# windows下的mysql安装教程

## 下载MySql

官网下载地址：<https://dev.mysql.com/downloads/file/?id=482487>

## 安装流程

### 解压文件，创建配置文件

打开下载文件解压到指定文件目录。（我这里解压目录为: E:\mysql-5.7.25-winx64）

打开解压后的MySql文件在根目录下创建my.ini (mysql配置文件)

my.ini文件内容如下（建议直接复制粘贴下面文件）

这里需要将basedir 与 datadir 路径改成mysql的解压路径

[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=E:\mysql-5.7.25-winx64

# 设置mysql数据库的数据的存放目录

datadir=E:\mysql-5.7.25-winx64\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

### 执行命令安装

找到CMD命令提示符，右键以管理员身份运行；

进入mysql子目录bin；

依次输入:

mysqld --install (安装)

mysqld --initialize (初始化）

net start mysql (运行）

net stop mysql (停止）

### 配置密码

在my.ini文件末尾加上“skip-grant-tables”（取消权限设置）保存文件

重启mysql服务

cmd下进入mysql - bin目录，输入 mysql -u root -p ，回车，这时候不需要密码即可登录

重置密码。输入 use mysql 回车

输入update user set authentication\_string=password("newPassword") where user="root"; (新版本下mysql数据库password字段更改为authentication\_string)

删除my.ini文件末尾“ skip-grant-tables”保存文件

重启mysql服务，就可以用新密码登录root账户