## Mysql安装

### 地址：<http://ftp.ntu.edu.tw/MySQL/Downloads/MySQL-5.7/mysql-5.7.22-winx64.msi>

### 配置环境变量：

**变量名：MYSQL\_HOME**

**变量值：E:\mysql-5.7.20-winx64**

**path里添加：%MYSQL\_HOME%\bin;**

### 生成data文件：

**以管理员身份运行cmd**

**进入E:\mysql-5.7.20-winx64\bin下**

**执行命令：mysqld --initialize-insecure --user=mysql 在E:\mysql-5.7.20-winx64目录下生成data目录**

### 启动服务：

**执行命令：net start mysql**

**停止服务命令：net stop mysql**

**启动mysql服务，若提示：服务名无效...(后面有解决方法==步骤：5）；**

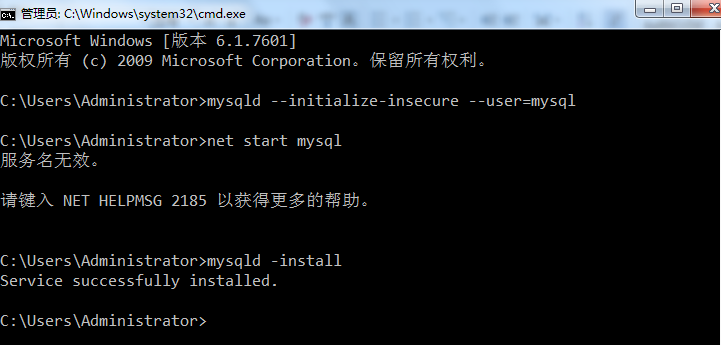
### 解决启动服务失败（报错）：

**提示：服务名无效**

**解决方法：**

**执行命令：mysqld -install即可（不需要my.ini配置文件 注意：网上写的很多需要my.ini配置文件，其实不需要my.ini配置文件也可以，我之前放置了my.ini文件，反而提示服务无法启动，把my.ini删除后启动成功了）**

**若出现下图，需要去资源管理器中把mysql进程全结束了，重新启动即可。**



### 登录mysql:

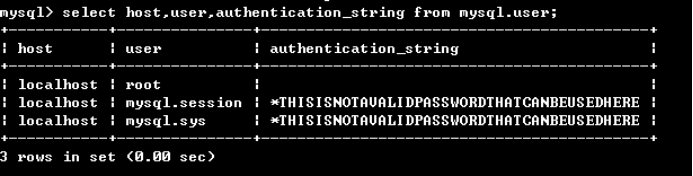
登录mysql:(因为之前没设置密码，所以密码为空，不用输入密码，直接回车即可）

E:\mysql-5.7.20-winx64\bin>mysql -u root -p

Enter password: \*\*\*\*\*\*

### 查询用户密码:

查询用户密码命令：mysql> select host,user,authentication\_string from mysql.user;



### 设置（或修改）root用户密码：

设置（或修改）root用户密码：

mysql> update mysql.user set authentication\_string="123456"where user

="root"; #password("123456"),此处引号中的内容是密码，自己可以随便设置

Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.00 sec)

Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 1

mysql> flush privileges;  #作用：相当于保存，执行此命令后，设置才生效，若不执行，还是之前的密码不变

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

### 退出mysql:

mysql> quit

Bye

## Mysql密码修改

### 第一步，停止mysql

### 执行命令：mysqld --skip-grant-tables

### 上一个CMD窗口不要关闭，打开一个新的CMD的窗口

### 此刻仅输入 mysql 不需要用户名和密码，即可连接到msyql

### 选择数据库 输入 usemysql

### 设置新密码：

update user set authentication\_string=password('新密码') where user='用户名';

### 刷新特权：flush privileges;