

# 初识MariaDB数据库

2019年7月13日 莫宇剑 符菁 17:56

```
[root@test ~]# yum install mariadb mariadb-server -y
[root@test ~]# systemctl restart mariadb
[root@test ~]# systemctl enable mariadb
```

初始化MariaDB，对数据库程序进行初始化操作。这个初始化操作涉及下面5个步骤。

- 设置root管理员在数据库中的密码值（注意，该密码并非root管理员在系统中的密码，这里的密码值默认为空，可直接按回车键）。
- 设置root管理员在数据库中的专有密码。
- 删除匿名账户，并使用root管理员从远程登录数据库，以确保数据库上运行的业务的安全性。
- 删除默认测试数据库，取消测试数据库的一系列访问权限。
- 刷新授权列表，让初始化的设定立即生效。

```
MariaDB [(none)]> show databases; # 查看当前有哪些数据库
```

```
MariaDB [(none)]> use test; # 使用test数据库
```

```
MariaDB [test]> show tables; #查看当前数据库中的表
```

```
[root@test ~]# mysql_secure_installation # 加强mysql数据库的安全
[root@test ~]# mysql -u root -p
```