

<<轻松学Java Web开发>>

图书基本信息

书名：<<轻松学Java Web开发>>

13位ISBN编号：9787121195587

10位ISBN编号：7121195585

出版时间：2013-4

出版时间：电子工业出版社

作者：张昆

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>

<<轻松学Java Web开发>>

内容概要

《轻松学Java Web开发(图解版)》共分5篇。

第1篇“JSP基础篇”，主要包括浏览器技术、JSP基础、JSP内置对象、JavaBean基础、Servlet编程以及EL表达式语言和JSTL标签等知识。

第2篇“Struts2技术篇”，主要内容包括Struts2框架入门、Struts2配置详解、Struts2拦截器、Struts2类型转换和输入校验以及国际化和文件上传、标签库等内容。

第3篇“Hibernate技术篇”，主要包括Hibernate框架入门、Hibernate的配置和会话等技术。

第4篇“Spring技术篇”，主要内容包括Spring框架入门、控制反转和面向切面编程等方面的知识。

第5篇“S2SH整合篇”，本篇主要实现了3种重要技术的整合开发。

<<轻松学Java Web开发>>

书籍目录

JSP基础篇

- 第1章 浏览器技术 2
 - 1.1 HTTP协议 2
 - 1.1.1 HTTP协议原理 2
 - 1.1.2 HTTP请求格式 3
 - 1.1.3 HTTP响应格式 3
 - 1.1.4 Content type 4
 - 1.2 HTML 5
 - 1.2.1 标记语言 5
 - 1.2.2 超链接 7
 - 1.2.3 静态页面 8
 - 1.3 HTML常用表单标签 9
 - 1.3.1 表单元素 9
 - 1.3.2 表单元素的属性 12
 - 1.3.3 表单中添加目的地址 12
 - 1.3.4 表单中添加数据的提交方式 13
 - 1.4 CSS基础 14
 - 1.4.1 CSS属性设置 14
 - 1.4.2 CSS绝对定位 17
 - 1.4.3 CSS实现表格变色 18
 - 1.5 小结 19
 - 1.6 本章习题 19
- 第2章 JSP基础 21
 - 2.1 JSP与服务器 21
 - 2.1.1 JSP在服务器上的工作原理 21
 - 2.1.2 Web服务器Tomcat的搭建 22
 - 2.1.3 安装MyEclipse 26
 - 2.1.4 MyEclipse中集成Tomcat服务器 28
 - 2.1.5 MyEclipse中JSP页面的创建 30
 - 2.1.6 MyEclipse中Web项目的发布和运行 32
 - 2.2 JSP的基本语法 33
 - 2.2.1 JSP注释 34
 - 2.2.2 声明变量和方法 37
 - 2.2.3 JSP表达式 37
 - 2.3 JSP编译指令 38
 - 2.3.1 page指令 38
 - 2.3.2 include指令 40
 - 2.3.3 taglib指令 41
 - 2.4 JSP动作指令 42
 - 2.4.1 动作指令 42
 - 2.4.2 动作指令 44
 - 2.4.3 动作指令 45
 - 2.5 小结 46
 - 2.6 本章习题 46
- 第3章 JSP内置对象 49

<<轻松学Java Web开发>>

- 3.1 request内置对象 49
 - 3.1.1 获取用户提交的表单信息 50
 - 3.1.2 获取服务器端和客户端信息 51
 - 3.1.3 request中保存和读取共享数据 53
- 3.2 response内置对象 54
 - 3.2.1 response实现页面转向 54
 - 3.2.2 动态设置页面返回的MIME类型 55
- 3.3 out内置对象 57
- 3.4 session内置对象 58
 - 3.4.1 获取session的ID 59
 - 3.4.2 session中保存和读取共享数据 60
 - 3.4.3 session对象的生命周期 62
- 3.5 application内置对象 63
- 3.6 其他内置对象 64
 - 3.6.1 pageContext内置对象 64
 - 3.6.2 config内置对象 65
 - 3.6.3 exception内置对象 65
 - 3.6.4 page内置对象 65
- 3.7 JSP中的中文乱码问题 66
 - 3.7.1 JSP页面中文乱码 66
 - 3.7.2 表单提交中文乱码 67
 - 3.7.3 URL传递参数中文乱码 69
 - 3.7.4 MyEclipse开发工具中文JSP文件的保存 70
- 3.8 小结 71
- 3.9 本章习题 71
- 第4章 JavaBean基础 74
 - 4.1 创建JavaBean 74
 - 4.1.1 JavaBean类 74
 - 4.1.2 JavaBean属性和方法 74
 - 4.2 JSP与JavaBean交互的动作指令 76
 - 4.2.1 动作指令 76
 - 4.2.2 动作指令 78
 - 4.2.3 动作指令 78
 - 4.3 JavaBean的应用 81
 - 4.3.1 计数器JavaBean 82
 - 4.3.2 数据库应用 83
 - 4.4 小结 85
 - 4.5 本章习题 85
- 第5章 Servlet编程 88
 - 5.1 Servlet基础 88
 - 5.1.1 什么是Servlet 88
 - 5.1.2 Servlet的生命周期 89
 - 5.2 简单Servlet开发配置示例 89
 - 5.3 使用HttpServlet处理客户端请求 92
 - 5.3.1 处理Get请求doGet 92
 - 5.3.2 处理Post请求doPost 94
 - 5.4 JSP页面调用Servlet 96

<<轻松学Java Web开发>>

- 5.4.1 通过表单提交调用Servlet 97
- 5.4.2 通过超链接调用Servlet 98
- 5.5 Servlet文件操作 100
 - 5.5.1 Servlet读取文件 100
 - 5.5.2 Servlet写文件 101
 - 5.5.3 Servlet下载文件 102
- 5.6 Servlet的应用 103
 - 5.6.1 获取请求信息头部内容 103
 - 5.6.2 获取请求信息 104
 - 5.6.3 获取参数信息 105
 - 5.6.4 Cookie操作 107
- 5.7 Session技术 111
 - 5.7.1 HttpSession接口方法 111
 - 5.7.2 通过Cookie跟踪Session 112
 - 5.7.3 通过重写URL跟踪Session 113
- 5.8 Servlet过滤器 115
 - 5.8.1 过滤器的方法和配置 115
 - 5.8.2 过滤器应用实例——禁止未授权的IP访问站点 116
 - 5.8.3 过滤器应用实例——版权过滤器 118
- 5.9 Servlet监听器 119
 - 5.9.1 监听Servlet上下文信息 119
 - 5.9.2 监听HTTP会话信息 121
 - 5.9.3 对客户端请求进行监听 123
- 5.10 小结 126
- 5.11 本章习题 126
- 第6章 用户自定义标签 130
 - 6.1 自定义标签概述 130
 - 6.1.1 自定义标签的构成 130
 - 6.1.2 自定义标签声明 131
 - 6.1.3 标签库描述符文件 131
 - 6.1.4 标签处理器 133
 - 6.2 简单格式的标签开发 134
 - 6.3 自定义带有属性的标签 136
 - 6.4 自定义带有体的标签 138
 - 6.5 自定义嵌套标签 139
 - 6.6 小结 143
 - 6.7 本章习题 143
- 第7章 EL与JSTL 145
 - 7.1 EL简介 145
 - 7.2 EL应用 146
 - 7.2.1 EL运算符求值 146
 - 7.2.2 访问作用域变量 148
 - 7.2.3 EL内置对象 149
 - 7.2.4 EL函数 151
 - 7.3 JSTL简介 152
 - 7.4 Core标签库(核心标签库) 154
 - 7.4.1 表达式操作标签 155

<<轻松学Java Web开发>>

- 7.4.2 流程控制标签 159
- 7.4.3 迭代操作标签 161
- 7.4.4 URL相关的标签 164
- 7.5 XML操作标签库 167
 - 7.5.1 核心操作标签 168
 - 7.5.2 流程控制标签 171
 - 7.5.3 转换操作标签 171
- 7.6 JSTL格式化标签库 171
 - 7.6.1 国际化标签 172
 - 7.6.2 消息标签 173
 - 7.6.3 数字日期格式化标签 176
- 7.7 JSTL数据库标签库 179
 - 7.7.1 建立数据源连接标签 180
 - 7.7.2 数据库操作标签 181
- 7.8 JSTL函数标签库 183
- 7.9 小结 184
- 7.10 本章习题 185
- Struts 2技术篇
- 第8章 Struts 2框架入门 190
 - 8.1 Struts 2概述 190
 - 8.1.1 Struts 2的由来 190
 - 8.1.2 MVC模式 190
 - 8.1.3 Java Web的实现模型 191
 - 8.1.4 为什么要使用Struts 2 192
 - 8.2 Struts 2的下载与安装 193
 - 8.2.1 Struts 2的下载过程 193
 - 8.2.2 Struts 2安装过程 194
 - 8.3 使用Struts 2实现第一个程序 195
 - 8.3.1 Struts 2的工作流程 195
 - 8.3.2 开发一个Struts 2框架程序的步骤 196
 - 8.3.3 配置web.xml 197
 - 8.3.4 编写JSP界面 197
 - 8.3.5 编写Action 197
 - 8.3.6 配置文件中增加映射 198
 - 8.4 小结 199
 - 8.5 本章习题 199
- 第9章 Struts 2配置详解 201
 - 9.1 Struts 2配置文件 201
 - 9.1.1 web.xml文件 202
 - 9.1.2 struts.xml文件 203
 - 9.1.3 struts-default.xml和struts.properties文件 205
 - 9.2 struts.xml文件配置详解 206
 - 9.2.1 Bean配置 206
 - 9.2.2 常量配置 207
 - 9.2.3 包配置 208
 - 9.2.4 命名空间配置 209
 - 9.2.5 包含配置 210

<<轻松学Java Web开发>>

- 9.2.6 拦截器配置 211
- 9.3 配置Action 211
 - 9.3.1 Action实现类 211
 - 9.3.2 间接访问Servlet API 213
 - 9.3.3 直接访问Servlet API 216
 - 9.3.4 动态方法调用 218
 - 9.3.5 使用method属性和通配符映射 220
 - 9.3.6 默认Action 221
- 9.4 配置Result 222
 - 9.4.1 结果映射 222
 - 9.4.2 dispatcher结果类型 223
 - 9.4.3 redirect结果类型 225
 - 9.4.4 redirectAction结果类型 225
 - 9.4.5 使用通配符动态配置result 226
 - 9.4.6 使用OGNL动态配置result 226
- 9.5 小结 228
- 9.6 本章习题 228
- 第10章 Struts 2拦截器 231
 - 10.1 拦截器的实现原理 231
 - 10.1.1 拦截器简介 231
 - 10.1.2 拦截器实现原理 231
 - 10.2 Struts 2拦截器 232
 - 10.2.1 Struts 2拦截器原理 232
 - 10.2.2 配置拦截器 232
 - 10.3 自定义拦截器 234
 - 10.3.1 自定义拦截器类 234
 - 10.3.2 使用自定义拦截器 235
 - 10.4 Struts 2系统拦截器 237
 - 10.4.1 系统拦截器 237
 - 10.4.2 timer拦截器实例 238
 - 10.5 权限拦截器实例 239
 - 10.5.1 权限拦截器 239
 - 10.5.2 配置拦截器 240
 - 10.5.3 业务控制器Action 240
 - 10.6 小结 241
 - 10.7 本章习题 241
- 第11章 Struts 2类型转换和输入校验 243
 - 11.1 Struts 2类型转换基础 243
 - 11.1.1 为什么需要类型转换 243
 - 11.1.2 自定义类型转换器 244
 - 11.2 使用Struts 2的类型转换 247
 - 11.2.1 内建类型转换器 247
 - 11.2.2 使用集合类型属性 249
 - 11.3 Struts 2输入校验 251
 - 11.3.1 使用validate方法完成输入校验 251
 - 11.3.2 Struts 2内置校验框架 253
 - 11.4 小结 255

<<轻松学Java Web开发>>

- 11.5 本章习题 255
- 第12章 国际化和文件上传 259
 - 12.1 JSP页面国际化 259
 - 12.1.1 加载全局资源文件实现国际化 259
 - 12.1.2 临时指定资源文件完成国际化 261
 - 12.1.3 为资源文件传递参数 261
 - 12.2 Action国际化 262
 - 12.2.1 加载全局资源文件完成国际化 263
 - 12.2.2 加载包范围资源文件完成国际化 264
 - 12.2.3 加载Action范围资源文件完成国际化 265
 - 12.2.4 资源文件加载顺序 266
 - 12.3 基于Struts 2完成文件上传 266
 - 12.3.1 下载并安装Common-FileUpload框架 266
 - 12.3.2 实现文件上传控制器 267
 - 12.3.3 完成文件上传 268
 - 12.4 多文件上传 269
 - 12.4.1 实现多文件上传控制器 269
 - 12.4.2 完成多文件上传 270
 - 12.5 小结 272
 - 12.6 本章习题 272
- 第13章 Struts 2标签库 275
 - 13.1 Struts 2标签库概述 275
 - 13.2 控制标签 277
 - 13.2.1 if/elseif/else标签 277
 - 13.2.2 iterator标签 278
 - 13.2.3 append标签 279
 - 13.2.4 generator标签 280
 - 13.3 数据标签 281
 - 13.3.1 action标签 281
 - 13.3.2 bean标签 283
 - 13.3.3 date标签 284
 - 13.4 表单标签 285
 - 13.4.1 简单表单标签 285
 - 13.4.2 combobox标签 286
 - 13.4.3 datetimepicker标签 287
 - 13.5 小结 289
 - 13.6 本章习题 289
- Hibernate技术篇
- 第14章 Hibernate框架入门 294
 - 14.1 Hibernate概述 294
 - 14.1.1 什么是ORM 294
 - 14.1.2 为什么要使用ORM 295
 - 14.1.3 使用Hibernate的优势 296
 - 14.2 在程序中使用Hibernate 296
 - 14.2.1 安装MySQL数据库 296
 - 14.2.2 MyEclipse对Hibernate的支持 299
 - 14.3 第一个Hibernate程序 301

<<轻松学Java Web开发>>

- 14.3.1 开发Hibernate程序的基本步骤 301
- 14.3.2 创建数据库 302
- 14.3.3 创建Hibernate配置文件 302
- 14.3.4 创建会话工厂类 302
- 14.3.5 创建实体类 302
- 14.3.6 创建对象关系映射文件 303
- 14.3.7 完成插入数据 304
- 14.3.8 查询学生列表 305
- 14.4 小结 305
- 14.5 本章习题 306
- 第15章 Hibernate配置和会话 308
- 15.1 传统方式配置Hibernate 308
- 15.1.1 配置Hibernate 308
- 15.1.2 配置映射文件 309
- 15.2 使用Annotations配置映射 312
- 15.2.1 使用@Entity注释实体类 312
- 15.2.2 使用@Table注释实体类 313
- 15.2.3 使用@Id注释实体类标识 313
- 15.2.4 使用@GenerateValue注释覆盖标识的默认访问策略 314
- 15.2.5 使用@GenericGenerator注释生成标识生成器 315
- 15.2.6 使用@Column注释实体类非标识属性 316
- 15.2.7 自定义AnnotationSessionFactory类获得Session对象 316
- 15.2.8 测试Annotations注释是否成功完成映射 317
- 15.3 会话 (Session) 的应用 318
- 15.3.1 Hibernate对象状态 319
- 15.3.2 使用save方法持久化对象 319
- 15.3.3 使用load方法装载对象 320
- 15.3.4 使用refresh方法刷新对象 321
- 15.3.5 使用delete方法删除对象 322
- 15.4 小结 322
- 15.5 本章习题 323
- Spring技术篇
- 第16章 Spring框架入门 328
- 16.1 Spring概述 328
- 16.1.1 Spring技术介绍 328
- 16.1.2 为什么使用Spring 329
- 16.2 Spring开发环境的搭建 329
- 16.3 开发Spring的HelloWorld程序 330
- 16.3.1 开发Spring程序的步骤 331
- 16.3.2 编写业务接口 331
- 16.3.3 编写业务实现类 331
- 16.3.4 配置业务实现类 332
- 16.3.5 编写客户端进行测试 332
- 16.4 小结 333
- 16.5 本章习题 333
- 第17章 控制反转 335
- 17.1 IoC容器 335

<<轻松学Java Web开发>>

- 17.1.1 Bean工厂接口 335
- 17.1.2 实例化容器 335
- 17.1.3 多配置文件的使用 336
- 17.1.4 使用容器实例化Bean 336
- 17.2 依赖注入 337
 - 17.2.1 Setter方法注入 337
 - 17.2.2 构造函数注入 338
 - 17.2.3 注入其他Bean 339
 - 17.2.4 注入集合 341
- 17.3 Bean作用域 342
 - 17.3.1 singleton作用域 343
 - 17.3.2 prototype作用域 343
 - 17.3.3 request作用域 343
 - 17.3.4 Session作用域 344
 - 17.3.5 global session作用域 344
- 17.4 小结 344
- 17.5 本章习题 344
- 第18章 面向切面编程 346
 - 18.1 面向切面编程简介 346
 - 18.1.1 面向切面编程的概念 346
 - 18.1.2 面向切面编程的功能 347
 - 18.2 使用注解方式进行AOP开发 347
 - 18.2.1 启动AspectJ的支持 347
 - 18.2.2 声明切面 348
 - 18.2.3 声明切入点 348
 - 18.2.4 声明通知 348
 - 18.3 使用注解对数据访问层进行管理 349
 - 18.4 切入点 351
 - 18.4.1 切入点指定者 352
 - 18.4.2 合并连接点 352
 - 18.4.3 切入点表达式 352
 - 18.5 通知 353
 - 18.5.1 返回后通知 353
 - 18.5.2 出错后通知 354
 - 18.5.3 后通知 355
 - 18.5.4 环绕通知 355
 - 18.6 在Spring中进行JDBC编程 355
 - 18.6.1 Spring中的数据库封装操作类和数据源接口 355
 - 18.6.2 创建数据库表操作 356
 - 18.6.3 更新数据库操作 358
 - 18.6.4 查询数据库操作 359
 - 18.7 小结 360
 - 18.8 本章习题 361
- S2SH整合篇
- 第19章 框架技术整合开发 364
 - 19.1 Struts 2和Hibernate框架的整合开发 364
 - 19.1.1 整合策略 364

<<轻松学Java Web开发>>

- 19.1.2 数据库层开发 365
- 19.1.3 持久层开发 365
- 19.1.4 数据访问层开发 366
- 19.1.5 业务逻辑层开发 368
- 19.1.6 完成书籍的录入 369
- 19.1.7 完成所有图书的显示 372
- 19.2 Struts 2和Spring整合开发 373
 - 19.2.1 整合策略 374
 - 19.2.2 安装Spring插件完成整合 374
 - 19.2.3 装配数据访问层 375
 - 19.2.4 装配业务逻辑层 376
 - 19.2.5 装配业务控制器 376
- 19.3 Hibernate和Spring整合开发 377
 - 19.3.1 使用Spring管理数据源 377
 - 19.3.2 使用Spring管理SessionFactory 378
 - 19.3.3 使用HibernateTemplate类 378
 - 19.3.4 使用HibernateDaoSupport类 379
 - 19.3.5 使用Spring管理事务管理器 380
 - 19.3.6 为业务逻辑层注入事务管理器 380
 - 19.3.7 使用TransactionTemplate进行事务管理 381
- 19.4 小结 381

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>