

TDSQL MySQL 版

公告

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

公告

告警升级公告

公告

告警升级公告

最近更新时间：2021-08-12 11:00:35

背景

分布式数据库 TDSQL MySQL 版于2021年04月01日起，对主机以及组件服务监控项进行了升级，对旧的告警策略类型进行了替换，覆盖了数百监控项指标和告警指标，您可以在云监控 [TDSQL MySQL 版](#) 策略类型下配置告警策略。原 TDSQL（旧）策略类型将于2021年07月29日下线，后端也将逐步把您已配置的 TDSQL 策略类型将全部迁移至新的告警策略类型中。并且旧告警策略将无法配置。

新策略类型与旧策略类型对比：

策略类型	指标覆盖	支持与维护
TDSQL（旧）	8个指标	2021年07月29日下线，后续无法配置此告警策略，旧告警策略将全部迁移至新告警策略中
TDSQL MySQL 版	37个指标	于2021年04月01日上线，持续维护

注意：

TDSQL MySQL 版策略类型已覆盖原有 TDSQL（旧）策略的所有指标，详情可参考 [新旧指标对照表](#)。新增的告警策略，可以参考 [新增指标说明](#)。

告警策略迁移说明

在 TDSQL（旧）策略类型下线时，系统会自动将原有的 TDSQL（旧）策略类型的告警策略后台迁移至新的 TDSQL MySQL 版策略类型下。

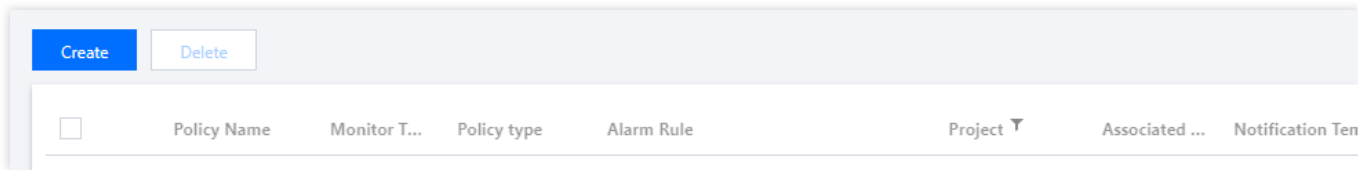
说明：

可能存在部分用户无法通过系统自动迁移告警至新告警策略类型中。对于这一部分实例和用户，我们将通过站内信、邮件、短信等方式通知到您，届时请按照下文的手动迁移步骤手动迁移告警。

手动迁移步骤

- 梳理已有告警指标以及告警策略。
- 登录 [云监控控制台](#)，在左侧菜单栏选择【告警配置】>【告警策略】，单击【高级筛选】。

2. 在弹出页面，在“策略类型”选择“TDSQL（旧）”策略类型对应的告警策略类型，查询对应类别下的告警策略，并下载原 TDSQL（旧）策略类型下已配置的告警策略。



3. 配置新告警策略。

1. 在 [告警策略](#) 页面，单击【新建】。

2. 在新建告警策略页面，“策略类型”选择【TDSQL MySQL 版】，根据第1步梳理下载的策略进行告警配置，告警配置方法可参考 [配置告警](#)。

3. 验证 TDSQL MySQL 版告警策略是否启用并能成功触发告警。

在新建告警策略页面的“指标告警”设置一个最小触发阈值，选择设定【接收组或接收人】，以及选择接受渠道（邮件、短信），达到测试验证效果。例如，CPU 利用率，统计周期一分钟，当阈值大于等于1%，持续1周期即触发告警，每一分钟告警一次。

4. 新策略类型验证完成后，删除原 TDSQL（旧）策略类型下配置的告警策略。

在 [告警策略](#) 页面，筛选条件中按“策略类型”选择TDSQL（旧）策略类型对应的告警策略进行查询，对照步骤1中下载策略表，进行删除。

如果您在迁移中遇到问题，请及时 [提交工单](#) 进行处理。

新旧指标对照表

原有策略类型	指标/事件告警	原有指标/事件告警名称	新策略类型	新指标/事件名称
云数据库 - TDSQL (旧)	指标告警	CPU 利用率	TDSQL MySQL 版-实例汇总	最大主节点 CPU 利用率
	指标告警	磁盘空间利用率	TDSQL MySQL 版-实例汇总	最大主节点数据磁盘空间利用率
	指标告警	慢查询数	TDSQL MySQL 版-实例汇总	汇总主节点慢查询数
	指标告警	活跃连接数	TDSQL MySQL 版-实例汇总	汇总活跃线程数

	指标告警	缓存命中率	TDSQL MySQL 版-实例汇总	最小主节点缓存命中率
	指标告警	总连接数	TDSQL MySQL 版-实例汇总	客户端总连接数
	指标告警	主从延迟	TDSQL MySQL 版-实例汇总	备延迟
	指标告警	主从切换	TDSQL MySQL 版-实例汇总	主从切换次数

新增指标描述

策略类型	指标/事件告警	指标/事件告警名称
云数据库 - TDSQL MySQL 版	指标告警	CPU 利用率
	指标告警	汇总主节点 UPDATE 请求数
	指标告警	汇总当前打开连接数
	指标告警	汇总最大连接数
	指标告警	SQL 总数
	指标告警	SQL 错误数
	指标告警	SQL 成功数
	指标告警	耗时小于5ms 请求数
	指标告警	耗时5到20ms 请求数
	指标告警	耗时20到30ms 请求数
	指标告警	耗时大于30ms 请求数

指标告警	汇总各分片最小剩余 Binlog 日志磁盘空间
指标告警	汇总主节点 Binlog 日志磁盘空间
指标告警	最大 DB 连接使用率
指标告警	汇总主节点可用数据磁盘空间
指标告警	汇总主节点 DELETE 请求数
指标告警	最大主节点 IO 利用率
指标告警	汇总 innodb 磁盘读页次数
指标告警	汇总 innodb 缓冲池预读页次数
指标告警	汇总 innodb 缓冲池读页次数
指标告警	汇总主节点 innodb 执行 DELETE 行数
指标告警	汇总主节点 innodb 执行 INSERT 行数
指标告警	汇总 innodb 执行 READ 数
指标告警	汇总主节点 innodb 执行 UPDATE 数
指标告警	汇总主节点 INSERT 请求数
指标告警	汇总主节点可用缓存空间
指标告警	汇总主节点 REPLACE_SELECT 请求数
指标告警	汇总主节点 REPLACE 请求数
指标告警	汇总主备节点总请求数
指标告警	汇总 SELECT 请求数