Mysql是一个比较流行且很好用的一款数据库软件，如下记录了我学习总结的mysql免安装版的配置经验。

**一、 软件下载**



5.7 32位<https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQL-5.7/mysql-5.7.19-win32.zip>

5.7 64位<https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQL-5.7/mysql-5.7.19-winx64.zip>

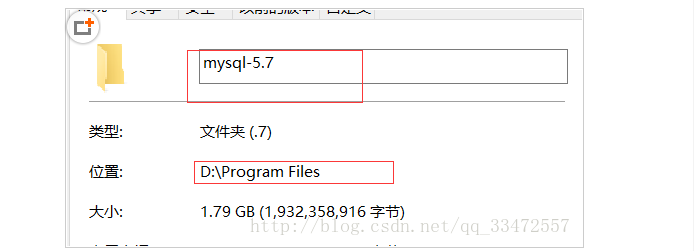
本次教程采用的是64位版本，诸君可根据自己电脑系统和个人喜好酌情处理。

**二、 操作步骤**

1.下载后得到zip压缩包



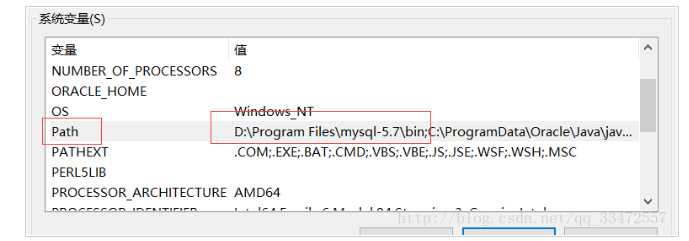
2.解压到自己想要安装到的目录，本人解压到的是D:\Program Files（考虑到解压后文件名很长所以我从命名了）



3.添加环境变量

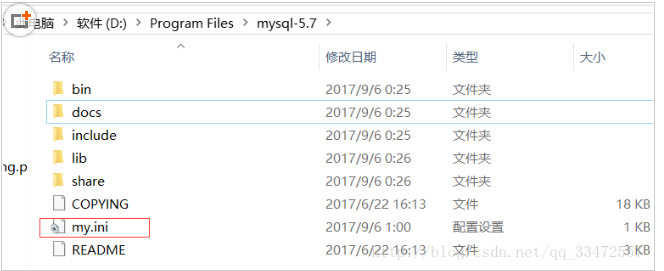
我的电脑->属性->高级->环境变量

选择PATH,在其后面添加: 你的mysql 安装文件下面的bin文件夹   
(如: D:\Program Files\mysql-5.7\bin )



(注意不要删除其他的东西)

4.新建 my.ini 文件



5.编辑my.ini文件

[mysqld]

basedir=D:\Tools\mysql-5.7.19-winx64\

datadir=D:\Tools\mysql-5.7.19-winx64\data\

port=3306

skip-grant-tables

#basedir表示mysql安装路径

#datadir表示mysql数据文件存储路径

#port表示mysql端口

#skip-grant-tables表示忽略密码

# 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

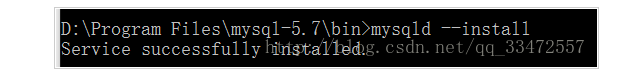
innodb\_buffer\_pool\_size=6G

query\_cache\_type = ON

query\_cache\_size =1G

1. 启动管理员模式下的CMD，并将路径切换至mysql下的bin目录，然后输入

Mysqld --install



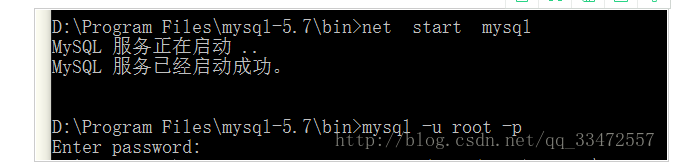
7.再输入 mysqld --initialize-insecure --user=mysql 初始化数据文件



8.输入 net start mysql 启动mysql服务



9.然后再次启动mysql 然后用命令 mysql –u root –p 进入mysql管理界面（密码可为空）



10.进入界面后更改root密码

[?](https://www.jb51.net/article/123004.htm)

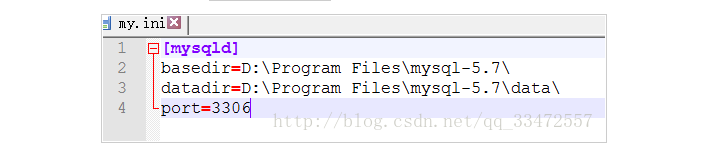
|  |  |
| --- | --- |
| 1 | update mysql.user set authentication\_string=password('yto123456') where user='root' and Host = 'localhost'; |

123456789为我的新密码 ，此处密码由您决定

最后输入flush privileges; 刷新权限

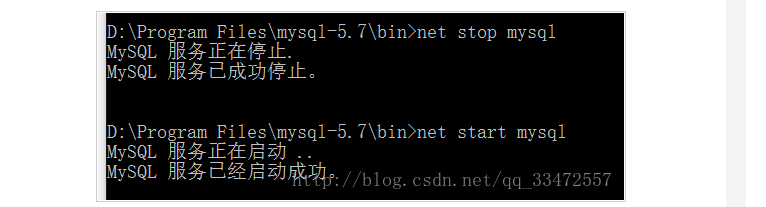


11.修改 my.ini文件删除最后一句skip-grant-tables



12.退出mysql命令 quit;

13.重启mysql即可正常使用



**总结**

以上所述是小编给大家介绍的MySQL5.7免安装版配置图文教程，希望对大家有所帮助，如果大家有任何疑问请给我留言，小编会及时回复大家的。在此也非常感谢大家对脚本之家网站的支持！