

如何调整weblogic内存大小 - Mr. David 专栏 - 博客频道 - CSDN

我们经常在使用WebLoigc部署应用程序后，发现程序运行速度并不是很快，遇到这种情况我们可以尝试调整启动时分配的内存，设置方法有两种：

一、在../domain/startWebLoigc.***文件中设置

在startWebLogic.bat或startWebLogic.sh中找到以下内容，在其下方添加需要设置的内存

Java代码



复制代码

```
1. echo *****
2. echo *   To start WebLogic Server, use a username and   *
3. echo *   password assigned to an admin-level user.   For *
4. echo *   server administration, use the WebLogic Server *
5. echo *   console at http://[hostname]:[port]/console   *
6. echo *****
```

[java]view plaincopy

```
1. "font-family: comic sans ms,sans-serif;">"font-size: medium;">echo
*****
2. echo *   To start WebLogic Server, use a username and   *
3. echo *   password assigned to an admin-level user.   For *
4. echo *   server administration, use the WebLogic Server *
5. echo *   console at http://[hostname]:[port]/console   *
6. echo *****
```

(1) Windows环境:

Java代码



复制代码

```
1. set MEM_ARGS=-Xms512m -Xmx768m
```

[java]view plaincopy

```
1. "font-family: comic sans ms,sans-serif;">"font-size: medium;">set MEM_ARGS=-Xms512m -Xmx768m
```

(2) [Linux](#)/Unix环境:

Java代码



复制代码

```
1. MEM_ARGS="-Xms512m -Xmx768m"
```

[java]view plaincopy

```
1. "font-family: comic sans ms,sans-serif;">"font-size: medium;">MEM_ARGS="-Xms512m -Xmx768m"
```

二、在../weblogic81/common/bin/commEnv.***文件中设置

在commEnv.bat或commEnv.sh找到以下内容，对其进行修改

(1) Windows环境:

Java代码

复制代码

```
1. :sun
2. if"%PRODUCTION_MODE%" == "true"goto sun_prod_mode
3. set JAVA_VM=-client
4. set MEM_ARGS=-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m
5. set JAVA_OPTIONS=%JAVA_OPTIONS% -Xverify:none
6. gotocontinue
7. :sun_prod_mode
8. set JAVA_VM=-server
9. set MEM_ARGS=-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m
10. gotocontinue
```

[java]view plaincopy

```
1. "font-family: comic sans ms,sans-serif;">"font-size: medium;">:sun
2. if"%PRODUCTION_MODE%" == "true"goto sun_prod_mode
3. set JAVA_VM=-client
4. set MEM_ARGS=-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m
5. set JAVA_OPTIONS=%JAVA_OPTIONS% -Xverify:none
6. gotocontinue
7. :sun_prod_mode
8. set JAVA_VM=-server
9. set MEM_ARGS=-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m
10. gotocontinue
```

通过修改其中的内存即可，这里选择修改的JDK为sun公司的，weblogic中自带的jrockit JDK修改可以查看:bea中内容。

(2) [linux](#)/Unix环境:

Java代码

复制代码

```
1. Sun)
2.          JAVA_VM=-server
3.          MEM_ARGS="-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m"
4.      ;;
5. 和
6. Sun)
7.          JAVA_VM=-client
8.          MEM_ARGS="-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m"
9.          JAVA_OPTIONS="${JAVA_OPTIONS} -Xverify:none"
10.      ;;
```

[java]view plaincopy

```
1. "font-family: comic sans ms,sans-serif;">"font-size: medium;">Sun)
2.          JAVA_VM=-server
3.          MEM_ARGS="-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m"
4.      ;;
5. 和
```

```
6. Sun)
7.      JAVA_VM=-client
8.      MEM_ARGS="-Xms32m -Xmx200m -XX:MaxPermSize=128m"
9.      JAVA_OPTIONS="${JAVA_OPTIONS} -Xverify:none"
10. ;;
```

通过修改其中的内存即可，这里选择修改的JDK为sun公司的，weblogic中自带的jrockit JDK修改可以查看BEA)中内容。

第二种方法可以成功，原因在于在startWebLogic文件中有调用的内容：call
"%WL_HOME%/common/bin/commEnv.cmd"。

简单解释一下设置的两个参数：Xms为最小内存，不能超过物理内存的25%；Xmx为最大内存-Xmx 不能超过1.8G(32位的CPU)。