

重置密码

初始化 mysql 后，可能默认密码没有留意，这时可以重置密码；
mysql 8.0 后，重置密码和之前版本有些差异。

- 修改配置文件免密码登录 mysql

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

在配置文件加入如下语句，即可跳过密码登录

```
skip-grant-tables
```

重启mysql服务

```
> service mysqld restart
```

- 免密码登录 mysql

```
> mysql -u root -p
```

password 直接回车即可

- root 用户重置密码

首先查看当前 root 用户相关信息，在 mysql 数据库的 user 表中
这里的字段与之前版本不相同

```
> select host, user, authentication_string, plugin from user;
```

其中：

host: 允许用户登录的ip ‘位置’ %表示可以远程； user: 当前数据库的用户名；
authentication_string: 用户密码；在mysql 5.7.9以后废弃了password字段和
password() 函数； plugin: 密码加密方式；

如果当前 root 用户 authentication_string 字段设置为空

```
> use mysql;  
> update user set authentication_string='' where user='root';
```

- 重启服务，设置新密码

退出 mysql，注释配置文件新加的 skip-grant-tables

重启 mysql 服务

```
> service mysqld restart
```

登录 mysql

```
> mysql -u root -p
```

passwd 直接回车 因为刚才将密码置空，所以可以免密码登录

设置 root 用户密码

```
> ALTER user 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'yourPassword1';
```

[Centos7重置Mysql 8.0.1 root 密码](#)

2018. 1. 14