

TDSQL-C MySQL 版

购买指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 腾讯云版权所有

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

【 商标声明 】



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

【 服务声明 】

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

【 联系我们 】

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

文档目录

购买指南

计费概述

选型指南

产品价格

创建集群

变配说明

欠费说明

续费说明

退费说明

按量转包年包月

按量转 Serverless

包年包月转 Serverless

增值服务计费说明

数据库审计计费说明

查看费用账单

购买指南

计费概述

最近更新时间：2024-08-01 10:05:41

本文汇总了在使用 TDSQL-C MySQL 版的过程中所有可能会收费的项目。

计费项概览表

计费项	说明	商业化状态	支持的计费模式
计算节点	- 计算节点包括读写节点和只读节点。 - 计算节点的费用与节点所在地域、节点规格以及使用时长有关。 注意： 只读实例的 LibraDB 引擎暂不支持 Serverless 的计费模式。	购买/使用计费	- 包年包月 - 按量计费 - Serverless
存储空间	- 存储空间是指数据文件、索引文件、日志文件（redo log、undo log、slow log、error log 等）和临时文件等占用的空间。被占用的存储空间会产生费用。 - 存储空间的费用与数据量大小和存储时长有关。 注意： - 数据文件采用三副本强一致，保证数据可靠性，计费仅按照“单副本”数据量统计。 - LibraDB 引擎使用独立的存储空间，需要独立计费。不复用 TDSQL-C MySQL 版的共享存储。	购买/使用计费	- 包年包月 - 按量计费
备份存储空间	- 备份文件会占用一定的存储空间。备份方式包括自动备份和手动备份，备份对象包括日志备份和数据备份，以上占用的空间均会算入此计费项。 - 备份文件产生的费用与容量和保存时长有关。	暂时免费	按量计费
数据库审计	TDSQL-C MySQL 版提供数据库审计能力，记录对数据库的访问及 SQL 语句执行情况，帮助企业进行风险控制，提高数据安全等级。	购买/使	

- 仅当开启了数据库审计后，您才需要支付数据库审计的费用。

用计费

按量计费

支持的计费模式

实例形态	计费模式	支持引擎	计费模式	适用场景
预置资源 (预先分配固定规格)	包年包月	TXSQL/Li braDB	预付费模式 ， 即在新建实例时支付费用。	适合业务量较稳定的长期需求，费用较按量计费模式更为低廉，且购买时长越长，折扣越多。
	按量计费	TXSQL/Li braDB	后付费模式 ， 即先按需申请资源使用，在结算时会按您的实际资源使用量收取费用。	适合业务量有瞬间大幅波动的业务场景，用完可立即释放实例，节省成本。
Serverless 形态	计算： CCU 个数 存储：GB 使用量	TXSQL	计算和存储独立计费：计算按 CCU 个数计费，存储按使用量 GB 计费，计费系统按秒计费，按小时结算。	适合开发测试等低频和不确定负载的业务场景，按使用计费，不用不计费。 说明： • Serverless 在初始化时会按照最小 CPU 进行启动，启动十分钟之后，如果没有请求才会进行降级，因此购买之后即使不使用也会有一个最小十分钟的计算节点计费。 • CCU (TDSQL-C Compute Unit) 为 Serverless 的计算计费单位，一个 CCU 近似等于1个CPU和2GB内存的计算资源，每个计费周期的 CCU 使用数量为：数据库所使用的 CPU 核数与内存大小的1/2，二者中取最大值。

	资源包	TXSQL	预付费资源类型，分为 计算资源包 和 存储资源包 ，可用于抵扣 Serverless 版集群产生的计算资源和存储资源。	适用于需要灵活管理计算资源和存储资源，并且需要根据实际使用情况进行预付费的业务场景，如短时业务、流量波动较大的应用、大规模数据处理等。
--	-----	-------	---	---

选型指南

最近更新时间：2024-12-04 20:49:22

在您购买 TDSQL-C MySQL 版服务前，需先了解不同集群的特点，才能根据业务选择合适的集群。

实例选型信息了解

在购买 TDSQL-C MySQL 版服务之前，您需要考虑价格、性能、工作负载、业务使用场景等因素，以确保您能够以最优的性价比购买到合适的集群。由于数据库存储引擎、实例形态、计费模式、实例类型之间紧密相关且相互影响，在选择时可能会遇到不少疑惑。因此，本文将简要介绍这几个部分，以帮助您选择合适的集群。

一、数据库存储引擎

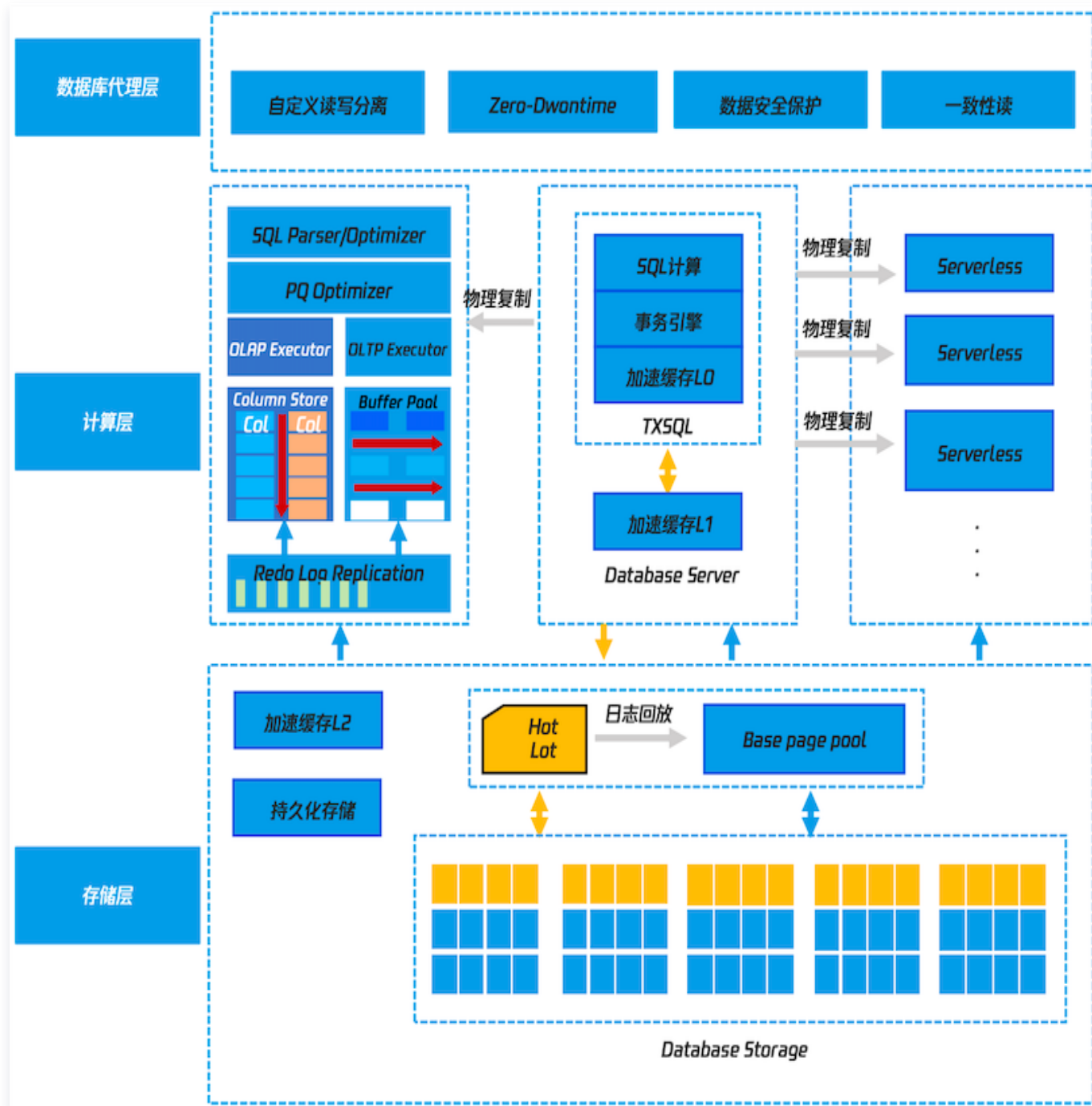
存储引擎是指表的类型，数据库的存储引擎决定了表在计算机中的存储方式。

TDSQL-C MySQL 版服务默认采用 InnoDB 引擎，它是最常用的 OLTP 存储引擎，采用了多版本并发控制（MVCC）和行级锁定技术，以提供高性能和可靠的事务处理能力。相对于 MySQL 数据库的其他存储引擎，InnoDB 支持更好的数据完整性，包括外键和回滚等，还提供了更高级别的查询功能，同时腾讯云对 InnoDB 做了很多内核优化，使其具有更加明显的性能优势，被广泛应用于高性能、高并发的应用场景中。

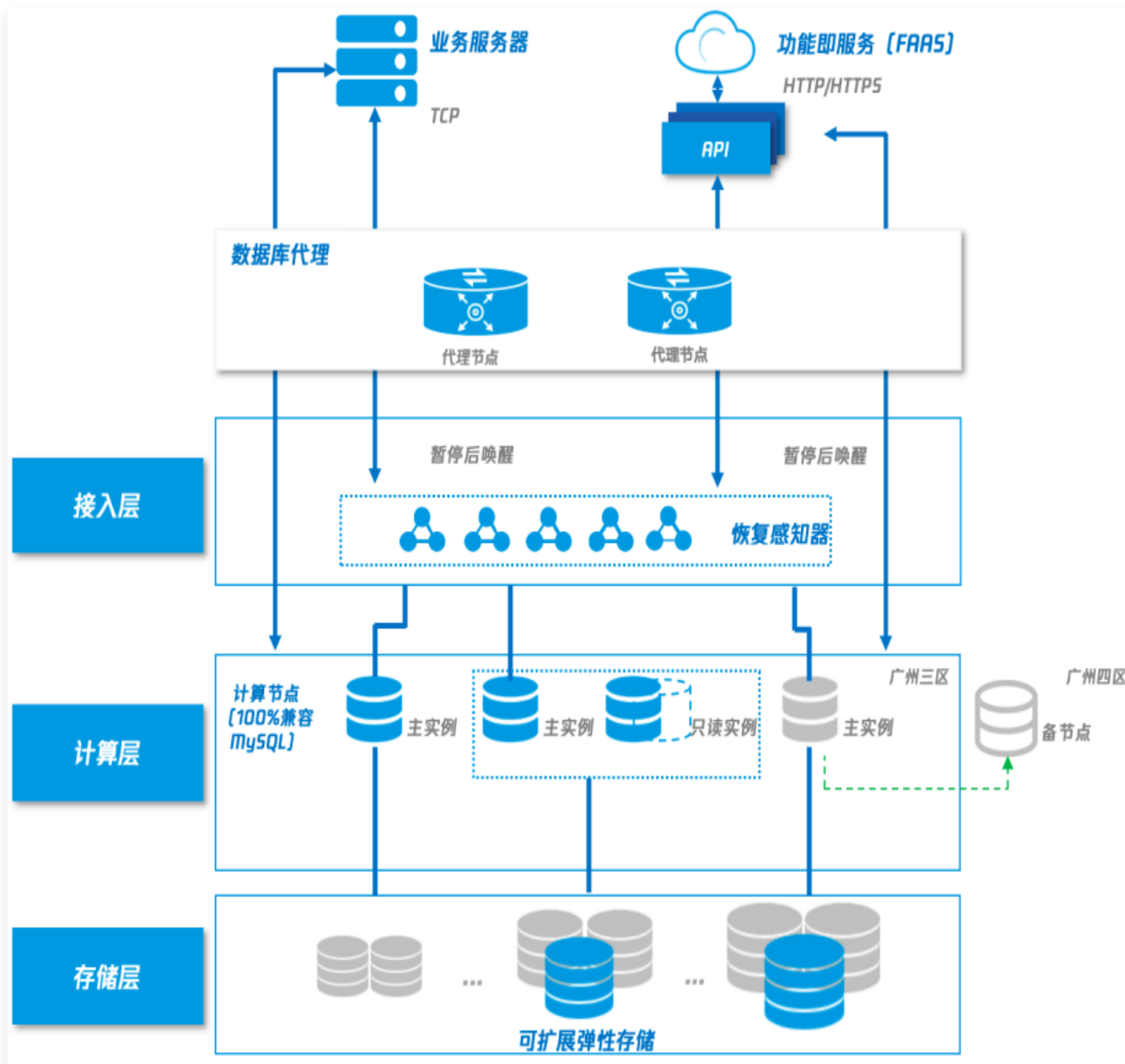
二、实例形态

TDSQL-C MySQL 版支持两种实例形态，一种是预置资源，表示预先分配固定规格，目前预置资源的集群下，可以配置预置资源的只读实例、Serverless 只读实例、LibraDB 只读分析引擎；另一种是 Serverless，按实际计算和存储资源使用量收取费用，不用不付，其中实例形态为 Serverless 时，又根据集群下是否有只读实例，分为单节点版和集群版。

预置资源实例形态架构图



Serverless 实例形态架构图



实例形态	说明	适应场景
预置资源	- 支持数据库版本：MySQL 5.7、8.0。 - 节点：1个读写实例 + 0至15个只读实例。	游戏、互联网、物联网、零售电商、物流、保险、证券等行业应用。
Serverless 单节点版	- 支持数据库版本：MySQL 5.7、8.0。 - 节点：1个读写实例。	- 开发、测试环境等低频数据库使用场景。 - 小程序开发、中小企业建站等 SaaS 应用场景。

		● 学校实验或教学环境等应用场景。
Serverless 集群版	● 支持数据库版本：MySQL 5.7、8.0。 ● 节点：1个读写实例 + 1至15个只读实例。	● 不可预知负载，对弹性要求高的业务场景。 ● 需要高性能、高可扩展性、低成本和低管理复杂性的场景。

三、计费模式

TDSQL-C MySQL 版实例形态为预置资源时，支持包年包月和按量计费两种计费模式，包年包月需要在新建实例时支付费用，属于预付费，按量计费即先按需申请资源使用，在结算时会按您的实际资源使用量收取费用。计算规格和存储空间均需选择计费模式，需注意，仅当计算规格选择包年包月后，其存储空间才可以选择为包年包月。

- 存储空间计费模式选择为包年包月，表示在实例到期前，该实例每月的存储空间是定量的，例如每月50GB，这需要您根据您的业务每月需使用的存储空间范围来定，容易出现存储写满的情况，进而影响写入，此时您需要通过控制台升级存储空间，如果无法升级当前实例的存储空间，可能是已经达到当前实例计算规格对应的存储空间上限，您需要先升级到下一个梯度存储空间上限的计算规格，然后再进行存储空间升级。
- 存储空间计费模式选择为按量计费，则无需担心存储空间容易写满的问题，相对包年包月，更具灵活性，您可以升级计算规格来获取更大的存储空间上限，也可以删除不需要的数据释放空间后降级计算规格，这样再下一个结算时间就会按照降级后的计算规格进行结算，价格就会下降。

TDSQL-C MySQL 版实例形态为 Serverless 时，支持按实际使用量结算或者购买资源包抵扣使用量的方式计费，资源包分为计算资源包和存储资源包，需分别购买，可用于抵扣计算和存储空间资源，价格非常优惠。

四、实例类型

TDSQL-C MySQL 版针对实例形态为预置资源的实例，其实例类型分为通用型和独享型。

实例类型	描述
通用型	● 专享被分配的内存和磁盘，与同一物理机上的其他通用规格实例共享 CPU 资源。 ● 通过资源复用享受规模红利，性价比较高，CPU 资源轻微复用。
独享型	● 完全独享的 CPU（绑核）、内存以及磁盘资源，性能长期稳定，不会因为物理机上其它实例的行为而受到影响。 ● 独享型的顶配是独占物理机，完全独占一台物理机的所有资源。

开始选型

您可以参考以下步骤进行实例选型：

1. 选择数据库存储引擎

TDSQL-C MySQL 版默认采用 InnoDB 引擎，在创建集群时默认为 InnoDB 引擎，无需单独选择数据库存储引擎。

2. 选择实例形态

通常情况下，您可以选择实例形态为预置资源，提供高可用、高性能、高可靠，能满足大存储需求，适合各种应用场景，如互联网、物联网、零售电商、物流、游戏等行业或大中型企业。

如果您的业务有不确定性、波动性、间歇性的场景，可以选择实例形态为 Serverless，如果您用于个人学习、微型网站、企业非核心小型系统以及大中型企业开发与测试环境，推荐您选择 Serverless 单节点版，如果您的业务虽然有波动性和流量不确定性，但需要能平稳承载高并发需求的场景，或者需要高性能、高可扩展性、同时需要兼具低成本和低管理复杂性的场景，推荐您选择 Serverless 集群版。

3. 选择计费模式

预置资源实例

- 包年包月：适合业务量较稳定的长期需求。
- 按量计费：适合业务量有瞬间大幅波动的业务场景，用完可立即释放实例，节省成本。

Serverless 实例

- 计算和存储独立计费：计算按 CCU 个数计费，存储按使用量 GB 计费，计费系统按秒计费，按小时结算，适合开发测试等低频和不确定负载的业务场景，按使用计费，不用不计费。
- 资源包：低价购入资源包，可抵扣 Serverless 版集群产生的计算资源和存储资源，适用于需要灵活管理计算资源和存储资源，并且需要根据实际使用情况进行预付费的业务场景，如短时业务、流量波动较大的应用、大规模数据处理等。

4. 选择实例类型

选择 TDSQL-C MySQL 版的实例类型，实例形态为预置资源的实例，支持的实例类型为通用型和独享型，实例形态为 Serverless 的实例，不用选择实例类型。

5. 选择实例规格（根据性能测试报告选择业务需要哪些对应的规格）

实例形态为预置资源的实例，实例规格的参数包含 CPU、内存、最大 IOPS、I/O 带宽、最大存储容量，实例形态为 Serverless 的实例，选择实例规格即为选择算力配置，有关 Serverless 资源的计费单位说明，请参见 [服务特性](#)，有关算力配置的范围请参见 [服务算力配置](#)。您可根据 [性能测试报告](#) 参考选择业务需要的对应实例规格。

① 说明：

如需了解全部购买选型相关选项和说明，实例形态为预置资源时，您可参见 [创建集群](#)，实例形态为 Serverless 时，您可参见 [创建 Serverless 版集群](#)。

产品价格

最近更新时间：2025-05-28 09:21:42

TDSQL-C MySQL 版的计费项包括计算节点、存储空间以及增值服务项（如备份空间和数据库审计），本文为您介绍 TDSQL-C MySQL 版计费价格相关说明。

计费说明

⚠ 注意：

增值服务为单独计费，与计算节点和存储空间计费无关，详细请参见 [增值服务价格说明](#)。

包年包月总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 计算节点价格 × 计算节点数量 + 存储空间价格 × 存储空间

按量计费总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 计算节点价格 × 计算节点数量 + 存储空间价格 × 存储空间

Serverless 总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = Serverless 算力价格 × CCU 量 + 存储空间价格 × 存储空间

TDSQL-C MySQL 版采用计算和存储分离的架构，单个集群支持购买多个计算节点，每个计算节点为单独计费，同一集群下的多个计算节点共享一份存储空间，仅需支付一份存储空间费用。

- 计算节点费用：根据用户所购买的规格按计费模式计费，支持包年包月、按量计费和 Serverless。
- 存储空间费用：根据用户所选择的计费模式计费，支持包年包月（即预购存储空间）和按量计费（按小时计费，统计该时间段内每分钟使用的实际存储空间来结算费用）。

存储空间按量计费结算示例：假设存储空间每分钟计费为1元/GB，在第1分钟时使用了1GB存储空间，计费1元，在第2-60分钟时，每分钟都新增使用2GB存储空间，则每分钟新增计费为2元，一小时实际结算为：1 + 2 × 59 = 119元。

❗ 说明：

仅在 TDSQL-C MySQL 版选择包年包月计费模式后，存储才能选择[预购存储空间包年包月计费模式](#)。

计算节点价格

您可以在下面对应表格里了解到通用型和独享型实例的计算节点规格和价格，表格中部分规格可能售罄，实际购买还请以 [购买页](#) 为准。

实例类型：通用型

计算节点	广州、上海、北京、南京	中国香港	北京金融	硅谷、法兰克福	弗吉尼亚	新加坡、首尔	东京
------	-------------	------	------	---------	------	--------	----

点规格	京、成都、重庆													
	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）
1核1GB	0.12	600	0.18	850	0.16	760	0.19	890	0.19	890	0.18	880	0.14	660
1核2GB	0.19	900	0.23	1090	0.20	980	0.24	1140	0.24	1140	0.24	1130	0.18	850
2核4GB	0.27	1300	0.46	2180	-	-	-	-	0.48	2280	-	-	-	-
2核8GB	0.39	1880	0.66	3140	-	-	-	-	0.69	3290	-	-	-	-

2 核 1 6 G B	0 . 6 3	3 0 3 . 4 0	1. 0 6	5 0 6 . 4 0	-	-	-	-	1. 1 1	5 3 1. 2 0	-	-	-	-
4 核 8 G B	0 . 5 4	2 6 1. 2 0	0 . 9 1	4 3 6 . 8 0	-	-	-	-	0 . 9 5	4 5 7 . 6 0	-	-	-	-
4 核 1 6 G B	0 . 7 8	3 7 6 . 4 0	1. 3 1	6 2 8 . 8 0	-	-	-	-	1. 3 7	6 5 9 . 2 0	-	-	-	-
4 核 2 4 G B	1. 0 2	4 9 1. 6 0	1. 7 1	8 2 0 . 8 0	-	-	-	-	1. 7 9	8 6 0 . 8 0	-	-	-	-
4 核 3 2 G B	1. 2 6	6 0 6 . 8 0	2 .1 1	1 0 1 2 . 8 0	-	-	-	-	2 . 2 1	1 0 6 2 . 4 0	-	-	-	-
8 核 1 6 G B	1. 6 3	7 8 3 . 2 0	2 . 7 3	1 3 1 0 . 4 0	-	-	-	-	2 . 8 6	1 3 7 2 . 8 0	-	-	-	-
8 核	2 .	1 1	3 .	1 8	-	-	-	-	4 .1	1 9	-	-	-	-

3 2 GB	3 5	2 8 · 8 0	9 3	8 6 · 4 0					2	7 7 · 6 0				
8 核 4 8 GB	3 · 0 7	1 4 7 4 · 4 0	5 .1 3	2 4 6 2 · 4 0	-	-	-	-	5 · 3 8	2 5 8 2 · 4 0	-	-	-	-
8 核 6 4 GB	3 · 7 9	1 8 2 0 · 0 0	6 · 3 3	3 0 3 8 · 4 0	-	-	-	-	6 · 6 4	3 1 8 7 · 2 0	-	-	-	-
1 2 核 4 8 GB	3 · 5 3	1 6 9 3 · 2 0	5 · 8 9	2 8 2 9 · 6 0	-	-	-	-	6 .1 8	2 9 6 6 · 4 0	-	-	-	-
1 2 核 7 2 GB	4 · 6 1	2 2 1 1. 6 0	7 · 6 9	3 6 9 3 · 6 0	-	-	-	-	8 · 0 7	3 8 7 3 · 6 0	-	-	-	-
1 2 核 9 6 GB	5 · 6 9	2 7 3 0 · 0 0	9 · 4 9	4 5 5 7 · 6 0	-	-	-	-	9 · 9 6	4 7 8 0 · 8 0	-	-	-	-

1 6 核 6 4 G B	4 . 7 0	2 2 5 7 . 6 0	7 . 8 6	3 7 7 2 . 8 0	-	-	-	-	8 . 2 3	3 9 5 5 . 2 0	-	-	-	-
1 6 核 9 6 G B	6 . 1 4	2 9 4 8 . 8 0	1 0 . 2 6	4 9 2 4 . 8 0	-	-	-	-	1 0 . 7 5	5 1 6 4 . 8 0	-	-	-	-
1 6 核 1 2 8 G B	7 . 5 8	3 6 4 0 . 0 0	1 2 . 6 6	6 0 7 6 . 8 0	-	-	-	-	1 3 . 2 7	6 3 7 4 . 4 0	-	-	-	-

实例类型：独享型

计算节点规格	广州、上海、北京、南京		成都、重庆		中国香港		北京金融		硅谷、法兰克福、弗吉尼亚		新加坡、首尔		东京	
	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）	按量计费价格（元 / 小时）	包年包月价格（元 / 月）

	时)		时)		时)		时)		时)		时)		时)	
2 核 4 G B	0 . 6 8	3 2 6 . 4 0	0 . 4 8	2 2 8 . 4 8	1. 1 4	5 4 6 . 0 0	1. 0 2	4 8 9 . 6 0	1. 1 9	5 7 1. 2 0	1. 1 8	5 6 5 . 8 0	0 . 8 8	4 2 4 . 3 2
2 核 8 G B	0 . 9 8	4 7 0 . 4 0	0 . 6 9	3 2 9 . 2 8	1. 6 4	7 8 6 . 0 0	1. 4 7	7 0 5 . 6 0	1. 7 2	8 2 3 . 2 0	1. 7 0	8 1 7 . 8 0	1. 2 7	6 1 1 5 2
2 核 1 6 G B	1. 5 8	7 5 8 . 4 0	1. 1 1	5 3 0 . 8 8	2 . 6 4	1 2 6 6 . 0 0	2 . 3 7	1 1 3 7 . 6 0	2 . 7 7	1 3 2 7 . 2 0	2 . 7 5	1 3 2 1. 8 0	2 . 0 5	9 8 5 . 9 2
4 核 8 G B	1. 3 6	6 5 2 . 8 0	0 . 9 5	4 5 6 . 9 6	2 . 2 7	1 0 9 2 . 0 0	2 . 0 4	9 7 9 . 2 0	2 . 3 8	1 1 4 2 . 4 0	2 . 3 6	1 1 3 1. 6 0	1. 7 7	8 4 8 . 6 4
4 核 1 6 G B	1. 9 6	9 4 0 . 8 0	1. 3 7	6 5 8 . 5 6	3 . 2 7	1 5 7 2 . 0 0	2 . 9 4	1 4 1 1. 2 0	3 . 4 3	1 6 4 6 . 4 0	3 . 4 1	1 6 3 5 . 6 0	2 . 5 5	1 2 2 3 . 0 4

4核 24GB	2.56	122880	1.79	860.16	4.27	2052.00	3.84	1843.20	4.48	2150.40	4.46	2139.60	3.33	1597.44
4核 32GB	3.16	151680	2.21	1061.76	5.27	2532.00	4.74	2275.20	5.53	2654.40	5.51	2643.60	4.11	1971.84
8核 16GB	2.72	13056	1.90	913.92	4.55	2184.00	4.08	1958.40	4.76	2284.80	4.72	2263.20	3.54	1697.24
8核 32GB	3.92	188160	2.74	1317.12	6.55	3144.00	5.88	2822.40	6.86	3292.80	6.82	3271.20	5.10	2446.08
8核 48GB	5.12	245760	3.58	1720.32	8.55	4104.00	7.68	3686.40	8.96	4300.80	8.92	4279.20	6.66	3194.88
8核 64GB	6.32	30330	4.42	21230	10.55	50640	9.48	45500	11.06	53080	11.02	52870	8.21	39430

		60		52		00		40		80		20		68
12核48GB	5.88	2822.40	4.11	1975.68	9.82	4716.00	8.82	4233.60	10.29	4906.80	10.22	4939.20	7.64	3669.2
12核72GB	7.68	3686.40	5.37	2580.48	12.82	6156.00	11.52	5529.60	13.44	6451.20	13.37	6418.80	9.98	4792.32
12核96GB	9.48	4550.40	6.63	3185.28	15.82	7596.00	14.22	6825.60	16.59	7963.20	16.52	7930.80	12.32	5915.52
16核32GB	5.44	2611.20	3.81	1827.84	9.10	4368.00	8.16	3916.80	9.52	4569.60	9.43	4526.40	7.07	3394.56
16核64GB	7.84	3763.20	5.48	2634.24	13.10	6288.00	11.76	5644.80	13.72	6585.60	13.63	6542.40	10.19	4892.6

1 6 核 9 6 G B	1 0 . 2 4	4 9 1 5 . 2 0	7 .1 6	3 4 4 0 . 6 4	1 7 .1 0	8 2 0 8 . 0 0	1 5 . 3 6	7 3 7 2 . 8 0	1 7 . 9 2	8 6 0 1. 6 0	1 7 . 8 3	8 5 5 8 . 4 0	1 3 . 3 1	6 3 8 9 . 7 6
1 6 核 1 2 8 G B	1 2 . 6 4	6 0 6 7 . 2 0	8 . 8 4	4 2 4 7 . 0 4	2 1. 1 0	1 0 1 2 8 . 0 0	1 8 . 9 6	9 1 0 0 . 8 0	2 2 .1 2	1 0 6 1 7 . 6 0	2 2 . 0 3	1 0 5 7 4 . 4 0	1 6 . 4 3	7 8 8 7 . 3 6
2 4 核 9 6 G B	1 1. 7 6	5 6 4 4 . 8 0	8 . 2 3	3 9 5 1. 3 6	1 9 . 6 5	9 4 3 2 . 0 0	1 7 . 6 4	8 4 6 7 . 2 0	2 0 . 5 8	9 8 7 8 . 4 0	2 0 . 4 5	9 8 1 3 . 6 0	1 5 . 2 9	7 3 3 8 . 2 4
2 4 核 1 4 4 G B	1 5 . 3 6	7 3 7 2 . 8 0	1 0 . 7 5	5 1 6 0 . 9 6	2 5 . 6 5	1 2 3 1 2 . 0 0	2 3 . 0 4	1 1 0 5 9 . 2 0	2 6 . 8 8	1 2 9 0 2 . 4 0	2 6 . 7 5	1 2 8 3 7 . 6 0	1 9 . 9 7	9 5 8 4 . 6 4
2 4 核 1 9 2 G B	1 8 . 9 6	9 1 0 0 . 8 0	1 0 . 7 5	6 3 7 0 . 5 6	3 1. 6 5	1 5 1 9 2 . 0 0	2 8 . 4 4	1 3 6 5 1. 2 0	3 3 .1 8	1 5 9 2 6 . 4 0	3 3 . 0 5	1 5 8 6 1. 6 0	2 4 . 6 4	1 1 8 3 1 0 4
3 2 核	1 5 .	7 5 2	1 0 .	5 2 6	2 6 .	1 2 5	2 3 .	1 1 2	2 7 .	1 3 1	2 7 .	1 3 0	2 0 .	9 7 8

1 2 8 G B	6 8	6 . 4 0	9 7	8 . 4 8	2 0	7 6 . 0 0	5 2	8 9 . 6 0	4 4	7 1. 2 0	2 6	8 4 . 8 0	3 8	4 . 3 2
3 2 核 1 9 2 G B	2 0 . 4 8	9 8 3 0 . 4 0	1 4 . 3 3	6 8 8 1. 2 8	3 4 . 2 0	1 6 4 1 6 . 0 0	3 0 . 7 2	1 4 7 4 5 . 6 0	3 5 . 8 4	1 7 2 0 3 . 2 0	3 5 . 6 6	1 7 1 1 6 . 8 0	2 6 . 6 2	1 2 7 7 9 . 5 2
3 2 核 2 5 6 G B	2 5 . 2 8	1 2 1 3 4 . 4 0	1 7 . 6 9	8 4 9 4 . 0 8	4 2 . 2 0	2 0 2 5 6 . 0 0	3 7 . 9 2	1 8 2 0 1. 6 0	4 4 . 2 4	2 1 2 3 5 . 2 0	4 4 . 0 6	2 1 1 4 8 . 8 0	3 2 . 8 6	1 5 7 7 4 . 7 2
4 8 核 1 9 2 G B	2 3 . 5 2	1 1 2 8 9 . 6 0	1 6 . 4 5	7 9 0 2 . 7 2	3 9 . 3 0	1 8 8 6 4 . 0 0	3 5 . 2 9	1 6 9 3 4 . 4 0	4 1. 1 6	1 9 7 5 6 . 8 0	4 0 . 8 9	1 9 6 2 7 . 2 0	3 0 . 5 7	1 4 6 7 6 . 4 8
4 8 核 2 8 8 G B	3 0 . 7 2	1 4 7 4 5 . 6 0	2 1. 4 9	1 0 3 2 1. 9 2	5 1. 3 0	2 4 6 2 4 . 0 0	4 6 . 0 9	2 2 1 1 8 . 4 0	5 3 . 7 6	2 5 8 0 4 . 8 0	5 3 . 4 9	2 5 6 7 5 . 2 0	3 9 . 9 3	1 9 1 6 9 . 2 8
4 8 核 3	3 7 .	1 8 2 0	2 6 .	1 2 7 4	6 3 .	3 0 3 8	5 6 .	2 7 3 0	6 6 .	3 1 8 5	6 6 .	3 1 7 2	4 9 .	2 3 6 6

8 4 GB	9 2	1. 6 0	5 3	1. 1 2	3 0	4 .0 0	8 9	2 .4 0	3 6	2 .8 0	0 9	3 .2 0	2 9	2 .0 8
4 8 核 4 8 8 GB	4 5 .7 1	2 1 9 4 5 .6 0	3 1. 9 9	1 5 3 6 1. 9 2	7 6 .3 0	3 6 6 2 4 .0 0	6 8 .5 9	3 2 9 1 8 .4 0	8 0 .0 1	3 8 4 0 4 .8 0	7 9 .7 4	3 8 2 7 5 .2 0	5 9 .4 3	2 8 5 2 9 .2 8
6 4 核 2 5 6 GB	3 1. 3 6	1 5 0 5 2 .8 0	2 1. 9 4	1 0 5 3 6 .9 6	5 2 .4 0	2 5 1 5 2 .0 0	4 7 .0 5	2 2 5 7 9 .2 0	5 4 .8 8	2 6 3 4 2 .4 0	5 4 .5 2	2 6 1 6 9 .6 0	4 0 .7 6	1 9 5 6 8 .6 4
6 4 核 3 8 4 GB	4 0 .9 6	1 9 6 6 0 .8 0	2 8 .6 6	1 3 7 6 2 .5 6	6 8 .4 0	3 2 8 3 2 .0 0	6 1. 4 5	2 9 4 9 1. 2 0	7 1. 6 8	3 4 4 0 6 .4 0	7 1. 3 2	3 4 2 3 3 .6 0	5 3 .2 4	2 5 5 5 9 .0 4
6 4 核 5 1 2 GB	5 0 .5 5	2 4 2 6 8 .8 0	3 5 .3 8	1 6 9 8 8 .1 6	8 4 .4 0	4 0 5 1 2 .0 0	7 5 .8 5	3 6 4 0 3 .2 0	-	-	8 8 .1 2	4 2 2 9 7 .6 0	-	-
8 8 核 3 5	4 3 .1 2	2 0 6 9 7	-	-	-	-	-	-	-	-	7 4 .9 7	3 5 9 8 3	-	-

2 G B		· 6 0										· 2 0		
8 8 核 7 1 0 G B	6 9 · 9 6	3 3 5 8 5 · 6 0	4 8 · 9 6	2 3 5 0 9 · 9 2	1 1 6 · 7 0	5 6 0 6 4 · 0 0	1 0 4 · 9 7	5 0 3 7 8 · 4 0	1 2 2 · 4 5	5 8 7 7 4 · 8 0	1 2 1. 9 6	5 8 5 3 7 · 2 0	9 0 · 9 5	4 3 6 6 1 2 8

Serverless 算力价格

计费单元	CCU 按使用计费价格（元/个/秒）	
	已支持地域：广州、上海、北京、南京、成都 待支持地域：重庆	已支持地域：中国香港、新加坡、硅谷、弗吉尼亚、首尔 待支持地域：法兰克福
Serverless 实例	0.000095	0.000104

说明：

- CCU（TDSQL-C Compute Unit）为 Serverless 的计单位，一个 CCU 近似等于1个 CPU 和 2GB 内存的计算资源，每个计费周期的 CCU 使用数量为：数据库所使用的 CPU 核数 与 内存大小的 $\frac{1}{2}$ 二者中取最大值。
- 您可参考 [服务算力配置](#) 选择相应的 CCU 最大最小值，了解各算力配置对应的存储空间上限。

存储空间价格

说明：

计费模式为包年包月实例的存储空间在存储使用率达到100%后不会禁止写入，且允许继续写入，但超过的部分将会采用按量计费的方式继续收取费用。

广州、上海、北京、南京、北京金融、成都、重庆	中国香港、新加坡、硅谷、法兰克福、东京、弗吉尼亚、首尔
------------------------	-----------------------------

按量计费价格（元/GB/小时）	包年包月价格（元/GB/月）	按量计费价格（元/GB/小时）	包年包月价格（元/GB/月）
0.00486	0 – 3000GB（不含3000GB）：1.3968 3000GB及以上：1.2804	0.005328	0 – 3000GB（不含3000GB）：1.5264 3000GB及以上：1.3992

只读分析引擎计费说明

TDSQL-C MySQL 版只读分析引擎的计费公式如下：

- 选择单节点时：只读分析引擎总费用 = 单节点计算资源费用 + 存储空间单价 × 购买的存储空间大小
- 选择多节点时：只读分析引擎总费用 = 多节点计算资源费用 + 所有节点的存储空间总量 × 存储空间单价

说明：

- 只读分析引擎未使用 TDSQL-C MySQL 版的共享存储，故需要单独额外购买存储空间。
- 选择多节点时，购买的节点数量支持选择2个或者3个。

只读分析引擎计算价格

创建只读分析引擎实例时支持选择节点数，单节点默认为1个节点数，多节点可选择为2个或3个节点数，单节点与多节点的计算资源单价不同，您可通过下表对应查询。

单节点计算资源单价

实例类型	计算节点规格	北京、上海、广州、成都		中国香港	
		包年包月价格（元/月）	按量计费价格（元/小时）	包年包月价格（元/月）	按量计费价格（元/小时）
通用型	4核16GB 单节点	450	0.94	751.5	1.5698
通用型	8核32GB 单节点	700	1.46	1169	2.4382
通用型	16核64GB 单节点	1400	2.92	2338	4.8764
通用型	24核96GB 单节点	3750	7.81	6262.5	13.0427

通用型	32核 128GB 单节点	5000	10.42	8350	17.4014
通用型	64核 256GB 单节点	10000	20.83	16700	34.7861
通用型	96核 384GB 单节点	15000	31.25	25050	52.1875
通用型	128核 512GB 单节点	20000	41.67	33400	69.5889

多节点计算资源单价

实例类型	计算节点规格	北京、上海、广州、成都		中国香港	
		包年包月 价格（元/ 月）	按量计费 价格（元/ 小时）	包年包月价 格（元/月）	按量计费价格（元/ 小时）
通用型	4核16GB	625	1.3	1043.75	2.171
通用型	8核32GB	1250	2.6	2087.5	4.342
通用型	12核48GB	1875	3.9	3131.25	6.513
通用型	16核64GB	2500	5.2	4175	8.684
通用型	20核 80GB	3125	6.5	5218.75	10.855
通用型	24核96GB	3750	7.81	6262.5	13.0427
通用型	28核 112GB	4375	9.1	7306.25	15.197
通用型	32核 128GB	5000	10.42	8350	17.4014

通用型	36核 144GB	5625	11.7	9393.75	19.539
通用型	40核 160GB	6250	13	10437.5	21.71
通用型	48核 192GB	7500	15.6	12525	26.052
通用型	56核 224GB	8750	18.2	14612.5	30.394
通用型	60核 240GB	9375	19.5	15656.25	32.565
通用型	64核 256GB	10000	20.83	16700	34.7861
通用型	72核 288GB	11250	23.43	18787.5	39.1281
通用型	80核 320GB	12500	26	20875	43.42
通用型	84核 336GB	13125	27.3	21918.75	45.591
通用型	96核 384GB	15000	31.25	25050	52.1875
通用型	108核 432GB	16875	35.1	28181.25	58.617
通用型	112核 448GB	17500	36.4	29225	60.788
通用型	120核 480GB	18750	39	31312.5	65.13
通用型	128核 512GB	20000	41.67	33400	69.5889
通用型	144核 576GB	22500	48.86	37575	78.156
通用型	160核 640GB	25000	52	41750	86.84

通用型	168核 672GB	26250	54.67	43837.5	91.2989
通用型	192核 768GB	30000	62.49	50100	104.3583
通用型	216核 864GB	33750	70.29	56362.5	117.3843
通用型	224核 896GB	35000	72.94	58450	121.8098
通用型	240核 960GB	37500	78	62625	130.26
通用型	256核 1024GB	40000	83.34	66800	139.1778
通用型	288核 1152GB	45000	93.75	75150	156.5625
通用型	320核 1280GB	50000	104.15	83500	173.9305
通用型	336核 1344GB	52500	109.2	87675	182.364
通用型	360核 1440GB	56250	117.15	93937.5	195.6405
通用型	384核 1536GB	60000	125.01	100200	208.7667
通用型	432核 1728GB	67500	140.4	112725	234.468
通用型	448核 1792GB	70000	145.81	116900	243.5027
通用型	480核 1920GB	75000	156	125250	260.52
通用型	504核 2016GB	78750	164.01	131512.5	273.8967
通用型	512核 2048GB	80000	166.64	133600	278.2888

通用型	576核 2304GB	90000	187.5	150300	313.125
通用型	640核 2560GB	100000	208.3	167000	347.861
通用型	648核 2592GB	101250	210.87	169087.5	352.1529
通用型	672核 2688GB	105000	218.75	175350	365.3125
通用型	720核 2880GB	112500	244.3	187875	390.78
通用型	768核 3072GB	120000	250	200400	417.5
通用型	864核 3456GB	135000	281.25	225450	469.6875
通用型	896核 3584GB	140000	291.69	233800	487.1223
通用型	960核 3840GB	150000	312.5	250500	521.875
通用型	1008核 4032GB	157500	342.02	263025	547.092
通用型	1024核 4096GB	160000	333.36	267200	556.7112
通用型	1152核 4608GB	180000	375	300600	626.25
通用型	1280核 5120GB	200000	416.7	334000	695.889

只读分析引擎存储空间价格

无论单节点模式还是多节点模式，只读分析引擎的存储空间的单价都保持不变。

北京、上海、广州、成都	中国香港
-------------	------

包年包月价格（元/GB/月）	按量计费价格（元/GB/小时）	包年包月价格（元/GB/月）	按量计费价格（元/GB/小时）
1	0.003	1.2	0.0036

增值服务价格说明

备份空间价格

备份空间的费用暂时免费。

数据库审计价格

数据库审计按照审计日志存储量进行按量计费。每小时为一个计费周期，不足一小时的按一小时计费。

地域	价格（元/GB/小时）	
	高频存储	低频存储
中国（含金融地域）	0.01	0.00125
其他国家和地区	0.015	0.001875

详细了解数据库审计计费相关信息，请参见 [数据库审计计费说明](#)。

费用计算示例

示例一：计算节点和存储空间计费模式均为包年包月

用户在北京五区，购买一个规格为1核2GB、实例数为1的 TDSQL-C MySQL 版集群，购买了10GB的存储空间，购买时长为1个月。

当月的计算节点费用 = 90元/月 × 1个月 × 1 = 90元

当月的存储空间费用 = 1.3968元/GB/月 × 10GB = 13.968元

当月的总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 90元 + 13.968元 = 103.968元

示例二：计算节点和存储空间计费模式均为按量计费

用户在北京五区，购买一个规格为1核2GB、实例数为1的 TDSQL-C MySQL 版集群，每日使用10GB的存储空间。

当日的计算节点费用 = 0.34元/小时 × 24小时 × 1 = 8.16元

当日的存储空间费用 = 0.00486元/GB/小时 × 10GB × 24小时 = 1.1664元

当日的总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 8.16元 + 1.1664元 = 9.3264元

示例三：计算节点的计费模式为包年包月，存储空间的计费模式为按量计费

用户在北京五区，购买一个规格为1核2GB、实例数为1的 TDSQL-C MySQL 版集群，使用了10天，一共使用了30GB的存储空间。

当月的计算节点费用 = 90元/月 × 1个月 × 1 = 90元

使用10天的存储空间费用 = 0.00486元/GB/小时 × 30GB × 24小时 × 10 = 34.992元

购买后10天的总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 90元 + 34.992元 = 124.992元

示例四：计算节点的计费模式为 Serverless，存储空间的计费模式为按量计费

用户在北京五区，购买一个计算规格为最小0.25CCU/s、最大2CCU/s的 Serverless 数据库，一天中一直使用了10GB的存储空间，及一天中使用了1个小时的 Serverless，该小时内 CCU 平均用量为1.5CCU/s。

当日的计算节点费用 = 1.5个 × 3600秒 × 0.000095元/个/秒 = 0.513元

当日的存储空间费用 = 0.00486元/GB/小时 × 10GB × 24小时 = 1.1664元

当日的总费用 = 计算节点费用 + 存储空间费用 = 0.513元 + 1.1664元 = 1.6794元

创建集群

最近更新时间：2025-05-29 16:04:22

本文为您介绍通过 TDSQL-C MySQL 版控制台创建预置资源集群的操作。如需了解创建 Serverless 版集群的操作请参见 [创建 Serverless 版集群](#)。

前提条件

购买前需要实名认证，请参见 [实名认证指引](#)。

操作步骤

1. 登录 [购买页](#)，完成数据库配置和实例选型设置。

参数	说明
实例形态	选择预置资源。
数据库引擎	选择 MySQL。
地域	选择您的数据库部署地域。
主可用区	选择部署可用区，对应地域下的可用区分布您可以实际购买页为准。
多可用区部署	选择是否启用多可用区部署，选择是，会出现备可用区选项。
备可用区	默认关闭，多可用区部署开启后，可选择您的备可用区。
传输链路	默认为高 IO 版。
网络	选择数据库实例的网络，网络类型目前仅支持 私有网络（VPC） 。 - 出于性能安全考虑，在此项选择的私有网络下的设备，才能通过内网访问本数据库实例，业务访问请使用内网访问。 - 非业务访问，比如测试或辅助管理数据库时，也可以通过外网访问数据库实例，详细说明及注意事项，请参见 开启或关闭外网连接。
数据库版本	支持 MySQL 5.7、8.0。
计算计费模式	支持包年包月和按量计费。
计算实例（读写）	选择读写实例的计算规格，仅支持配置一个读写实例。

计算实例 (只读)

选择只读实例的计算规格，支持配置0 – 15个只读实例。

一个集群下的只读实例类型，支持选择预置资源实例（以字母 P 表示）和 Serverless 资源实例（以字母 S 表示），其中，Serverless 资源实例可根据负载变化自动扩缩，按秒级实际计算和存储资源使用量收取费用，实例暂停后，不收取计算费用。

一个集群下的只读实例总个数 = 预置资源实例数 + Serverless 实例数，您可根据需要，添加对应的只读实例。

- 单击**添加预置资源实例**，在弹窗下选择需要的实例规格，然后单击**确定**。
 - 如需相同实例规格的预置资源实例，可单击加号来增加数量。
 - 如需不同实例规格的预置资源实例，您可再次单击**添加预置资源实例**进行选择。
 - 如需对已选择的实例规格进行修改，您可单击**修改**重新选择需要的实例规格。
- 单击**添加 Serverless 资源实例**，完成算力配置和自动暂停设置。
 - 添加后如需增加实例数量，可单击加号进行增加。
 - 然后为所选 Serverless 资源实例统一设置算力区间配置。
 - 设置完成后，支持选择是否开启自动暂停，若勾选自动暂定，则可以设置自动暂定时间，表示数据库在设定时间内未使用时将自动进入暂停状态，暂停后计算将不再计费；若取消勾选，数据库将保持持续运行。自动暂停的设置也支持完成创建集群后，在控制台进行修改。
- （添加 Serverless 资源实例时需进行此步骤）为 Serverless 资源实例选择计费模式，支持选择按量计费或资源包。若选择资源包，可绑定当前账户下，在有效期内的，集群所选地域的1个或多个（最多10个）计算资源包。若无可用资源包，可先 [购买资源包](#)。资源包额度消耗完毕后，会继续按照按量计费模式计费。

自动续费

账户余额足够时，设备到期后按月自动续费。

存储计费模式

支持按量计费，即购买时无需指定存储，TDSQL-C MySQL 版按每小时存储实际使用量计费。

支持包年包月，即预购存储空间，未使用部分仍然计费。

说明：

- 如所需实例规格售罄，可单击**需要该实例**，在弹窗里会为您推荐其他可用区的同规格实例，如均不满足需求，可 [提交工单](#)。

实例类型	CPU	内存	最大IOPS	I/O带宽	最大存储容量	支持可用区
☐ 独享型	64核	256GB	720000	90Gbps	400TB	1个可用区
☐ 需要该实例?	64核	512GB	720000	90Gbps	400TB	1个可用区

- 仅在**选择包年包月计费模式**后，存储才能选择**预购存储空间包年包月计费模式**。
- 如何选择存储空间的计费模式，请参见 [如何选择存储空间计费模式](#)。

2. 完成基础信息设置和高级配置设置，选择购买时长和数量，确认费用后单击**立即购买**。

● 基础信息设置

参数	说明
集群名	可选择创建后命名或立即命名。支持长度小于60的中文、英文、数字、-、_、.。
管理员用户名	默认为 root。
密码	8 – 64个字符，包含大小写英文字母、数字和符号 ~!@#%\$%^&* _-+=\ (){}[]:;'<>,.?/ 中的任意三种。
默认字符集	支持 UTF8MB4、GBK、LATIN1、UTF8。
默认排序规则	选择字符集的默认排序规则，具体选项请以实际购买页为准。
自定义端口	默认为3306，支持自定义输入，端口取值范围：1024–65534。

● 高级配置

参数	说明
开启数据库代理	选择是否开启数据库代理。选项为是和否。 - 选择是：设置代理规格、可用区及节点个数，对于设置项的说明请参见 开通数据库代理。 - 选择否：表示创建集群时不开启数据库代理，创建后可以通过控制台 开通数据库代理。
安全组	选择或新建安全组。
参数模板	选择或新建参数模板。

表名大小写敏感	可选择为不敏感或敏感。
指定项目	为您要新建的集群指定所属项目。
告警策略	选择或新建告警策略。
标签	添加标签，方便您进行资源分类和管理。
协议条款	阅读并勾选协议条款。

❗ 说明：

- 当鼠标指向配置费用会出现计算费用、存储费用等相关明细。

费用明细			
计费项	原价	折扣	折扣价
预置资源计算费用	元		
Serverless计算费用	0元	--	
存储费用	元		
备份费用	现TDSQL-C备份功能免费提供使用		
合计费用			

- 集群购买数量

按量计费模式：在每个可用区，每个用户可购买的 TDSQL-C MySQL 版集群总数量不超过10个，如需购买超过10个，请 [提交工单](#)。

包年包月计费模式：不限制集群购买数量。

- 当集群存储数据量超过最大存储空间时，集群仅能读取数据不能写入，您可以选择删除冗余数据或者升级规格。

3. 购买成功后，返回集群列表，待集群状态显示为**运行中**，即可正常使用。

后续操作

创建 TDSQL-C MySQL 版集群后，可通过集群内外网地址或数据管理平台连接 TDSQL-C MySQL 版集群，请参见 [连接集群](#)。

变配说明

最近更新时间：2025-01-14 14:36:12

本文分别从计算节点和存储空间两部分为您介绍按量计费集群和包年包月集群变更配置的费用说明。

说明：

- TDSQL-C MySQL 版采用存储与计算分离的架构，可独立进行配置变更，无需组合变更，提高了配置变更的灵活性。
- 集群下的实例升配时，存储空间具有上限，存储空间不能超过计算节点对应的最大存储上限，如需更大的存储空间，您可先升级当前计算节点规格，详细计算节点规格与存储空间上限您可参考 [产品规格](#)。

计算节点变更配置说明

说明：

- 抵扣或代金券不予以退还。
- 退款金额将按购买使用的现金和赠送金支付比例返还到您的腾讯云账户。
- 退款金额 ≤ 0 ，按0计算，即退款金额为0。

按量计费集群变配费用

按量计费集群是每小时收费，变更配置后下一个计费周期按照新的售价每小时收费。

示例：用户在北京三区，原配置是一个规格为1核2GB、实例数为1的 TDSQL-C MySQL 版集群，新配置规格为2核4GB，则该计算节点价格会由原来的0.34元/小时，变更为0.68元/小时。

包年包月集群变配费用

变配类型	费用说明
升配	● 用户自助升级计算节点规格时，系统将计算节点规格间的差价，提交账单可从用户的账户中扣除差价，若账户余额不足则需要先进行充值。升级后将按照新的实例规格进行计费。 ● 差价费用 = 新配置单价 × 购买时长 - 旧配置单价 × 购买时长。
降配	● 用户自助降配计算节点规格时，系统将计算节点规格间的差价，提交账单可退还差价至用户的账户中。 ● 退还金额 = 原配置剩余价值 - 新配置购买价值。 ● 原配置剩余价值：指原配置有效订单金额 - 原配置已使用价值。 ● 原配置有效订单金额：指生效中订单的付款金额，不包含折扣和代金券。 ● 原配置已使用价值：发起降配当天已满整月按整月扣除，不满整月则按量计费扣除。

	● 新配置购买价值：指新配置当前官方价格 x 剩余使用时长。
增加只读实例	● 费用按照新购计算节点单价来计费。 ● 新购只读实例费用 = 计算节点单价（元/天）x 购买时长。
删除实例	删除实例包含删除只读实例、删除读写实例，删除实例费用相关请参见 退费说明。 ❗ 说明： 包含读写实例和只读实例的集群若要删除读写实例，需先删除完只读实例后，才能操作删除读写实例，读写实例被删除后，等于集群被退还，也可以直接删除整个集群，则其中的读写实例和只读实例会一并被删除。

存储空间变更配置说明

- ❗ **说明：**

降低存储空间操作，不能低于已使用的存储空间，如需低于已使用存储空间，请您先清理相关数据。

按量计费集群变配费用

按量计费模式下，集群的存储空间费用还是以每小时使用量来收费，无需预先购买未使用的存储空间，但每个计算节点规格都有存储空间的上限，如需使用最大存储空间上限的资源，可通过升级计算节点规格来实现。

包年包月集群变配费用

包年包月模式下，会根据预先购买的存储空间进行收费，存储空间支持阶梯式收费，详细费用请参见 [存储空间价格](#)。

相关文档

- [调整计算配置](#)
- [调整存储空间](#)

欠费说明

最近更新时间：2025-06-24 15:46:52

本文为您介绍 TDSQL-C MySQL 版欠费时的处理机制，请您及时充值，避免资源无法使用。

包年包月实例欠费处理机制

欠费预警说明

- 在实例到期前7天至实例释放的期间，系统会向用户推送预警消息。系统将通过邮件及短信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者（实际接收方式以用户 [消息中心](#) 订阅配置为准）。
- 到期前7天至实例释放期间的消息提醒详细通知机制，请参见 [预付费计费说明 > 计费流程](#)。

欠费处理机制

- 实例到期前7天，系统会开始给用户发送续费提醒通知。
- 到期后7天内实例还可以继续使用，需要尽快续费，系统将发送云资源到期提醒通知。
- 到期后第8天开始，该实例不可再使用，将被回收至回收站中。用户可在控制台回收站页面查看该实例，并且仍然可以进行续费操作。
- 回收站保留时间最长为7天。实例在回收站保留7天后若仍未进行续费操作，则该实例将被系统回收，数据将被清除且不可恢复。
- 到期后，实例仍有7天可用时间和7天不可用时间，用户可在这14天内对实例进行续费。余额充足的情况下，设置了自动续费的实例，自动续费也会照常执行。

按量计费实例欠费处理机制

⚠ 注意

- 按量计费资源不再使用时 [请及时销毁](#)，以免继续扣费。
- 您的实际资源消耗可能不断变化，因此余额预警可能存在一定的误差。
- 如果 TDSQL-C MySQL 版的计算计费模式为包年包月，存储计费模式为按量计费，则该实例的欠费处理机制和按量计费实例欠费处理机制一致。

欠费预警说明

- 系统会在每个整点对按量计费实例进行扣费。当用户的账户余额小于0时，系统将通过邮件及短信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者（实际接收方式以用户 [消息中心](#) 订阅配置为准）。
- 消息提醒通知的详细机制，请参见 [按量计费说明 > 欠费处理机制](#)。

欠费处理机制

从您的账户余额小于0时刻起：

- 24小时内，TDSQL-C MySQL 版可继续使用且继续扣费。
- 24小时后，TDSQL-C MySQL 版将被隔离且停止扣费，并会从实例列表移除并展示在回收站。

隔离之后：

- 隔离后的7天内，若充值至余额大于等于0，计费将继续，因欠费而被隔离的实例将自动解除隔离并恢复运行。
- 隔离7天后，若您的账户余额仍为小于0的状态，被隔离的实例将被下线，置于回收队列中。回收后所有数据会被清理，且不可找回。实例回收时，系统将通过邮件及短信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。

续费说明

最近更新时间：2024-07-02 17:05:31

TDSQL-C MySQL 版支持控制台续费和续费管理中心续费两种方式。

控制台续费

说明：

TDSQL-C MySQL 版集群的计算计费模式为包年包月，才支持续费操作。

手动续费

1. 登录 [TDSQL-C MySQL 版控制台](#)。
2. 在集群列表选择一个或多个需要续费的集群，在上方单击续费。

新建

一键诊断

续费

更多操作 ▼

3. 在弹出的对话框，选择续费时长，单击确定。
4. 在核对订单页面，确认无误后，支付订单。

设置自动续费

1. 登录 [控制台](#)，在集群列表选择一个或多个需要续费的集群，在上方选择更多操作 > 设置自动续费。
2. 在弹出的对话框，确认无误后，单击确定。

续费管理中心续费

在 [续费管理页面](#)，提供集群的批量续费、设为自动续费、统一到期日等功能，详见 [续费管理](#)。

退费说明

最近更新时间：2023-02-22 11:31:47

TDSQL-C MySQL 版支持通过控制台对集群或集群下的实例进行**销毁/退款**操作，本文为您介绍涉及退费的相关说明。

- 包年包月预付费：TDSQL-C MySQL 版申请退货退款，每个主体默认享有1次5天内无理由全额退款，其余退款申请按照非全额退款处理。

- 按量计费后付费：TDSQL-C MySQL 版直接清退资源，无法申请退款。

以上操作均可在 [控制台](#) 的**集群管理页 > 销毁/退款（页签视图）**或 **集群列表 > 操作列 > 更多 > 销毁/退款（列表视图）**进行自助退还操作。

按量计费方式为后付费，在结算时会按您的实际资源使用量收取费用，不涉及退款，以下说明主要针对包年包月预付费方式的集群。

自助退还说明

- 包年包月集群自助退还后，集群的状态一旦变为“隔离中”或“已隔离”时，就不再产生与该集群相关的费用。
- 包年包月集群自助退还后，集群被移入云数据库回收站保留7天，此时集群无法访问。如您想恢复已经自助退还的包年包月集群，可以在云数据库回收站进行续费恢复。
- 包年包月集群彻底销毁后 IP 资源同时释放，集群无法访问。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。
- 某些活动资源不支持自助退还，具体以官网展示为准。

五天无理由自助退还

TDSQL-C MySQL 版产品遵守腾讯云 [云服务退货说明](#)，如果您在购买 TDSQL-C MySQL 版后有任何不满意，腾讯云支持五天内无理由自助退还，具体规则如下：

- 每个主体下，包年包月预付费 TDSQL-C MySQL 版集群自**新购**之日起五天之内（含五天），默认享受其集群下的1台实例五天无理由退还。
- 计费模式由**按量计费**切换至**包年包月**的集群，不支持五天内无理由退还。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

五天无理由自助退还规则

符合五天无理由退还场景的订单，退款金额为**购买时花费的全部消耗金额**，包括现金账户金额、收益转入账户金额以及赠送账户金额。具体退款规则请参见 [五天内无理由全额退款](#)。

⚠ 注意

- 抵扣的代金券不予以退还。
- 退还金额将全部退还到**腾讯云账号余额**。

普通自助退还

- 如果您已经享用5天无理由退还，每个账户每年支持您集群下的**199台包年包月实例**可在任意时间内控制台自助退还。
- 普通自助退还将扣除您已使用的费用，退款金额将按购买支付使用的现金和赠送金支付比例退还至您的腾讯云账号。

普通自助退还规则

退款金额 = 当前有效订单金额 + 未开始订单金额 - 资源已使用价值

- 当前有效订单金额：指生效中订单的付款金额，不包含折扣和代金券。
- 未开始订单金额：将来生效订单的付款金额，不包含代金券。
- 资源已使用价值按照如下策略计算：
 - 已使用部分，发起退费当天已满整月按整月扣除，不满整月则按量计费扣除。
 - 已使用部分精确到秒。
 - 退款金额 ≤ 0 ，按0计算并清退资源。

注意

- 抵扣或代金券不予以退还。
- 退还金额将按购买使用的现金和赠送金支付比例返还到您的腾讯云账户。

相关文档

- [删除实例](#)
- [删除集群](#)

按量转包年包月

最近更新时间：2025-01-15 10:06:42

TDSQL-C MySQL 版计费方式支持按量计费转包年包月。TDSQL-C MySQL 版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。

⚠ 注意：

- 按量计费转换成包年包月过程中，不会对您的业务访问造成任何影响，请放心使用。
- 按量计费转换包年包月后，包年包月实例无法转换回按量计费实例。

操作步骤

- 登录 [TDSQL-C MySQL 版控制台](#)。
- 在上方选择地域，根据实际控制台视图模式，对应操作。

页签视图

在左侧集群列表，单击目标集群，进入集群管理页，然后在右侧单击**按量转包年包月**。



列表视图

在实例列表选择所需实例，在其操作列选择**更多 > 按量转包年包月**。



- 在弹出的对话框，选择续费时长，勾选同意规则，单击**确定**。

! 说明:

您也可以勾选**自动续费**，方便您后续的续费管理。

按量转 Serverless

最近更新时间：2025-03-21 16:25:02

TDSQL-C MySQL 版计费模式支持从按量计费转为 Serverless。TDSQL-C MySQL 版通过后台转换集群类型来实现按量计费转 Serverless，转换成功后，集群的实例形态也将从预置资源转为 Serverless，转换后 [账单和明细](#) 会发生变化，计费模式仍然为后付费。

操作场景

实例形态为预置资源的集群，计算计费模式为按量计费，存储计费模式为按量计费，可转为实例形态为 Serverless 的集群。

注意事项

- 按量计费转换 Serverless 过程中，数据库可提供访问，转换的时间点会发生闪断，建议您的应用程序配置自动重连功能。
- 按量计费转换 Serverless 后，Serverless 实例无法转换回按量计费实例。
- 原按量计费集群转换为 Serverless 集群后，原有的内网地址不变。

使用限制

- 已开启 [并行查询](#) 的集群不支持转 Serverless，如需转 Serverless，请关闭并行查询能力后再进行转化。
- 已开启 [列存索引](#) 的集群不支持转 Serverless，如需转 Serverless，请关闭列存索引能力后再进行转化。
- 仅当原集群的地域和可用区支持创建实例类型为 Serverless 的集群，才支持按量转 Serverless。

操作步骤

- 登录 [TDSQL-C MySQL 版控制台](#)。
- 在上方选择地域，根据实际控制台视图模式，对应操作。

页签视图

在左侧集群列表，单击**目标集群**，进入集群管理页，然后在右侧单击**按量转 Serverless**。



列表视图

在实例列表选择所需实例，在其操作列选择更多 > 按量转 Serverless。

新建 一键诊断 续费 更多操作											多个关键字用空格“ ”分隔，多个过滤标签用回车键分隔			
	集群 ID / 集群名	集群状态	兼容数据库	可用区	读写地址	只读地址	数据库代理地址	计费模式	所属项目	到期时间	实例数	标签	操作	
☒	cynosdbmysql- cynosdbmysql-	运行中	MySQL 5.7	清远一区	(内) :3306 (外) 未开启	--	--	计算-按量计费 存储-按量计费	默认项目	--	1	--	登录 管理 更多	
☐	cynosdbmysql- cynosdbmysql-	运行中	MySQL 5.7	清远一区	(内) :3306 (外) 未开启	已开启	--	计算-按量计费 存储-按量计费	默认项目	--	3	--	登录 按量转包年包月 按量转Serverless	

3. 在弹出的对话框，设置所要转换 Serverless 数据库的相关配置，阅读并勾选同意规则，单击确定。

按量计费转Serverless

×

按量计费转换Serverless后，Serverless的实例无法转换回按量计费的实例。

您已选 2 个实例

展开详情

Serverless架构

单节点版

集群版

读写节点算力配置

0.5

~

1

CCU

算力区间针对读写节点生效

根据

需要选择最小和最大的计算能力

了解更多

只读节点算力配置

—

1

+

个

0.5

~

1

CCU

算力区间针对只读节点生效

自动暂停

数据库在以下设定时间内未使用将自动进入暂停状态，暂停后计算将不再计费。若取消勾选，数据库将保持持续运行，该设置可在控制台进行修改

0 天

1 小时

0 分钟

操作时间

立即执行

维护时间内

在操作过程中,会有秒级别闪断，请确保业务具备重连机制

费用

计算费用

元/小时

已阅读并同意按量计费转Serverless规则

转换后，参数设置将重置为默认模板

确定

取消

参数

说明

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第45 共54页

Serverless 架构	- 若原按量计费的集群下仅有读写实例，则 Serverless 架构支持设置为单节点版或集群版。 - 若原按量计费的集群下有读写实例和只读实例，则 Serverless 架构将默认为集群版。
读写节点算力配置	配置读写节点的算力区间，有关算力配置的说明请参见 服务算力配置 。
只读节点算力配置	- 若 Serverless 架构选择为单节点版，则无需设置此项。 - 若 Serverless 架构选择为集群版，可在此项配置只读节点的数量（1 – 8个）和算力区间，有关算力配置的说明请参见 服务算力配置。
自动暂停	- 勾选此项，表示数据库在设定时间内未使用将自动进入暂停状态，暂停后计算将不再计费。勾选后需在下方设置自动暂停的时间。 - 若不勾选此项，数据库将保持持续运行，您可根据需要手动暂停数据库，后续也可在控制台启用自动暂停，详细说明请参见 自动启停。
操作时间	- 立即执行：单击确认后立即执行任务。 - 维护时间内：单击确认后，将在下一个维护时间内执行转换任务。 ❗ 说明： 在操作过程中，会有秒级别闪断，请确保业务具备重连机制。

4. 当集群状态由“运行中 异步任务：切换 Serverless 中”更新为“运行中”时，表示转换成功。

❗ 说明：

您可前往任务列表查看转换任务进度及详情，请参见 [任务列表](#)。

包年包月转 Serverless

最近更新时间：2025-03-21 16:25:03

TDSQL-C MySQL 版计费模式支持从包年包月转为 Serverless。TDSQL-C MySQL 版通过后台转换集群类型来实现包年包月转 Serverless，转换成功后，集群的实例形态也将从预置资源转为 Serverless。转换后 [账单和明细](#) 会发生变化，计费模式从预付费变为后付费。

操作场景

- 实例形态为预置资源的集群，计算计费模式为包年包月，存储计费模式为按量计费，可转为实例形态为 Serverless 的集群。
- 实例形态为预置资源的集群，计算计费模式为包年包月，存储计费模式为包年包月，可转为实例形态为 Serverless 的集群。

注意事项

- 包年包月转换 Serverless 过程中，数据库可提供访问，转换的时间点会发生闪断，建议您的应用程序配置自动重连功能。
- 包年包月转换 Serverless 后，Serverless 实例无法转换回包年包月的实例。
- 原包年包月集群转换为 Serverless 集群后，原有的内网地址不变。

使用限制

- 已开启 [并行查询](#) 的集群不支持转 Serverless，如需转 Serverless，请关闭并行查询能力后再进行转化。
- 已开启 [列存索引](#) 的集群不支持转 Serverless，如需转 Serverless，请关闭列存索引能力后再进行转化。
- 仅当原集群的地域和可用区支持创建实例类型为 Serverless 的集群，才支持包年包月转 Serverless。

操作步骤

- 登录 [TDSQL-C MySQL 版控制台](#)。
- 在上方选择地域，根据实际控制台视图模式，对应操作。

页签视图

在左侧集群列表，单击**目标集群**，进入集群管理页，然后在右侧单击**包年包月转 Serverless**。



列表视图

在实例列表选择所需实例，在其操作列选择更多 > 包年包月转 Serverless。

3. 在弹出的对话框，设置所要转换 **Serverless** 数据库的相关配置，阅读并勾选同意规则，单击**确定**。

包年包月转Serverless

×

① 包年包月转换Serverless后，Serverless的实例无法转换回包年包月的实例。

您已选 2 个实例 [展开详情](#) ▼

Serverless架构

单节点版

集群版

读写节点算力配置

0.5

▼ ~

1

▼

CCU 算力区间针对读写节点生效

根据需要选择最小和最大的计算能力[了解更多](#)

只读节点算力配置

—

1

+

个

0.5

▼ ~

1

▼

CCU 算力区间针对只读节点生效

自动暂停

☒ 数据库在以下设定时间内未使用将自动进入暂停状态，暂停后计算将不再计费。若取消勾选，数据库将保持持续运行，该设置可在控制台进行修改

0 天

▼

1 小时

▼

0 分钟

▼

操作时间

立即执行

维护时间内

☐ 在操作过程中,会有秒级别闪断，请确保业务具备重连机制

费用

计算费用

元/小时

☐ 已阅读并同意[包年包月转Serverless规则](#) [🔗](#)，转换后，参数设置将重置为默认模板

确定

取消

参数	说明
Serverless 架构	- 若原包年包月的集群下仅有读写实例，则 Serverless 架构支持设置为单节点版或集群版。 - 若原包年包月的集群下有读写实例和只读实例，则 Serverless 架构将默认为集群版。

读写节点算力配置	配置读写节点的算力区间，有关算力配置的说明请参见 服务算力配置 。
只读节点算力配置	- 若 Serverless 架构选择为单节点版，则无需设置此项。 - 若 Serverless 架构选择为集群版，可在此项配置只读节点的数量（1 – 8个）和算力区间，有关算力配置的说明请参见 服务算力配置。
自动暂停	- 勾选此项，表示数据库在设定时间内未使用将自动进入暂停状态，暂停后计算将不再计费。勾选后需在下方设置自动暂停的时间。 - 若不勾选此项，数据库将保持持续运行，您可根据需要手动暂停数据库，后续也可在控制台启用自动暂停，详细说明请参见 自动启停。
操作时间	- 立即执行：单击确认后立即执行任务。 - 维护时间内：单击确认后，将在下一个维护时间内执行转换任务。 ❗ 说明： 在操作过程中，会有秒级别闪断，请确保业务具备重连机制。

4. 当集群状态由“运行中 异步任务：切换 Serverless 中”更新为“运行中”时，表示转换成功。

❗ 说明：
您可前往任务列表查看转换任务进度及详情，请参见 [任务列表](#)。

增值服务计费说明

数据库审计计费说明

最近更新时间：2025-04-01 11:51:02

本文为您介绍 TDSQL-C MySQL 版数据库审计的计费说明。

数据库审计计费价格

仅当开启了数据库审计后，您才需要支付数据库审计的费用，如何开启数据库审计，请参见 [开通数据库审计](#)。数据库审计按照审计日志存储量进行按量计费。每小时为一个计费周期，不足一小时的按一小时计费。

说明：
审计日志存储量为“秒级”上报，与“小时”单位计算可能会存在精度误差，具体请以账单为准。

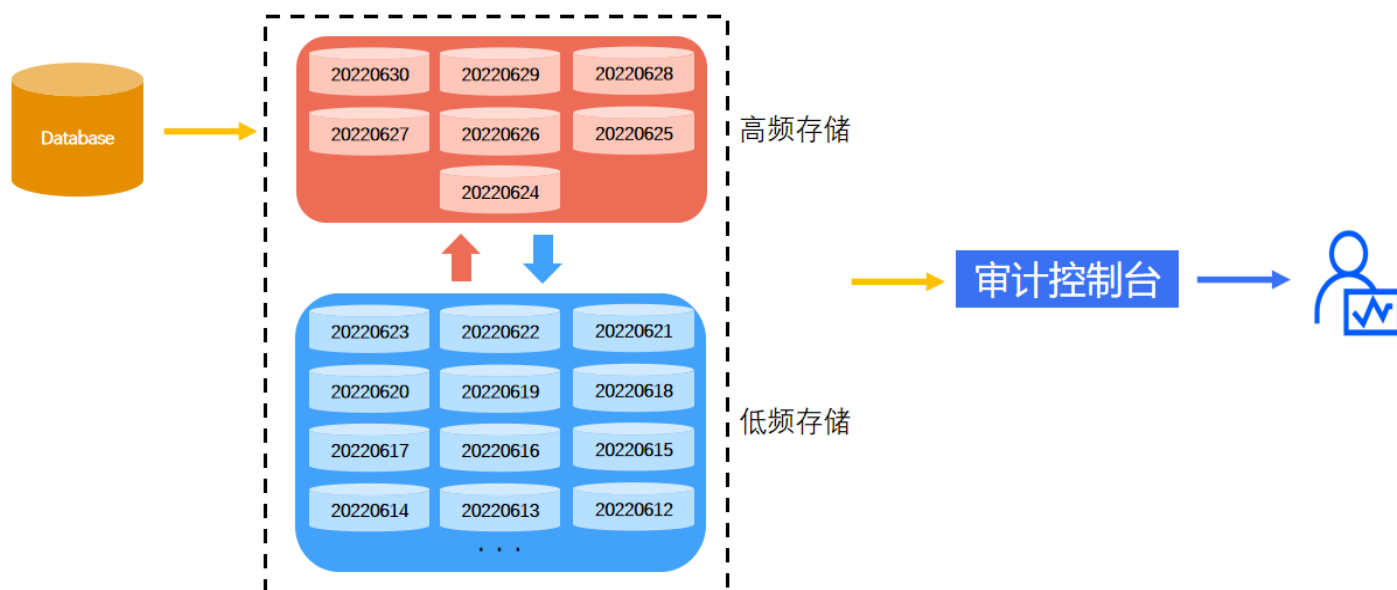
地域	价格（元/GB/小时）	
	高频存储	低频存储
中国（含金融地域）	0.01	0.00125
其他国家和地区	0.015	0.001875

高低频存储说明

高频存储代表超高性能存储介质，拥有最佳的查询性能，您可以设定存储时长，在指定时长范围内审计数据会存储在高频存储中，超过高频存储时长部分的数据会自动落冷至低频存储中。不同存储支持的审计能力完全相同，仅性能存在差异。

当数据库实例配置有低频存储时，在指定范围内的数据会自动落冷存储至低频存储中，可以根据对访问性能的要求，自动地转换数据的冷热层级，从而降低您的存储成本。

高低频存储架构



如图所示，若设置最近7天的数据存储在高频存储中，则超过最近7天的数据会自动落冷至低频存储中，延长高频存储时长后，符合保存时长的审计数据会自动从低频存储迁移至高频存储中。

高低频存储性能差异

高频存储吞吐量	低频存储吞吐量
110,000条 SQL/秒	25,000条 SQL/秒

数据库审计日志投递功能计费价格

TDSQL-C MySQL 版的数据库审计提供 [日志投递](#) 功能，若您启用了日志投递功能，则涉及第三方独立计费产品的使用费用以及日志投递产生的投递流量费用，具体如下。

- TDSQL-C MySQL 版数据库审计日志投递至日志服务 CLS 的功能，涉及第三方独立计费云产品日志服务 CLS，计费标准请参见 [日志服务 > 计费概述](#)。
- TDSQL-C MySQL 版数据库审计日志投递至 Ckafka 消息队列的功能，涉及第三方独立计费云产品 Ckafka 消息队列，计费标准请参见 [Ckafka 计费概述](#)。
- TDSQL-C MySQL 版数据库审计启用日志投递功能后，涉及流量费用，按照投递的日志流量来收取，具体请参见下表。

❗ 说明：

启用日志投递功能后，此功能涉及流量费用，但无论您是仅开启一个日志投递路径（CLS 或 Ckafka），还是开启2个日志投递路径（CLS 和 Ckafka），此功能产生的流量费用系统仅收取一份。

计费项：审计日志流量

中国大陆地域（元/GB）	中国香港、其他国家和地区（元/GB）
0.4	0.6

释放说明

TDSQL-C MySQL 版（按量计费模式/包年包月模式）开通审计后，当用户释放该集群或集群到期释放时，该集群对应的数据库审计也随之停止，日志自动删除，且不可找回。

欠费说明

1. 从您的账户余额小于0时刻起：

- 2小时内，数据库审计可继续使用且继续扣费。
- 2小时后，数据库审计将自动停止且停止扣费。

2. 服务自动停止后：

- 自动停止24小时内，若充值至余额大于等于0，数据库审计恢复并继续计费；若您的账户余额小于0，则无法恢复数据库审计。
- 自动停止24小时后，若您的账户余额仍为小于0的状态，日志被删除，且不可找回。

最近更新时间: 2025-01-14 14:36:12

本文主要为您介绍通过控制台查询使用 TDSQL-C MySQL 版所产生的费用明细。

1. 登录 [TDSQL-C MySQL 版控制台](#)。
2. 在右上方导航栏**费用中**，单击**费用中心**，进入费用中心总览页面。

说明：
在费用中心总览页面，您可查询您的账户可用余额、欠费金额、冻结金额等，也可对账户进行充值汇款等操作。

3. 在左侧导航栏，选择**费用账单** > **账单查看**。
4. 在账单查看页面上方选择查询时间（月度），选择**资源账单**，然后在搜索框内选择**产品名称**，筛选找到**TDSOL-C MySQL 版**，单击**确定**，即可在列表下查询该产品在所选月度产生的费用账单。

- 说明:**
- 如需查看具体单个资源的账单明细, 可单击其操作列的详情查看。

- 如需下载账单明细，可单击右侧 图标下载到本地。

账单查看

2024-02

按计费周期 ① 未出账 ①

账单存储 账单下载 订阅

账单概览 多维度汇总账单 资源账单 明细账单

回到旧版 新版账单指引

1.资源账单T+1汇总出具，当前展示的是您截至2024年02月20日发生的资源费用，当日实时费用数据请您查看明细账单。

2.月度账单在次月1号出账，当前数据仅供参考，建议在次月1号19:00后查看上月已出账的完整账单。

3.资源ID账单展示的费用为四舍五入后保留2位小数的费用。如需帮助，可查看账单使用指南

产品名称: 选择条件后按回车执行搜索

mysql

总费用: 全部

资源ID

分布式数据库TDSQL MySQL版

TDSQL-C MySQL版

云数据库MySQL

确认 取消

元 + 分成金支付 0.00 元 + 赠送金支付 184,668.58 + 优惠券支付 0.00 元

不显示0元消耗

资源ID	产品名称	子产品名称	计费模式	交易类型	开始使用时间	结束时间	操作
10002	TDSQL-C数据库审计		按量计费	按量计费小时结	2024-02-01 00:00:...	2024	详情
1000259	TDSQL-C MySQL版		包年包月	包年包月续费	2024-02-08 11:12:47	2024	详情