

图书基本信息

书名：<<JSP与Servlet程序设计实践教程>>

13位ISBN编号：9787302268659

10位ISBN编号：7302268657

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：颜志军 编

页数：291

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

本书介绍了基于java技术的动态网页开发技术jsp与servlet的相关内容，主要内容包括jsp及servlet程序运行环境的搭建，jsp的指令、动作、隐含对象，javabean，在不同范围内共享数据，servlet，cookie，会话跟踪，mvc，jsp与servlet中的异常处理，自定义标签，国际化与本地化及jsp表达式语言。

本书以先易后难的顺序介绍了jsp及servlet开发技术的主要技术点，非常适合高校计算机相关专业作为学习jsp及servlet开发技术的教材，也可以作为培训机构的培训教材。同时，对于正在使用jsp及servlet作为编程语言的开发人员，本书也有一定的参考价值。

书籍目录

第1章 网页开发技术概述

- 1.html简介
- 1.1.html的基本结构
- 1.1.2头部分
- 1.1.3体部分
- 1.2动态网页技术
- 1.3jsp动态网页技术优势
- 1.4小结
- 1.5练习

第2章 jsp及servlet程序运行环境搭建

- 2.1jdk安装及环境变量配置
- 2.2tomcat安装及配置
- 2.3通过jsp简单示例网页验证tomcat环境配置
- 2.4小结
- 2.5练习

第3章 在jsp中调用java代码

- 3.1基本动态技术元素
- 3.2java类
- 3.3jsp页面的底层工作机制
- 3.4小结
- 3.5练习

第4章 jsp指令

- 4.1page指令
- 4.2include指令
- 4.3小结
- 4.4练习

第5章 jsp动作

- 5.1jsp:include动作
- 5.2jsp:forward动作
- 5.3jsp:plugin动作
- 5.4小结
- 5.5练习

第6章 jsp隐含对象

- 6.1request
  - 6.1.1取得网页请求参数
  - 6.1.2取得请求头部信息
  - 6.1.3取得客户和主机信息
- 6.2response
  - 6.2.1设置content?type
  - 6.2.2发送错误响应至客户端
  - 6.2.3重定向
- 6.3session
- 6.4application
- 6.5out
- 6.6config

6.7小结

6.8练习

## 第7章 java bean在jsp中的应用

7.1bean的基本概念

7.2bean的应用

7.2.1简单工具bean示例

7.2.2在bean中实现数据库连接池

7.3bean的属性及应用

7.3.1值bean的特性

7.3.2值bean的应用

7.4小结

7.5练习

## 第8章 共享数据

8.1在页面间传递数据

8.1.1通过请求在页面间传递数据

8.1.2通过java bean在页面间传递数据

8.2会话共享数据

8.2.1会话简介

8.2.2在会话对象中保存数据

8.2.3在会话中共享java bean

8.3用户间共享数据

8.3.1在应用中共享数据

8.3.2在应用中共享java bean

8.4小结

8.5练习

## 第9章 servlet基础

9.1servlet与jsp

9.1.1servlet的功用

9.1.2servlet与jsp的比较及选择

9.2使用servlet生成纯文本

9.2.1编写servlet代码

9.2.2在服务器中部署servlet

9.2.3servlet工作流程简析

9.3使用servlet生成html

9.4servlet生命周期

9.4.1servlet高效率的原因

9.4.2servlet生命周期探究

9.4.3特殊的servlet——过滤器

9.4.4servlet应用实例

9.5小结

9.6练习

## 第10章 servlet处理客户请求

10.1servlet读取客户请求参数

10.1.1servlet遍历请求对象中的参数

10.1.2servlet读取表单参数

10.2根据请求参数自动填充表单bean

10.2.1java bean及jsp填充表单bean回顾

10.2.2在servlet中实现值bean的填充

10.2.3参数缺失时重新显示表单

10.3servlet处理客户请求实例

10.4小结

10.5练习

## 第11章 cookie

11.1cookie简介

11.1.1cookie的作用

11.1.2cookie存在的问题

11.1.3删除浏览器保存的cookie及禁用cookie

11.2cookie的生成与读取

11.2.1服务端使用cookie的过程

11.2.2生成与读取cookie

11.3cookie的属性

11.3.1cookie的name和value属性

11.3.2cookie的maxage属性

11.3.3cookie的其他属性

11.4cookie常用实例

11.4.1记录用户的偏好

11.4.2保存登录账号与密码

11.5小结

11.6练习

## 第12章 会话跟踪

12.1web应用中的会话

12.1.1会话存在的必要性

12.1.2会话跟踪的实现方式

12.2利用会话跟踪保持访问信息

12.2.1在会话中保存与读取数据

12.2.2会话属性与会话控制

12.3会话配置及会话使用注意事项

12.3.1在tomcat中配置会话

12.3.2会话使用注意事项

12.4会话跟踪实例

12.4.1利用会话协调页面行为

12.4.2简单购物车

12.5小结

12.6练习

## 第13章 模型?视图?控制构架

13.1mvc简介

13.1.1web应用程序结构

13.1.2mvc框架特征

13.2实现mvc框架的一般步骤

13.2.1定义表示数据的java bean

13.2.2使用servlet处理请求

13.2.3填充java bean

13.2.4将java bean存储到请求、会话或者servlet上下文

13.2.5转发请求

13.2.6jsp页面从java bean中提取数据

13.2.7mvc框架时序流程

13.3mvc框架实例

13.4小结

13.5练习

## 第14章 异常处理

14.1利用java的异常处理机制处理异常

14.1.1java异常处理机制回顾

14.1.2在servlet和java bean中进行异常处理

14.2jsp错误页面

14.2.1在jsp页面中使用java异常处理机制

14.2.2使用jsp错误页面显示错误信息

14.3在tomcat中配置错误页面

14.3.1配置标准错误页面

14.3.2配置特定异常错误页面

14.4异常处理实例

14.5小结

14.6练习

## 第15章 自定义jsp标签

15.1简单自定义jsp标签实例

15.1.1实现自定义jsp标签java代码

15.1.2配置标签库

15.1.3使用自定义jsp标签

15.2为自定义jsp标签添加属性

15.2.1自定义标签通过属性增加灵活性

15.2.2定义自定义标签的属性

15.2.3自定义标签处理程序获取属性并使用

15.3处理自定义jsp标签的标签体

15.3.1标签体的概念及需求

15.3.2定义包含标签体的自定义标签

15.3.3自定义标签处理程序处理标签体

15.4自定义标签总结

15.4.1标签定义总结

15.4.2标签处理程序总结

15.5自定义标签实例

15.6小结

15.7练习

## 第16章 国际化与本地化编程

16.1国际化编程

16.1.1java对国际化的支持

16.1.2国际化web应用

16.2本地化编程

16.2.1为web应用准备本地化字符串

16.2.2在servlet中使用本地化文本

16.2.3在jsp页面中使用本地化文本

16.3国际化与本地化编程实例

16.4小结

16.5练习

第17章 jsp表达式语言

17.1表达式语言简介

17.1.1表达式语言的简单示例

17.1.2表达式语言的功能

17.2配置表达式语言及标准脚本元素的有效性

17.2.1禁止表达式语言执行

17.2.2禁止标准脚本元素的使用

17.3表达式语言访问变量

17.3.1表达式语言访问java bean的属性

17.3.2表达式语言访问不同作用域内的变量

17.3.3表达式语言访问集合中的变量

17.3.4表达式语言访问隐含对象

17.4表达式语言的运算符

17.4.1算术运算符

17.4.2关系运算符

17.4.3逻辑运算符

17.4.4运算符综合例程

17.5小结

17.6练习

附录课后习题参考答案

参考文献

## 章节摘录

版权页：第1章 网页开发技术概述计算机技术的出现引发了诸多领域的变革，而Internet的出现又可称为计算机领域内的变革。

Internet能够深入当前这个世界的每一个角落，又与网页开发技术密不可分，本书将从本章开始由浅入深地介绍见面开发技术。

1.1HTML简介HTML（Hypertext Mark-um Language,超文本标记语言）使用广西标记的形式来说明需要展示内容的显示特性，而浏览器能够解释这些标记并以标记所指定的形式展示相应的内容。

1993年6月HTML发布第1版，而到2008年1月时HTML5已经发布，在此期间，XHTML（可扩展的超广西标记语言，通常它比HTML具有更严格的书写标准，具备更好的跨平台能力，它也属于HTML家族）也形成标准并且发布，而无论彩静态见面技术还是动态见面技术，最终被浏览器解释的都是HTML代码，全面掌握HTML需要一本独立的教材才能完成，本节简要介绍HTML的相关情况，掌握基本的HTML技术是学习JSP及Servlet技术的前提条件。



### 编辑推荐

《21世纪面向工程应用型计算机人才培养规划教材:JSP与Servlet程序设计实践教程》编辑推荐：JSP与Servlet是采用Java技术进行Web开发的最基础的技术，也是掌握Java EE技术的起点。

《21世纪面向工程应用型计算机人才培养规划教材:JSP与Servlet程序设计实践教程》以先易后难的顺序依次介绍了JSP及Servlet的相关技术，从内容上说，《21世纪面向工程应用型计算机人才培养规划教材:JSP与Servlet程序设计实践教程》覆盖了JSP及Servlet的主要内容，从简单的JSP编程到MVC架构、从在页面中固化语言字符串到国际化与本地化编程，《21世纪面向工程应用型计算机人才培养规划教材:JSP与Servlet程序设计实践教程》均有涉及。

#### 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>