

<<JSP编程指南(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<JSP编程指南(第二版)>>

13位ISBN编号：9787505380059

10位ISBN编号：7505380052

出版时间：2002-10-01

出版时间：电子工业出版社

作者：Simon Brown

页数：1085

字数：1760000

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>

<<JSP编程指南(第二版)>>

内容概要

JSP是一项基于Java的动态页面技术标准，为创建可支持跨平台和Web服务器的动态页面提供了简洁而有效的工具，并逐渐成为Internet上的主流开发工具。

本书全面系统地讨论了J2EE 1.3的核心组件——JSP和Java Servlet，并提供了创建下一代Web的解决方案。

本书主要内容有：使用JSP和Java Servlet进行Web编程的基础知识；如何设计和实现JSP标志库；如何设计和构造可扩展的、可维护的动态Web应用程序；以及如何用Jakarta Struts框架和标志库来建立电子商务站点，等等。

本书适合于想利用JSP和Servlet创建J2EE应用程序Web前端的专业Java软件开发人员，无需读者了解JSP或Servlet，但是需要读者熟悉Java语言及其核心的API。

<<JSP编程指南(第二版)>>

书籍目录

第1章 JSP 1.2和Servlet 2.3简介

JSP和Web

结构图

Servlet

JavaServer Page

为什么需要阅读本书

Servlet 2.3规范中的新功能

JSP 1.2规范中的新功能

更具吸引力的未来

小结

第2章 Web应用程序的概念

Web基础

在Web中使用Servlet/JSP

小结

第3章 Servlet的基础知识

组成部分

编译自己的Servlet

Servlet的其他概念

通用的Servlet API

环境的Servlet API

请求API

响应API

会话管理API

高级Servlet主题

小结

第4章 JSP的基础知识

组成部分

JSP语法概述

JSP的其他概念

编写自己的JSP

控制标志的例子

高级JSP主题

小结

第5章 JSP和JavaBean

JavaBean的定义

Bean标志语法概述

运行Tomcat的Bean示例

调用JSP的Bean

使用JSP和Bean

小结

第6章 组合Servlet、JSP和JavaBean

MVC结构

HTTP会话绑定事件

小结

第7章 Web应用程序结构

<<JSP编程指南(第二版)>>

代码分解和角色分离

结构

“ 页面中心 ” 方法

“ 调度器 ” 方法

创建与购买

小结

第8章 自定义标志简介

自定义标志

自定义标志的优点

使用自定义标志

创建自定义标志

自定义标志的缺点

何时在JSP中使用自定义标志

何时创建自定义标志

接受自定义标志

小结

第9章 创建简单的自定义标志

使用自定义标志的要求

标志接口

处理标志属性

拒绝处理BODY

关闭标志

将对象存入页属性

标志中的脚本变量

循环

小结

第10章 复杂的自定义标志

BodyTag接口

Web应用程序结构

过滤标志

标志生命周期

相互协作的标志

标志检验

处理标志库中的错误

常见的陷阱

TLD索引

支持工具

撰写标志库的说明文档

发布标志库

小结

第11章 自定义标志编写原则

标志库的设计

使用脚本变量

设计相互协作的标志

自定义标志的应用领域

标志库资源

实例：XPath标志

<<JSP编程指南(第二版)>>

小结

第12章 JSP和XML

什么是XML

XML和JSP的有用工具

使用Java提取并处理XML数据

JSP 1.2 XML语法

使用XML轻松实现动态JSP

小结

第13章 数据库访问和JDBC

关系数据库

JSP和JDBC：历史展望

JDBC驱动程序

使用JDBC

基于JDBC的投票应用程序

事务管理

连接池和可选的2.x API

数据访问策略

JDBC/JSP调试技巧

JDBC的局限性

小结

第14章 过滤

潜在的过滤器应用程序

过滤器详解

深入讨论过滤器

实战练习：过滤器的开发

其他过滤器类技术

编写功能强大的过滤器

小结

第15章 高级过滤器技术

六种问题域的过滤器

建立开发环境

可视化的审核过滤器：封装响应对象

身份验证过滤器：创建自己的响应

适合老资源的过滤器

身份验证——特定的AuthenticateFilter

压缩/加密——临时的压缩过滤器

动态转换XML数据的XSLT过滤器

小结

第16章 应用程序事件与Web应用安全

应用程序事件

Web应用程序的安全性

小结

第17章 可维护性和良好的习惯

目标

多层体系中的Web层

编写可维护JSP的技巧

编写JSP层文档

<<JSP编程指南(第二版)>>

支持工具

可维护的JSP编码标准

小结

第18章 案例分析：可维护的数据库浏览器

要求

设计

实现

回顾应用程序

部署应用程序

小结

第19章 调试JSP和Servlet

调试技巧和工具

避免常见问题

小结

第20章 性能

范例应用程序：Widget Industries

强度测试

剖析

优化Java代码

J2EE优化

资源池

Tomcat与Apache：静态和动态

过滤器

配置Servlet容器

比较JVM

小结

第21章 Jakarta Struts框架

Struts是什么

安装Struts

应用程序示例

Struts的关键组件

使用Struts设计时需考虑的问题

应用程序服务器和Struts

接下来读者应做些什么

小结

第22章 使用JSP进行WAP编程

WAP编程模型

WAP应用程序编程环境

WAP MIME类型

创建JSP/WAP Hangman游戏

Hangman XML文档

将Hangman XML转换为WML

解析Hangman的words.xml文件

用JSP创建Hangman XML

小的改进：使得Hangman可在HTML浏览器中运行

小结

第23章 生成二进制内容

<<JSP编程指南(第二版)>>

从Servlet和JSP中生成二进制内容

生成位图图像

生成矢量图像

决策时刻

生成PDF

小结

第24章 J2EE中的JSP

J2EE

网上商店实例

直接访问数据

企业JavaBean

部署EJB

从JSP中访问EJB

完整的网上商店

访问JavaMail和JMS

小结

附录A 安装Servlet/JSP环境

附录B JSP参考

附录C API参考

附录D 文档类型定义

附录E JSP和Servlet的版本历史

附录F HTTP参考

附录G ASP开发者的JSP须知

附录H 软件许可证

<<JSP编程指南(第二版)>>

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>