

<<JSP动态网页设计技术教程>>

图书基本信息

书名：<<JSP动态网页设计技术教程>>

13位ISBN编号：9787030249340

10位ISBN编号：7030249348

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：李忠伟，刘健 编著

页数：444

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>

前言

JSP是Sun公司在Java语言的基础上开发出来的一种动态网页制作技术。

JSP技术不仅提供了一种建立动态网页的简单方法，并且为开发人员提供了一个Server端框架。

在该框架的基础上，开发人员可以综合使用HTML、XML、Java语言以及其他脚本语言，灵活、快速地创建和维护动态网页。

本书内容由浅入深，在精炼的篇幅中，系统、全面地介绍了JSP的基础知识、开发方法和技巧。

在讲解中贯穿了多个实用而又具有代表性的实例，并以两个具体的应用系统开发过程将书中所有知识点串连，是JSP爱好者和开发人员非常实用的技术参考手册。

本书共分为13章，分别介绍了JSP概述（第1章），HTML和JavaScript（第2章），JSP中的Java程序（第3章），JSP语法（第4章），JSP的内置对象（第5章），JSP与JavaBean（第6章），Servlet技术（第7章），JSP与数据库（第8章），Struts与Hibernate（第9章），JSP、JavaBean与Servlet（第10章），JSP组件（第11章），办公自动化管理系统（第12章），电子商务系统（第13章）等内容。

通过学习本书，可以帮助读者完成自己的作品，以便顺利地踏上谋职、升职或自行创业之路，这也是本工作室老师的共同愿望。

书中的实例结合了编者多年实际操作中的经验和体会，特色鲜明、典型实用、简明清晰、重点突出，同时，讲解与练习相结合也是本书强调的一个特点；在叙述上力求深入浅出、通俗易懂，相信会为读者的学习和工作带来一定的帮助。

<<JSP动态网页设计技术教程>>

内容概要

JSP是目前最为流行的一门动态网页设计技术。

本书精炼而全面地介绍了使用JSP进行实用网站开发所需要的基本知识，并着眼于开发过程的讲解。本书共分为13章，其中前11章分别介绍了JSP的基本概念，JSP开发工具的安装与配置，JSP中的Java程序和JSP语法，JSP的内置对象，JavaBean、Servlet技术，JSP中的数据库开发技术Struts和Hibernate技术以及JSP组件等内容；第12章、第13两章分别以办公自动化管理系统和电子商务系统两个实际应用网站的开发过程为案例，进一步讲解了如何将以上所学知识结合使用。

本书作者都是长期使用JSP进行教学、科研和实际生产工作的教师和工程师，有着丰富的教学和编著经验。

在内容编排上，按照读者学习的一般规律，结合大量程序的演示，使读者能够快速、真正地掌握JSP的使用。

本书全面精炼、实例丰富，可作为JSP程序开发自学者的参考书目，也可作为大中专院校师生的参考书籍和相关培训班的教材。

随书光盘内容为书中部分实例源文件。

书籍目录

第1章 JSP概述 1.1 JSP简介 1.1.1 Web编程与JSP 1.1.2 JSP、ASP和PHP的简单比较 1.2 JSP开发环境的配置 1.2.1 实例：安装J2SDK 1.2.2 实例：Tomcat的安装与配置 1.2.3 Eclipse的安装与配置 1.3 第一个JSP页面——“Hello World” 1.4 课后练习第2章 HTML和JavaScript 2.1 HTML语言 2.1.1 HTML注释 2.1.2 HTML文本的基本结构 2.1.3 文字格式标记 2.1.4 文字版面标记 2.1.5 创建表格 2.1.6 设计表单 2.1.7 其他标签 2.1.8 实例：建立网站框架 2.2 JavaScript语言 2.2.1 JavaScript简介 2.2.2 数据类型 2.2.3 保留字 2.2.4 常用语句 2.2.5 对象 2.2.6 事件 2.2.7 实例：实现浮动窗口 2.3 课后练习第3章 JSP中的Java程序 3.1 Java中的数据类型 3.1.1 Java的符号集 3.1.2 常量和变量 3.1.3 Java中的简单数据类型 3.1.4 数组 3.2 运算符和表达式 3.2.1 赋值运算符与赋值表达式 3.2.2 算术运算符 3.2.3 自增、自减运算符 3.2.4 关系运算符 3.2.5 逻辑运算符 3.3 Java控制语句 3.3.1 条件语句 3.3.2 循环语句 3.3.3 跳转语句 3.3.4 实例：对数组进行排序 3.3.5 实例：求n的阶乘 3.4 Java面向对象编程的基础 3.4.1 类和对象 3.4.2 创建类 3.4.3 创建对象 3.4.4 包 3.4.5 接口 3.4.6 异常 3.5 课后练习第4章 JSP语法 4.1 JSP页面的构成 4.2 JSP注释 4.2.1 JSP隐藏注释 4.2.2 实例：两种JSP注释的应用 4.3 指令(Directive) 4.3.1 page指令 4.3.2 include指令 4.3.3 taglib指令 4.3.4 实例：加载文件 4.4 脚本元素(ScriptingElements) 4.4.1 声明(Declaration) 4.4.2 表达式(Expression) 4.4.3 Scriptlet 4.4.4 实例：网站计数器 4.5 动作元素(ActionElements)： 4.5.1 jsp:param 4.5.2 jsp:include 4.5.3 jsp:forward 4.5.4 jsp:plugin 4.5.5 实例：在网页中插入Applet小程序 4.6 错误处理 4.6.1 编译阶段的错误处理 4.6.2 处理客户请求阶段的错误处理 4.7 课后练习第5章 JSP的内置对象第6章 JSP与JavaBean第7章 Servlet技术第8章 JSP与数据库第9章 Struts与Hibernate第10章 JSP、JavaBean与Servlet第11章 JSP组件第12章 办公自动化管理系统第13章 电子商务系统

章节摘录

插图：本书主要介绍如何利用JSP进行程序设计。

在解决实际问题时，基本上都会在需求分析阶段就确定采用哪一种语言或开发环境进行编程。

那么，在进行网络应用方面的编程时，什么情况下采用JSP进行开发会更合适呢？

这里就会涉及到JSP与其他常用的Web编程语言，特别是微软的ASP（ASP.net）和开源的PHP之间的比较。

三者都拥有大量而且稳定的用户群，因而它们的综合性能都得到了肯定，只是角度略有不同。

这里简要列举一些ASP和PHP各自的特点，以供读者参考。

（1）微软公司的ASP与ASP.net ASP（Active Server Pages）是一种使用广泛的动态Web开发技术，它基于VBScript和JavaScript，熟悉这两种语言的开发者转到ASP没有任何难度；ASP.net是ASP的扩展版，从名字可以看出它与微软公司的.net计划相一致，它大量吸收了面向对象的C#（读做“C Sharp”）语言的特色，因此相对ASP而言具备更好的可复用性和可维护性。

ASP和ASP.net由于依赖本地的COM作为其组件技术（类似于JavaBeans对于JSP，在本书的后续章节中将逐渐学习到这些内容），而且与微软公司建立在Windows上的IIS（Internet Information Service）服务器绑定，因此几乎不能跨平台。

虽然在开源爱好者的不懈努力下，Linux下支持.net的Mono运行库的推出使得ASP不再是微软IIS的专利，而Apache（阿帕奇）最新版本的服务器也开始支持.net，但是ASP / ASP.net的这一弱点毫无疑问成为阻碍其发展的“瓶颈”。

<<JSP动态网页设计技术教程>>

编辑推荐

《JSP动态网页设计技术教程优技》：全面系统介绍JSP网站开发大量实例，深入浅出适合网站设计人员

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>