# **[WINDOWS下安装MYSQL—图文详解](https://www.cnblogs.com/reyinever/p/8551977.html)**

# ****mysql安装过程及注意事项：****

**Mysqld 运行时 改为：**

**.\mysqld --initialize-insecure --user=mysql**

**.\mysqld -install**

**net start mysql**

**update user set authentication\_string='faye0808' where user='root' and host='localhost';**

**alter user 'root'@'localhost' identified by 'Faye0808';**

**alter user 'root'@'localhost' identified with mysql\_native\_password by 'Faye0808';**

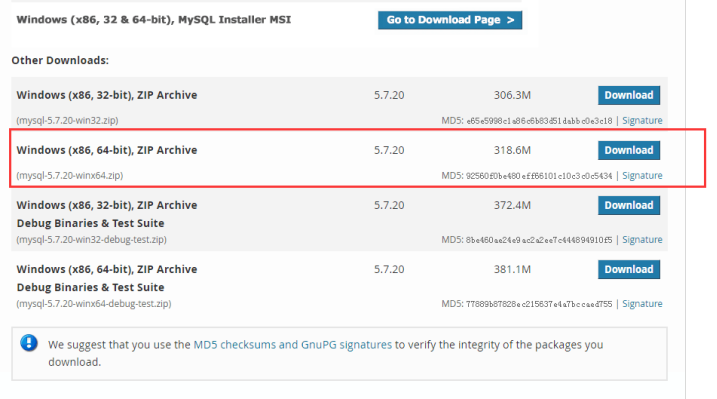
**flush privileges;**

## **1.1. **下载：****

我下载的是64位系统的zip包：

下载地址：<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

下载zip的包：



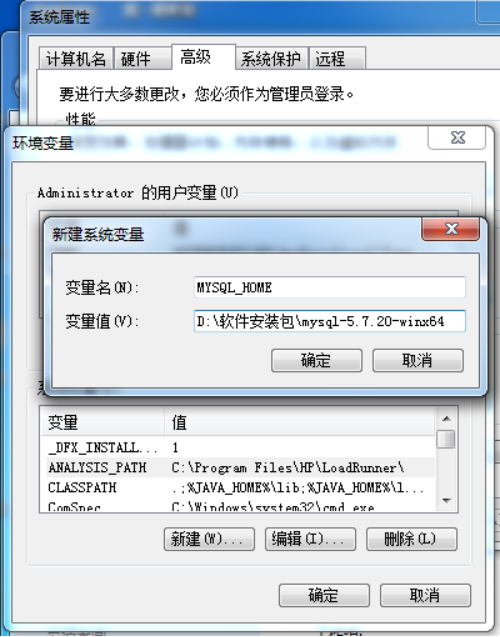
下载后解压：D:\软件安装包\mysql-5.7.20-winx64

## **1.2. **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;

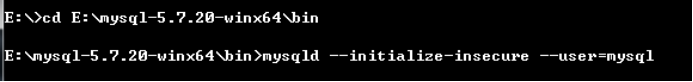


## **1.3. **生成data文件：****

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



## **1.4. **启动服务：****

执行命令：net start mysql  启动mysql服务，若提示：服务名无效...(后面有解决方法==步骤：1.5）；

## **1.5. **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。

IMG_259

## **1.6. **登录mysql:****

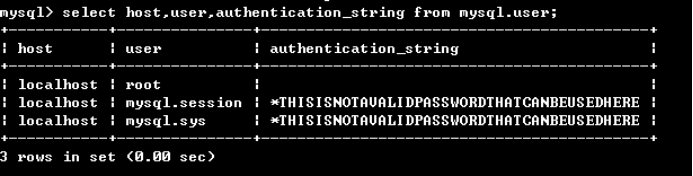
登录mysql:(因为之前没设置密码，所以密码为空，不用输入密码，直接回车即可）

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

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

## **1.7. **查询用户密码:****

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



## **1.8. **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=password("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)

## **1.9. **退出mysql:****

mysql> quit

Bye