

JSP结合XML XSLT将输出转换HTML计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_JSP_E7_BB_93_E5_90_88X_c97_645276.htm 我们知道 XML XSLT就可以直接输出到支持XML的浏览器上,如IE 5.0以上,但是,我们还要考虑到有不少浏览器不直接支持XML,在这种情况下,我们需要在服务器上进行转换成html输出到浏览器,这种临时过渡办法恐怕要在一段时间内一直要使用. 使用Jsp 加上taglib标识库,我们可以完成这种转换。著名open source项目组jakarta.apache.org推出的系列标识库中，就有这个功能

的taglib:<http://jakarta.apache.org/taglibs/doc/xsl-doc/intro.html>

按照jakarta配置方法，有点繁琐，需要修改或定义Web.xml，本人经过摸索，使用下列相当简单的办法，就可以使Jsp能成功运行XSL这个标识库了。 xsl标识库有三个关键包: xerces.jar 可以在<http://xml.apache.org/>中得到 xalan.jar 可以在

<http://xml.apache.org/>中得到 xsl.jar

从<http://jakarta.apache.org/taglibs/doc/xsl-doc/intro.html>得到 1.将这三个包放置到Tomcat的common/lib目录下，或者直接放入Classpath环境中。

2.在JSP中调用标识库：原来Jakarta推荐方法是：`<%@taglib`

`uri="http://jakarta.apache.org/taglibs/xsl-1.0" prefix="xsl" %>`这就需要在/WEB-INF/web.xml下定义一

下<http://jakarta.apache.org/taglibs/xsl-1.0>指向。如：`<taglib >`
`<taglib-uri > http://jakarta.apache.org/taglibs/xsl-1.0 </taglib-uri >`
`<taglib-location > /WEB-INF/xsl.tld </taglib-location >`
`</taglib >` 这种做法虽然很标准，但是，如果你的容器一直

使用tomcat，就完全不必了。我们的做法是：`<%@taglib uri="xsl.jar" prefix="xsl" %>` 我们以Jakarta的XSL taglib附带的Apply.jsp为例，正好了解一下Jsp XML XSLT三者之间的关系：

Apply.jsp `<%@taglib uri="xsl.jar" prefix="xsl" %>` `<html >`
`<head >` `<title > Employee List </title >` `</head >` `<body bgcolor="white" >` `<p >` 下面展示了Jsp的四种组合XML XSLT的方法：`<p >` 下面使用apply方法，将已经存在的employees.xml和employeeList.xsl结合在一起 `<xsl:apply xml="/xml/employees.xml" xsl="/xml/employeeList.xsl"/ >` `<hr >`

`<p >` 下面是使用已经存在employeeList.xsl然后在Jsp中自己直接写入XML数据. `<xsl:apply xsl="/xml/employeeList.xsl" >`
`<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"? >` `<employees >`
`<employee id="123" >` `<first-name > John </first-name >`
`<last-name > Doe </last-name >` `<telephone > 800-555-1212 </telephone >` `</employee >` `<employee id="456" >`
`<first-name > Jane </first-name >` `<last-name > Smith </last-name >` `<telephone > 888-555-1212 </telephone >`
`</employee >` `<employee id="789" >` `<first-name > George </first-name >` `<last-name > Taylor </last-name >` `<telephone > 555-555-1212 </telephone >` `</employee >` `</employees >`
`</xsl:apply >` `<hr >` 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