

## <<JSP开发案例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<JSP开发案例教程>>

13位ISBN编号：9787111442349

10位ISBN编号：7111442342

出版时间：2014-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：何福贵

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开发案例教程>>

### 内容概要

本书详细讲解了JSP的语法和Web程序设计方法，全面介绍了JSP动态网页制作技术和相关理论。全书共分11章，内容包括JSP开发概述、JSP开发架构、JSP基本语法、JSP内置对象、Servlet基础、JavaBean技术、应用JDBC进行数据库开发、JSP和XML、使用JSP+Servlet+JavaBean实现MVC、JSP实用组件、JSP高级开发。

本书在动态网页开发方面紧跟主流技术，各章之间紧密联系，前后呼应，循序渐进，并且融入了大量实例，供读者参考和实践。

本书适合作为高职高专院校的教材，既可作为JSP初学者的入门教材，也可作为社会培训班和广大JSP开发爱好者的参考用书。

## &lt;&lt;JSP开发案例教程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第1章JSP开发概述1

## 1.1Web技术概述1

## 1.1.1静态网页与动态网页1

## 1.1.2从Web1.0到Web 2.02

## 1.1.3Web 2.0的应用发展方向3

## 1.1.4Web 2.0的相关应用5

## 1.2JSP运行环境7

## 1.2.1JDK的下载与安装7

## 1.2.2安装与配置Tomcat8

## 1.2.3启动与停止Tomcat8

## 1.2.4案例1：一个简单的JSP程序8

## 1.3JSP开发工具10

## 1.3.1JSP的开发和应用平台的介绍10

## 1.3.2配置Eclipse的JSP开发环境11

## 1.3.3MyEclipse开发JSP12

## 1.3.4案例2：在MyEclipse下创建一个JSP程序14

## 第2章JSP开发架构15

## 2.1软件编程体系简介15

## 2.1.1C/S结构编程体系16

## 2.1.2B/S结构编程体系16

## 2.2企业应用开发架构17

## 2.2.1两层架构17

## 2.2.2三层架构17

## 2.2.3N层架构17

## 2.2.4开发架构比较18

## 2.3JSP概述18

## 2.3.1什么是JSP18

## 2.3.2JSP技术原理19

## 2.3.3JSP和其他动态网站开发技术20

## 2.4JSP知识体系及学习之路21

## 2.4.1JSP知识体系22

## 2.4.2JSP程序员学习路径22

## 2.5小结23

## 第3章JSP基本语法24

## 3.1JSP文件基本结构24

## 3.2JSP的脚本元素25

## 3.2.1注释25

## 3.2.2声明语句26

## 3.2.3脚本段26

## 3.2.4表达式27

## 3.3JSP指令元素27

## 3.3.1page指令27

## 3.3.2include指令29

## 3.3.3taglib指令29

## &lt;&lt;JSP开发案例教程&gt;&gt;

- 3.4JSP动作元素30
  - 3.4.130
  - 3.4.231
  - 3.4.332
  - 3.4.433
  - 3.4.535
- 3.5案例：计算三角形的面积38
- 第4章JSP内置对象40
  - 4.1JSP内置对象概述40
  - 4.2 request对象常用方法和应用实例42
    - 4.2.1request对象常用方法42
    - 4.2.2request对象应用实例43
  - 4.3response对象常用方法和应用实例46
    - 4.3.1response对象的常用方法46
    - 4.3.2response对象应用实例47
  - 4.4out对象常用方法和应用实例50
    - 4.4.1out对象常用方法50
    - 4.4.2out对象应用实例50
  - 4.5session对象51
    - 4.5.1session的概念52
    - 4.5.2session对象的Id52
    - 4.5.3session的有效期限53
    - 4.5.4访问session中的数据53
    - 4.5.5其他session对象的常用方法54
    - 4.5.6session对象应用实例54
  - 4.6application对象常用方法和应用实例57
    - 4.6.1存取application中的数据57
    - 4.6.2使用application对象取得信息58
    - 4.6.3application对象应用实例58
  - 4.7其他JSP内置对象60
    - 4.7.1pageContext对象60
    - 4.7.2config对象63
    - 4.7.3page对象64
    - 4.7.4exception对象65
  - 4.8小结65
- 第5章Servlet基础66
  - 5.1Servlet介绍66
    - 5.1.1Servlet技术功能67
    - 5.1.2Servlet技术特点67
    - 5.1.3JSP与Servlet 的关系68
    - 5.1.4Servlet的工作原理69
    - 5.1.5Servlet常用接口和类70
  - 5.2开发部署一个简单的Servlet70
    - 5.2.1创建Servlet文件73
    - 5.2.2Servlet的配置文件74
  - 5.3Servlet实现相关的接口和类76
    - 5.3.1GenericServlet77

## &lt;&lt;JSP开发案例教程&gt;&gt;

- 5.3.2HttpServlet77
- 5.3.3Servlet实现相关实例78
- 5.4Servlet请求和响应相关82
  - 5.4.1HttpServletRequest接口82
  - 5.4.2HttpServletResponse接口84
  - 5.4.3Servlet请求和响应相关实例84
- 5.5Servlet配置相关86
  - 5.5.1ServletConfig接口87
  - 5.5.2获取Servlet配置信息的例子87
- 5.6Servlet中的会话追踪90
  - 5.6.1HttpSession接口90
  - 5.6.2HttpSession应用实例91
- 5.7Servlet Context94
  - 5.7.1ServletContext接口94
  - 5.7.2ServletContext接口的应用实例94
- 5.8Servlet协作96
  - 5.8.1RequestDispatcher96
  - 5.8.2forward()控制页面跳转97
  - 5.8.3include()控制页面包含98
- 5.9Servlet异常相关98
  - 5.9.1声明式异常处理98
  - 5.9.2程序式异常处理101
- 5.10Servlet应用实例104
- 5.11小结108
- 第6章JavaBean技术109
  - 6.1剖析JavaBean109
    - 6.1.1什么是JavaBean110
    - 6.1.2JavaBean的特征111
    - 6.1.3创建一个JavaBean112
  - 6.2在JSP中使用JavaBean113
    - 6.2.1调用JavaBean114
    - 6.2.2访问JavaBean属性114
    - 6.2.3设置JavaBean属性114
    - 6.2.4JavaBean的生命周期114
    - 6.2.5类型自动转换规则119
  - 6.3案例：使用JavaBean处理表单数据119
    - 6.3.1JSP处理与form相关的常用标签简单实例120
    - 6.3.2设置中文编码126
    - 6.3.3POST与GET的差异127
  - 6.4小结127
- 第7章应用JDBC进行数据库开发128
  - 7.1JDBC概述128
    - 7.1.1JDBC的用途129
    - 7.1.2JDBC的典型用法129
    - 7.1.3JDBC体系结构130
    - 7.1.4驱动器类型130
    - 7.1.5安装驱动器132

## &lt;&lt;JSP开发案例教程&gt;&gt;

- 7.2 JDBC连接数据库的方法132
- 7.3 使用JDBC操作数据库133
  - 7.3.1 使用JDBC访问数据库的过程134
  - 7.3.2 使用Statement执行SQL语句139
  - 7.3.3 PreparedStatement接口149
  - 7.3.4 CallableStatement对象154
  - 7.3.5 使用ResultSet处理结果集156
- 7.4 Java与SQL的数据类型转换160
- 7.5 连接池161
  - 7.5.1 连接池的实现原理162
  - 7.5.2 在Tomcat上配置数据源与连接池163
  - 7.5.3 配置连接池时需要注意的问题165
- 7.6 存取二进制文件166
  - 7.6.1 图像文件存取到数据库的过程166
  - 7.6.2 声音文件存取到数据库的过程170
  - 7.6.3 视频文件存取到数据库的过程174
- 7.7 JSP使用 JavaBean访问数据库的分页显示的实现175
- 7.8 小结183
- 第8章 JSP和XML184
  - 8.1 XML简介184
    - 8.1.1 XML的特点184
    - 8.1.2 XML的内容186
    - 8.1.3 XML的语法规则188
  - 8.2 JDK中的XML API191
  - 8.3 XML解析模型191
    - 8.3.1 DOM解析191
    - 8.3.2 SAX解析192
  - 8.4 XML与Java类映射JAXB193
    - 8.4.1 什么是XML与Java类映射193
    - 8.4.2 JAXB的工作原理194
    - 8.4.3 Java对象转化成XML ( Marshal ) 194
    - 8.4.4 XML转化为Java对象 ( Unmarshal ) 196
    - 8.4.5 更为复杂的映射197
  - 8.5 案例：JSP+XML实现电子广告系统200
  - 8.6 小结203
- 第9章 使用JSP、Servlet、JavaBean实现MVC204
  - 9.1 MVC基础204
    - 9.1.1 MVC 的需求204
    - 9.1.2 MVC的基本模式205
    - 9.1.3 使用MVC的优点206
  - 9.2 案例：JSP、Servlet、JavaBean实现MVC三层架构购书网206
    - 9.2.1 数据库设计206
    - 9.2.2 视图-JSP页面开发208
    - 9.2.3 模型-定义Bean来处理数据211
    - 9.2.4 控制-编写Servlet处理请求213
    - 9.2.5 其他Bean类—Util218
    - 9.2.6 部署218

## &lt;&lt;JSP开发案例教程&gt;&gt;

9.3小结218

第10章JSP实用组件219

10.1JSP文件操作组件219

10.1.1添加表单及表单元素220

10.1.2创建上传对象220

10.1.3解析上传请求220

10.1.4案例: 应用commons-fileUpload组件将文件上传到服务器221

10.2发送邮件223

10.2.1JavaMail组件简介223

10.2.2JavaMail组件简介224

10.2.3搭建Java Mail的开发环境228

10.2.4案例: 利用JavaMail组件发送Email228

10.3JSP动态图表组件231

10.3.1JFreeChart的下载与使用231

10.3.2JFreeChart的核心类232

10.3.3案例: 利用JFreeChart生成论坛版块人气指数排行的柱形图232

10.4JSP报表组件235

10.4.1iText组件简介235

10.4.2iText组件的下载与配置235

10.4.3案例: 应用iText组件生成JSP报表235

10.5jExcel组件239

10.5.1jExcel组件—下载与配置239

10.5.2jExcel组件—基本操作239

10.5.3jExcel组件—高级操作240

10.6小结241

第11章JSP高级开发242

11.1Struts242

11.1.1配置Struts开发环境243

11.1.2Struts工作原理244

11.1.3一个简单的Struts2实例246

11.1.4深入使用Struts2248

11.2Spring250

11.2.1Spring的起源和背景250

11.2.2Spring的下载和安装251

11.2.3Spring的核心机制: 依赖注入254

11.2.4Spring容器的管理255

11.3Hibernate255

11.3.1Hibernate和ORM256

11.3.2Hibernate的体系结构257

11.3.3Hibernate的下载和安装259

11.3.4例子: Hibernate访问MySQL数据库260

11.4MyEclipse+ Struts+Spring+Hibernate整合264

11.5小结267

参考文献268

## <<JSP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>