一，安装MySQL时关闭防火墙

二，报错：ERROR 2003 (HY000): Can’t connect to MySQL server on ‘localhost’ (10061)

这个错误是新手经常会遇到的，本文主要介绍如何修复ERROR 2003 (HY000): Can’t connect to MySQL server on ‘localhost’ (10061)

1、登录到安装Mysql的主机，打开cmd命令行工具，执行命令mysql -uroot -p，报出下面所描述的错误；

解决方案:

1、首先以管理员身份启动cmd，要不然服务禁止访问。

2、关闭方式一，先关闭MySql: net stop mysql57或net stop mysql

然后在cmd中输入 mysqld --remove mysql或者mysqld --remove mysql57来移除服务。

关闭方式二，Win + R ：services.msc找到mysql服务关闭之

3、然后进入MySQL安装目录中找到data文件夹，清空其中全部文件。我的目录是D:MySQLMySQL Server 5.7data，没有data文件夹自己建一个。

4、接下来注册服务，mysqld -install。如果提示没有权限，则以管理员身份开启dos，然后切换到mysql的bin目录下执行。

5、然后开始初始化，mysqld --initialize，（第4步和第5步忘记了先后顺序，自己试试），然后可以看到data文件夹中文件正在初始化中（生成文件中。。。）。

6、初始化过程中会把登录密码初始化，可以在data文件中找到以.err结尾的文件，打开

7、找到初始化的密码记下来

8、启动MySQL服务，cmd中输入net start mysql57或者net start mysql，启动成功

9、登录使用初始化密码，修改密码（自己百度），打完收工

alter user 'root'@'localhost' identified by '123'‘

flush privileges;

10、设置允许远程链接

update user set user.Host='%' where user.User='root';