

云数据库独享集群 操作指南（TDSQL 和 MariaDB）



腾讯云

【 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 】

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

操作指南（TDSQL 和 MariaDB）

[查看独享集群](#)

[查看监控](#)

操作指南（TDSQL 和 MariaDB）

查看独享集群

最近更新时间：2023-02-01 15:00:39

本文为您介绍通过云数据库独享集群控制台查看独享集群信息和查找独享集群对应的实例。

查看独享集群信息

1. 登录 [独享集群控制台](#)，在集群列表，单击集群名或操作列的**管理集群**，进入集群详情页面。
2. 在集群详情页面，可查看集群的基本信息和集群设备组。

The screenshot displays the '独享集群控制台' (Dedicated Cluster Console) interface. At the top, there are three tabs: '集群总览' (Cluster Overview), '主机列表' (Host List), and '实例列表' (Instance List). The '集群总览' tab is active, showing five summary cards for resource allocation: 1 allocated instance, 2 devices, 2 CPU cores (total 192, allocatable 192), 4GB memory (total 1536, allocatable 1152), and 20GB disk (total 80000, allocatable 56000). Below these is the '基本信息' (Basic Information) section, which includes fields for cluster name, ID, location (华南地区-广州), database type (TDSQL/MariaDB), total resources (192 cores, 1536GB memory, 80000GB disk), instance allocation strategy (均匀分配), and creation time (2022-11-02 19:27:21). The '主机列表' (Host List) section shows a table with columns for host ID/name, region, status, instance type, CPU usage, memory usage, and storage usage. Two hosts are listed, both in '运行中' (Running) status in the '广州七区' and '广州六区' regions. The '实例列表' (Instance List) section has buttons for '新建 MariaDB 实例' and '新建 TDSQL (MySQL 版) 实例', and '管理 MariaDB 实例' and '管理 TDSQL (MySQL 版) 实例'. Below these is a table with columns for instance ID/name, status, configuration, database version, internal IP address, and actions. One instance is shown in '运行中' status with configuration '标准版 (一主一从) 高IO版 - 1核2GB内存 / 10GB存储空间' and version 'MariaDB 10.1.9'.

查看独享集群对应实例

1. 登录 [独享集群控制台](#)，在集群列表，单击**管理实例**，进入对应数据库控制台。
2. 在实例列表或实例详情页，实例类型带有（独享型）标志的实例，即为独享集群的实例。

实例详情 监控告警 参数配置 帐号管理 数据安全 备份与恢复 性能优化

基本信息

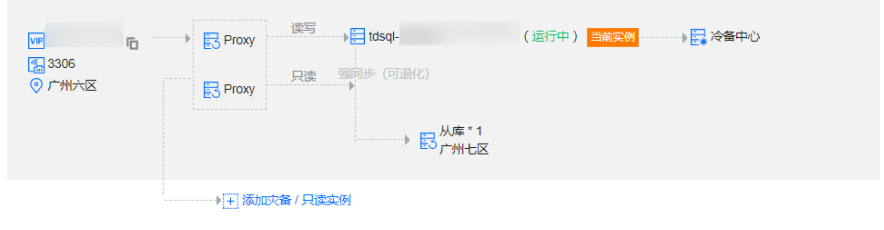
实例名称 [编辑]
实例 ID [ID]
运行状态 **运行中**
实例类型 主实例 (独享型)
实例版本 标准版 (一主一从)
地域 华南地区 (广州)
内网地址 [编辑] [安全组](#)
内网端口 3306 [ID]
外网地址 **开启**
所属网络 Default-VPC - subnet- [ID] [更换网络](#)
所属项目 默认项目 [ID]
字符集 UTF8 [ID]
标签 -- [ID]

配置信息

数据库版本 MariaDB 10.1.44
配置 1 核, 2GB 内存, 10GB 存储空间 [调整配置](#)
备份与日志空间 8GB (免费赠送实例容量的 100%)
已使用 / 总容量 0MB / 10GB
节点数量 2
创建时间 2022-11-15 16:49:13
到期时间 2022-12-02 19:27:21

实例架构图

华南地区 (广州)



查看监控

最近更新时间：2022-11-24 11:19:21

本文为您介绍如何通过云数据库独享集群控制台查看主机监控信息。

操作步骤

1. 登录 [独享集群控制台](#)，在集群列表，单击集群名或操作列的**管理集群**，进入集群管理页面。
2. 在集群管理页面，选择**物理机监控**页，单击**监控**列的图标，可查看详细的监控信息。

集群详情		物理机监控						
设备ID	所属组	状态	监控	设备配置	CPU利用率	内存利用率	IOPS	出入流量
device-xxxx	device-xxxx	正常运行		800GB/48GB	1%	98.75%	477	288 kb
device-xxxx	device-xxxx	正常运行		800GB/48GB	1%	95.92%	801	259 kb

监控指标

监控指标	单位	描述
CPU 使用率	%	代表当前服务器的 CPU 使用比例情况，最高100%。当 CPU 使用率经常达到90%，则代表当前服务器的负载较高，可以考虑减少此服务器的实例分配。
内存总大小	MB	代表当前服务器已经使用内存大小。此指标可以实时查看当前服务器中，已经分配的实例所占用的内存大小，使用量比较稳定。
内存已使用量	%	代表当前服务器已经使用的内存容量与总量的比值，建议不超过80%。
磁盘读大小	次/秒	代表当前服务器的磁盘读 IOPS，此监控指标反映此服务器中，所有实例对磁盘的读取频率。
磁盘写大小	次/秒	代表当前服务器的磁盘写 IOPS，此监控指标反映此服务器中，所有实例写盘的频率。
总出流量	kb	代表当前服务器的总输出网络流量大小
总入流量	kb	代表当前服务器的总输入网络流量大小