# tomcat测试环境搭建指导手册

Dengxiangyan 003319 2015/10/09

# 1、linux服务器部署

通过sshell工具链接到linux服务器，进行安装、配置

## 1.1安装tomct

以为apache-tomcat-7.0.64为例，假设安装在u01下面，代码路径在u02下面

## 1.2创建代码路径相关文件夹

路径用于Jenkins自动甩包。层级格式举例：u02/applications/cargo/WebRoot

## 1.3修改server.xml文件

1、文件路径为：u01/apache-tomcat-7.0.64/conf/server.xml

2、在Host之间添加如下内容：（设置docBase路径）

<Context path=""

docBase="/u02/applications/cargo/WebRoot"

debug="0"

privileged="true"/>

</Context>

3、修改端口，将8080需要的新端口

<Connector port="8080"protocol="HTTP/1.1"

connectionTimeout="20000"

redirectPort="8443" />

## 1.4修改context.xml文件

1、文件路径为：/u01/apache-tomcat-7.0.64/conf/context.xml

3、在context.xml中添加数据源配置，将线上配置为正确ip、端口和服务名称。

3、注：hccJndi为hcc数据源，focJndi为foc数据源。

模板：

<Resource name ="hccJndi"

auth="Container"

type="javax.sql.DataSource"

driverClassName="oracle.jdbc.OracleDriver"

url="jdbc:oracle:thin:@ip:port:serviceName"

username="用户名"

password="密码"

maxActive="30"

maxIdle="10"

maxWait="10000" />

样例：

<Resource name ="hccJndi"

auth="Container"

type="javax.sql.DataSource"

driverClassName="oracle.jdbc.OracleDriver"

url="jdbc:oracle:thin:@ 10.131.0.12:1521:test"

username="hcc"

password="hcc3s\_springtest"

maxActive="30"

maxIdle="10"

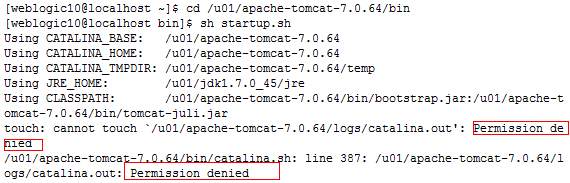
maxWait="10000" />

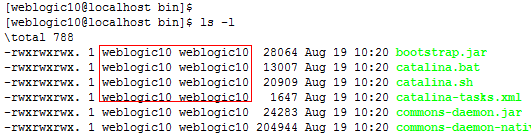
## 1.5 启动tomcat服务

1、服务目录：u01/apache-tomcat-7.0.64/bin/start.sh

2、启动办法：”sh startup.sh”或者“./startup.sh”

3、服务启动异常：若服务启动不了，提示”Permission denied”

 优先排查权限问题：是否有可执行权限（X），用户组是否对，命令ls –l。如下图，若sshell不是用weblogic10登陆，则没有相关权限



# 2、jenkins自动构建部署

## 2.1创建项目并配置

参考文档

## 2.2修改build.xml配置文件

路径:[\\jenkins服务器IP\jenkins\workspace\](file:///\\jenkins服务器IP\jenkins\workspace\)项目名称

示例:\\10.131.0.40\jenkins\workspace\cargo

