

JSF：初学者进入到JavaWeb世界的跳板 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022_JSJ_EF_BC_9A_E5_88_9D_E5_c104_240575.htm 抛开JSP，直接从JSF入手曾几何时，学Java Web编程必从JSP开始，成了Java Web程序员们公认的定律。好比少林寺的武僧，习武之初一定先蹲几年马步一样。在论坛上，我经常看到“过来人”以先知的口吻教导初来乍到的菜鸟，想搞Java Web编程的话，必须先从JSP入手，然后再研究某某框架云云。两年前，这是正确的，但现在，这样的教条已经过时了。1840年的第一次鸦片战争，当英国人敲开清政府闭关锁国的大门时，据我所知，少林寺的武僧恐怕没有帮上什么忙吧。纵然武艺高强，下盘稳固，可是在枪炮面前，血肉之躯如何抵挡得了呢？技术在进步，时代不同了，现在，JSP已经不是Java Web的必经之路了，如果你是初学者，别听信那些“过来人”三年前的经验，直接以JSF作为你Java Web的跳板，站在巨人的肩膀上，也许用不了多久，你就能超越曾经教导过你的前辈了。这不是作者信口雌黄，哗众取宠，从JSF入手，是你不甘人后、敢为人先的绝佳机会。你没有必要再为什么JSP费神了。如果说三年前JSF刚刚诞生时，稚嫩的JSF1.0尚需JSP扶上马送一程、尚需借助JSP的名义和程序员们“混个脸熟”的话，那么，三年后的今天，当JSF已经发展到1.2版本时，JSP也许到了该退休的时候了。即便JSP生命力顽强，还能撑几年，发挥点余热，也已经不值得你费九牛二虎之力，苦苦追随了。在我看来，JSP更适合作为一种底层技术，退到幕后，像Servlet一样，默默奉献，把发展的空间让给更能提高程序员生产力的后起之秀。

不必担心有人说你眼高手低，好高骛远，JSF是一个新的框架，它并不需要你有着深厚的技术底子，你只需知道组件、事件、JavaBean这些基本概念，就可以放手去干了。玩过网络游戏的人都知道，在游戏中，装备有着举足轻重的作用。同样，作为一个程序员，选择一项领先的编程技术，对于你的生产力也是至关重要的。从JSP开始学习Java Web编程，就像笨人玩网络游戏，把自己当成一架机器，在网吧里无休止地打怪练级，只有苦劳，没有功劳；聪明的玩家花钱买一个装备，瞬间就把自己送入强手的行列。JSF就是这样的装备，能够让你马上成为Java Web编程的熟手，而且，JSF还是免费的。JSF对程序员技能的要求

初学Java Web编程的程序员，能否跳过JSP，从JSF直接入手，只要看看JSF对于程序员的技能有什么基本要求就明白了。前文提到过，JSF是一个Java Web用户界面的框架，JSF的设计目标是填平桌面编程和Java Web编程之间的鸿沟，模糊桌面编程和Web编程的界限，让有着桌面编程经验的程序员，能够快速进入Web编程的领域，并以他们熟悉的方式编写代码，用他们惯常的思维考虑问题，甚至用完全类似的工具设计界面、调试程序。事实上，经过这么多年的发展，桌面编程不论是在Java下还是在C下，已经没有什么区别了，所以，只要有桌面编程的经历，不管是Java的还是C的，你都可以借助JSF，立即着手编写功能强大的Java Web程序。所以，有限的桌面编程经验，就是JSF对程序员的要求。概括起来，所谓桌面编程经验，其实就是：

- 第一，理解UI组件的概念，知道如何拖放组件到界面上，如何设置组件的属性；
- 第二，理解事件和事件驱动，知道如何编写事件例程，对事件作出响应；
- 第三，掌握面向对象的基

本知识，以便理解JavaBean的技术（这其实很简单，只是符合一定规范的Java类而已）；第四，熟悉HTTP协议的一些基础知识，为你进入JSF高级编程作好准备。这就是全部。对于一般的Java Web编程，JSF要求具备这些技能就足够了，至于Web应用和桌面应用的不同之处，JSF会为你处理，无需你费心。站在更高的高度，用同样的眼光看待桌面应用和Web应用，是JSF领先于其他Java Web框架的根源所在。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