**一、社区绿色版ZIP包的安装**

1、下载mysql：

在 <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>，下载**MySQL Community Server**（MySQL社区绿色版）的**Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive**，解压到目录mysql-8.0.19-winx64。(以下简称~~)

解压之后就安装完成，只是还需要配置。

​

**2、配置环境变量：**

计算机 - 属性 - 高级系统设置 - 高级 - 环境变量

找到系统变量的path，选择编辑：~~\bin; ~~\data

3、如果有必要可以在安装目录新建my.ini，用来配置mysql，其内容为：

[client]  
#客户端端口号为3306  
port   = 3306  
socket  =/data/3306/mysql.sock  
# 设置mysql客户端默认字符集  
default-character-set=utf8  
  
[mysqld]  
# 设置3306端口  
port = 3306  
user = root  
socket  =/data/3306/mysql.sock  
# 设置mysql的安装目录  
basedir=D:\\appinstall\mysql-8.0.17-winx64  
# 设置 mysql数据库的数据的存放目录，MySQL 8+ 不需要以下配置，系统自己生成即可，否则有可能报错  
#datadir=D:\\appinstall\mysql-8.0.17-winx64\\data  
# 允许最大连接数  
max\_connections=20  
# 服务端使用的字符集默认为8比特编码的latin1字符集  
character-set-server=utf8  
# 创建新表时将使用的默认存储引擎  
default-storage-engine=INNODB

**4、安装启动mysql服务：**

以管理员身份登录cmd，然后输入命令：

mysqld --install

net start mysql

（如果要停止mysql服务：net stop mysql）

​

**5、初始化mysql**

切换到安装目录（如果存在data文件夹。先删除）

mysqld --initialize --console（查看随机密码）

​

**6、登录mysql**

mysql -uroot -p（输入随机密码，可登录，quit退出）

mysqladmin -uroot -p旧密码 password 新密码

（如：mysqladmin -uroot -pf\_pP;8QHSlkA password root）

注：修改密码还有一个方法：

use mysql;

update user set password=password('新密码') where user='root';

update user set password=password('123456) where user='root';

**二、SQLyog或Navicat连接出错的解决方案：**

# SQLyog连接数据库报错plugin caching\_sha2\_password could not be loaded

1. 打开cmd：

mysql -u root -p

输入密码root

2）进入mysql依次执行下面语句

ALTER USER'root'@'localhost' IDENTIFIED BY 'root' PASSWORD EXPIRE NEVER; #修改用户root加密规则

ALTER USER'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql\_native\_password BY '123456';#更新用户root的密码为 123456

（后续可能需要：FLUSH PRIVILEGES; #刷新权限；quit）

3）重新启动SQLyod

​

**三、移除mysql服务：**

删除data文件夹

net stop mysql

mysqld -remove

​