

## 1、Linux中配置tomcat在catalina.sh中添加如下

CATALINA\_OPTS="-Xdebug -Xrunjdwp:transport=dt\_socket,address=8000,server=y,suspend=n"(不要换行，要在同一行)

## 2、Window中修改 catalina.bat文件，添加：

Set "CATALINA\_OPTS=-Xdebug -Xrunjdwp:transport=dt\_socket,address=8000,server=y,suspend=n"

如图：

```
# $Id: catalina.sh 1449412 2013-02-23 21:31:48Z kkolinko $
# -----

JAVA_OPTS="-XX:PermSize=64M -XX:MaxPermSize=256m -Xms512m -Xmx1024m"
CATALINA_OPTS="-Djava.awt.headless=true -Xdebug -Xrunjdwp:transport=dt_socket,address=8000,server=y,suspend=n"
# OS specific support. $var _must_ be set to either true or false.
cygwin=false
```

<http://blog.csdn.net/afgasdg>

参数说明：

-Xdebug : 启用调试模式

-Xrunjdwp<sub-options> : 加载JVM的JPDA参考实现库

transport=dt\_socket : Socket连接，可选dt\_shmem 通过共享内存的方式连接到调试服务器

address=8000 : 调试服务器监听的端口

server=y : 是否是服务器端, n为客户端

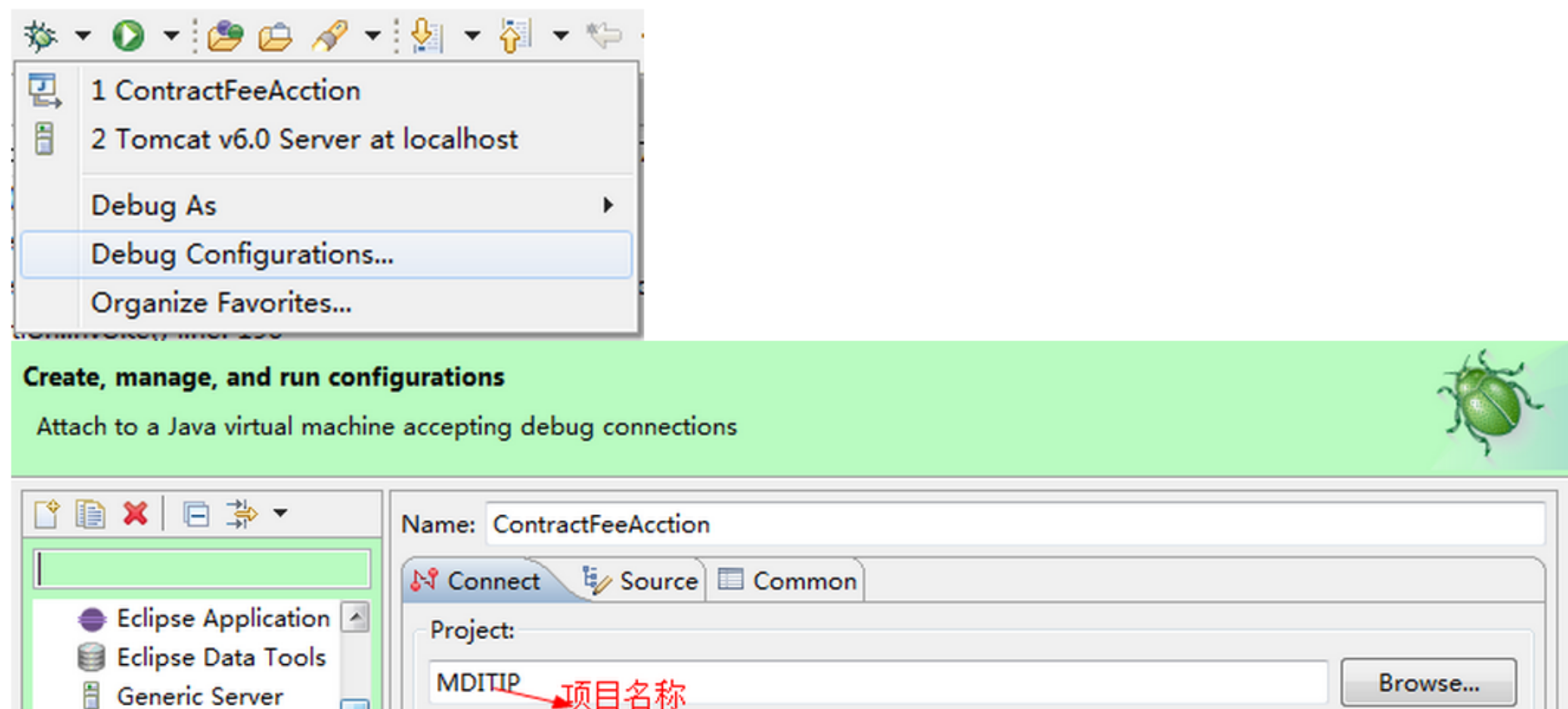
suspend=n : 启动过程是否加载暂停, y为启动时暂停, 方便调试启动过程

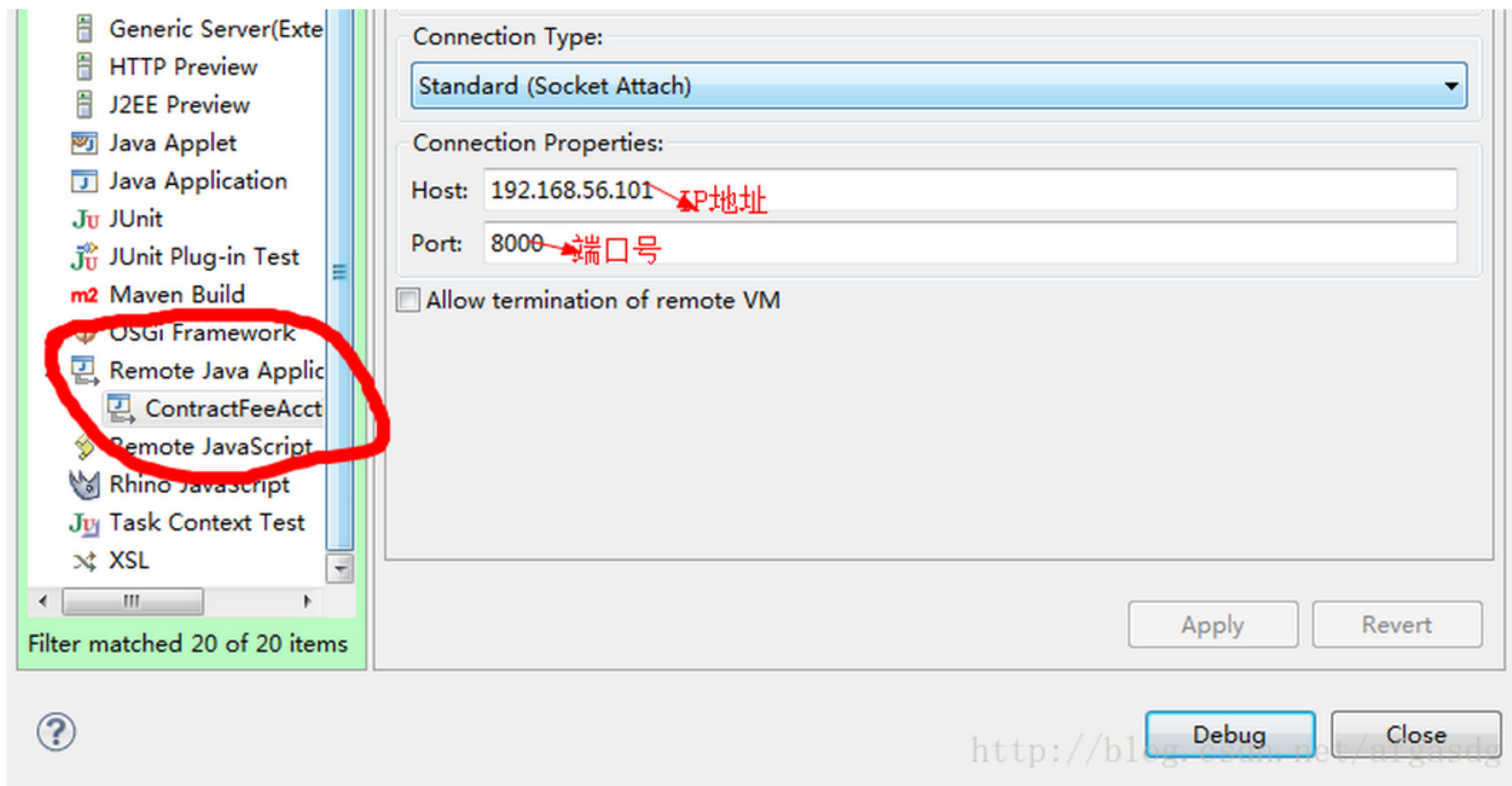
### 3、启动tomcat, 看看tomcat是否启动成功,

如果启动成功, tomcat日志文件(catalina.out)中会有如下输出:

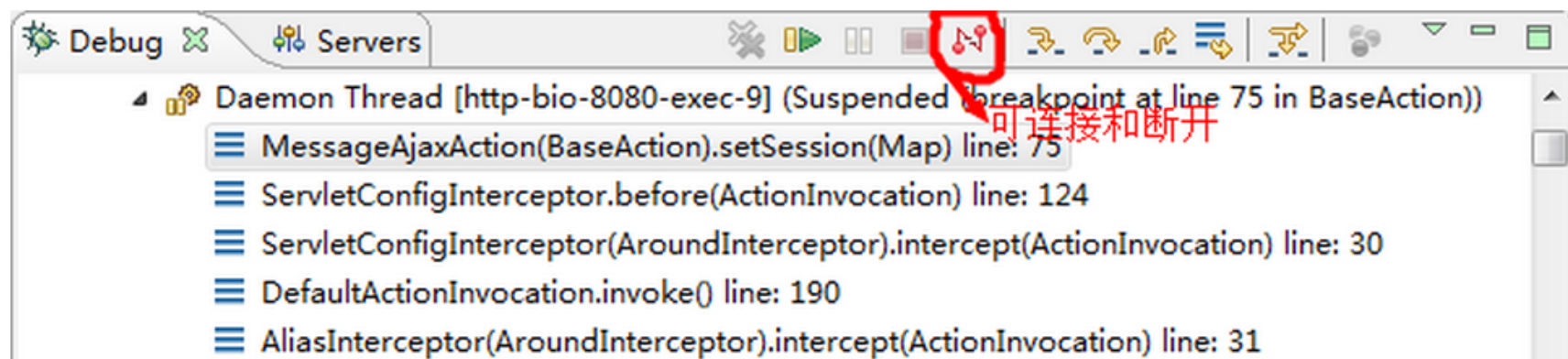
Listening for transport dt\_socket at address: 8000

### 4、使用eclipse调试:





点击debug，就可进行调试了



DefaultActionInvocation.invoke() line: 190

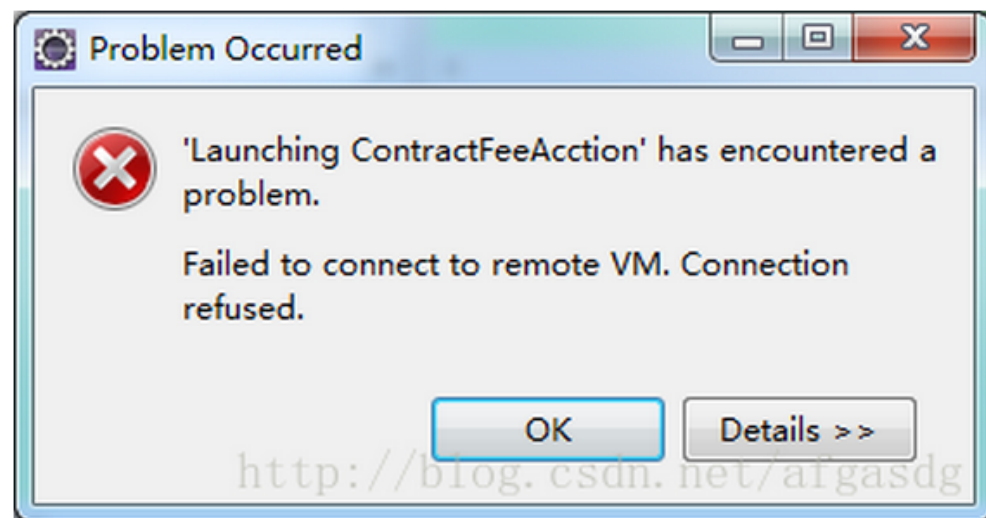
ExceptionMappingInterceptor.intercept(ActionInvocation) line: 186

剩下的就和普通调试一样了。断点直接在源代码中添加就行

## 5、可能出现的连接问题：


Failed to connect to remote VM. Connection refused.

Connection refused: connect。



出现如图所示的情况可能是已经建立了一个连接了。

解决方法：去debug透视图中 ,

找到点击  断开链接，就可以解决问题了。