



链滴

Linux 中 mysql 的安装以及不能用密码登录的解决方法

作者: [douniwan](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1572211234443>

来源网站: [链滴](#)

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

之前通过命令在Linux上安装mysql的时候，每次安装成功过后，即使使用root权限免密登录mysql，mysql的密码修改成自己的密码后，还是不能通过普通用户验证mysql账户密码的方式登录mysql。经过一些尝试之后终于成功的以普通用户以及可以远程访问数据库。

不能用密码登录的主要原因：root的plugin被修改成了auth_socket，用密码登陆的plugin应该是mysql_native_password

1.配置mysql的普通用户登录

以ubuntu为例，首先通过命令行安装mysql服务

```
sudo apt install mysql-server
```

安装完成后，更改mysql root账户认证模式

```
#更改mysql root的密码以及登录方式
update mysql.user
set authentication_string=PASSWORD('新密码'),plugin='mysql_native_password'
where user='root';
#刷新
flush privileges;
#退出mysql
exit
```

重启mysql

```
sudo service mysql restart
```

普通方式登录

```
mysql -uroot -p
```

然后通过输入密码你就可以进入mysql了。

2.配置mysql的远程访问

首先登录进mysql，然后执行修改权限命令

```
#修改权限
grant all on *.* to root@'%' identified by '密码' with grant option;
#刷新
flush privileges;
#退出mysql
exit
```

最后修改侦听地址127.0.0.1为0.0.0.0

```
#修改侦听地址127.0.0.1为0.0.0.0
#打开mysql的配置文件
sudo vim /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf
```

然后将**bind-address = 127.0.0.1**修改为**bind-address = 0.0.0.0**

然后再次重启mysql服务

```
sudo service mysql restart
```

就可以根据提供的mysql的ip, 账户密码远程登录mysql了。