

<<JSF Web 应用开发实战>>

图书基本信息

书名：<<JSF Web 应用开发实战>>

13位ISBN编号：9787111240808

10位ISBN编号：7111240804

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：麻地河，赵恒 编著

页数：478

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

无知者无畏，此言不虚。

4年前我首次接触JSF时，正是一个无知者，因为我所有的Java经验，只是一个“Hello，world”程序，和3个月的JSP编程。

关于“Hello，world”的记忆已经很遥远了，遥远到连年份都已模糊。

只记得那是上个世纪九十年代，我是一名快乐的程序员，做着自己喜欢做的事，拿着令人羡慕的不菲薪水，生活紧张有序，人生充满期待。

Java的“Hello，world！”

”没有给我留下什么印象，和C一样，甚至还不如C，至少，C有Borland公司的IDE，Java有吗？

<<JSF Web 应用开发实战>>

内容概要

本书是JavaServer Faces技术的入门书籍。

全书通过50多个范例，详细介绍了UI组件、页面导航、托管Bean和统一表达式语言EL、事件驱动、转换器、验证器、消息以及数据库访问及持久化等内容，从而系统阐述了JSF的技术要点。

本书适合网络应用程序开发人员。

作者简介

李文兵，中国最早一代PC程序员，从事软件开发超过20年，见证了中国软件行业发展的全部历程，熟悉多种编程语言。

他曾就职于若干软件企业，担任程序员、高级程序员、系统分析员、项目经理、测试部主管、开发部经理及技术总监等职，参与过多个软件项目的开发，涉及通信、外贸、制造、金融、移动通信和电信等诸多应用领域。

在从程序编码、系统设计、需求分析到软件测试的各个软件工程环节上，均具有扎实的理论基础和丰富的实践经验。

李文兵从2006年开始尝试IT写作，并以“麻地河”为笔名在IT168上发表过多篇技术和评论文章，以阅历丰富、观点独到、文笔流畅见长，善于用朴素的语言解释深奥的技术，深受读者喜爱。

<<JSF Web 应用开发实战>>

书籍目录

序言前言	第1章 JSF简介	1.1 JSF概述	1.1.1 JSF的定义	1.1.2 JSF与MVC设计模式	1.1.3 JSF设计目标
	1.2 JSF的优势	1.2.1 可视化开发	1.2.2 可重用UI组件	1.2.3 集中式页面导航	1.2.4 事件驱动
	1.2.5 表示层和业务层的分离	1.2.6 用户界面到业务逻辑的直接映射	1.2.7 清晰的角色分工	1.2.8 Web开发的官方标准之一	1.3 JSF的开发工具NetBeans
	1.3.1 NetBeans简介	1.3.2 NetBeans版本	1.3.3 安装NetBeans	1.3.4 熟悉NetBeans的界面	1.3.5 配置应用服务器
	1.3.6 配置数据库服务器	1.3.7 JSF,就是这么简单	第2章 快速入门		
	2.1 一个简单的JSF例子:WebLogin程序	2.2 WebLogin的概要设计	2.2.1 业务功能设计	2.2.2 网页设计	2.2.3 导航设计
	2.2.4 应用集成设计	2.3 WebLogin的详细设计	2.3.1 创建JSF项目	2.3.2 编写用户身份验证的业务逻辑	2.3.3 编写网页
	2.3.4 配置页面导航	2.3.5 应用集成	2.4 运行WebLogin	第3章 UI组件	
	3.1 UI组件概述	3.1.1 组件的功能	3.1.2 组件和组件类	3.1.3 组件和页面Bean的关系	3.1.4 组件的事件及其响应
	3.1.5 组件外观和CSS	3.2 组件的一般属性	3.2.1 id属性	3.2.2 style属性	3.2.3 styleClass属性
	3.2.4 required属性	3.2.5 toolTip属性	3.2.6 disabled属性	3.2.7 visible属性	3.2.8 rendered属性
	3.2.9 tabIndex属性	3.3 基本组件	3.3.1 标签组件	3.3.2 静态文本组件	3.3.3 文本字段组件
	3.3.4 文本区域组件	3.3.5 按钮组件第4章 页面导航		
	第5章 托管Bean和统一表达式语言EL				
	第6章 事件驱动				
	第7章 转换器				
	第8章 验证器				
	第9章 消息				
	第10章 数据库访问及持久化				
	第11章 JSF实例:论坛				
	第12章 源代码的下载和使用				

章节摘录

第1章 JSF简介 JSF的全称是JavaServerFaces，是Sun推出的一种JavaWeb表示层框架。

本章是对JSF技术的简要描述，包括JSF概述、JSF优点以及JSF如何与工具配合达到简化JavaWeb，开发的目的。

首先在JSF的概述中，讨论JSF的定义、组成部分以及JSF的设计目标；然后叙述JSF作为JavaWeb开发的官方标准之一，在技术上具备的优势，例如可视化开发、可重用UI组件、集中式页面导航和事件驱动，等等；最后，为了加深读者对JSF的感性认识，本章介绍优秀的JSF开发工具NetBeans，并举例说明如何用NetBeans编写JSF程序。

1.1 JSF概述 JSF是Sun继JSP技术之后推出的又一项JavaWeb应用开发技术。

Java语言发明后，得益于其天生的平台无关性，迅速在软件开发者中获得广泛认可。

此后，随着Internet技术在各个应用领域的普及和推广，JavaWeb开发的需求日渐强劲，Sun于是推出JSP来回应开发者对新技术的呼声。

JSP取得了巨大的成功，但也暴露出很多技术弱点。

例如，在JSP表示层和业务层没有严格区分，JSP页面HTML标签和Java代码混杂，使得大型JavaWeb应用的开发和维护十分困难，与现代组件化的编程思想格格不入。

JSP的种种不足，催生了大量形形色色的JavaWeb框架，Struts就是其中的佼佼者。

Struts在JavaWeb编程中引入MVC的概念，实现了表示层和业务层的分离，在很长一段时间内，成为最受欢迎的JavaWeb框架。

不过，Struts在JavaWeb用户界面的设计方面没有太大的创新，仍然需要直接操作JSP标签，因此，Sun决定制订一项新的技术标准，来支持组件化的UI设计，以弥补JSP技术的不足。

这就是JavaServerFaces规范，简称JSF。

<<JSF Web 应用开发实战>>

编辑推荐

JSF是未来Java Web开发的标准框架，得到业界大公司的鼎力支持。

从Java EE 5开始, JSF已经上升为Java官方规范的强制部分。

JSF极大地简化了Java Web的开发，充分体现出Sun“简化Java开发”的宗旨。

本书从实用的角度介绍JSF Web开发技术，具有以下特色：
· 立足于JSF技术在实际编程中的运用，包含50多个范例, 帮助读者通过实践掌握JSF的精髓。

- 通过一个完整的论坛系统的实例文档和代码，带领读者体验JSF应用开发的全过程。
- 结合最流行的NetBeans 6开发工具讲解。
- 从组件模型到请求处理生命周期，囊括JSF的全部技术要点。
- 循序渐进，由浅入深，大大降低学习难度。
- 读者可从华章公司网站（www.hzbook.com）下载与《JSF Web应用开发实战》配套的源程序。
- 作者为本书设立专门的技术支持网站（www.madihe.com），读者可访问网站参与论坛讨论和答疑。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>