

1

👍

☆

💬

🔄

轻松上手：使用 Docker Compose 部署 TiDB 的简易指南

原创

shunwah

2025-04-27

189



作者：ShunWah

在运维管理领域，我拥有多年深厚的专业积累，兼具坚实的理论基础与广泛的实践经验。精通运维自动化流程，对于OceanBase、MySQL等多种数据库的部署与运维，具备从初始部署到后期维护的全链条管理能力。拥有OceanBase的OBCA和OBCE认证、OpenGauss社区认证结业证书，以及崖山DBCA、亚信AntDBCA、翰高HDCA、Galaxybase的GBCA、Neo4j的Graph Data Science Certification、NebulaGraph的NGCI & NGCP、东方通TongTech TCPE等多项权威认证。

在OceanBase & 墨天轮的技术征文大赛中，多次荣获一、二、三等奖。同时，在OpenGauss第五届、第六届、第七届技术征文大赛，TiDB社区专栏征文大赛，金仓数据库有奖征文活动，以及YashanDB「产品体验官」征文等活动中，我也屡获殊荣。此外，我还活跃于墨天轮、CSDN、ITPUB等技术平台，经常发布原创技术文章，并多次被首页推荐。



引言

TiDB 是一个开源的分布式关系型数据库，兼容 MySQL 协议。它结合了传统关系型数据库的强一致性和 NoSQL 数据库的可扩展性。本文将详细介绍如何在 CentOS 7 上使用 Docker Compose 部署一个完整的 TiDB 集群，包括 PD (Placement Driver)、TiKV (Storage Engine) 和 TiDB (SQL Layer)，并进行基本的数据库操作和性能优化。

一、部署 TiDB

准备工作

首先确保你的 CentOS 7 系统已经安装了 Docker 和 Docker Compose。如果没有，请先安装它们：

1. 系统环境准备

确保你的开发环境满足 TiDB 的运行要求。TiDB 支持多种操作系统，包括Linux、macOS和Windows。本文以 x86 架构的 CentOS Linux 7.9 镜像作为环境介绍如何使用 docker容器化部署 TiDB v7.5 数据库。



shunwah

🏆 🌟 📈

关注

133 文章

99 粉丝

181K+ 浏览量

- 👍 获得了 1266 次点赞
- 💬 内容获得 407 次评论
- ⭐ 获得了 166 次收藏

热门文章

- 部署反向代理神器 Nginx Proxy Manager 配置阿里云ssl证书

2022-10-27 15542浏览
- 第一次如何通过OceanBase初级OBCE、中级OBCE认证考试

2022-06-24 10388浏览
- Windows工具DBEaver连接OceanBase数据库访问MySQL和Oracle租户

2022-03-09 7502浏览
- 「更易用的OceanBase」Docker 部署 OceanBase 4.0 数据库 快速体验增删改查

2022-11-25 4257浏览
- OceanBase 单节点手动部署OB文档

2022-02-13 4021浏览

最新文章

- 【金仓数据库产品体验官】从零实测：金仓数据库MySQL兼容深度探秘

1天前 37浏览
- 探索 OceanBase 租户克隆：一分钟搞定租户复制

2025-07-28 84浏览
- 金仓数据库KingbaseES 兼容SQL Server 高级特性评测

2025-07-21 80浏览
- MySQL 8.0.40：字符集革命、窗口函数效能与DDL原子性实践

2025-07-15 141浏览
- 【金仓数据库产品体验官】金仓数据库（SQL Server兼容版）部署与核心特性...

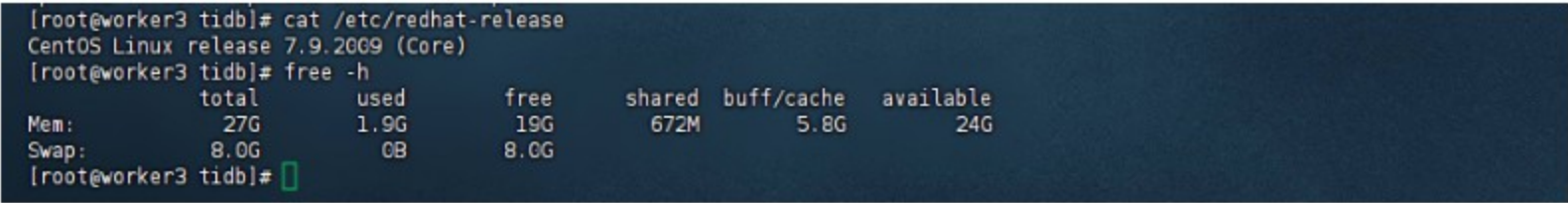
2025-07-02 167浏览



```
[root@worker3 tidb]# cat /etc/redhat-release
CentOS Linux release 7.9.2009 (Core)
[root@worker3 tidb]# free -h
```

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	27G	1.9G	19G	672M	5.8G	24G
Swap:	8.0G	0B	8.0G			

```
[root@worker3 tidb]#
```

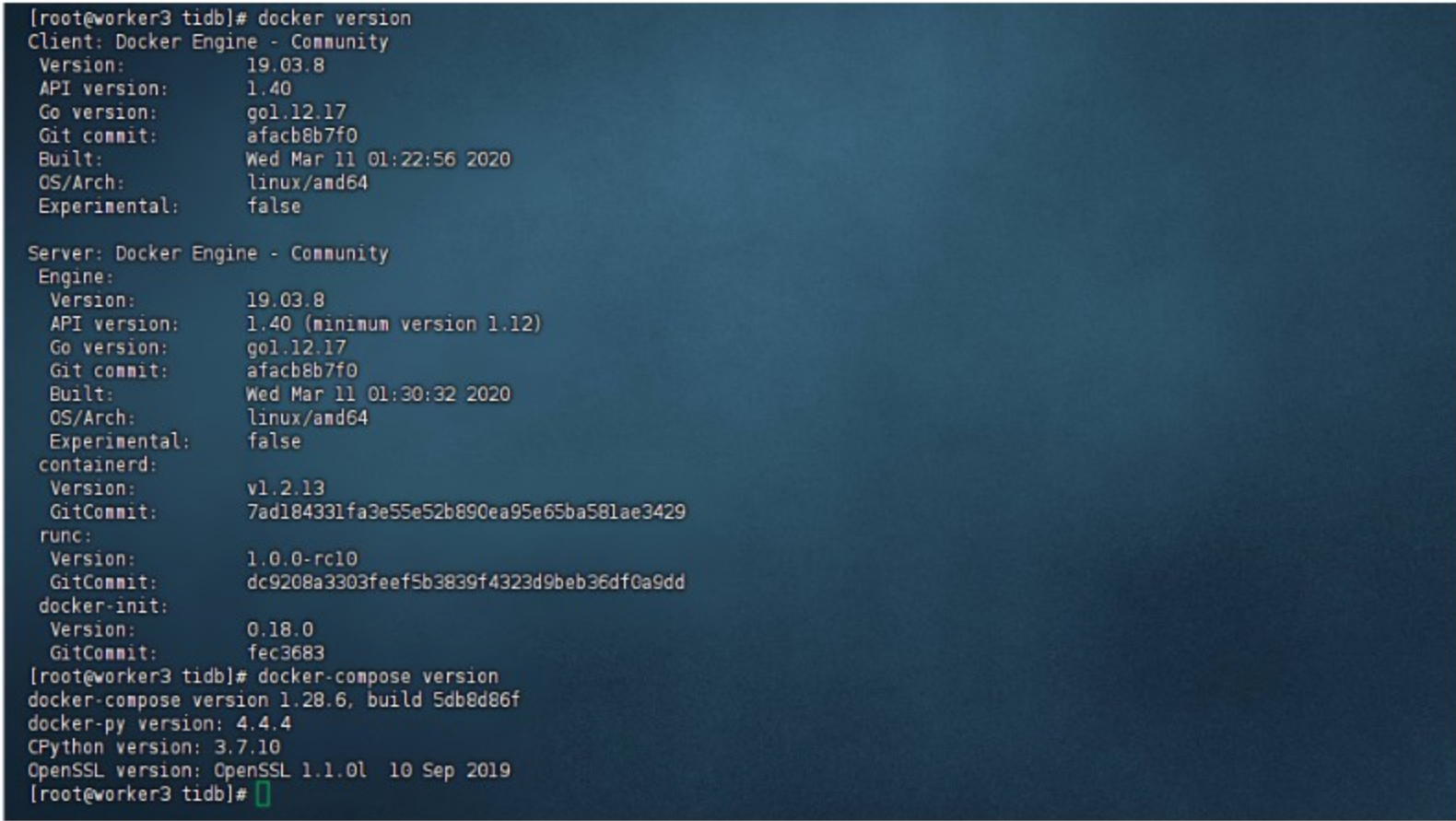


2. docker 容器环境准备

```
[root@worker3 tidb]# docker version
Client: Docker Engine - Community
Version:      19.03.8
API version:  1.40
Go version:   go1.12.17
Git commit:   afacb8b7f0
Built:        Wed Mar 11 01:22:56 2020
OS/Arch:     linux/amd64
Experimental: false

Server: Docker Engine - Community
Engine:
Version:      19.03.8
API version:  1.40 (minimum version 1.12)
Go version:   go1.12.17
Git commit:   afacb8b7f0
Built:        Wed Mar 11 01:30:32 2020
OS/Arch:     linux/amd64
Experimental: false
containerd:
Version:      v1.2.13
GitCommit:    7ad184331fa3e55e52b890ea95e65ba581ae3429
runc:
Version:      1.0.0-rc10
GitCommit:    dc9208a3303feef5b3839f4323d9beb36df0a9dd
docker-init:
Version:      0.18.0
GitCommit:    fec3683

[root@worker3 tidb]# docker-compose version
docker-compose version 1.28.6, build 5db8d86f
docker-py version: 4.4.4
CPython version: 3.7.10
OpenSSL version: OpenSSL 1.1.0l 10 Sep 2019
[root@worker3 tidb]#
```



目录

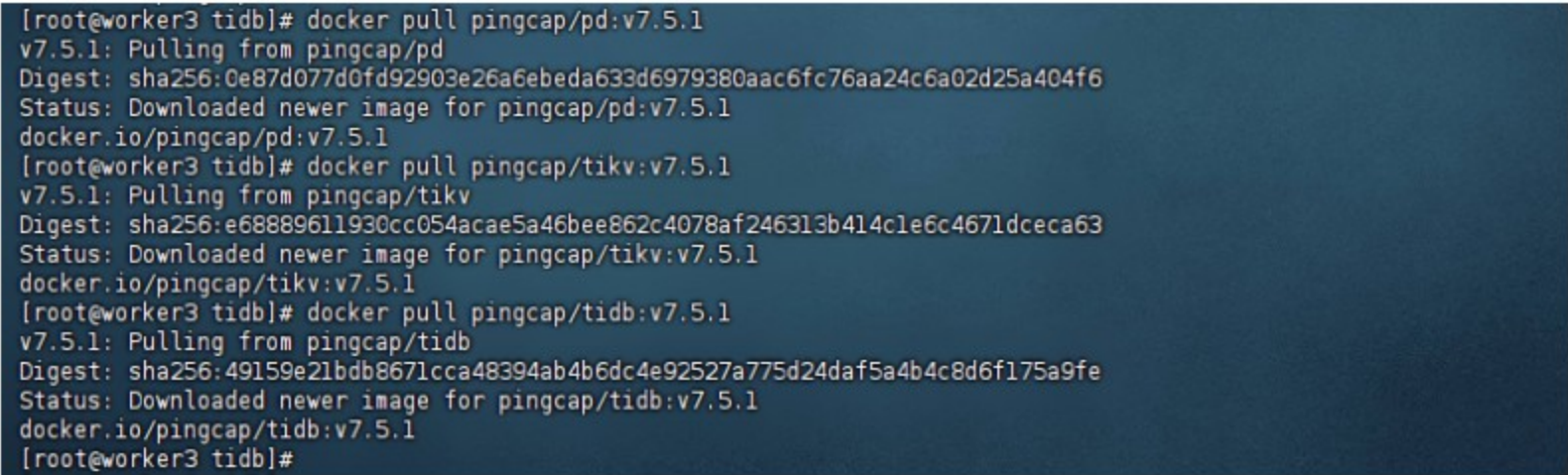
- 引言
- 一、部署 TiDB
  - 1. 系统环境准备
  - 2. docker 容器环境准备
  - 3、Docker 部署 TiDB 拉取镜像：
  - 4、创建 docker-compose.yml 文件：
  - 5、启动 TiDB 集群
- 二、数据库使用优化操作
  - 1、创建数据库和表
  - 2、查看数据库版本
  - 3、创建数据库



### 3、Docker 部署 TiDB 拉取镜像：

通过 Docker 部署 TiDB 适合测试或开发环境，可快速启动基础集群。步骤如下：

```
[root@worker3 tidb]# docker pull pingcap/pd:v7.5.1
v7.5.1: Pulling from pingcap/pd
Digest: sha256:0e87d077d0fd92903e26a6ebeda633d6979380aac6fc76aa24c6a02d25a404f6
Status: Downloaded newer image for pingcap/pd:v7.5.1
docker.io/pingcap/pd:v7.5.1
[root@worker3 tidb]# docker pull pingcap/tikv:v7.5.1
v7.5.1: Pulling from pingcap/tikv
Digest: sha256:e68889611930cc054acae5a46bee862c4078af246313b414c1e6c4671dceca63
Status: Downloaded newer image for pingcap/tikv:v7.5.1
docker.io/pingcap/tikv:v7.5.1
[root@worker3 tidb]# docker pull pingcap/tidb:v7.5.1
v7.5.1: Pulling from pingcap/tidb
Digest: sha256:49159e21bdb8671cca48394ab4b6dc4e92527a775d24daf5a4b4c8d6f175a9fe
Status: Downloaded newer image for pingcap/tidb:v7.5.1
docker.io/pingcap/tidb:v7.5.1
[root@worker3 tidb]#
```



### 4、创建 docker-compose.yml 文件：

Docker Compose 更适合需要简化配置、快速部署和管理多个容器的场景。接下来，我们将为 TiDB 的各个组件（PD、TiKV、TiDB）编写 docker-compose.yml 文件。步骤如下：

```
[root@worker3 tidb]# vim docker-compose.yml

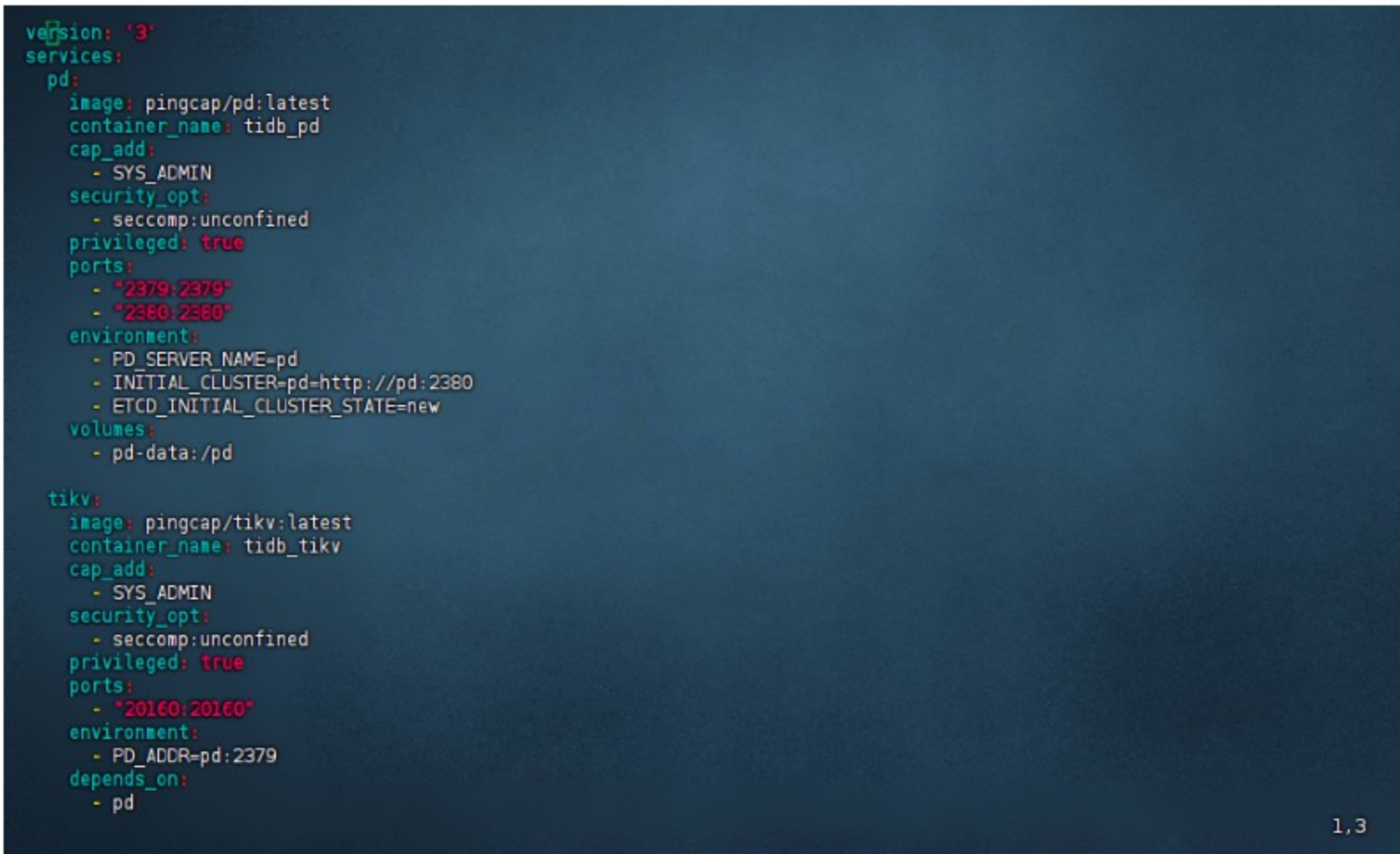
version: '3'
services:
  pd:
    image: pingcap/pd:latest
    container_name: tidb_pd
    cap_add:
      - SYS_ADMIN
    security_opt:
      - seccomp:unconfined
    privileged: true
    ports:
      - "2379:2379"
      - "2380:2380"
    environment:
      - PD_SERVER_NAME=pd
      - INITIAL_CLUSTER=pd=http://pd:2380
      - ETCD_INITIAL_CLUSTER_STATE=new
    volumes:
      - pd-data:/pd

  tikv:
    image: pingcap/tikv:latest
    container_name: tidb_tikv
    cap_add:
      - SYS_ADMIN
    security_opt:
      - seccomp:unconfined
    privileged: true
    ports:
      - "20160:20160"
    environment:
      - PD_ADDR=pd:2379
```

```
depends_on:
  - pd
volumes:
  - tikv-data:/tikv

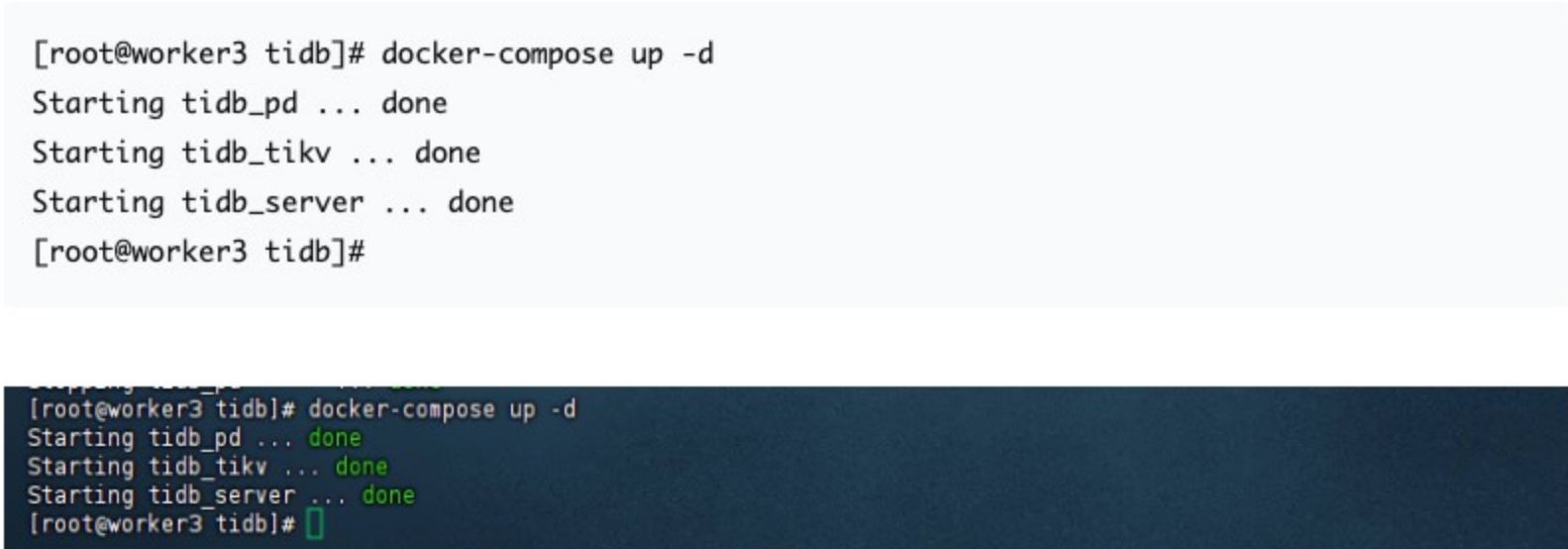
tidb:
  image: pingcap/tidb:latest
  container_name: tidb_server
  cap_add:
    - SYS_ADMIN
  security_opt:
    - seccomp:unconfined
  privileged: true
  ports:
    - "4000:4000"
  environment:
    - PATH="bin:$PATH"
    - MYSQL_HOST=0.0.0.0
    - MYSQL_PORT=4000
    - STORE=tikv
    - PATH=bin:$PATH
    - PD_ADDR=pd:2379
  depends_on:
    - tikv
    - pd
  volumes:
    - tidb-data:/tidb

volumes:
  pd-data:
  tikv-data:
  tidb-data:
```



### 5、启动 TiDB 集群

保存上述配置后，在相同目录下运行以下命令启动 TiDB 集群：





## 二、数据库使用优化操作

### 1、创建数据库和表

连接到 TiDB 实例并执行 SQL 命令：

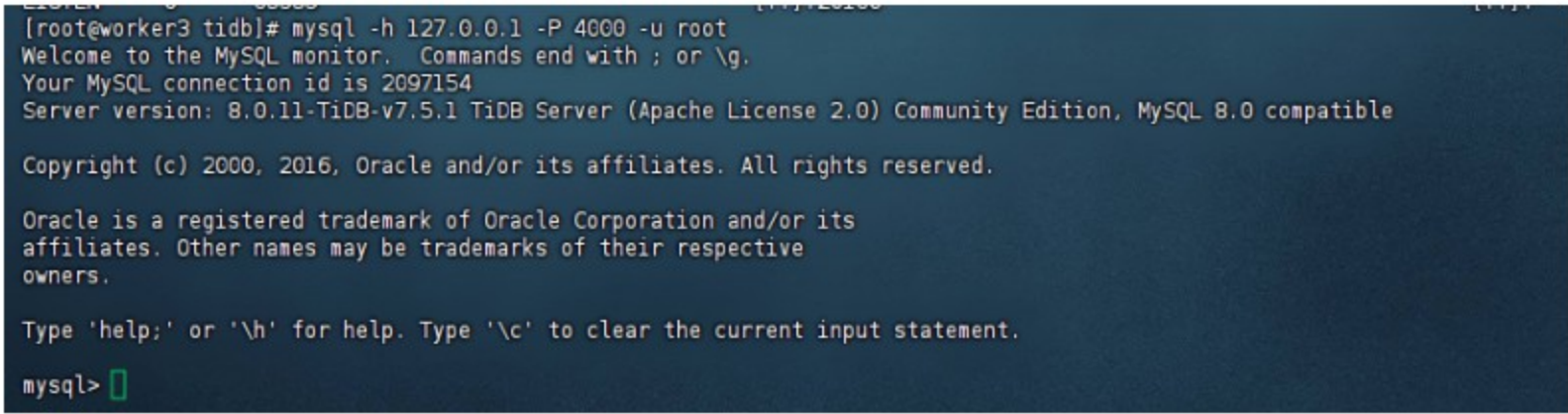
```
[root@worker3 tidb]# mysql -h 127.0.0.1 -P 4000 -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2097154
Server version: 8.0.11-TiDB-v7.5.1 TiDB Server (Apache License 2.0) Community Edition, MySQL 8.0 compatible

Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

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>
```

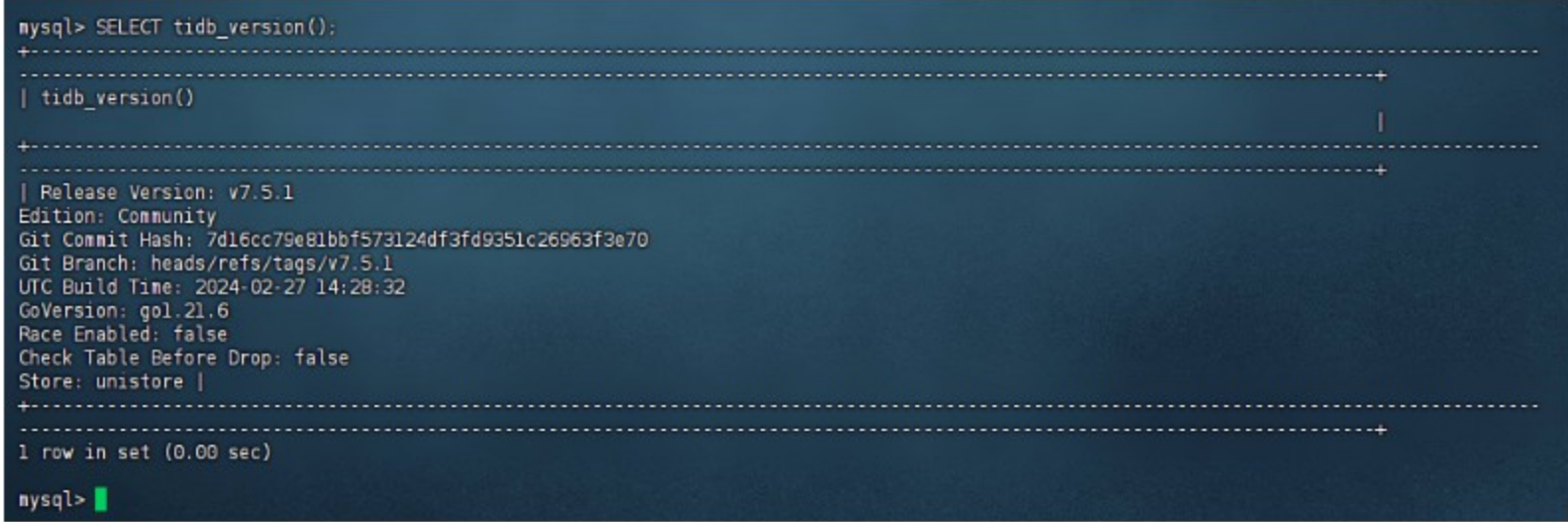


### 2、查看数据库版本

在 MySQL 客户端中：查看版本 Version: v7.5.1

```
mysql> SELECT tidb_version();
+-----+
| tidb_version() |
+-----+
| Release Version: v7.5.1
Edition: Community
Git Commit Hash: 7d16cc79e81bbf573124df3fd9351c26963f3e70
Git Branch: heads/refs/tags/v7.5.1
UTC Build Time: 2024-02-27 14:28:32
GoVersion: go1.21.6
Race Enabled: false
Check Table Before Drop: false
Store: unistore |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```





3、创建数据库

```
mysql> CREATE DATABASE testdb;
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> USE testdb;
Database changed
mysql>
```

```
mysql> CREATE DATABASE testdb;
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> USE testdb;
Database changed
mysql>
```

4、创建表

```
mysql> CREATE TABLE employees (
->   id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
->   name VARCHAR(255) NOT NULL,
->   age INT,
->   position VARCHAR(255),
->   salary DECIMAL(10, 2)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql>
```

```
mysql> CREATE TABLE employees (
->   id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
->   name VARCHAR(255) NOT NULL,
->   age INT,
->   position VARCHAR(255),
->   salary DECIMAL(10, 2)
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql>
```

5、插入数据

```
mysql> INSERT INTO employees (name, age, position, salary) VALUES
-> ('John Doe', 30, 'Software Engineer', 80000),
-> ('Jane Smith', 28, 'Product Manager', 90000),
-> ('Alice Johnson', 35, 'Senior Developer', 110000),
-> ('Bob Brown', 45, 'CTO', 150000),
-> ('Charlie Davis', 22, 'Junior Developer', 60000),
-> ('David Wilson', 33, 'DevOps Engineer', 95000),
-> ('Eve Taylor', 29, 'QA Engineer', 75000),
-> ('Frank White', 40, 'Director of Engineering', 130000),
-> ('Grace King', 37, 'UX Designer', 85000),
-> ('Henry Lee', 31, 'Backend Developer', 82000);
Query OK, 10 rows affected (0.01 sec)
Records: 10  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql>
```

```
mysql> INSERT INTO employees (name, age, position, salary) VALUES
-> ('John Doe', 30, 'Software Engineer', 80000),
-> ('Jane Smith', 28, 'Product Manager', 90000),
-> ('Alice Johnson', 35, 'Senior Developer', 110000),
-> ('Bob Brown', 45, 'CTO', 150000),
-> ('Charlie Davis', 22, 'Junior Developer', 60000),
-> ('David Wilson', 33, 'DevOps Engineer', 95000),
-> ('Eve Taylor', 29, 'QA Engineer', 75000),
-> ('Frank White', 40, 'Director of Engineering', 130000),
-> ('Grace King', 37, 'UX Designer', 85000),
-> ('Henry Lee', 31, 'Backend Developer', 82000);
Query OK, 10 rows affected (0.01 sec)
Records: 10  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql>
```



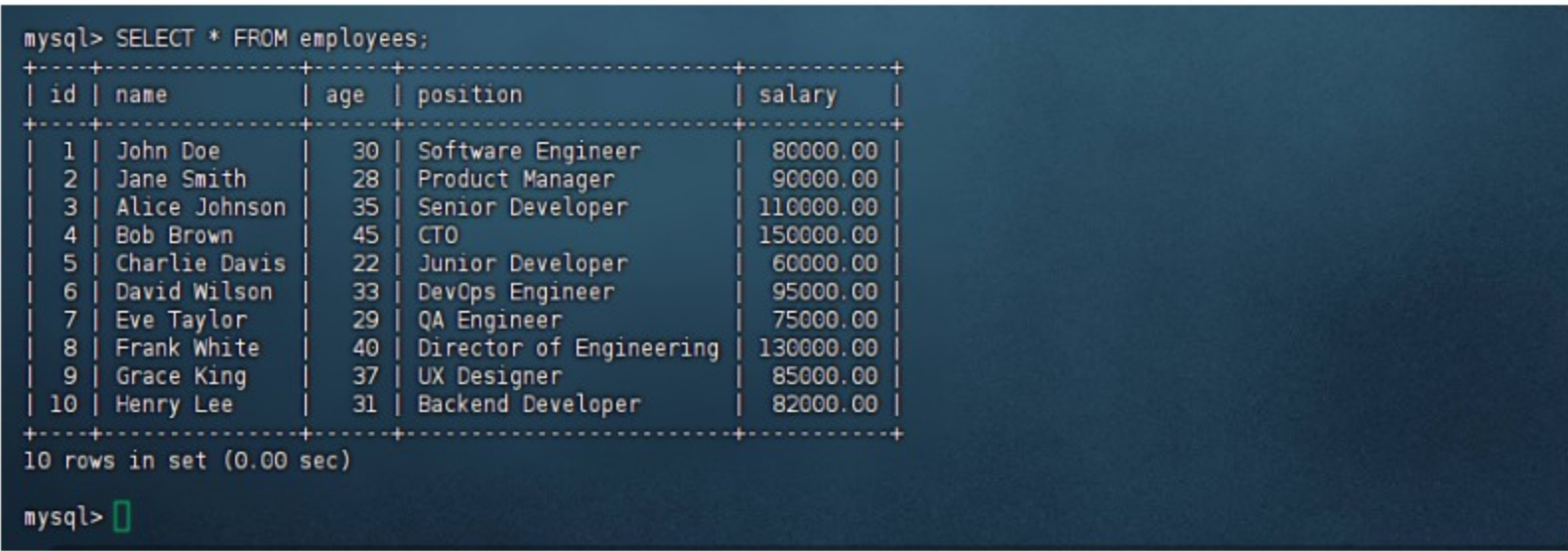
6、查询所有员工信息

```
mysql> SELECT * FROM employees;

+----+-----+-----+-----+-----+
| id | name      | age | position          | salary |
+----+-----+-----+-----+-----+
|  1 | John Doe   |  30 | Software Engineer | 80000.00 |
|  2 | Jane Smith |  28 | Product Manager   | 90000.00 |
|  3 | Alice Johnson | 35 | Senior Developer  | 110000.00 |
|  4 | Bob Brown  |  45 | CTO                | 150000.00 |
|  5 | Charlie Davis | 22 | Junior Developer  |  60000.00 |
|  6 | David Wilson | 33 | DevOps Engineer   |  95000.00 |
|  7 | Eve Taylor |  29 | QA Engineer        |  75000.00 |
|  8 | Frank White |  40 | Director of Engineering | 130000.00 |
|  9 | Grace King |  37 | UX Designer        |  85000.00 |
| 10 | Henry Lee  |  31 | Backend Developer  |  82000.00 |
+----+-----+-----+-----+-----+

10 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```



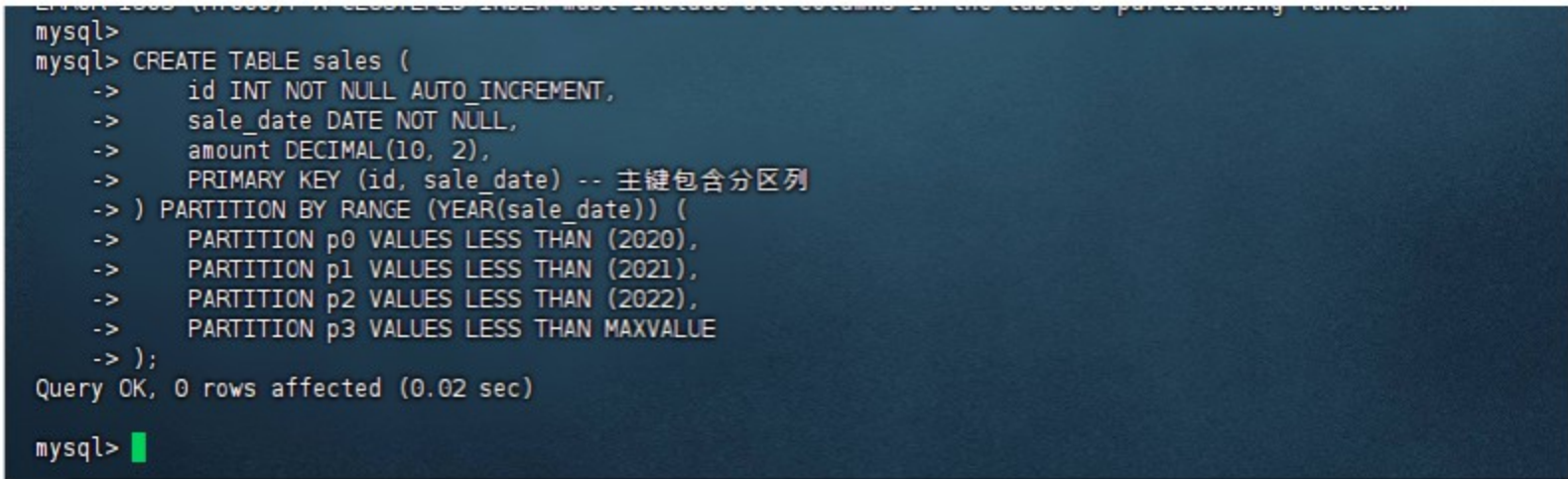
7、创建分区表

为了在 CentOS 7 上使用 Docker Compose 部署 TiDB 7.5，并详细记录整个过程，包括创建数据库、表结构迁移（特别是分区表）、数据插入及优化等步骤。以下是详细的部署指南和实操命令流程。

TiDB 支持多种类型的分区表，这里我们创建一个按范围分区的表：

```
mysql> CREATE TABLE sales (
->   id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
->   sale_date DATE NOT NULL,
->   amount DECIMAL(10, 2),
->   PRIMARY KEY (id, sale_date) -- 主键包含分区列
-> ) PARTITION BY RANGE (YEAR(sale_date)) (
->   PARTITION p0 VALUES LESS THAN (2020),
->   PARTITION p1 VALUES LESS THAN (2021),
->   PARTITION p2 VALUES LESS THAN (2022),
->   PARTITION p3 VALUES LESS THAN MAXVALUE
-> );
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql>
```



让主键包含分区函数中使用的列（即 sale\_date），从而满足 TiDB 的约束条件。

8、插入数据



```
mysql> INSERT INTO sales (sale_date, amount) VALUES
-> ('2019-12-31', 5000),
-> ('2020-01-01', 7000),
-> ('2020-12-31', 8000),
-> ('2021-01-01', 9000),
-> ('2021-12-31', 10000),

-> ('2022-01-01', 11000);
Query OK, 6 rows affected (0.00 sec)
Records: 6  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql>
```

```
mysql> INSERT INTO sales (sale_date, amount) VALUES
-> ('2019-12-31', 5000),
-> ('2020-01-01', 7000),
-> ('2020-12-31', 8000),
-> ('2021-01-01', 9000),
-> ('2021-12-31', 10000),

-> ('2022-01-01', 11000);
Query OK, 6 rows affected (0.00 sec)
Records: 6  Duplicates: 0  Warnings: 0

mysql>
```

9、查询 2020 年的数据

SELECT \* FROM sales WHERE sale\_date BETWEEN '2020-01-01' AND '2020-12-31';

```
mysql> SELECT * FROM sales WHERE sale_date BETWEEN '2020-01-01' AND '2020-12-31';
+----+-----+-----+
| id | sale_date | amount |
+----+-----+-----+
| 2 | 2020-01-01 | 7000.00 |
| 3 | 2020-12-31 | 8000.00 |
+----+-----+-----+
2 rows in set, 1 warning (0.00 sec)

mysql>
```

```
mysql> SELECT * FROM sales WHERE sale_date BETWEEN '2020-01-01' AND '2020-12-31';
+----+-----+-----+
| id | sale_date | amount |
+----+-----+-----+
| 2 | 2020-01-01 | 7000.00 |
| 3 | 2020-12-31 | 8000.00 |
+----+-----+-----+
2 rows in set, 1 warning (0.00 sec)

mysql>
```

10、查询 2021 年的数据

SELECT \* FROM sales WHERE sale\_date BETWEEN '2021-01-01' AND '2021-12-31';

```
mysql> SELECT * FROM sales WHERE sale_date BETWEEN '2021-01-01' AND '2021-12-31';
+----+-----+-----+
| id | sale_date | amount |
+----+-----+-----+
| 4 | 2021-01-01 | 9000.00 |
| 5 | 2021-12-31 | 10000.00 |
+----+-----+-----+
2 rows in set, 1 warning (0.00 sec)

mysql>
```

```
mysql> SELECT * FROM sales WHERE sale_date BETWEEN '2021-01-01' AND '2021-12-31';
+----+-----+-----+
| id | sale_date | amount |
+----+-----+-----+
| 4 | 2021-01-01 | 9000.00 |
| 5 | 2021-12-31 | 10000.00 |
+----+-----+-----+
2 rows in set, 1 warning (0.00 sec)

mysql>
```



### 三、数据库优化实战

#### 1、普通表的优化与分析

我们可以对表进行索引优化以提高查询效率：

##### 1.1 在经常用于搜索的列上添加索引

```
mysql> CREATE INDEX idx_position ON employees(position);
CREATE INDEX idx_salary ON employees(salary);
Query OK, 0 rows affected (0.14 sec)

mysql> CREATE INDEX idx_salary ON employees(salary);
Query OK, 0 rows affected (0.11 sec)

mysql>
```

```
mysql>
mysql> CREATE INDEX idx_position ON employees(position);
CREATE INDEX idx_salary ON employees(salary);
Query OK, 0 rows affected (0.14 sec)

mysql> CREATE INDEX idx_salary ON employees(salary);
Query OK, 0 rows affected (0.11 sec)

mysql>
```

##### 1.2 分析查询性能

```
mysql> EXPLAIN SELECT * FROM employees WHERE position = 'Software Engineer';
+-----+-----+-----+-----+
| id          | estRows | task          | access object |
+-----+-----+-----+-----+
| IndexLookUp_10 | 0.01    | root         |               |
| └─IndexRangeScan_8(Build) | 0.01    | cop[tikv]    | table:employees, index:idx_position |
| └─TableRowIDScan_9(Probe) | 0.01    | cop[tikv]    | table:employees |
+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

```
mysql>
mysql> EXPLAIN SELECT * FROM employees WHERE position = 'Software Engineer';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id          | estRows | task          | access object | operator info |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| IndexLookUp_10 | 0.01    | root         |               |               |
| └─IndexRangeScan_8(Build) | 0.01    | cop[tikv]    | table:employees, index:idx_position(position) | range:["Software Engineer","Software Engineer"], keep order:false, stats:pseudo |
| └─TableRowIDScan_9(Probe) | 0.01    | cop[tikv]    | table:employees | keep order:false, stats:pseudo |
+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

#### 2、分区表的优化与分析

我们可以对表进行索引优化以提高查询效率：

确保 sale\_date 列上有索引，以便加速范围查询。

##### 2.1 在经常用于搜索的列上添加索引

```
mysql> CREATE INDEX idx_sale_date ON sales(sale_date);
Query OK, 0 rows affected (0.11 sec)

mysql>
```

```
mysql> CREATE INDEX idx_sale_date ON sales(sale_date);
Query OK, 0 rows affected (0.11 sec)

mysql>
```

##### 2.2 分析查询性能



TiDB 支持分区裁剪（Partition Pruning），在查询时会自动跳过无关分区，提升查询效率。例如：

```
mysql> EXPLAIN SELECT * FROM sales WHERE sale_date BETWEEN '2020-01-01' AND '2020-12-31';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id          | estRows | task          | access object | operator info |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| TableReader_7 | 2.00    | root         | partition:p1  | data:Selection_6 |
|  └─Selection_6 | 2.00    | cop[tikv]    |               | ge(testdb.sales.sale_date |
|    └─TableFullScan_5 | 6.00    | cop[tikv]    | table:sales   | keep order:false |
+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.01 sec)
```

```
mysql>
```

2.3 查看执行计划，确认是否只扫描了相关的分区。

```
mysql> EXPLAIN SELECT * FROM sales WHERE sale_date BETWEEN '2020-01-01' AND '2020-12-31';
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id          | estRows | task          | access object | operator info |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| TableReader_7 | 2.00    | root         | partition:p1  | data:Selection_6 |
|  └─Selection_6 | 2.00    | cop[tikv]    |               | ge(testdb.sales.sale_date, 2020-01-01 00:00:00.000000), le(testdb.sales.sale_date, 2020-12-31 00:00:00.000000) |
|    └─TableFullScan_5 | 6.00    | cop[tikv]    | table:sales   | keep order:false |
+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.01 sec)
```

```
mysql>
```

避免过度分区：

分区数量不宜过多，否则可能增加元数据管理的开销。通常建议根据业务需求合理划分分区范围。

在 TiDB 中创建分区表时，必须确保分区列与主键或唯一索引的关系符合其约束条件。

通过对比未加索引前后的查询性能，可以看到索引显著提升了查询速度。此外，TiDB 提供了分布式事务支持，使得大规模数据处理更加高效可靠。特别是在处理大量数据时，分区表可以有效提升查询性能和管理便利性。

总结

本篇征文介绍了如何在 CentOS 7 上利用 Docker Compose 快速搭建 TiDB 7.5 集群，并展示了基本的数据库操作如创建数据库、表以及数据插入。特别地，我们演示了如何创建分区表并对其进行优化。通过这些实践，可以更好地理解 TiDB 的功能特性及其应用场景，为后续深入学习和应用打下坚实基础。希望这篇教程能帮助更多开发者顺利部署并使用 TiDB 进行开发，享受其带来的高效和灵活性。同时，通过实际操作中的对比分析，进一步认识到了优化数据库设计的重要性。

关键点总结

- 1. 环境准备：确保 Docker 和 Docker Compose 已正确安装。
- 2. 集群部署：使用 Docker Compose 配置和启动 PD、TiKV 和 TiDB 服务。
- 3. 数据库操作：创建数据库、表，插入数据，并进行查询。
- 4. 性能优化：通过调整 TiDB 的启动参数来优化性能。
- 5. 对比测试：通过插入数据和查询来验证 TiDB 的性能。

通过这些步骤，您可以快速上手 TiDB，并在实际业务中应用其强大的功能。

—— 仅供参考。如果有更多具体的问题或需要进一步的帮助，请随时告知。

 [docker](#) [tidb](#) [docker-compose](#) [tidb数据库](#) [tidb第四届征文-运维开发之旅](#)

最后修改时间：2025-04-28 11:18:26

「喜欢这篇文章，您的关注和赞赏是给作者最好的鼓励」

关注作者

赞赏

【版权声明】本文为墨天轮用户原创内容，转载时必须标注文章的来源（墨天轮），文章链接，文章作者等基本信息，否则作者和墨天轮有权追究责任。如果您发现墨天轮中有涉嫌抄袭或者侵权的内容，欢迎发送邮件至：contact@modb.pro进行举报，并提供相关证据，一经查实，墨天轮将立刻删除相关内容。

评论



分享你的看法，一起交流吧～

### 相关阅读

开赛 | KWDB 核心贡献挑战赛，30万奖金池等你来瓜分！

KaiwuDB 283次阅读 2025-07-25 10:07:45

【GaussDB】构建一个GaussDB的Docker镜像

DarkAthena 273次阅读 2025-07-26 17:54:22

IDC 2024年中国金融行业分布式事务型数据库市场份额：腾讯云第一、阿里云第二、OceanBase第三

通讯员 206次阅读 2025-08-01 15:34:10

Greenplum、OceanBase、Oracle 和 TiDB 这四种数据库的核心架构区别

陈耀斌 178次阅读 2025-07-17 14:21:52

TEM on Cloud 试用指南：值得 DBA 花时间吗？

Lucifer三思而后行 118次阅读 2025-07-27 16:16:54

数据库之路-第5期-超强的运维管理平台，TEM on 腾讯云安装 + TiDB 集群实践

悟空聊架构 86次阅读 2025-07-28 23:47:19

数据库之路-第 6期 Mac M1 部署 TiDB

悟空聊架构 82次阅读 2025-07-30 11:53:05

为可观测性注入LLM：结合 ClickStack、OpenTelemetry 与 MCP

ClickHouseInc 69次阅读 2025-07-24 10:00:35

扣子开源了，白捡一百多万（完整部署步骤）

数据库平台优化 68次阅读 2025-07-28 12:24:13

Up！使用 Navicat Premium 连接平凯数据库（TiDB 企业版）敏捷模式

严少安 54次阅读 2025-07-22 14:39:34