windows中连接虚拟机中的redis报错如下

Exception in thread "main" redis.clients.jedis.exceptions.JedisConnectionException: java.net.SocketTimeoutException: connect timed out

原因分析：

1）ip和端口号不正确

2）虚拟机中防火墙的原因（可能性较大）

3）redis.conf 中bind 127.0.0.1 未用#注释掉

对于防火墙可开放对应端口，或者直接关闭防火墙，开放对应端口如下

cd /etc/sysconfig/ //我是centos 7.0 自己安装了iptables 取代了自带的firewalld

vi iptables //添加如下

或者直接关闭防火墙

注释bind 127.0.0.1(注意不要被上方的这个所迷惑)

运行出现错误如下：

意思是不能在redis 保护模式下不安全的访问，解决如下：

在linux 中连接客户端，设置密码，config set requirepass "123456" //123456为密码

或者进入配置文件将如下改为 no :

至此，应该可以连接上了，谢谢观看

# 2. Jedis异常解决：NOAUTH Authentication required解决

2018年07月12日 09:55:21 [珍惜时间简单生活](https://me.csdn.net/FateRuler) 阅读数：10732

最近学习中需要使用redis，于是在window上安装了一个redis（其实是我搞不好虚拟机和本地连接，于是放弃了虚拟机安装redis）。一开始使用还很正常，也没有设置密码，按照网上所说的启动服务，然后打开可视化工具RedisDesktopManager，连接上了，在java中使用也正常。但是第二天的重启电脑的时候，运行java连接程序却在怎么也连不上。显示

NOAUTH Authentication required

需要密码认证的异常。   
到网上查了一下有人说是配置文件中的requiredpassword没有注释掉，我去看了一下，已经注释了，觉得应该不是这个问题。   
下面就是我的解决办法了：   
方法一：使用密码   
首先我在可视化工具里面加上密码，比如root，其他的跟之前连接都没有什么区别，然后竟然就连接上了，虽然有点摸不到头脑，但是确实解决了。   
然后剩下就是如何在java中也加入这个，大概代码是这样的，

JedisShardInfo shardInfo = new JedisShardInfo("redis://localhost:6379/9");*//这里是连接的本地地址和端口*

shardInfo.setPassword("root");*//这里是密码*

Jedis jedis = new Jedis(shardInfo);

jedis.connect();

* 1
* 2
* 3
* 4

然后就连接上了，java这边也能正常使用。