

spark 远程调试

1. 环境说明

spark 节点:

master: 10.10.10.11

slaves: 10.10.10.12、10.10.10.13、10.10.10.14

IDE

IntelliJ Idea 14

2. 配置步骤

1、在需要调试的 spark 节点上的 jvm 中添加配置信息，直接执行以下命令即可：

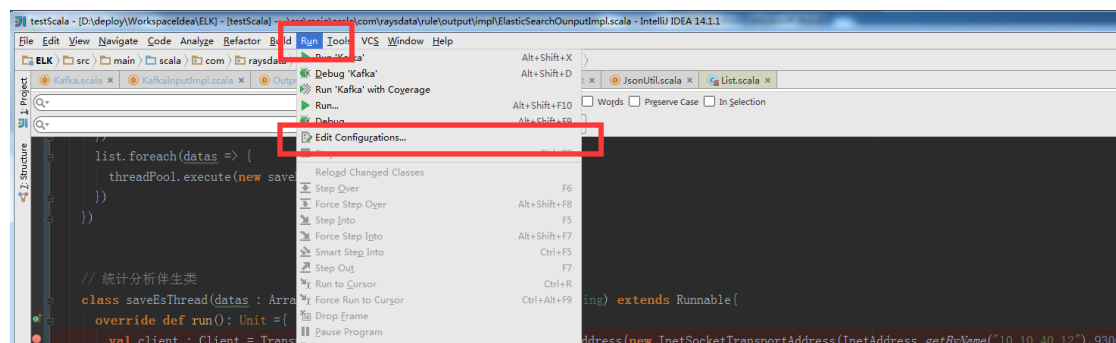
```
export JAVA_OPTS="$JAVA_OPTS -Xdebug
```

```
-Xrunjdwp:transport=dt_socket,server=y,suspend=y,address=5005"
```

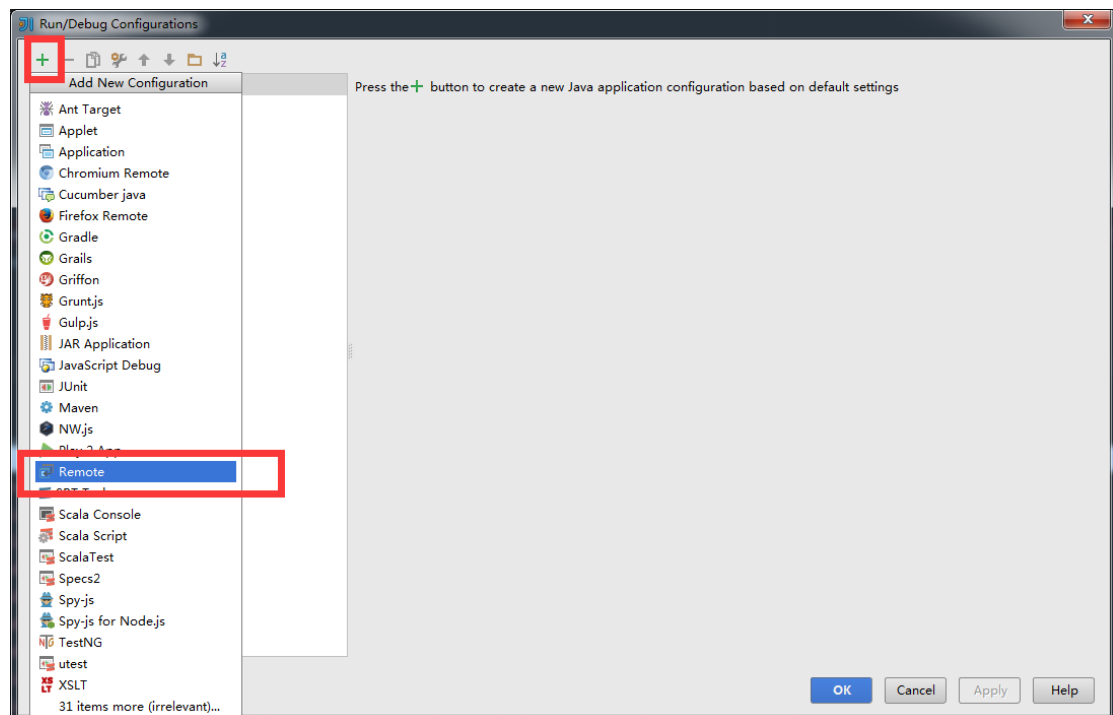
2、启动 spark 程序，会出现以下提示信息

```
[root@hadoop01 ~]# /opt/spark-1.6.1-bin-hadoop2.6/bin/spark-submit --d
Listening for transport dt_socket at address: 5005
```

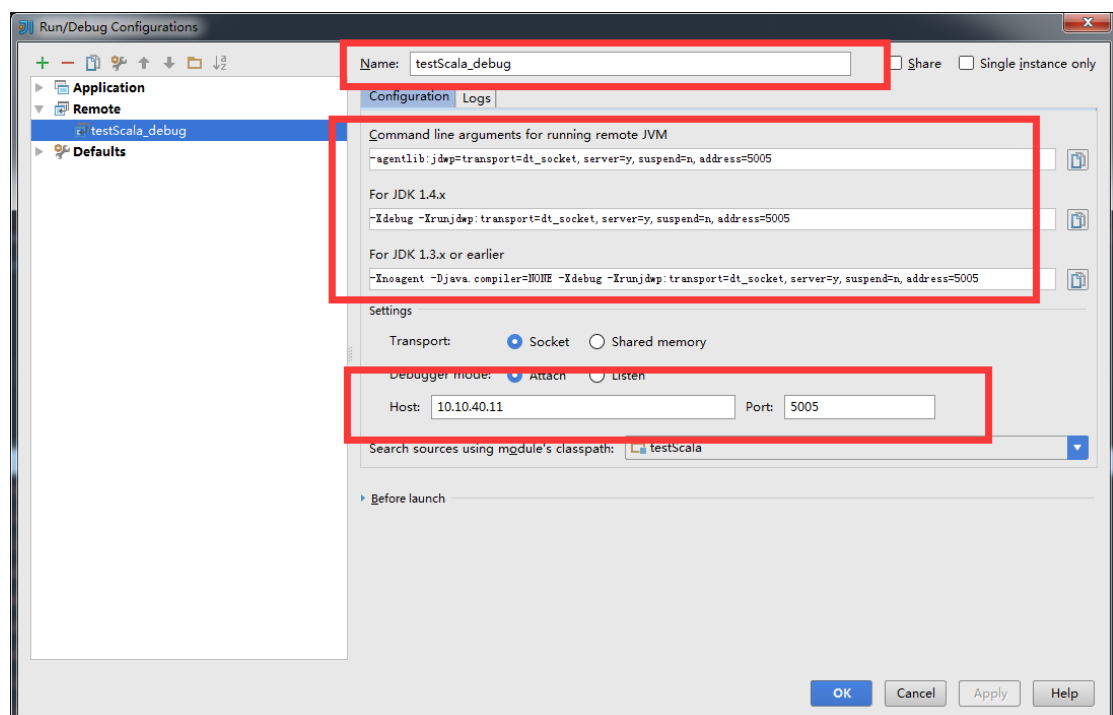
3、打开 IDE（以下以 idea 为例），依次点击 run -> Edit Configurations



4、添加 remote



5、配置 remote，填写相关配置(注意，以下 5005 端口号要与你 spark 节点的 jvm 的配置端口号好一致，host 填写你要监听的 spark 节点地址)，填写完成完后点击 ok 完成



6、运行 remote，选择刚才添加的 remote（我这里叫 testScala_debug），点击 debug 按钮直接就可以了

