

<<JSP应用开发项目化教程>>

图书基本信息

书名：<<JSP应用开发项目化教程>>

13位ISBN编号：9787301189474

10位ISBN编号：7301189478

出版时间：2011-7

出版时间：北京大学出版社

作者：王志勃，徐义晗，杨晔 主编

页数：202

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应用开发项目化教程>>

内容概要

由王志勃等主编的《JSP应用开发项目化教程》以房屋交易信息网上发布平台、BBS论坛、通用POS进销存系统3个完整项目为载体，以工作任务为驱动，将JSP知识与技能融入项目开发中。

《JSP应用开发项目化教程》介绍了JSP开发环境的配置、Web项目的创建与发布、JSP基本语法、JavaBean

技术、隐式对象的使用、Servlet编程、MVC三层架构设计、自定义标签、项目安全以及当前在Web开发中比较热门的Ajax技术。

在教学内容的组织上，3

个项目由简单到复杂循序渐进，同时融入了软件工程的设计思想，弥补了学生只会做具体技术而忽略了项目整体设计的不足。

本书共10章33个任务（详见附录1），每个任务均按照任务描述、任务分析、掌握技能、任务实现、项目经验5个环节展开讲解，力争做到知识适度够用、易于掌握。

其中项目经验是编者多年项目开发的心得体会，对初学者会有比较大的帮助。

《JSP应用开发项目化教程》同时提供免费的电子教案与项目源代码供使用者参考。

本书适合作为高职院校计算机专业的教材，也可作为有一定程序知识基础的读者的自学教材，对于从事JSP应用开发的新手也有一定的参考价值。

<<JSP应用开发项目化教程>>

书籍目录

第1章 JSP开发环境的配置

1.1 开发环境配置

1.1.1 JDK的安装

1.1.2 Tomcat6.0安装

1.1.3 MyEclipse开发工具

1.2 Web项目的创建

1.2.1 创建Web项目、规划项目结构

1.2.2 项目的发布、启动和访问

本章小结

习题

第2章 项目分析与原型设计

2.1 系统需求分析

2.1.1 软件的生命周期

2.1.2 房屋交易信息网上发布平台的需求分析

2.1.3 数据库设计

2.2 项目原型设计

2.2.1 系统主页模板设计

2.2.2 利用Table实现页面的布局

本章小结

习题

第3章 创建房屋信息系统

3.1 项目创建与框架规划

3.1.1 创建新的Web项目

3.1.2 数据库连接类的设计

3.1.3 Web资源规划与导入

3.2 静态HTML页面相关知识

3.2.1 HTML中常用标记介绍

3.2.2 页面中的JavaScript脚本

3.2.3 页面中的CSS样式

3.3 房屋信息系统中的JS与CSS设计

3.3.1 房屋信息系统中的JS设计

3.3.2 房屋信息系统中的CSS设计

本章小结

习题

第4章 房屋交易信息网上发布平台的JSP实现

4.1 掌握JSP基础知识

4.1.1 MyEclipse中JSP页面的创建

4.1.2 JSP基本语法介绍

4.2 实现用户注册与登录

4.2.1 用户注册功能的实现

4.2.2 用户登录功能的实现

4.2.3 JSF的执行原理

4.3 掌握JSP隐式对象

4.3.1 JSP隐式对象概述

4.3.2 常用JSP隐式对象介绍

<<JSP应用开发项目化教程>>

4.4 编程经验归纳

- 4.4.1 JSP编程中汉字乱码的解决
- 4.4.2 页面中的form表单
- 4.4.3 数据库操作相关知识

本章小结

习题

第5章 使用JavaBean实现房屋信息管理

5.1 JavaBean在项目中的应用

- 5.1.1 了解JavaBean
- 5.1.2 实例演练JavaBean

5.2 使用JavaBean实现业务过程

- 5.2.1 实现房屋信息查询
- 5.2.2 使用session处理个人信息
- 5.2.3 个人房屋信息管理

5.3 项目中Java集合类的使用

- 5.3.1 Java集合类
- 5.3.2 页面中的复选框与Java数组

本章小结

习题

第6章 使用Servlet实现BBS论坛

6.1 BBS论坛设计

- 6.1.1 BBS论坛需求分析
- 6.1.2 BBS论坛原型设计
- 6.1.3 BBS论坛数据库设计

6.2 Servlet开发模式

- 6.2.1 JSP开发模式与MVC三层结构
- 6.2.2 了解Servlet
- 6.2.3 创建一个简单的Servlet

6.3 使用Servlet完成BBS论坛

- 6.3.1 使用Servlet实现论坛版块显示
- 6.3.2 使用Servlet实现显示主题帖功能
- 6.3.3 主题帖发表功能的实现

6.4 项目开发常见问题收集

- 6.4.1 JSP开发中空指针错误
- 6.4.2 请求转发与重定向的区别
- 6.4.3 MyEclipse项目调试方法

本章小结

习题

第7章 使用JSTL与EL重构BBS视图层

7.1 EL表达式、JSTL标签

- 7.1.1 EL表达式
- 7.1.2 JSTL标签
- 7.1.3 JSTL与EL在页面上的综合应用

7.2 使用 `c:foreach` 标签重构BBS论坛页面

- 7.2.1 使用 `c:foreach` 标签实现版块页面重构
- 7.2.2 使用 `c:foreach` 标签重构主题帖页面

7.3 分页功能的实现

<<JSP应用开发项目化教程>>

7.3.1 分页的必要性

7.3.2 分页功能的实现

7.4 自定义标签在项目中的应用

7.4.1 自定义标签简介

7.4.2 自定义标签在项目中的应用

本章小结

习题

第8章 POS系统分析与设计

8.1 POS系统需求分析

8.1.1 软件需求分析任务

8.1.2 《需求分析报告》的格式规范

8.1.3 POS系统功能需求分析

8.2 软件工程概要设计模板

本章小结

习题

第9章 项目安全处理

9.1 使用过滤器Filter实现B / S项目安全

9.1.1 Filter工作原理与配置过程

9.1.2 使用Filter实现用户登录的统一校验

9.2 使用过滤器解决系统汉字乱码问题

本章小结

习题

第10章 富客户端技术应用

10.1 使用XMLHttpRequest: 对象实现用户注册校验

10.1.1 Ajax的基本知识

10.1.2 使用Ajax实现用户添加校验

10.2 使用DWR框架简化Ajax应用

10.2.1 DWR框架介绍

10.2.2 使用DWR提取复杂数据类型

10.3 实用的jQuery技术

10.3.1 jQuery框架介绍

10.3.2 使用jQuery选择HTML页面元素

10.3.3 使用jQuery实现Ajax调用

本章小结

习题

附录1 任务汇总表

附录2 淮信POS项目数据库表设计

参考文献

<<JSP应用开发项目化教程>>

编辑推荐

3个完整项目由简单到复杂，提升整体设计能力 33个任务每个任务分5个环节讲解，轻松掌握要点 针对性强：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。体例新颖：从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；符合老师的教学要求，方便学生理解理论知识在实际中的运用。

内容立体：从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，部分教材还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答等知识模块。

注重人文：注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

<<JSP应用开发项目化教程>>

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>