TDSQL-C MySQL 版

动态与公告

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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默示的承诺或保证。

文档目录

动态与公告
产品动态
公告
【2024年06月20日】部分 API 接入 CAM 鉴权公告
【2024年01月16日-31日】部分参数变更公告
【2023年09月25日】数据库审计功能更新公告
【2023年09月25日】数据库审计新增 API 接口鉴权公告
【2023年09月12日】更换外网链路公告
【2023年07月12日】TDSQL-C MySQL 版数据库审计服务更新公告
【2022年11月25日】紧急修复部分监控指标
【2022年11月22日】监控指标修正
【2022年10月26日】部分可用区售罄公告
【2022年06月15日】数据库审计资源 ID 变更
【2022年05月12日】运维变更公告
【2022年03月22日】存储价格调整通知

动态与公告
产品动态

最近更新时间：2024-08-19 16:07:36

2024年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TXSQL 内核特性更新	TDSQL-C MySQL 版8.0内核版本更新3.1.14，提升数据库性能与稳定性： 支持 列存索引功能（地域级灰度中）。 支持并行查询增强功能：子查询并行、rollup、NLJ 内表并行、in-mem hash join 并行。	2024-05-20	数据库内核版本更新说明
数据库审计优化	TDSQL-C MySQL 版针对数据库审计进行了如下优化。 审计日志页面查询时间栏优化，新增快捷查询时间。 审计日志增加字段“事务 ID”。 审计控制台界面优化。	2024-05-16	数据库审计
Serverless 集群支持绑定多个资源包	TDSQL-C MySQL 版实例形态为 Serverless 的集群支持绑定多个资源包，便于在消耗完绑定的第1个资源包时自动从该集群绑定的第2个资源包进行资源消耗，也支持调整消耗优先级顺序。	2024-05-10	购买资源包 调整消耗优先级顺序

2024年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TXSQL 内核特性更新	TDSQL-C MySQL 版8.0内核版本更新3.1.13，提升数据库性能与稳定性： 优化了全表扫描循环效率低导致的访问数据较慢的问题。 优化了并发场景下大查询扫描性能下降的问题。	2024-04-12	数据库内核版本更新说明
多可用区部署支持选择 binlog 复制方式	TDSQL-C MySQL 版支持在设置多可用区部署时选择主备的 binlog 复制方式。默认为异步复制，支持自定义为异步复制、半同步复制和强同步复制。	2024-04-11	设置多可用区部署

优化升级内核小版本	TDSQL-C MySQL 版优化升级内核小版本的操作，支持设置版本升级期限，在此期限内，当发生触发集群迁移的操作，系统不会将您的集群升级至最新内核小版本。若在期限内需要提前升级，也支持手动升级操作。	2024-04-10	升级内核小版本
优化调整配置	TDSQL-C MySQL 版优化调整配置页面，若实例形态为预置资源的集群开通了数据库代理，则在调整配置页面，可以选择是否对数据库代理的配置进行调整，便于您在调整集群计算配置的时候，可以考虑数据库代理节点的配置是否满足业务负载。	2024-04-09	调整计算配置

2024年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 集群支持多可用区部署	TDSQL-C MySQL 版实例形态为 Serverless 的集群支持多可用区部署，相比单可用区部署，具备更高的容灾能力，更好的保护数据库。	2024-03-21	多可用区部署

2024年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TXSQL 内核特性更新	TDSQL-C MySQL 版8.0内核版本更新3.1.12，提升数据库性能与稳定性： 支持在慢日志中查看存储层网络 IO 流量、所用时间和次数以及事务提交的时延。 数据库审计支持添加事务 ID 字段与表名。 支持黑洞引擎。 支持 DDL 执行所用的默认算法（inplace/instant）。 优化大事务提交 binlog。 优化 binlog 写入。 优化 purge binlog 的性能。 优化并行 DDL 功能。	2024-01-26	数据库内核版本更新说明
TXSQL 内核特性更新	TDSQL-C MySQL 版5.7内核版本更新2.1.12，提升数据库性能与稳定性： 只读实例支持通过位点订阅 binlog。	2024-01-26	数据库内核版本更新说明

	优化 purge binlog 的性能。		
TXSQL 内核特性更新	TDSQL-C MySQL 版5.7内核版本更新2.1.11，提升数据库性能与稳定性： 支持多线程逻辑备份。 数据库代理支持 事务拆分。	2024-01-26	数据库内核版本更新说明
TXSQL 支持编译优化高性能版本	TDSQL-C MySQL 版内核版本5.7 2.1.11和8.0 3.1.12，支持编译优化高性能版本，在不更改数据库内核业务逻辑代码前提下，借助编译器优化手段，使内核性能提升100%、功能损耗下降。此版本当前灰度发布中，如需提前体验，请 提交工单 升级。	2024-01-02	编译优化高性能版本

2023年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
分布式共享存储架构升级	TDSQL-C MySQL 版分布式共享存储架构进行了如下优化升级。 优化了日志传输、持久化、数据页回放、冗余页面清理等关键路径，提升 redo replay/merge 效率、减少额外性能损耗和资源争抢，大幅提升存储层稳定性，访问延迟降低30%以上，网络抖动毛刺下降超100%。 备份回档模块优化，解决了快照备份、逻辑备份异常场景速率不稳定的问题，进一步提升了并行回档的效率。	2023-12-29	-

2023年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持日志服务 CLS	TDSQL-C MySQL 版支持采集实例的慢日志数据，并投递至日志服务（Cloud Log Service，CLS）进行分析，实现从日志采集，日志存储到日志检索等全方位的日志服务，以便快速监控和定位业务问题。	2023-11-20	日志服务 CLS

2023年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持列存索引 CSI	TDSQL-C MySQL 版支持 CSI（Column store Index）列存索引功能，使用列式数据格式存储、检索和管理数据的技术，提供更好的查询性能和更高的数据压缩率。	2023-10-30	功能简介

2023年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据库审计优化	TDSQL-C MySQL 版针对数据库审计进行了如下优化。 支持为实例绑定多个规则模板。 规则模板与实例的关系由“初始化”调整为“强绑定”，即修改规则模板的内容会同步影响已绑定该规则模板的实例所应用的审计规则。 支持查看每个实例绑定的规则模板、每条审计日志命中的审计规则、每个规则模板所关联的实例。 接入事件总线和腾讯云可观测平台，支持高、中、低风险的事件告警。 规则审计、设置风险等级及告警策略、事后告警需提交工单 申请使用。	2023-09-25	开通审计服务 新建规则模板 配置事后告警
支持跨地域备份	TDSQL-C MySQL 版支持跨地域备份功能，实现数据库恢复的高可用性，满足数据可用性及安全性、异地备份恢复、异地容灾、长期归档数据、监管等功能。	2023-09-21	跨地域备份

2023年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TXSQL 内核特性更新	TXSQL 内核特性更新，提升数据库性能与稳定性：TDSQL-C MySQL 版5.7内核版本更新2.1.10，只读实例支持订阅 binlog、支持黑洞引擎、支持 resize buffer pool。	2023-08-25	数据库内核版本更新说明
TXSQL 内核特性更新	TXSQL 内核特性更新，提升数据库性能与稳定性：TDSQL-C MySQL 版 8.0 内核版本更新3.1.10，5.7 内核版本更新2.1.9，均支持 自动 kill 空闲事物、动态线程池、NOWAIT 语法、invisible index。	2023-08-22	数据库内核版本更新说明

	3.1.10版本额外支持了新特性：闪回查询、计划缓存点查优化、statement outline，同时只读实例支持订阅 binlog，支持黑洞引擎，并行查询功能更新。 2.1.9版本额外支持了新特性：returning、自增列持久化、计算下推、bufferpool 初始化、热点更新保护。		
Serverless 集群支持挂载只读实例	Serverless 集群支持挂载只读实例，支持单独配置只读实例算力区间，支持只读实例自动启停，提升读取性能和并发度，减轻主实例的负载压力。	2023-08-18	只读实例管理
数据库审计优化	TDSQL-C MySQL 版优化数据库审计日志页面，SQL 命令详情支持多模式搜索，匹配项包括“包含、不包含”，“或、且”，“分词、通配”。	2023-08-09	查看审计日志

2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据库审计优化	TDSQL-C MySQL 版优化数据库审计日志页面，新增支持模糊/精准/正向/反向/简单/复杂等多种搜索模式，将审计日志字段“执行时间”、“CPU 时间”在控制台和下载的审计日志文件里的单位统一调整为微秒。	2023-07-12	查看审计日志

2023年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 资源包上线	TDSQL-C MySQL 版推出预付费资源类型 Serverless 资源包，可提前预留资源，相对于按量付费方式，资源包可以帮助您节省更多成本，且购买容量越大，越划算。	2023-05-31	购买资源包
新版数据库代理上线	TDSQL-C MySQL 版发布新版数据库代理，提供自动读写分离、事务拆分、连接池等强劲功能，同时支持开通多个数据库代理访问地址（自定义路由）以满足不同业务场景需求。	2023-05-10	数据库代理

2023年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持实例级独立 IP 地址	TDSQL-C MySQL 版支持为集群下的读写实例或任一只读实例设置独立网络 IP 地址，可通过对应地址连接访问集群下的指定实例。同时，新购集群和只有读写实例的存量集群不再支持只读组连接地址功能。	2023-03-13	连接集群

2023年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
控制台支持页签视图	TDSQL-C MySQL 版控制台支持页签视图和列表视图，您可在集群列表自主切换视图，便于更清晰地查询和浏览集群信息。	2023-01-05	控制台切换集群页面视图

2022年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持全局和非全局参数设置	TDSQL-C MySQL 版对参数新增了全局与非全局参数区分项，全局参数设置的参数值对集群下所有实例生效；非全局参数的参数值设置后只对当前实例生效，但可将该值同步至其他实例。	2022-12-16	设置实例参数
支持公式化设置参数，优化参数模板	TDSQL-C MySQL 版提供了更加丰富的参数设置，支持默认或自定义公式化设置参数值，更加适配您的数据库，可另存为参数模板，导入导出参数，便于批量化管理数据库集群。	2022-12-16	参数公式 使用参数模板
TDSQL-C MySQL 版发布新版审计服务	TDSQL-C MySQL 版发布新版审计服务，支持全审计和规则审计，具备数据采集完整性、可靠性，数据防篡改，数据传输完整性，数据存储完整性等特性。	2022-12-15	开通审计服务

2022年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TDSQL-C MySQL 版	TDSQL-C MySQL 版支持并行查询能力，利用并行	2022-10-24	开启或关闭

支持并行查询能力	查询能力，调动多核计算资源，大幅缩短大查询响应时间。		并行查询

2022年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TDSQL-C MySQL 版审计支持低频存储	腾讯云为 TDSQL-C MySQL 版数据库审计提供低频存储方式，用户可根据其数据库审计实际存储频率来选择合适计费，助力用户降低审计使用成本。	2022-09-30	数据库审计计费说明

2022年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持自定义密码强度	TDSQL-C MySQL 版支持自定义密码强度，保障数据库的安全性，满足企业等保安全规范要求。	2022-08-22	自定义密码强度简介
监控告警功能优化	TDSQL-C MySQL 版新增监控指标，优化监控项中文名、监控项英文名、单位、采集方式、计算方法、数据聚合方式，优化监控入口，优化监控页面，接入事件总线告警，增加系统的稳定性，提升运维效率，减少运维成本，帮助您全面掌控数据库的资源使用及运行情况。	2022-08-05	监控与告警简介

2022年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持数据库代理	TDSQL-C MySQL 版支持数据库代理，数据库代理是位于云数据库服务和应用服务之间的网络代理服务，用于代理应用服务访问数据库时的所有请求，通过代理集群中转访问数据库的主从节点，进行读写分离，降低主库的负载。	2022-07-11	数据库代理

2022年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持查询和下载慢日志	TDSQL-C MySQL 版支持查询和下载慢日志明细，支持下载 csv 和原生格式（开源分析工具可识别）两种格式的文件，可通过排查和优化低效 SQL 语句来进行效率提升和性能优化。	2022-05-31	查询和下载慢日志明细
备份管理功能优化	TDSQL-C MySQL 版优化备份管理功能，支持逻辑备份与快照备份、下载与删除手动备份、设置和修改备份保留时间等，提升数据备份与回档功能完整性。	2022-05-30	备份与回档概述

2022年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TDSQL-C MySQL 版发布性能测试报告	TDSQL-C MySQL 版发布性能测试报告，在只写、只读以及混合读写场景与腾讯云 MySQL 进行性能测试对比，测试结果体现 TDSQL-C MySQL 版性能更加优越。	2022-03-28	性能概述

2022年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TDSQL-C MySQL 版5.7内核小版本更新	2.0.15：支持扩展表空间，JSON 新增函数 JSON_MERGE_PRESERVE，JSON_MERGE_PATCH，JSON_PRETTY，JSON_STORAGE_SIZE，JSON_ARRAYAGG，JSON_OBJECTAGG。 2.0.16：优化 undo space truncate，提升大规格实例 undo truncate 速度，优化只读实例上大范围查询的性能。	2022-02	内核版本更新动态

2022年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TDSQL-C MySQL	TDSQL-C MySQL 8.0 内核版本升级到3.1.2后，支	2022-01	内核版本更

8.0 支持只读实例扩展	持只读实例扩展，显著提升数据库集群读性能扩展能力。		新动态

2021年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持多可用区部署	TDSQL-C MySQL 版引擎支持创建多可用区的集群，相比单可用区集群，多可用区集群具备更高的容灾能力，可以保护数据库，以防数据库实例发生故障或可用区中断，可以抵御机房级别的故障。	2021-11	多可用区部署

2021年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持数据订阅	数据传输服务（DTS）支持 TDSQL-C MySQL 版等多种关系型数据库及 NoSQL 数据库迁移，可通过数据订阅来满足商业数据挖掘、业务异步解耦等场景需求。	2021-10	数据订阅
支持自动回收碎片空间	TDSQL-C MySQL 版 支持自动回收碎片空间，数据删除后自动回收碎片空间，降低存储成本。	2021-10	-

2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 MySQL 8.0	TDSQL-C MySQL 版引擎内核支持 MySQL 8.0，结合完备的管控服务和自研内核特性，提供更快、更稳的云原生数据库服务，丰富行业场景，助力客户产业升级（该版本目前暂不支持添加只读实例）。	2021-09	-
支持 Instant DDL	TDSQL-C MySQL 版支持 Instant DDL 功能，通过 instant 算法来避免数据拷贝，进而实现大表快速修改列的功能，不拷贝数据，不占用磁盘空间和磁盘 I/O，业务高峰期可以实现秒级变更。	2021-09	Instant DDL 功能介绍

2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TDSQL-C MySQL 版审计账单支持展示项目组信息	导出的账单中，会展示数据库实例对应的项目组信息，便于通过使用项目组对账单进行分类统计。	2021-08	费用账单
TDSQL-C MySQL 版审计增加实例名展示	实例列表原“实例 ID”列变更为“实例 ID / 名称”列，新增实例名称显示，便于快速定位实例。	2021-08	-
TDSQL-C MySQL 版审计日志保留时长支持7天	新开通审计能力时可以设置日志保存时长为7天，满足用于发现数据库问题时，希望短期观察运行概况并分析问题的场景。同时，已经开通审计能力的实例也支持修日志保存时长至7天。	2021-08	修改审计日志保存时长
TDSQL-C MySQL 版审计搜索优化	支持模糊搜索、支持多 SQL 类型同时作为条件进行过滤、搜索时间段解除24小时限制。	2021-08	查看审计日志

2021年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
存储计费支持包年包月	存储计费模式支持包年包月（预付费）模式，预置资源模式下，计算节点选择包年包月的场景，支持存储计费模式选择包年包月。	2021-06	计费概述
Serverless 算力规格提升	Serverless 计费模式，算力配置弹性上限支持最大16core。	2021-06	Serverless 服务

2021年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
TDSQL-C MySQL 版支持数据库审计	TDSQL-C MySQL 版支持数据库审计，对数据库操作进行细粒度审计的记录以及合规性管理，将数据库所有的 SQL 操作全部收入眼底，能够提供数据库操作的详细溯源，为数据库安全事件提供便利的追责效果。	2021-05	开通 TDSQL-C 数据库审计

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

2021年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持库表级别回档	云原生数据库 TDSQL-C 支持库表级别回档到原集群和整集群级别回档（克隆）到新集群，用户可以根据业务选择不同的回档方式。	2021-03	回档数据

2020年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持按量计费转 Serverless	云原生数据库 TDSQL-C 计费方式支持按量计费转 Serverless。TDSQL-C 通过后台转换集群类型来实现进行按量计费转 Serverless，转换后账单和明细会发生变化，计费模式仍然为后付费。	2020-12	按量转 Serverless
支持按量计费转包年包月	云原生数据库 TDSQL-C 计费方式支持按量计费转包年包月。TDSQL-C 通过生成续费订单的方式来实现按量计费转包年包月，请及时支付续费订单以保证转换成功。	2020-12	按量转包年包月
云数据库 CynosDB 更名	自2020年12月24日起腾讯云“云数据库 CynosDB”更名为“云原生数据库 TDSQL-C”。	2020-12	产品概述
Serverless 服务上线	Serverless 是腾讯自研云原生数据库 CynosDB 的无服务器架构版，是全 Serverless 架构的云原生数据库。Serverless 服务支持按实际计算和存储资源使用量收取费用，不用不付费，将腾讯云云原生技术普惠用户。	2020-12	Serverless 服务

2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增只读实例功能	云数据库 CynosDB 支持用户为一个集群创建一个或多个只读实例，用以支持读写分离和一写多读应用场景，增加只读实例可以显著提升数据库集群的读负载能力。	2020-07	创建只读实例
支持通过 DTS 迁移	云数据库 CynosDB 支持通过数据传输服务 DTS，迁	2020-07	使用 DTS 服

数据	移 MySQL 5.7 数据库至云数据库 CynosDB（CynosDB for MySQL）。		务迁移

公告

【2024年06月20日】部分 API 接入 CAM 鉴权公告

最近更新时间：2024-07-01 11:45:27

尊敬的腾讯云用户，2024年06月20日起，腾讯云将对 TDSQL-C MySQL 版部分 API 接口接入 CAM 鉴权访问，为确保您可以正常使用对应接口，请在2024年06月20日前登录腾讯云 访问管理控制台 添加对应接口的访问授权。

注意事项

在此日期前已授权的用户，鉴权生效后无任何影响，在此日期后未授权的用户如需使用 API，需要先进行授权才能访问对应接口。

生效时间

北京时间2024年06月20日（周四）。

接入 CAM 鉴权的 API 列表（共11个）

接口名称	接口描述	授权粒度
CreateAuditLogFile	创建云数据库实例的审计日志文件	资源级
DeleteAuditLogFile	删除云数据库实例的审计日志文件	资源级
DescribeAuditLogs	查询数据库审计日志	资源级
DescribeAuditLogFiles	查询云数据库实例的审计日志文件	资源级
OpenAuditService	开通审计服务	资源级
DescribeAuditInstanceList	获取审计实例列表	操作级
CloseAuditService	关闭审计服务	资源级

ModifyAuditService	修改审计服务	资源级
DescribeAuditRuleWithInstanceIds	获取实例审计规则	操作级
SearchClusterDatabases	搜索集群数据库列表	资源级
DescribeInstanceSpecs	查询购买页可购买的实例规格	操作级

授权操作指引

授权操作请参考 授权操作指引。

【2024年01月16日-31日】部分参数变更公告

最近更新时间：2024-03-07 09:47:41

尊敬的腾讯云用户，为实现小规格实例平滑变配能力，TDSQL-C MySQL 版于2024年01月16日至31日期间，对部分参数的参数值类型进行变更，还请您及时关注集群相关参数的变化。

变更时间

北京时间2024年01月16日（周二）至2024年01月31日（周三）。

涉及参数

table_open_cache_instances
innodb_buffer_pool_instances

参数变更说明

以上参数在变更时间内，参数值类型由“公式”设置，变更为“固定值”设置，本次变更覆盖范围为参数模板，且不更改实例的参数运行数值，对集群性能和用户业务无影响，变更后参数将不会随着规格变动而更改。
由此给您带来的不便敬请谅解，感谢您的信赖和支持！

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【2023年09月25日】数据库审计功能更新公告

最近更新时间：2024-03-07 10:10:10

尊敬的腾讯云用户，自2023年09月25日，腾讯云将发布 TDSQL-C MySQL 版更新的数据库审计功能，本次更新对实例支持绑定的规则模板数量，以及规则模板与实例之间的绑定关系进行了优化，并且增加了事件告警能力，帮助用户及时获取风险告警，快速定位问题审计日志。为能更好的使用数据库审计功能，您需关注如下功能相关说明。

前提条件说明

数据库审计功能的部分能力项需提交工单申请使用，具体说明如下。
如需使用规则审计功能，请 提交工单。
事件告警功能当前仅支持北京、上海、广州、成都、新加坡地域，如需使用，请 提交工单。
审计类型为全审计的实例，如需为审计日志设置风险等级和告警策略，请 提交工单。

功能更新说明

1. 实例支持绑定规则模板的数量，由1个调整为了5个。
2. 规则模板与实例的关系由“初始化”调整为“强绑定”，即修改了规则模板的内容，已绑定该规则模板的实例所应用的审计规则也会同步修改。
3. 支持查看每个实例绑定的规则模板、每条审计日志命中的审计规则、每个规则模板所关联的实例。
4. 规则模板对于不同审计类型的逻辑如下：
4.1 规则模板针对审计类型为“规则审计”的实例，用于对命中规则模板内容的审计日志进行日志保留、设置风险等级及告警策略，未命中规则模板内容的审计日志不再保留。
4.2 规则模板针对审计类型为“全审计”的实例，仅用于对命中规则模板内容的审计日志设置风险等级及告警策略，未命中规则模板内容的审计日志依然保留。
5. TDSQL-C MySQL 版数据库审计部分接口新增 CAM 鉴权，涉及的具体接口及授权操作指引参见【2023年09月25日】数据库审计新增 API 接口鉴权公告 。

注意：

数据库审计中，创建、修改、查询、删除规则模板的 API 为操作级鉴权，修改规则模板会影响已绑定该规则模板的实例的审计规则。

【2023年09月25日】数据库审计新增 API 接口鉴权公告

最近更新时间：2024-03-07 10:05:03

尊敬的腾讯云用户，2023年09月25日，腾讯云将对 TDSQL-C MySQL 版数据库审计部分 API 接口接入 CAM 鉴权访问，为确保您可以正常使用对应接口，请在2023年09月25日前登录腾讯云 访问管理控制台 添加对应接口的访问授权。

注意事项

在此日期前已授权的用户，鉴权生效后无任何影响，在此日期后未授权的用户如需使用 API，需要先进行授权才能访问对应接口。

生效时间

北京时间2023年09月25日（周一）。

接入 CAM 鉴权的 API 列表（共14个）

接口名称	接口描述	授权粒度
ModifyAuditService	修改云数据库审计日志保存时长、审计规则等服务配置	资源级
DescribeInstanceAuditConfig	查询实例审计配置	操作级
DescribeAuditRuleWithInstanceIds	根据实例 ID，查询实例的审计规则	资源级
DeleteAuditRuleTemplates	删除审计规则模板	操作级
DescribeAuditLogs	查询审计日志	资源级
DescribeAuditLogFiles	查询审计日志文件	资源级
CreateAuditLogFile	创建审计日志文件	资源级
DeleteAuditLogFile	删除审计日志文件	资源级

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

DescribeInstanceAuditConfig	查询实例的审计状态	操作级
DescribeAuditLogs	审计日志列表页	资源级
DescribeAuditRuleTemplateModifyHistory	查询规则模板变更记录	操作级
ModifyAuditRuleTemplates	修改审计规则模板	操作级
DescribeAuditRuleTemplates	查询审计规则模板信息	操作级
CreateAuditRuleTemplate	创建审计规则模板	操作级
OpenAuditService	实例开通审计服务	资源级

授权操作指引

1. 登录 访问管理控制台。
2. 在左侧导航栏，单击**策略**。
3. 选择**新建自定义策略** > **按策略生成器创建**，配置对应的策略参数，单击**下一步**。

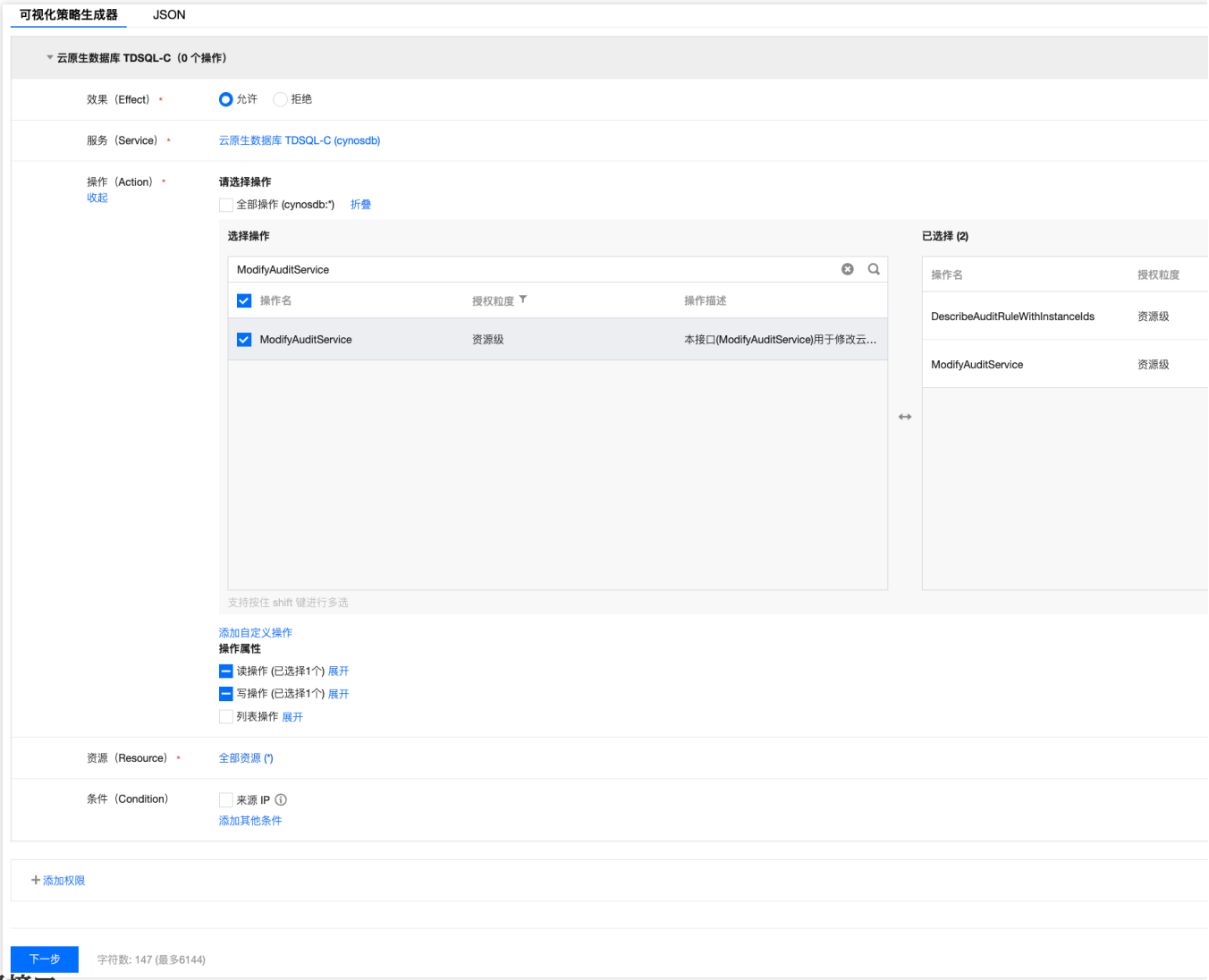
资源级接口

效果：选择允许。

服务：云原生数据库 TDSQL-C（cynosdb）。

操作：根据以上 API 列表 找到并勾选所需资源级的接口。

资源：可以选择指定实例，也可选择全部资源。



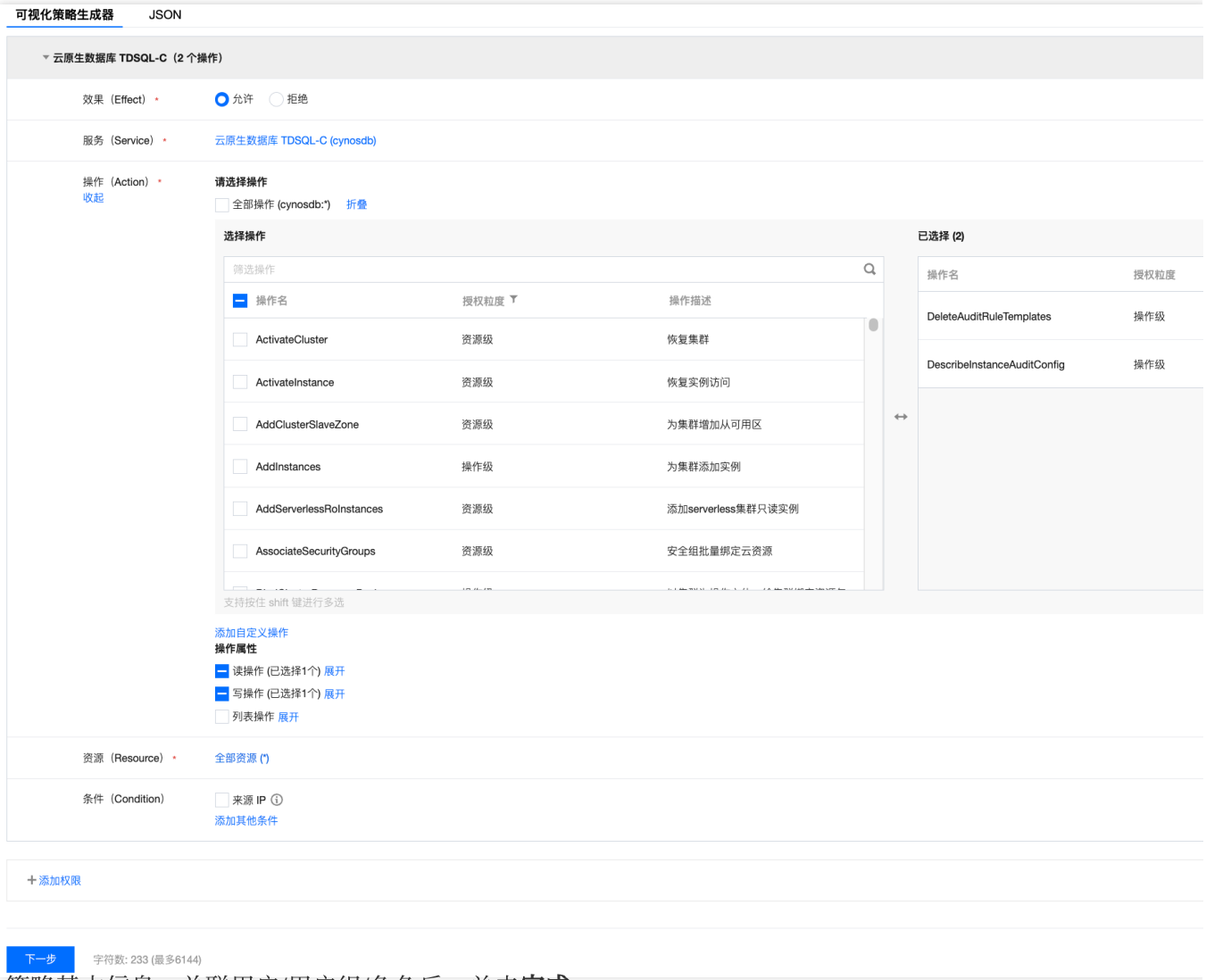
操作级接口

效果：选择允许。

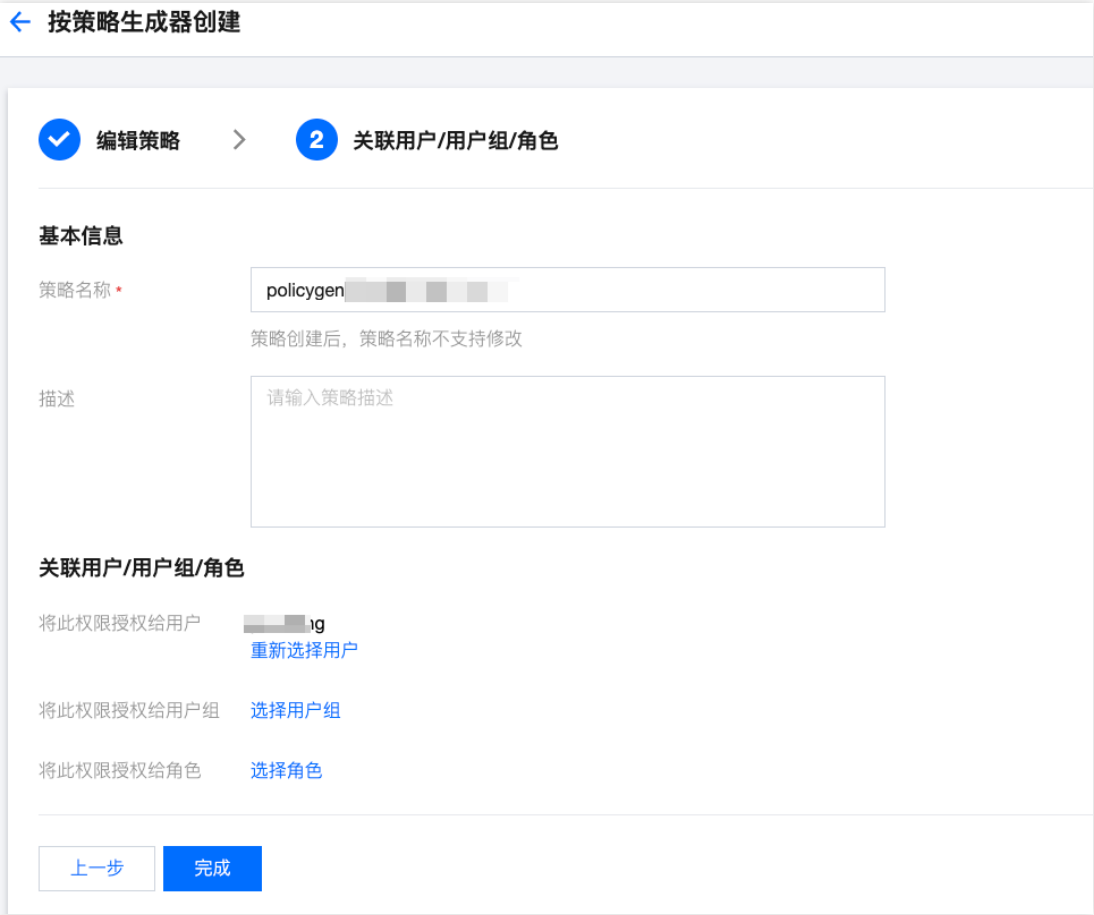
服务：云原生数据库 TDSQL-C（cynosdb）。

操作：根据以上 API 列表 找到并勾选所需操作级的接口。

资源：无法指定实例，选择全部资源即可。



4. 输入策略基本信息，关联用户/用户组/角色后，单击**完成**。


按策略生成器创建
编辑策略
2
关联用户/用户组/角色
基本信息
策略名称 *
policygen
策略创建后，策略名称不支持修改
描述
请输入策略描述
关联用户/用户组/角色
将此权限授权给用户
重新选择用户
将此权限授权给用户组
选择用户组
将此权限授权给角色
选择角色
上一步
完成

【2023年09月12日】更换外网链路公告

最近更新时间：2024-03-07 10:15:50

尊敬的腾讯云用户，您好：
为了给您提供稳定优质的云数据库服务，腾讯云计划对 TDSQL-C MySQL 版的外网链路进行更换，更换时间及影响说明如下。

变更时间

北京时间2023年09月12日（周二）凌晨01:00-02:00。

影响说明

在更换到新的外网链路时，通过外网地址访问数据库有可能发生秒级闪断，请确保业务具备重连机制。数据库外网访问域名以及端口将保持不变，外网 IP 地址将会变化，请将配置的外网访问 IP 地址切换为外网访问域名，避免变更带来额外影响。内网访问不受影响。

【2023年07月12日】TDSQL-C MySQL 版数据库审计服务更新公告

最近更新时间：2023-07-27 15:32:01

尊敬的腾讯云用户，您好！

腾讯云于2023年07月12日对 TDSQL-C MySQL 版的数据库审计服务进行了更新，此次更新主要涉及审计日志页面，更新内容如下：

1. 搜索审计日志时，对多个搜索项进行分隔的字符由**逗号**更换为**换行符**。
2. 审计日志字段“**执行时间**”、“**CPU 时间**”在控制台和下载的审计日志文件里的单位统一调整为**微秒**。

审计日志字段	更新前控制台单位	更新前下载审计日志文件里的单位	更新后统一的单位
执行时间	毫秒	微秒	**微秒**
CPU 时间	微秒	纳秒	**微秒**

此次更新对您使用数据库不会产生影响，感谢您的信赖与支持！

【2022年11月25日】紧急修复部分监控指标

最近更新时间：2023-02-07 11:48:39

TDSQL-C MySQL 版于2022年11月25日对部分监控指标进行了紧急修复，相关指标修复后近一个月的历史数据将会被清理，请您关注指标的相应变化和告警配置触发阈值。

修复时间

2022年11月25日（周五）。

修复指标及情况

修复了监控指标 **QPS（每秒执行操作数）**、**TPS（每秒执行事务数）**因上报和聚合异常导致的数据失真问题，修复后采用最大瞬时值（MAX）方式聚合。

变更影响

由于历史数据失真，为避免引起歧义，故在修复后 QPS、TPS 近一个月历史数据将会被清理，请关注指标的相应变化和告警配置触发阈值。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【2022年11月22日】监控指标修正

最近更新时间：2023-01-12 11:56:02

为方便您快速发现问题，更可靠地保护您的业务，TDSQL-C MySQL 版目前对部分监控指标的聚合方式进行修正，这些指标将采用兼容 MySQL 原生的累加（SUM）方式聚合，修正完成后可能会导致原指标数据增大，请及时关注指标的相应变化和告警配置。

变更时间

2022年11月22日（周二）起。

说明事项

指标修正后，可能会导致集群原监控指标数据增大，请及时关注指标的响应变化和告警配置。

涉及的监控指标

涉及的监控指标包括：
已创建的线程数、全表扫描数、查询数、更新数、删除数、插入数、覆盖数、总请求数、提交数、回滚数、临时表的数量、等待表锁次数、立即释放的表锁数、InnoDB 读取量、InnoDB 总读取量、InnoDB 总写入量、InnoDB 写入量、InnoDB 行删除量、InnoDB 行插入量、InnoDB 行更新量、InnoDB 行读取量、InnoDB 等待行锁次数、临时表数量、临时文件数量、读下一行请求数、内部回滚数、内部提交数、InnoDB 逻辑读、InnoDB 物理读、InnoDB 缓冲池写入次数。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【2022年10月26日】部分可用区售罄公告

最近更新时间：2023-02-23 10:55:13

尊敬的腾讯云用户，由于部分地域资源紧张，导致部分可用区暂时售罄，待资源充足后会放开对应可用区，恢复时间待定，后续将另行通知。

说明：

本次可用区资源售罄影响范围不涉及 Serverless 模式集群，Serverless 模式集群可正常购买。

售罄时间

2022年10月26日（周三）。

可用区售罄说明

售罄地域	售罄可用区	售罄实例类型
广州	广州四区	通用型、独享型

给您带来的不便，敬请见谅，感谢您的理解和支持。

【2022年06月15日】数据库审计资源 ID 变更

最近更新时间：2023-02-07 11:48:40

为了方便用户更好地查看账号，腾讯云于2022年06月15日起，将数据库审计资源 ID 逐步变更为数据库实例资源 ID。

变更时间

2022年06月15日（周三）至2022年06月30日（周四）。

说明事项

本次变更仅会影响账单明细中资源 ID 的展示，不会对计费产生任何影响。

热点问题

2022年06月账单中统一计费项里出现两个不同资源 ID？

为正常现象，审计原有资源 ID 为 dbAudit# 开头，现变更为数据库资源 ID。dbAudit# 开头的资源 ID 产生费用为变更前的费用。

资源 ID 变更后，其他功能会受到影响吗？

不会有任何影响。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【2022年05月12日】运维变更公告

最近更新时间：2022-07-26 19:56:01

为提升 TDSQL-C MySQL 版的产品性能及稳定性，腾讯云数据库团队将对全网 TDSQL-C MySQL 版集群后台系统进行批量灰度升级，**升级期间正常情况下不影响数据库访问，极端情况下可能会产生毫秒级网络波动**，具体涉及地域、可用区以及升级时间请参见下表：

说明：

升级时间指的是某一地域内所有集群完成的时间段，对单个集群仅会产生一次波动，不会持续产生网络波动。

地域	可用区	升级时间	影响说明
上海	上海二区	2022年5月12日 - 2022年5月21日	毫秒级网络波动，不会导致访问中断。
	上海四区		
	上海五区		
南京	南京一区	2022年5月20日 - 2022年5月26日	
硅谷	硅谷二区	2022年5月30日 - 2022年6月8日	
中国香港	香港二区		
法兰克福	法兰克福二区		
中国台北	台北一区		
新加坡	新加坡三区		
弗吉尼亚	弗吉尼亚一区		
	弗吉尼亚二区		
广州	广州四区	2022年6月7日 - 2022年6月14日	
	广州五区		
	广州六区		
	广州七区		
北京	北京三区	2022年6月16日 - 2022年6月25日	
	北京五区		
	北京六区		

	北京七区		

给您带来的不便，敬请见谅，您的满意是我们的动力，感谢您的理解和支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【2022年03月22日】存储价格调整通知

最近更新时间：2022-03-22 16:50:57

尊敬的腾讯云用户，感谢您一直以来对腾讯云云原生数据库 TDSQL-C MySQL 版的关注和支持，为回馈新老用户，经慎重考虑，现决定于2022年03月22日起，将 TDSQL-C MySQL 版包年包月计费模式的**存储价格**做出如下调整：

地域	TDSQL-C MySQL 版存储价格-包年包月	
	变更前	变更后
广州，上海，北京，南京，深圳。	0.34235294美元/GB/月	0-3000GB（不含3000GB）：0.20541177美元/GB/月 3000GB及以上：0.18829412美元/GB/月
中国香港，中国台北，新加坡，东京，硅谷，弗吉尼亚，法兰克福。	0.37411765美元/GB/月	0-3000GB（不含3000GB）：0.22447059美元/GB/月 3000GB及以上：0.20576471美元/GB/月

腾讯云致力于为用户提供优质而不贵的云上资源服务，后续我们也会根据成本的变化，及时合理地调整产品相关价格，并始终为您提供高品质的服务！
您的满意是我们的动力，感谢您的理解和支持。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司