

Jsp学习笔记[10]-JSP标签库(一) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Jsp_E5_AD_A6_E4_B9_A0_E7_c104_144398.htm 1.JSP标签库（也称自定义库）可看成是一套产生基于XML脚本的方法，它经

由JavaBeans来支持。在概念上说，标签库是非常简单和可以重用的代码构造。它可以大大简化你在页面中输入各种录入框的代码（诸如此类的代码：2.标签库（Tag libraries）提供了建立可重用代码块的简单方式。但是和COM和J2EE不同的是，

你不需要掌握任何额外的技能就可以建立标签库：如果你会编写JSP页面，你就会建立标签库。最后，标签库还改进了Web应用程序的维护性。这种对维护性的改进表现在：轻易地在JSP页面上就实现了基于XML的可定制接口。3.一个简单的标签由下面的元素构成：

JavaBeans：为了得到Java与生具来的面向对象的好处，可重用的代码应该放到一个独立的代码容器中。这些JavaBeans并不是标签库的一部分。不过它是你的代码库用来执行相关任务的基本代码块。 标签处理：

这是标签库的真正核心。一个标签处理器将引用它需要的任何资源（你的JavaBeans）和访问你的JSP页面的全部信息（pageContext对象）。JSP页面也会将所有已经被设置的标签属性和JSP页面上的标签体中的内容传送给标签处理器。在标签处理器处理完毕后，它将发回输出到你的JSP页面进行处理。

标签库的描述（tld文件）：这是一个简单的XML文件，它记录着标签处理器的属性、信息和位置。JSP容器通过这个文件来得知从哪里及如何调用一个标签库。 网站

的web.xml文件：这是你网站的初始化文件，在这个文件中，

你定义了网站中用到的自定义标签，以及哪个tld文件用来描述每个自定义的标签。 分发文件（一个WAR或者JAR文件）：如果你想重用自定义标签的话，你需要一个方法来将它由一个项目转移到另一个项目中。将标签库打包为一个JAR文件是一个简单而且有效的方式。 在你的JSP文件中作标签库声明：很简单，如果要用到该标签的话，只要在页面声明一下就可以，其后，你就可以在该JSP页面的任何地方使用它。下面是一个实例 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