eclipse远程调试linux下的weblogic - neil365的日志 - 网易博客

第一步，修改weblogic根目录下user_projects\domains\域名\bin\startWebLogic.sh文件；

找到以下脚本位置：

${JAVA_HOME}/bin/java ${JAVA_VM} -version

在该脚本后面添加如下内容：

JAVA_DEBUG="-Xdebug -Xnoagent -Xrunjdwp:transport=dt_socket,address=4000,server=y,suspend=n"

export JAVA_DEBUG

注：address=4000远程启动调试端口，可以自行修改。dt_socket这个一定要小写，否则将无法启动weblogic。
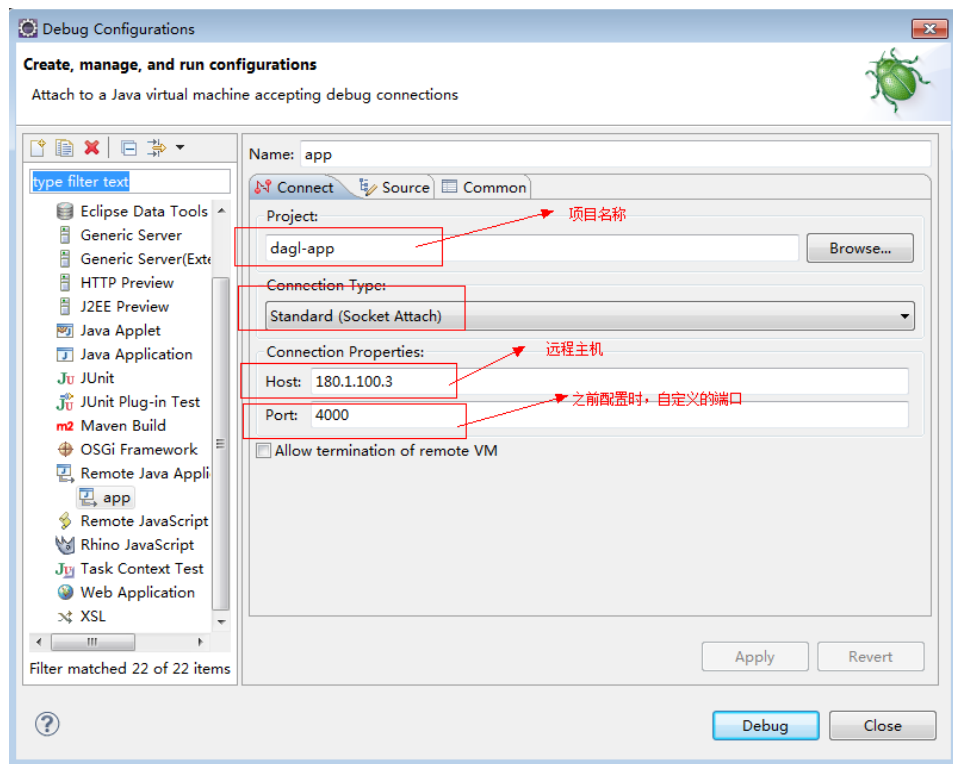
第二步，还是上述文件，在第一步的添加文字的后面，有如下文字：

```
if [ "${WLS_REDIRECT_LOG}" = "" ] ; then
 echo "Starting WLS with line:"
 echo "${JAVA_HOME}/bin/java ${JAVA_VM} ${MEM_ARGS} ${JAVA_OPTIONS} -
Dweblogic.Name=${SERVER_NAME} -Djava.security.policy=${WL_HOME}/server/lib/weblogic.policy
${PROXY_SETTINGS} ${SERVER_CLASS}"
 ${JAVA_HOME}/bin/java ${JAVA_VM} ${MEM_ARGS} ${JAVA_OPTIONS} -Dweblogic.Name=${SERVER_NAME}
-Djava.security.policy=${WL_HOME}/server/lib/weblogic.policy ${PROXY_SETTINGS}
${SERVER_CLASS}
else
 echo "Redirecting output from WLS window to ${WLS_REDIRECT_LOG}"
 ${JAVA_HOME}/bin/java ${JAVA_VM} ${MEM_ARGS} ${JAVA_OPTIONS} -Dweblogic.Name=${SERVER_NAME}
-Djava.security.policy=${WL_HOME}/server/lib/weblogic.policy ${PROXY_SETTINGS}
${SERVER_CLASS}  >"${WLS_REDIRECT_LOG}" 2>&1
fi
```

现在要做的是把：${JAVA_DEBUG}变量加入的启动参数中，如下：

```
if [ "${WLS_REDIRECT_LOG}" = "" ] ; then
 echo "Starting WLS with line:"
 echo "${JAVA_HOME}/bin/java ${JAVA_VM} ${MEM_ARGS} ${JAVA_OPTIONS} -
Dweblogic.Name=${SERVER_NAME} -Djava.security.policy=${WL_HOME}/server/lib/weblogic.policy
${PROXY_SETTINGS} ${SERVER_CLASS}"
 ${JAVA_HOME}/bin/java ${JAVA_VM} ${JAVA_DEBUG}${MEM_ARGS} ${JAVA_OPTIONS} -
Dweblogic.Name=${SERVER_NAME} -Djava.security.policy=${WL_HOME}/server/lib/weblogic.policy
${PROXY_SETTINGS} ${SERVER_CLASS}
else
 echo "Redirecting output from WLS window to ${WLS_REDIRECT_LOG}"
 ${JAVA_HOME}/bin/java ${JAVA_VM} ${JAVA_DEBUG} ${MEM_ARGS} ${JAVA_OPTIONS} -
Dweblogic.Name=${SERVER_NAME} -Djava.security.policy=${WL_HOME}/server/lib/weblogic.policy
${PROXY_SETTINGS} ${SERVER_CLASS}  >"${WLS_REDIRECT_LOG}" 2>&1
fi
```

新增的地上如上红色标注部分。

第三步，打开eclipse，然后再打开Debug Configurations，选择"Remote Java Application"，右键—>new创建一个Debug应用。

eclipse远程调试linux下的weblogic - neil365 - neil365博客

注：

Name：随便

Project：调试工程

Connection Type：选中"Standard（Socket Attach）"

Host:weblogic地址

port:weblogic调试端口，默认8453

然后点击"Debug"按钮进入调试视图，接下来就和一般的java程序调试没两样的。

编后语：

　　编辑shell脚本的时候，建议采用vi编辑，不要拖到本地，编辑后再上传，这样容易出现问题，比如空格，回车等字符在linux下都会出现问题，导致无法启动。