# java.lang.OutOfMemoryError: PermGen space，OutOfMemoryError是内存溢出

## 1、weblogic域的bin目录中

在weblogic域的bin目录中（我的是D:\Develop\Weblogic\wls12120\user\_projects\domains\mydomain\bin）的setDomainEnv.cmd（linux对应修改setDomainEnv.sh），查找-XX:MaxPermSize：

set MEM\_MAX\_PERM\_SIZE\_64BIT=-XX:MaxPermSize=256m

set MEM\_MAX\_PERM\_SIZE\_32BIT=-XX:MaxPermSize=256m

* 1
* 2

这个参数是设置永久代区域的最大值，默认是256M，直接改成512M（可以根据自己电脑配置适当增大），保存，然后重新启动weblogic。发现weblogic运行速度加快，并且只有当本机内存被其他应用占用很多的时候才会再次出现这种错误。

## 2、D:\ProgramFiles\Study\weblogic\wlserver\common\bin\commEnv.cmd

修改weblogic安装目录下wlserver\common\bin\commEnv.cmd，找到set MEM\_ARGS=-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m，修改成set MEM\_ARGS=-Xms256m -Xmx512m -XX:MaxPermSize=256m，可根据机器配置调整。其中有针对oracle自己jvm和sun jvm的配置，我使用的是sum的jvm所以只修改了“:sun”下面的MEM\_ARGS。解释一下参数含义：

  -Xms：内存初始值   
  -Xmx：内存最大值（不要超过内存的80%）  
  -XX:MaxPermSize：PermGen（用于存放Class和Meta的信息）区域内存最大值。