# 下载mysql的免安装版本

<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

解压mysql-8.0.23-winx64

# 配置

## 把mysql的bin目录加到系统的path变量中

## 配置my.ini

[mysql]

# 设置mysql客户端默认字符集

default-character-set=utf8

[mysqld]

#设置3306端口

port = 3306

# 设置mysql的安装目录

basedir="C:\MyProgramFiles\mysql-5.7.24-winx64"

# 设置mysql数据库的数据的存放目录

datadir="D:\MyFiles\MySQL\data"

# 允许最大连接数

max\_connections=200

# 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

## 安装服务

mysqld install

mysqld --initialize-insecure --user=mysql

## 启动mysql

net start mysql

## 停止服务

net stop mysq

## 登录sql

mysql -u root -p

## 执行命令

mysql> show databases \g

+--------------------+

| Database |

+--------------------+

| information\_schema |

| mysql |

| performance\_schema |

| sys |

+--------------------+

4 rows in set (0.00 sec)

## 修改root用户密码

## 安装sqldbx

下载sqldbx，并安装

## 下载mysql的odbc（64位版本，需要与计算机的操作系统匹配），并安装

<https://dev.mysql.com/downloads/file/?id=501046>

[mysql-connector-odbc-8.0.23-winx64.msi](https://cdn.mysql.com//Downloads/Connector-ODBC/8.0/mysql-connector-odbc-8.0.23-winx64.msi)

## 配置odbc

控制面板\系统和安全\管理工具

在管理工具中找到 ‘’odbc 数据源‘’