

JavaServer Faces交互式网站界面设计



[JavaServer Faces交互式网站界面设计_下载链接1](#)

著者:Hans Bergsten

出版者:东南大学出版社

出版时间:2006-1

装帧:

isbn:9787564101619

"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)。

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。

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。

作者介绍：

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

· · · · · (收起)

标签

计算机

界面设计

IT

编程

开发

java

Java

评论

以前学Java的时候听人说的JSF很不错，后来买的就是这门O'Reilly的动物封面书。可惜JSF貌似现在不怎么行了。

JSF还是没有struts火吧==b

只是去了解了

书评

[JavaServer Faces交互式网站界面设计 下载链接1](#)