weblogic简介

      BEA WebLogic是用于开发、集成、部署和管理大型分布式Web应用、网络应用和数据库应 用的Java应用服务器。将Java的动态功能和Java Enterprise标准的安全性引入大型网络应用的开发、集成、部署和管理之中。   
BEA WebLogic Server拥有处理关键Web应用系统问题所需的性能、可扩展性和高可用性。 与BEA WebLogic Commerce ServerTM配合使用， BEA WebLogic Server可为部署适应性个性化电子商务应用系统提供完善的解决方案。

配置weblogic域（版本为9.x,安装目录为E:\bea）

①运行开始 -> 程序 -> BEA Products -> Tools -> Configuration Wizard。   
②选择 Create a new WebLogic domain，Next。   
③在 Select Domain Source 界面保持默认，Next。   
④在 User name 处输入用户名，默认为weblogic，两个 password 都输入 12345678（密码要求 8 位），Next。   
⑤ 在 Configure Server Start Mode and JDK 界面中保持默认，即 JDK 选择的是“Sun SDK 1.5.0\_03 @ E:\bea\jdk150\_03”，注意这里若选择“Other JDK”配置比 SDK 1.5.0\_03 更高的版本，服务器启动时将会出现异常，所以最好保持默认，然后 Next。   
⑥在 Customize Environment and Services Settings 界面中默认为 No，Next。   
⑦在 Domain name 处输入 mydomain，点击 Create。   
⑧完成后点击 Done 关闭 Configuration Wizard 对话框。   
⑨ 运行开始 -> 程序 -> BEA Products -> User Projects -> mydomain -> Start Admin Server for Weblogic Server Domain，检查服务器是否启动成功。[http://localhost:](http://localhost/)7001/console

在Eclipse3.3(MyEclipse6.0.1)中配置weblogic9.x服务器。

启 动 Eclipse，选择“Window -> Preferences”菜单，打开首选项对话框。展开 MyEclipse 下的Servers 节点，再展开 WebLogic节点，点击WebLogic 9.x ，选中右边的 Enable 单选按钮，启用 WebLogic 服务器。配置如下：   
①BEA home directory：E:\bea（WebLogic 的安装目录）   
②WebLogic installation directory：E:\bea\weblogic90

③Admin username：weblogic（来自 WebLogic 中的配置）   
④Admin password：12345678（来自 WebLogic 中的配置）   
⑤Execution domain root：E:\bea\user\_projects\domains\mydomain

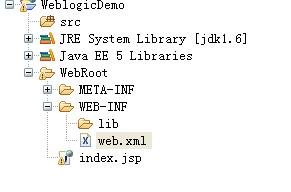
⑥Execution server name：AdminServer   
⑦Security policy file：E:\bea\weblogic90\server\lib\weblogic.policy

⑧JAAS login configuration file：（Null）

在配置jdk点击WebLogic 9.x 目录下的JDK，这里的JDK最好用weblogic自带的JDK，要不然可能会出现下面的异常信息：

weblogic.management.ManagementException: Parsing Failure: javax.xml.namespace.QName; local class incompatible: stream classdesc serialVersionUID = 4418622981026545151, local class serialVersionUID = -9120448754896609940   
at weblogic.management.provider.internal.RuntimeAccessImpl.<init>(RuntimeAccessImpl.java:131)

   这一点一定要注意。

新建一个web项目（WeblogicDemo）目录如下：  
  


index.jsp文件中就是默认的一句话：This is my JSP page.

在weblogic中部署web项目，并启动服务器，当在控制台看到如下信息时表示部署成功。

<2008-7-31 上午10时24分26秒 CST> <Info> <WebLogicServer> <BEA-000377> <Starting WebLogic Server with Java HotSpot(TM) Client VM Version 1.5.0\_03-b07 from Sun Microsystems Inc.>   
......   
<2008-7-31 上午10时24分45秒 CST> <Notice> <WebLogicServer> <BEA-000360> <Server started in RUNNING mode>

这时我们访问<http://127.0.0.1:7001/WeblogicDemo/>可能会出现401无法访问的错误。

这时我们并没有部署完，运行开始 -> 程序 -> BEA Products -> User Projects -> mydomain -> Admin Server Console,也可以直接访问<http://localhost:7001/console>。用你刚刚建立weblogic域时填写的用户名（weblogic)和密码（12345678）登录控制台。进入控制台以后在左边的导航栏有个Domain Structure（域结构），我安装的是英文版本的。在该目录下点击部署（[Deployments](http://localhost:7001/console/console.portal?_nfpb=true&_pageLabel=AppDeploymentsControlPage)）。 首先要激活“锁定并编辑”(Lock&Edit).然后点击安装（Install）按钮，按照提示找到刚刚我们建立项目所在的根目录 (/WelogicDemo).最后会出现如下界面。这时并没有完全安装完，这时选中WeblogicDemo前面的复选框，然后点击（启动）Star按 钮。这时后面的状态为激活状态时（active），表明启动成功。

[](http://www.cnblogs.com/senzjx/admin/file:/C:/Users/Administrator/AppData/Local/Temp/WindowsLiveWriter-4744004/supfiles1F09A16/1%5b3%5d.png)

    最后在注意一点，一定要激活我们的更改，就是原来那个锁定并编辑按钮，这是我们的配置才会生效，如果你没有激活的话可能会出现503的无权访问的错误。

    这时会在E:\bea\user\_projects\domains\mydomain\config下面的config.xml中生成我们刚刚部署的项目描述：

  <app-deployment>   
    <name>WeblogicDemo</name>   
    <target>AdminServer</target>   
    <module-type>war</module-type>   
    <source-path>E:\WeblogicDemo</source-path>   
    <security-dd-model>DDOnly</security-dd-model>   
  </app-deployment>

表明配置成功。

    重启一下服务器，再次访问可能还会有下面这样的错，

Expected   elements   'servlet-class@<http://java.sun.com/xml/ns/j2ee>   jsp-file@<http://java.sun.com/xml/ns/j2ee> '

就是web.xml中的javaee版本原因，现在9.x的版本支持到javaee2.4的版本，最简单的解决方法就是把这些文件类型定义，命名空间，版本信息都删除，只剩下如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>   
<web-app>   
<welcome-file-list>   
    <welcome-file>index.jsp</welcome-file>   
  </welcome-file-list>   
</web-app>

这样就不会报错了。但这不是最好的解决办法，或者用version="2.4" 的也行。这时在访问<http://127.0.0.1:7001/WeblogicDemo/>就会看到如下成功页面的信息了：

This is my JSP page.

weblogic的默认端口是7001，如果想改端口的话在config.xml文件中的添加<listen-port>80</listen-port>。位置如下：   
<server>   
       <name>AdminServer</name>   
       <listen-port>80</listen-port>   
       <listen-address></listen-address>   
</server>

     一般在weblogic中部署web项目就这几个错误，只要大家记好了，以后应该不会出现这些问题了。

      希望对weblogic有爱好的朋友有点帮助。