weblogic开发模式与生产模式介绍 greatpine 新浪博客

开发模式:该模式启用自动部署

生产模式:该模式关闭自动部署

weblogic server三种部署方法: 自动部署、控制台部署、命令部署

自动部署: 当其处于启用状态时,管理服务器将建设指定的目录以确定是否有新建的或者更新的应用程序,Weblogicserver将自动部署该目录中的所有文件或目录。

默认情况下,自动部署目录为域的"/home/weblogic/bea/user_projects/domains/domainname/autodeploy"子目录,在autodeploy目录中找到任何新文件都将自动部署,applications目录中编辑或者修改的归档文件将会重新部署。

如果应用程序处于展开格式,则创建一个名为REDEPLOY的空文件,将其放置在WEB-INF目录中,然后当应用程序需要 重新部署时,请修改该文件更新其时间戳,服务器将定期检查对REDEPLOY文件时间戳的更新。

最后,当前存在的applications目录中,后来被删除的文件自动从应用服务器中取消部署。

控制台部署: 登陆控制台,选择部署项目,进行下一步,下一步部署

命令部署: WLST下部署 (这个相对用的较少)

其他地方借鉴的介绍(个人认为比较靠谱):

可以在管理控制台中修改对应服务器的启动模式为开发或产品模式之一.或者修改服务的启动文件或者commenv文件,增加 setPRODUCTION MODE=true.

就是这一段

@rem Set Production Mode. Whenset to true, the server starts up in productionmode. When

@rem set to false, the server starts up in developmentmode. The default isfalse.

set STARTMODE=true

据weblogic技术工程师说,产品模式是为保证速度快放在指定目录下,他的包不会自动更新。开发模式是比较自由的,它保证开发灵活性,随便把它扔哪里都会自动更新,这样会影响速度。一般地开发好的产品,都给客户用产品模式部署。

You can start your domain in one of two modes, development orproduction. You use development mode while you are developing yourapplications. Development mode uses a relaxed securityconfiguration and allows you to auto-deploy applications. You use production mode when your application is running in its final form. A production domain uses full security and may use clusters orother advanced features.

开发模式下,主要是为了满足用户的应用经常变化的需求,server会自动刷新你的应用,可以立即看到更改的最新页面,但是这样就会影响效率。所以,在正式运行的环境,一般应用变化较少,建议选择产品模式提高性能。

开发模式下支持热部署,同时启动的速度慢,运行性能不如产品模式。

生产模式与开发模式转换:

1、生产模式--》开发模式

将domain路径下%DOMAIN_HOME%bin\setDomainEnv.cmd文件setPRODUCTION_MODE=true 更改为 set PRODUCTION MODE=false或set PRODUCTION MODE=

将%DOMAIN_HOME%config.xml文件中true更改为false或者直接删掉。

2、开发模式--》生产模式

将domain路径下%DOMAIN_HOME%\bin\setDomainEnv.cmd文件set PRODUCTION_MODE=更改为 set PRODUCTION_MODE=true

ps:上面是Windows环境下更改配置的方法,linux环境下很类似。