



链滴

# 刚剽来的 CentOS 7.0 使用 yum 安装 MariaDB 与 MariaDB 的简单配置，放弃 Mysql

作者: [jtanjing](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1492676743171>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

[原文链接](#)

## 1、安装MariaDB

安装命令

```
yum -y install mariadb mariadb-server
```

安装完成MariaDB，首先启动MariaDB

```
systemctl start mariadb
```

设置开机启动

```
systemctl enable mariadb
```

接下来进行MariaDB的相关简单配置

```
mysql_secure_installation
```

首先是设置密码，会提示先输入密码

Enter current password for root (enter for none):<-初次运行直接回车

设置密码

Set root password? [Y/n] <- 是否设置root用户密码，输入y并回车或直接回车

New password: <- 设置root用户的密码

Re-enter new password: <- 再输入一次你设置的密码

其他配置

Remove anonymous users? [Y/n] <- 是否删除匿名用户，回车

Disallow root login remotely? [Y/n] <-是否禁止root远程登录,回车,

Remove test database and access to it? [Y/n] <- 是否删除test数据库，回车

Reload privilege tables now? [Y/n] <- 是否重新加载权限表，回车

初始化MariaDB完成，接下来测试登录

```
mysql -uroot -ppassword
```

完成。

## 2、配置MariaDB的字符集

文件/etc/my.cnf

```
vi /etc/my.cnf
```

在[mysqld]标签下添加

```
init_connect='SET collation_connection = utf8_unicode_ci' init_connect='SET NAMES utf8' cha
```

```
acter-set-server=utf8
```

```
collation-server=utf8_unicode_ci
```

```
skip-character-set-client-handshake
```

```
文件/etc/my.cnf.d/client.cnf
```

```
vi /etc/my.cnf.d/client.cnf
```

在[client]中添加

```
default-character-set=utf8
```

```
文件/etc/my.cnf.d/mysql-clients.cnf
```

```
vi /etc/my.cnf.d/mysql-clients.cnf
```

在[mysql]中添加

```
default-character-set=utf8
```

全部配置完成, 重启mariadb

```
systemctl restart mariadb
```

之后进入MariaDB查看字符集

```
mysql> show variables like "%character%";show variables like "%collation%";
```

显示为

```
+-----+-----+
| Variable_name      | Value          |
+-----+-----+
| character_set_client | utf8          |
| character_set_connection | utf8          |
| character_set_database | utf8          |
| character_set_filesystem | binary        |
| character_set_results  | utf8          |
| character_set_server   | utf8          |
| character_set_system   | utf8          |
| character_sets_dir     | /usr/share/mysql/charsets/ |
+-----+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

+-----+-----+
| Variable_name      | Value          |
+-----+-----+
```

```
| collation_connection | utf8_unicode_ci |
| collation_database   | utf8_unicode_ci |
| collation_server     | utf8_unicode_ci |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

字符集配置完成。

### 3、添加用户，设置权限

创建用户命令

```
mysql> create user username@localhost identified by 'password';
```

直接创建用户并授权的命令

```
mysql> grant all on . to username@localhost identified by 'password';
```

授予外网登陆权限

```
mysql> grant all privileges on . to username@'%' identified by 'password';
```

授予权限并且可以授权

```
mysql> grant all privileges on . to username@'hostname' identified by 'password' with grant
option;
```

简单的用户和权限配置基本就这样了。

其中只授予部分权限把 其中 all privileges或者all改为select,insert,update,delete,create,drop,index alter,grant,references,reload,shutdown,process,file其中一部分。

Linux系统教程：如何检查MariaDB服务端版本 <http://www.linuxidc.com/Linux/2015-08/122382.htm>

MariaDB Proxy读写分离的实现 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-05/101306.htm>

Linux下编译安装配置MariaDB数据库的方法 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-11/109049.htm>

CentOS系统使用yum安装MariaDB数据库 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-11/109048.htm>

安装MariaDB与MySQL并存 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-11/109047.htm>

Ubuntu 上如何将 MySQL 5.5 数据库迁移到 MariaDB 10 <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-11/109471.htm>

[翻译]Ubuntu 14.04 (Trusty) Server 安装 MariaDB <http://www.linuxidc.com/Linux/2014-12/10048.htm>

**MariaDB 的详细介绍：** [请点这里](#)

**MariaDB 的下载地址：** [请点这里](#)

更多CentOS相关信息见CentOS 专题页面 <http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14>

本文永久更新链接地址: <http://www.linuxidc.com/Linux/2016-03/128880.htm>