

<<JSP设计>>

图书基本信息

书名：<<JSP设计>>

13位ISBN编号：9787508322735

10位ISBN编号：7508322738

出版时间：2004-12

出版时间：中国电力出版社

作者：鲍格斯坦

译者：林琪

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>

## &lt;&lt;JSP设计&gt;&gt;

## 内容概要

自1999年JSP 1.0发布以来, JavaServer Pages (JSP) 可谓掀起了一场风暴, 其追随者蜂拥而至。JSP为企业Java开发人员提供了一个开发动态Web网站和Web应用的灵活工具。

随着JSP标准标记库 (JSTL) 的引入, JSP规范第一版中略显粗糙的方面也有了大幅改进, JSP 2.0则将此技术又推向了一个新的高度。

《JSP设计 (第三版)》得到了充分的修订和更新, 以涵盖JSP 2.0和JSTL 1.1规范。

其中详细介绍了JSP 2.0中新增的表达式语言 (EL)、JSTL 1.1标记库和新的函数库、支持定制标记库开发 (而无须Java代码) 的新标记文件格式、简化的Java标记库API、在JSP XML语法方面所做出的改进等等。

不仅如此, 在此还详尽地描述了Apache Tomcat服务器的建立、JSP和JSTL语法和特征、错误处理和调试、鉴别和个人化、数据库访问、XML处理和国际化等诸多内容。

希望学习JSP的专业人士可以划归为两大阵营, 而这本书也充分认识到这两大阵营存在着不同的需求: 网页设计人员感兴趣的是如何在Web页面中使用JSP元素, 而程序员则更希望了解JSP API, 以及如何将JSP有效地用做企业应用的一部分。

如果你身为网页设计人员, 那么会从本书第二部分的实用Web应用示例中获益匪浅。

如果你是一个程序员, 则会对第三部分详细介绍的高级主题倍加推崇, 例如如何使用流行的Apache Struts MVC (模型-视图-控制器) 框架将Servlet和JavaBeans组件与JSP集成, 以及如何使用JSP API开发定制标记库, 在此还提供了一些实际示例, 开发你自己的标记库时可以将这些示例作为起点。

## <<JSP设计>>

### 作者简介

Hans Bergsten是Gefion Software的创始人，这家公司主要致力于基于J2EE技术的服务器端Java服务和产品的开发。

从Servlet和JSP规范诞生之日起，Hans就一直是相应工作级别中的一位积极参与者。

他还对其他一些相关的JCP规范也有所贡献。

如JSP标准记库和FJavaServer Faces。

作

## 书籍目录

前言第一部分 JSP应用初步 第一章 JavaServer Pages入门 什么是JavaServer Pages ?

为什么使用JSP ?

如何起步 第二章 HTTP和Servlet基础 HTTP请求/响应模型 Servlet 第三章 JSP概述 Servlet JSP页面剖析 JSP处理 采用MVC模型的JSP应用设计 第四章 建立JSP环境 安装Java软件开发工具包 安装Tomcat服务器 测试Tomcat 安装书中的例子 示例Web应用概述第二部分 JSP应用开发 第五章 生成动态内容 创建一个JSP页面 安装JSP页面 运行JSP页面 使用JSP指令元素 使用模板文本 使用JSP动作元素 第六章 在JSP页面中使用JavaBeans组件 什么是bean ?

在JSP页中声明bean 读取bean性质 设置bean性质 第七章 使用定制标记库和JSP标准标记库 定制标记库是什么 ?

安装定制标记库 声明定制标记库 使用标记库中的动作 第八章 处理输入和输出 读取请求参数值 验证用户输入 格式化HTML输出 第九章 错误处理和调试 处理语法错误 调试JSP应用 处理运行时错误 第十章 在JSP页面、请求和用户间共享数据 在页面间传递控制和数据 共享会话和应用数据 在线购物 内存使用考虑 第十一章 将定制标记库开发为标记文件 创建和使用标记文件 访问属性值 处理动作体 处理片段属性 通过变量向调用页面提供数据 中止页面处理 将标记文件打包以便于重用 第十二章 访问数据库 从JSP页面访问数据库 不采用bean验证复杂的输入 使用事务 特定于应用的数据库动作 第十三章 鉴别和个人化 容器提供的鉴别 应用控制的鉴别 其他安全问题 第十四章 国际化 Java对国际化和本地化的支持 生成本地化输出 位的简史 处理本地化输入 第十五章 处理XML数据 生成XML响应 将XML转换为HTML 将XML转换为依赖于设备的格式 处理XML数据 第十六章 使用脚本元素 使用page指令脚本属性 陷式JSP脚本对象 使用小脚本 使用表达式 使用声明 混合动作元素和脚本元素 处理脚本语法错误 第十七章 拾遗补缺 缓冲 包含页面片段 全局配置选项 混合客户端和服务端代码 预编译JSP页面 避免JSP页面缓存 将JSP页面写作XML文档 如何解释URI 第三部分 J2EE和JSP组件开发中的JSP 第十八章 Web应用模型 J2EE MVC设计模型 可扩展性 第十九章 结合JSP和Servlet Servlet、过滤器和监听者 为各项任务选择适当的组件类型 使用监听者初始化共享资源 使用过滤器进行访问控制 使用Servlet集中处理请求 使用一个通用JSP错误页面 第二十章 为JSP开发JavaBeans组件 Bean作为JSP组件 JSP Bean示例 意料之外的行为 第二十一章 使用Java开发定制标记库 开发简单标记处理器 开发传统标记处理器 开发标记库函数 创建标记库描述文件 打包和安装标记库 第二十二章 高级定制标记库特性 开发协作动作 验证语法 在标记库中使用监听者 动态属性值和类型 第二十三章 定制代码与JSTL的集成 设置和使用配置变量 集成定制条件动作 集成定制循环动作 集成定制国际化动作 集成定制数据库动作 使用JSTL标记库验证器 第二十四章 数据库访问策略 JDBC基础知识 使用连接和连接池 使连接池对应用组件可用 使用通用数据库bean 开发特定应用的数据库组件 第四部分 附录 附录一 JSP元素参考 附录二 JSTL动作和API参考 附录三 JSP表达式语言参考 附录四 JSP API参考 附录五 本书示例中定制动作的API参考 附录六 Web应用结构和部署描述文件参考索引

### 编辑推荐

《JSP设计》（第3版）作者“ Hans Bergsten是一位经验老道的JSP专家组成员，他对JSP做出了卓越的贡献。

Hans不仅充分而准确地领会了JSP 2.0和JSTL 1.1的新特性，而且通过这本书以一种组织得当、易于理解的方式表述出来。

书中还提供了大量点睛的绝好例子，因此对于所有严谨的JSP 2.0开发人员来说，都应当将这本书作为‘必备’手册放在身边。

” —Mark Toth，JSP 2.0规范首席设计师，Sun Microsystems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>