

## <<JSP动态网站开发案例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<JSP动态网站开发案例教程>>

13位ISBN编号：9787111372714

10位ISBN编号：7111372719

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：刘素芳 编

页数：242

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动态网站开发案例教程>>

### 内容概要

刘素芳主编的《JSP动态网站开发案例教程》系统地介绍了使用JSP技术开发动态网站的相关知识、方法与实现过程。

主要内容包括JSP概述、JSP开发环境、JSP语法、JSP内置对象、JSP数据库应用、JavaBean技术、Servlet技术、MVC模式和Web人事管理系统设计。

《JSP动态网站开发案例教程》根据Java Web程序员的岗位能力要求和学生的认知规律精心组织教材内容。全书采用任务驱动方式展开，以程序案例为主导，通过43个完整的案例和1个Web人事管理系统，将知识点融入案例，以案例带动知识点的学习。

同时将知识介绍和技能训练有机结合，融“教、学、练”三者于一体，适合“项目驱动、案例教学、理论实践一体化”的教学模式。

同时，本书提供了完整的配套教学资源。

本书可作为高职高专院校计算机及相关专业的教材，也可作为JSP初学者及网站开发人员的参考用书。

## <<JSP动态网站开发案例教程>>

### 书籍目录

出版说明

前言

#### 第1章 JSP概述

##### 1.1 JSP简介

###### 1.1.1 JSP的基本概念

###### 1.1.2 JSP的优势

##### 1.2 JSP与其他web开发技术的比较

###### 1.2.1 ASP / ASP.NET技术

###### 1.2.2 PHP技术

###### 1.2.3 各种Web技术性能比较

##### 1.3 JSP开发模式

##### 1.4 习题

#### 第2章 JSP开发环境

##### 2.1 JSP运行环境简介

##### 2.2 JDK的安装与配置

##### 2.3 Tomcat的安装与配置

##### 2.4 JSP开发工具

###### 2.4.1 Eclipse的安装与配置

###### 2.4.2 案例1在Eclipse中创建JSP程序

###### 2.4.3 案例2独立创建JSP程序

##### 2.5 JSP页面执行流程

##### 2.6 习题

##### 2.7 实训

#### 第3章 JSP语法

##### 3.1 JSP页面的基本结构

###### 3.1.1 JSP页面的组成元素

###### 3.1.2 案例1包含5种元素的JSP页面

##### 3.2 JSP页面中的注释

###### 3.2.1 HTML注释

###### 3.2.2 JSP注释

###### 3.2.3 案例2使用注释的JSP页面

##### 3.3 脚本元素

###### 3.3.1 声明

###### 3.3.2 表达式

###### 3.3.3 脚本小程序

###### 3.3.4 案例3使用声明、表达式和脚本小程序的JSP页面

##### 3.4 JSP指令标记

###### 3.4.1 page指令

###### 3.4.2 include指令

###### 3.4.3 taglib指令

###### 3.4.4 案例4使用page、include指令的JSP页面

##### 3.5 JSP动作标记

###### 3.5.1 include动作

###### 3.5.2 param动作

###### 3.5.3 forward动作

## <<JSP动态网站开发案例教程>>

3.5.4 plugin动作

3.5.5 useBean动作

3.5.6 案例5使用include、param动作的JSP页面

3.5.7 案例6使用forward、param动作的JSP页面

3.6 习题

3.7 实训

### 第4章 JSP内置对象

4.1 JSP内置对象概述

4.2 request对象

4.2.1 request对象的常用方法

4.2.2 案例1使用request对象获取客户端请求的HTTP头信息并显示

4.2.3 案例2使用request对象获取表单信息、处理汉字

4.3 out对象

4.3.1 out对象的常用方法

4.3.2 案例3使用out对象输出各种类型数据到客户端

4.4 respoe对象

4.4.1 respoe对象的常用方法

4.4.2 案例4使用respoe对象自动刷新页面

4.4.3 案例5使用respoe对象重定向页面

4.4.4 案例6使用respoe对象动态响应contentType属性

4.5 session对象

4.5.1 session对象的常用方法

4.5.2 案例7使用session制作站点计数器

4.5.3 案例8制作登录模块

4.6 application对象

4.6.1 application对象的常用方法

4.6.2 案例9使用application制作站点计数器

4.6.3 案例10制作简单的聊天室

4.7 其他对象

4.7.1 pageContext对象

4.7.2 config对象

4.7.3 page对象

4.7.4 exception对象

4.7.5 案例11使用exception对象获取异常信息

4.8 习题

4.9 实训

### 第5章 JSP数据库应用

5.1 JDBC技术概述

5.1.1 JDBC的技术简介

5.1.2 JDBC的连接方式

5.2 JDBC应用程序接口

5.2.1 驱动程序管理器Driver-Manager类

5.2.2 数据库连接接口Connection

5.2.3 SQL声明类Statement

5.2.4 数据结果集接口ResultSet

5.3 JDBC数据库操作实例

5.3.1 案例1使用JDBC-ODBC桥驱动连接数据库

## <<JSP动态网站开发案例教程>>

5.3.2 案例2使用本地协议纯Java驱动程序连接数据库

5.3.3 案例3查询员工档案信息

5.3.4 案例4删除员工档案信息

5.3.5 案例5修改员工档案信息

5.3.6 案例6新增员工档案信息

5.3.7 案例7分页显示员工档案信息

5.3.8 案例8连接Access数据库

5.3.9 案例9连接MySQL数据库

5.4 习题

5.5 实训

### 第6章 JavaBean技术

6.1 JavaBean简介

6.1.1 JavaBean的概念

6.1.2 JavaBean的优势

6.1.3 JavaBean分类

6.1.4 JavaBean规范

6.2 JavaBean开发

6.2.1 创建JavaBean

6.2.2 案例1编写一个简单的JavaBean

6.3 JavaBean使用

6.3.1 动作标记

6.3.2 动作标记

6.3.3 动作标记

6.3.4 案例2使用JavaBean

6.3.5 案例3使用JavaBean与HTML表单交互

6.4 JavaBean在JSP中的典型应用

6.4.1 案例4使用JavaBean封装数据库访问操作

6.4.2 案例5使用JavaBean封装编码转换操作

6.5 习题

6.6 实训

### 第7章 Servlet技术

7.1 Servlet简介

7.1.1 Servlet的概念

7.1.2 Servlet的特点

7.1.3 Servlet的优势

7.1.4 Servlet与JSP的区别

7.1.5 案例1编写一个简单的Servlet

7.2 Servlet技术原理

7.2.1 Servlet的常用类与接口

7.2.2 Servlet的程序结构

7.2.3 Servlet的生命周期

7.3 Servlet开发

7.3.1 创建Servlet

7.3.2 案例2配置、调用Servlet

7.3.3 案例3应用Servlet获取指定HTML表单数据

7.4 Servlet在JSP中的典型应用

7.4.1 案例4编写生成4位随机验证码的Servlet

## <<JSP动态网站开发案例教程>>

- 7.4.2 案例5在Servlet中实现页面转发
- 7.4.3 案例6应用Servlet获取所有HTML表单数据
- 7.4.4 案例7应用Servlet获取Cookie数据
- 7.4.5 案例8应用Servlet获取Session数据

7.5 习题

7.6 实训

### 第8章 MVC模式

8.1 MVC模式简介

8.2 JSP中的MVC模式

8.3 模型的声明周期与视图更新

8.3.1 request周期的JavaBean

8.3.2 session周期的JavaBean

8.3.3 application周期的JavaBean

8.4 MVC模式应用实例

8.4.1 案例1 MVC模式计算三角形面积

8.4.2 案例2 MVC模式操作数据库完成会员注册

8.5 习题

8.6 实训

### 第9章 Web人事管理系统

9.1 系统功能分析

9.1.1 系统功能分析

9.1.2 系统功能模块设计

9.2 数据库模型

9.2.1 数据库需求分析

9.2.2 数据库概念结构设计

9.2.3 数据库逻辑结构设计

9.3 系统功能模块实现

9.3.1 公用组件及管理首页开发

9.3.2 用户管理模块开发

9.3.3 档案管理模块开发

9.3.4 培训管理模块开发

9.3.5 职称管理模块

9.3.6 奖惩管理及调动管理模块

参考文献

## <<JSP动态网站开发案例教程>>

### 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>