# 改端口

修改Tomcat的端口号

在默认情况下，tomcat的端口是8080，如果出现8080端口号冲突，用如下方法可以修改Tomcat的端口号：

首先： 在Tomcat的根（安装）目录下，有一个conf文件夹，双击进入conf文件夹，在里面找到Server.xml文件，打开该文件。

其次：在文件中找到如下文本：

<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"

maxThreads="150" connectionTimeout="20000"

redirectPort="8443" />

要同时开启两个以上tomcat需要修改三处

注意，有的时候要使用两个tomcat，那么就需要修改其中的一个的端口号才能使得两个同时工作。

修改了上面的以后，还要修改两处：

1）将 <Connector port="8009" enableLookups="false" redirectPort="8443" debug="0"

protocol="AJP/1.3" />的8009改为其它的端口。

（2） 继续将<Server port="8005" shutdown="SHUTDOWN" debug="0">的8005改为其它的端口。

经过以上3个修改，应该就可以了。

# 修改内存

1.Tomcat内存溢出的原因

生产环境中Tomcat内存设置不好很容易出现内存溢出。造成内存溢出是不一样的，当然处理方式也不一样。

这里根据平时遇到的情况和相关资料进行一个总结。常见的一般会有下面三种情况：

OutOfMemoryError： Java heap space

OutOfMemoryError： PermGen space

OutOfMemoryError： unable to create new native thread.

Tomcat内存溢出解决方案

　对于前两种情况，在应用本身没有内存泄露的情况下可以用设置tomcat jvm参数来解决。（-Xms -Xmx -XX：PermSize -XX：MaxPermSize）

最后一种可能需要调整操作系统和tomcat jvm参数同时调整才能达到目的。

回到顶部

https://blog.csdn.net/oufua/article/details/70153742 看此网页

1.linux 下调整tomcat的内存设置

修改bin目录下catalina.sh文件

在cygwin=false之上

添加以下语句

JAVA\_OPTS="-Xms1024m -Xmx4096m -Xss1024K -XX:PermSize=512m -XX:MaxPermSize=2048m"

其中-xms为jvm初始化堆的大小，-xmx为jvm堆的最大值

2. window 下调整tomcat的内存设置

修改bin目录下catalina.bat文件@echo off下追加

set JAVA\_OPTS=-XX:PermSize=64M -XX:MaxPermSize=128m -Xms512m -Xmx1024m

3.eclipse下修改外置tomcat的内存设置

open launch configuration=>arguments=>vm arguments

追加-Xms1024M -Xmx4096M -XX:PermSize=512m -XX:MaxPermSize=2048m