

<<精通Java Web整合开发>>

图书基本信息

书名：<<精通Java Web整合开发>>

13位ISBN编号：9787121128189

10位ISBN编号：7121128187

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：刘斌

页数：777

字数：1640000

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>

## <<精通Java Web整合开发>>

### 内容概要

本书详细介绍了以JSP、AJAX、Struts 2.1、Spring 3.0、Hibernate

3.3相结合的轻量级Java

EE应用开发技术。

针对读者的不同学习阶段，共分基础篇、进阶篇、提高篇与实践篇四大部分进行循序渐进的讲解。

第1~3章为基础篇，重点讲解基于开源架构Java EE应用开发的优势及其开发运行环境的安装配置，同时对JSP

2.0技术体系的也进行了详细的介绍；第4~6章为进阶篇，重点讲解JSP 2.0的高级技术与Web

2.0核心技术AJAX；第7~12章为提高篇，重点讲解经典MVC框架Struts 2.1、Java EE轻量级框架Spring

3.0与ORM持久化框架Hibernate

3.3；第13~17章为实践篇，以“免费电子商务平台ePortal”为例，综合应用前面三大部分12章的知识点

，环环相扣，手把手带领读者步入Java

EE应用开发的殿堂。

最后为满足商业软件开发人员的实际需要，特将Java EE应用的安装打包工具InstallAnywhere

2010也进行了实例讲解。

本书为轻量级Java EE应用开发人员提供一整套实用的主流开发技术，融入了作者多年的Java EE应用开发经验。

任何知识点均配以实例进行讲解，每个实例提供同步配套视频教程，大大缩短了读者的学习周期，降低了学习难度。

随书配套光盘除长达两百小时的视频教程外，还提供了书中所有范例的源代码程序与所涉及到的软件的安装程序。

读者对象：本书语言深入浅出，通俗易懂。

对于轻量级Java

EE应用开发的新手而言，不失为一本好的入门教材，内容既实用又全面，辅以实例视频教程，使读者轻松掌握所学知识；对于行家来说，本书也是一本难得的参考手册。

书籍目录

第1篇 基础篇

第1章 Java Web应用开发技术选用策略

第2章 开发运行环境的安装与配置

2.1 安装与配置JDK 1.6

2.2 安装Web服务器Tomcat 6.0

2.3 Tomcat 6.0的基本配置

2.3.1 通过server.xml配置Tomcat

2.3.2 Web应用的目录结构

2.3.3 web.xml配置详解

2.3.4 如何修改Tomcat的默认端口

2.3.5 如何配置虚拟主机

2.3.6 如何部署Web应用

2.4 安装数据库服务器MySQL 5.5

2.5 安装MyEclipse 8.5集成开发环境

2.6 小结

第3章 初识Java EE展示层组件JSP 2.0

3.1 Servlet 2.4简介

3.1.1 Servlet概述

3.1.2 Servlet的生命周期及请求响应时序

3.1.3 HttpServlet相关对象的方法列表

3.1.4 创建HttpServlet实例

3.2 JSP语法

3.2.1 HTML注释

3.2.2 隐藏注释

3.2.3 声明

3.2.4 表达式

3.2.5 代码段

3.2.6 JSP指令

3.2.7 JSP行为标签

3.3 JSP隐含对象

3.3.1 page对象

3.3.2 config对象

3.3.3 out对象

3.3.4 request对象

3.3.5 response对象

3.3.6 Session对象

3.3.7 application对象

3.3.8 pageContext对象

3.3.9 exception对象

3.4 小结

第2篇 进阶篇

第4章 JSP 2.0在Java EE中的典型应用

4.1 JSP与JDBC

4.1.1 JDBC简介

4.1.2 JDBC访问数据库的基本步骤

## &lt;&lt;精通Java Web整合开发&gt;&gt;

- 4.1.3 JDBC数据源和连接池
  - 4.1.4 综合实例（购物车）
  - 4.2 JSP与JavaBean
    - 4.2.1 JavaBean简介
    - 4.2.2 在JSP中如何使用JavaBean
    - 4.2.3 用JavaBean封装数据库操作
    - 4.2.4 用JavaBean实现用户登录验证
  - 4.3 JSP与JavaMail
    - 4.3.1 电子邮件工作原理
    - 4.3.2 相关协议介绍
    - 4.3.3 JavaMail简介
    - 4.3.4 使用JavaMail发送文本型邮件
    - 4.3.5 使用JavaMail发送HTML型邮件
    - 4.3.6 使用JavaMail发送带附件的邮件
    - 4.3.7 使用JavaMail收取邮件
  - 4.4 JSP与在线编辑器CKeditor
  - 4.5 JSP与报表利器JasperReports
    - 4.5.1 iReport的安装与使用
    - 4.5.2 JasperReports的安装与使用
  - 4.6 Log4j实现日志操作
    - 4.6.1 Log4j的组成
    - 4.6.2 Log4j的配置文件
    - 4.6.3 Log4j使用方法
    - 4.6.4 Log4j的使用实例
    - 4.6.5 Log4j在Web应用中的推荐配置方法
  - 4.7 JSP与jspSmartUpload
    - 4.7.1 File类
    - 4.7.2 Files类
    - 4.7.3 Request类
    - 4.7.4 SmartUpload类
    - 4.7.5 应用实例
  - 4.8 JSP与XML
    - 4.8.1 XML简介
    - 4.8.2 DOM4J简介
    - 4.8.3 使用DOM4J解析XML
    - 4.8.4 使用DOM4J创建XML
    - 4.8.5 使用DOM4J修改XML
  - 4.9 小结
- 第5章 JSP 2.0在Java EE中的高级应用
- 第6章 Java EE应用中的异步通信技术—AJAX
- 第3篇 提高篇
- 第7章 MVC混血宠儿Struts 2.1
  - 第8章 Struts 2.1标签库详解与AJAX技术应用
  - 第9章 ORM中间件名流Hibernate 3接管持久层
  - 第10章 Hibernate 3持久化技术实践与性能优化
  - 第11章 充分利用Spring 3.0的IoC利器统管Bean世界
  - 第12章 基于Annotation注解技术的SSH 2整合开发

第4篇 实践篇

第13章 SSH 2热身——构建新闻发布系统

第14章 通用新闻采集系统

第15章 举一反三——实现商品分类管理

第16章 温故知新——打造购物车与订单管理系统

第17章 JAVA EE应用安装打包利器——InstallAnywhere 2

## 章节摘录

版权页：插图：作为一个通用的电子商城商品管理系统，实现对商品的分门别类管理是必需的。这样既便于网民分类浏览与检索目标商品，也便于后台商品管理员快速维护商品的基本资料与商品调价。

在ePortal中商品的价格分为市场价与成交价两种，所谓成交价就是会员在选购此商品时的交易价格，如果会员选购的是促销打折商品，促销价就是成交价，除此之外的正常商品的成交价根据市场价与会员对应级别的折扣比例计算得出。

现阶段我国消费者对网上购物状况的评价是“痛并快乐着”，这表明我国的电子商城还存在很多不完善的地方，严重阻碍了电子商务的发展进程。

谁能解决这些隐患，让网民放心并开心地购物，谁就会成为中国电子商务的霸主。

高深的电子商务理论知识，我们留给有关电子商务的学术著作去研究，作为电子商城而言，注重用户的体验，以网民喜闻乐见的形式来展现我们的商品是势在必行的。

任何一种表现方式都从未比视频讲解来得有说服力和诱惑力，ePortal引入“视频购物”的模式，对商品的图文展示方式起到强有力的补充。

除“视频购物”外，ePortal商城另开辟了“新品上架”与“促销商品”对商品进行聚集展示。

本章要介绍的商品管理系统需求框图如图15.1所示。

从图15.1中不难看出，整个商品管理系统主要由商品类别管理模块、商品管理模块及自定义商品列表标签三大部分组成，具体功能需求描述如下：

- 具有商品管理权限的系统用户登录后方可进行商品类别管理。

- 具有商品管理权限的系统用户登录后方可进行商品管理。

- 商品管理员可方便地进行商品类别的新增、删除、修改、查看等操作，且任何操作提示信息明确，自动验证数据的有效性与合法性。

- 商品管理员可方便地进行商品的新增、删除、修改、查看等操作，且任何操作提示信息明确，自动验证数据的有效性与合法性。

- 有视频讲解的商品在新增与修改时允许上传商品广告视频到服务器的指定位置。

- 自定义商品列表、商品搜索标签实现商品的不同形式列表与搜索结果展示。

## <<精通Java Web整合开发>>

### 编辑推荐

《精通Java Web整合开发(JSP+AJAX+Struts+Hibernate)(第2版)》为轻量级JavaEE应用开发人员提供一整套实用的主流开发技术，融入了作者多年的JavaEE应用开发经验。

介绍了基于开源架构JavaEE应用开发的优势及其开发运行环境的安装配置，以及、JSP2.0技术体系。

重点讲解JSP2.0的高级技术与Web2.0核心技术AJAX。

阐释了经典MVC框架Struts2.1、JavaEE轻量级框架Spring3.0与ORM持久化框架Hibernate3.3。

以“免费电子商务平台ePortal，为例，综合应用前面三大部分12章的知识点，环环相扣，手把手带领读者步入、JavaEE应用开发的殿堂。

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>