

# MySQL 镜像资产文档

## 一、资产基本介绍

- 资产简介

MySQL 是目前世界上最流行的开源关系数据库，大多应用于互联网行业。比如，在国内，大家所熟知的百度、腾讯、淘宝、京东、网易、新浪等，国外的 Google、Facebook、Twitter、GitHub 等都在使用 MySQL。社交、电商、游戏的核心存储往往也是 MySQL。

MySQL 主要应用场景是：关系型数据库、日志记录系统、数据仓库系统、嵌入式系统。

MySQL 主要特征如下：

- MySQL 是开源的，目前隶属于 Oracle 旗下产品。
  - MySQL 支持大型的数据库。可以处理拥有上千万条记录的大型数据库。
  - MySQL 使用标准的 SQL 数据语言形式。
  - MySQL 可以运行于多个系统上，并且支持多种语言。这些编程语言包括 C、C++、Python、Java、Perl、PHP、Eiffel、Ruby 等。
  - MySQL 对 PHP 有很好的支持，PHP 是目前最流行的 Web 开发语言。
  - MySQL 支持大型数据库，支持 5000 万条记录的数据仓库，32 位系统表文件最大可支持 4GB，64 位系统支持最大的表文件为 8TB。
  - MySQL 是可以定制的，采用了 GPL 协议，你可以修改源码来开发自己的 MySQL 系统。
- 核心能力
    - 隐藏了高可用部署的复杂性：提供高可用模式，适合生产环境使用。
    - 无缝集成时速云公有云 PaaS 平台的出口代理能力：集群创建完成后，可以轻松通过 PaaS 平台提供的出口代理功能将集群暴露给外部访问。
    - 常见运维操作完全自动化：支持集群的自动化扩容、缩容。
    - 企业级安全支持：所有镜像经过安全加固，通过镜像安全扫描。
    - 完善的集群监控支持：支持查看集群的监控、日志、事件、审计信息，同时可以对集群设置告警策略，大大缩短了集群问题的发现、排查时间。
  - 资产镜像安全扫描结果

- MySQL 镜像: dev-registry.tenxcloud.com/system\_containers/mysql-server:8.0



system\_containers/mysql-server

下载镜像 `docker pull dev-registry.tenxcloud.com/system_contai...` 7

基本信息 版本及接口 属性 镜像分层 漏洞扫描

版本: latest 扫描时间: -

刷新

缺陷码	严重程度 ▾	组件	当前版本	修复版本
未知漏洞				

## 二、应用场景

### • Web 网站系统

Web 网站开发者是 MySQL 最大的客户群，也是 MySQL 发展史上最为重要的支撑力量。

MySQL 之所以能成为 Web 网站开发者们最青睐的数据库管理系统，是因为 MySQL 数据库的安装配置都非常简单，使用过程中的维护也不像很多大型商业数据库管理系统那么复杂，而且性能出色。还有一个非常重要的原因就是 MySQL 是开放源代码的，完全可以免费使用。。

### • 日志记录系统

MySQL 数据库的插入和查询性能都非常的高效，如果设计的好，在使用 MyISAM 存储引擎的时候，两者可以做到互不锁定，达到很高的并发性能。所以，对需要大量的插入和查询日志记录的系统来说，MySQL 是非常不错的选择。比如处理用户的登录日志，操作日志等，都是非常适合的应用场景。。

### • 数据仓库系统

随着现在数据仓库数据量的飞速增长，我们需要的存储空间越来越大。数据量的不断增长，使数据的统计分析变得越来越低效，也越来越困难。下面是几个主要的解决思路。

- 1) 采用昂贵的高性能主机以提高计算性能，用高端存储设备提高 I/O 性能，效果理想，但是成本非常高；
- 2) 通过将数据复制到多台使用大容量硬盘的廉价 PC Server 上，以提高整体计算性能和 I/O 能力，效果尚可，存储空间有一定限制，成本低廉；
- 3) 通过将数据水平拆分，使用多台廉价的 PC Server 和本地磁盘来存放数据，每台机器上面都只有所有数据的一部分，解决了数据量的问题，所有 PC Server 一起并行计算，也解决了计算能力问题，通过中间代理程序调配各台机器的运算任务，既可以解决计算性能问题又可以解决 I/O 性能问题，成本也很低廉。

在上面的三个方案中，第二和第三个的实现，MySQL 都有较大的优势。通过 MySQL 的简单复制功能，可以很好的将数据从一台主机复制到另外一台，不仅仅在局域网内可以复制，在广域网同样可以。

当然，很多人可能会说，其他的数据库同样也可以做到，不是只有 MySQL 有这样的功能。确实，很多数据库同样能做到，但是 MySQL 是免费的，其他数据库大多都是按照主机数量或者 cpu 数量来收费，当我们使用大量的 PC Server 的时候，License 费用相当惊人。所以第一个方案，基本上所有数据库系统都能够实现，但是其高昂的成本不是每一个公司都能够承担的。

- 嵌入式系统

嵌入式环境对软件系统最大的限制是硬件资源非常有限，在嵌入式环境下运行的软件系统，必须是轻量级低消耗的软件。

MySQL 在资源的使用方面的伸缩性非常大，可以在资源非常充裕的环境下运行，也可以在资源非常少的环境下正常运行。它对于嵌入式环境来说，是一种非常合适的数据库系统，而且 MySQL 有专门针对于嵌入式环境的版本。

并且，MySQL 的定位是通用数据库，各种类型的应用一般都能利用到 MySQL 存取数据的优势。业内生产实践证明，MySQL 更适合中小型企业。以目前的软硬件产品水平来看，如果数据超过几个 TB 将难以高效利用 MySQL。

### 三、资产购买流程（补充注册、充值）

- 在“云市场”中查询需要购买的资产

The screenshot shows a search results page for 'mysql' on a cloud market platform. At the top, there's a search bar with 'mysql' entered. Below it, there are filter tabs for '商品分类' (Product Category) with options like '全部', '基础应用', '网站建设', '企业应用', '数据库中间件集群', 'API 服务', '物联网', and '人工智能'. There are also filter tabs for '交付方式' (Delivery Method) with options like '全部', '容器镜像', 'Operator', 'Helm Chart 应用', and 'API'. Price filter tabs include '全部', '免费', '1 - 98', '99 - 998', '999 - 9998', and '9999 以上'. Below the filters, there are sorting options: '默认', '价格', '更新时间', and '浏览量'. The main content area shows a search result for 'mysql' with a '应用' (Application) tag, a '已认证' (Verified) badge, the MySQL logo, a star rating of 3 stars, and a description: 'MySQL 是一个关系型数据库管理系统，由瑞典 MySQL AB 公司开发，目前属于 Oracle 公司。MySQL 使用...'. There is a '1 T' tag and a '购买' (Buy) button. At the bottom right, there are navigation controls showing '1' of 8 pages.

## 查看资产详情



mysql 容器镜像 已认证

★★★★★

白 3 分钟前更新 | 2

[立即购买](#)

---

[产品介绍](#) | [价格](#) | [版本](#) | [服务支持](#)

---

### 资产概述

mysql

### 资产描述

MySQL 是一个关系型数据库管理系统，由瑞典 MySQL AB 公司开发，目前属于 Oracle 公司。MySQL 使用的 SQL 语言是用于访问数据库的最常用的标准化语言。由于 MySQL 数据库体积小、速度快、总体拥有成本低、开放源代码，其有着广泛的应用，一般中小型网站的开发都选择 MySQL 作为网站数据库。

### 产品截图



## 购买资产：在资产详情中点击“购买”

### 我的订单

 请于 1 天内完成付款，超时订单将自动取消

购买商品 mysql

规格 ￥1

有效时长 30 日

应付金额 **1 T**

\* 付款项目

默认租户

link

 账户余额

(余额: 110105.9 T) [去充值>>](#)

我已阅读并同意 [《云原生应用市场用户协议》](#)，并确保合法使用此资产或数据，不用于一切违法行为！

支付

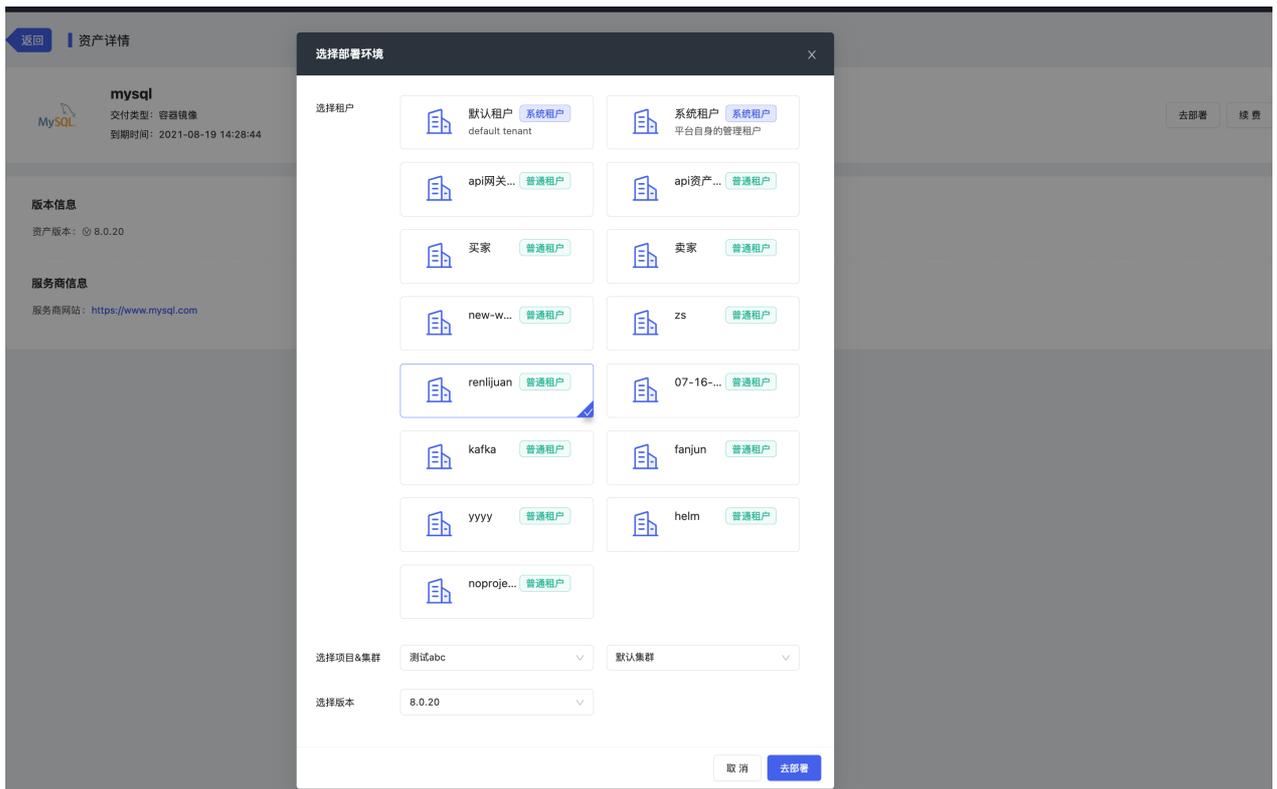
- 阅读《云原生应用市场用户协议》，同意后勾选“我已阅读并同意...”确认
- 点击“支付”

- 查看已购资产：购买资产后会自动跳转到“已购资产”页面显示被购买的资产

资产名称	交付类型	初次购买时间	到期时间	使用情况	操作
mysql	容器镜像	2021-07-20 14:27:29	2021-08-19 14:28:44	-	资产详情 ...

## 四、资产部署指南

- 查询购买的 MySQL 镜像
  - 在资产商店--已购资产管理--资产详情里点击“去部署”



- 安装 MySQL
  - 选择租户、项目、集群、版本，点击“去部署”，自动跳转到“创建应用”页面

返回 | 创建应用

应用名称: mysql-server-asset

应用描述: 请输入应用描述

---

mysql-server-asset + 添加服务

服务名称: mysql-server-asset

服务版本: v1

服务描述: 请输入服务描述

容器组配置

容器 mysql-server CPU 1 ~ 1 C 内存 1024 ~ 1024 MB GPU - 端口 3306 -> 3306 (TCP),33...

介质类型: 镜像 应用包

选择镜像: 默认仓库 192.168.2.119/system\_containers/mysql-s linux amd64 选择镜像

容器名称: mysql-server

容器类型:  应用程序容器  初始化容器

容器端口:

端口	协议	服务端口	操作
3306	TCP	3306	<span>✕</span>
33060	TCP	33060	<span>✕</span>

[添加容器端口](#)

容器规格:  x86 计算  高性能计算GPU

2X 512MB 内存 0.2 ~ 1 CPU	4X 1GB 内存 0.4 ~ 1 CPU	8X 2GB 内存 0.8 ~ 1 CPU	16X 4GB 内存 1 CPU	32X 8GB 内存 2 CPU	自定义 1024 ~ 1024 MB 内存 1.0 ~ 1.0 核 CPU
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------	------------------------	---------------------------------------------

请求: 系统调度时, 会根据请求量匹配宿主节点, 当宿主节点剩余的 CPU 和内存都大于请求量时, 才能匹配成功  
 上限: 容器在该宿主主机上允许使用的最大资源量

## ○ 修改相关配置

- 启动设置** 一些常用的启动项:  容器进入点,  启动执行命令,  重新部署所用镜像,  容器时区设置,  特权容器
- 健康检查** 设置重启检查项目, 当检测到检查项不满足, 为自动保证服务高可用, 将自动重启该服务
- 环境变量** 您可以在这里修改环境变量配置

环境变量 [加密变量](#)

键	值	操作
MYSQL_ROOT_PASSWORD	普通变量 password	<span>✕</span>

[添加环境变量](#) [导入环境变量](#)

- 日志采集** 采集应用的运行日志, 结合平台的日志查询功能提供托管式、一站式日志采集、查询服务
- 配置管理** 满足您统一管理基础服务配置文件的需求, 即: 不用停止服务, 即可变更多个容器内的配置文件

[添加容器](#)

应用路由 (可选)  **配置路由策略** 集群内访问或使用服务网络等产品时, 可以无需配置应用路由

**高级设置**

副本数 升级策略 服务账户 部署网络 (多网卡) 实例地址池 调度策略 安全设置 启用安全组 容器组DNS 设定主机别名 带宽限制

自定义监控 历史版本上限

存储卷

卷类型	卷信息	挂载设置	操作
临时卷	mysqldata	<a href="#">查看设置</a>	<a href="#">编辑</a> <a href="#">删除</a>

[添加存储卷](#)

取消 继续添加服务 创建

## 添加存储卷



Tips: 挂载目录请勿覆盖关键容器目录, 以免影响正常运行

使用方式  使用已有存储卷  新建临时卷  本地存储(hostpath)

\* 存储卷名称

挂载设置

挂载容器	读写权限	挂载点	数据目录	操作
mysql-se...	可读可写	/var/lib/mysql	数据目录(非...	
mysql-se...	可读可写	/etc/mysql/coi	数据目录(非...	
mysql-se...	可读可写	/etc/mysql/cu:	数据目录(非...	

添加挂载设置

取消

确定

- 应用名称: 系统会自动生成应用名称, 可按需修改
  - 容器规格: 一般情况下, 推荐至少 1024MB 内存、1 CPU, 默认不超卖 request=limit
  - 环境变量: MYSQL\_ROOT\_PASSWORD 设置 root 超级密码
  - 存储卷: /var/lib/mysql 默认存储路径、/etc/mysql/conf.d/ 默认配置文件、/etc/mysql/custom 自定义配置
- 点击“确定”: 自动跳转到应用列表。等待一段时间, 状态自动变为“全部运行”

「测试abc(abc)」项目中「-」配额使用情况 0/0 刷新

创建应用 启动 停止 刷新 删除 重新部署  共 5 条 < 1 >

<input type="checkbox"/>	应用名称	状态	访问地址	路由策略	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	mysql-server-asset	全部运行 1/1 个服务运行	<a href="#">查看地址</a>	无策略, 去配置 >>	37 秒前	

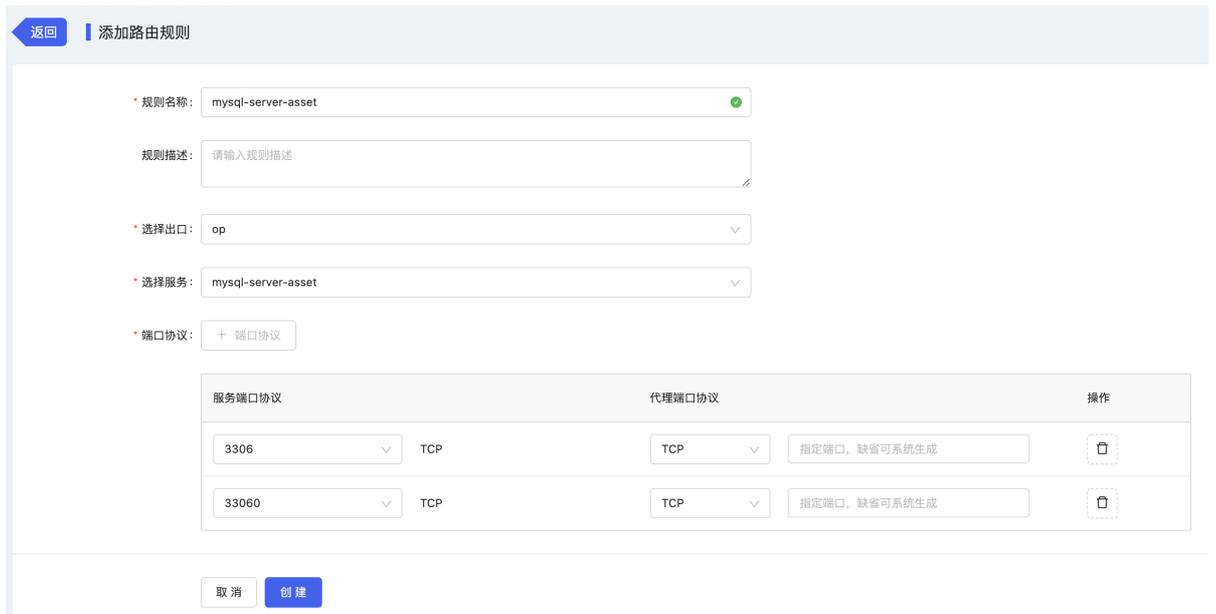
### ● 验证 MySQL 应用访问

- 应用部署完成后, 可以配置路由策略进行集群外部访问:

- 点击“路由策略”-“去配置”，进入应用路由列表



- 点击“添加路由规则”



- 返回“服务”列表，点击“查看地址”，查看到生成的“服务代理-TCP”地址



- 集群外通过“服务代理-TCP”地址进行访问

```
# mysql -u root -p -h 192.168.2.34 -P 43509
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 10
Server version: 8.0.26 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2021, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input
statement.
```

```
mysql> select 1;
+----+
| 1 |
+----+
| 1 |
+----+
1 row in set (0.01 sec)

mysql>
```

o 应用部署完成后，也可以进行集群内部访问：

- 点击应用名称，进入应用详情

The screenshot shows the '应用详情' (Application Details) page for 'mysql-server-asset'. At the top, there's a status indicator '全部运行 1/1' and a creation time of '2021-07-21 11:08:13'. Below this, there are tabs for '服务实例', '审计日志', and '拓扑图'. A control bar includes buttons for '+ 添加服务', '启动', '停止', '刷新', '删除', '重新部署', and '关联服务'. A table lists the service instances with columns for '服务名称', '状态', '访问地址', '路由策略', '创建时间', and '操作'. One instance 'mysql-server-asset' is shown with a status of '全部运行' and a creation time of '6分钟前'.

- 点击查看服务详情

The screenshot shows the '服务详情' (Service Details) page for 'mysql-server-asset'. It displays configuration details such as '注册: binding\_domains: ,binding\_port: ,system/customPorts: ,system/https: false,system/lib...', '地址: 查看地址', '服务类型: ClusterIP', and '所属应用: mysql-server-asset'. Below this, there are tabs for '资源管理', 'Yaml', '事件', '监控', '实时日志', '安全组(防火墙)', '服务标签', and '租赁信息'. A section titled '应用路由 (服务代理)' contains a table with columns for '规则名称', '规则描述', '绑定服务', '代理 IP', '服务域名', '创建时间', and '操作'. One rule 'mysql-server-asset' is listed with a creation time of '4分钟前'. A '部署' (Deployment) section includes a search bar and a table with columns for '名称', '服务版本', '状态', '镜像', '创建时间', and '操作'. One deployment 'mysql-server-asset-bvqrn' is shown with a status of '运行中' and a creation time of '7分钟前'.

- 点击进入关联的 Deployment

返回 | 部署详情

**mysql-server-asset-bvrqn**

状态: ● 运行中 1/1

所属服务: [mysql-server-asset](#)

注册: deployment.kubernetes.io/revision: 1,sidecar.istio.io/inject: false

创建时间: 2021-07-21 11:08:13

刷新 滚动发布 ...

标签: app: mysql-server-asset-bvrqn name: mysql-server-asset version: ...

实例选择器: app: mysql-server-asset-bvrqn,name: mysql-server-asset

部署网络: 主网络 calico@eth0 节点选择器: --

节点选择器: --

容器组 控制器配置 容器配置 事件 监控 实时日志 弹性伸缩 部署版本 (回滚) 租赁信息

C 刷新 共计1条 < 1 >

容器组名称	状态	镜像	访问地址	创建时间	操作
mysql-server-asset-bvrqn-546b8585bb-w...	● 运行中 已重启 0 次	192.168.2.119/system_containers/mysql-...	172.31.59.146	7分钟前	终端 ...

- 点击进入“终端”，输入并访问之前应用详情的集群内地址

返回 | 容器组详情

**mysql-server-asset-bvrqn-546b8585bb-wrt16**

状态: ● 运行中

上级资源: [mysql-server-asset-bvrqn](#)

注册: app: mysql-server-asset-bvrqn appName: mysql-server-asset name: ...

创建时间: 2021-07-21 11:08:13

节点选择器: --

部署网络: 主网络 calico@eth0

登录终端

概览 配置 监控 实时日志 事件 进程

资源现状

Pod IP	172.31.59.146
所属节点	192.168.2.117

重启策略 Always

```
mysql-server-asset-bv... X
```

```
root@mysql-server-asset-bvrqn-546b8585bb-wrt16:~# mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 11
Server version: 8.0.26 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2021, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> \q
Bye
root@mysql-server-asset-bvrqn-546b8585bb-wrt16:~# mysql -u root -p -h 192.168.2.34 -P 43509
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 13
Server version: 8.0.26 MySQL Community Server - GPL
```

## 五、应用运维指南

- 监控信息查看：在“容器云--工作负载--容器组”，点击进入 MySQL 容器组

### mysql-server-asset-bvrqn-546b8585bb-wrt16

状态: ● 运行中 上级资源: mysql-server.../mysql-server...

标签: app: mysql-server-asset-bvrqn appName: mysql-server-asset name: ... 创建时间: 2021-07-21 11:08:13 登录终端

节点选择器: --  
部署网络: 主网络: calico@eth0

---

概览 配置 监控 实时日志 事件 进程

容器: 全部 x 导出监控数据 自定义日期 1小时 6小时 24小时 7天 30天

#### CPU

时间间隔: 1分钟 mysql-server-asset-bvrqn-5...

0.500%  
0.400%  
0.300%  
0.200%  
0.100%  
0.000%

2021-07-21 10:18 2021-07-21 10:33 2021-07-21 10:48 2021-07-21 11:03 2021-07-21 11:18

#### 内存

时间间隔: 1分钟 mysql-server-asset-bvrqn-5...

- 日志信息查看: 在“容器云--工作负载--有状态副本集”, 点击进入 MySQL 容器组

### mysql-server-asset-bvrqn-546b8585bb-wrt16

状态: ● 运行中 上级资源: mysql-server.../mysql-server...

标签: app: mysql-server-asset-bvrqn appName: mysql-server-asset name: ... 创建时间: 2021-07-21 11:08:13 登录终端

节点选择器: --  
部署网络: 主网络: calico@eth0

---

概览 配置 监控 实时日志 事件 进程

容器: 全部 x

历史日志 ● ⌂ 🔍 ✎

```
[mysql-server] [2021-07-21 11:08:56] Warning: Unable to load '/usr/share/zoneinfo/leap-seconds.list' as time zone. Skipping it.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:00] Warning: Unable to load '/usr/share/zoneinfo/zone.tab' as time zone. Skipping it.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:00] Warning: Unable to load '/usr/share/zoneinfo/zone1970.tab' as time zone. Skipping it.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:00]
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:00] 2021-07-21 03:09:00+00:00 [Note] [Entrypoint]: Stopping temporary server
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:00] 2021-07-21T03:09:00.485602Z 10 [System] [MY-013172] [Server] Received SHUTDOWN from user root. Shutting down mysqld (Version: 8.0.26).
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:01] 2021-07-21T03:09:01.978108Z 0 [System] [MY-010910] [Server] /usr/sbin/mysqld: Shutdown complete (mysqld 8.0.26) MySQL Community Server - GPL.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:02] 2021-07-21 03:09:02+00:00 [Note] [Entrypoint]: Temporary server stopped
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:02]
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:02] 2021-07-21 03:09:02+00:00 [Note] [Entrypoint]: MySQL init process done. Ready for start up.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:02]
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:02] 2021-07-21T03:09:02.949347Z 0 [System] [MY-010116] [Server] /usr/sbin/mysqld (mysqld 8.0.26) starting as process 1
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:02] 2021-07-21T03:09:02.969989Z 1 [System] [MY-013576] [InnoDB] InnoDB initialization has started.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:03] 2021-07-21T03:09:03.284323Z 1 [System] [MY-013577] [InnoDB] InnoDB initialization has ended.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:03] 2021-07-21T03:09:03.626904Z 0 [Warning] [MY-013746] [Server] A deprecated TLS version TLSv1 is enabled for channel mysql_main
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:03] 2021-07-21T03:09:03.627138Z 0 [Warning] [MY-013746] [Server] A deprecated TLS version TLSv1.1 is enabled for channel mysql_main
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:03] 2021-07-21T03:09:03.628599Z 0 [Warning] [MY-010068] [Server] CA certificate ca.pem is self signed.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:03] 2021-07-21T03:09:03.628818Z 0 [System] [MY-013602] [Server] Channel mysql_main configured to support TLS. Encrypted connections are now supported for this channel.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:03] 2021-07-21T03:09:03.631200Z 0 [Warning] [MY-011810] [Server] Insecure configuration for --pid-file: Location '/var/run/mysqld' in the path is accessible to all OS users. Consider choosing a different directory.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:03] 2021-07-21T03:09:03.655460Z 0 [System] [MY-010931] [Server] /usr/sbin/mysqld: ready for connections. Version: '8.0.26' socket: '/var/run/mysqld/mysqld.sock' port: 3306 MySQL Community Server - GPL.
[mysql-server] [2021-07-21 11:09:03] 2021-07-21T03:09:03.655446Z 0 [System] [MY-011323] [Server] X Plugin ready for connections. Bind-address: '::' port: 33060, socket: /var/run/mysqld/mysqldx.sock
```

- 事件信息查看: 在“容器云--工作负载--部署”, 点击进入 MySQL 容器组



### mysql-server-asset-bvrqn-546b8585bb-wrtl6

状态: ● 运行中

上级资源: mysql-server.../mysql-server...

标签: app: mysql-server-asset-bvrqn appName: mysql-server-asset name: ...

创建时间: 2021-07-21 11:08:13

登录终端

节点选择器: --

部署网络: 主网络: calico@eth0

概览 配置 监控 实时日志 事件 进程

Created	Created container mysql-server	10分钟前
Started	Started container mysql-server	10分钟前
Pulled	Successfully pulled image "192.168.2.119/system_containers/mysql-server:latest" in 11.779101403s	10分钟前
Pulling	Pulling image "192.168.2.119/system_containers/mysql-server:latest"	11分钟前
Scheduled	Successfully assigned abc/mysql-server-asset-bvrqn-546b8585bb-wrtl6 to oplkiunb2.117	-

- 审计信息查看: 在“安全和运维--平台运维--操作审计--审计记录”, 选择“工作负载/容器组”、相应租户、项目后点击“立即查询”

工作负载 / 容器组 renlijuan 测试abc (abc) 选择操作类型 选择状态 开始日期 ~ 结束日期 立即查询 刷新

共7条 < 1 / 1 >

时间	持续时间	操作类型	对象及类型	项目	集群名	状态	发起者	源 IP
2021-07-21 11:16:02	3 毫秒	登录终端	类型: 容器组 对象: mysql-se...	abc	普通集群: 默认集群	成功	admin	192.168.6.66
2021-07-20 20:13:49	8 毫秒	登录终端	类型: 容器组 对象: postgres-...	abc	普通集群: 默认集群	成功	admin	192.168.6.66
2021-07-20 16:19:42	3 毫秒	登录终端	类型: 容器组 对象: mysql-se...	abc	普通集群: 默认集群	成功	admin	192.168.6.66
2021-07-20 13:46:09	3 毫秒	登录终端	类型: 容器组 对象: nginx-as...	abc	普通集群: 默认集群	成功	admin	192.168.6.66
2021-07-16 19:26:25	24 毫秒	删除	类型: 容器组 对象: nginx1-s...	abc	普通集群: 默认集群	成功	admin	192.168.5.57
2021-07-16 19:23:51	27 毫秒	删除	类型: 容器组 对象: nginx2-v...	abc	普通集群: 默认集群	成功	admin	192.168.5.57
2021-07-16 19:20:36	2 毫秒	登录终端	类型: 容器组 对象: nginx2-v...	abc	普通集群: 默认集群	成功	admin	192.168.5.57