



链滴

# 自动构建环境部署之二 -----Tomcat FTP 功能实现

作者: [bingqilin89757](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1539150534567>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



## 环境

- MacOSX 10.12.6
- JDK 1.8.0\_161

## 步骤

找到Tomcat根目录下的config文件夹，打开config下的server.xml

在`<host>` `</host>` 之间加入代码

```
<Context path="" docBase=" XXXX " debug="0" reloadable="true" crossContext="true" >
```

path 指定访问该Web应用的URL入口，如果path为空字符串（""），这个context是所属Host的默认web应用,用来处理不能匹配任何context path的请求。docBase 指定Web应用的文件路径可以给定绝对路径，也可以给定相对于`<Host>`的appBase属性的相对路径，如果Web应用采用开放目录结构，则指定Web应用的根目录，如果Web应用是个war文件，则指定war文件的路径,debug 为定debug的等级0提供最少的信息,9提供最多的信息,reloadable=true时 当web.xml或者class有改动时候都会自动重新加载不需要从新启动服.crosscontext="true"表示配置的不同context共享一个session.

```
<Host name="localhost" appBase="webapps"
      unpackWARs="true" autoDeploy="true">
  <Context path="/out" reloadable="true" docBase="/Workspace/.../out" />
  <!-- SingleSignOn valve, share authentication between web applications
       Documentation at: /docs/config/valve.html -->
  <!--
  <Valve className="org.apache.catalina.authenticator.SingleSignOn" />
  <!--
  <!-- Access log processes all example.
       Documentation at: /docs/config/valve.html
       Note: The pattern used is equivalent to using pattern="common" -->
  <Valve className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"
        prefix="localhost_access_log." suffix=".txt"
        pattern="%h %l %u %t &quot;%r&quot; %s %b" />
</Host>
```

需要映射的本地路径

通过这样配置以后，访问localhost:8080/out就可以得到地址了

如果在测试中出现404的错误，如果前面配置没有错，可能就是在%TOMCAT\_HOME%/conf/web.xml文件中把虚拟路径显示目录给禁止啦。

```
<servlet>
```

```
<servlet-name>default</servlet-name>
<servlet-class>org.apache.catalina.servlets.DefaultServlet</servlet-class>
<init-param>
<param-name>debug</param-name>
<param-value>0</param-value>
</init-param>
<init-param>
<param-name>listings</param-name>
<param-value>>false</param-value>
</init-param>
<load-on-startup>1</load-on-startup>
</servlet>
```

将listings的value改为true,然后重新启动tomcat, 在输入url, 测试成功!

如果项目开发完成, 准备部署在服务器上时, 记住要把第三步中web.xml文件中参数listings的值改为false, 这样可以避免把项目的部署路径呈现给使用者!

具体如下:

```
<init-param>
<param-name>listings</param-name>
<param-value>true</param-value>
</init-param>
```