

<<JavaServer Faces交互交互>>

图书基本信息

书名：<<JavaServer Faces交互式网站界面设计>>

13位ISBN编号：9787564101619

10位ISBN编号：756410161X

出版时间：2006-1

出版时间：江苏东南大学

作者：Hans Bergsten

页数：653

译者：O' Reilly Taiwan公司

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>

内容概要

“为什么Web UI做不到像一般GUI那样的效果？

”、“为什么不能像写GUI程序那样来写网站应用系统？

”、“为何依照MVC原则设计出来的系统，前台网页里仍然含有条件判断与循环等不应该出现的东西？

”。

如果这些是你曾遇到的问题，现在这些问题有一个共同的解决方案：JavaServer Faces（JSF）。

JSF是Sun宣称Java将朝向“容易开发”（Easy Development）发展的第一个成果。

JSF使得MVC设计模式得以被更彻底贯彻，让不同专长的人才可以更容易合作，让应用系统开发团队的日子更好过些。

正如其名称的暗示，JSF是打造网站门面的技术。

使用JSF的优点是显而易见的，对于网页美工人员而言，将程序组件嵌入网页就像增加普通HTML标记一样容易；对于后台系统的程序员而言，用不着再顾虑HTTP的交互细节，而可以使用传统GUI程序的设计模式（事件驱动模型）来设计网站应用系统。

更棒的是，JSF开创了一大片可供开发工具厂商挥洒的空间，在不久的将来，或许设计Web UI就像设计Swing GUI一样，用鼠标拖拉几个组件并设定组件的一些属性就可以弄出一个动人的网站系统门面。

本书作者Hans Bergsten是参与JSF规范制定工作的专家之一，他以一个具体的范例，逐步引导读者学习如何使用JSF开发网站应用系统，并解释JSF如何解决最常见的开发难题。

使用JSF组件制作网页的美工人员并不需要这本书，因为在网页里使用JSF组件的语法简单到不行；但是对于设计JSF组件给美工人员使用的Java程序员，本书不可不读。

本书涵盖的主题如下：
JSF的软件环境与开发环境 国际化 Struts与JSF的集成，以及如何从Struts转换到JSF 控制网页导览 表格数据的操作 组件的创建与绘制 验证输入数据的正确性 处理用户触发的事件 开发自己的绘制器、组件以及view handler 完整的JSF规范参考资料

作者简介

Hans Bergsten是Gefion Software公司的创办人，这家公司的专长是以J2EE技术来发展Java产品与服务。作者本人相当积极参与各种J2EE技术的规范制定工作，包括servlet、JSP、JST以及本书的主题——JSF都有他的身影。

Hans同时也是Apache Jakarta Project Management Committee的初期成员，协助开发Apache Tomcat对于servlet与JSP规范的支持能力。

书籍目录

前言 第一章 JavaServer Faces概论 何谓JavaServer Faces JSF与传统技术的比较 JSF在大结构中的定位 准备工作 第二章 JSF开发程序 开发具有JSF用户界面的应用系统 开发后台程序 开发组件与集成程序 开发用户界面网页 第三章 准备JSF环境 安装Java软件开发工具 安装Tomcat Server 测试Tomcat 安装本书范例 关于本书的范例 第四章 Servlet与JavaServer Pages概论 HTTP 网站应用系统的配置以及运行时环境 Servlet、Filter与Listener JavaServer Pages 访问应用系统数据 第五章 事务逻辑与身份验证 示范应用系统的大体结构 事务逻辑类的实现 验证与授权 第六章 组件的创建与绘制 JSF的基础 组件与模型属性之间的绑定 选择性地绘制组件 第七章 验证外界输入 处理语法错误 使用标准验证器 定义自定义错误信息 使用自定义验证器 其他验证输入值的办法 第八章 事件处理 JSF事件模型 处理后台事件 UI事件 第九章 浏览控制 变换JSF视图 返回非JSF-view响应视图 对Non-JSF Request返回一个JSF View Response 结论 第十章 表格数据的处理 显示只读数据表 表行事件的处理 超大表格的处理 编辑表格数据 第十一章 国际化 输出信息的区域化 处理区域化应用系统的输入 非西方语系的处理 第十二章 精雕细琢 使用多个JSP文件构成一个视图 JSF View与其他内容的结合 Struts与JSF的集成 程序化修改组件 使用PhaseListener 关于调试与错误处理的构想 第十三章 开发自定义绘制器与其他外挂类 开发自定义的绘制器 使用其他自定义类 自定义类的封装 第十四章 开发自定义组件 扩充现有的组件 从头开发新组件 第十五章 开发自定义表示层 ViewHandler类 使用Java类作为View 使用纯HTML模板搭配XML视图定义文件 附录一 标准JSF标记库 附录二 JSF EL语法参考 附录三 标准JSF组件与Render Kit 附录四 基础API参考数据 附录五 JSF配置文件参考数据 附录六 网站应用系统的结构与配置描述文件 参考数据 索引

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>