

<<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Internet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。

<<JSP实用教程>>

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

<<JSP实用教程>>

- 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

<<JSP实用教程>>

- 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

<<JSP实用教程>>

- 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

<<JSP实用教程>>

- 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>