

云数据库 MySQL MySQL 云盘版





【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】

🕗 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或 95716。



文档目录

MySQL 云盘版

MySQL 云盘版概述

创建 MySQL 云盘版实例

维护管理实例

增加实例节点

删除实例节点

读写地址管理

只读地址管理

读写节点切换

调整数据库保护空间

修改数据复制方式

查看实例监控

调整实例配置

其他功能相关操作

迁移至 MySQL 云盘版



MySQL 云盘版 MySQL 云盘版概述

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 支持了云盘版产品架构,具备高弹性、高性能、灵活性以及安全可靠的特性,又兼具开源云数据 库简单开放、高效迭代的优势,提供多项云盘版特有的能力,包括:自动故障切换、任意备节点(只读节点)可切换 为主节点(读写节点)、备节点只读、按需增删节点、多可用区容灾、节点粒度的监控、云盘节点拓扑管理等功能。 帮助用户应对纷繁复杂的业务场景,使用户可以通过一套数据库满足各种不同的业务要求。

什么是云盘版

数据库云盘版是基于云原生的高可用性部署模式,它具有多个可读副本数据库节点。云盘版同时提供了读写访问地址 以及只读访问地址,双节点/三节点实例的备库仅提供高可用能力,不提供访问,从性能和成本上来看,云盘版的架 构部署模式适用于更复杂的业务场景,如业务变化较大,数据库量较大,对读性能要求较高,需频繁升降配置或增/ 删只读实例的业务系统。

MySQL 云盘版的复制方式支持异步复制和半同步复制,在购买页可以进行复制方式的选择,购买后也可以在控制 台的实例详情页内进行修改。详细了解复制方式,请参见 数据库实例复制 。

MySQL 云盘版的存储类型为云盘,支持极速型 SSD 云硬盘、增强型 SSD 云硬盘、SSD 云硬盘,仅在购买页可 以进行云盘类型的选择。详细了解各个云硬盘的性能,请参见 云硬盘类型 。

支持地域

云数据库 MySQL 当前支持创建云盘版实例的地域为:广州、上海、北京、成都、新加坡、法兰克福。

架构图



架构应用

用户可根据实际业务需要,自由部署主备节点数量,以满足业务运行所需的最适合的数据库部署方式,达到成本和使 用性能最佳。

例如下面几种常见部署方式(仅表示部分场景)。

- 一主一备:读写节点用于在线业务,只读节点用于发生故障时的切换准备以及轻量读请求,适用于对生产环境有可用性要求的场景。
- 一主二备:读写节点用于在线业务,只读节点1用于在线分析业务读取数据,只读节点2用于发生故障时的切换准备,适用于需要高可用性,兼具更好的灵活可用的场景。
- 一主多备:读写节点用于在线业务,多个只读节点可以分担只读请求压力,提供更高的读请求承载能力,适用于 对读请求需求较高的业务。

优势

- 性能提升:多项内核调优,如原子写、代码段优化、Buffer Pool 预热等,性能提升明显。
- 备节点只读: 备库支持配置只读地址,无需额外创建不可访问的备机。
- 高弹性: 可根据业务需要快速升降配,快速完成扩容,实现计算资源的成本最优。
- 灵活性: 可根据业务需要快速添加或删除只读节点,一个云盘版实例可快速添加或删除1个 5个只读节点。
- 安全可靠: 可选异步复制和半同步复制, 搭配多个备节点, 保证主从同步正常的情况下, 确保业务连续性。

计费相关

了解 MySQL 云盘版的计费方式和计费项,请参见 计费概述。



- 了解 MySQL 云盘版的价格,请参见 价格计算器。
- 了解 MySQL 云盘版存储免费空间及超出免费空间的备份计费,请参见 备份空间收费说明。

支持功能

- MySQL 云盘版实例支持的功能与 MySQL 双节点/三节点实例基本相同,具体功能对比请参见 产品功能列表。
- MySQL 云盘版实例区别于 MySQL 双节点/三节点实例的功能及操作,请参见本章节后续文章。



创建 MySQL 云盘版实例

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

您可通过控制台和 API 创建 MySQL 云盘版实例,操作方法请参见 创建 MySQL 实例 。

🔗 腾讯云

维护管理实例 增加实例节点

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 云盘版架构的实例,支持挂载1个 – 5个只读节点,本文为您介绍,在创建完实例后,通过控制台 为云盘版实例增加只读节点的操作。

前提条件

- 实例为云数据库 MySQL 云盘版,创建请参见 购买方式。
- 实例状态为运行中。

计费说明

增加只读节点的计费说明,请参见 调整实例费用说明 。

操作步骤

说明:
 当前云盘版实例最多支持一主五备,共六个节点。

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页。
- 2. 在**实例详情 > 实例配置**后,选择调整配置。

实例详情	实例监控	数据库管理	安全组	备份恢复	操作日志	数据库代理	连打	妾检查	
C	集群版实例)当	[2] 1前实例主从延迟为	运行中 砂 ()						
实例ID	cdb-	б				实例	配置	加强型-2核4	000MB内存,50GB存储空间 调整配置
地域 / 可用区	华南地区(清	远) / 清远一区 <mark>迁</mark> 和	8可用区			数据	库版本	MySQL5.7 2	0230602 升级版本 升级内核小版本
内网地址 🛈	8	百 🖍 一键连接检查	新架构			存储	空间		🗘 (已使用/总共) 空间分析 🗹
	端口: 3306回	1				创建	时间	2024-03-18	10:41:18
外网地址 🛈	该地域暂不支	持				到期	时间	2024-04-18	10:41:18 续费
数据库代理	开启								

3. 在调整配置页面,**节点可用区**下面,单击**新增只读节点**,然后设置此只读节点的可用区。



节点可用区	节点 ID	节点角色	可用区		操作	
	dbn	读写节点	清远一区	•		
	dbn-	只读节点	清远一区	•	删除	
	dbn-	只读节点	清远一区	~	删除	
			+新增	只读节点		
切换时间	维护时间内	升级完成时 了解切换	时间 🔼			
	维护时间03:00-04	:00(实例详情页可修改维护时	寸间)			
费用	元①					
提交	取消 当存在无	に主键表时,迁移数据时间有可	J <mark>能变长,</mark> 前往检查 🖸			

- 4. 选择切换时间后,单击提交。
 - 维护时间内:在维护时间内进行配置切换,修改实例维护时间可参见 设置实例维护时间。
 - 升级完成时: 配置变更完成后立即进行配置切换。
- 5. 切换完成后,新增的只读节点,可以在**实例详情**页的实例架构图下查询。

读写地址	更换网络		清远一区读写	运行中 🔒
内网地址	3306 🖬 🖍 连接检查		节点 ID dbn-''^' 「	
外网地址 该地 ¹	或暂不支持		规格 2核4000MB	
只读地址	更换网络] .	清远一区 只读 🕛	运行中 🔒
内网地址	3306 🕞 💉 连接检查	5	节点 ID dbn-	τ ₁
外网地址 该地 [」]	或暂不支持	and the second sec		
		- Connerse	清远一区 只读 🕛	运行中 🔒
			节点 ID dbn-	5

腾讯云

删除实例节点

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 云盘版架构的实例,支持挂载1个 – 5个只读节点,本文为您介绍,在创建完实例后,通过控制台 为云盘版实例删除只读节点的操作。

前提条件

- 实例为云数据库 MySQL 云盘版,创建请参见 购买方式。
- 实例状态为运行中。
- 实例下至少有2个只读节点。

计费说明

删除只读节点的计费说明,请参见 调整实例费用说明 。

操作步骤

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页。
- 2. 在**实例详情 > 实例配置**后,选择调整配置。

实例详情	实例监控	数据库管理	安全组	备份恢复	操作日志	数据库代理	连接	接检查	
F C	集群版实例)当前	区	运行中 秒 ()						
实例ID	cdb- 🕞					实	例配置	加强型-2核4	000MB内存,50GB存储空间 <mark>调整配置</mark>
地域 / 可用区	华南地区(清远)) / 清远一区 迁移	可用区			数	【据库版本	MySQL5.7 2	0230602 升级版本 升级内核小版本
内网地址 🛈	810	✔ 一键连接检查	新架构			存	储空间		🗘 (已使用/总共) 空间分析 🖸
	端口: 3306					创]建时间	2024-03-18	10:41:18
外网地址 🛈	该地域暂不支持					到	期时间	2024-04-18	3 10:41:18 续费
数据库代理	开启								

3. 在调整配置页面,**节点可用区**下面,找到需要删除的只读节点,单击**删除**。

节点可用区	节点 ID	节点角色	可用区		操作
	dbn-	读写节点	清远一区	•	
	dbn-	只读节点	清远一区	v	删除
	dbn-	只读节点	清远一区	Ŧ	删除

() 说明:

如果误删了只读节点,可在完成配置调整前,在对应只读节点后单击恢复。



③ dbn 只读节点 清远一区 恢复	dbn-{ 只读	节点	清远一区	▼	删除
	() dbn 只读	节点		*	恢复

4. 选择切换时间后,单击**提交**。

- 维护时间内:在维护时间内进行配置切换,修改实例维护时间可参见 设置实例维护时间。
- 升级完成时: 配置变更完成后立即进行配置切换。

5. 切换完成后,删除的只读节点,在**实例详情**页的实例架构图下会同步删除。

🔗 腾讯云

读写地址管理

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

创建云数据库 MySQL 云盘版实例后,您可对其读写节点的网络和内网地址进行修改,本文为您介绍通过控制台修 改云盘版实例读写节点的网络和内网地址或端口号。

前提条件

- 实例为云数据库 MySQL 云盘版,创建请参见 购买方式 。
- 实例状态为运行中。

注意事项

- 更换网络会导致该实例 IP 变化,默认24小时后,老的访问 IP 会失效,请及时修改客户端程序。
- 若旧 IP 地址的回收时间设置为0小时,更换网络后会立即回收旧 IP 地址。
- 只能选择实例所在地域的 VPC 网络与子网。
- 修改内网地址会影响正在访问的数据库业务,请及时修改客户端程序。

修改读写节点的网络

○ 应问片白

修改云盘版实例读写节点的网络,可以选择其他地域的网络,修改网络后,旧 IP 会失效,应用系统/客户端需要绑定 新网络的 IP 。

1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页。

2. 在**实例详情 > 实例信息 > 所属网络**后,选择更换网络。



□ 实例架构图 ♀			
读写地址	更换网络	各	
内网地址	:3306 🖸 🎤 连接检查		

3. 在更换网络弹窗下,修改网络,设置旧 IP 回收时间(默认24小时),选择新 IP 分配方式,单击确定。

更换网络	×
1. 更换网络会导致该实例IP变化,默认24小时后,老的访问IP会失效,请及时修改客户端程序 2. 若旧IP地址的回收时间设置为0小时,更换网络后会立即回收旧IP地址 3. 只能选择实例所在地域的VPC网络与子网	
选择网络 D /20 ▼ /20 ▼ CIDR //20 共 4093 个子网IP. 剩 4077 个可用	
如现有的网络不合适,您可以去控制台 新建私有网络 🗹 或 新建子网 🗹 当前选择下,仅" ————————————————————————————————————	
旧IP地址回收时间 24 小时 可设置范围0-168小时 ● 自动分配IP 指定IP	
确定取消	

选择新 IP 分配方式:

- 自动分配 IP:由系统自动分配所选网络下的 IP。
- 指定 IP: 自定义 IP。
- 4. 返回实例详情页,可查看到读写节点的新网络。

() 说明: 若旧 IP 地址回收时间设置为0小时,则更换网络后会立即回收旧 IP 地址。 • 若旧 IP 地址回收时间设置为非0小时,则更换网络后旧 IP 地址会在设置的时间后进行回收,如需提 前释放旧 IP 地址,可在**实例详情**页 > 内网地址后,单击保留地址,然后对目标地址操作立即释放。 实例ID cdb-地域 / 可用区 华南地区 (清远) / 清远一区 迁移可用区 内网地址 🛈 9 🖬 🧪 一键连接检查 保留地址 新架构 端口: 3306 6



保留地址			×
IP地址	保留时长(时)	到期时间	操作
	24	2024-03-19 16:00:03	立即释放

修改读写节点的内网地址或端口号

仅修改读写节点的内网地址,表示仅更换当前地域和网络下读写节点内网的 IP,修改内网地址会影响正在访问的数 据库业务。

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页。
- 2. 在**实例详情 > 内网地址**后,单击编辑图标。

内网地址 ① 端口: 330	29 6 一键连接检查 新架构)66	
① 说明: 您也可以在 实例详情 > 实	:例架构图 > 读写地址 下的 内网地址 后,单击编:	辑图标。
☆ (小) 小 一 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小		
读写地址	更换网络	
内网地址	9:3306 🖸 🖍 连接检查	

3. 在弹窗下,根据实际需求,修改内网地址或端口号,单击确定。

修改内网地均	Ŀ	×
内网 IP*	1C .19	
	内网 IP 可选段:10. <u>^^^ ^ ^ 2</u> 0	
内网端口*	3306	
	端口取值范围: 1024-65535	
注意:修改内区	网地址会影响正在访问的数据库业务	
	确定 取消	

腾讯云

只读地址管理

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

创建云数据库 MySQL 云盘版实例后,您可对其只读节点的网络和内网地址进行修改,本文为您介绍通过控制台修 改云盘版实例只读节点的网络和内网地址或端口号。

前提条件

- 实例为云数据库 MySQL 云盘版,创建请参见 购买方式 。
- 实例状态为运行中。

注意事项

- 更换网络会导致该实例 IP 变化,默认24小时后,老的访问 IP 会失效,请及时修改客户端程序。
- 若旧 IP 地址的回收时间设置为0小时,更换网络后会立即回收旧 IP 地址。
- 只能选择实例所在地域的 VPC 网络与子网。
- 修改内网地址会影响正在访问的数据库业务,请及时修改客户端程序。

修改只读节点的网络

修改云盘版实例只读节点的网络,可以选择其他地域的网络,修改网络后,旧 IP 会失效,应用系统/客户端需要绑定 新网络的 IP 。

1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页。

2. 在**实例详情 > 实例架构图 > 只读地址**右侧,选择更换网络。

1 实例架构	9图 ⁽⁾
读写地址	更换网络
内网地址	306 🖬 🖍 连接检查
外网地址	该地域暂不支持
只读地址	更换网络
内网地址	306 🖬 🖍 连接检查
外网地址	该地域暂不支持

3. 在更换网络弹窗下,修改网络,设置旧 IP 回收时间(默认24小时),选择新 IP 分配方式,单击确定。



更换网络		>
1. 更换网络会导致该实例 2. 若旧IP地址的回收时间 3. 只能选择实例所在地域	lIP变化,默认24小时后,老的访问IP会失效,请及时修改客户端程序 设置为0小时,更换网络后会立即回收旧IP地址 i的VPC网络与子网	
选择网络 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□ /20 ▼ ○ CIDR //20 /20 共 4093 个子网IP, 剩 4077 个可用 法控制台 新建私有网络 ¹² 或 新建子网 ¹² "VPC网络下的云服务器才能访问本数据库实例 小时 可设置范围0-168小时	
● 自动分配IP● 指定IP	确定 取消	

选择新 IP 分配方式:

- 自动分配 IP:由系统自动分配所选网络下的 IP。
- 指定 IP: 自定义 IP。
- 4. 返回实例详情页,可查看到只读节点的新网络。

() 说明:

- 若旧 IP 地址回收时间设置为0小时,则更换网络后会立即回收旧 IP 地址。
- 若旧 IP 地址回收时间设置为非0小时,则更换网络后旧 IP 地址会在设置的时间后进行回收,如需提前释放旧 IP 地址,可在实例详情页 > 实例架构图 > 只读地址 > 内网地址后,单击保留地址,然后对目标地址操作立即释放。

保留时长(时) 到期时间 操作 44 24 2024-03-19 17:44:08 立即释放	只读地址 内网地址 外网地址	06 匝 🖍 该地域暂不支持	更换网络 连接检查 <mark>保留地址</mark>	• •				
IP地址 保留时长(时) 到期时间 操作 44 24 2024-03-19 17:44:08 立即释放	保留地址					×	<	
44 24 2024-03-19 17:44:08 立即释放	IP地址	保留时长(时)	到期时间		操作			
	44	24	2024-03-19 17:44:08		立即释放			



修改只读节点的内网地址或端口号

仅修改只读节点的内网地址,表示仅更换当前地域和网络下只读节点内网的 IP,修改内网地址会影响正在访问的数 据库业务。

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页。
- 2. 在**实例详情 > 实例架构图 > 只读地址 > 内网地址**后,单击编辑图标。

只读地址	更换网络	
内网地址 306 🖬 🖍 连接检查		
外网地址 该地域暂不支持		

3. 在弹窗下,根据实际需求,修改内网地址或端口号,单击确定。

修改内网地均	Ł	×
内网 IP*		
	内网 IP 可选段: 24	
内网端口*	3306	
	端口取值范围: 1024-65535	
注意:修改内障	网地址会影响正在访问的数据库业务	
	确定取消	

腾讯云

读写节点切换

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 云盘版实例支持切换实例的读写节点和只读节点,即主备切换。在实例出现故障时,将只读节点 切换为读写节点,以保证系统的可用性和数据的完整性,以上为实例遇到特殊情况例如故障时系统进行的自动切换, 除此之外,您还可以通过控制台进行手动切换。本文为您介绍云盘版的读写节点切换,如需了解双节点、三节点实例 的主备切换,可参见 主备切换 。

背景

在企业级应用中,数据库通常是关键的业务系统,一旦数据库出现故障或停机,将会对业务产生严重影响。因此,为 了保证系统的可用性和数据的完整性,需要采用高可用性方案,如主备切换,可以在读写节点出现故障时快速将实例 下的只读节点切换为读写节点,避免业务中断和数据丢失。

前提条件

- 实例为云数据库 MySQL 云盘版, 创建请参见 购买方式。
- 实例状态为运行中,并无其他任务执行中。

注意事项

- 读写节点切换过程中,会有秒级别连接闪断。建议您在业务低谷期执行切换操作并确保应用具备重连机制。
- 读写节点切换后,实例连接地址保持不变,原来的读写节点会作为只读节点,应用自动连接到新的读写节点(即原只读节点)。

操作步骤

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击**实例 ID** 或操作列的管理,进入实例详情页。
- 在实例详情 > 可用性信息 > 读写节点可用区后,单击读写节点切换。

□ 可用性信息	
数据复制方式	半同步 修改复制方式
部署方式	单可用区 变更可用区
读写节点可用区	清远一区 读写节点切换
只读节点可用区	清远一区 / 清远一区

🕛 说明:

您也可以直接在**实例详情 > 实例架构图**下,找到目标只读实例,单击拓扑图上的切换图标进入读写节点 切换弹窗。

		清远一区读写	
		规格 2核4000MB	
更换网络		清远一区 只读 🕕	运行中
* 连接检查	N.	节点 ID dbn- / 古	7
			切换为读写节
		清远一区只读 🕦	运行中,
	更换网络 ● ➤ 连接检查 ● 连接检查	更换网络 ● ★ 连接检查 ● ★ 连接检查	更换网络 请远一区 读写 节点 ID dbn- 规格 2核4000MB 清远一区 只读 ① 请应一区 只读 ① 请应一区 只读 ① 请应一区 只读 ① 请应一区 只读 ①

3. 在弹窗下,选择切换时间、指定节点、勾选注意事项后,单击**确定**。

切换时间	维护时间内	立即切换	了解切换时间 🖸		
指定节点	3	J7)		mn)	
主从延迟	InvalidParamete a98d-361558eb4	078			.3fa-
	✔ 只读节点提升为]读写节点时,会	有秒级别的连接闪断,	请确保业务具	<mark>是</mark> 备重连机制

○ 维护时间内: 在维护时间内进行读写节点切换,修改实例维护时间可参见 设置实例维护时间。

- 升级完成时:设置完成后立即进行读写节点切换。
- 4. 待实例状态由"主备切换中"变为"运行中",即切换完成。

调整数据库保护空间

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 云盘版实例需要为硬盘设置数据保护空间,来保障数据库实例的可恢复能力,您可以在创建云盘 版实例时进行设置,创建后支持在实例详情页内进行修改。本文为您介绍创建云盘版实例后如何修改数据库保护空 间。

() 说明:

为保障数据库实例的可恢复能力,云数据库 MySQL 云盘版实例需要设置一定的空间用于数据库实例的数据保护,该部分空间无法存放数据,属于系统保护空间,防止数据写满后导致实例异常。

前提条件

- 实例为云数据库 MySQL 云盘版, 创建请参见 购买方式。
- 实例状态为运行中。

操作步骤

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页面。
- 2. 在**配置信息 > 存储空间**后,单击调整数据保护空间。

存储空间 🕐	I.	调整数据保护空间
	25.339GB/1000GB 空间分析 🖸	

3. 在弹窗下,设置需要的数据保护空间大小,可选择范围为1GB - 10GB,单击确定。

调整数据保护空间						×
数据保护空间大小 🛈	-	2	+	GB		
		确定		取消		

腾讯云

修改数据复制方式

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 支持的数据复制方式包括:**异步复制、半同步复制**和**强同步复制**。您可以根据自身业务特点,设 置云数据库 MySQL 实例的数据复制方式,以提高云数据库的可用性。在创建实例时,您可以选择数据复制方式, 在创建后,您还可以通过控制台修改数据复制方式。本文为您介绍如何通过控制台修改实例的数据复制方式。

() 说明:

如需详细了解几种数据复制方式的定义和差别,请参见 数据库实例复制。

前提条件

- 实例架构为双节点、三节点或云盘版。
- 实例状态为运行中,并无其他任务执行中。

功能支持列表

数据库版本	支持数据复制方式
MySQL 5.5	异步复制
MySOL 5.6	异步复制
MySQL 5.7	半同步复制
MySQL 8.0	强同步复制
实例架构	支持数据复制方式
单节点	不支持数据复制方式设置和修改
双节点	异步复制
云盘版	半同步复制
	异步复制
三节点	半同步复制
	强同步复制

操作步骤

查询数据复制方式

腾讯云

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页。
- 2. 在**可用性信息 > 数据复制方式**后可以查询实例当前的数据复制方式。

🗊 可用性信息	
数据复制方式	半同步 修改复制方式

修改数据复制方式

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页。
- 2. 在**可用性信息 > 数据复制方式**后单击修改复制方式。

□ 可用性信息	
数据复制方式	半同步修改复制方式
部署方式	单可用区 变更可用区
读写节点可用区	广州六区 读写节点切换
只读节点可用区	广州六区

3. 在弹窗下,选择要修改的数据复制方式,单击提交。

修改复制方式			
实例名称		backup_1Y	
数据复制方式	异步复制	半同步复制	
	数据采用异步复制	间模式。	
		提交	

- 若数据复制方式未做修改,单击提交会提示"**实例的配置没有变化,请确认**",您需重新选择其他数据复制方式 进行提交。
- 5. 提交成功后,待实例运行状态由"配置变更中"更新为"运行中"即修改成功。

腾讯云

查看实例监控

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 支持主实例、只读实例、灾备实例、数据库代理节点、云盘版实例的读写节点和只读节点的监 控,并为每个实例提供独立的监控视图供查询。本位为您介绍通过控制台切换查看云盘版实例下各节点监控的操作, 有关监控功能的具体监控指标、监控粒度等信息,请参见 监控功能 。

() 说明:

- 您可以通过腾讯云可观测平台 API 中的 拉取指标监控数据、云数据库 MySQL 监控指标 来获取实例 的监控指标。
- 您也可以为监控指标 创建 Dashboard ,动态分析指标监控数据。
- 单个实例的表数量超过30万后,可能会影响数据库监控,请合理规范表的数量,控制单个实例表数量不 超过30万。

前提条件

- 实例为云数据库 MySQL 云盘版,创建请参见 购买方式。
- 实例状态为运行中。

操作步骤

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页面。
- 2. 选择实例监控页,然后可查看读写节点(默认)的监控情况。
- 3. 如需查看云盘版实例下的其他只读节点的监控情况,可以通过**节点选择**后的下拉键进行切换。

实例详情	实例监控	数据库管	查理	安全组	备份恢复	操作日志	数据库代理	连接检查
标准视图		节点选择	dbn	(读写节点) 🔻]		
次迈达拉	21数收纳/	∰ ∰ 30	dbn	(读写节点)			
资源监控 51擎监控(普通)		音通)	dbn	(只读节点	ا ر)			
CPU	利用率	« +	dbn) (只读节)	点)	3,单位:百分比)		

调整实例配置

腾讯云

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 支持通过控制台快捷调整实例规格、增删节点、提供灵活的扩容操作。您可根据业务所处的实际 情况(业务初期、业务快速发展期、业务高峰期、业务低谷期等)灵活的调整 MySQL 实例的规格,从而更好地满 足资源充分利用和成本实时优化等需求。

调整费用变更请参见 调整实例费用说明。

单节点、双节点和三节点实例调整配置的操作请参见 调整数据库实例规格 。

前提条件

- 实例为云数据库 MySQL 云盘版,创建请参见 购买方式。
- 实例状态为运行中。

操作步骤

- 1. 登录 MySQL 控制台,在实例列表,单击实例 ID 或操作列的管理,进入实例详情页面。
- 2. 在**实例配置**后,单击调整配置。

实例配置 加强型-2核4000MB内存,50GB存储空间 調整配置
 数据库版本 MySQL5.7 20230602 升级版本 升级内核小版本
 存储空间 ♀ (已使用/总共) 空间分析

3. 在跳转页面完成如下配置后,单击提交。



实例ID	cdb-					
实例名称						
内网地址	€3306					
到期时间	2024-04-18					
所属网络	De let					
架构	(云盘)					
当前规格	加强型-2核4000MB内存,50GB存储空间,MySQI	L5.7				
实例类型						
却这	秋准型 <u>加強型</u>					
ANTE	加强型-4核8000MB * 将有8个参数依据	据参数公式日动调金, 尽击宣看许有				
硬盘	SSD云硬盘 — 50 + GB					
	基准性能:3300 IOPS, 130 MB/s 带宽					
数据复制方式	异步复制 半同步复制					
	数据采用半同步复制模式,云数据库MySQL优化了当	半同步的性能。				
节点可用区	节点 ID 节点角色	可用区	操作			
	dbn- 读写节点	清远一区 ▼				
	dbn-{ 只读节点	清远一区 🔻	删除			
	dbn 只读节点	清远一区 🔻	删除			
		+新增只读节点				
极速变配	了解极速变配 🖸					
	所需资源需求无法使用极速变配能力					
切换时间	维护时间内 升级完成时 了解切换时间	1 C				
	维护时间03:00-04:00(实例详情页可修改维护时间])				
	实例在调整配置过程中, 会重启实例, 出现30	秒的闪断,请在业务低峰期进行变 配 ,;	牛确保您的应用有自动重连机制。			
费用	元①					
提交	取消 当存在无主键表时,迁移数据时间有可能	变长,前往检查 🖸				

参数	说明
实例类型	支持修改实例类型(隔离策略),云盘版实例支持的实例类型为:标准型、加强型。
规格	选择需要修改的实例规格,云盘版具体支持的规格请参见 数据库实例规格 。
硬盘	云盘版架构的硬盘类型为云盘,只能增加硬盘容量,暂时不支持缩容。
数据复制 方式	支持修改实例的数据复制方式,云盘版实例支持的复制方式为异步复制、半同步复制,修改 方法请参见
节点可用 区	可在此项增加、删除只读节点,更换节点可用区(具体以实际资源情况为准)。
极速变配	表示在当前宿主机直接完成变配,不涉及数据迁移,此项是否能开启,请以实际变配操作页 面为准。
切换时间	 维护时间内:在维护时间内进行变配切换,修改实例维护时间可参见 设置实例维护时间 间。



	● 升级完成时: 变配完成时立即进行切换。
重启	调整的配置是否会重启实例,请以实际变配操作页面为准,部分操作如修改复制方式、增加 只读节点等不涉及重启。

其他功能相关操作

最近更新时间: 2025-04-30 10:00:43

云数据库 MySQL 云盘版实例在控制台的功能操作基本和单节点、双节点和三节点实例一致,您可在 操作总览 参考对应功能项的操作步骤。



迁移至 MySQL 云盘版

最近更新时间: 2024-10-30 21:37:12

数据迁移服务 DTS 支持将本地 IDC 自建 MySQL、第三方云厂商 MySQL、腾讯云数据库 MySQL 迁移至腾讯 云数据库 MySQL,详细准备工作和操作步骤请参见 MySQL 迁移至 MySQL 。