

# MySQL 修改 root 密码

——无涯

说明：有的同学安装了 MySQL 之后用 root 密码登录不上（先检查一下复制的密码对不对，有没有多了空格冒号之类的）。

如果提示 access denied for user root，就是密码错误。这个时候需要修改 root 密码，为了方便输入，可以修改成一个比较简单的密码。

适用版本：MySQL 5.7。

8.0 看这个：<https://www.jb51.net/article/145464.htm>

## 1、配置跳过权限验证

没有密码无法登录，先配置跳过权限验证，不校验登录密码。

Windows 环境下 MySQL Server 的配置文件为 my.ini，一般在 MySQL 的安装目录下。

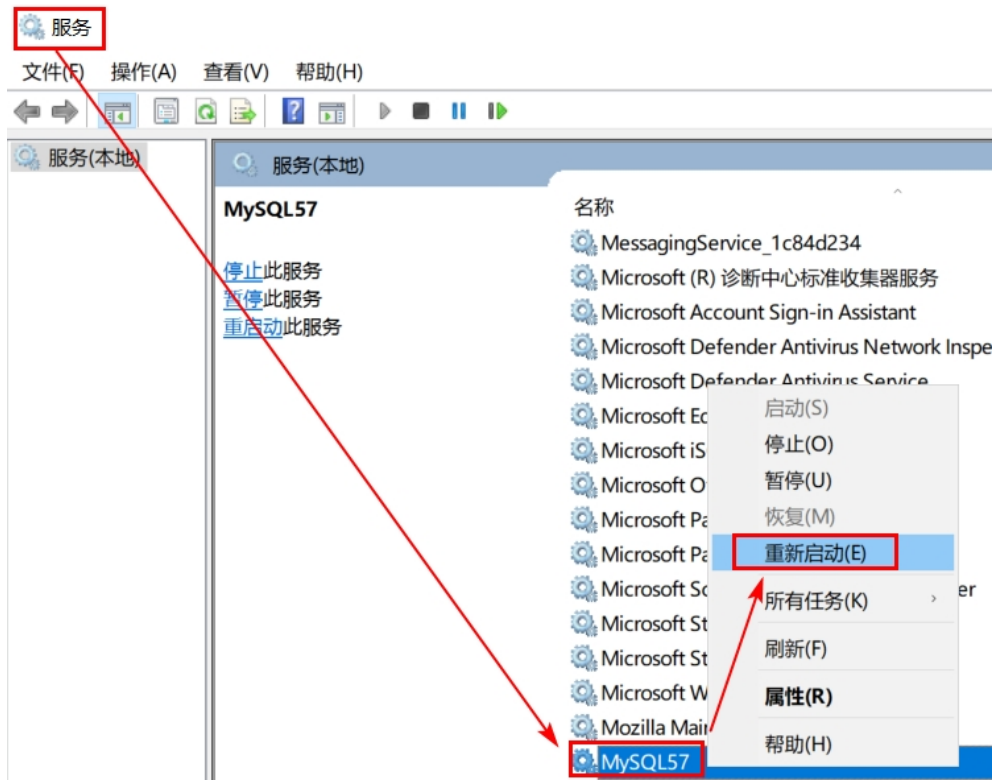
例如：C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 5.7

在配置文件中加一行 skip-grant-tables

```
[mysqld]  
skip-grant-tables
```

## 2、重启数据库服务

在服务中重启：



## 3、修改密码

使用 mysql 命令登录，使用以下密码修改密码。

命令行连接到服务端（也可以用 Navicat，空密码登陆）：

```
mysql -uroot;  
use mysql;
```

执行以下 SQL：

```
update user set authentication_string=password('123456') where  
Host='localhost' and User='root';
```

## 4、还原配置

密码修改成功了，后面还是需要用密码登录。

修改以后，在配置文件 my.ini 中去掉 skip-grant-tables，重启数据库服务。

再使用 mysql -uroot -p123456 登录。

## 5、修改密码安全限制

否则不能使用简单密码。

永久修改：

MySQL 默认的配置文件的 my.ini

```
validate_password_policy=0  
validate_password_length=1
```

## 6、授权远程访问

连接到数据库以后

```
mysql> grant all privileges on *.* to 'root'@'%' identified by  
'123456';
```

```
mysql> flush privileges;
```

马士兵教育 运维安全学院 无涯老师

最后修改时间：2021 年 4 月 14 日 20:14:54