

MySQL5.7.19 解压版安装配置详细教程

韩顺平老师： MySQL5.7.19 解压版安装配置详细教程

未经授权，禁止转载 - 转载请注明出处

● 软件下载



The world's most popular open source database

MYSQL.COM

DOWNLOADS

DOCUMENTATION

DEVELOPER ZONE

MySQL Database Service

MySQL5.7 地址：<https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQL-5.7/mysql-5.7.19-winx64.zip>

● 特别说明

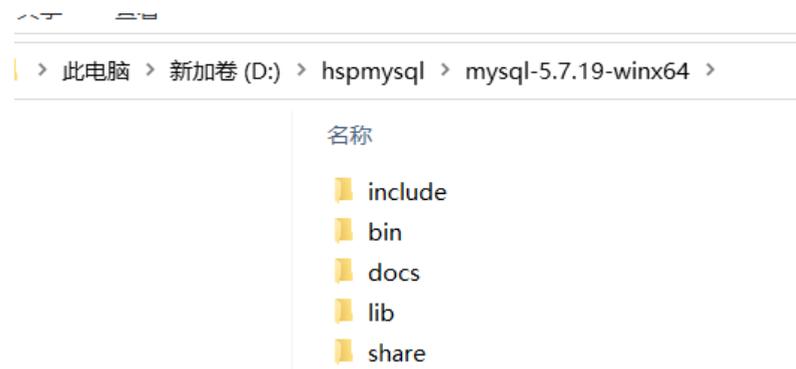
如果安装过 MySQL 过程中，出错了或者想重新再来一把

sc delete mysql 【删除已经安装好的 mysql 服务：老师提示：慎重】

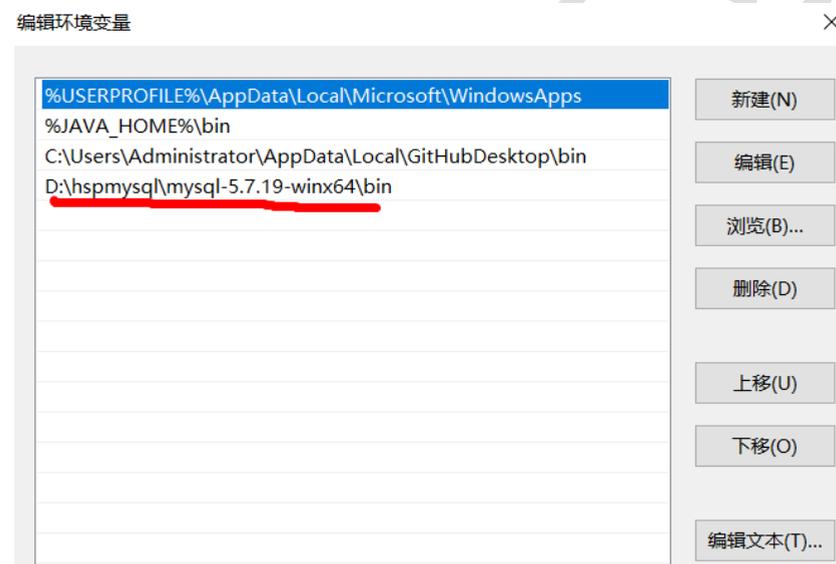
● 安装步骤

韩顺平说明：同学们注意，zip 安装文件是压缩文件，和.exe 安装文件是不一样的，要严格的按照老师的下面的步骤来执行，否则安装不会成功。

1. 下载后会得到 zip 安装文件
2. 解压的路径最好不要有中文和空格
3. 这里我解压到 D:\hspmysql\mysql-5.7.19-winx64 目录下 【根据自己的情况来指定目录,尽量选择空间大的盘】



4. 添加环境变量：电脑-属性-高级系统设置-环境变量，在 Path 环境变量增加 mysql 的安装目录 \bin 目录, 如下图



5. 在 D:\hspmysql\mysql-5.7.19-winx64 目录下创建 my.ini 文件, 需要我们自己创建

```
[client]
port=3306
```

```
default-character-set=utf8

[mysqld]

# 设置为自己 MYSQL 的安装目录

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

# 设置为 MYSQL 的数据目录

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

port=3306

character_set_server=utf8

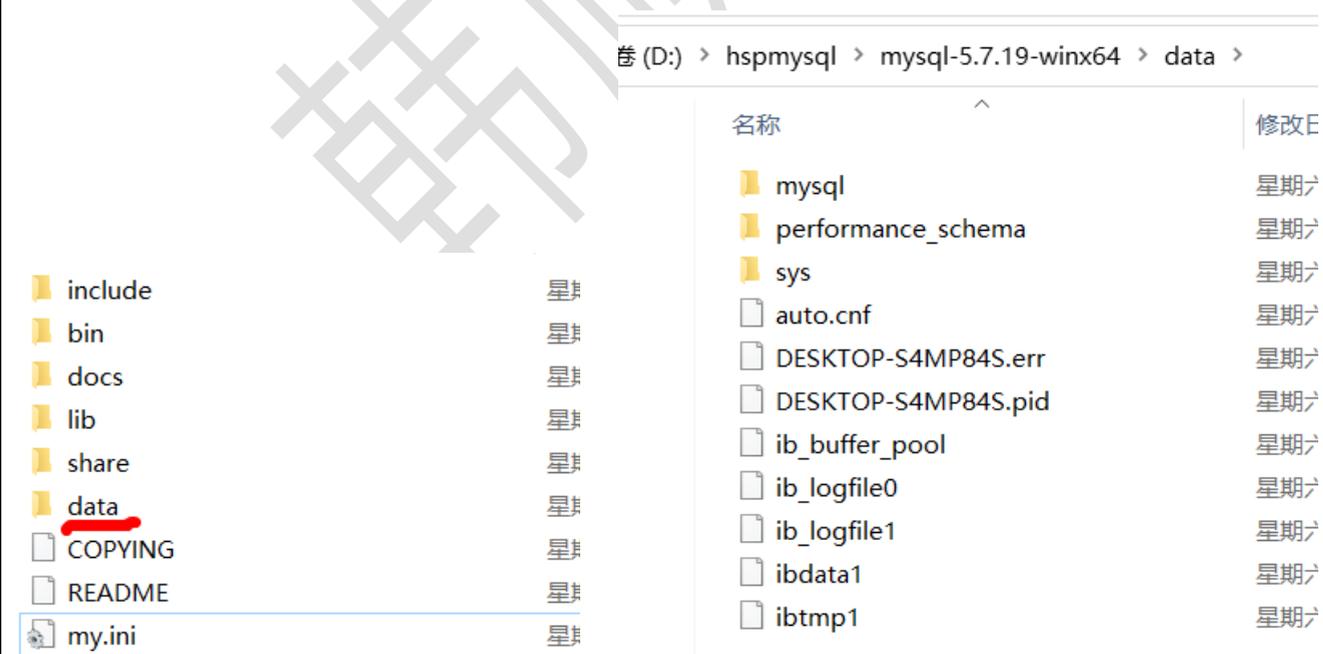
#跳过安全检查

skip-grant-tables
```

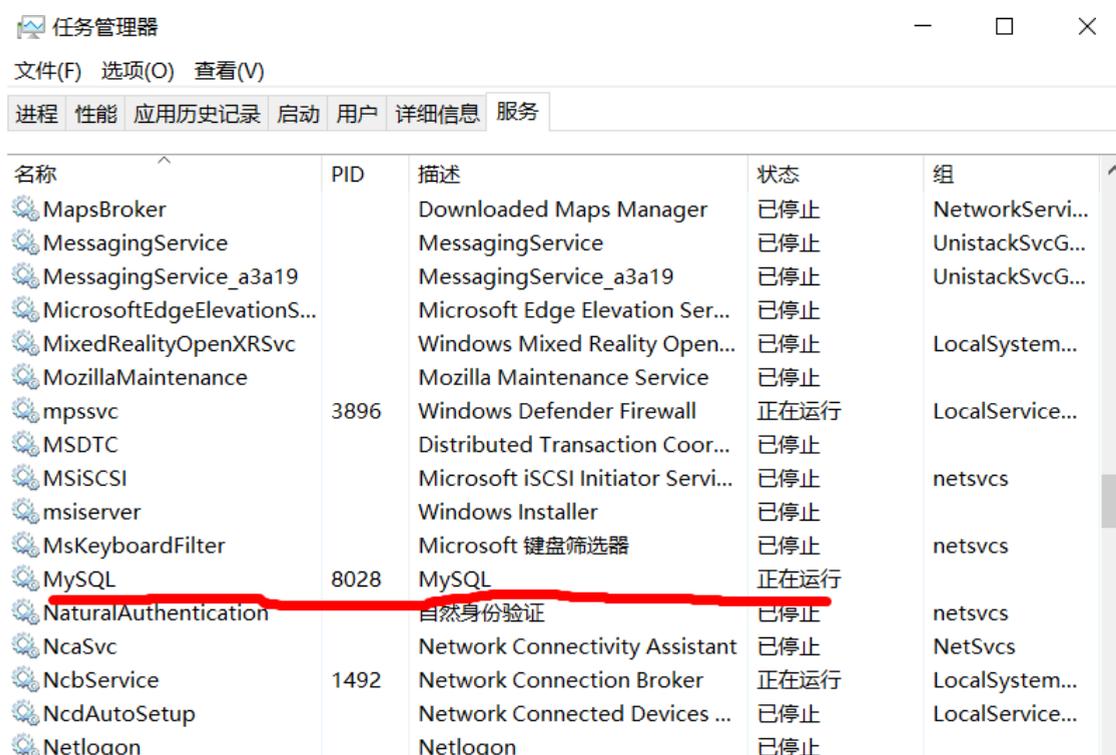
6. 使用**管理员身份**打开 cmd ，并切换到 D:\hspmysql\mysql-5.7.19-winx64\bin 目录下，执行
mysqld -install

7. 初始化数据库: mysqld --initialize-insecure --user=mysql

如果执行成功，会生成 data 目录:



8. 启动 mysql 服务: net start mysql 【停止 mysql 服务指令 net stop mysql】, 如果成功:



9. 进入 mysql 管理终端: mysql -u root -p 【当前 root 用户密码为 空】

10. 修改 root 用户密码

```
use mysql;
```

```
update user set authentication_string=password('hsp') where user='root' and Host='localhost';
```

老韩解读: 上面的语句就是修改 root 用户的密码为 hsp

注意: 在后面需要带 分号, 回车即可执行该指令

执行: flush privileges; 刷新权限

退出: quit

11. 修改 my.ini, 再次进入就会进行权限验证了

```
#skip-grant-tables
```

12. 重新启动 mysql

```
net stop mysql
```

```
net start mysql
```

韩顺平提示: 该指令需要退出 mysql , 在 Dos 下执行.

```
D:\hspmysql\mysql-5.7.19-winx64\bin>net stop mysql
MySQL 服务正在停止.
MySQL 服务已成功停止。
```

```
D:\hspmysql\mysql-5.7.19-winx64\bin>net start mysql
MySQL 服务正在启动 .
MySQL 服务已经启动成功。
```

13. 再次进入 Mysql, 输入正确的用户名和密码

```
mysql -u root -p
```

密码正确, 进入 mysql

密码错误, 提示如下信息

```
D:\hspmysql\mysql-5.7.19-winx64\bin>mysql -u root -p
Enter password:
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: NO)
```

安装过程中, 一定要按照老师的步骤来, 不然会错误.

如果真的错误了, 清除 mysql 服务, 再次安装.