



链滴

# MariaDB 快速入门

作者: [w3cappcn](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1569740425899>

来源网站: [链滴](#)

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

# 一.MariaDB安装及初始化配置

## 1.安装

```
yum install mariadb-server -y
systemctl start mariadb
```

## 2.配置防火墙

若需要root管理员能够远程访问数据库，可设置防火墙允许对本机mysql服务器程序的访问请求：

```
firewall-cmd --permanent --add-service=mysql
firewall-cmd --reload
```

## 3.初始化服务

安装完成后需要进行初始化设置：

```
mysql_secure_installation
```

执行初始化命令，会弹出交互配置信息

```
Enter current password for root (enter for none):
```

初次进入密码为空，直接回车

```
New password:
```

输入要为root用户设置的数据库密码。

```
Re-enter new password:
```

重复再输入一次密码。

```
Remove anonymous users? [Y/n] y
```

删除匿名帐号

```
Disallow root login remotely? [Y/n] n
```

是否禁止root用户从远程登录，安全起见应禁止，这里为做实验不禁止。

```
Remove test database and access to it? [Y/n] y
```

是否删除test数据库，无所谓

```
Reload privilege tables now? [Y/n] y
```

刷新授权表，让初始化后的设定立即生效

---

查看占用的端口

```
netstat -antlpupe | grep mysql
```

默认监听在tcp的3306端口 为了安全，修改配置文件关闭网络端口。

```
vim /etc/my.cnf skip-networking=1
```

重启数据库

```
systemctl restart mariadb
```

登录到数据库

```
mysql -uroot -predhat | mysql -uroot -p
```

- \* mysql -u用户名 -p密码
- \* 或者 mysql -u用户名 -p 回车输入密码即可。

-u 和用户名之间可用空格也可以不用空格。

-p 不指定密码可回车输入密文密码，想明文输入-p与密码之间不能有空格。

## 二. MariaDB 开启远程连接

> 在数据库`mysql`中的`user`表中可以看到默认是只能本地连接的，所有可以添加一个用户

## 针对ip

```
create user 'root '@ '192.168.10.10 ' identified by 'password ' ;
```

#全部

```
create user 'root '@ '%' identified by 'password ' ;
```

建议还是针对于ip开放吧，不要全部开放

**\*\*授权用户\*\*:**

# 给用户最大权限

```
grant all privileges on *.* to 'root '@ '%' identified by 'password ' ;
```

# 给部分权限(test 数据库)

```
grant all privileges on test.* to 'root '@ '%' identified by 'password ' with grant option
```

# 刷新权限表

```
flush privileges;
```

```
# show grants for 'root '@ 'localhost ' ;
```