## 一.下载安装mysql

1.官网下载<https://www.mysql.com/>

Downloads -> Mysql Community(GPL) Downloads -> Mysql Community Downloads ->Downloads

2.配置环境变量：复制mysql对应的bin目录，到path路径上，尾处添加“;”

3.创建mysql.ini配置文件，并添加内容：x先创建普通文本文件，将.txt修改为.ini；内容如下：

[mysqld]

# 设置3306端口

port=3306

# 设置mysql的安装目录

basedir=D:\SoftMag\mysql-8.0.22-winx64 # 切记此处一定要用双斜杠\\，单斜杠我这里会出错，不过看别人的教程，有的是单斜杠。自己尝试吧

# 设置mysql数据库的数据的存放目录

datadir=D:\SoftMag\mysql-8.0.22-winx64\date # 此处同上

# 允许最大连接数

max\_connections=200

# 允许连接失败的次数。这是为了防止有人从该主机试图攻击数据库系统

max\_connect\_errors=10

# 服务端使用的字符集默认为UTF8

character-set-server=utf8

# 创建新表时将使用的默认存储引擎

default-storage-engine=INNODB

# 默认使用“mysql\_native\_password”插件认证

default\_authentication\_plugin=mysql\_native\_password

[mysql]

# 设置mysql客户端默认字符集

default-character-set=utf8

[client]

# 设置mysql客户端连接服务端时默认使用的端口

port=3306

default-character-set=utf8

4. 以管理员身份打开cmd窗口，将目录切换到mysql文件的bin目录：

D:

cd : D:\SoftMag\mysql-8.0.22-winx64\bin

5.mysql安装：mysqld install

6.执行初始化date命令：mysqld --initialize-insecure --user=mysql

7.启动服务：net start mysql

## 二.修改root密码

1>.执行mysql -uroot -p（不需要密码直接Enter）进入mysql命令行

2>. alter user 'root'@'localhost' identified by '123456';

3>. flush privileges; //立即生效