

# mariadb 安装与配置

## 安装

### 安装依赖

安装依赖，使用以下命令。

安装依赖包，使用以下命令 (Refactoring) 安装。

安装 MariaDB 数据库。

MariaDB 安装完成后，默认在 localhost 上运行。

安装完成后，使用以下命令。

### 配置

#### 1. 配置 root 用户

```
# mysql -u root
```

Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.

Your MariaDB connection id is 15

Server version: 10.4.7-MariaDB MariaDB Server

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

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

#### 2. DML / DDL 操作

```

MariaDB [(none)]> create database test123;
Query OK, 1 row affected (0.003 sec)

MariaDB [test123]> create table wow( name int);
Query OK, 0 rows affected (0.008 sec)

MariaDB [test123]> insert into wow values(123);
Query OK, 1 row affected (0.003 sec)

MariaDB [test123]> select * from wow;
+-----+
| name |
+-----+
| 123 |
+-----+
1 row in set (0.001 sec)

--

MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
+-----+
3 rows in set (0.001 sec)

```

## ❓

1. unix\_socket 是 一个 文件 系统 文件 。

## Unix\_Socket 文件 系统

1. unix\_socket 是 一个 文件 系统 文件
  - 文件 名 : OS 文件 系统 文件 名 是 mysql root 文件 。

- login 用户名 密码 (brute force) 字典 密码 . 用户名  
mysql root 用户名 密码 . (用户名 密码 ....)

## 2. 配置

- MariaDB 配置 配置文件 配置 配置 配置 配置 .  
"The unix\_socket authentication plugin is not suited to multiple Unix users accessing a single MariaDB user account."
- 配置 配置 配置 sudo 配置 配置 root 配置 配置 配置 DB 配置  
配置 配置 配置 配置 .

# unix\_socket 配置 配置

## 1. local socket 配置

```
$> vi /etc/my.cnf
```

```
[mariadb]
```

```
...
```

```
unix_socket=OFF
```

## 2. root 配置 localhost 配置 配置 DCL 配置

```
MYSQL> grants for *.* to root@localhost identified by '{{ root 配置 }}';
```

```
Query OK, 0 rows affected (0.011 sec)
```

```
MYSQL> flush privileges;
```

```
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
```

## 3. Mariadb 配置 配置

# reference

- <https://mariadb.com/kb/en/library/authentication-plugin-unix-socket/>
- 

Revision #9

Created 6 June 2022 15:58:43 by artop0420

Updated 1 September 2024 00:21:03 by artop0420