

# Weblogic部署项目三种方式 - 蜗牛学习笔记 - 博客频道 - CSDN

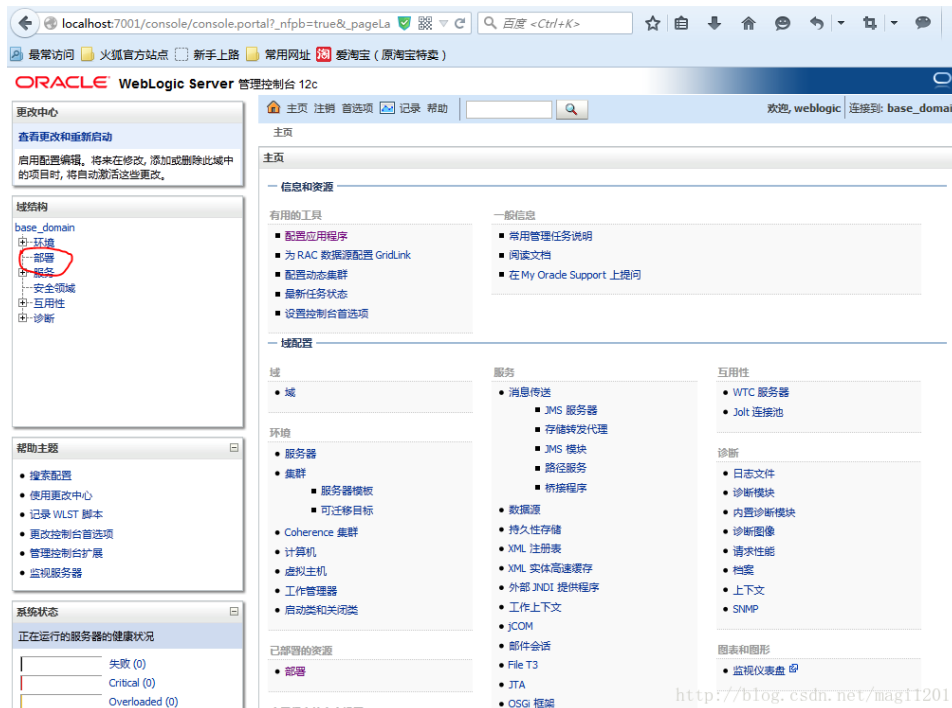
在weblogic中部署项目通常有三种方式：第一，在控制台中安装部署；第二，将部署包放在domain域中autodeploy目录下部署；第三，使用域中配置文件config.xml 进行项目的部署。

## 控制台部署

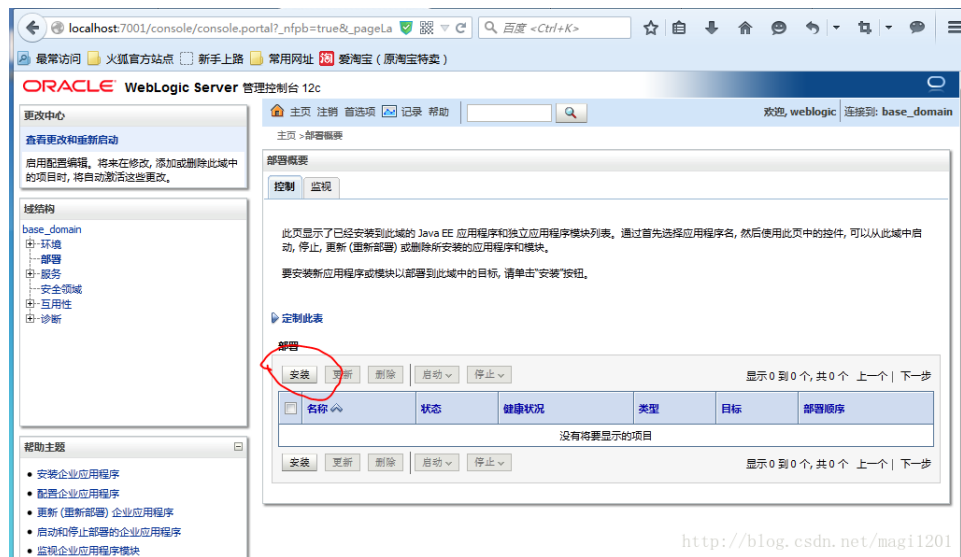
1 启动weblogic服务，登录到weblogic控制台页面，输入用户名和密码，登录到控制台里面



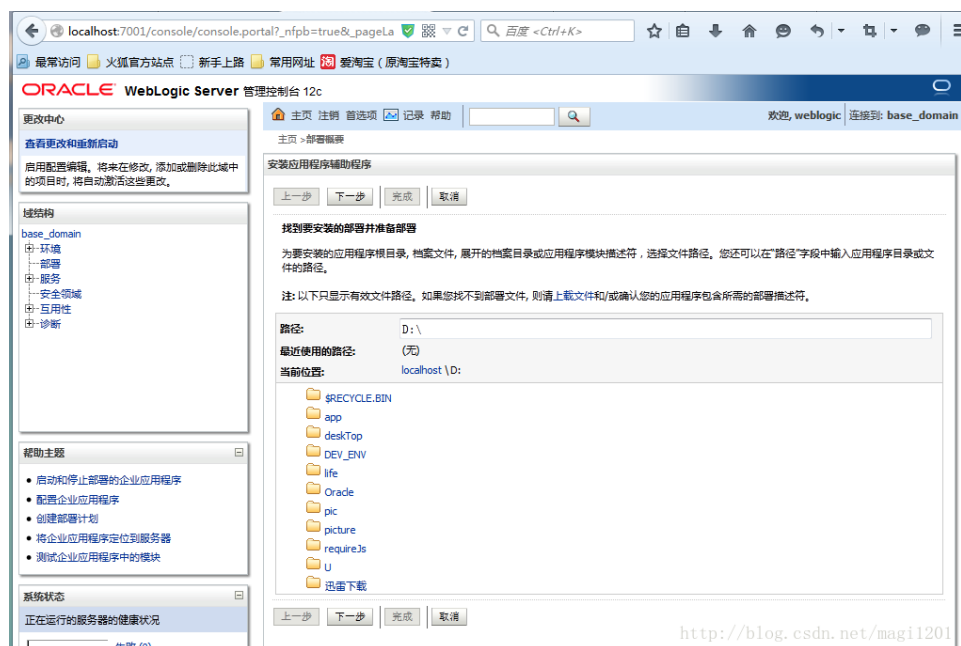
2 点击左侧的部署



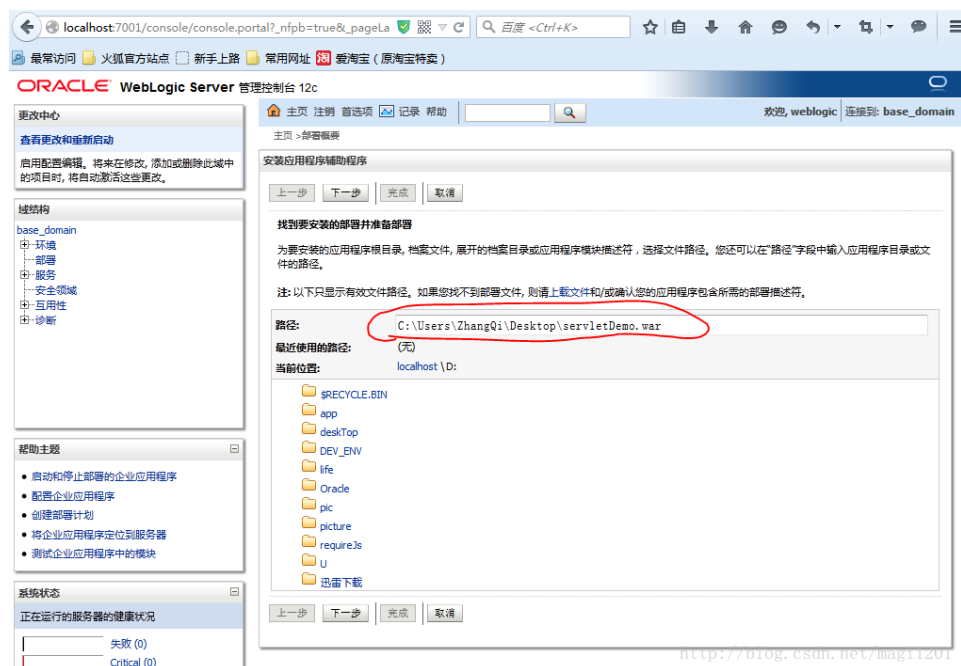
3 在右侧点击安装按钮，准备进行项目安装



#### 4 看到路径输入框，可以在下面选择要部署的项目的位置



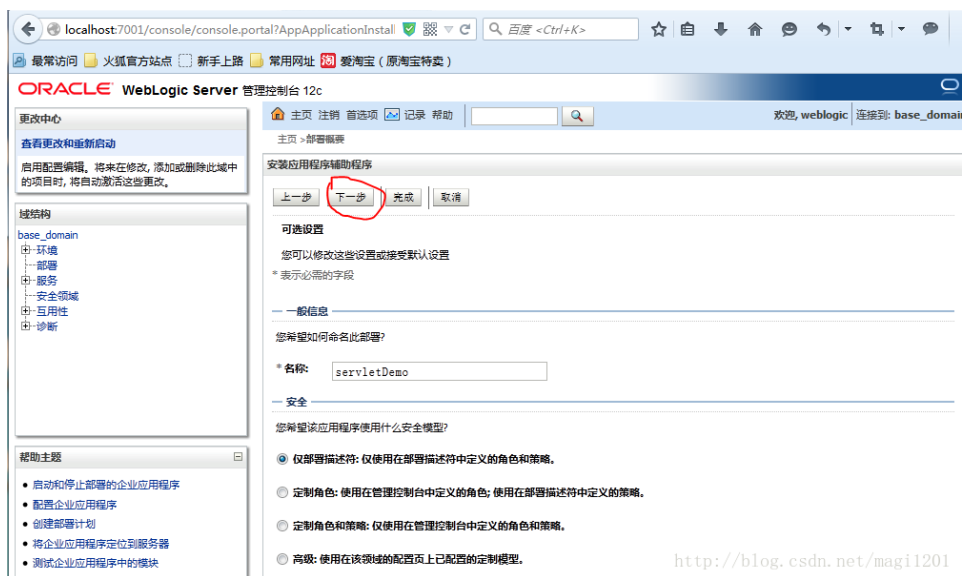
#### 5 也可以直接输入要部署的包的位置，敲回车



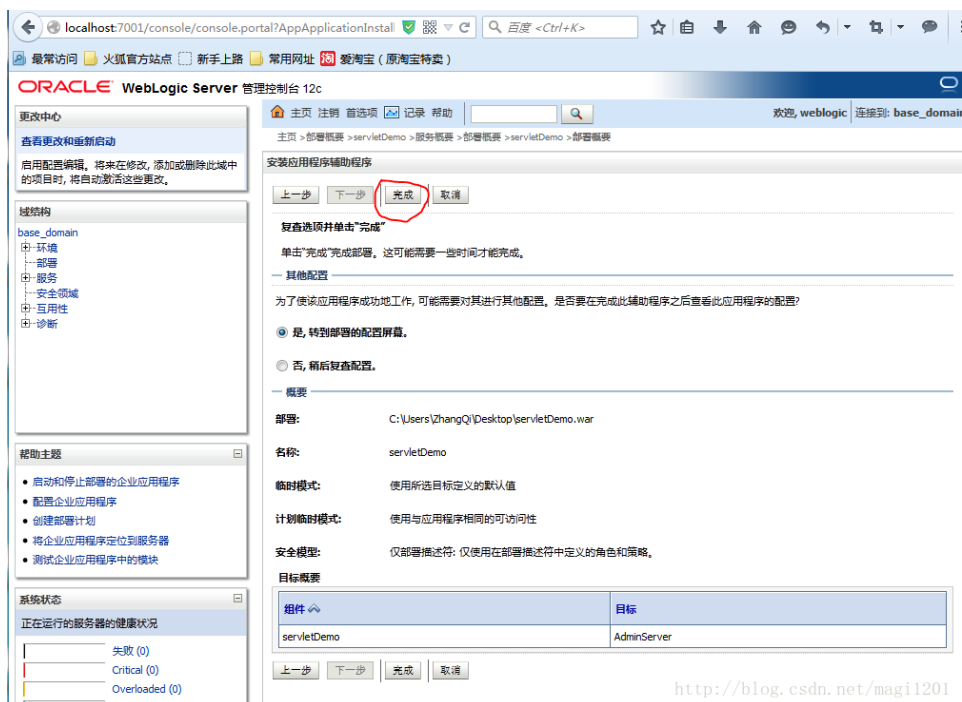
## 6 点击下一步即可



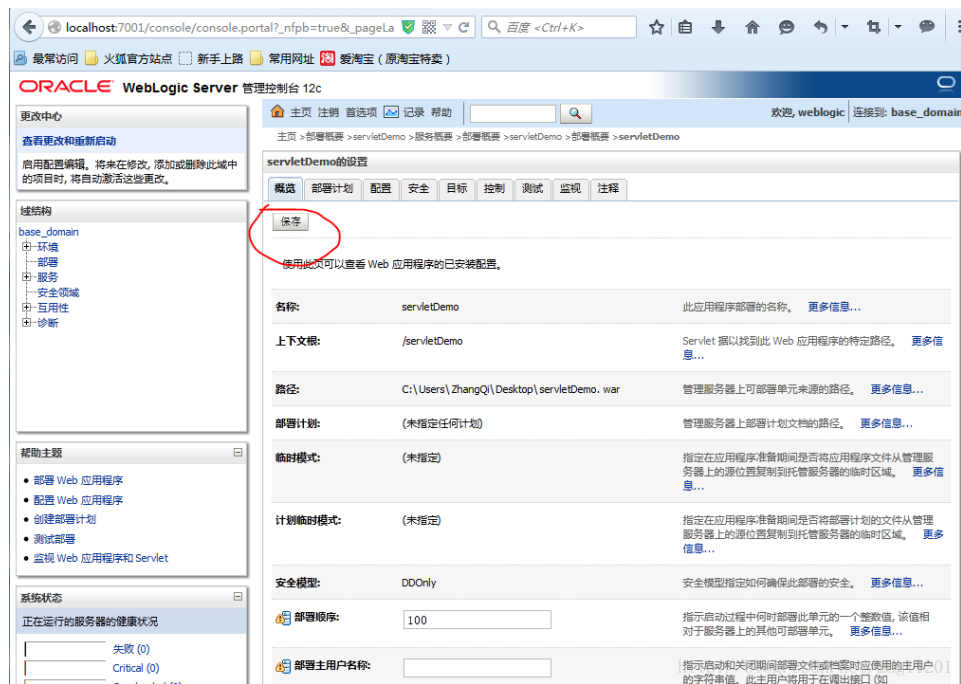
## 7 继续下一步



## 8 点击完成按钮



## 9 保存前面各步的设置



10 保存完成后，会看到激活更改的提示，且不需要重启。



11 这时便可以进行测试了，输入项目名称，看到了项目的欢迎页面，即项目部署成功。



如果前面的步骤操作完成了，但依然无法访问项目的话，可以参考下面的补充步骤

补充步骤  
补1 点击部署，勾选上项目，点击启动



补2 待启动后，项目状态为活动，健康状况为OK时，继续测试。



## autodeploy自动部署

自动部署时不需要登录控制台，在domain域的主目录下面有个autodeploy目录，直接将项目包拷贝到autodeploy目录下面就可以了。

autodeploy目录里面有个readme.txt 文档，打开看一下，这里摘第一段出来

[html]view plaincopy

1. This autodeploy directory provides a quick way to deploy applications
2. to a development server. When the WebLogic Server instance is running
3. in development mode, applications and modules in this directory are
4. automatically deployed.

主要说什么呢，就是开发模式下面，当weblogic启动时，会自动部署autodeploy目录下面的项目。

将部署包servletDemo.war 丢到autodeploy目录下面，启动startWeblogic.cmd ，进行servletDemo的访问，依然可以看到



欢迎页面。

## config.xml配置文件部署

config.xml文件在domain域的config目录下面，config.xml主要配置了domain域的一些相关信息

我们要部署项目，该在哪里配置呢

[html]view plaincopy

```
1. <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
2.
<domain xmlns="http://xmlns.oracle.com/weblogic/domain" xmlns:sec="http://xmlns.oracle.com/weblogic/security" xmlns:wls="http://xmlns.oracle.com/weblogic/security/wls" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://xmlns.oracle.com/weblogic/security/xacml http://xmlns.oracle.com/weblogic/security/xacml/1.0/xacml.xsd http://xmlns.oracle.com/weblogic/security/providers/passwordvalidator http://xmlns.oracle.com/weblogic/security/providers/passwordvalidator/1.0/passwordvalidator.xsd http://xmlns.oracle.com/weblogic/domain http://xmlns.oracle.com/weblogic/1.0/domain.xsd http://xmlns.oracle.com/weblogic/security http://xmlns.oracle.com/weblogic/1.0/security.xsd http://xmlns.oracle.com/weblogic/security/wls http://xmlns.oracle.com/weblogic/security/wls/1.0/wls.xsd">
3. <name>base_domainname</name>
4. <domain-version>12.1.3.0domain-version</domain-version>
5. <security-configuration>
6. <name>base_domainname</name>
7. <realm>
8. <sec:authentication-provider xsi:type="wls:default-authenticatorType">
9. <sec:name>DefaultAuthenticator</sec:name>
10. <sec:authentication-provider>
11. <sec:password-validator xmlns:pas="http://xmlns.oracle.com/weblogic/security/providers/passwordvalidator" xsi:type="pas:system-password-validatorType">
12. <sec:name>SystemPasswordValidator</sec:name>
13. <pas:min-password-length>8</pas:min-password-length>
14. <pas:min-numeric-or-special-characters>1</pas:min-numeric-or-special-characters>
15. <sec:password-validator>
16. <realm>
17. <default-realm>myrealm</default-realm>
18. <credential-encrypted>{AES}xLPXh4gcT6JErTB+toxRZ1pQpAS+MGMuqnnXzu/OsxWMQTB8152ggdbU1hkSXUGC9f959oL7tIzyZiu9Xdea
j1kK9vAu9cQlCKLLUaUMy15Ty4C0uuJA99b14eR7oIu4</credential-encrypted>
19. <node-manager-username>weblogic</node-manager-username>
20. <node-manager-password-encrypted>{AES}n3LLdgmAsocPRoYUrFfr2waW01Ez6KDFsp7+gByNeo8</node-manager-password-encrypted>
21. </security-configuration>
22. </server>
```

```

23. <name>AdminServername>
24. <listen-address>listen-address>
25. server>
26. <embedded-ldap>
27. <name>base_domainname>
28. <credential-
encrypted>{AES}21z8vCiCbuaYqsSj5t5+y6qvEY8dE3NdNr0zDG+K3EdwWEubzk9Vmx79Di43oxqXcredential-
encrypted>
29. embedded-ldap>
30. <configuration-version>12.1.3.0.0configuration-version>
31. <admin-server-name>AdminServeradmin-server-name>
32. domain>

```

我们的项目部署信息添加在configuration-version 和 admin-server-name 之间

[html]view plaincopy

```

1. <configuration-version>12.1.3.0.0configuration-version>
2. <app-deployment>
3. <name>servletDemoname>
4. <target>AdminServertarget>
5. <module-type>warmodule-type>
6. <source-path>C:\Users\ZhangQi\Desktop\servletDemo\source-path>
7. <security-dd-model>DDOnlysecurity-dd-model>
8. app-deployment>
9. <admin-server-name>AdminServeradmin-server-name>

```

刚开始进行config.xml 配置文件部署的时候，出现了404，修改了下配置就可以了  
将部署的war包解压为文件夹的形式，然后  
将 war 里面的 *war* 修改为 *dir* 即可

[html]view plaincopy

```

1. <app-deployment>
2. <name>servletDemoname>
3. <target>AdminServertarget>
4. <module-type>dirmodule-type>
5. <source-path>C:\Users\ZhangQi\Desktop\servletDemo\source-path>
6. <security-dd-model>DDOnlysecurity-dd-model>
7. <staging-mode>nostagestaging-mode>
8. app-deployment>

```

然后启动weblogic服务即可。

三种部署方式都能达到部署项目的目的，至于三种部署方式的利弊，明天再说说吧。  
今天太晚了，睡觉了，晚安！