

解决Windows安装解压版MySQL出现服务正在启动-服务无法启动的问题

转载请声明出处：<http://blog.csdn.net/u013067166/article/details/49951577>

最近重装了系统，去MySQL官网下载了最新的MySQL5.7.9,我选择的是解压版，安装之后启动服务的时候，提示服务无法启动，在网上找了很多教程，弄了很久都没有弄好，后来还是决定去英文官网找找答案，终于在官网发现了这个：

As of MySQL 5.7.6, the Zip Archive no longer includes a `data` directory. To initialize a MySQL installation by creating the data directory and populating the tables in the `mysql` system database, initialize MySQL using either `--initialize` or `--initialize-insecure`. For additional information, see [Section 2.10.1.1, “Initializing the Data Directory Manually Using mysqld”](#).

大致意思是说在MySQL5.76之后，解压版不再包含一个data目录了，初始化安装MySQL需要使用 `--initialize` 或者 `--initialize-insecure`指令，然后我就尝试了一下。

## 方法：

1.卸载掉以前安装的MySQL服务，如图2（如果在命令行窗口执行`net start mysql`出现图1提示的请忽视这一步，直接下一步）

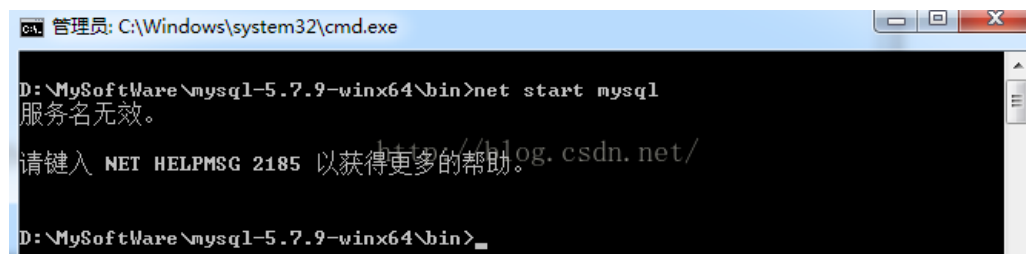


图1

切换到自己MySQL根目录的bin目录下并执行`mysqld --remove`。



图2

2.检查一下自己的`my.ini`是否配置正确，如果怕出错可以参考我的，但是记得把路径改为你自己的路径。如果之前没有配置过，在MySQL安装目录根目录下新建一个文本文件，参照下面的写法配置。（我的MySQL目录是D:\MySoftWare\mysql-5.7.9-winx64）

[mysqld]

#basedir代表自己MySQL的安装根目录

basedir = D:\\MySoftWare\\mysql-5.7.9-winx64

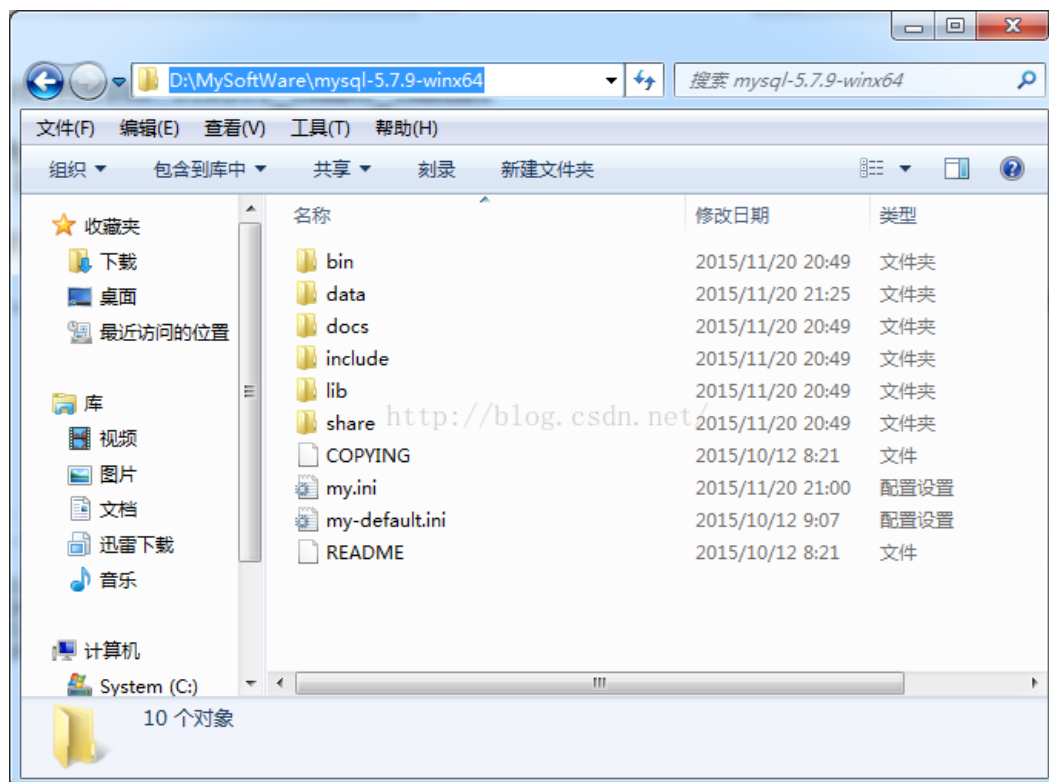
#datadir代表自己MySQL的数据库保存的目录，如果没有在MySQL安装的根目录下新建一个data文件夹

datadir = D:\\MySoftWare\\mysql-5.7.9-winx64\\data

#port代表端口号

port = 3306

sql\_mode=NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION,STRICT\_TRANS\_TABLES



3.在dos窗口下将目录切换到MySQL的根目录，然后执行bin\\mysql --defaults-file=my.ini --initialize-insecure（最好是复制我的，不然容易打错）。

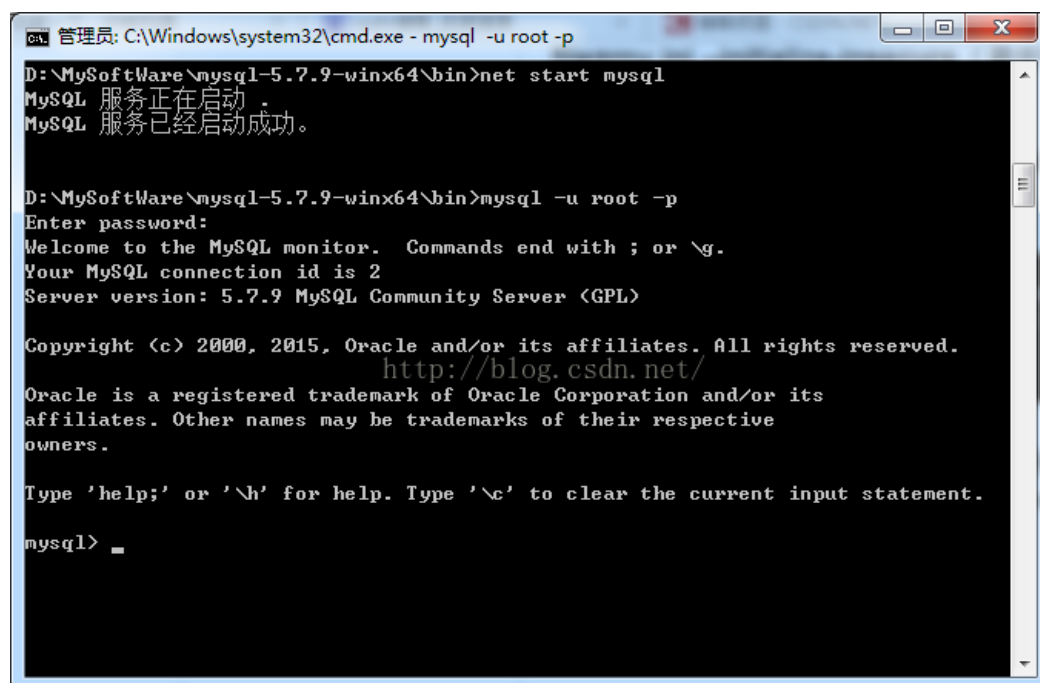


4.执行bin\\mysql --install，进行MySQL服务的安装。



5.最后再尝试启动MySQL服务，在命令行窗口执行net start mysql，看看

自己的MySQL服务是否能成功启动了！（Enter password那里，初始密码为空，直接回车就行）



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - mysql -u root -p
D:\MySoftware\mysql-5.7.9-winx64\bin>net start mysql
MySQL 服务正在启动。
MySQL 服务已经启动成功。

D:\MySoftware\mysql-5.7.9-winx64\bin>mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.7.9 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2015, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
http://blog.csdn.net/
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> _
```