

<<JSP实用教程>>

图书基本信息

书名：<<JSP实用教程>>

13位ISBN编号：9787900491657

10位ISBN编号：7900491651

出版时间：2012-8

出版时间：东软电子出版社

作者：徐婉珍

页数：364

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实用教程>>

### 内容概要

JSP是由Sun公司（现被Oracle收购）于1999年推出的动态网站开发标准，由于采用JSP技术开发的系统具有跨平台、安全性好、效率高等优势，因此JSP成为开发Web应用系统的主流技术之一，在互联网上基于JavaWeb技术的动态网站占据了很大的比重。

本书主要特色本书以CDIO理念为指导，遵循人的自然认知规律，按照“任务驱动，按需学习”的思想设计了新颖的整体结构，主要依据论坛网站几大功能模块的开发过程，按照开发任务对开发者的技术要求来介绍相关的JSP知识。

本书的主要内容本书按照JavaWeb开发程序员的岗位能力要求选择内容，全书共分3篇。

第1篇预备与入门第1章JSP概述，讲解JSP的基本概念；第2章搭建开发环境，详细介绍JDK、Tomcat、MyEclipse以及MySQL的安装与使用方法；第3章JSP快速入门，简单介绍静态网页开发基础、JSP的页面元素及内置对象。

适合的读者对象本书采取了“做中学”的学习模式，由浅入深地讲解了JSP各项知识，所选取的内容结合实际开发的需要，力求使读者在最短的学习时间内掌握JSP技术。

## &lt;&lt;JSP实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1篇预备与入门

## 第1章JSP概述3

## 1.1C/S架构与B/S架构3

## 1.2静态网页与动态网页4

## 1.3主流动态网站技术及实现模式4

## 1.3.1几种主流的动态网站开发技术4

## 1.3.2动态网站技术的实现模式5

## 1.4HTTP的请求/响应模型7

## 1.5JSP的运行原理8

## 第2章搭建开发环境9

## 2.1安装JDK9

## 2.2安装MyEclipse9

## 2.3安装Tomcat 12

## 2.4MyEclipse的使用15

## 2.5安装MySQL及SQLyog25

## 2.5.1安装MySQL Server5.025

## 2.5.2SQLyog的安装与使用28

## 第3章JSP快速入门31

## 3.1静态网页开发基础31

## 3.1.1HTML的常用标签31

## 3.1.2CSS简介36

## 3.1.3JavaScript简介41

## 3.2JSP的页面元素49

## 3.2.1JSP中的注释50

## 3.2.2JSP的代码段 ( scriptlet ) 51

## 3.2.3JSP的表达式51

## 3.2.4JSP的指令52

## 3.2.5JSP的标准动作54

## 3.3JSP的内置对象58

## 3.3.1out对象59

## 3.3.2request对象60

## 3.3.3response对象62

## 3.3.4session对象67

## 3.3.5application对象70

## 第2篇做中学

## 第4章项目的构思与设计79

## 4.1论坛网站的构思与设计79

## 4.1.1项目构思79

## 4.1.2项目设计81

## 4.2网络点餐系统的构思与设计88

## 4.2.1项目构思88

## 4.2.2项目设计89

## 第5章用户注册功能的实现101

## 5.1任务分析101

## 5.2制作注册输入页面102

## &lt;&lt;JSP实用教程&gt;&gt;

## 5.3使用request对象读取注册信息105

## 5.3.1任务实现105

## 5.3.2要点提示107

## 5.3.3拓展与提高107

## 5.4验证用户名的唯一性109

## 5.4.1查询数据库的一般过程110

## 5.4.2实验案例112

## 5.4.3任务实现115

## 5.4.4要点提示116

## 5.4.5拓展与提高117

## 5.5写入注册信息(一)118

## 5.5.1任务实现119

## 5.5.2要点提示121

## 5.6写入注册信息(二)121

## 5.6.1PreparedStatement 接口121

## 5.6.2实验案例122

## 5.6.3任务实现124

## 5.6.4要点提示124

## 5.7页面跳转控制124

## 5.7.1任务实现125

## 5.7.2要点提示126

## 第6章用户登录功能的实现128

## 6.1任务的提出与分解128

## 6.2制作登录界面128

## 6.3验证登录信息(JDBC驱动)130

## 6.3.1通过JDBC访问数据库130

## 6.3.2任务实现132

## 6.3.3要点提示133

## 6.4在会话期间维持用户的登录信息134

## 6.4.1任务实现134

## 6.4.2要点提示135

## 6.5公共页面的包含135

## 6.5.1任务实现135

## 6.5.2要点提示137

## 6.6在线会员名单的显示137

## 6.6.1任务实现137

## 6.6.2要点提示140

## 6.7使用Cookie完成自动登录功能140

## 6.7.1任务提出140

## 6.7.2Cookie的使用140

## 6.7.3任务实现142

## 6.7.4要点提示144

## 第7章帖子浏览功能的实现146

## 7.1显示所有帖子的概要信息146

## 7.1.1任务提出146

## 7.1.2任务实现146

## 7.2搜索帖子150

## &lt;&lt;JSP实用教程&gt;&gt;

- 7.2.1任务提出150
- 7.2.2自提交的表单150
- 7.2.3任务实现151
- 7.3分页显示153
  - 7.3.1任务提出153
  - 7.3.2分页显示的原理153
  - 7.3.3任务实现154
  - 7.3.4要点提示157
- 第8章发表回复功能的实现160
  - 8.1任务提出160
  - 8.2制作回复帖内容输入页面160
    - 8.2.1HTML标签 `textarea`160
    - 8.2.2在线编辑器FCKeditor的使用161
    - 8.2.3任务实现163
    - 8.2.4要点提示169
  - 8.3数据库通用处理类169
    - 8.3.1编写通用处理类169
    - 8.3.2使用通用处理类172
- 第9章JavaBean组件技术175
  - 9.1任务提出175
  - 9.2JavaBean的基本概念175
  - 9.3通过jsp动作使用JavaBean176
    - 9.3.1动作176
    - 9.3.2动作177
    - 9.3.3动作177
  - 9.4JavaBean的使用案例178
  - 9.5任务实现180
  - 9.6拓展与提高184
- 第10章Servlet189
  - 10.1Servlet简介189
    - 10.1.1初识Servlet189
    - 10.1.2Servlet的生命周期190
    - 10.1.3Servlet的类继承结构190
    - 10.1.4在MyEclipse中创建Servlet191
    - 10.1.5不使用集成开发工具开发Servlet194
  - 10.2Servlet的使用196
    - 10.2.1使用Servlet接收表单数据196
    - 10.2.2使用Servlet完成注册功能197
    - 10.2.3Servlet常用API199
  - 10.3Servlet中的过滤器和监听器202
    - 10.3.1过滤器202
    - 10.3.2监听器206
- 第11章文件的上传与下载212
  - 11.1任务的提出212
  - 11.2JspSmartUpload的相关类212
    - 11.2.1com.jspsmart.upload.File类212
    - 11.2.2com.jspsmart.upload.Files类213

## &lt;&lt;JSP实用教程&gt;&gt;

- 11.2.3com.jspmart.upload.Request类214
- 11.2.4com.jspmart.upload.SmartUpload类214
- 11.3任务实现215
  - 11.3.1上传表单的实现216
  - 11.3.2上传文件的实现217
  - 11.3.3下载文件的实现220
- 11.4Commons FileUpload介绍221
  - 11.4.1类库文件下载221
  - 11.4.2查看FileUpload API文档222
  - 11.4.3FileUpload上传流程223
  - 11.4.4使用FileUpload完成上传头像224
- 第12章MVC模式的应用227
  - 12.1MVC模式简介227
  - 12.2基于MVC模式的四则计算器228
    - 12.2.1模型层228
    - 12.2.2控制层229
    - 12.2.3视图层230
    - 12.2.4程序运行232
  - 12.3基于MVC模式的帖子浏览功能234
    - 12.3.1模型层234
    - 12.3.2控制层239
    - 12.3.3视图层241
    - 12.3.4程序运行244
- 第13章EL和JSTL的应用248
  - 13.1EL简介248
    - 13.1.1EL语言特点248
    - 13.1.2.与 \[ \] 运算符249
    - 13.1.3EL变量249
    - 13.1.4EL运算符251
    - 13.1.5EL隐藏对象253
  - 13.2JSTL简介258
    - 13.2.1JSTL标记库简介259
    - 13.2.2JSTL的优点259
    - 13.2.3JSTL核心标签库259
    - 13.2.4JSTL函数标签库267
    - 13.2.5JSTL其他标签库 268
  - 13.3使用EL和JSTL实现论坛系统登录成功的首页268
    - 13.3.1任务提出268
    - 13.3.2任务实现269
- 第14章服务器的配置与网站的发布273
  - 14.1Tomcat的目录结构273
  - 14.2Tomcat的配置与测试274
    - 14.2.1Tomcat的配置274
    - 14.2.2Tomcat的启动与停止274
    - 14.2.3Tomcat的测试275
  - 14.3网站的全局配置275

## &lt;&lt;JSP实用教程&gt;&gt;

- 14.3.1设置欢迎页面275
- 14.3.2配置网站的异常处理276
- 14.4网站的发布278
- 第3篇技术参考
- 第15章JSP速查参考283
- 15.1HTML语言283
- 15.1.1结构化标签283
- 15.1.2文本标签284
- 15.1.3列表标签285
- 15.1.4表格标签286
- 15.1.5表单标签287
- 15.1.6标签详解289
- 15.1.7其他标签292
- 15.2JSP技术294
- 15.2.1JSP标签294
- 15.2.2JSP内置对象301
- 15.3JDBC技术306
- 15.3.1JDBC API306
- 15.3.2JDBC 编程步骤310
- 15.4Servlet API310
- 15.5JSTL技术317
- 15.5.1core 标记库317
- 15.5.2format标记库322
- 15.5.3xml标记库326
- 15.5.4sql标记库327
- 附录NetBeans IDE的安装与使用331
- A.1NetBeans IDE的安装331
- A.1.1下载安装包331
- A.1.2安装NetBeans IDE332
- A.2NetBeans IDE的使用335
- A.2.1认识NetBeans IDE的界面335
- A.2.2创建新项目337
- A.2.3修改默认模板340
- A.2.4创建JSP页面341
- A.2.5运行JSP页面342
- A.2.6认识JSP的页面元素343
- A.2.7添加自定义的模板343
- A.2.8打开/关闭项目345
- A.3在NetBeans IDE中调试程序346
- A.4利用NetBeans发布网站348

#### 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>