间选择控件,可调整面板中所有图表展示的数据区间和粒度。用户可回顾历史监控数据、进行排障定位问题。

		\$	11				12小时	ţ			Ö	φ	关闭	•
5分钟	坤 3	0分钟	1小日	₫ <u>3</u> 4	埘	12小时	24小	时 2	天 7	7天	30天	今天	昨天	
2022年	₣3月				٩	0 ⊧		2022年	F4月				4	• •
日	_	Ξ	Ξ	四	五	六		日	_	Ξ	Ξ	四	五	六
27	28	1	2	3	4	5		27	28	29	30	31	1	2
6	7	8	9	10	11	12		3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19		10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26		17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31	1	2		24	25	26	27	28	29	30
选择时	间												确	定

• 通过 Dashboard 右上角的刷新按钮与时间间隔,用户可自行调整刷新频率或进行 Dashboard 刷新。



2020-07-27 04:41:02 ~ 2020-07-27 16:41:02	● 关闭 ▼
	自动刷新
	关闭
	30s
	5min
	30min
	1h 💌



收藏 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

本文将为您介绍如何收藏 Dashboard。

操作步骤

收藏监控面板后,您可以在 切换 Dashboard 中快速切换收藏面板,方便您快速切换到其它面板进行异障排查。您还可以在 查看 Dashboard 快速筛选收藏 面板。

1. 登录 腾讯云可观测平台。

- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 在 Dashboard 列表中,找到您需要收藏的 Dashboard,单击对应的面板名,进入 Dashboard 管理页。
- 4.
 - . 如下图单击 ☆ ,提示"收藏成功"即可。

← 云服务器 CVM ▾ 🛨 😪			¢ []	12小时	D O	关闭 ▼
					⊘ 收藏成功	×
CVM实例ID ins-8s1znwwe(tke_cls-h ▼	存储磁盘ID	请选择 ▼			监控指标	示说明



分享 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

本文为您介绍如何分享 Dashboard。

操作步骤

Dashboard 支持与其它用户分享监控面板功能。访问用户必须拥有同一个主账户的腾讯云账号和云监控访问权限才能正常访问分享链接。

🕛 说明

如需设置子账户访问权限可参考 访问管理。

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 在 Dashboard 列表中找到您需要分享的 Dashboard,单击对应的面板名,进入 Dashboard 管理页。

请选择 ▼	链接分享 参数 ✓ 时间				
细-CPU利用率	链接 https://console.cloud.tence	nt.com/monitor/dashboarc 気制		明细-分区使用情况	C3 ···
00		0.0001		100	
B0 10	0:36 86.00			80	
60			10:44 0.00	60	
40				40	
20	adout the market			20	
0 10:18 10:26 10:34	10:41 10:49 10:57 11:04	0	0:34 10:41 10:49 10:57 11:04	0 Invalid date Invalid date Invalid date	Invalid date Invalid date
- CPU利用率		- 入带宽-	入带宽	— 分区使用情况	



基础配置

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

本文将介绍如何为 Dashboard 进行基础设置,可修改 Dashboard 名称、Dashboard 所属文件夹等。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中选择 Dashboard > Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 单击 Dashboard 列表左上角的新建 Dashboard,进入新建 Dashboard 管理页。
- 4. 在面板区选择 🌣 > **基础设置**,进入 Dashboard 配置页。
- 5. 在基础设置页面,填写 Dashboard 名称、选择所属文件夹和备注信息。

← ex	ample	/ 设置		
基础设	置	基础设置		
链接管	理	Dashboard 名称	example	
JSC	NC	所属文件夹	精选大屏	•
		备注	这里是备注信息	

6. 填写完成后,单击右上角的保存即可保存配置。



模板变量

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

本文将为您介绍如何配置、使用模板变量。

配置模板变量

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 单击 Dashboard 列表左上角的新建,进入新建 Dashboard 管理页。
- 4.
 - 在面板区单击 🌣 或单击 Dashboard 列表页的设置,进入 Dashboard 全局配置页。
- 5. 单击**模板变量**,您可以自定义 Dashboard 筛选条件,在 Dashboard 管理页 使用模板变量。目前支持云服务器一基础监控、存储监控和云数据库 MySQL 主机、备机监控标签筛选。
- 6. 新建模板变量。单击模板管理页 > 新建,完成后单击确定即可。

← monitor ③ / 设置					日 保存
_					
基础设置	新增模板到	۶	×		
链接管理	变量名	CVM实例			~
JSON	关联标签	云服务器-基础监控的实例 😒	这制	操作 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	
	选择控制	多选 🔻		编辑 删除	
		柳定 取消	10	·▼条/页	► H

编辑、删除模板变量

在模板变量列表中您可以进行模板变量的删除和编辑。

模板变量				
新建			请输入关键字搜索	Q
变量名	关联标签	选择控制	操作	
CVM实例	云服务器-基础监控的实例	多选	编辑删除	
共 1 条		10 ▼ 条/页	页 🛛 🖛 1 /1页	

使用模板变量

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 找到您需要查看模板变量的 Dashboard,单击对应的面板名称。
- 4. 创建模板变量后可作为 Dashboard 和监控图表的快速选择器。



• 在创建或编辑监控图表筛选列中选择模板变量和对应的模板。

云服务器-基础监控:外网入带宽	1小时	İ ↓ 关闭 ▼
0.03Mbps	17:06 0.026	
0.024Mbps		
0.018Mbps		
0.012Mbps		٨
0.006Mbps		
омъря 16:36 16:40 16:44 16:48 16:52 16:56 17:00	17:04 17:08 17:12 17:16 17	2:20 17:24 17:28
_		
▼ 云产品监控 ▼		③ 左Y轴 ▼ □
指标① 云服务器/基础监控 ▼ 核心指标/外网	入带宽(Mbps) ▼ □指标说明文档	
筛选 ① 模版变量 ▼ \$a		
group by ① 🛛 😒		
对比 (昨天同时段) 同比 (上間同时段)	自定义日期对比	
· 更多配置		

成功绑定模板变量后,该图表即可在 Dashboard 中使用实例筛选器一键筛选实例,如下图:
 已绑定模板变量的图表可与实例筛选器联动,一键筛选实例,任意查看该产品类型下的实例监控数据。





链接管理

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

本文将为您介绍如何配置链接和使用链接。

配置链接

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 单击 Dashboard 列表左上角的新建,进入新建 Dashboard 管理页。
- 4.
 - 在面板区单击 ⁰或单击 Dashboard 列表页的设置,进入 Dashboard 全局配置页。
- 5. 单击**链接管理**,您可以自定义 Dashboard 快速跳转链接。链接管理包含链接名、类型、链接目标和打开方式,说明如下:
- 链接名: 自定义链接名称
- 类型:
 - 自定义链接:支持所有链接
 - 其它 Dashboard:链接到其它面板
- 链接目标:链接地址或链接面板
- 打开方式:
- 新选项卡:新标签打开链接
- 当前页:当前标签打开链接

新建链接管	管理	×
链接名	请输入链接名	
类型	自定义链接	T
链接目标	请输入链接目标	
打开方式	新选项卡	•
	确定 取消	

使用链接

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 找到您所配置链接的对应的 Dashboard,单击对应的面板名称。
- 4. 在 Dashboard 管理页可快速跳转到您定义的链接,进行异障排查或监控数据对比。







JSON

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:00

本文将为您介绍 JSON 的操作步骤和相关说明。

查看、复制 JSON

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 单击 Dashboard 列表左上角的新建,进入新建 Dashboard 管理页。
- 4.
 - 在面板区单击 🌣 或单击 Dashboard 列表页的**设置**,进入 Dashboard 全局配置页。
- 5.单击 JSON,复制 JSON 模板,即可把 JSON 格式部署到您的自建系统,在您的系统可查看对应的 Dashboard。

JSON 模板包含 Dashboard 的属性、模板变量、面板查询等字段,具体字段说明请参见下文:

JSON 字段说明

{		Б
	"Description": "",	
	"Refresh": "close",	
	"Title": "JSONTEST",	
	"UUID": "jdq4joy56is4w60q",	
	"Version": 1,	
	"Templating": [],	
	"Links": [],	
	"Panels": [],	
	"Time": {	



腾讯云可观测平台

"From": "now-12h",

},

}

名称	说明
Description	当前 Dashboard 备注
Refresh	自动刷新的时间间隔
Title	当前 Dashboard 名称
UUID	Dashboard 唯一标识 ID
Version	Dashboard 的版本,每次保存 Dashboard 都会增加
Templating	Dashboard 模板变量,详情请参见 Templating
Link	Dashboard 链接,详情请参见 Link
Panels	图表配置,请参见 Panels
Time	Dashboard 的时间范围

Templating

"Templating": [// 模板变量
{
"Label": "cvm <mark>实例名称", //</mark> 模板变量别名
"Multi": true, // 是否多选
"Name": "cvm",
"Selected": [], // 模板变量的值
"Type": "monitor", // 模板变量的类型
"TemplatingType": "basics", // 标签的类型:基础监控、自定义监控
"TemplatingType": '123',
}
1

Link

"Links": [// Dashboard链接
"IncludeVars": true, // 链接参数是否带上模板变量
"KeepTime": true, // 链接参数是否带上时间变量
"TargetBlank": true, // 是否新开选项卡
"Title": "xxx", // 链接名称
"Type": "other", // 链接类型:自定义链接和跳转其他Dashboard的链接
"Url": "/monitor/dashboard2/dashboards/d/0hh64oj49rru3ctk/dashboard2-0yan-shi-an-li-xia-zuan-lian-jie", // 链接地址
"ID": 0 // ID

Б

Б



Б

Panels

```
"Panels": [ // panel配置
      "Collapsed": false, // 图表组是否折叠
      "Datasource": null, // 数据源
      "GridPos": { // 图表位置
        "W": 6,
      "ID": 1595472129140, // 图表 ID
      "Panels": [], // Panel 为图表组的字段,里面存放子 Panel
      "Title": "默认图表组", // 标题
      "Type": "row" // 图表类型
      "DataLinks": [], // 图表配置的数据链接
      "Description": "", // 图表的备注
      "Links": [], // 图表链接
      "Settings": { // 图表的可视化配置
        "bars": false,
        "dashLength": 10,
         "dashes": false,
        "datasource": null,
        "decimals": 2,// 图例精度
        "fill": "0.8",// 图表填充透明度
        "gridPos": {
         "hiddenSeries": false,
        "id": "1595471392817",// 图表 panel 的 id
         "legend": {// 图例设置
           "alignAsTable": [// 图例是否以表格形式展示
```



```
"avg": [// 是否显示平均值.**'1'**为true;*<u>*'0'**为</u>false
  "current": [// 是否显示最新值.**'1'**为true; **'0'**为false
  "max": [// 是否显示最大值.**'1'**为true; **'0'**为false
  "min": [// 是否显示最小值.**'1'**为true; **'0'**为false
  "rightSide": [// 是否放在右边.**'1'**为true; **'0'**为false
  "show": [// 是否显示图例.**'1'**为true; **'0'**为false
  "total": [// 是否展示累加值.**'1'**为true; **'0'**为false
"lines": [// 是否显示曲线.***1'**为true; ***0'**为false
"linesType": true,// 是否展示平滑曲线.**'1'**为true; **'0'**为false
"linewidth": "2",// 曲线宽度
"markline": {// mark 设置
  "marklineMax": {
    "max": [// 是否显示峰值.**'1'**为true; **'0'**为false
"nullPointMode": "1",// 数据中空值展示方式: 0-连接空数据; 1-不填充; 2-自动填充为0
  "dataLinks": []// datalinks 数组
"percentage": false,
"points": false,
"renderer": "flot",
"stack": [// 是否堆积显示。**'1'**为true; **'0'**为false
"steppedLine": false,
"targets": [
```


```
"thresholds": [],
  "timeFrom": null,
  "timeRegions": [],
  "timeShift": null,
  "title": "新图表",
   "shared": true,
  "type": "graph",
   "mode": "time",
    "name": null,
    "show": true,
      "decimals": 2,// 左侧 y 轴精度
      "format": "%",// 左侧 y 轴 label 单位
      "label": null,
       "max": 2,// 左侧 y 轴坐标最大值
      "min": 0,// 左侧 y 轴坐标最小值
      "show": [// 是否展示左侧 y 轴.**'1'**为true; **'0'**为false
      "label": null,
      "max": null,
    "align": false,
    "alignLevel": null
"Targets": [ // 指标配置
    "Aggregate": "", // 统计方式
    "CompareLastWeek": false, // 环比
    "CompareYesterday": false, // 同比
    "Conditions": [ // 筛选条件
```



```
"{\"Instanceld\":\"ins-19827u5b\"}",
"{\"Instanceld\":\"ins-xxooxxoo\"}",
"{\"Instanceld\":\"ins-19719mfp\"}"
],
"Region": "ap-guangzhou",
"Type": "normal"
}
],
"Configld": "cvm",
"Datasource": "DS_QCEMetric", // 产品类型
"DimensionKey": [
"Instanceld"
],
"GroupBy": [ // groupby
"Instanceld"
],
"GroupBy": [ // groupby
"Instanceld"
],
"MetricNames": [ // 指标名
"BaseCpuUsage"
],
"Namespace": "QCE/CVM", // 命名空间
"Period": 60 // 粒度
},
],
"Title": "单指标 - 默认配置", // 图表名称
"Type": "graph" // 图表类型
},
```



预设 Dashboard

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:01

操作场景

腾讯云可观测平台自动为您创建云产品关键指标监控图表。当您成功购买多个云产品例后,即可在同一图表中轻松查看多个云服务器实例监控数据。目前仅支持 云服务器和云数据库 MongoDB,后期会支持更多的云产品。

相关限制

云产品预设 Dashboard,只可读,不可写。

- Dashboard 列表: 支持查看、复制、收藏和设置默认 Dashboard。
- Dashboard:不支持设置、删除、新增图表、拖拽图表、保存 Dashboard。
- 图表:不支持图表编辑、删除、复制到当前 Dashboard。

查看预设 Dashboard

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—默认 Dashboard。
- 2. 在左上角的面板切换框,展开预设监控面板文件夹,选择云产品对应的预设监控面板即可。

← z	服务器CVM 预设面板 🔻 🚖 👒	
CVM§	输入关键字搜索 Q	
Ŧ	最近访问	
	云服务器CVM 预设面板 云数据库MongoDB 预设面板	
CPL	Dashboard2.0演示案例(请勿删 example	© :: ···
12.0	▶ 收藏 (共14个)	
9.0	▼ 预设 Dashboard(共2个)	hm
6.0	云数据库MongoDB 预设面板	
3.0	云服务器CVM 预设面板	
0.0	▼ 自定义 Dashboard (共92个)	
	Dashboard2.0演示案例(请勿删除)	



配置监控图表 新建图表 新建指标

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:01

本文为您介绍新建监控图表时如何新增和编辑指标。

新增指标

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—默认 Dashboard。
- 2. 切换到您需要操作的 Dashboard,进入 Dashboard 管理页。
- 3.
 单击 > 新建图表,进入编辑图表页。配置指标信息,说明如下:
- 选择监控类型: 支持基础监控和 Prometheus 监控指标。
- 指标:选择产品类型和指标。
- 筛选:选择筛选条件,过滤出符合条件的数据在图表上展示。
- 实例:图表将展示所勾选实例的监控数据。
- 标签:图表将展示绑定该标签的实例,如需设置和使用标签请参见使用标签监控云资源最佳实践。

🕛 说明

目前 Dashboard 标签功能仅支持云服务器—基础监控,后续将支持更多云产品。

▶ 模板变量:图表将展示模板变量筛选器的实例,如需配置模板变量请参见 模板变量。

- group by (标签筛选条件无此功能): 类似 SQL 的 Group by 功能,根据指定标签对数据进行分组后再按照聚合算法聚合。当您不选择任何标签时, 可自定义统计粒度内指标统计方式,支持平均值(avg)、最大值(max)、最小值(min)和求和(sum)统计方式。
- 对比:支持环比(昨天同时段)、同比(上周同时段)和自定义时间对比。当您都勾选后,图表会出现所选实例昨天同时段监控曲线和上周同时段监控曲线,方便您进行数据对比。
- **左 Y 轴、右 Y 轴**: 支持调整 Y 轴左右放置。
- 更多配置。
 - **别名**: 支持一键命名所有实例别名。如需不同实例命名不同的别名,可新建多个指标,在各指标下输入别名。
 - **开启排序功能**:图表所绑定的实例将按排序规则和展示数量进行排序,用于实现大批量监控机器高低负载功能。
 - **排序规则**: 支持多种方式对指标进行排序,可根据排序结果对实例进行筛选。
 - 展示数量:展示实例数量。
 - 例如:设置排序规则为"最大值;降序",展示数量为10。表示:图表中将按降序展示最大值TOP10的实例。



CVM实例ID		
云服务器-基础监控:(2020-11-17 10:12:41 ~ 2020-11	-28 11:12:41 📋 🗘 关
40%	05:12 36.700	
32% 24% 16% 8%	American and a final and a film	
0%	11-18 11-19 11-20 11-20 11-21 11-22 11-23 11-23 11-24 11-25 11-25 11-26	11-27 11-28
▼ 云产品监控	Y	 左Y轴 ▼
指标 ③	云服务器 基础监控 ▼ CPU利用额(%) ▼	
筛选 🛈	案例 ▼ 4个 . ▼	
group by 🚯	安例 🔘	
对比	□ 环比(昨天同时段) □ 同比(上周同时段) □ 自定义日期对比	
▼ 更多配置		
别名	请输入圈例则名	
开启排序功能		
排序规则 🕄	最大彊(MAX) ▼ 降序(DESC) ▼	
展示数量 🛈	- 3 +	

4. 设置完后单击 🔂 即可。

新建多个指标、复制指标

您可以单击新建指标或 ^[1]在同一图表展示多个指标,进行跨实例指标数据对比。

指标排序

您可以单击 ↓ 图标调整指标排序。

编辑指标

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—默认 Dashboard。
- 2. 切换到您需要操作的 Dashboard,进入 Dashboard 管理页。
- 3. 找到需要编辑的监控图表,单击 ….。
- 4. 在弹框中单击编辑,即可进入图表编辑页。

删除指标

- 1. 登录 腾讯云可观测平台一默认 Dashboard。
- 2. 切换到您需要操作的 Dashboard 名称,进入 Dashboard 管理页。
- 3. 找到需要编辑的监控图表,单击 …。
- 4. 在弹框中单击编辑,进入图表编辑页,找到需要删除的指标,单击右上方删除即可。



图表配置

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:01

本文将为您介绍新建监控图表时如何进行图表配置。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 找到您需要新建图表对应的 Dashboard ,单击面板名,进入 Dashboard 管理页。
- 4. 单击 > 新建图表,进入编辑图表页,说明如下:
- 基础信息:包括图表名和图表备注。
- 图表类型:支持折线图、条形图、仪表盘、饼图、数字统计图、热力图和表格。后续会添加更多图表类型。不同的图表类型,显示不同点的图表元素、阈值、 图例配置、详情请查看 各图表类型应用场景。
- 数据链接: 定义鼠标双击图表时是否显示链接。当您添加数据链接后,可以在单击图表某一时刻时跳转到自定义链接。



图表链接:定义图表跳转链接。当您添加图表链接后,可以单击图表中 *** 跳转到自定义链接。如下图所示:



o. 设置完后单击 🖻 即可。

单位列表



单位	含义
None	不显示单位
%	百分比
S	秒
us	微秒
ms	毫秒
Count	次数总和
Count/s	每秒次数
Bytes	字节数
KBytes	干字节
MBytes	兆字节
GBytes	吉字节
TBytes	太字节
KiBytes	(1024制)干字节
MiBytes	(1024制)兆字节
GiBytes	(1024制)吉字节
TiBytes	(1024制)太字节
Bits	比特数
KBits	干比特
GBits	吉比特
TBits	太比特
KiBits	(1024制)干比特
MiBits	(1024制)兆比特
GiBits	(1024制)吉比特
TiBits	(1024制)太比特
Bytes/s	字节每秒
KBytes/s	千字节每秒



MBytes/s	兆字节每秒
GBytes/s	吉字节每秒
TBytes/s	太字节每秒
KiBytes/s	(1024制)千字节每秒
MiBytes/s	(1024制)兆字节每秒
GiBytes/s	(1024制)吉字节每秒
TiBytes/s	(1024制)太字节每秒
Bit/s	比特每秒
KBit/s	干比特每秒
MBit/s	兆比特每秒
GBit/s	吉比特每秒
TBit/s	太比特每秒
KiBit/s	(1024制)干比特每秒
MiBit/s	(1024制)兆比特每秒
GiBit/s	(1024制)吉比特每秒
TiBit/s	(1024制)太比特每秒



查看图表

最近更新时间: 2022-05-30 15:24:26

本文将为您介绍如何查看监控图表。

准备工作

1. 登录 云监控控制台。

- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 在 Dashboard 列表中找到需要查看的 Dashboard ,单击面板名,进入 Dashboard 管理页。

使用指标排序功能查看图表

单击图表中单击 11, 一键开启 TOPN 功能。调整排序规则、展示数量。方便您大批量查看机器高低负载。



若您在 新建指标 时开启了排序功能,您还可以单击图表中的 TOPN 按钮,调整排序规则、展示数量和关闭排序功能。方便您大批量查看机器高低负载。

服务器-基础监控: CP	·U利用率 Top3(MAX)		$1 \downarrow \equiv \bigcirc \square \cdot$
0%	CPU 指标排序	利用率	
40/	排序指标	云服务器-基础监控-CPU利用率	
4%	开启排序功能		
8%	排序规则 ()	最大值(MAX) ▼ 降序(DESC) ▼	
2%	展示数量 (- 3 +	
6% mlmlmlmh	In half man and the	uppen here many man and when	had you have good her
whything	mpling the	all for a second s	hall fill the such

全屏查看图表



单击图表右上方的 😳 即可全屏查看图表。



退出全屏可按ESC或单击右上方的 × 图标。

查看实例详情

单击图表右上方的 ^[2] 图标(下图中红圈1位置处),展开实例详情。您还可以单击实例详情右上角的 ^{|||} 图标(下图中红圈2位置处),勾选实例详情需要展示 的字段和最值。



图表缩放和移动



[•] 图表缩放:您可以把鼠标移动到图表右下方,当出现如下图所示的直角图标时,进行图表缩放。



• 图表移动:您可以把鼠标移动到图表名称处,当出现如下图所示的移动图表时,对图表进行移动。



查看某时刻监控数据



您可以把鼠标移动到监控图表处,查看某一时刻的监控数据。如下图所示:



使用变量选择器查看

当您实例数量过多时,可以定义一个模板变量进行动态切换标签,在同一个监控图表中查看不同实例的监控数据。



调整图表时间跨度查看监控数据

如需创建模板变量请参见 Dashboard 全局配置。



Dashboard 默认展示近1小时的数据。

通过 Dashboard 右上角的时间选择控件,可调整 Dashboard 中所有图表展示的数据区间和粒度。用户可回顾历史监控数据、进行排障定位问题。

时间周期和图表颗粒度对照表

时间范围	默认统计粒度
<=1h	1min
(1h, 12h]	1min
(12h, 3d]	5min
(3d, 30d]	1h
(30d, 186d]	1d



删除图表

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:01

本文将为您介绍如何删除监控图表。

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 在 Dashboard 列表中找到您需要删除图表对应的 Dashboard,单击对应的面板名。进入Dashboard管理页。
- 4. 找到需要删除的图表,单击 —— > 删除。
- 5. 在弹框中单击**立即删除**即可。

删除该图表吗?			>
言图表将会被移除,后	续可重新配置		
	立即删除	取消	
	立即删除	取消	



各图表类型应用场景

折线图

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:01

本文将为您介绍折线图的应用场景和操作步骤。

应用场景

折线图:用于查看指标的变化趋势或相同指标数据不同指标数据之间的对比。

多种折线图配置效果:



- 1. 登录 腾讯云可观测平台—Dashboard 列表。
- 2. 选择任意一个自定义 Dashboard。进入 Dashboard 管理页。
- 3.
 - 单击 📴 新建 > 新建图表,进入编辑图表页。

÷	其它 Dashboard ▼	\$ %			新建	保存	¢	::
궀태	务器·基础监控: CPU秉	川用率				×		
100								
80								
60		斩工粉捉		新建图表				
40		自儿奴妬						
20								
(



4. 在图表配置中部分,选择表类型为折线图。

图表元素配置

- **点**: 定义图表数据是否已点形式展示。
- **线**:默认显示线,可自定义图表数据是否以线形式显示。
- 柱: 自定义图表数据是否以柱状显示。
- 线性: 自定义线性图表的显示类型,支持折线和平滑线
- 线宽: 支持调整图表曲线宽度。
- 填充:支持自定义是否填充曲线与X轴、Y轴形成的面积。0为不填充,1 10表示填充颜色深浅度,数字越大填充颜色越深。
- · **堆积**:支持自定义实例数据是否堆积,数据以求和方式计算。至少需要两个实例才能体现堆积效果。
- 空信: 支持自定义监控图表出现空值时的处理方式。支持不填充、自动填充为0和连接空数据三种方式。

• 坐标轴配置

您可以自定义 Y 坐标轴显示内容,和 Y 轴显示位置,可在左边或右边、左右两边显示 Y 轴。说明如下:

- 是否显示: 是否显示 Y 轴。
- **单位:** 定义 Y 轴显示单位。详情请查看 单位列表。
- ○**最小值:** 定义 Y 轴起始值。
- 最大值: 定义 Y 轴结束值。
- 精度: 定义 Y 轴值保留小数位数, 0表示不保留小数, 1表示保留一位小数。
- 图例配置

您可以定义图例显示位置

- · 是否显示图例: 定义图表是否显示实例。
- **表格类型**: 定义最大值、最小值、平均值和当前值表格类型。勾选后支持实例按最大值、最小值、平均值或当前值排序。
- o 放在最左边: 定义实例、最大值、最小值、平均值和当前值是否放在图表右方,默认放在图表下方。
- 最大值、最小值、平均值和当前值:定义图表下方是否显示最大值、最小值、平均值和当前值。
- 精度: 定义最大值、最小值、平均值和当前值所保留的小数位数,0表示不保留小数,1表示保留一位小数。
- 辅助线及标注

支持自定义是否展示最大值、最小值、平均值和自定义辅助线阈值。

- 数学表达式: 支持展示最大值、最小值和平均值的辅助线及水平辅助线对齐位置(左Y轴或右Y轴)。
- 比较运算符:您可以指大于等于某阈值时的辅助线以及填充面积/颜色、水平辅助线对齐位置(左Y轴或右Y轴)。



。 左右 Y 轴设置,需确保图例中的左或右 Y 轴已开启且新建指标模块的左右 Y 轴保持一致。

	▼ 坐标轴
	左侧Y轴
	是否显示 🖌 显示
	单位 无 ▼
14:45 14:47 14:49	最小值
	最大值
③ 左Y轴 ▼ □	精度
	右侧Y轴
	是否显示 🗌 显示
	单位 % 🔻
	最小值
	最大值
	精度
	▶ 图例
	▼ 辅助线及标注
	辅助线 最小值
	Y 轴对齐 左 Y轴

5. 完成后单击右上角的保存即可。



条形图

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

本文为您介绍条形图的应用场景和操作步骤。

应用场景

条形图:适用于每一统计时间段内指标之间的比较。

条形图配置效果:



- 1. 登录 腾讯云可观测平台—Dashboard 列表。
- 2. 选择任意一个自定义 Dashboard。进入 Dashboard 管理页。
- 3.
 - -单击 📴 新建 > 新建图表,进入编辑图表页。

S服务器-基础监控: CPU利用率 X 100% 100% 80% 100% 60% 100% 40% 100% 0% 100% 0% 100% 0% 100% 0% 100% 0% 100% 0% 100% 0% 100% 0% 10% 0% 10% 0% 10% 0% 10% 0% 10% 0% 10% 0% 10% 0% 10%	÷ j	它 Dashboard 🔹 ☆ 👒	日 新建 日 保存 🗘	::
100% 100% 80% 100% 60% 100% 60% 100% 20% 100% 0% 100% 09:18 09:26 09:34 09:50 09:58 10:06	云服纬	号器·基础监控: CPU利用率	×	
80% 60% 40% 20% 0% 09:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06	100%			
60% 暂无数据 画 画 画 画 画 画 画 画 画 新建图表组 40% -	80%			
40% 20% 0% 09:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06	60%	新工業指定	新建图表 新建图表组	
20% 0% 09:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06	40%			
0% 09:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06	20%			
	0%	09:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06		

- 4. 在图表配置中部分,选择表类型为条形图。
- 5. (可选)您可以在图表元素中自定义是否显示单位,查看单位含义请参见单位列表。
- 6. 完成后单击右上角的保存即可。



仪表盘

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

本文将为您介绍仪表盘的应用场景和操作步骤。

应用场景

仪表盘:适用于比率性指标,例如 CPU 利用率、内存利用率、磁盘利用率等。



操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—Dashboard 列表。
- 2. 选择任意一个自定义 Dashboard。进入 Dashboard 管理页。

```
3.
```

单击 📴 新建 > 新建图表,进入编辑图表页。

← 其它	Dashboard ▼ ☆	新建	🔓 保存	¢ []	
云服务器 100%	基础监控: CPU利用率		×		
80% 60%		新建物主 新建物主组			
40% 20%	暂无数据				
0%	09:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06				

- 4. 在图表配置中部分,选择表类型为仪表盘。
- 5. 配置仪表盘相关信息。



图表元素

- 统计方式: 定义指标统计方式,支持当前值、最小值、最大值、平均值、求和值。
- 单位: 定义指标统计值是否显示单位。单位含义请查看单位列表。
- 精度: 定义指标统计值保留小数位数,0表示不保留小数,1表示保留一位小数。

阈值

- 阈值: 定义达到阈值颜色,格式:数值,数值。例如填写 50,80,数值 < 50时展示为绿色,50 <= 数值 < 80时展示橙色,数值 >=80 时展示红色。
- 颜色: 定义颜色排序。例如阈值填写为 50,80。

非反转情况下:

- 指标统计数值 <50 时展示为绿色。
- 50 <= 指标数值 < 80 时展示橙色。
- 指标统计数值 >= 80时展示红色。

反转情况下:

- 指标统计数值 < 50 时展示为红色。
- 50 <= 指标统计数值 < 80 时展示橙色。
- 指标统计数值 >= 80时展示绿色。



○ 最小值、最大值: 定义仪表盘最大值和最小值。

○ **是否显示阈值:**是否在仪表盘中显示每个颜色的阈值。



饼图

最近更新时间: 2022-05-18 10:29:37

本文将为您介绍饼图的应用场景和操作步骤。

应用场景

饼图:明确显示各实例间指标数据的比例情况。适用于查看各实例下同一指标的占比,不需要精细的数据显示。

饼图配置效果:

演示▼ ☆ ペ				E 🛱 🛱 🖸 24	020-09-27 18:46:38 ~ 2020-09-27 18:51:38 🛅 🗘 关闭 🔻
✓ 讲图					任意运行面板
飲以配置 の内出物量 の内出物量 内内出物量 内内出物量 内内出物量 、<	① [] ① 网网出 风内 •	꽃슧+不显示实에 55문 出祖句로-Ins-gl7fzpae(amp_dashwei2) 899.17(28.29%)	© 13 ····	实心+隐疾+图例居右	① [2] ··· - 内局出位量- - 内周出位量- - 小月出位量- - 小月出位量- - 小月出位量- - 小月出位量- - 小月出位量- - 小月出位量- - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 二
云服务器-基础监控: 内向出包量	© :: ···	云部务器-基础监控: 内岡出但量	0 11	9个实例,合并处理5	© II

操作步骤

- 1. 登录 云监控控制台—Dashboard 列表。
- 2. 选择任意一个自定义 Dashboard。进入 Dashboard 管理页。
- 3.
 - 单击 📴 新建 > 新建图表,进入编辑图表页。

← 其它 Da	shboard ▼ ☆	日本 新建	□僻 ♀ □
云服务器-基础	出监控: CPU利用率		×
100%			
80%			
60%	など工業が行る	新建图表 新建图表组	
40%	当元剱据		
20%			
0%			
0	9:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06		

4. 在图表配置中部分,选择表类型为饼图。

5. 配置饼图相关信息,相关说明如下:

图表元素



- 展示方式: 定义饼图展示方式, 支持空心图、实心图。
- 统计方式: 定义指标统计方式,支持当前值、最小值、最大值、平均值、求和值。
- 排序方式: 定义各实例间指标数据占比大小的排序,支持默认(系统自动排序)、升序、降序调整。
- 单位: 定义指标统计值是否显示单位。单位含义请查看单位列表。
- 间隔宽度: 定义每个饼图块之间是否有需要间隔。支持无间隔和1px 5px, 像素越大间隔越大。
- 精度: 定义指标统计值保留小数位数,0表示不保留小数,1表示保留一位小数。
- 合并处理: 定义各指标间的数值是否需要合并处理。例如输入3,会将实例排序为3之后的指标数值合并。如下图为,设置合并处理数为3,即把实例④和实例
 ⑤数据合并为其它数据。



图例配置

您可以定义图例显示位置。

- 是否显示图例: 定义图表是否显示实例。
- 表格类型: 定义最大值、最小值、平均值和当前值表格类型。勾选后支持实例按最大值、最小值、平均值或当前值排序。
- 放在最右边: 定义实例、最大值、最小值、平均值和当前值是否放在图表右方,默认放在图表下方。
- 最大值、最小值、平均值和当前值:定义图表下方是否显示最大值、最小值、平均值和当前值。
- 精度: 定义最大值、最小值、平均值和当前值所保留的小数位数,0表示不保留小数,1表示保留一位小数。



数字

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

本文将为您介绍数字统计图的应用场景和操作步骤。

应用场景

数字统计图:适用于某段时间指标数值的统计。例如 TCP 链接数、外网出包量、内网入包量等指标。 数字统计图配置效果:

狀认配置	© [] …	隐藏曲线+显示单位	S [] …
TCP连接数 (amp_dashwei5)	TCP连接数- amp_dashwei3)	TCP连接数amp_dashwei5)	TCP连接数- (amp_dashwei3)
734.00	78.00	734.00 ^{count}	78.00 ^{count}
TCP连接数- (amp_dashwei4)	TCP连接数	TCP连续数(amp_dashwei4)	TCP连接数· (tke_cls-799yhu1o_ma
61.00	219.00	61.00 ^{count}	219.00 ^{count}
9值调整+显示单位	© []	隐藏曲线+阈值调整	© 53
值调整+显示单位 TCP這機数	① [] ···· TCP连续数 (amp_dashwei3)	<mark>隐藏曲线+阈值调整</mark> TCP连续影 np_dashwei5)	〇 [] ・・・ TCP连续数- (amp_dashwei3)
9值调整+显示单位 TCP连续数amp_dashwei5) 734.00 ^{cant}	© ۲۲ ۰۰۰ TCPi重建設: (amp_dashwei3) 78.00 ^{Cant}	隐藏曲线+阈值调整 TCP连续的 np_dashwei5) 734.00ccunt	③ ご ・・ TCP連線数- てR.000 ^{count}
随调整+显示单位 TCP连续数- amp_dashwei5) 734.00 ^{ceee} TCP连续数-i (amp_dashwei4)	② ここ ・・・ TCP连续数: (amp_dashwei3) 78.00 ^{Cardi}	<mark>隐藏曲线+阈值调整</mark> TCP连線影 np_dashwei5) 734.00 ^{count} TCP连续数 (amp_dashwei4)	② ご ・・・ TCP连续数- (amp_dashwei3) 78.00Count TCP连续数- (tke_ds-799yhu1o_ma

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—Dashboard 列表。
- 2. 选择任意一个自定义 Dashboard。进入 Dashboard 管理页。
- 3.
 - 单击 📴 新建 > 新建图表,进入编辑图表页。



← 其它口	Dashboard ▼ ☆	二 新建 日 保存	\$
云服务器-基	基础监控: CPU利用率	×	
100%			
80%			
60%	短于波伊	新建图表 新建图表组	
40%	E/UXIA		
20%			
0%	09:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06		

- 4. 在图表配置中部分,选择表类型为数字。
- 5. 配置数字统计图信息。

图表元素

- 统计方式: 定义指标统计方式,支持当前值、最小值、最大值、平均值、求和值。
- 单位: 定义指标统计值是否显示单位。单位含义请查看单位列表。
- 隐藏曲线:是否隐藏曲线。
- 精度: 定义指标统计值保留小数位数,0表示不保留小数,1表示保留一位小数。

阈值

- **阈值:** 定义达到阈值颜色,格式: 数值,数值 。例如填写 50,80 。数值 < 50时展示为绿色,50 <= 数值 < 80时展示橙色,数值 >=80 时展示红色。
- 颜色: 定义颜色排序。例如阈值填写为 50,80。
 - 非反转情况下:
 - 指标统计数值 < 50,展示为绿色。
 - 50<=指标数值 < 80,展示橙色。
 - 指标统计数值 >=80,展示红色。
 - 反转情况下:
 - 指标统计数值 < 50,展示为红色。
 - 50<=指标统计数值 < 80,展示橙色。
 - 指标统计数值 >=80,展示绿色。



热力图

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

本文为您介绍热力图的应用场景和如何配置热力图步骤。

应用场景

热力图:用于分析指标监控数据分布情况。
热力图配置效果:



操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—Dashboard 列表。
- 2. 选择任意一个自定义 Dashboard。进入 Dashboard 管理页。
- 3.
 - 单击 📴 新建 > 新建图表,进入编辑图表页。

← 其它	; Dashboard ▼ ☆	日 新建 🔒 保存 🗘 🗘	::
云服务器	是基础监控: CPU利用率	×	
100%			
80%			
60%	暂无数据	新建图表 新建图表组	
40%			
20%			
0%	00-18 00-26 00-34 00-42 00-50 00-58 10-06		

- 4. 在图表配置中部分,选择表类型为热力图,相关配置说明如下:
- 图表元素配置

您可以自定义监控数据桶 (Buckets) 的间距和圆角属性。

- 间距: 定义图表色块间的间距,支持1-5px,默认为1px。
- 圆角: 定义圆角属性, 支持0 5px, 默认为0px。
- 坐标轴配置
 > 丫轴

您可以自定义 Y 坐标轴显示内容,和 Y 轴显示位置,可在左边或右边、左右两边显示 Y 轴。说明如下:



- **是否显示:** 是否显示 Y 轴。
- 单位: 定义 Y 轴显示单位。详情请查看单位列表。
- 最小值: 定义 Y 轴起始值。
- 最大值: 定义 Y轴结束值。
- 精度: 定义 Y 轴值保留小数位数,0表示不保留小数,1表示保留一位小数。
- 。桶(Buckets)
 - 水平桶数:自定义水平桶数量。
 - 竖直桶数: 自定义竖直桶数量。
- 5. 配置完成后,单击右上角的保存即可。



表格

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

操作场景

云监控 Dashboard 提供表格图表类型,表格能够方便查看每个实例的监控数据,支持最大值、最小值、当前值等排序。本文为您介绍如何新建表格图表类型。

前提条件

已 新建指标 。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—Dashboard 列表。
- 2. 选择任意一个自定义 Dashboard。进入 Dashboard 管理页。
- 3.
 - 单击 📴 新建 > 新建图表,进入编辑图表页。

← 其它 Dashboard ▼ ☆ ペ	
云服务器-基础监控: CPU利用率	
100%	
80%	
60%	新建图表 新建图表组
40%	
20%	
0% 09:18 09:26 09:34 09:42 09:50 09:58 10:06	

- 4. 在页面右侧的图表配置部分中单击图表类型,在下拉选项中选择表格。相关配置说明如下:
- 图表元素
 - 序号: 定义列表是否展示序号。
 - 。精度:定义最大值、最小值、平均值和当前值所保留的小数位数,0表示不保留小数,1表示保留一位小数。
 - **展示条数:**列表展示实例条数,支持10条/页、20条/页、30条/页、50条/页、100条/页。
- 字段设置

用户设定表格需要展示的字段。

- 当前值: 定义表格是否展示当前值。
- 最大值: 定义表格是否展示最大值。
- 最小值: 定义表格是否展示最小值。
- 平均值: 定义表格是否展示平均值。
- 求和: 定义表格是否展示求和值。

字段设置最底部展示当前表格展示的字段,您可取消勾选取消展示字段或勾选需要展示的字段。

5. 配置完成后,单击右上角的保存即可。表格配置效果如下图所示:

云服务器-基础监控:						
ID/主机名	地域	网络类型	IPv4地出	IPv6地址	(昨天)内存利用率 ✿	(当前)内存利用率 🛊
	广州	VPC 网络		-	13.916	47.433
	广州	VPC 网络			22.899	23.866
	广州	VPC 网络			31.550	31.433
共 3 条						K 4 1 /1页 ▶ N



新建图表组

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

本文为您介绍如何新建图表组、关联和移除图表。

新建图表组

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 找到您需要新建图表对应的 Dashboard ,单击面板名,进入 Dashboard 管理页。

4. 单击 - > 新建图表组,进入编辑图表页。图表组名称默认设置为"默认图表组",如下图可以把鼠标移动到图表组所在的位置,即可重命名图表组或删除图表。



图表组关联图表

把图表移动到图表组下,单击图表名称右侧的 📩 > 둼 确认保存后即可关联图表。



从图表组移除图表



把图表移动到图表组上方,单击 🗟 确认保存后即可从图表组中移除图表。





分享图表

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

本文将为您介绍如何分享监控图表。

操作步骤

监控图表支持与其它用户分享监控面板功能。访问用户必须拥有同一个主账户的腾讯云账号和腾讯云可观测平台访问权限才能正常访问分享链接。

🕛 说明

如需设置子账户访问权限可参考 访问管理。

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 在 Dashboard 列表中找到您需要分享的 Dashboard,单击对应的面板名。进入 Dashboard 管理页。
- 4.

```
找到需要分享的图表,单击 **** > 分享,在弹框中选择分享条件,复制分享链接即可分享链接给其它账户。
```

• 时间: 您可以自定义当前选定的时间是否同步分享给其它用户。

阳视,001利田波	ra	阳细、)、带索	
		0.0001	
80 10:36 86.00	链接分享		×
40	参数 🔽 时间		
20	链接 https://cons	ole.cloud.tencent.com/monitor/dashboard 复制	

() 说明

如需设置模板变量选择器请参考 Dashboard 全局配置 模板变量 。



关联告警

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

在发现指标数据异常时,您可以在 Dashboard 一键设置告警。当指标数据再次异常时,第一时间为您发送告警通知。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 找到需要配置的图表,单击 🌲 。



4. 当前告警策略已为您选定与监控图表相关联的策略类型和监控指标,可以参见 配置告警策略 完成告警策略的其它配置。



复制图表

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:02

本文为您介绍复制监控图表。

功能介绍

监控图表复制功能方便您将同一监控图表,快速部署到当前监控面板或其它监控面板。

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 在 Dashboard 列表中找到您需要复制图表对应的 Dashboard,单击对应的面板名进入 Dashboard 管理页。
- 4. 找到您需要导出数据的图表,单击 ··· > 复制,支持复制到当前面板和剪贴板,详细说明如下。
- 复制到当前面板:直接单击到当前面板即可把监控图表复制到当前面板。
- 复制到剪贴板:单击到剪贴板后,在任意 Dashboard 下新建监控图表时,可直接粘贴图表。

← 北京业务 ▼	★ ≪ [] ¢ 🗎	
新建图表		
		×
	新建图表 粘贴图表 新建图表组	



数据导出

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:03

本文为您介绍如何导出监控图表详细数据。

- 1. 登录 腾讯云可观测平台。
- 2. 在左侧导航栏中单击 Dashboard 列表,进入 Dashboard 列表页。
- 3. 在 Dashboard 列表中找到需要导出数据图表对应的 Dashboard,单击对应的面板名。进入 Dashboard 管理页。
- 4. 找到您需要导出数据的图表,单击 ···· > 数据导出即可导出该图表的详细监控数据。





创建告警数据源

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:03

您参考本文创建告警数据源观察云产品和 Prometheus 服务的告警数量变化趋势。

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—默认 Dashboard。
- 2. 切换到您需要操作的 Dashboard,进入 Dashboard 管理页。
- 3.
 - 单击 🖓 新建图表,进入编辑图表页。配置指标信息,说明如下:
 - 选择监控类型:选择"告警数据源"监控类型。
 - 筛选:选择云产品监控或 Prometheus 服务。
 - 云产品监控:选择"云产品监控"类型后,需选择对应的云产品,系统将会按云产品维度统计告警数量。
 - Prometheus 服务:选择"Prometheus 服务"类型后,图表将展示所有实例告警数量,暂不支持实例筛选。
- group by: 类似 SQL 的 Group by 功能,默认关闭该功能,group by 目前仅支持云产品监控。关闭 group by ,图表仅展示所有云产品的告警数量总和;开启 group by 功能后,将会按照云产品分类告警数量。
 - 关闭 group by: 如下图,仅展示一条曲线,该曲线表示所有云产品告警数量总和。

15 16 16 <t< th=""></t<>
15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
12 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
・
・ 店部数据源
・ 店敷敷螺
3 0 15:16 15:18 15:20 15:22 15:24 15:26 15:28 15:30 15:32 15:34 15:36 15:38 15:40 15:42 15:44 15:46 15:48 15:50 15:52 15:54 15:56 15:58 16:00 16:02 16:04 16:06 16:08 16:10 16:12 - 告密数編章 - - ※ 告密数编章 - · 告密数编章 - · 告密数编章 · · · · · · · · · ·
15:16 15:18 15:20 15:22 15:24 15:26 15:28 15:30 15:32 15:34 15:36 15:38 15:40 15:42 15:44 15:46 15:48 15:50 15:52 15:54 15:56 15:58 16:00 16:02 16:04 16:06 16:08 16:10 16:12 - 告密数量
— 售罄数组 — — 售罄数据源 — ④ 左Y轴 ◆ □ ● 最近 ● 日 ● 日 <
★ 告智数据源 ▼ ① 左Y轴 ▼ □ 筛选① 监控姿型 ▼ group by① 透真 聚合方式① 求和值 (SUM) ▼
 ★智数振源 * () 左Y轴 * 「
 ◆ 告報数据源 ◆ 告報数据源 ◆ 佐田 /ul>
 第选① 些投资型 ▼ 云产品监控 ▼ 全部云产品 ▼ group by ① 选项 聚合方式 ① 求和值 (SUM) ▼
group by ① 选填 聚合方式 ① 求和值 (SUM) ▼
group by ① 选续 聚合方式 ① 求和值 (SUM) ▼
聚合方式 ① 宋和 值(SUM) ▼
聚合方式 ① 求和值 (SUM) 🔹



○ 开启 group by: 以下图为例,该筛选时间段一共有5个云产品产生了告警,所以下图分类展示了5个云产品的告警数量变化趋势。

12 15:16 15:18 15:20 15:22 15:24 15:26 15:28 15:00 15:00 15:00 15:00 15:00 15:00 15:00 15:00 15:00 15:00 15:00 16	08 16:10 16:12
 - 一 云产品 - 云数据库-MySQL-主机监控 - 一 云产品 - 云股务器基 2022-03-17 15:38:00 支型 在 <u>す</u> <u>す</u> <u>す</u> <u>す</u> <u>す</u> 	
 	左ү轴 マ 「口

- 聚合方式:指多条曲线聚合成单条曲线的方式。若 GroupBy 不为空,则被分到同一分组内的曲线聚合成单条曲线。
- 对比:支持环比(昨天同时段)、同比(上周同时段)和自定义时间对比。当您都勾选后,图表会出现所选实例昨天同时段监控曲线和上周同时段监控曲线, 方便您进行数据对比。

云服务器 基础监控: 内存利用率 7天	İ ↓ 关闭▼
0155254.000 10 10 10 10 10 10 10 10 10	02-07 03:56
▼ 告答数据题 ▼	
筛选 ①	
group by ①	
聚合方式 ① 求和值(SUM) ▼	
対比	
新増指転	

4. 配置完后单击保存即可。

① **说明** 如需了解各图表配置,详情请参见 各图表类型应用场景 。



查看云产品流量

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:03

简介

通过 Dashboard 查看流量监控数据,可以进行单实例筛选,单实例筛选流量监控数据或查看流量总和情况。

查看云服务器流量

🕛 说明

按流量计费模式根据"外网出流量指标"进行计费。

1. 登录 腾讯云可观测平台--Dashboard 列表。

- 2. 在云产品 Dashboard 文件夹中,单击流量监控预设监控面板。
- 3. 进入流量监控面板,您可以查看云服务器流量总体情况。
- 各监控面板应用场景如下:

图表名称		应用场景
外网出	总和	按流量计费模式通过"外网出流量"指标进行计费,您可以通过该图表查看某段时间内云服务流量总和,计算相关费用。如下 图 0.41MB 为当前时间段所使用的总流量,您可以根据 按流量计费规则 计算当前时间段所产生的带宽费用。
	总趋势	查看所有实例外网出流量使用情况。
流量	分实例	按实例查看外网出流量使用情况。
	Top5云 服务器	展示您所筛选的实例中流量使用最多的五个实例数据。
外网出入带宽总趋势		观察外网出、入带宽差异。
外网出带宽		查看外网出带宽情况,观察用户访问云服务器的情况。
外网入带宽		查看外网入带宽情况,观察用户上传资源到云服务器的情况在 Dashboard 列表页单击左上角的新建 Dashboard,进入新 建 Dashboard 页面。


← 云服务器 CVM 流量监控(复制) ▼ ☆ ペ。



查看其它云产品流量

() 说明

Dashboard 暂时只支持云服务器流量监控预设监控面板,其余云产品需要参考下列操作自建 Dashboard 查看流量变化趋势。在创建之前,请先快速 了解 Dashboard 创建流程 。

下列已创建查看云数据库内网流量总和图表为例:

步骤1: 创建流量监控面板

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-Dashboard 列表。
- 2. 在 Dashboard 列表页单击新建 Dashboard。
- 3. 在新建 Dashboard 页面,单击保存。
- 4. 在弹框中填写 Dashboard 名称,并选择所属文件夹,完成后单击保存即可。

步骤2: 创建模板变量

- 1.
 - 在已创建的 Dashboard 页面单击设置按钮,单击 🍄 。
- 2. 在弹框中单击模板变量,进入模板变量管理页。
- 3. 单击新建,填写变量名,选择关联标签为"云数据库-MySQL-主机监控的实例"。
- 4. 完成后,单击确定即可。



基础设置 模板变量 链接管理	模板变量			
JSON		新增模板多	安量	×
		变量名	example	
		关联标签	云数据库-MySQL-主机监控的实例 ⊗	
		选择控制	多选 ▼	
			確定取消	
	共0条			

步骤3: 创建图表

1. 返回 Dashboard 管理页,单击新建图表。

- 2. 在新建图表页下列说明或下图进行配置。
- 指标配置:选择"云数据库-MySQL-主机监控","核心指标-内网出流量"。
- 筛选条件:选择"模板变量",选择对应的变量名称。
- 图表名:命名为"内网出流量:总和"。
- 图表类型:选择"数字"图表类型。

网出流量:总和		12小时		图表配置 ①		
	cdb-			▼ 基础信息		
	10836.00			图表名 内网 留注 描入:	出流量: 总和 醫注	
				▼ 图表类型		
云产品监控			3 E	が幾回	条形图	
 指标① 云数据库 / MySQL / 主机监控 ▼ 様心指 (補洗 ① 模板安量 ▼ Sexample 	标 / 内网出流量(Byte/s) v 2 指标说明文档			G	123	
group by 🚯 🗩 🕅 🐼				饼图	数字	热力图
对比 承託(昨天同时段) 同比(上周同时) ▼ 更多配置	R) 自定义日期对比			志格		
別名 请给入图例别名						
排序规则 ② 无规则 ▼ 无序 ▼				▶ 图表元素		
=-m= () = 200 ±						

3. 完成后,单击右上角的**保存**即可。

() 说明	
如需创建其它图表类型,请参见 各图表类型应用场景 。	





最近更新时间: 2023-02-23 11:18:03

功能介绍

您可以使用一键告警功能对指定的云产品下所有资源开启告警服务。该服务包含各云产品下的常用指标和合理的告警规则。可协助您在众多云产品和众多监控项 下,快速建立云产品的告警体系,及时处理异常。

开启目标云产品的一键告警功能后,将遵循下列规则:

- 系统自动为您创建一个告警策略,策略名称为"XXXX一键告警"。该告警策略包含该云产品所有资源,并自动关联主账号新增的资源。
- 默认开启该云产品的所有预置告警规则,告警规则不支持修改、删除和禁用,您可以复制并自定义告警策略。
- 一键告警只能编辑通知模板和查看告警历史。至少需要绑定一个通知模板,最多可绑定三个通知模板。
- 发生告警时将默认通过短信和邮件渠道通知到主账号联系人,您可进入一键告警详情页进行修改。

操作步骤

开启一键告警

1. 登录 腾讯云可观测平台-集成中心。

2. 在各云产品模块中开启一键告警按钮即可。

集成中心							
云产品					请输入产品或服务名称		Q
☆ 一键告警 为提高告警覆盖率	,请您在下方开启一键错	⑦	预设 Dashboard 云产品监控预设 Dashb	oard,帮助您实时监控云产品异	 指标 常 为产 	示集 品选择高级版指标集,您可以	获得更多指标的监控服务
云服务器监控		负载均衡监控 基础版指标集		云数据库 MySQL 监控 高级版指标集	B	云数据库 Redis 监控	8
一键告警	预设 Dashboard	一键告警	预设 Dashboard	一键告警	预设 Dashboard	一键告警	预设 Dashboard
云数据库 MariaDB 监控		云数据库 TDSQL-C M	ySQL 监控 目	消息服务 CKafka 监控		Elasticsearch Service	监控
一键告警		一键告警		一键告警	预设 Dashboard	一键告警	

查看告警规则

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-集成中心。
- 2. 在各云产品模块中单击一键告警,进入一键告警模块,即可查看当前云产品下的预设告警规则和绑定的通知模板。



告警规则				复制并自定义
如果预设告警规则不满足您的需求,可复制并自定义告	警策略			
资源类型	指标	告警触发条件	通知频率	
CDB实例	磁盘利用率	统计周期1分钟; 阈值>80%; 持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次	
CDB实例	主从延迟距离	统计周期1分钟;阈值>25600MB;持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次	
CDB实例	CPU利用率	统计周期1分钟; 阈值>80%; 持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次	
CDB实例	主从延迟时间	统计周期1分钟;阈值>86400秒;持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次	<u></u>
共 4 条			10 ▼ 条/页 🛛 🛛 ◀ 1	/1页 ▶ ▶
				•

🕛 说明

如果预设告警规则不满足您的需求,可单击右上角的**复制并自定义**告警策略。根据页面提示修改告警规则并填写告警策略名称即可。

告警配置

• 告警检测:告警策略启停,关闭后将不会接收到该一键告警的告警通知。

• 通知模板:一个一键告警策略下至少绑定一个通知模板,最多绑定三个通知模板。

支持的云产品与告警规则

云产品	指标名称	比较类 型	阈值	统计周 期	持续周期	通知频率
	CPU 利用率	大于	95%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
一日本学生	内存利用率	大于	95%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	磁盘利用率	大于	95%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	外网带宽使用率	大于	95%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	磁盘利用率	大于	80%	1分钟	持续3个周期	持续触发则每1小时通知一次
一世を見ていた しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	主从延迟距离	大于	2560 0	1分钟	持续3个周期	持续触发则每1小时通知一次
Zangt My3QL mit	CPU 利用率	大于	80%	1分钟	持续3个周期	持续触发则每1小时通知一次
	主从延迟时间	大于	8640 0	1分钟	持续3个周期	持续触发则每1小时通知一次
消息服务 CKafka 监控	磁盘使用百分比	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	实例连接数百分比	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	实例消费带宽百分比	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	实例生产带宽百分比	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	实例 topic 百分比	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次



	实例 partition 百分比	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	平均 CPU 使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	平均磁盘使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
Elasticsearch Service 监控	平均 JVM 内存使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	集群健康状态	等于	2	1分钟	持续3个周期	持续触发则每1小时通知一次
	集群健康状态	等于	1	1分钟	持续3个周期	持续触发则每1小时通知一次
	连接使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	CPU 使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	入流量使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
云数据库 Redis 监控	内存使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	出流量使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	节点最大内存使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	节点最大 CPU 使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	CPU 利用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	数据磁盘空间利用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
云数据库 MariaDB 监控	IO 利用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	最大 DB 连接使用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	最大备节点 CPU 利用 率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	CPU 利用率	大于	90%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
云数据库 TDSQL−C MySQL 监控	内存使用率	大于	90%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	数据表空间使用率	大于	90%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
负载均衡监控	丢弃连接数	大于	10	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	丟弃流入数据包	大于	10	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	丢弃流出数据包	大于	10	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	丢弃入带宽	大于	10	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
	丢弃出带宽	大于	10	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次



入带宽利用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次
出带宽利用率	大于	80%	1分钟	持续5个周期	持续触发则每1小时通知一次



指标集

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:03

本文将为您介绍如何使用高级指标集和基础指标集。

() 说明

高级指标集目前仅支持部分云产品,其它产品正在陆续接入中。高级版指标集于2022年07月01日00:00:00 后开始计费,详情请参见 计费规则 。

开通高级指标集

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-集成中心。
- 2. 单击模块中的指标集标签。



3. 进入指标集管理页选择高级版指标集,并单击**立即开通**即可。成功开通高级版指标集后,将会开始计费。(2022年07月01日23:59:59前免费开通使用)



择配置				ו
	对比项	基础版指标集 包含76个基础指标,无高级指标	高级版指标集 限免 包含全部基础指标和2个高级指标	
	尝试连接的失败次数 (Co	1	~	
	异常关闭的客户端连接数 (1	~	
	磁盘占用空间 (MB)	~	~	
	磁盘使用空间 (MB)	~	~	
	磁盘利用率 (%)	~	~	
	全表扫描数 (次/秒)	~	~	
	慢查询数 (次)	~	~	
	当前连接数 (个)	~	~	
	内网入流量 (MB/秒)	\checkmark	~	
	内网出流量 (MB/秒)	\checkmark	~	
	总请求数 (次/秒)	\checkmark	~	
	查询使用率 (%)	\checkmark	~	
	删除数 (次/秒)	\checkmark	~	

关闭高级指标集

- 1. 登录 云监控控制台-集成中心。
- 2. 单击模块中指标集标签。



3. 进入指标集管理页选择基础版指标集,并单击**免费使用**即可,成功切换为基础版指标集后将会停止计费。



购买须知 使用说明	基础版指标集为免费版本。如	选择高级版指标集,限免期后将根据高级推	旨标产生的数据点数量进行收费。了解详	计情可以参考高级指标文档 🕻 和计费概
选择配置	ſ		,	
	对比项	基础版指标集 包含62个基础指标,无高级指标	高级版指标集 限多 包含全部基础指标和9个高级指标	
	打开文件数 (times/s)	/	\checkmark	
	立即释放的表锁数 (count)	/	\checkmark	
	已经打开的表数 (count)	/	\checkmark	
	已创建的线程数 (count)	1	\checkmark	
	Innodbfsync数量 (tim	/	\checkmark	
	Innodb写磁盘数量 (tim	/	~	
	Innodb读磁盘数量 (tim	/	~	
	当前InnoDB打开表的数…	/	~	
	等待表锁次数 (次/秒)	/	~	
	磁盘占用空间 (MB)	~	~	
	磁盘使用空间 (MB)	~	\checkmark	
	磁盘利用率 (%)	~	~	
	全表扫描数 (次/秒)	~	\checkmark	
		1	,	免费使用



告警服务 告警服务简介

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:03

什么是告警?

腾讯云可观测平台告警提供云产品监控、云拨测 、应用性能观测 和 前端性能监控 相关监控指标的告警功能。在某些监控指标异常时,可以创建告警来及时通知 您采取措施。告警在一定周期内监控某些特定指标,并根据给定的阈值,每隔若干个时间段通过多种方式(微信、短信、邮件、电话和企业微信、钉钉、飞书、 Slack 等)发送告警通知。

应用场景

为了防止某些监控指标达到一定值后,影响您系统的正常运行。您可以对这些监控指标设定告警规则促使告警系统自动检查监控数据,并在监控数据满足条件 时,发送告警通知给管理员。帮助您第一时间了解业务异常,并迅速解决。



告警策略

新建告警策略

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:03

本文介绍如何创建告警策略。

应用场景

您可以针对腾讯云可观测平台支持的监控类型设置性能消耗类指标的阈值告警,在发生异常时及时通知您采取措施。告警策略包括名称、策略类型和告警触发条件、告警对象、告警通知模板五个必要组成部分。您可以根据以下指引进行告警策略的创建。

基本概念

术语	定义
告警策略	由告警名称、告警策略类型、告警触发条件、告警对象和告警通知模板组成
告警策略类型	告警策略类型用于标识策略分类,类型与云产品对应。例如:当您选择云服务器策略,即可自定义 CPU 使用率、磁盘使用率等 指标告警
告警触发条件	是指标、比较关系、阈值、统计粒度和持续 N 个监控数据点组成的一个有语义的条件
监控类型	包含云产品监控、应用性能观测、前端性能监控和云拨测
通知模板	多个策略一键复用模板,适用于多种场景接收告警通知,详情请参见 新建告警通知模板

操作步骤

1. 登录 腾讯云可观测平台。

2. 单击告警管理,在告警管理页的顶部菜单,切换为策略管理菜单。

3. 在策略管理页面中,单击新建,配置告警策略,配置说明如下:

配置类型	配置项	说明
	策略名称	自定义策略名称。
	备注	自定义策略备注。
	监控类型	支持云产品监控、应用性能观测、前端性能监控和云拨测。
基本信息	策略类型	选择您需要监控的云产品策略类型。
	所属项目	 所属项目有以下两个作用: 管理告警策略。设置所属项目后,您可以在告警策略列表快速筛选该项目下的告警策略。 管理实例。根据需求选择项目,在告警对象中可快速选择该项目下的实例。您可以根据您的业务类型把云 产品分配到各个项目。如需创建项目,请参见项目管理创建项目后,可在各云产品控制台中为各云产品 资源分配项目,部分云产品不支持分配项目。(例如,云数据库 MySQL 可参见 为实例指定项目 指引把 实例分配到对应的项目),若您没有项目权限,请参考 访问管理 授予权限。
配置告警规则	告警对象	 选择实例ID,则该告警策略绑定用户选中的实例。 选中选择实例组,则该告警策略绑定用户选中的实例分组。 选择全部对象,则该告警策略绑定当前账号拥有权限的全部实例。
		•



	手动配置 (指标告警)	告警触发条件:指标、比较关系、阈值、统计粒度和持续 N 个监控数据点组成的一个有语义的条件。您可 以根据图表中指标变化趋势设置告警阈值。例如,指标为 CPU 利用率 、比较关系为> 、阈值为80% 、 统计粒度为5分钟 、持续监控数据点为2个数据点。表示:每5分钟收集一次 CPU 利用率数据,若某台云 服务器的 CPU 利用率连续两次大于80%则触发告警。
	选择模板	选择模板按钮,并在下拉列表选择已配置的模板,具体配置请参阅 配置触发条件模板 。若新建的模板没有 显示,则单击右侧的 刷新 ,即可刷新触发告警模板选择列表。
	配置告警通知	告警通知,支持选择系统预设通知模板和用户自定义通知模板,每个告警策略最多只能绑定三个通知模板,详 情请参见 通知模板。
高级配置	弹性伸缩	启用并配置成功后,达到告警条件可触发弹性伸缩策略并进行缩容或扩容。

4. 配置完以上信息后单击保存,即成功创建告警策略。

🕛 说明

云服务器告警需要云服务器实例 安装监控控件 上报监控指标数据后才能正常发送告警。在云产品监控页面可以查看未安装监控 agent 的云服务器,并下载 IP 列表。



默认告警策略

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

概述

目前默认策略仅支持云服务器-基础监控、云数据库 MongoDB、云数据库-Mysql-主机监控、云数据库 Redis、云数据库-CynosDB-MySQL、云数据 库-CynosDB-PostgreSQL、消息服务CKafka-实例、Elasticsearch服务、数据传输服务和弹性 MapReduce、负载均衡 CLB。

- 当您首次成功购买默认策略支持的云产品,告警管理会为您自动创建默认告警策略。如需了解默认策略支持的指标/告警规则,请参见 <mark>默认策略说</mark>明 。
- 您也可以手动创建告警策略,设为默认告警策略。设置成功后新购买的实例会自动关联默认策略,无需您手动添加。
- 对于已绑定标签的告警策略,不支持设置默认告警策略。

告警策略 ④ 新版指引								告警策略的	吏用指引 12
								⊘ 删除成功	×
 如有任何问题或建议,请扫码加技术 	交流群 , 我们将竭诚为您服务。								• • •
新建					高级筛选	关键字用竖线 "广分隔,多个ì	过滤标签用回车键分隔	Q ¢	\$ \$ ±
策略名称 监控类型	策略类型	告警规则	策略所属项目 ▼	关联实例数	通知模板 ▼	最后修改 ↓	告警启停 🔻	操作	
默认 🖍 云产品监持	云服务器-基础监控	磁盘利用率 > 95%,统计粒度1分钟, 内存利用率 > 95%,统计粒度1分钟, 外网出带宽使用率 > 95%,统计粒度1	默认项目	3个	系统预设通知模板 🕕	0 2022/11/11 13:51:52		复制 删除 告誓 设为默认策略	沥史
B11 云产品监持	云服务器-基础监控	磁盘利用率 > 95%,统计粒度1分钟, 内存利用率 > 95%,统计粒度1分钟, 外网出带宽使用率 > 95%,统计粒度1	默认项目	1个	系統预设通知模板 🕕	0 2022/11/09 17:18:39		复制 删除 告誓 设为默认策略	历史
CVM一键告警策略 云产品监持	云服务器-基础监控	磁盘利用率 > 95%,统计粒度1分钟, 内存利用率 > 95%,统计粒度1分钟, 外网出带宽使用率 > 95%,统计粒度1	默认项目	全部对象	系统预设通知模板 🕕	100026263256 2022/11/09 14:20:00		告警历史	

默认指标说明

产品名称	告警类型	指标名称	告警规则
		CPU 利用率	统计粒度为1分钟;阈值为>95%;持续监 控数据点为5个监控数据点
云服冬哭	指标生擎	内存利用率	统计粒度为1分钟;阈值为>95%;持续监 控数据点为5个监控数据点
	旧小口言	磁盘利用率	统计粒度为1分钟;阈值为>95%;持续监 控数据点为5个监控数据点
		外网带宽利用率	统计粒度为1分钟;阈值为>95%;持续监 控数据点为5个监控数据点
一数据库 Mycal-主机 监控	+12+二十-茶2	磁盘利用率	统计粒度为1分钟;阈值为>80%;持续监 控数据点为5个监控数据点
	旧小口言	CPU 利用率	统计粒度为1分钟;阈值为>80%;持续监 控数据点为5个监控数据点
云数据库MongoDB	指标生藥	磁盘使用率	统计粒度为1分钟;阈值为>80%;持续监 控数据点为5个监控数据点
	加小口言	连接使用率	统计粒度为1分钟;阈值为>80%;持续监 控数据点为5个监控数据点
云数据库Redis-CKV 版本/社区版	指标告警	容量使用率	统计粒度为1分钟;阈值为>80%;持续监 控数据点为5个监控数据点
消息服务 CKafka-实例	指标告警	磁盘使用百分比	统计粒度为1分钟;阈值为>85%;持续监



			控数据点为5个监控数据点
		平均磁盘使用率	统计粒度为1分钟;阈值为>80%;持续监 控数据点为5个监控数据点
Flastics.coreb 吧名	怡仁生敬	平均 CPU 使用率	统计粒度为1分钟;阈值为>90%;持续监 控数据点为5个监控数据点
	捐协口言	平均 JVM 内存使用率	统计粒度为1分钟;阈值为>85%;持续监 控数据点为5个监控数据点
		集群健康状态	统计粒度为1分钟;阈值为>=1;持续监控 数据点为5个监控数据点
渔性 MapPoduco-主机收缩_磁盘	世行牛螫	磁盘空间使用率(used_all)	统计粒度1分钟,阈值为>80%,连续5次 满足条件则只告警一次
	泪孙白言	inode 使用率	统计粒度1分钟,阈值为>50%,连续5次 满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-主机监控-CPU	指标告警	CPU 使用率(idle)	统计粒度1分钟,阈值为<2%,连续5次满 足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-主机监控-内存	指标告警	内存使用占比(used_percent)	统计粒度1分钟,阈值为>95%,连续5次 满足条件则只告警一次
適性 MapPoduco-HRASE-趣俗	指标告警	集群 RS 数量 (numDeadRegionServers)	统计粒度1分钟,阈值为>0Count,连续5 次满足条件则只 告警 一次
		集群处于 RIT Region 个数 (ritCountOverThreshold)	统计粒度1分钟,阈值为>0Count,连续5 次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-HBASE-HMaster	指标告警	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次
	指标告警	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-HBASE- RegionServer		Region 个数(regionCount)	统计粒度1分钟,阈值为>600Count,连 续5次满足条件则只告警一次
		操作队列请求数 (compactionQueueLength)	统计粒度1分钟,阈值为>500Count,连 续5次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-HDFS-	世行牛螫	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次
NameNode	指标告警	缺失块统计 (NumberOfMissingBlocks)	统计粒度1分钟,阈值为>0Count,连续5 次满足条件则只告警一次
弾性 ManReduce-HDFS-DataNode	指标告擎	XCEIVER 数量 (XceiverCount)	统计粒度1分钟,阈值为>1000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
	1日1小口三	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次



弹性 MapReduce-HDFS-概览	指标告警	磁盘故障	统计粒度1分钟,阈值为>0Count,连续5 次满足条件则只告警一次
		集群数据节点 (NumDeadDataNodes)	统计粒度1分钟,阈值为>0Count,连续5 次满足条件则只告警一次
		集群数据节点 (NumStaleDataNodes)	统计粒度1分钟,阈值为>0Count,连续5 次满足条件则只告警一次
		HDFS 存储空间使用率 (capacityusedrate)	统计粒度1分钟,阈值为90%,连续5次满 足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-PRESTO- Presto_Coordinator	指标告警	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-PRESTO- Presto_Worker	指标告警	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-PRESTO-概览	指标告警	节点数量(Failed)	统计粒度1分钟,阈值为>0Count,连续5 次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-CLICKHOUSE- Sever	指标告警	partitions 中最大的活跃数据块的 数量	统计粒度1分钟,阈值为>250Count,连 续5次满足条件则只告警一次
		GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-HIVE- HiveMetaStore	指标告警	DaemonThreadCount	统计粒度1分钟,阈值为>2000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		ThreadCount	统计粒度1分钟,阈值为>2000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为:>5s,连续5次 满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-HIVE-HiveSever2	指标告警	DaemonThreadCount	统计粒度1分钟,阈值为>2000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
		ThreadCount	统计粒度1分钟,阈值为>2000Count, 连续5次满足条件则只告警一次
^{通性} MapPeduce-YARN-概览	指标告警	节点个数 (NumUnhealthyNMs)	统计粒度1分钟,阈值为:>0Count,连 续5次满足条件则只告警一次
		节点个数(NumLostNMs)	统计粒度1分钟,阈值为>0Count,连续5 次满足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-YARN- NodeManager	指标告警	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-YARN- ResourceManger	指标告警	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次
弹性 MapReduce-Zookeeper- Zookeeper	指标告警	GC 时间(FGCT)	统计粒度1分钟,阈值为>5s,连续5次满 足条件则只告警一次



		ZNODE 个数 (zk_znode_count)	统计粒度1分钟,阈值为 >100000Count,连续5次满足条件则只 告警一次
		排队请求数 (zk_outstanding_requests)	统计粒度1分钟,阈值为>50Count,连续 5次满足条件则只告警一次
		丟弃连接数	统计粒度1分钟,阈值为>10个,连续3次 满足条件则只告警一次
		丟弃流入数据包	统计粒度1分钟,阈值为>10个,连续3次 满足条件则只告警一次
各非均衡八网各非均衡;守/Jul	也行生羹	丢弃入带宽	统计粒度1分钟,阈值为>10MB,连续3次 满足条件则只告警一次
火*ホューン1天」 ム州火*ホューン1天 大71		丢弃出带宽	统计粒度1分钟,阈值为>10MB,连续3次 满足条件则只告警一次
		入带宽利用率	统计粒度1分钟,阈值为>80%,连续3次 满足条件则只告警一次
		出带宽利用率	统计粒度1分钟,阈值为>80%,连续3次 满足条件则只告警一次



复制告警策略

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

本文将介绍如何复制告警策略。

操作步骤

- 1. 进入 腾讯云可观测平台—策略管理页。
- 2. 找到需要复制的告警策略,在操作区单击复制。
- 3. 在跳转页中修改所复制告警策略的相关信息,修改完后单击**完成**即可。

关联实例数	通知模板 ▼	最后修改 ↓	告警启停 ▼	操作
0个	未配置,配置通知模板	0 2021/11/30 10:44:17		复制 删除 告警历史 设为默认策略



修改告警策略

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

本文将介绍如何修改告警策略。

操作步骤

1. 进入 腾讯云可观测平台—策略管理页。

← 管理告警領	策略
策略详情	i 警历史
基本信息	
策略名称	默认 默认
备注	1
监控类型	云产品监控
策略类型	云数B-实例汇总
策略所属项目 🕄	默认项目
最后修改人	1 3741
最后修改时间	2022-09-15 11:26:16
标签	1

2. 找到需要修改的告警策略,单击对应的策略名称。

指标告警(任意)
 连接使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 入流量使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 出流量使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 硬盘使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 节点最大CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次
 入流量使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 出流量使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 硬盘使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 节点最大CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次
 出流量使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 硬盘使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 节点最大CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次
 硬盘使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 节点最大CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次
 节点最大CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次 CPU使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次
• CPU使用率 > 80%。统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警——次
• 节点最大磁盘使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警—次
• 节点最大持久内存使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警—次
• 持久内存使用率 > 80%,统计粒度1分钟,连续1次满足条件则只告警一次

3. 进入管理告警策略页,在对应的区域单击编辑,即可修改相关信息。



告警对象 _{编辑}		
新增对象解除全部解除		
北京(1) 无告警策略绑定实例的地域不显示		
ID/名称	版本	操作
		解除



删除告警策略

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

本文将介绍如何删除告警策略。

操作步骤

- 1. 进入 腾讯云可观测平台—策略管理页。
- 2. 找到需要删除的告警策略,在页面右侧的操作一栏下单击删除,在弹框中确认删除即可。

关联实例数	通知模板 下	最后修改 ↓	告警启停 🔻	操作
0个	未配置,配置通知模板	0 2021/11/30 10:44:17		复制 删除 告警历史 设为默认策略



告警启停

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

操作场景

您能够通过告警启停功能对告警策略进行启用/停用操作,方便您在不需要使用某项告警策略时,及时停用告警策略,避免冗余消息对您的打扰,当您需要恢复告 警时,也能一键快速启动告警策略。

操作步骤

1. 登录腾讯云可观测平台一策略管理页。

2. 找到您需要操作的策略,在"告警启停"一列下,单击"告警启停"开关,即可启动或停止该策略的告警功能。

告警通知	最后修改 ↓	告啓 ▼
企业微信告警通知	100013529809 2020/11/19 20:05:48	R
test_ensen_wechat	100013387426 2020/11/19 11:45:54	R



告警通知模板 新建通知模板

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

本文指导您在腾讯云可观测平台告警模块中新建通知模板。

应用场景

- 多个策略一键复用模板,减少用户重复配置用户通知。
- 个性化配置用户通知方式。例如:白天可以配置告警接收渠道为邮件、短信、微信。夜间可以配置告警接收渠道为电话。
- 满足不同用户组在不同通知时段生效。例如: A组在白天接收告警; B组在夜间接收告警。
- 分组接收不同的告警类型。例如: A组关注接收告警触发通知; B组关注告警恢复通知。

前提条件

- 查看通知模板:子账号需拥有腾讯云可观测平台读权限。
- 创建、编辑通知模板:子账号需拥有腾讯云可观测平台写权限。

🕛 说明

详情可参见 云产品权限授予 进行子账号授权。

相关限制

功能	限制
用户通知	最多可添加五项
接口回调	最多填写三个公网可访问的 URL

新建通知模板

- 1. 登录 腾讯云可观测平台 > 通知模板。
- 2. 单击新建,在"新建通知模板"填写信息。

基本信息

- 模板名称: 自定义模板名称。
- 通知类型:
 - 告警触发:告警触发时发送通知。
 - 告警恢复:告警恢复时发送通知。

用户通知

- 接收对象:可选接收组或接收人,如需创建告警接收组请参考新建通知模板。
 - 通知时段: 定义接收告警时间段。
 - 接收渠道:支持邮箱、短信、微信、电话四种告警渠道。您还可以根据不同的用户维度,设置不同的告警接收渠道和通知时段,详情请参考 告警类型渠道。
- 电话告警配置说明:
 - 轮询拨打:
 - 轮询次数:在无有效触达时,对所有接收人逐一轮询拨打的最多次数。
 - 轮询顺序:电话告警按照接收人顺序轮询拨打,上下拖动接收人调整拨打顺序。
 - 轮询间隔:电话告警按照接收人顺序轮询拨打的时间间隔。
 - 。 触达通知:电话成功接收或轮询结束发送信息给所有接收人。短信需计算额度。



○ 同时拨打: 支持多个电话同时拨打, 多人同时接到电话告警, 及时处理故障。

接口回调

填写公网可访问到的 URL 作为回调接口地址,最多可填写3个告警回调地址。云监控将及时把告警信息推送到该地址(例如:企业微信、钉钉、slack、飞书 等),当 HTTP 返回200为验证成功。

接口回调还支持基于 BasicAuth 的用户安全验证,保证用户数据安全。告警回调字段说明请参见 告警回调参数说明 。

÷	新建通知	模板
11.	k de da	
積枯	(名称•	仅支持中英文、数字、下划线、-,最多30个字符
通知	1英型 (j)	✓ 告留執发 ✓ 告留你复
通知)语言	中文 *
通知	扣操作 (至少 ≤Ⅲ=1	
757	122/14	
		1871F71R 000.00.00 ~ 23:59:59 (C)
		添加用户遭知
接口	回调 ()	第日URL 第二 4 二 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		제품에 22에 되었다.53년 Mitter 23년 제품은 대당당(제공 Sourt Selent), Systemps / example.com.susuralarm.caloack
		187UF7R 00:00 ~ 23:59:59 ()
		活动建口回调
		③ 已支持撤送到企业遗信群机融入、钉钉群机融入、stack群应用, 欢迎体验: Ⅰ
投递	旧志服务	
	宛成	

() 说明

- 回调地址保存后自动验证一次您的 URL,验证超时时间为5s;当用户创建的告警策略被触发或被恢复均会通过接口回调推送告警消息,此告警消息 最多推送三次,每次请求的超时时间为5s。
- 当用户创建的告警策略被触发或恢复时,均会通过接口回调推送告警消息。接口回调也支持重复告警。
- 云监控回调 API 出方向 IP 为动态随机分配,无法将具体的 IP 信息提供给您,但 IP 端口固定为80端口,建议您根据80端口在安全组上配置加全放 通策略。

投递日志服务

如果您配置了投递日志服务,当告警触发时,系统会将告警触发/恢复通知数据推送至 腾讯云日志服务--CLS 的日志主题中。可对告警通知进行 检索分析 。 操作步骤:

1. 在投递日志服务中,勾选**启用**。

- 2. 单击弹框中的同意授权,授权云监控将告警信息推送到日志服务中。
- 3. 选择需要投递的日志集所在地域,日志集和日志主题,单击完成即可。
- 4. 发送的告警消息为 JSON 格式的数据,可以参见 告警回调参数说明 对告警信息做进一步的处理。



投递日志服务	✔ 启用 (j)			
	广州	·	•	▼ 🗘 创建日志主题 🗳

默认通知模板

系统自动为您创建默认通知模板,模板内容如下:

功能	默认配置
模板名称	系统预设通知模板
通知类型	告警触发,告警恢复
告警接收人	主账号管理员
通知时间段	00:00:00 - 23:59:59(全天)
接收渠道	邮件、短信



复制通知模板

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

本文将为您介绍如何复制告警通知模板。

操作步骤

1. 登录 腾讯云可观测平台——通知模板。

2.找到需要修改的模板名称,在操作列表中单击**复制**,在跳转页修改相关信息,修改完后单击**完成**即可。

新建				
模板名称	包含操作	最后修改人	更新时间	操作
系统预设通知模板	告答通知当前主账户	1500000688	2020-11-16 22:32:24	编辑复制删除
isa_test <u>_通</u> 知	用户通知: 1个	1500000688	2020-11-20 14:48:18	编辑复制删除
isa_test_通知		1500000688	2020-11-19 22:51:09	编辑复制删除
test-yiliang_通知		1500000688	2020-11-19 22:51:08	编辑复制删除
thefirst1_j通知		1500000688	2020-11-19 22:51:07	编辑复制删除
yiliang-mos_j通知	用户通知: 1个	1500000688	2020-11-19 22:51:04	编辑复制删除



修改通知模板

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

本文将为您介绍如何修改告警通知模板。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台——通知模板。
- 2. 找到需要修改的模板名称,在操作列表中单击编辑。
- 3. 在跳转页右上方单击编辑,修改完后单击完成即可。

新建				
模板名称	包含操作	最后修改人	更新时间	操作
系统预设通知模板	告警通知当前主账户	1500000688	2020-11-16 22:32:24	编辑复制删除
isa_test_通知	用户通知: 1个	1500000688	2020-11-20 14:48:18	编辑复制删除
isa_test_通知		1500000688	2020-11-19 22:51:09	编辑复制删除
test-yiliang_通知		1500000688	2020-11-19 22:51:08	编辑 复制 删除
thefirst1_通知		1500000688	2020-11-19 22:51:07	编辑复制删除
yiliang-mos_j通知	用户通知: 1个	1500000688	2020-11-19 22:51:04	编辑 复制 删除



删除通知模板

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:04

本文将为您介绍如何删除告警通知模板。

操作步骤

1. 登录 腾讯云可观测平台——通知模板。

2.找到需要修改的模板名称,在其右侧的操作一栏中单击**删除**,在弹框中确认删除即可。

新建				
模板名称	包含操作	最后修改人	更新时间	操作
系统预设通知模板	告警通知当前主账户	1500000688	2020-11-16 22:32:24	编辑复制删除
isa_test_通知	用户通知: 1个	1500000688	2020-11-20 14:48:18	编辑复制删除
isa_test_通知		1500000688	2020-11-19 22:51:09	编辑复制删除
test-yiliang_通知		1500000688	2020-11-19 22:51:08	编辑复制删除
thefirst1_ <u>通</u> 知		1500000688	2020-11-19 22:51:07	编辑复制删除
yiliang-mos_通知	用户通知: 1个	1500000688	2020-11-19 22:51:04	编辑 复制 删除



新建消息接收人

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:05

本文档介绍如何新建消息接收人并绑定告警策略,接收告警消息。

() 特别说明

消息接收人是隶属于子账号的一种用户类型,只需要验证手机、邮箱和微信,即可用于接收告警消息,无需登录腾讯云控制台或编程访问。

操作步骤

步骤1:新建消息接收人

- 1. 登录访问管理控制台,并在左侧导航栏中,选择用户 > 用户列表,进入用户列表管理页面。
- 2. 在用户列表页面,单击新建用户,进入新建用户页面。
- 3. 在新建用户页面,单击**自定义创建**,进入选择类型页面。
- 4. 在选择类型页面,单击**仅用于接收消息**,进入填写用户信息页面。
- 5. 在填写用户信息页面,填写用户名、备注、手机、邮箱、是否允许微信接收通知信息,其中备注为选填。
- 6. 单击完成,完成新建消息接收人操作。

← 新建子	用户
1 选择	类型 > 2 填写用户信息
选择类型 *	可访问资源并接收消息 该用户可以登录控制台或通过 API 密钥访问您接予其权限的腾讯云资源,同时拥有接收消息等子账号的全部功能
	仅用于接收消息 该用户仅可通过手机、邮箱接收腾讯云发送给您的消息通知,不可访问腾讯云
下一步	

步骤2:验证接收渠道

- 1. 创建成功后,在用户列表找到该用户,并单击对应的用户名称。
- 2. 进入用户详情页。
 - 手机:单击手机右侧的发送验证链接,并进入手机短信完成手机验证。
 - 邮箱:单击邮箱右侧的发送验证链接,并登录对应的邮箱完成邮箱验证。
 - 。 微信:单击微信右侧的发送验证链接,并登录对应的邮箱,在邮箱中扫码完成微信验证。

h 消息接收人			编辑信息
备注 -	手机	发送验证链接	
	邮箱	发送验证链接	
	是否允许微信接收通知	发送验证链接	

步骤3:添加告警接收人

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-策略管理。
- 2. 单击需要新增用户的策略名称,进入告警策略编辑页。



- 3. 在接收对象下拉框中,选择"用户"类型,选择新建好的消息接收人。
- 4. 配置完后,单击**确定**即可。

新建通知模板		×
通知模板名称★	仅支持中英文、数字、下划线、-,最多30个字符	
所属标签	标签键 ▼ 标签值 ▼ ×	
	╋ 添加	
接收对象 *	用户 ▼ 小飞象 ②	
通知周期★	🗸 周一 🔽 周二 🔽 周三 🔽 周四 🔽 周五 🔽 周六 🔽 周日	
接收渠道 *	✓ 邮件 ✓ 短信 微信 ① 企业微信 电话 (立即开通) ۞	
更多配置请到通知	山模板页 🖸	
	确定取消	





新建接收人(组)

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:05

操作场景

告警接收人/组决定了哪些用户能够接收到告警信息。您也可以把关心相同告警的人聚合到一个组,触发告警时,组内的人员都会收到相应的告警。下面将为您详 细介绍如何为告警策略添加告警接收人/组。

操作步骤

添加告警接收人

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-策略管理。
- 2. 单击需要新增用户的策略名称,进入告警策略编辑页。
- 3. 在告警通知模块中,单击新建模板,进入新建通知模板弹框。
- 4. 在接收对象下拉框中,选择"用户"类型,单击文本框右边的**新增用户**,进入用户列表页。
- 5. 支持创建子账号和消息接收人两种方式都可在告警接收对象中应用,请根据需求选择需要创建的类型。
 - **创建子账号:** 用户可登录编程访问或登录腾讯云控制台并接收消息通知。如需创建子账号请参见 新建子用户。
 - **创建消息接收人**:用户无法编程访问或登录腾讯云控制台,仅用于接收消息通知。如需创建消息接收人请参见新建消息接收人。
- 6. 在完成用户创建之后,回到新建通知模板弹框并刷新。在接收对象用户类型中选择新创建的用户。
- 7. 模板名称和接收渠道您可根据需求进行勾选。
- 8. 配置完成之后,单击保存,即可将该用户添加至告警策略,并接收告警策略发送的告警信息。

新建通知模板		×
通知模板名称 ★	仅支持中英文、数字、下划线、-,最多30个字符	
接收对象 *	用户 ▼	↓ 新増用户
接收渠道 *	<mark>✔</mark> 邮件 🔽 短信 🗌 微信 🗊 🔹 企业微信 🔤 电话 (立即开通) 🗘	
更多配置请到通知	機板页 🖸	
	确 定 取消	

添加告警接收组

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-策略管理。
- 2. 单击需要新增用户的策略名称,进入告警策略编辑页。
- 3. 在接收对象下拉框中,选择"用户组"类型,单击文本框右边的新增用户组,进入用户组列表页。
- 4. 单击**新增**,进入新增用户组页面,详情请参见 用户组管理 完成新建用户组流程,并完成通知模板的其它配置,完成后保存该消息模板。
- 5. 在完成用户创建之后,回到新建通知模板弹框并刷新。在接收对象用户类型中选择新创建的用户组。
- 6. 模板名称和接收渠道您可根据需求进行勾选。
- 7. 配置完成之后,单击保存,即可将该用户组添加至告警策略,并接收告警策略发送的告警信息。



新建通知模板		×
通知模板名称 ★	仅支持中英文、数字、下划线、-,最多30个字符	
接收对象 *	用户组 ▼	新增用户组
接收渠道★	✓ 邮件 ✓ 短信 微信 ④ 企业微信 电话 (立即开通) ↓	
更多配置请到通知	印模板页 亿	
	确定取消	
① 说明		

若创建完用户接收人/接收组后,子账号不能访问腾讯云可观测平台或云产品资源,详情请参见 访问管理 授予子账号权限。

取消告警订阅

若您不希望某个用户收到某个策略的告警时,可以取消该用户的告警订阅。有如下两种办法:

● 在 腾讯云可观测平台-策略管理 对应策略里移除关联该用户所在的告警通知模板。

配置告警通知				
告誉通知	选择模板	新建模板		
	已选择 1 个通知模	板,还可以选择 2 个		
	通知模板名称		包含操作	操作
	testRabbit		用户通知: 1个	移除

• 在访问管理控制台删除相应的用户组或者用户。



告警回调

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:05

通过接口回调,您的企业微信群或自建系统可以直接收到云监控的告警通知。接口回调具备将告警信息通过 HTTP 的 POST 请求推送到可访问公网 URL 的功 能,您可基于接口回调推送的告警信息做进一步的处理。如需通过企业微信群接收告警通知,请参见 配置企业微信群接收告警通知 。

🕛 说明

- 当前告警回调没有认证机制,不支持 HTTP 认证。
- 告警推送失败最多重试3次,每次推送请求的超时等待时间为5秒。
- 当用户创建的告警策略被触发或恢复时,均会通过接口回调推送告警消息。接口回调也支持重复告警。
- 云监控回调 API 出方向 IP 为动态随机分配,无法将具体的 IP 信息提供给您,但 IP 端口固定为80端口,建议您根据80端口在安全组上配置加全放 通策略。
- 告警回调暂不支持按通知时段推送告警通知,后续会支持,敬请期待。

操作步骤

1. 进入 腾讯云可观测平台—通知模板。

- 2. 单击新建,进入新建通知模板。
- 3. 在新建通知模板页配置完基础信息后,在接口回调模块中填写公网可访问到的 URL 作为回调接口地址(例如 <mark>域名或IP[:端口][/path]</mark>),云监控将及时把 告警信息推送到该地址。
- 4. 进入 告警策略列表,单击需要绑定告警回调的策略名称,进入管理告警策略页,并在告警策略页单击通知模板。
- 5. 云监控会将告警消息通过 HTTP 的 POST 请求推送您系统的 URL 地址,您可以参见 告警回调参数说明,对推送的告警信息做进一步的处理。

基本信息		
模板名称★	仅支持中英文、数字、下划线、-,最多20个字符	
通知类型 🚯	✓ 告警競发 ✓ 告警恢复	
通知语言	中文 *	
通知操作(至少	填一项)	
用户通知	接収対象 用户 🔹 🗘 新増接收人	删除
	通知时段 00:00:00~23:59:59 ①	
	接收渠道 🔽 邮件 🔽 短信 🗌 微信 ① 📄 电活 🗘	
	添加用户通知	
		7
接口回调 (j)	https://console.cloud.tencent.com	删除 查看使用指引 🖸
	添加接口回调	
	① 已支持推送到企业微信群机器人web hook, 欢迎体验 区	
	0	
完成		

告警回调鉴权

接口回调支持基于 BasicAuth 的用户安全验证。如果您想将告警信息回调发送到需要用户验证的服务时,可以在接口回调 URL 中使用 HTTP 身份验证来实 现。

0



例如将	http://my.service.example.com	改成	http:// <username>:<password>@my.service.example.com</password></username>
-----	-------------------------------	----	--

接口回调 🛈	接口URL	http:// <username>:<password>@my.service.example.com</password></username>
	通知时段	00:00:00 ~ 23:59:59
		添加接口回调
	 已支持推進 	送到企业微信群机器人、钉钉群机器人、slack群应用,欢迎体验! 🖸

将告警消息投递到云函数(SCF)

您可以通过云监控告警回调功能,将告警消息投递到腾讯云云函数(SCF),再通过云函数的 Serverless 无服务架构函数计算提供回调消息的处理及响应。如 需了解更多使用场景可参见 云函数 。

填写格式: SCF:\$region/\$namespace/\$functionName/\$version 说明:

- SCF: 固定形式,表示云函数
- region:表示云函数所在地域,例如广州为:gz。
- namespace:表示云函数命名空间。
- functionName:表示云函数名称。
- version:非必填,表示云函数版本。若不填写则默认为最新版本。

具体操作步骤:

您可以参见上述填写格式,在通知模板-告警回调填入云函数信息。例如:SCF:gz/default/example-alarm-callback/\$LATEST

接口回调	接口URL	SCF:gz/default/example-alarm-callback/\$LATEST	删除 查看使用指引 🖸
	通知周期	✔ 周一 ✔ 周二 ✔ 周四 ✔ 周五 ✔ 周六 ✔ 周日	
	通知时段	00:00:00 ~ 23:59:59 ()	
		添加接口回调	

告警回调参数说明

当告警规则被触发时,云监控会将告警消息发送到您系统的 URL 地址。接口回调通过 HTTP 的 POST 请求发送 JSON 格式的数据,您可以根据下列参数说 明对告警信息做进一步的处理。

指标告警

指标告警参数示例

🕛 说明

大部分指标的 durationTime 和 alarmStatus 数据类型为 string, 云服务器的网络类型告警指标的 namespace 为 "qce/lb"。

{	Б
"sessionId": "xxxxxxx",	
"alarmStatus": "1", // 1为告警,0为恢复	
"alarmType":"metric", // 告警类型 ("metric": 指标告警,"event": 事件告警)	
"alarmObjInfo": {	
"region": "gz", // 无地域属性的产品不返回该字段	
"namespace": "qce/cvm", // 产品的名字空间	
"appld": "xxxxxxxxxx",	
"uin": "xxxxxxxxxx",	



```
// dimensions字段里的内容不同产品有差异,请参见下文指标告警 dimensions 示例
   "alarmPolicyInfo": {
       "policyId": "policy-n4exeh88", // 告警策略组ID
       "policyType": "cvm_device",  // 告警策略类型名,产品策略类型和维度信息文档中的策略类型英文
       "policyName": "test",  // 告警策略组名称
       "policyTypeCName": "云服务器-基础监控", // 告警策略类型展示名称
         "metricName": "cpu_usage",   // 指标名称
         carc type": ">",    // 指标展示名称(中文名)
"calcValue": "90",    // 比较方式(无阈值的指标不返回该字段)
"calcUnit": "%"
                          // 告警阈值(无阈值的指标不返回该字段)
         "calcUnit": "%",    // 告警阈值单位(无阈值的指标不返回该字段 )
         "currentValue": "100", // 当前告警值(无阈值的指标不返回该字段)
                          //历史告警值(无阈值的指标不返回该字段)
                    _____/单位(无阈值的指标不返回该字段)
                        // 统计粒度(单位:s;无阈值的指标不返回该字段)
                           // 持续周期(无阈值的指标不返回该字段)
         "alarmNotifyType": "continuousAlarm", // 是否支持重复告警 ( "singleAlarm": 不重复告警,"exponentialAlarm": 指数周期告
警,"continuousAlarm": 持续告警,无阈值的指标不返回该字段)
         "alarmNotifyPeriod": 300 // 重复告警的频率(单位: s; 无阈值的指标不返回该字段)
   "firstOccurTime": "2017-03-09 07:00:00", // 第一次触发告警的时间
   "durationTime": 500, // 告警持续时间(单位: s;未恢复时为第一次触发告警后截止到此次发送告警的时间)
   "recoverTime": "2017-03-09 07:50:00" // 告警恢复时间(单位: s; 未恢复时为0; 恢复将会显示具体时间,例如: 2017-03-09
07:50:00)
```

() 说明

如需获取产品策略类型和命名空间,请参见 产品策略类型 和 云产品指标。

指标告警 dimensions 示例

云服务器 CVM−基础监控

```
"dimensions": {
    "unInstanceId": "ins-aoaaah55", //云服务器实例 ID
    "objId": "94f1133c-46cf-4c61-a4c1-d928183aba47", // 后台绑定的实例维度
    "objName": "172.21.30.15#588789" // 告警短信内返回的实例相关信息
}
```

云服务器 CVM−存储监控

"dimensions": {		6
"diskid": "disk-1yukg09l", // 云硬盘lD		
"objld": "disk-1yukg09l", // 后台绑定的实例维度		
"objName": "disk-1yukg09l(Lstarsqlserverdb-011/ins-i7d3ifpp)"	// 告警短信内返回的实例相关信息	

云数据库 MySQL



	"dimensions": { "uInstanceId": "cdb-emzu6ysk",//云数据库实例 ID "abild": "d6bs4b92 2ass 11ab b11a 4cf05dd99aa6" // 后台细台的实例维度	Б
	objid: dobc4bb2-5acc-ffeb-bffe-4cf95dd88ae6, // 后音绑定的实例维度 "objName": "cdb-emzu6ysk(实例名:平台发展_xxljob,IP:10.66.234.242:3306)" // 告警短信内返回的实例相关信息 }	
云數	数据库 Redis(1分钟)	
	"dimensions": {	Гп

ne: price|Ip Port: 10.55.182.52:6379" // 告警短信内返回的实例相关信息

"appid": "1252068037", //	/账 户 APPID	
"instanceid":"crs-1amp2588	<mark>8</mark> ", // 云数据库 Redis <mark>实例</mark> ID	
"objld": "crs-af3bcreh",	// 后台绑定的实例维度	
"obiName"· "ID·crs-1amp25	83IInstance Name: pricell	r

}

云数据库 Redis (5s-redis节点)

"d	limensions": {	Б
	"appid": "1252068000", //账户APPID	
	"instanceid":"crs-1amp2588", // 云数据库 Redis 实例 ID	
	"rnodeid":"0f2ce0f969c4f43bc338bc1d6f60597d654bb3e4"	
	"objld": "crs-1amp2588##2b6ff049e9845688f5150a9ee7fc8d38cab2222", // 后台绑定的实例维度	
	"objName": "crs-1amp2588##2b6ff049e9845688f5150a9ee7fc8d38cab2222" // 告警短信内返回的实例相关信息	

云数据库 Redis (5s-实例汇总)

"dimensions": {	r	
"AppId": "1252068000", //账户APPID		
"Instanceld":"crs-1amp2588", // 云数据库 Redis 实例 ID		
"objId": "crs-1amp288#[instancename]", // 后台绑定的实例维度		
"objName": "ID:crs-1amp288 Instance Name: price Ip Port: 10.99.182.52:9979"	// 告警短信	
内返回的实例相关信息		

云数据库 Redis (5s-proxy节点)

"dimensions": {		Б
"appid": "1252068037", //账户APPID		
"instanceid":"crs-1amp2583", // 云数据库 Redis 实例 ID		
"pnodeid":"0f2ce0f969c4f43bc338bc1d6f60597d654bb3e4" // proxy 节点 ID		
"objld": "crs-1amp2588##2b6ff049e9845688f5150a9ee7fc8d38cab222",	// 后台绑定的实例维度	
"objName": "crs-1amp2588##2b6ff049e9845688f5150a9ee7fc8d38cab222"	// 告警短信内返回的实例相关信息	

负载均衡--七层协议

```
"dimensions": {
"protocol": "https", //监听协议
"vip": "14.22.4.26", // 负载均衡 vip
"port": "443", //后端服务器端口
```

Б





"dimensions": {	<u>م</u>
"protocol": "https", //监听协议	
"vip": "118.25.31.161", // 负载均衡 vip	
"vport": 443, //后端服务器端口	
"objld": "118.25.31.161#443#https", // 后台绑定的实例维度,vip#vport#protocol	
"objName": "clbtestname Default-VPC 18.25.31.161(htps:443) service:clb, product:monitor"	// 告警历史返回的告警对象相关
信息,clbname networkname vip(protocol:vport) tags	

负载均衡−内网监听器



负载均衡-服务器端口(传统型内网)

"d	dimensions": {	
	"protocol": "https", //监听协议	
	"lanlp": "111.222.111.22",	
	"port": "440" //后端服务器端口	
	"vip": "14.12.13.25", // 负载均衡 VIP	
	"vpcld": vpc-1ywqac83, //负载均衡所在私有网络 ID	
	"loadBalancerPort": "443", //负载均衡监听端口号	
	"objld": "14.12.13.25#443#https", // 后台绑定的实例维度	
	"objName": "14.12.13.25#443#https"	

云数据库 SQL Server

"dimensions": {	
"uid": "gamedb.gz18114.cdb.db",	
"objld": "mssql-nuvazldx(10.88.6.49:143	3)", // 后台绑定的实例维度
"objName": "gamedb.gz18114.cdb.db"	// 告警短信内返回的实例相关信息

云数据库 MongoDB

"dimensions": { "target": "cmgo-ajc6okuy", Б


```
"objld": "cmgo-ajc6okuy",
                             // 后台绑定的实例维度
      "objName": "cmgo-ajc6okuy(instance name:bigdata_mongodb_大数据,IP:10.1.1.23:27018)" // 告警短信内返回的实例相关信息
云数据库 PostgreSQL
                                                                                                              Б
    "uid":"2123'
    "objld":"2123", // 后台绑定的实例维度
    "objName":"ID:postgres-1292ja01|Instance Name: td100-dev-all-pgsql-1|Ip Port: 10.80.24.3:5432" // 告警短信内返回的实例相关信息
云数据库 CYNOSDB_MYSQL
  "dimensions":{
```

Б

```
"clusterid":"cynosdbmysql-p7ahy11x",
```

- "objld":"1256754779#cynosdbmysql-p7ahy11x#cynosdbmysql-ins-cyi56ruc#ro", // 后台绑定的实例维度
- "objName":"1256754779#cynosdbmysql-p7ahy11x#cynosdbmysql-ins-cyi56ruc#ro" // <mark>告警短信内返回的实例相关信</mark>息

云数据库 TcaplusDB

```
"objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度
"objName": "xxx" // 告警短信内返回的实例相关信息
```

云数据库 TDSQL MySQL-实例汇总

```
Б
"objId": "xxx", // 后台绑定的实例维度
"objName": "xxx" // 告警短信内返回的实例相关信息
```

云数据库 MariaDB -实例汇总

"dimensions": {			Б
"InstanceId":"tds	ql-jkeqopm0j"		
"objld": "xxx",	// 后台绑定的实例维度		
"objName": "xxx"	// 告警短信内返回的实例相关信息		

云函数



Г



"dim	ensions": {	
	"bucket": "fms-1255817900",	// 存储桶名称
	"objld": "fms-1255817900",	// 后台绑定的实例维度
	"objName": "fms-1255817900"	// 告警短信内返回的实例相关信息

私有网络-NAT 网关

```
"dimensions": {
"uniq_nat_id": "nat-4d545d", // NAT 网关ID
"objld": "nat-4d545d", // 后台绑定的实例维度
"objName": "ID: nat-4d545d| Name: 会议接入信安大NAT","uniq_nat_id":"nat-4d545d" // 告警短信内返回的实例相关信息
}
```

私有网络−VPN 网关

"dimensions": {	Б
"appid": "12345",	
"vip": "10.0.0.0",	
"objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度	
"objName": "xxx" // 告警短信内返回的实例相关信息	

私有网络−VPN 通道



私有网络-专线网关

"dimensions": {	Б
"directconnectgatewayid": "dcg-8wo1p2ve", "objld": "dcg-8wo1p2ve", // 后台绑定的实例维度 "objName": "dcg-8wo1p2ve" // 告警短信内返回的实例相关信息	
}	

私有网络-对等连接

"dimensions": {
 "peeringconnectionid": "pcx-6gw5wy11",

Б

Б

Б

Б



```
"objld": "pcx-6gw5wy11", // 后台绑定的实例维度
"objName": "pcx-6gw5wy11" // 告警短信内返回的实例相关信息
}
私有网络一网络探测
"dimensions":{
"appid":"1258859999",
"netdetectid":"netd-591p3g99".
```

"objld":"netd-591p3g99", // 后台绑定的实例维度

- "objName":"ID:netd-591p3g99|<mark>名称:</mark> check ad-185|<mark>描述:</mark> ", // 告警短信内返回的实例相关信息
- "vpcid":"vpc-mzfi69pi"

}

私有网络−共享带宽包



内容分发网络 CDN

"dimensions":{ "appid":"1257137149", "domain":"cloud.tencent.com", "objid":"cloud.tencent.com", // 后台绑定的实例维度 "objName":"cloud.tencent.com", // 告警短信内返回的实例相关信息

"projectid":"1174789"

}

消息队列 Ckafka-Topic

```
"dimensions":{
    "appid":"1258399706",
    "instance_id":"ckafka-r7f1rrhh",
    "topicid":"topic-cprg5vpp",
    "topicname":"topic-cluebaseserver-qb",
    "objld":"ckafka-r7f1rrhh", // 后台绑定的实例维度
    "objName":"ckafka-r7f1rrhh" // 告警短信内返回的实例相关信息
}
```

消息队列 Ckafka-实例

```
"dimensions":{
```

- "appid":"1255817890",
- "instance_id":"ckafka-mdkk0kk
- "objld":"ckafka-mdkk0kkk",
- "objName":"ckafka-mdkk0kkk'



Б

Б

Б

ſ

消息队列 Ckafka-ConsumerGroup-Topic

	_
"dimensions":{	םי
"appid":"1258344866",	
"consumer_group":"eslog-group22",	
"instance_id":"ckafka-65eago11",	
"topicid":"topic-4q9jjy11",	
"topicname":"eslog"	
"objld":"1258344866#ckafka-65eago11#topic-4q9jjy11#eslog#eslog-group22",	
"objName":"125834866#ckafka-65eago11#topic-4q9jjy11#eslog#eslog-group22",	

消息队列 Ckafka-ConsumerGroup-Partition

"dimensions":{ "appid":"1258344866", "consumer_group":"eslog-group22", "instance_id":"ckafka-65eago11", "topicid":"topic-4q9jjy11", "topicname":"eslog", "partition": "123456", "objld":"1258344866#ckafka-65eago11#topic-4q9jjy11#eslog#eslog-group22", "objName":"125834866#ckafka-65eago11#topic-4q9jjy11#eslog#eslog-group22", }

文件存储

专线接入-物理专线

```
"dimensions": {

    "directconnectid": "xxx",

    "objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度

    "objName": "xxx" // 告警短信内返回的实例相关信息

}
```

专线接入−专用通道

"dimensions": {
"directconnectconnid": "dcx-jizf8hrr",
"objld": "dcx-jizf8hrr", // 后台绑定的实例维度
"objName": "dcx-jizf8hrr" // 告警短信内返回的实例相关信息



Б

Б

容器服务(指标2.0)-容器

"dimensions": {	Г
"objName": "xxx", // 告警短信内返回的实例相关信息	
"region":"xxx"	
"container_id":"xxx",	
"container_name":"xxx",	
"namespace":"xxx",	
"node":"xxx",	
"node_role":"xxx",	
"pod_name":"xxx",	
"tke_cluster_instance_id":"xxx",	
"un_instance_id":"xxx",	
"workload_kind":"xxx",	
"workload_name":"xxx"	

容器服务(指标2.0)-pod

"dimensions": {
"objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度
"objName": "xxx",
"region":"xxx",
"namespace":"xxx",
"node":"xxx",
"node_role":"xxx",
"pod_name":"xxx",
"tke_cluster_instance_id":"xxx",
"un_instance_id":"xxx",
"workload_kind":"xxx",
"workload_name":"xxx"

容器服务(指标2.0)−工作负载

"dimensions": {

```
"objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度
"objName": "xxx", // 告警短信内返回的实例相关信息
"region":"xxx",
"namespace":"xxx",
"tke_cluster_instance_id":"xxx",
"tke_cluster_instance_id":"xxx",
"workload_kind":"xxx",
"workload_name":"xxx"
}
```

容器服务(指标2.0)−工作负载

```
"dimensions": {
    "objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度
    "objName": "xxx", // 告警短信内返回的实例相关信息
    "region":"xxx",
    "namespace":"xxx",
```



Б

Б

"tke_cluster_instance_id":"xxx", "workload_kind":"xxx", "workload_name":"xxx" }

容器服务(指标2.0)-工作负载

"dimensions": {	6
"objld": "xxx",	
"objName": "xxx",	
"region":"xxx",	
"node":"xxx",	
"node_role":"xxx",	
"pod_name":"xxx",	
"tke_cluster_instance_id":"xxx",	
"un_instance_id":"xxx"	

容器服务(指标2.0)-集群组件

```
"dimensions": {
"objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度
"objName": "xxx", // 告警短信内返回的实例相关信息
"region":"xxx",
"node":"xxx"
}
```

容器服务(指标2.0)-集群

```
"dimensions": {

    "objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度

    "objName": "xxx", // 告警短信内返回的实例相关信息

    "region":"xxx",

    "tke_cluster_instance_id":"xxx"

}
```

Elasticsearch Service

```
"dimensions": {
    "objld": "xxx", // 后台绑定的实例维度
    "objName": "xxx", // 告警短信内返回的实例相关信息
    "appid":"123456789",
    "cluster_name":"es-xxxxxxx"
}
```



告警接收 告警类型渠道

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:05

告警类型

腾讯云可观测平台告警分为四类:云产品监控、应用性能观测、前端性能监控和云拨测。

告警渠道

告警管理提供八种告警渠道,分别为:短信、邮件、微信、企业微信、电话、钉钉、飞书和 Slack。 默认所有告警策略开启短信与邮件两个渠道,接收告警信息需在 访问管理控制台 填写验证接收人联系方式,包括手机、邮箱和绑定微信。 目前短信渠道有配额限制,一个渠道的配额耗尽后,将不再通过这个渠道发送告警。

告警渠道覆盖情况

告警类型	短信	邮件	微信	企业微信	电话	钉钉	飞书	slack
基础告警	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
自定义消息	支持	支持	-	-	支持	-	-	-
应用性能观测	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
前端性能监控	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
云拨测	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持

🕛 说明

• 短信免费额度有限额,如超量需额外购买,详情请参见 购买告警短信服务。

• 电话告警需要按量计费,详情请参见 购买电话告警服务 。



使用短信接收告警通知

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:05

短信配额

目前腾讯云的短信告警渠道有配额限制,配额分为免费配额和用户自助购买的增量配额。 当月短信配额耗尽后,系统将通知用户,当月告警将不会再通过短信渠道发送,邮件渠道不受影响。 短信配额支持用户购买,若免费配额数量不满足用户需求,可通过购买短信配额增加配额数量。

配额类型

配额类型	含义
免费配额	每个月提供固定数量的免费短信配额用于告警短信的发送。
增量配额	免费配额不满足用户需求,用户自行购买的增量短信配额。

免费配额详情

告警类型	免费配额数量	免费配额发放逻辑
云产品监控、应用性能观测、 前端性能监控、云拨测告警	1000条/月(四种监控类型累 计)	免费配额每月1号补充至1000条;额外购买的短信配额没有使用限时,直至 购买配额消耗完。
自定义消息	1000条/月	免费配额每月1号补充至1000条;额外购买的短信配额没有使用限时,直至 购买配额消耗完。

增量配额详情

增量配额计费模型

各个告警类型的增量短信配额也独立计数,需要分别购买基础告警、云拨测告警、自定义消息、自定义监控告警的配额。

购买增量配额数量	增量配额价格
<100条	0.055元/条
≥100条,<500条	0.052元/条
≥500条,<1000条	0.050元/条
≥1000条	0.045元/条

🕛 说明

- 扣减逻辑:发送告警短信时,优先扣减免费短信配额。免费短信配额扣完后,才会扣减用户的增量配额。
- 配额有效期:告警配额长期有效,已购买的配额没有使用的时间限制。

购买渠道

登录腾讯云可观测平台,在监控概览页面右侧,可以看到短信使用情况,单击购买短信,即可购买短信。





配额计数逻辑

- 1. 各个告警类型之间的配额相互独立,分别计数;即每个开发商、每月、每个告警类型有固定的免费告警短信配额。一个告警类型的短信配额耗尽,不影响另一 个告警类型的告警短信发送。
- 以用户实际接收到的短信数量扣除配额量,如用户为一个告警消息配置了10个接收人,即这次告警发生后会发10条告警短信给10个接收人,相应短信配额也 会扣除10条。

▲ 注意

若用户使用了重复告警的功能:一个告警配置了一个告警接收组,接收组中有10个用户,告警按1小时重复发送,如果这条告警持续24小时,那么将消 耗10*24=240条短信。使用重复告警功能时需注意短信的消耗量。

3. 发送告警短信时,优先扣减用户的免费短信配额;免费短信配额耗尽才会扣减增量短信配额。



使用企业微信群接收告警通知

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:05

本文将为您介绍如何通过企业微信群接收告警通知。

相关限制

企业微信群消息发送频率限制:每个机器人发送的消息不能超过20条/分钟。若您的告警策略较多,建议多创建几个机器人,分散绑定告警策略。避免多个告警策 略在同一时间触发告警时,导致您无法接收部分告警通知。

🕛 说明

- 您成功创建企业微信机器人和设置回调地址后,告警管理自动推送告警消息到企业微信机器人。您即可在企业微信群收到告警通知。
- 企业微信群接收渠道暂不支持按通知时段接收告警通知。

步骤1:在企业微信添加机器人

PC 版

1. 在 PC 版企业微信中找到需要接收告警通知的企业微信群。

2. 进入企业微信群,单击群上方的 ... 。



	×
聊天信息	
群二维码名片	
群聊名称	>
群公告	未设置 >
备注	未设置 >
标记	
消息免打扰	
置顶	
保存到通讯录	
添加群机器人	>
查看群成员日程	>
清空聊天记录	
退出群聊	
在弹框中单击 新创建一个机器人 。 在弹框中自定义机器人名称,填写5 复制 webhook 地址后,参见 步	完后单击 添加机器人 。 <mark>聚2</mark> 配置接口回调。



×



Web 版

- 1. 在企业微信 Web 版中打开您需要接收告警通知的企业微信群。
- 2. 单击右上角的群设置图标。
- 3. 在群设置页面单击**群机器人 > 添加机器人**。
- 4. 在添加机器人管理页,自定义机器人名称。
- 5. 单击添加,复制 webhook 地址后,参见 步骤2 配置接口回调。

🕛 说明

- 如需配置企业微信群机器人,请参考 企业微信—配置群机器人。
- 企业微信告警消息格式为 Markdown。

步骤2: 配置告警接口回调

1. 进入 腾讯云可观测平台—通知模板。

- 2. 单击新建,进入新建通知模板。
- 3. 在新建通知模板页配置完基础信息后,在接口回调处填写复制好的 webhook 地址。
- 4. 进入告警策略列表,单击需要绑定告警回调的策略名称,进入管理告警策略页,并在告警策略页绑定通知模板。

基本信息							
模板名称 *	企业微信告警测	卸					
通知类型 🛈	✔ 告警触发	✔ 告警恢复					
通知语言	中文	Ŧ					
通知操作 (至	少埴一项)						
用户通知							
	接收对象	用户组 🔻 test2 😒			φ	新增接收组	
	通知时段	00:00:00 ~ 23:59:59					
	接收渠道	✓ 邮件 ✓ 短信) 微信 关	注腾讯云公众号 📃 电话				
	添加操作						
接口回调 🛈	https://qyapi.w	eixin.qq.com/cgi-bin/webhook		删除 查看使用指引 🛽			
添加操作							
	已支持推送到企业微信群机器人web hook, <u>欢迎体验</u> Z						



告警通知		
告答通知 选择模板 新建榜	板	
已选择 1 个通知模板,还可以 通知模板名称	选择2个 包含操作	操作
企业微信告警通知	用户通知: 1个	移除

配置成功后,当告警策略被触发或恢复时,您可以在企业微信群接收到群机器人发送的告警通知,如下图所示:

Test BOT	7-22 15:04:17		
【腾讯	和云监控告警】		
您好!	您账号 (账号ID:	昵称:)的云监控告警 <mark>已触</mark>
发			
告警	内容:云服务器-基础监控 CF	PU利用率 >95%	
当前数	数据: 100%(CPU利用率)		
告警	对象.		
项目	地域: 默认项目 广州		
告警告	策略: test		
触发日	时间: 2022-07-22 15:03:00	(UTC+08:00)	
您可	以登录云监控控制台查看		



使用微信接收告警通知

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:05

本文介绍如何使用微信渠道接收告警。

配置微信告警渠道

同短信和邮箱渠道类似,用户使用微信接收告警信息前需于腾讯云控制台发起绑定接收人微信操作。指引如下:

- 1. 登录 访问管理控制台。
- 2. 在左侧导航栏中,单击**用户 > 用户列表**,进入 用户列表 页面。
- 3. 找到需要配置接收微信通知的用户,单击用户名称进入用户详情页。
 i. 填写并验证邮箱,用于接收微信验证消息(邮箱已验证的用户可忽略此步骤),请参见 步骤1。
 ii.开启微信渠道并验证微信,请参见 步骤2。

步骤1: 填写并验证邮箱

- (此步骤用于接收微信验证消息,邮箱已验证的用户可忽略此步骤)
- 1. 如下图单击邮箱右边的编辑,填写您的邮箱并单击确定。

test2 (子用户)		
账号ID	手机 - 🎤	
备注 -	邮箱 - 🗾	
访问方式 🕄 控制台访问	更换关联邮箱	×
权限 服务 组 (0) 安全 ① ▼ 权限策略 ① 关联策略以获取策略包含的操作权限。	 您正在为 test2 (100021708989) 变更关联邮箱, 请输入该用户的新关联邮箱 关联邮箱会用作接收消息和安全邮箱验证 为保障该用户正常接收订阅消息,修改完后请督促 其尽快完成消息渠道验证 在新联系邮箱用户点击链接确认之前,消息接收仍 为您当前联系邮箱 	用户从
关联策略 解释策略 提示策略 策略名	邮箱 • 确定 取消	;类型 \

2. 登录您所填写的邮箱,在"**腾讯云**邮箱接收消息验证"邮件中,单击确认接收即可。

🔗 腾讯云	
邮箱接收消息验证!	
尊敬的腾讯云用户, 您好!	
您的邮箱被设置为接收账号)的消息通知。若同意接收,请点击按钮确认。
	确认接收
或者复制以下链接到浏览器中完成确	认:
https://cloud.tencent.com/cama	auth/auth?cmd=authCode&action=authCode&uid
此致 腾讯云团队	

步骤2:开启微信渠道并验证微信

🕥 腾讯云

1. 返回用户详情页,单击微信右侧的编辑按钮,并在弹框中点击确认。

← 用户详情		
test2 子用户		编辑信息
账号ID DI号派	手机 - /	
备注 -	邮箱 - 🧨 更换中	
访问方式 🚯 控制台访问	微信 - 🔼	
权限 服务 组 (0)	更换关联微信	×
- 权限策略	您的邮箱将收到一封包含二维码的邮件。微信扫码并关注公众号,即可成功更换微信。 成功更换之前,消息接收仍为您当前微信。	
关联策略以获取策略包含的	确定取消	亥策明
关联策略 解除策略		

2. 在用户详情中单击 更换中,使用接收告警信息的微信客户端进行扫码。按照提示关注腾讯云助手服务号,即可完成绑定接收人微信。



test2 子	用户					新联系微信 微信扫码并关注"腾讯云助手"公众号,即可成功更 按联系微信	
账号ID				手机 -		二维码有效期: 2021-10-16 08·07·40	
备注	-			邮箱 -	▶ 更换中	ALC: NOT THE OWNER.	
访问方式 🕄	控制台讨	访问		微信 -	▲更换中	100.00	
权限	服务	组 (0)	安全 🕕	API 密钥	小程序	S. 8 3.	

3. 绑定成功如下图所示。

<	腾讯云助手	L
	下午4:39	
	已开启微信接收消息。您后续 可接收(账号ID:)的消息。修改接收方式或编 辑消息接收类型,请前往小程 序【消息中心】	

启用微信告警渠道

- 1. 进入 腾讯云可观测平台—通知模板。
- 2. 单击新建,进入新建通知模板。
- 3. 在新建通知模板页配置完基础信息后,在告警接收渠道勾选微信。
- 4. 进入告警策略列表,单击需要绑定告警回调的策略名称,进入管理告警策略页,并在告警策略页绑定通知模板。



基本信息				
模板名称	example			
通知类型 🛈	✓ 告警報发 ✓ 告警恢复			
通知语言	中文			
所属标签	标签键 ▼ 标签值 ▼ 3	ĸ		
	+ 添加			
通知操作 (至)	シューゴ)			
用户通知	新增用户时,您还可以新增只用于接收消息的用户。消息接收人添加指引	ß		
	接收对象 用户 🔻			删除
	1950年1月日 1950年1月日 1950日日日 1950日日 1950日日 1950 1950 1950日 1950日 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950	1 V AA V AD		
		中洋①		
	8	动用户通知		
接口回调 🛈	38	动接口回调		
	 已支持推送到企业微信群机器人、钉钉群机器人、slack群应用, 	欢迎体验! 🖸		
位進日志服労				
	请选择出域 ▼ 请选择日志集	▼ 请选择日志主题	▼	
完成				
告警诵	an an an an an an an an an an an an an a			
告警通知	选择模板 新建模板			
	已选择 1 个通知模板,还可以选择 2 个			
	通知模板名称	包含操作		操作
	example	用户通知: 1个		移除



使用邮箱接收告警通知

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:05

本文介绍如何使用邮箱渠道接收告警。

配置邮件告警渠道

- 1. 前往 用户列表 页面。
- 2. 找到需要配置接收邮箱通知的用户,单击用户名称进入用户详情页。
- 3. 如下图单击邮箱右边的编辑,填写您的邮箱并单击确定。

← 用户详情	
julia (子用户)	
账号ID ····································	
备注 -	邮箱 369*****@qq.com 🖌
访问方式 ③ 控制台访问、编程访问	简信 Ru 🖌
标签 智无标签 /	
权限 服务 组 (0) 安全 ① API 密钥 小手	更换关联邮箱 ×
▼ 权限策略 ① 关联策略以获取策略包含的操作权限,解除策略将失去策略包含的 关联策略 关联策略	 您正在为 Julia
投家策略 Q	邮箱• @ <u>gq.com</u>
黄暗名 描述	策略
QcloudOceanusFullAccess	eanus) 全 税定 取消 预设

4. 登录您所填写的邮箱,在"腾讯云邮箱接收消息验证"邮件中,单击确认接收即可。

邮箱接收消息验证! 尊敬的腾讯云用户,您好! 您的邮箱被设置为接收账号 的消息通知。若同意接收,请点击按钮确认。 确认接收
尊敬的腾讯云用户,您好! 您的邮箱被设置为接收账号)的消息通知。若同意接收,请点击按钮确认。 确认接收
您的邮箱被设置为接收账号) 的消息通知。若同意接收,请点击按钮确认。 确认接收
确认接收
确认接收
或者复制以下链接到浏览器中完成确认:
https://cloud.tencent.com/camauth/auth?cmd=authCode&action=authCode&uid
此致
腾讯云团队

启用邮件告警渠道

- 1. 进入 腾讯云可观测平台—通知模板。
- 2. 单击新建,进入新建通知模板。

🔗 腾讯云

3. 在新建通知模板页配置完基础信息后,在告警接收渠道勾选邮箱。

4. 进入 告警策略列表,单击需要绑定告警回调的策略名称,进入管理告警策略页,并在告警策略页绑定通知模板。



垂平1言忌				
莫板名称★	仅支持中英文、	数字、下划线、-, 最多20个字符		
通知类型(j)	✔ 告警触发	✔ 告警恢复		
通知操作(至	至少填一项)			
用户通知	接收对象	用户 🔹	新增接收人 新	删除
	通知时段	00:(需开启微信通知才能接收微信告警,马上开启或查 看指引		
	接收渠道	✔ 邮件 ✔ 短信 ✔ 微信 ⑤ 🔡 电话		
	添加操作			
妾口回调	http ,	• 例知: console.cloud.tencent.com:8080/callback 删除		
	填写公网可访问到 添加操作	別的url作为回调接口地址(域名或IP[:端口][/path]],云监控将及时把告警信息推送到该地址。		

告警通知				
告警通知	选择模板	新建模板		
	已选择1个通知模板,还可以选择2个			
	通知模板名称		包含操作	操作
	example		用户通知: 1个	移除



使用钉钉群接收告警通知

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:06

您在钉钉群上新增钉钉机器人的 Webhook 地址,并在告警通知模板配置该地址,即可使用钉钉群接收告警通知。

步骤1:在钉钉群添加机器人

- 1. 在 PC 版中打开您要接收告警通知的钉钉群。
- 2. 单击右上角的群设置。
- 3. 在智能群助手弹框中单击智能群助手 > 添加机器人。
- 4. 在群机器人弹框中再单击**添加机器人**,选择自定义添加机器人。
- 5. 在机器人详情中单击添加,设置机器信息。
- 输入机器人名字,例如:告警管理通知。
- 勾选自定义关键词复选框,输入添加关键词,最多可以设置10个关键词,消息中至少包含其中1个关键词才可以发送成功。例如添加了一个自定义关键词:告 警管理,则这个机器人所发送的消息,必须包含告警管理这个词,才能发送成功。
- 6. 查看《自定义机器人服务及免责条款》,并勾选**我阅读并同意复选框**。
- 7. 单击完成,在跳转框中复制 Webhook 地址。

机器人		×
1.添加机器人~		
2.设置webhook,	点击设置说明查看如何配置以使机器人生效	
Webhook:	https:/	
	* 请保管好此 Webhook 地址,不要公布在外部网站上,泄露有安全风险 使用 Webhook 地址,向钉钉群推送消息	
	完成 设置说明	

步骤2: 配置告警接口回调

- 1. 进入腾讯云可观测平台 > 通知模板 页面。
- 2. 单击新建,进入新建通知模板。
- 3. 在新建通知模板页配置完基础信息后,在接口回调处填写复制好的 webhook 地址。





←	新建通知模板
---	--------

基本信息		
模板名称*	钉钉群告警通知	
通知类型 う	 ✓ 告警触发 ✓ 告警恢复 	
通知语言	中文 *	
通知操作 (至) 用户通知	填一项) 新增用户时,您还可以新增只用于接收消息的用户。 <mark>消息接收人添加指引</mark> 了	
	接版対象 用户 • グ新増用户	删除
	通知时段 00:00:00~23:59:59 ①	
	接收渠道 🔽 邮件 🔽 短信 🗌 微信 🕜 电活 🕧	
	添加用户通知	
接口回调 🕤	https://oapi.dingtalk.com/robot/send?access	删除 查看使用指引 🖸
	添加接口回调	
	③ 已支持推送到企业微信群机器人web hook, 欢迎体验 Ⅰ	
完成		

4. 进入 告警策略列表,单击需要绑定告警回调的策略名称,进入管理告警策略页,并在告警策略页绑定通知模板。

<mark>告警</mark> 通知	添加告警 「接收人」/「接收组」,需要在下方选择或新建通知模糊	5;添加「接口回调」可以点击模板名称进行操作。了解更多 🕻	
()	忝加告警「接收人」/「接收组」, 需要在下方选择或新建通知模板;	添加「接口回调」可以点击模板名称进行操作。 <u>了解更多</u>	
通知模板	选择模板 新建模板		
	已选择 1 个通知模板,还可以选择 2 个		
	通知模板名称	包含操作	操作
	钉钉群告警通知 IZ	接收人: 1个, 接口回调: 1个 编辑接收对象	移除

5. 配置成功后,当告警策略被触发或恢复时,您可以在钉钉群接收到群机器人发送的告警通知,如下图所示:



⊎ -	Þ	\checkmark	C):	0 +	ĒQ	ক্ট্য
▲ 告警 [●] 机器人						
【腾讯云监控告警】 您好! 您账号 (账号ID: 昵称:) 的云监控告警持续触发 告警内容: 云服务器-基础监控 CPU利用率 >0% 当前数据: 3%(CPU利用率) 告警对象: (公) (内) 1号 11111111111111111111111111111111111						
您可以登录云监控控制台查看						

群接龙



使用 Slack 群接收告警通知

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:06

您只需要在 Slack 中新增应用的 Webhook 地址,并在告警通知模板配置该地址,即可使用 Slack 群接收告警通知。

步骤1:添加应用获取 Webhook 地址

- 1. 进入 Slack 应用管理页。
- 2. 单击右上角的 Create New App,并选择 From scratch 方式创建。
- 3. 在配置页面填写应用名称,并选择对于的 Slack Workspace 创建一个 Slack APP。
- 4. 在应用管理页面左侧菜单栏中,选择 Incoming Webhooks 并单击右上角的开启。
- 5. 滑动到子窗口底部,单击 Add New Webhook to Workspace。

ttings	We ve built an casici way to make an you	a changes nom one place. Hy it out now y
ic Information	Incoming Webbooks	
llaborators		
cket Mode		
tall App	Activate Incoming Webboo	
Manifest BETA		
age Distribution	They make use of normal HTTP requests	with a ISON payload, which includes the
tures	message and a few other optional details.	You can include message attachments to
Home	display fichty-formatted messages.	
Level Apps	Adding incoming webhooks requires a bo	t user. If your app doesn't have a bot user, we'l
oming Webhooks	add one for you.	
eractivity & Shortcuts	Each time your app is installed, a new We	bhook URL will be generated.
h Commands	lfuou desstiusts in semine ushbasha na	Webbeeld IDI swill get be concreted when
rkflow Steps	If you deactivate incoming webnooks, new	W Webhook URLS Will not be generated when
th & Permissions	URLs, you will need to Revoke All OAuth	Tokens.
Subscriptions	, ,	
ID Translation		
Features	Mahhaali UDLafan Yaun M	
e's Bot User 🛛 🧿	Wednook URLs for Your W	огкѕрасе
mit to App	To dispatch messages with your webhook of an application/json POST request.	: URL, send your message in JSON as the body
aus C. Colomit	Add this webhook to your workspace bel	ow to activate this curl example.
w & Submit	Complexity and a second s	
	Sample curl request to post to a channel:	
•	curl -X POST -H 'Content-type: application	/json'data '{"text":"Hello, World!"}'
ct	https://nooks.stack.com/services/	Сору
ies		
log	Webhook URL	Channel Added By
	No webhooks have been added yet.	
	Add New Webhook to Workspace	2

6. 在配置页面中选择对应的应用,并单击 allow。

7. 在跳转框中复制 Webhook 地址。



Webhook URLs for Your Workspace

To dispatch messages with your webhook URL, send your message in JSON as the body of an application/json POST request.

Add this webhook to your workspace below to activate this curl example.

Sample curl request to post to a channel:

Webhook URL	/	Channel	Added By	
https://hooks.slack.com/services/	Сору	#alarm	云监控 Nov 16, 2021	ť
Add New Webhook to Workspace				

步骤2: 配置告警接口回调

- 1. 进入腾讯云可观测平台> 通知模板 页面。
- 2. 单击新建,进入新建通知模板。
- 3. 在新建通知模板页配置完基础信息后,在接口回调处填写复制好的 webhook 地址。

♦版名称 *	slack		
触类型 🛈	✓ 告警触发 ✓ 告警恢复		
闽语言	中文	~	
	新增用户时,您还可以新增只用于接收消息的用	沪。清息接收人添加指引 ☑ 添加用户通知	
2011日 (1)	新聞用户时,您还可以新聞只用于接收消息的用 https://hooks.slack.com/services	沪。消息接收人添加指引 ≧ 添加用户通知	删除 查看使用指引 [2
and and and and and and and and and and	新聞用户时,您还可以新聞只用于接收消息的用 https://hooks.slack.com/services	沪。 消息接收人添加指引 ☑ 添加用户通知 添加接口回调	删除 直着使用指引 2
tonia ()	新聞用户时,您还可以新聞只用于接收消息的用 https://hooks.slack.com/services	沪。 消息接收人添加指引 ☑ 添加用户通知 添加接口回调	副除 直看使用指引 [2
〕 〔〕 〕	新增用户时,您还可以新增只用于接收消息的用 https://hooks.slack.com/services	沪。消息接收人添加指引 ☑ 添加用户通知 添加接口回调 hook,欢迎体验 ☑	删除 查看使用指引 [2

4. 进入 告警策略列表,单击需要绑定告警回调的策略名称,进入管理告警策略页,并在告警策略页绑定通知模板。



告警通知	添加告警「接收人」/「接收组」,需要在下方选择或新建通知模板;添加「接口回	到调」可以点击機板名称进行操作。了解更多 🖸	
()	忝加告警「接收人」/「接收组」,需要在下方选择或新建通知模板; 添加「接口回调	1] 可以点击模板名称进行操作。了解更多	
通知模板	选择模板 新建模板		
	已选择 1 个通知模板, 还可以选择 2 个		
	通知模板名称	包含操作	操作
[slack 🗹	接口回调: 1个 编辑接收对象	移除

5. 配置成功后,当告警策略被触发或恢复时,您可以在 Slack 群接收到云监控发送的告警通知,如下图所示:

\equiv \leftarrow \rightarrow \bigcirc	<u>捜索新工作区</u> ② へ <u> </u> 協弾 ー ロ ×
新工作区 🗸 🛛 🖉	# alarm ~
@ 提及和回复	+ 添加书签
① 草稿 1	
: 更多	() () () () () () () ()
▼ 频道	alarms 应用 晚上 7:51 【腾讯云监控告警】
# 全体	您好!您账号(账号ID: , 昵称:)的云监控告警持续触发
# 随机	告警内容: 云服务器-基础监控 CPU利用率 > 2%
# alarm	音響対象. (次) (内) [35] 当前数据: 2.783%(CPU利用率)
# II	告警策略: slack
+ 添加频道	触发时间: 2021-11-16 19:10:00 (UTC+08:00) 持续时间: 40分钟
▼ 私信	您可以登录云监控控制台查看
📑 云监控 你 🛛 🤌	【腾讯云监控告警】 您好!您账号(账号ID: , 昵称:)的云监控告警持续触发 告警内容: 云服务器-基础监控 CPU利用率 > 2%
▼ 应用	告警对象: (公) (内) 1号1111111111111111111111111111111111
🙎 alarms	告警策略: slack
+ 添加应用	触发时间: 2021-11-16 19:10:00 (UTC+08:00) 持续时间: 40分钟 您可以登录云监控控制台查看



使用飞书群接收告警通知

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:06

您只需要在飞书群上新增机器人的 Webhook 地址,并在告警通知模板配置该地址,即可使用飞书群接收告警通知。

步骤1:在飞书群添加机器人

- 1. 在 PC 端中打开您要接收告警通知的飞书群。
- 2. 单击右侧菜单栏的设置。
- 3. 在设置弹框中单击群机器人 > 添加机器人 > 自定义机器人。
- 4. 在机器人详情中单击添加,设置机器信息。
- 输入机器人名字,例如:告警通知。
- 自定义机器人描述,例如:接收云服务器 ins-xxxxxx 告警通知。
- 5. 配置完成后,单击**完成**,在跳转框中复制 Webhook 地址。

	(
第二步:配置	webhook
复制以下地址,祠	在外部系统中完成 webhook 设置
webhook 地址	https://open.feishu.cn/open-apis/
	<mark>请保管好此 webhook 地址。</mark> 不要公布在 Github、博客等可公开查阅的 网站上。地址泄露后可能被恶意调用发送垃圾信息
安全设置	□ 自定义关键词 ⑦
	□ IP 白名单 ⑦
	□ 签名校验 ⑦
设置	□ 仅群主和添加者可编辑、移除此机器人
	完成

自定义机器人仅支持在 PC 端添加,更多飞书机器人设置,请参见 飞书自定义机器人指南 。

步骤2: 配置告警接口回调

- 1. 进入腾讯云可观测平台> 通知模板 页面。
- 2. 单击新建,进入新建通知模板。
- 3. 在新建通知模板页配置完基础信息后,在接口回调处填写复制好的 webhook 地址。



基本信息 横板名称 ★	飞书消息模板		1					
通知类型 🛈	✓ 告警触发	✓ 告警恢复]					
通知语言	中文							
通知操作 (至)	少填一项)							
用户通知	新增用户时,您	还可以新增只用于接收消息的用户。 消息	財接收人添加指引					
	接收对象	用户 🔻			Φ	新增用户	删除	
	通知时段	00:00:00 ~ 23:59:59						
	接收渠道	✔ 邮件 ✔ 短信 微信 ③	电话 ③					
			添加用户通知					
注口回调 🙃	https://www.faibu.es/anap.apis/bath/d						杏毛体田松门 [2]	
	nups.//open.ie	ishu.or/open-apis/bol/vz.					TANGUN	
	添加接口回调							
完成								

4. 进入 告警策略列表 ,单击需要绑定告警回调的策略名称,进入管理告警策略页,并在告警策略页绑定通知模板。

告警通知	添加告警「接收人」/「接收组」, 需要在下方选择或新建通知模板; 添加「接口	回调」可以点击模板名称进行操作。了解更多 🕻	
()	如告警「接收人」/「接收组」,需要在下方选择或新建通知模板;添加「接口回答	周」可以点击模板名称进行操作。 <u>了解更多</u>	
通知模板	选择模板 新建模板 已选择 1 个通知模板,还可以选择 2 个		
	通知模板名称	包含操作	操作
	飞书消息模板 🗹	接口回调: 1个 编辑接收对象	移除

配置成功后,当告警策略被触发或恢复时,您可以在飞书群接收到腾讯云可观测平台发送的告警通知,如下图所示:

· •	自定义机器人 机器人 📮 通过webhook将自定义服务的消息推送至飞书
	腾讯云监控告警
	您好!您账号(账号ID: 昵称:
	告警内容: 云服务器-基础监控 CPU利用率 > 2% 当前数据: 2.75%(CPU利用率)
	告警对象: (公) (内) 3号
	vpcld: vpc-
	告警策略:飞书test
	触发时间: 2021-11-16 16:02:00 (UTC+08:00) 您可以登录 云监控控制台 查看



动态阈值告警动态阈值简介

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:06

! 说明

动态告警将计划于2023年3月1日下线,目前该功能仅支持有存量告警策略的用户使用,不支持新用户使用。

什么是动态阈值告警?

告警管理中的动态阈值告警功能,依托于腾讯云时间序列智能异常检测方案(Intelligent Anomaly Detection,IAD),采用业内领先的机器学习技术并结 合业务特性来学习指标数据的历史变化规律,在不需要用户设定阈值的情况下,为您智能地检测指标异常并发送告警。

动态阈值支持各种监控和运维场景(包括业务时间序列数据,基础监控时间序列数据等)的时间序列异常检测,让您远离设置各种检测阈值的烦恼。

在监控类型上,动态阈值同时云产品监控和自定义监控两种类型。

- 常见云产品监控指标:例如 CPU、内存、网络带宽、入流量、出流量等指标。
- 常见自定义监控指标:例如延时、用户量、访问量等指标。

与静态阈值相比,动态阈值有哪些优势?

传统的静态阈值通过人为设定恒定阈值,在达到触发条件后发送告警。静态阈值仅适用于在一定范围内波动的监控指标,例如 CPU 利用率、内存利用率、磁盘 利用率等指标,但对于网络流量、延时等波动较大或者不具有明显上下边界的指标,检测效果不佳。

动态阈值的优势主要体现在以下几个方面:

- 人力成本低:缓解静态阈值设定上对于开发或运维人员专家经验的强依赖,降低静态阈值配置成本。
- 维护成本低:根据指标数据的历史变化规律,自适应调整动态阈值上下边界,无需开发或运维人员定期手动维护阈值,降低维护成本。
- 告警更精准:内嵌多种检测模型,适用于多种形态的指标检测,通过对指标的趋势性、周期性等特征的捕获和学习,提供更加精准的告警。

使用限制

- 告警策略: 允许用户配置的告警策略数量上限为20,每个策略下创建的告警对象数量上限为20。
- 时间粒度:目前动态阈值仅适用于1分钟粒度的指标检测,对于不同时间粒度的指标检测将逐步开放。
- 生效时间:为保证动态阈值检测效果,指标上报的数据量不得少于三天的数据量,否则不会触发告警。

如何使用动态阈值?

请参见文档 使用动态阈值 或 告警动态阈值最佳实践。



使用动态阈值

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:06

🕛 说明

动态告警将计划于2023年3月1日下线,目前该功能仅支持有存量告警策略的用户使用,不支持新用户使用。

本文主要介绍动态阈值的使用方法和使用场景。

创建动态阈值告警

- 1. 登录 腾讯云可观测-告警策略。
- 2. 进入告警策略管理页,单击**新建**。

3. 在配置告警规则模块中,选择"手动配置"。阈值类型选择为"动态"。所有项目配置完后,单击**保存**即可。

5条件 △ 选择機板 ○ 手动配置 (▼ 使用预置触发条件 ①)	
指标告警 满足以下 任意 v 指标判断条件时,触发告警	
 崎値类型 ① ●静态	▼ then 每2小时告警一次 ▼ ① 面
СРИЩЩ 3/3687 С 14-07 15 14-07 15 14-07 15 14-15 14-27 14-39 14-51 15-03 15-15 15-27 15-39 15-51 16-03 16-15 16-27 16-39 16-51 в ins-1s8o61ic в ins-4n4x9ba в ins-cx1yamp8	<text><text><text></text></text></text>

灵敏度

动态阈值的敏感度是从用户对指标检测的业务需求出发,对指标偏离合理区间的相对程度。选项包括:

- 高:指标偏离合理区间的容忍程度较低,用户接收告警量较多。
- 中:默认设置,指标偏离合理区间的容忍程度中等,用户接收告警量中等。
- 低:指标偏离合理区间的容忍程度较高,用户接收告警量较少。

条件设置

动态阈值的告警规则可以使用相同的告警规则,基于指标行为的上限和下限创建定制的阈值。选项包括:

- 大于或小于:即指标小于动态阈值下边界或大于动态阈值上边界时检测为异常,例如在一定范围内波动的指标。
- 大于:即指标大于动态阈值上边界时检测为异常,例如 CPU 使用率一般只关注大于动态阈值上边界。
- 小于:即指标小于动态阈值下边界时检测为异常,例如业务成功数或成功率一般只关注小于动态阈值下边界。

图表元素解析:

• 曲线: 用户上报的原始指标的聚合展示。

灰色阴影区域: 动态阈值计算出的合理范围,当指标在此区域内表示正常,超出区域外表示为异常。

- 蓝色曲线: 动态阈值检测为正常的时间段。
- 红线曲线: 动态阈值检测为异常的时间段。

动态阈值使用场景

以下为您介绍动态阈值常见使用场景:

场景1: 指标呈现周期性波动



当指标呈现周期性波动时,设置较高的静态阈值,则无法检测出图中明显异常点;设置较低的静态阈值时,则大量的时间段会被错误检测为异常。该场景适合使 用动态阈值检测,既能保证检测的准确性,也能避免重复告警对用户的骚扰。



场景2: 指标呈现趋势性增长或下降

当指标呈现合理的增长或下降趋势时,如果使用静态阈值,将会在持续下降的时间内被检测是异常;如果使用动态阈值,合理范围会随着趋势自适应调整,当且 仅当指标变化幅度明显过大时会被检测为异常。



场景3:指标呈现突增或突降趋势

当指标呈现突然增长或下降的变化时,如果使用静态阈值,则难以设置合理的恒定阈值,且当指标超出设定的阈值才被检测为异常;如果使用动态阈值,则可自 动捕捉不同程度的突增或突降变化,对于指标变化幅度明显过大时会被检测为异常。

设置不同的灵敏度进而自动捕捉不同程度的变化幅度,进而触发告警。



建议使用动态阈值的指标:

场景	指标	特点
饱和度	成功率、失败率、丢包率、流量命中率、出流使用率、 查询拒绝率、带宽使用率	指标范围确定,通常位于0 – 100%之间。值具有特殊的场景意义,用 户往往只关注阈值。例如磁盘使用率往往超过95%,用户才会真正的关 心。该场景适合静态阈值或静态阈值结合动态阈值。
网络流量	网络入带宽、网络出带宽、网络入包量、网络出包量	指标通常随着时间变化而变化,指标范围不确定,一般指标波动幅度较 大。该场景适合动态阈值。
延时	延时次数、延时距离、延时时长	指标波动幅度通常较小,指标范围不确定。该场景适合动态阈值。
其它	慢查询数、云数据库的线程数、redis 连接数、tcp 连 接数、QPS 硬盘、IO 等待时间、临时表数量、全表扫 描数、kafka 未消费信息数	该场景适合动态阈值。



告警屏蔽 概述

最近更新时间: 2022-06-15 17:03:42

您可以针对某个云产品的某个实例中的某个指标设置告警屏蔽规则,进行告警通知屏蔽,屏蔽后将不会接收到告警通知。

使用场景举例

- 假设您的业务系统计划性会导致某些指标波动过大,或一些可预测的流量突增,需要进行告警屏蔽。
- 系统为您自动配置了默认告警策略,但您并不希望收到默认策略中,某云产品实例或某云产品实例下某指标的告警通知。

支持云产品

- 云服务器-基础监控
- 云服务器-存储监控
- 轻量应用服务器-网络流量
- 轻量应用服务器-基础监控
- 云数据库-MySQL-主机监控
- 云数据库-MySQL-代理监控
- 云数据库-MySQL-备机监控
- 云数据库-Redis-内存版(5秒粒度)-实例汇总
- 云数据库-Redis-内存版(5秒粒度)-Redis 节点
- 云数据库-Redis-内存版(5秒粒度)-Proxy 节点
- 云数据库-MongoDB-实例
- 云数据库-MongoDB-节点
- 云数据库-MongoDB-副本集
- 云数据库-PostgreSQL
- 云数据库-MariaDB-实例节点
- 云数据库-MariaDB-实例汇总
- 云数据库-SQL_Server
- - 云数据库−TDSQL MySQL 版−实例节点
- → 云数据库-TDSQL MySQL 版-实例汇总
- ・ 云数据库−TDSQL MySQL版−实例分片
- 云数据库−TDSQL MySQL 版−TDStore 引擎实例
- 云数据库-Tendis-混合存储版-实例汇总
- 云数据库-Tendis-混合存储版-缓存节点
- 云数据库-Tendis-混合存储版-存储节点
- 云数据库-Tendis-混合存储版-Proxy 节点
- 云数据库-TDSQL-C-MySQL
- 云数据库-TDSQL-C-PostgreSQL
- 云数据库-TDSQL-H LibraDB-LibraSQL ZooKeeper
- 云数据库-TDSQL-H LibraDB-LibraSQL
- 云数据库-TDSQL-H LibraDB-CDC
- 云数据库-KeeWiDB-实例汇总
- 云数据库-KeeWiDB-Proxy 节点
- 云数据库-KeeWiDB-Keewidb 节点
- 消息服务CKafka-实例
- 消息服务CKafka-Topic(动态维度)
- 消息服务CKafka-Topic



- 消息服务CKafka-Partition
- 消息服务CKafka-ConsumerGroup-Topic
- 消息服务CKafka-ConsumerGroup-Partition
- Elasticsearch服务
- 容器服务(2.0)-容器
- 容器服务(2.0)-节点
- 容器服务(2.0)−集群组件
- 容器服务(2.0)-集群
- 容器服务(2.0)-工作负载
- 容器服务(2.0) -pod
- 弹性 MapReduce-主机监控-文件句柄
- 弹性 MapReduce-主机监控-网络
- 弹性 MapReduce-主机监控-内存
- 弹性 MapReduce-主机监控-进程
- 弹性 MapReduce-主机监控-磁盘
- 弹性 MapReduce-主机监控-CPU
- 弹性 MapReduce-集群监控
- 弹性 MapReduce-ZOOKEEPER-Zookeeper
- 弹性 MapReduce-ZEPPELIN-Zeppelin
- 弹性 MapReduce-YARN-概览
- 弹性 MapReduce-YARN-ResourceManager
- 弹性 MapReduce-YARN-NodeManager
- 弹性 MapReduce-YARN-JobHistoryServer
- 弹性 MapReduce-STORM-Supervisor
- 弹性 MapReduce-STORM-Nimbus
- 弹性 MapReduce-SPARK-SparkJobHistoryServer
- 弹性 MapReduce-RANGER-UserSync
- 弹性 MapReduce-RANGER-Admin
- 弹性 MapReduce-PRESTO-概览
- 弹性 MapReduce-PRESTOSQL-概览
- 弹性 MapReduce-PRESTOSQL-Worker
- 弹性 MapReduce-PRESTOSQL-Coordinator
- 弹性 MapReduce-PRESTO-Presto_Worker
- 弹性 MapReduce-PRESTO-Presto_Coordinator
- 弾性 MapReduce-OOZIE-Oozie
- 弹性 MapReduce-LIVY-LivyServer
- 弹性 MapReduce-KYUUBI-KyuubiServer
- 弹性 MapReduce-KYLIN-Kylin
- 弹性 MapReduce-KUDU-Server
- 弹性 MapReduce-KUDU-Master
- 弹性 MapReduce-IMPALA-StateStore
- 弹性 MapReduce-IMPALA-Daemon
- 弹性 MapReduce-IMPALA-Catalog
- 弹性 MapReduce-HIVE-HiveWebHcat
- 弹性 MapReduce-HIVE-HiveServer2
- 弹性 MapReduce-HIVE-HiveMetaStore
- 弹性 MapReduce-HDFS-概览



- 弹性 MapReduce-HDFS-ZKFailoverController
- 弹性 MapReduce-HDFS-NameNode
- 弹性 MapReduce-HDFS-JournalNode
- 弹性 MapReduce-HDFS-DataNode
- 弾性 MapReduce-HBASE-概览
- 弹性 MapReduce-HBASE-RegionServer
- 弹性 MapReduce-HBASE-HMaster
- 弹性 MapReduce-DRUID-Router
- 弹性 MapReduce-DRUID-Overlord
- 弹性 MapReduce-DRUID-MiddleManager
- 弹性 MapReduce-DRUID-Historical
- 弹性 MapReduce-DRUID-Coordinator
- 弹性 MapReduce-DRUID-Broker
- 弹性 MapReduce-DORIS-Fe
- 弹性 MapReduce-DORIS-Broker
- 弹性 MapReduce-DORIS-Be
- 弹性 MapReduce-COSRANGER-Server
- 弹性 MapReduce-CLICKHOUSE-Server
- 弹性 MapReduce-ALLUXIO-概览
- 弹性 MapReduce-ALLUXIO-Worker
- 弹性 MapReduce-ALLUXIO-Master
- 边缘计算 ECM-网络监控-实例网络监控
- 边缘计算 ECM-基础监控
- 边缘计算 ECM-存储监控



创建告警屏蔽规则

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:06

本文将为您介绍如何新建告警屏蔽规则。

操作步骤

1. 登录 告警管理-告警屏蔽。

2. 在页面中单击新建屏蔽规则。在弹框中进行下列配置:

配置项	说明
名称	自定义屏蔽规则名称。
监控类型	目前只支持云产品监控。
策略类型	选择您需要屏蔽的策略类型。
屏蔽对象	填写您需要屏蔽的实例 ID,多个实例可用英文逗号隔开。例如:ins-abc0zj4z,ins-abckwosm。
指标	指定云产品的具体实例 ID 下的具体指标。 • 若不指定指标,则对所有指标生效。 • 若您选择了指标,告警屏蔽规则仅在具体指标中生效。
生效时间范 围−永久屏蔽	在屏蔽规则开启时间内,将不会接收到该云产品的具体实例 ID 下具体指标的告警通知。
生效时间范 围−指定时间 范围	指定时间范围内告警屏蔽规则生效。 绝对时间范围:告警屏蔽规则仅在指定时间段内生效,您可以设置固定的生效时间范围。 相对时间范围(每天循环):告警屏蔽规则每天循环在固定时区内生效,您还可以设置循环日期范围,即从哪天到哪天循环生效。 例如您设定了循环日期为:2022年6月1日-2022年6月30日,生效时间为:10:00-11:00。则告警屏蔽规则将会在2022年6 月1日-6月30日每天的10:00-11:00生效。



新建屏蔽规则		×
名称 *	example	
监控类型 *	云产品监控	
策略类型 *	云服务器/基础监控 ▼	
屏蔽对象 *	ins-12345678,ins-12345698	
指标	CPU利用率 ▼	
	如果不指定指标,则对所有指标生效	
生效时间范围	永久屏蔽 指定时间范围	
	○ 绝对时间范围 ○ 相对时间范围(每天循环)	
	10:00:00 ~ 11:00:00	
	✔ 循环日期(不勾选则对所有日期生效)	
	2022-06-01 ~ 2022-06-30	
	确定取消	


编辑告警屏蔽规则

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:06

本文将为您介绍如何编辑告警屏蔽规则。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-告警屏蔽。
- 2. 在页面中找到对应的**告警屏蔽规则**,在操作列中单击 编辑。

🕛 说明

可参见 创建告警屏蔽规则 修改相关配置项。

3. 在弹框中修改对应的配置项,修改完后单击确定即可。

编辑屏蔽规则		×
名称 *	example	
监控类型 *	云产品监控	
策略类型 *	云服务器 / 基础监控 ▼	
屏蔽对象 *	ins-1230zj4z,ins-1230zj4z	
指标	基础CPU利用率	
	如果不指定指标,则对所有指标生效	
生效时间范围	永久屏蔽 指定时间范围	
	确定取消	



删除告警屏蔽规则

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:07

本文将为您介绍如何删除告警屏蔽规则。

操作步骤

删除单个告警屏蔽规则

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-告警屏蔽。
- 2. 在页面中找到对应的**告警屏蔽规则**,在操作列中单击删除。
- 3. 在弹框中确认删除即可。

病理屏蔽规则						
- 状态						
▲ (主教中)				基础CPU利用率		
生效中		云服务器-基础监控				
生效中		弹性 MapReduce-主机监…				
生效中		容器服务(2.0)-集群		CPU使用量		
***	云产品监控	云数据库-MongoDB-实例		全部	循环日期:每天 时间范围:00:00:00~23:59:59	
生效中	_{云产品监控} 规则删除	确认		×		
(£X #)	确定删除屏	蔽规则【ins-: ^ _ 】吗?	取消		絶対时间范围: 2022-06-01 00:00:00-2022-06-30 23:59:59	
生效中	云产品监控	-an an or your to be set on the		± pr		

批量删除告警规则

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-告警屏蔽。
- 2. 在页面中勾选需要删除的告警屏蔽规则。
- 3. 并单击列表左上角的删除,在弹框中确认删除即可。

告警屏蔽						
新建屏蔽规则						
- 状态						
	云产品监控	- NYA KA AATIN'N LA	·····0-11-	EDERATION	永久屏蔽	
	云产品监控		Additional Head 1 (22)	>	× 永久屏蔽	
	云产品监控	MOYETTING MARKAN	Affender, map, tkez 1 = er 确定 取消		永久屏蔽	
	云产品监控	FE HINDLA (F. 6.) BACH	cio occaniți	01.0000	永久屏蔽	



停用或启用告警屏蔽规则

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:07

本文将为您介绍如何启用或停用告警屏蔽规则。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-告警屏蔽。
- 2. 在页面中找到对应的告警屏蔽规则,在是否启动列中单击开启或停用告警屏蔽规则。
- 3.在弹框中确认开启或停用即可。

- 状态						
✓ 生效中						
✓ 生效中						
🖌 生效中	云产品监控	弹性 MapReduce-圭机监…	m-m	CPU使用率_user 负载_1m		
▲ 生效中	云产品监控 规则操作	确认		×		
4 200	确定启用用 云产品监控	≇蔽规则【ins Ⅰ吗?			循环日期:每天 时间范围:00:00-23:59:59	
生效中	云产品监控	備定	以 消			



事件告警

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:07

您可以针对云产品实例或平台底层基础设施的服务状态(例如 Ping 不可达,磁盘只读等状态)设置事件告警,在发生异常时及时通知您采取措施。

() 说明

事件告警不支持重复通知,仅在触发和恢复时发送告警通知。

事件来源

根据事件信息来源、事件致因、特点和形态,事件包含两大类:

- 一类来源于客户云上购买和使用的资源实例与产品(例如一台 CVM 实例),由客户在使用过程中操作行为直接或间接触发导致,事件属于特定资源实例维度。客户对事件可控,有自行处理能力。事件影响和关联资源实例可明确确认。
- 另一类产生于支持腾讯云各产品的平台底层基础设施服务(如支持 CVM 产品的虚拟化层 VMM 与底层物理机、网络和存储模块),由腾讯云底层基础设施与 服务产生或导致,事件根本致因非客户行为引起,事件属于服务维度。客户对事件不可控,仅腾讯云有处理能力。事件影响和关联的服务或产品模块可确认, 影响和关联的资源实例不一定可明确确认。

操作步骤

创建事件告警

1. 登录 腾讯云可观测平台-告警管理。

- 2. 在告警管理页面点击 策略管理 > 新建。
- 3. 根据下列描述配置事件告警。
- 策略名称: 自定义策略名称。
- 监控类型:选择云产品监控。
- 策略类型:选择您需要监控的云产品策略类型。
- 告警对象 选择实例 ID,则该告警策略绑定用户选中的实例。(标签类型暂不支持事件告警)
- 触发条件:选择对应的云产品事件。
- 选择模板:与指标告警共用同一个通知模板,每个告警策略最多只能绑定三个通知模板,详情请参考通知模板。



4. 完成基本配置项后,单击**完成**,在发生异常时将会通过邮件、短信、微信、电话等渠道通知您。

```
🕛 说明
```



事件列表及介绍请参考事件总线-事件列表。

编辑事件告警

您可以在 告警管理 列表中单击告警策略名称,在触发条件模板下修改时间告警规则。

基本信息				
策略名称	Tendis - CVM主机监控 🖍			
备注	tendis CVM主机监控 ✔			
监控类型	云产品监控			
策略类型	云服务器-基础监控			
策略所属项目 🛈	默认项目			
最后修改人	100020305915			
最后修改时间	2022-08-30 15:46:09			
标签	i			
触发条件 编辑				告警触发逻辑说明
事件告警 ③ •磁盘只读,只	告誓一次			
告警对象 编辑 新增对象	新新			主机D/IPv4/主机名 Q
广州(50975)	上海(36261) 中国香港(2178) 多伦多(416) 」	_海金融(430) 北京(22972) 新加坡(8612) 深圳	川金融(474) 硅谷(1281) 成都(1951)	_
法兰克福(1885	i) 首尔(932) 重庆(11025) 孟买(838) 弗吉尼	·亚(868) 曼谷(628) 莫斯科(641) 东京(779)	济南(327) 杭州(201) 南京(6215)	
福州(130)	武汉(210) 天津(12793) 深圳(1234) 中国台北(3	.28) 长沙(244) 北京金融(403) 石家庄(358)	清远(2) 合肥(263) 沈阳(251)	
西安(330) 无告警策略绑定	西北(65) 郑州(351) 雅加达(451) 清远信安(54) 实例的地域不显示	圣保罗(335) 上海目动驾驶云(57)		
ID/主机名	网络类型	IPv4地址	IPv6地址	操作



查看告警历史

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:07

告警管理为您提供告警历史功能,以便您回溯和查看近半年的告警历史记录。您还可以在告警历史页快速订阅告警策略。

查看告警历史

- 1. 登录 腾讯云可观测平台—告警历史。
- 2. (可选)单击左上角的"时间筛选",筛选需要查看告警历史的时间范围。支持今天、昨天、近7天、近30天快速筛选,您也可以自定义时间范围。最多可查 看近半年的告警历史。
- 3. (可选)您可以在"告誓对象"搜索框中输入告警对象的信息搜索对应的历史记录,例如:实例名称、公网 IP、内网 IP 等。
- 4. (可选)还可以单击**高级筛选**,根据策略名称、告警内容、用户信息、监控类型、策略类型搜索出符合条件的告警历史记录。

告警历史							未收到告答的排查描引 [2]
① 告警历史已改版,支持离极常选和自定义字段顺序,如有任何疑问,欢迎高加	D微信好友(ID:hitherecm),云	监控将属诚为您服务。					0 • 0 0
今天 昨天 近7天 近30天 2020-10-06~2020-11-04						高级筛选 172.16.	 ○ Q Q Q ↓ ±
策略名称 mongo 2	告警内容	请求次数	3		用户组用户	▼ 全部 ①	*
监控关型 云产品监控 6	▼ 策略类型	全部 🜀		Ŧ	查询		
发生时间 \$ 监控类型 第路类型	告誓对象	告誓內容	持续时长	告嘗状态 ▼	策略名称	结束时间	告答类型 操作
		找到1祭结果	清除筛选条件				
2020-11-03 13 05:00 安产最监控 云载道车-MongoDB-实例	cmgo-kuk0xh63(instance name:cmgo- kuk0xh63,IP:172.16.	云数据库(MongoDB)读取请求次数 >1次	7 2小时7分钟	已失效	mongo db	2020-11-03 15:12:00	指标 订阅策略
共 1 垒						20▼条/页 ⊣	I /1页 ▶ H

清除筛选条件

您成功筛选告警历史信息后,在列表中单击**清除筛选条件**即可。

告警历史									未收到普	營的排查描引 13
Prometheus 托管服务全新上线,集	5成 Grafana 大盘,开箱即用,极大减轻用户安装运	進成本,点击立即体验								000•
今天 昨天 近7天 近	30天 2020-10-06~2020-11-04 📋							高级筛选 172.16.	0	1 ¢ ¢ ±
策略名称 mongo		告醫內容	请求次数			用户/组	用户	▼ 全部		•
监控类型 云产品监控	Ŧ	策略类型	全部		v	查询				
发生时间 + 监控类型	2 策略类型 告管对	19R	告警内容	持续时长	告警状态 下	策略名称		结束时间	告答类型	操作
			找到1条结果 浦	余莲选条件						
2020-11-03 13:05:00	会控 云数据库-MongoDB-实例 cmgo- name: kuk0xt	kuk0xh63(instance cmgo- 163,IP: 172.16.	云数据库(MongoDB)读取请求次数 >1次	2小时7分钟	已失效	mongo db		2020-11-03 15:12:00	指标	订阅策略
共 1 条								20▼条/页 № 4	1 /	1页 🕨 🗏

自定义列表字段

1. 登录 云监控控制台—告警历史。

- 2. 单击右上角的 卒 。您可以在弹框左边勾选需要展示的字段,弹框右侧拖动字段名称调整字段排序,如下图。



告警历史										未收到告答的非查描引 13
 音響历史已改版,支持编辑 今天 的天 	送送約6年文字編集等。 近30天 2020	. 3074(2)(1860). 301835.0009(02 0-10-06 ~ 2020-11-04	(10: hitterson)、 安全 自定义列表字段 请违择您想显示的列表详细	空闲塔成为空船名。 1111日,最多勾造15个字段,已	勾造12个。			×	查说院选 前年入回音对象	0000 400
御殿名称 <u><u></u> <u></u> </u>			 ✓ 发生时间 ✓ 监控类型 ✓ 策略类型 	 「香鬱状态 「養略名称 「 焼略名称 「 純束时间 	 所屬实例組 所屬项目 所屬网络 	发生时间 监控类型 告警对象	× × ×	<u>用</u> 声	▼ 10509	•
发生时间 ‡	监控类型	前職类型	✓ 告答对象	✓ 告替类型		策略类型 持续时长	× ×	策略名称	结束时间	授作 :
2020-11-04 10:37:00	云产品监控	云数据库-MySQL-主机。	 ✓ 吉智内容 ✓ 持续时长 	✓ 告答提収		告警内容 告警 <mark>状态()</mark>)	×	minchangtest		订阅策略
2020-11-04 09:55:25	云产品监控	云數攝單-MySOL-主机。				策略名称 结束时间	×	minchangtest		订阅推用
2020-11-04 09:47:05	云产品监控	云数据库-MySQL-主机。				<u> 음</u> 양 <u>북</u> 型	×	minchangtest		订阅策略
2020-11-04 09:41:00	云产品监控	云数据库-MySQL-主机			and and			.minchangtest		订阅策略

告警状态

告警状态	说明
未恢复	没有被处理或正在被处理的告警
恢复	已经恢复正常状态
数据不足	云服务器从一个项目迁移至另一个项目 未安装或者卸载云监控控件,无数据上报
已失效	阈值修改 策略删除 策略启停 实例解绑 实例销毁



配置触发条件模板

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:07

简介

您能够通过触发条件模板对某一特定云产品设置告警规则,对触发条件模板设置的告警规则能一键复用于告警策略的触发条件的设定上,避免您在设置相同告警 规则时的重复设置。使用触发条件模板设置告警策略的触发条件,对模板进行编辑后能应用到对应告警策略上,使您能更方便地对告警策略规则作出统一快速的 修改,提升运维效率。下面将向您详细介绍如何配置触发条件模板。

相关说明

告警触发条件是指标、比较关系、阈值、统计粒度和持续周期组成的一个有语义的条件。例如指标为"CPU 利用率" 、比较关系为 > 、阈值为 80% 、统 计粒度为5分钟 、持续周期为2个周期表示:每5分钟收集一次 CPU 利用率数据,若某台云服务器的 CPU 利用率连续三次大于80%则触发告警。

您可以为您的每一条告警规则设置重复通知策略。即当告警产生时,您可以定义告警以特定的频率重复通知。

可选:不重复、5分钟、10分钟、周期指数递增...等重复频率。

周期指数递增的含义是当该告警第1次、第2次、第4次、第8次...第2的 N 次方次被触发时,向您发送告警信息。意义是告警信息发送时长间隔将越来越长,一定 程度上避免重复告警对您的骚扰。

重复告警默认逻辑:

- 告警产生后的24小时内,将按您设定的重复通知频率重复给您发送告警信息。
- 告警产生满24小时,将默认切换为1天通知1次的策略进行重复通知。

() 说明

- 一个触发条件模板用于设置针对一种云产品的触发条件规则。
- 触发条件模板修改后,对应的已应用告警策略也将同步最新触发条件。

操作步骤

创建触发条件模板

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-触发条件模板。
- 2. 在触发条件列表页面,单击新建,在弹出的窗口中配置触发条件,条件说明如下。
 - 模板名称: 输入模板名称。
 - 备注: 输入模板备注。
 - 策略类型:选择监控的服务,如云服务器。
 - 使用预置触发条件:内置对应监控项的触发条件,勾选则开启。
 - • 触发条件:选择对应的指标和触发条件。在其下方单击添加,可以设置多个告警项。

 例如,指标为 CPU 利用率、比较关系为>、阈值为80%、统计粒度为5分钟、统计周期为持续一个周期。



表示:每5分钟收集一次 CPU 利用率数据,若某台云服务器的 CPU 利用率连续两次大于80%则触发告警。

新建		×
 ●	始的用户您好,云监控事件告誓创建入口已下线,存量事件告誓计划于2022年4月中旬停止服务,相关能力将由 <mark>事件总线</mark> 承载,并在原有功能上新增规则匹配、自定义事 多目标投递等特性。为保证您的事件相关服务可以正常使用,我们建议您开通 事件总线 并进行能力迁移,同时我们也提供一 <mark>键迁移服务</mark> ,如果您有疑问可查 看事件总线 骂 <mark>。</mark>	
模板名称	1-100个中英文字符或下划线	
备注	1-100个中英文字符或下划线	
策略类型	云服务器-基础监控 → 使用预置触发条件③	
触发条件	✓ 指标告答	
	满足 任意 条件时,触发告答	
	if CPU利用率 统计周期1分钟 > 0 % 持续1个周期 then 每1天警告一次	i
	添加	
	保存取消	

3. 单击保存,即可创建触发条件模板。

编辑触发条件模板

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-触发条件模板。
- 2. 在触发条件列表页面,单击需要编辑的模板名称,进入模板详情页。
- 3. 单击编辑,可修改触发条件模板基础信息和告警触发条件。

基本信息	
模板名称	example 🧨
策略类型	云服务器-基础监控
最后修改人	
最后修改时间	2020/03/31 16:14:12
备注	云监控-example ♪

告誓触发条件 编辑

```
指标告警(任意)
内存利用率 > 90%,持续1分钟,按1天重复告警
CPU利用率 > 80%,持续1分钟,按1天重复告警
事件告警
磁盘只读,不重复告警
内核故障,不重复告警
```

() 说明

当触发条件模板已经关联告警策略时,编辑触发条件模板后,会应用到所有已关联的告警策略上。



删除触发条件模板

1. 登录 腾讯云可观测平台-触发条件模板。

2. 在触发条件模板页,找到您需要修改的模板,在其右侧操作栏下,单击删除。

模板名称	触发条件	策略类型 ▼	备注	绑定告警策略数	最后修改 \$	操作
example	内存利用率 > 90 CPU利用率 > 80 磁盘只读 , 不重	云服务器-基础监控	云监控-example	0个	2020/03/31 16:1	复制 <mark>删除</mark>

3. 在弹出的对话框中,单击确定删除,即可删除该触发条件模板。

() 说明

当触发条件告警模板已经关联告警策略时,删除触发条件告警模板会导致该模板关联的告警策略失效。

复制触发条件模板

- 1. 登录 腾讯云可观测平台-触发条件模板。
- 2. 在触发条件模板页,在左侧导航栏中,单击**触发条件模板**,进入触发条件列表页面。
- 3. 找到您需要复制的模板,在其右侧操作栏下,单击复制。

模板名称	触发条件	策略类型 ▼	备注	绑定告警策略数	最后修改 🛊	操作
example	内存利用率 > 90 CPU利用率 > 80 磁盘只读 , 不重	云服务器-基础监控	云监控-example	0个	2020/03/31 16:1	<mark>复制</mark> 删除

4. 在弹出的对话框中,单击确定复制,即可复制该触发条件模板。

 说明 复制触发告警模板仅复制模板的触发条件规则,若复制的条件告警模板关联了告警策略,则不会复制其关联关系。



告警触发逻辑说明

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:07

告警生命周期解析

指标在持续 N 个数据点达到阈值即是 次告警 命周期的开始,在告警未恢复前,将根据配置的发送频率发送告警消息(若24小时内告警未恢复,系统会按您配 置的频率例如:每1小时、2小时等发送告警;告警超过24小时未恢复,则每天告警一次);如果告警恢复,您将会收到恢复消息,本次告警 命周期结束。再次 触发则进 新的告警周期。

告警生命周期示意图

静态阈值

以3个监控数据点持续大于阈值即触发为例:

下图为一个告警生命周期,当持续三个监控数据点(如下图三个红点)达到阈值后触发告警,红色线段为告警时间段,此段时间会根据您设置的频率发送告警通 知;当持续三个监控数据点(如下图三个绿色点)恢复正常后告警恢复,停止发送告警消息。即告警生命周期结束,需要再次持续三个监控数据点达到阈值才会 触发告警。



静态阈值(环比)

以3个监控数据点持续环比上升达到阈值即触发为例:

环比上升表示本统计周期与上一统计周期相比持上升状态。当持续三个监控数据与前一个监控数据点相比,增长率大于阈值时触发告警(如下图第一个红点和前 一个蓝点相比上升N%,以此类推)。

红色线段为持续满足环比上升条件,处于告警时间段。当持续三个监控数据点不满足环比上升(第一个绿点和第三个绿点相比前一个数据点,呈下降趋势),或 处于环比上升但环比增长率达不到阈值,告警恢复正常,停止发送告警消息。



动态阈值

以3个监控数据点持续达到阈值即触发为例:

如下图当持续三个监控数据点不满足监控数据历史变化规律后触发告警,红色线段为持续不满足历史变化规律,处于告警时间段。当持续三个数据点恢复监控数



据历史变化规律后告警恢复正常,停止发送告警消息。





产品策略类型和维度信息

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:07

本文将为您介绍云产品告警策略命名空间和策略类型英文名。

🕛 说明

该维度参数 (Dimensions) 目前适用于 查询告警策略列表 和 绑定策略对象 两个接口。

产品名称	策略类型英文 (Namespaces.N & Policytype)	维度信息(Dimensions)
云服务器-基础监控	cvm_device	{"unInstanceId":"ins-ot3cq4bi"}
云服务器−存储监控	BS	{"diskid":"disk-1yukg09I"}
云数据库 MySQL	cdb_detail	{"uInstanceId":"cdb-emzu6ysk"}
云数据库 Redis(5秒)- Proxy 节点	redis_mem_proxy	{"appid": "1252068037","instanceid":"crs-1amp2583", "pnodeid":"0f2ce0f969c4f43bc338bc1d6f60597d654bb3e4"}
云数据库 Redis(5秒)- Redis 节点	redis_mem_node	{"appid": "1252068000","instanceid":"crs- 1amp2588","rnodeid":"0f2ce0f969c4f43bc338bc1d6f60597d6 54bb3e4"}
云数据库 Redis(5秒)−实 例汇总	redis_mem_edition	{"AppId": "1252068000", "instanceid":"crs-1amp2588"}
负载均衡−七层协议	LB-SEVEN-LAYER- MONITOR	{"protocol":"https","vip":"14.22.4.26","port":"443"}
负载均衡−外网监听器	CLB_LISTENER_PUBLIC	{"protocol":"https","vip":"118.25.31.161","vport":443}
负载均衡−内网监听器	CLB_LISTENER_PRIVAT E	{"protocol":"https","vip":"14.22.4.26","vpcld":vpc- 1ywqac83,"vport":"443"}
负载均衡−服务器端口(传统 型内网)	CLB_PORT_PRIVATE	{"protocol":"https","lanlp":"111.222.111.22","port":"440","vip":"1 4.12.13.25", "vpcId":vpc-1ywqac83,"loadBalancerPort":"443"}
云数据库 SQL Server	sqlserver_instance	{"uid":"gamedb.gz18114.cdb.db"}
云数据库 MongoDB-实例	cmongo_instance	{"target":"cmgo-ajc6okuy"}
云数据库 MongoDB-节点	CMONGO_NODE	{"target":"cmgo-ajc6okuy"}
云数据库 MongoDB-副集本	CMONGO_REPLICA	{"target":"cmgo-ajc6okuy"}
云数据库 PostgreSQL	POSTGRESQL	{"uid":"2123"}
云数据库 CYNOSDB_MYSQL	CYNOSDB_MYSQL	{"appid":"1256754779","clusterid":"cynosdbmysql- p7ahy11x","instanceid":"cynosdbmysql- inscyi56ruc","insttype":"ro"}



云数据库 TcaplusDB	tcaplusdb	{"ClusterId":"xxx","TableInstanceId":"xxx"}
分布式数据库 TDSQL MySQL 版−实例汇总	tdsql_instance	{"InstanceId":"tdsqlshard-jkeqopm0j"}
云数据库 MariaDB −实例汇 总	mariadb_instance	{"InstanceId":"tdsql-jkeqopm0j"}
云函数	SCF	{"appid":"1251316163","function_name":"insert-tapd-task- result","namespace":"qmap-insight- core","version":"\$latest"}
对象存储	COS	{"appid":"123456789","bucket":"fms-1255180900"}
私有网络-NAT 网关	nat_tc_stat	{"uniq_nat_id":"nat-4d545d"}
私有网络VPN 网关	VPN_GW	{"appid":"12345","vip": "10.0.0.0"}
私有网络VPN 通道	vpn_tunnel	{"vpnconnid":"vpnx-lr6cpqp6"}
私有网络-专线网关	DC_GW	{"directconnectgatewayid":"dcg-8wo1p2ve"}
私有网络-对等连接	vpc_region_conn	{"peeringconnectionid":"pcx-6gw5wy11"}
私有网络-网络探测	NET_DETECT	{"appid":"1258859999","netdetectid":"netd- 591p3g99","vpcid":"vpc-mzfi69pi"}
私有网络-共享带宽包	BANDWIDTHPACKAGE	{"_regio_": "xxx","appid": 12345,"netgroup": "xxx"}
分发网络 CDN-项目国内	cdn_project	{"appid":"1257137149","projectid":"1174789"}
内容分发网络 CDN-项目境外	OV_CDN_PROJECT	{"appid":"1257137149","projectid":"1174789"}
内容分发网络 CDN-域名国内	cdn_domain	{"appid":"1257137149","domain":"cloud.tencent.com","project id":"1174789"}
内容分发网络 CDN-域名境外	OV_CDN_DOMAIN	{"appid":"1257137149","domain":"cloud.tencent.com","project id":"1174789"}
内容分发网络 CDN−境内省份 运营商	cdn_province_isp	{"appid":"1257137149","domain":"cloud.tencent.com","project id":"1174789","isp":"中国电信","province":"广东"}
消息队列 Ckafka− ConsumerGroup− Partition	CKAFKA_CONSUMERGR OUP	{"appid":"1258344866","consumer_group":"eslog- group22","instance_id":"ckafka-65eago11","topicid":"topic- 4q9jjy11","topicname":"eslog","partition":"123456"}
消息队列 Ckafka− ConsumerGroup−Topic	CONSUMERGROUP- TOPIC	{"appid":"1258344866","consumer_group":"eslog- group22","instance_id":"ckafka-65eago11","topicid":"topic- 4q9jjy11", "topicname":"eslog"}
消息队列 Ckafka-实例	CKAFKA_INSTANCE	{"appid":"1255817890","instance_id":"ckafka-mdkk0kkk"}
消息队列 Ckafka-Broker	ckafka_broker	{"broker_ip":" xxx.xxx.xxx"}
消息队列 Ckafka-Topic	CKAFKA_TOPIC	{"appid":"1258399706", "instance_id":"ckafka-



		r7f1rrhh","topicid":"topic-cprg5vpp","topicname":"topic- cluebaseserver-qb"}
文件存储	cfs_monitor	{"AppId":"1258638990","FileSystemId":"cfs-3e225da4p"}
专线接入-物理专线	dcline	{"directconnectid":"dc-e1h9wqp8"}
专线接入−专用通道	dcchannel	{"directconnectconnid": "dcx-jizf8hrr"}
日志服务-机器组	cls_machine_group	{"grpid":"788a65cf-9656-4fba-b1db- 25ee8598350c","uin":"2746xxxx52"}
Elasticsearch服务	CES	{"appid":"125xxxx699","cluster_name":"es-n66kuxmy"}
容器服务(新)-容器	k8s_container	{"region":"xxx","container_id":"xxx","container_name":"xxx"," namespace":"xxx","node":"xxx","node_role":"xxx","pod_nam e":"xxx","tke_cluster_instance_id":"xxx","un_instance_id":"x xx","workload_kind":"xxx","workload_name":"xxx"}
容器服务(新)-pod	k8s_pod	{"region":"xxx","namespace":"xxx","node":"xxx","node_role":" xxx","pod_name":"xxx","tke_cluster_instance_id":"xxx","un_i nstance_id":"xxx","workload_kind":"xxx","workload_name":" xxx"}
容器服务(新)-工作负载	k8s_workload	{"region":"xxx","namespace":"xxx","tke_cluster_instance_id" :"xxx","workload_kind":"xxx","workload_name":"xxx"}
容器服务(新)-节点	k8s_node	{"region":"xxx","node":"xxx","node_role":"xxx","pod_name":" xxx","tke_cluster_instance_id":"xxx","un_instance_id":"xxx"}
容器服务(新)-集群组件	k8s_component	{"region":"xxx","node":"xxx"}
容器服务(新)-集群	k8s_cluster	{"region":"xxx", "tke_cluster_instance_id":"xxx"}
云数据库−KeeWiDB− Keewidb节点	keewidb_pmedis	{"appid":"xxx","instanceid":"xxx","pmedis_nodeid":"xxx"}
云数据库−KeeWiDB− Proxy节点	keewidb_proxy	{"appid":"xxx","instanceid":"xxx","proxy_nodeid":"xxx"}
云数据库−KeeWiDB−实例汇 总	keewidb_instance	{"InstanceId":"xxx"}



按标签配置告警

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:07

功能介绍

腾讯云标签:标签 Tag 是腾讯云提供的管理资源工具,您可以通过标签对云资源进行分类、搜索、和聚合。标签由标签键和标签值两个部分组成。您可以根据资 源用途、资源所有者等条件来定义标签键和标签值从而创建标签。具体介绍请参见 标签概述 。

按标签配置告警:结合腾讯云标签能力,方便您快速筛选绑定标签下的云资源,实现标签下实例增减及时更新告警策略,减少告警策略二次修改成本,实现基于 标签的自动化监控。

适用场景

场景	举例
按实例重要程度配置告警策略	例如重要实例、次要实例等
按业务模块配置告警策略	例如微信业务、QQ 业务等
按告警接收负责人配置告警策略	例如运维、研发、运营等

使用限制

● 若告誓对象绑定为"标签"类型,暂时无法切换到实例 ID、实例分组和全部项目的告誓对象类型。如需切换告誓对象类型,需重新创建告警策略。

- 每个资源最多可以关联50个不同的标签键。
- 每个用户最多可以创建1000个标签键。
- 每个标签键最多可以关联1000个标签值。

支持云产品

- 云服务器-基础监控
- CDN-CDN 域名国内
- 私有网络-NAT 网关
- 云数据库-MySQL-主机监控
- 云数据库-SQL_Server
- 云数据库-MongoDB-实例
- 云数据库-PostgreSQL
- 私有网络-专线网关
- 私有网络--VPN 网关
- 对象存储
- 消息服务 CKafka-实例
- 云数据库-MySQL-备机监控
- 负载均衡-公网负载均衡实例-基础指标
- 云服务器-存储监控
- Elasticsearch 服务
- 私有网络-共享带宽包
- 私有网络-弹性公网 IP
- 私有网络-Anycast 弹性公网 IP
- 文件存储-通用
- 云数据库-Redis-内存版(5秒粒度)-实例汇总
- 云数据库-TDSQL MySQL 版-实例汇总
- 负载均衡-公网负载均衡实例-其它指标



操作步骤

- 1. 创建标签
- 2. 按标签配置告警
- 3. 实例关联标签

创建标签

您可以根据不同场景、不同需求创建标签。

1. 进入标签控制台标签列表页面。

2. 在标签列表页单击新建,输入标签键、标签值信息(标签值可为空),您可以按照不同场景创建多种标签。

新建标	签		×
()	输入新的标签键和标签值创建一个标签键最多具有 1000 个	全新标签,选择已有标签键可为该键新增标签值 标签值,单次创建最多可以输入 10 个标签值	
标签键 tag	*	标签值 告警 ⊗	删除
添加标签			
		确定 取消	

3. 输入信息后单击确定即可新建标签。

按标签配置告警

- 1. 进入 腾讯云可观测平台-策略管理页 。
- 2. 单击新建,进入新建告警策略页。在告警对象列选择"标签"类型,选择对应的标签键和标签值,其它配置项可参见 新建告警策略。

基本信息	
策略名称	最多60个字符
备注	最多100个字符
监控类型	HOT HOT 云产品监控 应用性能观测 前端性能监控 云拨测
策略类型	云服务器 / 基础监控 ▼
策略所属项目 🛈	默认项目 ▼ 已有 201 条,还可以创建 99 条静态阈值策略;当前账户有9条动态阈值策略,还可创建11条。
所属标签	tag v 告警 v X
	+添加

3. 完成配置后,单击**完成**即可。

关联标签

🕛 说明

下列以云产品为例,介绍云服务器实例如何关联标签。您可以参照下列步骤,将同一业务的实例关联同一标签,方便您管理和快速筛选云服务器实例。



支持两种方式关联标签:

- 新购买云服务器实例时,您可以按照适用场景关联标签,实现自动绑定标签下的告警策略。
- 按照使用场景,进行现有云服务器实例关联标签,实现自动绑定标签下的告警策略。

新购买云服务器实例关联标签

1.进入 云服务器控制台 实例页面。

2.单击新建,参考 通过购买页创建实例 创建云服务器实例。需在创建实例步骤2中设置主机时,在标签列选择对应的标签键和标签值。

其他设置				
标签 🛈	tag	~ 告聲	~	删除
			+ 添加	
实例名称 ⑦	选填, 不填默认未命名,	支持自动批量命名		

现有云服务器实例关联标签

- 1. 进入 云服务器控制台 实例页面。
- 2. 在实例列表页找到相关的实例,在操作列中选择更多 > 实例设置 > 编辑标签。
- 3. 在编辑标签窗口中关联对应的标签键和标签值,并单击确定即可。

ID/名称	監控	状态 ▼	可用区 ▼	实例类型 ▼	实例配置	主IPv4地址 ③	主IPv6地址	实例计费模式 ▼	操作	
96	di.	🔿 运行中	广州三区	标准型83 🔁	2核 2GB 10Mbps 系統盘:高性能云硬盘 网络:	s) []	-	按量计费 2022-11-11 13:50:37创建	登录 夏	E§ ▼
<u>85</u>	di.	🔿 运行中	广州三区	标准型\$3 ፻	2核 2GB 10Mbps 系統盘:高性能云硬盘 网络:		-	按量计费 2022-11-11 13:50:40创建	登录 9	●多 ▼ 购买相同配置 实例状态 ▶
3 6	.lı	🕣 运行中	广州三区	标准型S5 🔁	2核 4GB 10Mbps 系统盘:高性能云硬盘 网络-	3		按量计费 改名 2022-11- 13:50:37 导出实例	(实例设置 > 重装系统 密码·密钥 >
11 M	di	🔿 运行中	广州六区	标准型S5 👔	2核 4GB 5Mbps 系统盘:通用型SSD云硬盘 网络: kBs-sean	b.	-	線鑽标签 按量计费 2022-11.绑定/修改角色 17:20:43 分配至项目		资源调整 ▶ ■ 制作镜像 IP/网卡 ▶
100	di.	🕢 运行中	广州四区	标准型SA2	2核 4GB 1Mbps 系统盘:通用型SSD云硬盘 网络: Default-VPC	255.2		包年包月 2022-12- 10:36:47 迁移至专用宿主机		安全组 > ===================================
cionalian alas	di	🛞 运行中	广州三区	标准型SA2 👖	2核 4GB 5Mbps 彩伝舟・3編m#leen.二頭舟) [J		包年包月 设置定时快照策略 2022 42 ···	ģ	卖费 更多 ▼



访问管理 概述

最近更新时间: 2022-10-09 10:21:46

存在问题

如果您在腾讯云中使用到了云监控,该服务由不同的人管理,但都共享您的云账号密钥,将存在以下问题:

- 您的密钥由多人共享,泄密风险高。
- 您无法限制其它人的访问权限,易产生误操作造成安全风险。

此时,您就可以通过子账号实现不同的人员管理不同的服务,来规避以上的问题。默认情况下,子账号无使用应用性能观测权限。因此,我们需要创建策略来允 许子账号使用他们所需要资源的权限。

解决方案

您可以通过子账号实现不同的人管理不同的服务来规避以上的问题。默认情况下,子账号没有使用云监控的权限或者云监控相关资源的权限。因此,我们就需要 创建策略来允许子账号使用他们所需要的资源或权限。

访问管理(Cloud Access Management,CAM)是腾讯云提供的一套 Web 服务,它主要用于帮助客户安全管理腾讯云账户下的资源的访问权限。通过 CAM,您可以创建、管理和销毁用户(组),并通过身份管理和策略管理控制哪些人可以使用哪些腾讯云资源。

当您使用 CAM 时,可以将策略与一个用户或一组用户关联起来,策略能够授权或者拒绝用户使用指定资源完成指定任务。有关 CAM 策略的更多相关基本信息,请参见 策略语法 。

同时云监控策略依赖于其它云产品策略,因此给子账号授予云监控权限时,需同时授予对应云产品权限,云监控的部分权限才能生效,详情请参见 云产品权限授 予 。

若您不需要对子账户进行云监控相关资源的访问管理,您可以跳过此章节。跳过这些部分不会影响您对文档中其余部分的理解和使用。



可授权的资源类型

最近更新时间: 2022-10-09 10:21:53

自定义策略可授权资源类型

资源级权限指的是能够指定用户对哪些资源具有执行操作的能力。云监控告警策略、通知模板支持资源级权限,即表示针对支持资源级权限操作,您可以控制何 时允许用户执行操作或是允许用户使用特定资源。访问管理 CAM 中可授权的资源类型如下:

资源类型	授权策略中的资源描述方法
告警策略/cm-policy	<pre>qcs::monitor::uin/:cm-policy/\${policyId}</pre>
通知模板/cm-notice	<pre>qcs::monitor::uin/:cm-notice/\${noticeld}</pre>

下表将介绍当前支持资源级权限的告警策略、通知模板 API 操作,设置策略时,action 填入 API 操作名称就可以对单独 API 进行控制,设置 action 也可以 使用 * 作为通配符。

支持资源级授权的 API 列表

API 操作	API 描述
DeleteAlarmPolicy	删除告警2.0策略
ModifyAlarmPolicyCondition	编辑告警策略触发条件
ModifyAlarmPolicyInfo	编辑告警策略基本信息
ModifyAlarmPolicyNotice	编辑告警2.0策略的通知
ModifyAlarmPolicyStatus	修改告警策略状态
ModifyAlarmPolicyTasks	编辑告警策略触发任务
SetDefaultAlarmPolicy	设为默认告警策略
DeleteAlarmNotices	删除告警通知
ModifyAlarmNotice	编辑告警通知
ModifyAlarmPolicyNotice	编辑告警2.0策略的通知
DescribeAlarmPolicies	告警2.0策略列表
DescribeAlarmPolicyQuota	查询告警策略配额
DescribeAlarmNotice	获取告警通知详情
DescribeAlarmNotices	查询告警通知列表



授权策略语法

最近更新时间: 2022-11-14 17:13:40

概述

访问策略可用于授予访问云监控相关的权限。访问策略使用基于 JSON 的访问策略语言。您可以通过访问策略语言授权指定委托人(principal)对指定的云监 控资源执行指定的操作。

访问策略语言描述了策略的基本元素和用法,有关策略语言的说明可参见 CAM 策略管理。

策略语法

CAM 策略:



元素用法

- 版本 version 是必填项,目前仅允许值为"2.0"。
- 语句 statement 是用来描述一条或多条权限的详细信息。该元素包括 effect、action、resource, condition 等多个其他元素的权限或权限集合。一条 策略有且仅有一个 statement 元素。
- 影响 effect 描述声明产生的结果是"允许"还是"显式拒绝"。包括 allow (允许) 和 deny (显式拒绝) 两种情况。该元素是必填项。
- 操作 action 用来描述允许或拒绝的操作。操作可以是 API(以 name 前缀描述)或者功能集(一组特定的 API,以 permid 前缀描述)。该元素是必填 项。
- 资源 resource 描述授权的具体数据。有关如何指定资源的信息,请参阅您编写的资源声明所对应的产品文档。该元素是必填项。
- 生效条件 condition 描述策略生效的约束条件。条件包括操作符、操作键和操作值组成。条件值可包括时间、IP 地址等信息。云监控目前并不支持特殊的生 效条件,所以此项可不进行配置。

指定效力(effect)

如果没有显式授予(允许)对资源的访问权限,则隐式拒绝访问。同时,也可以显式拒绝(deny)对资源的访问,这样可确保用户无法访问该资源,即使有其他 策略授予了访问权限的情况下也无法访问。下面是指定允许效力的示例:

"effect" : "allow"

指定操作(action)

在 CAM 策略语句中,您可以从支持 CAM 的任何服务中指定任意的 API 操作。对于云监控,请使用以 name/monitor: 为前缀的 API。例如: "name/monitor:GetMonitorData"

您也可以使用通配符指定多项操作。例如,您可以指定名字以单词 "Describe" 开头的所有 API 操作,如下所示:

"action": [Б
"name/monitor:Describe*"	

Б



如果您要指定云监控中所有操作,请使用*通配符,如下所示:

"action": ["name/monitor:*"]

指定资源(resource)

资源(resource)元素描述一个或多个操作对象,如下所示。所有资源均可采用下述的描述方式。

qcs:service_type:account:resource

参数说明如下:

参数	描述	是否必选
qcs	是 qcloud service 的简称,表示是腾讯云的云服务	是
service_type	产品简称,这里为 monitor	是
account	描述资源拥有者的主账号信息,即主账号的 ID,表示为 uin/\$ { OwnerUin } ,如 uin/10000000001	是
resource	描述具体资源详情,例如:cm-policy/policy-p1234abc	是

您可以对下列资源进行访问控制:

资源类型	授权策略中的资源描述方法
告警策略/cm-policy	<pre>qcs::monitor::uin/:cm-policy/\${policyId}</pre>
通知模板/cm-notice	<pre>qcs::monitor::uin/:cm-notice/\${noticeld}</pre>

指定资源示例

例如您可以使用特定的策略 ID 指定它,如下所示:

"resource":["qcs::monitor::uin/1250000000:cm-policy/policy-p1234abc"]

若您要指定所有资源,或者特定 API 操作不支持资源级权限,请在 Resource 元素中使用 * 通配符,如下所示:

"resource": ["*"]

控制台示例

授权用户拥有部分告警策略权限

1. 根据 创建自定义策略,创建一个自定义策略。

该示例策略允许用户拥有对告警策略(策略 ID 为 policy-p1234abc和policy-p5678abc)的操作权限,策略内容可参考以下策略语法进行设置:



Б

Б

Б



"qcs::monitor::uin/1250000000:cm-policy/policy-p5678abc"

"effect": "allow" }]

2. 找到创建的策略,在该策略行的 "操作" 列中,单击关联用户/组。

3. 在弹出的 "关联用户/用户组" 窗口中,选择您需要授权的用户/组,单击确定。



云产品权限授予

最近更新时间: 2022-10-11 15:12:10

云监控支持通过 访问管理 CAM 实现主账号对子账号的权限控制,您可以参考本文档管理子账号访问权限。

功能介绍

默认情况下,主账号是资源的拥有者,拥有其名下所有资源的访问权限;子账号没有任何资源的访问权限;需要主账号进行授予子账号访问权限,子账号才能正 常访问相关资源。您可以使用主账号登录 访问管理控制台 给子账号授予访问权限,详情请参见 授权管理 文档。

云监控策略依赖于其它云产品策略,因此给子账号授予云监控权限时,需同时授予对应云产品权限,云监控的权限才能生效。

() 说明

- 权限: 描述在某些条件下允许或拒绝执行某些操作访问某些资源。
- 策略:用于定义和描述一条或多条权限的语法规范。

常见权限配置

() 说明

常见权限配置以产品类型—云服务器为例,其它云产品可参考下列场景介绍和 云监控相关的云产品策略 开通对应云产品权限。

常见权限说明

权限介绍表

权限类型	权限名称
云监控权限	QcloudMonitorFullAccess(全读写)和 QcloudMonitorReadOnlyAccess(只读权限)
云服务器权限	QcloudCVMFullAccess(全读写)或 QcloudCVMReadOnlyAccess(只读权限)

功能对照表

() 说明

由于监控概览页涉及到多个云产品访问权限,需要进行角色授权,或授予所有云产品访问权限才能正常访问。

功能名称	操作权限		访问权限		
	QcloudMonitorFullA ccess	QcloudMonitorReadOnlyA ccess	QcloudMonitorFullAc cess	QcloudMonitorReadOnlyA ccess	
Dashboard	<i>✓</i>	×	<i>✓</i>	1	
实例分组	√	1	✓	/	
集成中心	J	×	J	/	
资源消耗	J	×	J	/	
告警历史	J	/	J	/	
告警策略	J	×	J	<i>✓</i>	



触发条件模板	✓	×	<i>✓</i>	1
通知模板	✓	×	<i>✓</i>	1
流量监控	✓	1	<i>✓</i>	1
云产品监控	<i>、</i>	1	<i>J</i>	1

🕛 说明

部分云产品全读写权限默认开通云监控相关资源全读写访问权限,例如您开通了云服务器全读写访问权限 QcloudCVMFullAccess,将会默认拥有云 监控相关资源全读写访问权限。您可在 访问管理─策略控制台 ,点击相关策略名称查看相关策略允许访问的资源。

QCIOUDCVMFUIIACCESS MURRING		
田水 云服务器(CVM)全读写访问权器、包括C	MA及相关CLB、VPC、监控权限	
si‡ .		
Rightshill 2017 06 19 14 46 09		
2017-00-18 14:40:08		
策略语法 策略版本 (1) 策略用法		
策略摘要 () JSON		
搜索服务 Q		
服务	資源	请求条件
允许 (6 个服务)		
云服务器 (cvm)	所有资源	无
私有网络 (vpc)	所有资源	无
負载均衡 (db)	所有资源	无
云带计 (cloudaudit)	所有资源	无

常见授权异常说明

异常一



• 控制台报错: 在创建告警策略、 Dashboard 面板或其他操作时,显示无操作权限。



 解决措施:在访问管理授予该子账户服务角色访问权限(QcloudCamRoleFullAccess),然后单击上图中的点击前往访问CAM,并在跳转页面同意 授权即可,如下图所示。



S 腾讯云 🕥 💩	;
访问管理	← 角色管理
- 概览	
2 用户 •	服务授权
き 用户组	同意赋予 云监控 权限后,将创建服务预设角色并授予 云监控 相关权限
□ 策略	角色名称 CM_QCSLinkedRoleInQueryInstance
2 角色	角色类型 服务相关角色
「自身份提供商 」、	角色描述 当前角色为云监控(CM)服务相关角色,该角色用于授权云监控访问您的云产品资源。
▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	授权策略 预设策略 QcloudAccessForCMLinkedRoleInQueryInstance①
())访问密钥 ~	同意授权取消

异常三

• 控制台报错:在创建告警策略时,显示"用于告警策略的分类和权限管理,与云产品实例的项目没有强绑定关系"

新建告警策	管略
基本信息	
策略名称	最多60个字符
备注	最多100个字符
监控类型	HOT HOT 云产品监控 应用性能观测 前端性能监控 云拨测
策略类型	云服务器 / 基础监控 ▼
策略所属项目 🛈	请选择 ▼ 用于告警策略的分类和权限管理,与云产品实例的项目没有强绑定关系
配置告警规则	
告警对象	实例ID ▼ 请选择对象 ▼
	已支持按标签配置告警,新购实例可自动添加到告警策略。查看详情 🛛

• 解决措施:在访问管理控制台授予对应子账号 QcloudMonitorFullAccess 权限。

云监控相关的云产品策略

🕛 说明



在确保云监控权限正常授权情况下,开通只读权限即可在正常访问云产品资源。下表仅展示部分云产品权限,如需了解其他云产品权限可查看 支持 CAM 的产品 。

产品名称	策略名称	权限描述	可参见文档	
テ昭冬哭へいか	QcloudCVMFullAccess	云服务器 CVM 全读写访问权限,包括 CVM 及相关 CLB、VPC 监控权限	法问答理	
	QcloudCVMReadOnlyAcces s	云服务器 CVM 相关资源只读访问权限		
云数据库 MySOI	QcloudCDBFullAccess	云数据库 MySQL 全读写访问权限,包括 MySQL 及相关安全组、 监控、用户组、COS、VPC、KMS 权限	访问管理	
	QcloudCDBReadOnlyAcces s	云数据库 MySQL 相关资源只读访问权限	915 B X	
云数据库	QcloudMongoDBFullAccess	云数据库 MongoDB 全读写访问权限	访问管理	
MongoDB	QcloudMongoDBReadOnly Access	云数据库 MongoDB 只读访问权限	971 JEAL	
	QcloudRedisFullAccess	sFullAccess 云数据库 Redis 全读写访问权限		
云数据库 Redis	QcloudRedisReadOnlyAcce ss	云数据库 Redis 只读访问权限	访问管理	
游戏数据库	QcloudTcaplusDBFullAcces s	游戏数据库 TcaplusDB 全读写访问权限	访问管理	
I CAPIUSDB	QcloudTcaplusDBReadOnly Access	游戏数据库 TcaplusDB 只读访问权限		
云数据库 Memcached	QcloudMemcachedFullAcce ss	云数据库 memcached 全读写访问权限	访问管理	
Menicacheu	QcloudMemcachedReadOnl yAccess	云数据库 memcached 只读访问权限		
⇔をキロエ∨D約在	QcloudTBaseFullAccess	aseFullAccess 分布式HTAP数据库 TBase 全读写访问权限		
库TBase	QcloudTBaseReadOnlyAcc ess	分布式HTAP数据库 TBase 只读访问权限	访问管理	
Elasticsearch	QcloudElasticsearchServic eFullAccess	ElasticsearchService 全读写访问权限	访问管理	
Service	QcloudElasticsearchServic eReadOnlyAccess	ElasticsearchService 只读访问权限		



私有网络 VPC	QcloudVPCFullAccess	私有网络 VPC 全读写访问权限	访问管理
	QcloudVPCReadOnlyAcces s	私有网络 VPC 只读访问权限	
专线接入 DC	QcloudDCFullAccess	专线接入 DC 全读写访问权限	
消息服务 CMQ	QcloudCmqQueueFullAcce ss	队列模型 CmqQueue 全读写访问权限,包含 Queue 及云监控权 限	-
	QcloudCKafkaFullAccess	消息服务 CKafka 全读写访问权限	
消息服务 CKafka	QcloudCkafkaReadOnlyAcc ess	消息服务 Ckafka 只读访问策略	访问管理
	QcloudCOSFullAccess	对象存储 COS 全读写访问权限	
对象存储 COS	QcloudCOSReadOnlyAcces s	对象存储 COS 只读访问权限	访问管理
	QcloudCLBFullAccess	负载均衡 CLB 全读写访问权限	
负载均衡 CLB	QcloudCLBReadOnlyAcces s	负载均衡 CLB 只读访问权限	访问管理
	QcloudCFSFullAccesss	文件存储 CFS 全读写访问权限	
文件存储 CFS	QcloudCFSReadOnlyAcces s	文件存储 CFS 只读访问权限	访问管理
流计算 Oceanus	QcloudOceanusFullAccess	流计算 Oceanus 全读写访问权限	访问管理



报表管理

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:08

费用说明

报表功能正在公测,公测期间免费。公测期结束后会进行收费,具体计费方式和计费时间将会提前一个月通过短信、邮件、站内信等渠道通知您。 目前报表功能支持云拨测报表,您可以绑定拨测任务,在特定的时间内通过邮件、短信、站内信等方式接收云拨测报告,您可以通过报告分析各任务类型的拨测 数据。

创建报表任务

- 1. 登录 腾讯云可观测平台,选择左侧导航栏中的报表管理。
- 2. 在"报表任务"页中,单击**新建报表任务**。
- 3. 在报表任务创建页面中,参考下列说明配置报表任务的信息。
- 报表任务名称:最长20个字符,仅能包含文字,大小写字母,数字以及下划线("___")。
- 接收人:选择用户/用户组,需要注意是否接受人的接收方式的信息是否完整,如不完整会影响相关渠道接收报表。
- 报表发送频率:如果选择每周,则会在每周一发送报表。
- 报表发送时间:每日/周的报表生成会有延迟性,会在每日/每周一的凌晨2点左右生成。为了避免报表发送失败,报表发送时间建议选择在凌晨2点后。
- 报表发送渠道:为了保证您选择的报表发送渠道都能正常接收到报表,建议您检查接收人的渠道信息是否是完整。
- 报表模板:选择报表模板后需要在下方继续选择模板对应的发送对象。(例如:选择云拨测的报表模板后需要选择云拨测任务)

	xxx报表任务	
	最长20个字符,仅能包含文字,大小写字母,数字以及下划线("_")	
妾收人	用户 🔻 💷 🔊 🗘 新増用户 🖸	
很表发送频率	每日 每周	
很表发送时间	10:00 (3)	
服表发送渠道	✓ 邮件 ✓ 短信 ✓ 站内信	

查看报表任务

可单击**查看报表**下载并查看历史报表。当您关闭任务后仍可再报表存储的有效期内查看历史生成的报表。 单击**删除**后,报表任务和报表任务下生成的历史报表将全部被删除,无法恢复。



	④ 编辑 删除		▶ 编辑删除
	任务状态	4	任务状态
:=	发送频率 每天 - 11:34:00		发送频率 每天 - 11:38:00
查看报表	接收人	查看报表	接收人
	更新时间 2022-10-26 14:23:01		更新时间 2022-10-26 11:39:48

报表模板介绍



您可在报表模板中单击"预览"图标查看报表例图,也可以单击"报表"图标创建报表任务。





接口迁移说明

最近更新时间: 2023-02-23 11:18:08

腾讯云可观测平台 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,原腾讯云可观测平台 API2.0接口服务将不再提供技术支持, 并将于2022年<mark>11月30日</mark>起下线。如果您的业务还在使用腾讯云可观测平台 API2.0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。

GetMonitorData

- 2.0文档: 读取监控数据
- 3.0文档: 拉取指标监控数据

入参改动

参数名大小写改动:2.0部分参数名为小驼峰(全部小写),3.0已全部改为大驼峰(大小写结合),例如:2.0的 namespace 对应3.0的 Namespace。

- 1. 地域参数值(Region)由短地域(广州:gz)改为长地域(广州:ap-guangzhou),详见 腾讯云地域列表 。
- 2. 命名空间(namespace)和指标(metricName)参见 GetMonitorData指标对应关系 做对应修改,例如: 2.0命名空间为 qce/cvm,指标为 cpu_usage,则3.0的命名空间为 QCE/CVM,指标为 CpuUsage。
- 3. 实例支持传多个, 2.0的 dimensions 参数移到3.0的 Instances 参数里面。
- 4. 维度 key (dimensions.*.name) 修改: qce/cvm 的 unInstanceld 改成 Instanceld, qce/cdb 的 uInstanceld 改成 Instanceld, instType 改成 InstanceType, 其他命名空间的维度 key 不需要修改。

出参改动

- 2.0返回的 dataPoints 对应3.0的 DataPoints.0.Values。
- 2.0没有返回时间戳,3.0返回时间戳(DataPoints.0.Timestamps)。
- 2.0使用 null 表示空值,3.0会将 null 去掉,同时将对应的时间戳去掉。
- 错误码: 2.0返回 code 和 message, code 不为0表示出错, 3.0出错时返回 Response.Error, 里面有 Code 和 Message。

具体参数对比

2.0入参

{		Б
	"Action":"GetMonitorData",	
	"Region":"gz",	
	"namespace":"qce/cdb",	
	"metricName":"real_capacity",	
	"startTime":"2022-08-01 00:00:00",	
	"endTime":"2022-08-01 00:02:00",	
	"period":"60",	
	"dimensions":[
	"name":"ulnstanceld",	
	"value":"cdb-12345678"	

2.0出参

	Б
"code":0,	
"message":"",	
"metricName":"real_capacity",	
"startTime":"2022-08-01 00:00:00",	
"endTime":"2022-08-01 00:02:00",	



"period":60,			
"dataPoints":[
1,			
null,			
1			
]			
}			

3.0入参

	Б
"Action":"GetMonitorData",	
"Region":"ap-guangzhou",	
"Namespace":"QCE/CDB",	
"MetricName":"RealCapacity",	
"StartTime":"2022-08-01 00:00:00",	
"EndTime":"2022-08-01 00:02:00",	
"Period":60,	
"Version":"2018-07-24",	
"Instances":[
"Dimensions":[
"Name":"Instanceld",	
"Value":"cdb-12345678"	

3.0出参

"Response":{
"MetricName":"RealCapacity",
"StartTime":"2022-08-01 00:00:00",
"EndTime":"2022-08-01 00:02:00",
"Period":60,
"DataPoints":[
"Dimensions":[
"Name":"InstanceId",
"Value":"cdb-12345678"
],
"Timestamps":[// <mark>第二个点是</mark> null,不返回
1659283200,
1659283320
l,
" <mark>Values</mark> ":[// 第二个点是null,不返回

Б





用户可使用 云产品 SDK 中心 获取到 API3.0 配套的多种编程语言的 SDK, API Explorer 可以直接生成 SDK 的调用代码,方便用户实现代码调用。



SendCustomAlarmMsg

文档链接

- 2.0文档: 发送自定义消息告警
- 3.0文档: 发送自定义消息告警

入参改动

- 参数名大小写改动,2.0有些参数名是小驼峰(全小写),3.0全部改为大驼峰(大小写结合),例如:2.0的 policyld 对应3.0的 Policyld 。
- 新增公共参数 Module,固定 monitor。

出参改动

3.0接口成功时只返回 RequestId,不返回错误信息。

具体参数对比

2.0入参

```
{
    f
        "Action":"SendCustomAlarmMsg",
        "policyId":"policy-xxx",
        "msg":"xxxxxx"
}
```

2.0出参



Б

Б

```
٦
"
```

```
"code": 0,
"message": "",
```

"C	odeD	esc":	"Su	iccess"

3.0入参

		Б
	"Action":"SendCustomAlarmMsg",	
	"Module":"monitor",	
	"PolicyId":"policy-xxx",	
	"Msg":"xxxxxx"	
3.05	出参	

```
{

"Response": {

"RequestId": "9q1zxtmzw6xqyqriu8run9jf6fnnkdbn"

}
```

DescribeBasicAlarmList

文档

- 2.0文档:无
- 3.0文档: 获取基础告警列表

🕛 说明

建议使用最新接口 查询告警历史。

入参改动

参数名大小写改动,2.0有些参数名是小驼峰,3.0全部改为大驼峰,例如:2.0的 projectIds 对应3.0的 ProjectIds。

1. 新增参数:

- 新增公共参数 Module,必填,固定 monitor;
- 新增 InstanceGroupIds 参数,选填,根据实例组 ID 过滤;
- 新增 MetricNames,选填,根据指标名过滤。
- 2. 移除参数: dimension、search、requestType。

```
3. 时间参数类型转为 int。
```

出参改动

无太大改动,2.0 有些参数名是小驼峰(全小写),3.0全部改为大驼峰(大小写结合),具体以文档为准。

具体参数对比

2.0入参

```
t
"region": "gz",
"startTime": "2022-08-28 17:41:2
"endTim<u>e": "2022-08-29 17:41:2</u>"
```



"occurTimeOrder": "desc",
"offset": 50,
"limit": 1,
"viewNames": [
"TSF",
"TSF_LOG",
"TSF_GROUP"
}

2.0出参

"returnCode": 0,	
"returnMessage": "ok",	
"data":	
"total": 57,	
"alarms": [
"id": 556326182,	
"projectId": -1,	
"projectName": "-",	
"status": 1,	
"alarmStatus": "OK",	
"groupId": 2604932,	
"groupName": "\u4f01\u70b9B2B\u670d\u52a1",	
"firstOccurTime": "2022-08-28T19:17:00+08:00",	
"duration": 660,	
"lastOccurTime": "2022-08-28T19:28:00+08:00",	
"content": "\u63a5\u6536\u8bf7\u6c42\u91cf >3000\u6b21",	
"objName": "qidian_tsf_gray_new_v1.16_default analytics",	
"objld": "1251316161#namespace-vw7xoj9y#analytics",	
"viewName": "TSF",	
"vpc": "-",	
"metricld": 1232,	
"metricName": "req_count",	
"alarmType": "0",	
"region": "gz",	
"dimensions": [],	
"instanceGroup": [],	
"notifyWay": ["EMAIL", "SMS", "WECHAT"]	
Н	

3.0入参

```
t
"Module": "monitor",
"Action": "DescribeBasicAlarmList"
"Limit": 1,
"Offset": 50,
"Appld": 1251316161,
"Uin": "2252646423".
```

Б


第217 共217页

"SubAccountUin": "2252646423",		
"Region": "ap-guangzhou",		
"Version": "2018-07-24",		
"StartTime": 1661679684,		
"EndTime": 1661766084,		
"ViewNames": [
"TSF",		
"TSF_LOG",		
"TSF_GROUP"		
],		
"OccurTimeOrder": "DESC"		

3.0出参

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司

Pe	
۱e	sponse .
	Alarms": [
{	
	"AlarmStatus": "OK",
	"AlarmType": 0,
	"Content": "接收请求量 \u003e3000次",
	"Dimensions": "{\"app_id\":\"1251316161\",\"namespace_id\":\"namespace-vw7xoj9y\",\"service_name\":\"analytics\"}",
	"Duration": 0,
	"FirstOccurTime": "2022-08-28T19:17:00+08:00",
	"GroupId": 2604932,
	"GroupName": " 企点 B2B 服务",
	"ld": 68124140025,
	"InstanceGroup": null,
	"LastOccurTime": "2022-08-28T19:28:00+08:00",
	"Metricld": 1232,
	"MetricName": "req_count",
	"NotifyWay": [],
	"Objld": "1251316161#namespace-vw7xoj9y#analytics",
	"ObjName": "qidian_tsf_gray_new_v1.16_default analytics",
	"ProjectId": -1,
	"ProjectName": "-",
	"Region": "ap-guangzhou",
	"Status": 1,
	"ViewName": "TSF",
	"Vpc": "-"
	l,
	RequestId": "gez-8c4baoqgsfblttgghwro6cbh2qvo",
	Total": 57,
	Warning": "This method is deprecated! Use `DescribeAlarmHistories` instead!"