

在Window T4.0上安装Apache Servlet j PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E5_9C_A8Window__c104_267111.htm 在Windows NT 4.0上安装Apache

Servlet jsp。本文中的配置情况如下：Windows NT 4.0

jdk1_2_2-001-win.exe apache_1_3_12_win32.exe

ApacheModuleJServ.dll tomcat.zip(3.0) 一、软件下载 JDK

<http://java.sun.com/products/jdk/1.2/> Apache Server

http://www.apache.org/dist/binaries/win32/apache_1_3_12_win32.exe Apache JServ

<http://jakarta.apache.org/builds/tomcat/release/v3.0/win32/ApacheModuleJServ.dll> Tomcat

<http://jakarta.apache.org/builds/tomcat/release/v3.0/tomcat.zip> 二

、软件安装（一）JDK 1、双击jdk1_2_2-001-win.exe文件进行安装，使用缺省配置进行安装，JDK的缺省安装目录为

C:\jdk1.2.2，JRE的缺省安装目录为C:\Program Files\JavaSoft\JRE1.2

；2、重启计算机；3、更新下列环境变量：把C:\jdk1.2.2\in目录追加到PATH中；把 ..C:\jdk1.2.2\lib\ools.jar.C:\jdk1.2.2\lib\dt.jar

加入到CLASSPATH中。更新方法：控制面板 - > 系统 - >

环境 - > 系统变量；4、测试applet：1)打开command窗口；

2)切换到C:\jdk1.2.2\demo\applets\TicTacToe目录；3)运

行appletviewer example1.htm；4)一切正常.5、测试application

：1)在我的D:\HZQ\Java目录下创建一个test.java文件，内容如

下：

```
public class test { public static void main(String arc[]){
```

```
System.out.println("JDK安装成功了，朋友！").} }.
```

2)打

开command窗口；3)切换到D:\HZQ\Java目录；4)运行javac

test.java进行编译；5)运行java test运行这个程序；6)一切正常。

(二) Apache Server 1、双击apache_1_3_12_win32.exe文件进行安装，使用缺省配置进行安装，缺省安装目录为C:\Program Files\Apache Group\Apache，我用\$APACHE_ROOT来代替安装目的地；2、修改\$APACHE_ROOT\conf\httpd.conf：

1)PORT 设置Apache Web Server运行时使用的端口号，由于我这里的IIS也在运行，IIS使用了80端口号，于是我把它改成Port 8080，以后在浏览器上输入 http://localhost:8080/才能访问到Apache Web Server服务器，输入 http://localhost/时能访问到IIS，这样两个Web Server都可以用了哦，我用\$APACHE_PORT标识；2)DocumentRoot 设置文档根目录，当您在浏览器上输入http://localhost:\$APACHE_PORT/时，服务器会从文档根目录读取数据，由于我的程序都放在D:\HZQ下，所以我把 DocumentRoot设置为D:\HZQ；3、Apache安装完后在"开始 - > 程序"菜单组中多了Apache Web Server菜单组，运行其中的 Install Apache as a service，这样的话在"开始 - > 设置 - > 控制面板 - > 服务"中就多了一个名为Apache的服务，您可以用它来启动或停止Apache服务；4、打开"开始 - > 设置 - > 控制面板 - > 服务"，选中Apache这个服务，按"开始"启动Apache 服务；5、我在浏览器上输入http://localhost:\$APACHE_PORT/，就看到了D:\HZQ下的所有文件，这时表明Apache服务已经安装成功。

(三) Apache JServ 1、把ApacheModuleJServ.dll文件拷贝到\$APACHE_ROOT\modules目录下；2、修改\$APACHE_ROOT\conf\httpd.conf：在该文件中加上LoadModule jserv_module modules/ApacheModuleJServ.dll以

启动Apache JServ ; 3、重新启动Apache服务。（四）Tomcat 1、用WinZIP等解压缩软件把tomcat.zip解压缩到一个目录下，我把它解压缩到C:，它会自动创建tomcat子目录，这样在C盘就多了个目录C:/tomcat，我用\$TOMCAT标识；2、打开\$APACHE_ROOTconfhttpd.conf文件，在该文件最后加上类似这样一句话：Include \$TOMCAT/etc/tomcat.conf 在我这里为Include C:/tomcat/etc/tomcat.conf；3、修改Tomcat运行的端口号，注意Tomcat自己有一个独立的HTTP服务器，它必须使用一个还未被使用的端口号，我这里的8081还未被占用，我用\$TOMCAT_PORT标识，分配给Tomcat：1)打开\$TOMCAT/server.xml；2)修改ContextManager；4、双击\$TOMCAT目录下的startup.bat来启动Tomcat；5、在浏览器上输入http://localhost:\$TOMCAT_PORT/，能看到Tomcat Version 3.0这一页就表示Tomcat安装成功了；6、在浏览器上输入http://localhost:\$APACHE_PORT/examples/servlets/，能看到Servlet Examples with Code这一页就表示Apache Servlet也成功了；7、在浏览器上输入http://localhost:\$APACHE_PORT/examples/jsp/，能看到jsp Samples这一页就表示Apache jsp也成功了。附：JDK Download <http://java.sun.com/products/jdk/1.2/> Apache Server Download http://www.apache.org/dist/binaries/win32/apache_1_3_12_win32.exe Apache JServ Download <http://jakarta.apache.org/builds/tomcat/release/v3.0/win32/ModuleJServ.dll> Tomcat Download <http://jakarta.apache.org/builds/tomcat/release/v3.0/tomcat.zip>

Java(TM) 2 SDK 1.2.2-001 Installation Instructions

<http://java.sun.com/products/jdk/1.2/install-windows.html> Tomcat

FAQ

<http://jakarta.apache.org/cvsweb/index.cgi/jakarta-tomcat/src/doc/f>

aq Tomcat Apache-HOWTO

<http://jakarta.apache.org/cvsweb/index.cgi/jakarta-tomcat/src/doc/>

Tomcat+Apache-HOWTO 100Test 下载频道开通，各类考试题目

直接下载。详细请访问 www.100test.com