# Mysql5.7.23安装

## 下载安装包

百度云下载：mysql-5.7.23-winx64。

## 2.解压并设置目录和环境变量

新建目录G:\mysql，并将压缩包解压到该目录。

设置环境变量，添加变量MYSQL\_HOME，变量值为:G:\mysql,在path里添加%MYSQL\_HOME%\bin

## 3.创建Uploads目录和配置文件

此版本的mysql没有创建Uploads目录，以及my.ini配置文件。

在G:\mysql下创建Uploads目录。

增加my.ini配置文件，具体内容如下：

[mysqld]

port=3306

character\_set\_server=utf8

basedir=G:\mysql #具体路径需要具体考虑

datadir=G:\mysql\data #

server-id=1

sql\_mode=NO\_AUTO\_CREATE\_USER,NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION

lower\_case\_table\_names=1

innodb\_file\_per\_table = 1

log\_timestamps=SYSTEM

log-error = error.log

slow\_query\_log = 1

slow\_query\_log\_file = slow.log

long\_query\_time = 5

log-bin = binlog

binlog\_format = row

expire\_logs\_days = 15

log\_bin\_trust\_function\_creators = 1

secure-file-priv=G:\mysql\Uploads #具体考虑

[client]

default-character-set=utf8

## 4.初始化数据库

打开cmd命令提示符，进入G:\mysql5.7.23\bin ，注意此处要以管理员身份运行cmd/power shell，否则报错如下：

mysqld: Could not create or access the registry key needed for the MySQL application。

执行mysqld --console和mysql --initialize-insecure。

执行完后生成了data目录。

## **5.注册并启动MySql服务**

执行mysqld –install MySql57安装服务（install后面是服务的名字，以MySql57作为mysql5.7的服务名）。

显示：service successlly installed

执行net start MySql57启动MySql服务。

显示服务已经启动成功。

## 6.登录并修改密码

由于初始化设置或版本差异，有些版本安装完成后root是空密码，有些是随机密码，需要查看error log日志提示。用编辑器打开data目录下的error.log文本文档，查找root，就能够找到root的密码并复制下来。

登录并修改root密码：

Mysql –uroot –p

显示：enter password:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

反馈错误：access denying ……(password YES)。表示密码正确当仍然拒绝访问。

解决方法：

修改my.ini文件，在[mysqld]后添加skip-grant-tables #在my.ini，[mysqld]下添加一行，使其登录时跳过权限检查。

[mysqld]

skip-grant-tables

#在my.ini，[mysqld]下添加一行，使其登录时跳过权限检查

port=3306

character\_set\_server=utf8

basedir=G:\mysql5.7.23

……

重启MySql57:

net stop MySql57

net start MySql57

登录MySql57:

Mysql –uroot –p 回车

Enter password:直接空格

显示：welcome to …成功登入。

登入后设置root密码：

set password for ‘root’@‘localhost’=password(‘\*\*\*\*…’)。

退出数据库删除skip-grant-tables

重启数据库。OK。

## 7.删除MySql

查看是否安装了mysql：

Win+r运行services.msc找到M开头的服务看看有没有mysql。

删除：

使用管理员运行net stop mysql，停止服务。

使用mysqld --remove mysql

显示服务成功移除。