

小话JavaWeb层框架，你在用哪个呢?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_ti2020/561/2021_2022__E5_B0_8F_E8_AF_9DJava_c104_561619.htm 百考试题编辑整理：现在java web框架非常多，林林总总，让很多人不知道选择哪个好

：JSF、Spring MVC、Stripes、Struts 2、Tapestry和Wicket，他们都是各有千秋，面对各种问题，八仙过海，各显神通。这里就小话一下他们的优缺点。

JSF优点：Java EE标准，这意味着有很大的市场需求和更多的工作机会上手快速并且相对容易有大量可用的组件库缺点：大量的JSP标签对REST和安全支持不好没有一个统一的实现。既有SUN的实现，又有Apache的实现MyFaces.国内的OperaMasks还支持AJAX，以及有开发工具支持

Spring MVC优点：对覆盖绑定（overriding binding）、验证（validation）等提供生命周期管理与许多表示层技术/框架无缝集成：JSP/JSTL、Tiles、Velocity、FreeMarker、Excel、XSL、PDF等便于测试归功于IoC缺点：大量的XML配置文件太过灵活没有公共的父控制器没有内置的Ajax支持

Stripes（现已发布1.5版本）优点：不需要书写XML配置文件良好的学习文档社区成员很热心缺点：社区比较小不如其他的项目活跃

ActionBean里面的URL是硬编码的

Struts 2优点：架构简单易于扩展标记库很容易利用FreeMarker或者Velocity来定制基于控制器或者基于页面的导航缺点：文档组织得很差对新特征过分关注通过Google搜索到的大多是Struts 1.x的文档

Tapestry优点：一旦学会它，将极大地提高生产率HTML模板对页面设计师非常有利每出一个新版本，都会有大量的创新缺点：文档过于概念性，不够实用学习曲线陡峭发行周期长

每年都有较大的升级 Wicket优点：对Java开发者有利（不是Web开发者） 页面和显示绑定紧密社区活跃有来自创建者的支持缺点：HTML模板和Java代码紧挨着需要对OO有较好的理解Wicket逻辑什么都用Java搞定 就项目使用选择而言，如果是稳健起见，struts是不错的选择；如果小项目，我更请倾向于Stripes，够简单、简洁。如果想用概念比较新的框架，可以选择JSF、tapestry，它们都是基于组件的，重用性比较好。（当然开发者也要设计得好） 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