

JSP架构、JSP开发工具优缺点比较Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_JSP\\_E6\\_9E\\_B6\\_E6\\_9E\\_84\\_E3\\_c104\\_644498.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_JSP_E6_9E_B6_E6_9E_84_E3_c104_644498.htm) 随着技术的日新月异，JSP的新技术也层出不穷，为了方面大家的学习与工作，下面将简单的介绍一下JSP架构、JSP开发工具、Web服务器及其优缺点。

**JSP架构：**struts：Struts跟Tomcat、Turbine等诸多Apache项目一样，是开源软件，这是它的一大优点，使开发者能更深入的了解其内部实现机制。除此之外，Struts的优点主要体现在两个方面：Taglib和页面导航。Taglib是Struts的标记库，比较灵活，能大大提高开发效率。另外，就目前国内的JSP开发者而言，除了使用JSP自带的常用标记外，很少开发自己的标记，或许Struts是一个很好的起点。struts历经6年多的发展，是目前用户数最多、开发团队和社区最火热的框架，适用于中小型项目的快速开发。

**tapestry：**Tapestry是一个开源的基于servlet的应用程序框架，它使用组件对象模型来创建动态的，交互的web应用。一个组件就是任意一个带有jwcid属性的html标记。其中jwc的意思是Java Web Component.Tapestry使得java代码与html完全分离，利用这个框架开发大型应用变得轻而易举。并且开发的应用很容易维护和升级。Tapestry支持本地化，其错误报告也很详细。Tapestry主要利用javabean和xml技术进行开发，是一个组件式的、事件驱动的框架，理念很先进，想实现类似于桌面程序开发的那种便捷模式。但是它的学习曲线比较陡峭，要花不少时间才能掌握它。它适合大型项目开发，随着组件的积累，开发越到后期可复用的组件越多，开发速度越快。

**spring mvc：**Spring的Web MVC

框架是围绕 DispatcherServlet 设计的，它把请求分派给处理程序，同时带有可配置的处理程序映射、视图解析、本地语言、主题解析以及上载文件支持。默认的处理程序是非常简单的 Controller 接口，只有一个方法 ModelAndView handleRequest ( request , response )。Spring 提供了一个控制器层次结构，可以派生子类。如果应用程序需要处理用户输入表单，那么可以继承 AbstractFormController.如果需要把多页输入处理到一个表单，那么可以继承 AbstractWizardFormController.spring提供的东东，使用了spring的IoC，并且也非常强大，但是感觉它比较接近低层，要关注的东西很多。JSF：JSF负责对客户端设备产生影响，它提供了将表示层、应用层和业务逻辑层整合在一起的工具，但是，JSF的范围被限制在表示层。以下是JSF Framwork提供最重要的服务。 MVC架构 软件用户总是要操作各种数据，例如，一个潜在用户提交的注册信息，这些数据叫做model.软件开发人员必须将这些数据展现给用户，这就是视图views.在Web应用程序中，HTML文件用于描绘这些数据。 JSF将model和view结合在一起。可以用下面的方式将model属性和view组件绑定： "# ( user.username ) "/ 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](http://www.100test.com)