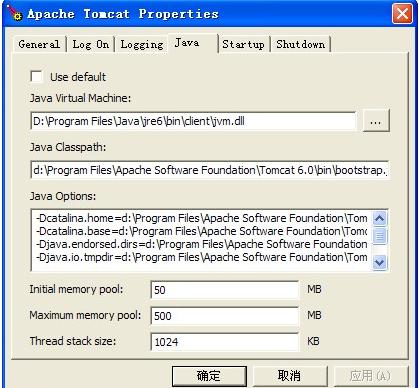
# tomcat环境变量修改方法

## 安装版

比较方便了，直接运行tomcat7w.exe，选择Java选项卡，



在这里，可以设置初始化内存，最大内存，线程的内存大小。

初始化内存：如果机器的内存足够大，可以直接将初始化内存设置为512M，如果机器内存较小可适当调小，对于运行了EJB的应用，最好不要低于128M。

最大内存：最大内存目前设置为512M.

线程内存大小：目前配置为1024KB，这也是JDK5.0后的默认配置。

此外还需要在JAVA OPTIONS加上

-Xmx784m

-XX:MaxPermSize=512m

-XX:ReservedCodeCacheSize=128m

## 绿色版本

### windows环境下

打开\bin\Catalina.bat 文件，找到

%\_EXECJAVA% %JAVA\_OPTS% %CATALINA\_OPTS% %DEBUG\_OPTS% -Djava.endorsed.dirs="%JAVA\_ENDORSED\_DIRS%" -classpath "%CLASSPATH%" -Dcatalina.base="%CATALINA\_BASE%" -Dcatalina.home="%CATALINA\_HOME%" -Djava.io.tmpdir="%CATALINA\_TMPDIR%" %MAINCLASS% %CMD\_LINE\_ARGS% %ACTION%

在 %DEBUG\_OPTS% 后面添加 -Xmx784m -Xms256m -Xmx512m

### linux环境下

打开在Tomcat的安装目录的bin文件的catalina.sh文件,进入编辑状态.  
在注释后面加上如下脚本:  
JAVA\_OPTS='-Xms512m -Xmx1024m'  
JAVA\_OPTS="$JAVA\_OPTS -server -XX:PermSize=64M -XX:MaxPermSize=256m"  
  
其中 JAVA\_OPTS='-Xms512m -Xmx1024m' 是设置Tomcat使用的内存的大小.  
-XX:PermSize=64M -XX:MaxPermSize=256m 指定类空间(用于加载类)的内存大小   
保存后，重新以命令行的方式运行 tomcat ，即可，然后通过最后面介绍的如何观察tomcat现有内存情况的方法进行查看是否已经变更成功。