

《Java Web开发实战》

图书基本信息

书名：《Java Web开发实战》

13位ISBN编号：9787302318934

10位ISBN编号：730231893X

出版时间：2013-9-1

出版社：清华大学出版社

作者：软件开发技术联盟 编著

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

《Java Web开发实战》从初学者的角度出发，通过通俗易懂的语言、丰富实用的实例，详细介绍了使用Java语言和开源框架进行Web程序开发应该掌握的各项技术，内容突出“基础”、“全面”、“深入”的特点，同时就像书名所暗示的一样，强调“实战”效果。在介绍技术的同时，书中都会提供示例或稍大一些的实例，同时在结尾安排有实战，通过5~8个实战来综合应用本章所讲解的知识，做到理论联系实际；每篇的最后一章有一个综合实验，通过一个模块综合讲解本篇的知识内容；在本书的最后两章中提供了两个完整的项目实例，讲述从前期规划、设计流程到项目最终实施的整个实现过程。

全书共分5篇25章，包括走进JSP、掌握JSP语法、JSP内置对象、Servlet技术、综合实验（一）——JSP使用Model2实现登录模块、EL表达式语言、JSTL核心标签库、综合实验（二）——结合JSTL与EL技术开发通讯录模块、JSP操作XML、JavaScript脚本语言、综合实验（三）——Ajax实现用户注册模块、Struts 2框架、Hibernate框架、Hibernate高级应用、综合实验（四）——JSP+Hibernate实现留言模块、Spring框架、Spring MVC框架、综合实验（五）——Spring+Hibernate实现用户管理模块、数据分页、文件上传与下载、PDF与Excel组件、动态图表、综合实验（六）——在线投票统计模块、基于SSH2的电子商城网站、基于SSH2的明日论坛等。所有知识都结合具体实例进行介绍，对涉及的程序代码给出了详细的注释，读者可以轻松领会Java Web程序开发的精髓，快速提高开发技能。本书特色及丰富的学习资源包如下：

黄金学习搭配、专业学习视频、重难点精确打击、学习经验分享、学习测试诊断、有趣实践任务、专业资源库、学习排忧解难、获取源程序、提供习题答案、赠送开发案例。

本书适合有志于从事软件开发的初学者、高校计算机相关专业的学生和毕业生，可作为软件开发人员的参考手册，也可作为高校教师的教学参考书。

书籍目录

目 录

第1篇 JSP基础

第1章 走进JSP

2

视频讲解：3分钟

1.1 JSP概述

3

1.1.1 什么是JSP

3

1.1.2 项目成功案例

3

1.1.3 如何学好JSP

4

1.2 JSP技术特征

5

1.2.1 跨平台

5

1.2.2 业务代码分离

5

1.2.3 组件重用

5

1.2.4 继承Java Servlet功能

5

1.2.5 预编译

6

1.3 搭建JSP开发环境

6

1.3.1 安装Java开发工具包JDK

6

1.3.2 安装和配置Web服务器

7

1.3.3 安装与使用数据库

9

1.4 Eclipse开发工具的安装与使用

12

1.4.1 Eclipse的下载与安装

13

1.4.2 启动Eclipse

13

1.4.3 安装Eclipse中文语言包

13

1.4.4 Eclipse工作台

14

1.4.5 配置服务器

14

1.4.6 指定Web浏览器

15

1.4.7 设置JSP页面的编码格式	16
1.5 开发第一个JSP程序	16
1.5.1 编写JSP程序	16
1.5.2 运行JSP程序	17
1.6 JSP常用资源	18
1.6.1 JSP资源	18
1.6.2 Eclipse资源	18
1.7 实战	19
1.7.1 修改Tomcat服务器的端口号	19
1.7.2 通过复制Web应用到Tomcat部署Web应用	19
1.7.3 通过在server.xml文件中配置<Context>元素部署Web应用	19
1.7.4 设置Eclipse工作空间的字符编码	19
1.7.5 为项目导入所需的Jar包	20
1.8 本章小结	20
第2章 掌握JSP语法	21
视频讲解：50分钟	
2.1 了解JSP的基本构成	22
2.2 指令标签	22
2.2.1 page指令	22
2.2.2 include指令	24
2.2.3 taglib指令	25
2.3 嵌入Java代码	26
2.3.1 代码片段	26
2.3.2 声明	27

2.3.3 JSP表达式	27
2.4 注释	27
2.4.1 HTML注释	27
2.4.2 JSP注释	28
2.4.3 动态注释	28
2.4.4 代码注释	28
2.5 JSP动作标签	28
2.5.1 <jsp:include>	29
2.5.2 <jsp:forward>	30
2.5.3 <jsp:param>	31
2.5.4 操作JavaBean的动作标签	31
2.6 实战	31
2.6.1 连接数据库并将数据显示在页面表格中	31
2.6.2 根据数据表动态生成下拉列表	32
2.6.3 将3个页面组成一个新的页面	33
2.6.4 导入页面头部和版权信息页	34
2.6.5 在JSP页面中输出星号组成的金字塔	35
2.7 本章小结	36
2.8 学习成果检验	36
第3章 JSP内置对象	37
视频讲解：90分钟	
3.1 JSP内置对象的概述	38
3.2 request对象	38
3.2.1 获取请求参数值	38
3.2.2 解决中文乱码	38

3.2.3 获取Form表单的信息	39
3.2.4 获取请求客户端信息	41
3.2.5 在作用域中管理属性	42
3.2.6 cookie管理	42
3.2.7 获取浏览器使用的语言	44
3.3 response对象	44
3.3.1 重定向网页	44
3.3.2 处理HTTP文件头	44
3.3.3 设置输出缓冲	45
3.4 session对象	45
3.4.1 创建及获取session信息	46
3.4.2 从会话中移除指定的绑定对象	46
3.4.3 销毁session	47
3.4.4 会话超时的管理	47
3.4.5 session对象的应用	47
3.5 application对象	49
3.5.1 访问应用程序初始化参数	49
3.5.2 管理应用程序环境属性	50
3.6 out对象	50
3.6.1 管理响应缓冲	51
3.6.2 向客户端输出数据	51
3.7 其他内置对象	51
3.7.1 获取会话范围的pageContext对象	51
3.7.2 读取web.xml配置信息的config对象	52
3.7.3 应答或请求的page对象	

52	
3.7.4	获取异常信息的exception对象
52	
3.8	实战
53	
3.8.1	application对象实现网页计数器
53	
3.8.2	在提交表单时加入验证码
54	
3.8.3	实现自动登录
56	
3.8.4	定时刷新页面
57	
3.8.5	统计用户在某页停留时间
58	
3.9	本章小结
59	
3.10	学习成果检验
59	
第4章	Servlet技术
60	
	视频讲解：88分钟
4.1	Servlet基础
61	
4.1.1	Servlet与Servlet容器
61	
4.1.2	Servlet技术特点
61	
4.1.3	Servlet技术功能
62	
4.1.4	Servlet与JSP的区别
62	
4.1.5	Servlet代码结构
62	
4.1.6	简单的Servlet程序
63	
4.2	Servlet开发
64	
4.2.1	Servlet的创建
64	
4.2.2	Servlet配置的相关元素
65	
4.3	Servlet API编程常用的接口和类
67	
4.3.1	Servlet接口
67	
4.3.2	ServletConfig接口
67	
4.3.3	HttpServletRequest接口

67	
4.3.4	HttpServletResponse接口
68	
4.3.5	GenericServlet类
69	
4.3.6	HttpServlet类
69	
4.4	Servlet过滤器
70	
4.4.1	过滤器概述
70	
4.4.2	Filter API
70	
4.4.3	过滤器的配置
71	
4.4.4	过滤器典型应用
72	
4.5	实战
74	
4.5.1	JSP与Servlet实现用户注册
74	
4.5.2	过滤非法文字
77	
4.5.3	统计网站的访问量
80	
4.5.4	利用Servlet实现个人所得税计算器
81	
4.5.5	生成网站表单的验证码
82	
4.6	本章小结
84	
4.7	学习成果检验
84	
第5章	综合实验（一）--JSP使用Model2 实现登录模块
85	
	视频讲解：58分钟
5.1	JavaBean
86	
5.1.1	JavaBean简介
86	
5.1.2	<jsp:useBean>
86	
5.1.3	<jsp:setProperty>
87	
5.1.4	<jsp:getProperty>
89	
5.1.5	JavaBean的作用域
90	

5.2 Model1模式	92
5.3 Model2模式	94
5.3.1 MVC原理	94
5.3.2 JSP+Servlet+JavaBean	95
5.4 两种模式的比较	96
5.5 登录模块的实现	97
5.5.1 模块介绍	97
5.5.2 关键技术	97
5.5.3 数据库设计	98
5.5.4 JavaBean设计	98
5.5.5 实现过程	102
5.6 运行项目	107
5.7 本章小结	108
5.8 学习成果检验	108
第2篇 高级技术	
第6章 EL表达式语言	110
视频讲解：73分钟	
6.1 EL概述	111
6.1.1 使用EL表达式的前提条件	111
6.1.2 EL表达式的基本语法	112
6.1.3 EL表达式的特点	112
6.2 EL表达式的存取范围	112
6.3 EL表达式的运算符	113
6.3.1 存取数据运算符"[]"和"."	113
6.3.2 算术运算符	114
6.3.3 关系运算符	

114	
6.3.4	逻辑运算符
115	
6.3.5	empty运算符
116	
6.3.6	条件运算符
116	
6.3.7	运算符的优先级
116	
6.4	EL表达式中的保留字
117	
6.5	EL表达式中的隐含对象
117	
6.5.1	PageContext对象的应用
117	
6.5.2	param和paramValues对象的应用
117	
6.5.3	header和headerValues对象的应用
118	
6.5.4	访问作用域范围的隐含对象
118	
6.5.5	cookie对象的应用
119	
6.5.6	initParam对象的应用
119	
6.6	实战
119	
6.6.1	应用EL表达式访问JavaBean的属性
119	
6.6.2	应用EL表达式显示投票结果
121	
6.6.3	判断用户名是否为空，空则显示相应的提示信息
123	
6.6.4	显示客户端使用的浏览器
123	
6.6.5	判断用户是否登录，并显示不同提示信息
123	
6.7	本章小结
124	
6.8	学习成果检验
124	
第7章 JSTL核心标签库	
125	
视频讲解：94分钟	
7.1	JSTL简介
126	
7.1.1	下载和配置JSTL

126	
7.1.2	JSTL标签库简介
128	
7.2	表达式标签
128	
7.2.1	<c:out>输出标签
128	
7.2.2	<c:set>设置标签
129	
7.2.3	<c:remove>移除标签
131	
7.2.4	<c:catch>捕获异常标签
131	
7.3	条件标签
132	
7.3.1	<c:if>标签
132	
7.3.2	<c:choose>、<c:when>和<c:otherwise> 标签
133	
7.4	循环标签
135	
7.4.1	<c:forEach>标签
135	
7.4.2	<c:forTokens>标签
137	
7.5	URL操作标签
138	
7.5.1	<c:import>文件导入标签
138	
7.5.2	<c:redirect>重定向标签
140	
7.5.3	<c:url>生成URL地址标签
140	
7.5.4	<c:param>参数传递标签
141	
7.6	实战
141	
7.6.1	应用JSTL显示数据库中的 商品信息
141	
7.6.2	JSTL在电子商城网站中的应用
146	
7.6.3	JSTL导入网站注册协议
148	
7.6.4	JSTL标签实现网站计数器
149	
7.6.5	应用<c:if>标签判断用户最喜爱的 水果

149	
7.7 本章小结	150
7.8 学习成果检验	150
第8章 综合实验（二）--结合JSTL与EL 技术开发通讯录模块	151
视频讲解：73分钟	
8.1 模块概述	152
8.1.1 功能描述	152
8.1.2 系统流程	152
8.1.3 主页预览	153
8.2 关键技术	153
8.3 数据库设计	153
8.4 实现过程	154
8.4.1 搭建开发环境	154
8.4.2 编写数据库连接及操作的公共类	154
8.4.3 实现用户注册	157
8.4.4 实现用户登录	160
8.4.5 实现通讯录模块主页	162
8.4.6 实现添加联系人	165
8.4.7 实现修改联系人	168
8.4.8 实现删除联系人	170
8.5 运行项目	170
8.6 本章小结	171
第9章 JSP操作XML	172
视频讲解：110分钟	
9.1 XML简介	173
9.1.1 XML文档结构	

173	
9.1.2 XML语法要求	174
9.1.3 为XML文档中的元素定义属性	174
9.1.4 XML的注释	175
9.1.5 处理字符数据	175
9.2 dom4j概述	177
9.2.1 dom4j简介	177
9.2.2 dom4j的下载与配置	177
9.3 创建XML文档	178
9.3.1 创建XML文档对象	178
9.3.2 创建根节点	178
9.3.3 添加注释	179
9.3.4 添加属性	179
9.3.5 创建子节点	179
9.3.6 设置节点的内容	179
9.3.7 设置编码	180
9.3.8 设置输出格式	180
9.3.9 输出XML文档	181
9.4 解析XML文档	182
9.4.1 构建XML文档对象	182
9.4.2 获取根节点	182
9.4.3 获取子节点	182
9.5 修改XML文档	183
9.5.1 修改节点	183
9.5.2 删除节点	184

9.6 实战	185
9.6.1 保存公告信息到XML文件	185
9.6.2 对保存到XML文件中的公告信息进行管理	187
9.6.3 创建以当前日期为名称的XML文件	193
9.6.4 让XML文件动态显示数据	195
9.6.5 在控制台上显示XML文档内容	196
9.7 本章小结	197
9.8 学习成果检验	197
第10章 JavaScript脚本语言	198
视频讲解：216分钟	
10.1 了解JavaScript	199
10.1.1 什么是JavaScript	199
10.1.2 JavaScript的主要特点	199
10.1.3 JavaScript与Java的区别	199
10.2 在Web页面中使用JavaScript	200
10.2.1 在页面中直接嵌入JavaScript	200
10.2.2 链接外部JavaScript	200
10.3 JavaScript语言基础	201
10.3.1 JavaScript的语法	201
10.3.2 JavaScript中的关键字	202
10.3.3 了解JavaScript的数据类型	203
10.3.4 变量的定义及使用	204
10.3.5 运算符的应用	205
10.4 流程控制语句	208
10.4.1 if条件判断语句	

208	
10.4.2	switch多路分支语句
210	
10.4.3	for循环语句
212	
10.4.4	while循环语句
213	
10.4.5	do...while循环语句
214	
10.4.6	break语句
215	
10.4.7	continue语句
215	
10.5	使用正则表达式
216	
10.5.1	正则表达式的语法
216	
10.5.2	创建正则表达式 (RegExp) 对象
218	
10.5.3	使用RegExp对象执行模式匹配
219	
10.6	函数
221	
10.6.1	函数的定义
221	
10.6.2	函数的调用
222	
10.6.3	匿名函数
223	
10.7	事件和事件处理程序
223	
10.7.1	什么是事件和事件处理程序
223	
10.7.2	JavaScript的常用事件
223	
10.7.3	事件处理程序的调用
224	
10.8	常用对象
225	
10.8.1	String对象
225	
10.8.2	Math对象
229	
10.8.3	Date对象
230	
10.8.4	Window对象
233	
10.9	DOM技术
236	

10.9.1 DOM概述	236
10.9.2 DOM的分层结构	236
10.9.3 遍历文档	237
10.9.4 获取文档中的指定元素	239
10.9.5 操作文档	239
10.9.6 与DHTML相对的DOM	241
10.10 实战	242
10.10.1 检测表单元素是否为空	242
10.10.2 屏蔽鼠标右键和键盘相关事件	243
10.10.3 验证E-mail地址是否合法	244
10.10.4 验证手机号码是否正确	244
10.10.5 计算两个日期相差的天数	245
10.11 本章小结	246
10.12 学习成果检验	246
第11章 综合实验（三）--Ajax实现用户注册模块	247
视频讲解：94分钟	
11.1 Ajax简介	248
11.1.1 什么是Ajax	248
11.1.2 Ajax的开发模式	248
11.1.3 Ajax的优点	248
11.2 Ajax使用的技术	249
11.2.1 XMLHttpRequest	249
11.2.2 JavaScript脚本语言	251
11.2.3 DOM	251
11.2.4 XML语言	

252	
11.2.5	CSS
252	
11.3	传统Ajax工作流程
252	
11.3.1	发送请求
252	
11.3.2	处理服务器响应
253	
11.3.3	一个完整的实例
255	
11.4	jQuery实现Ajax
256	
11.4.1	jQuery简介
256	
11.4.2	发送GET和POST请求
258	
11.4.3	服务器返回的数据格式
261	
11.4.4	使用\$.ajax()方法
264	
11.5	Ajax开发需要注意的几个问题
266	
11.5.1	浏览器兼容性问题
266	
11.5.2	安全问题
266	
11.5.3	性能问题
267	
11.5.4	中文编码问题
267	
11.6	开发用户注册模块
268	
11.6.1	模块概述
268	
11.6.2	系统流程
268	
11.6.3	关键技术
269	
11.6.4	数据库设计
270	
11.6.5	实现过程
270	
11.7	本章小结
280	
11.8	学习成果检验
280	

第3篇 框架技术

第12章 Struts 2框架	282
视频讲解：62分钟	
12.1 MVC设计模式	283
12.2 Struts 2框架概述	283
12.2.1 Struts 2框架的产生	283
12.2.2 Struts 2的结构体系	284
12.3 Struts 2 入门	284
12.3.1 获取与配置Struts 2	284
12.3.2 创建第一个Struts 2程序	285
12.4 Action对象	287
12.4.1 认识Action对象	287
12.4.2 请求参数的注入原理	288
12.4.3 Action的基本流程	288
12.4.4 动态Action	289
12.4.5 应用动态Action	289
12.5 Struts 2的配置文件	291
12.5.1 Struts 2的配置文件类型	291
12.5.2 配置Struts 2包	291
12.5.3 配置名称空间	292
12.5.4 Action的相关配置	292
12.5.5 使用通配符简化配置	294
12.5.6 配置返回结果	294
12.6 Struts 2的标签库	295
12.6.1 数据标签	295
12.6.2 控制标签	297

12.6.3 表单标签	298
12.7 Struts 2的开发模式	300
12.7.1 实现与Servlet API的交互	300
12.7.2 域模型DomainModel	300
12.7.3 驱动模型ModelDriven	301
12.8 Struts 2的拦截器	302
12.8.1 拦截器概述	302
12.8.2 拦截器API	303
12.8.3 使用拦截器	304
12.9 数据验证机制	305
12.9.1 手动验证	305
12.9.2 验证文件的命名规则	306
12.9.3 验证文件的编写风格	306
12.10 实战	307
12.10.1 实现用户登录	307
12.10.2 实现简单的计算器	308
12.10.3 Struts 2标签实现的用户注册	309
12.10.4 XML中配置数据验证器验证表 单元素	310
12.10.5 级联下拉列表框	311
12.11 本章小结	312
12.12 学习成果检验	312
第13章 Hibernate框架	313
视频讲解：65分钟	
13.1 Hibernate简介	314
13.1.1 理解ORM原理	

314	
13.1.2	Hibernate的结构体系
314	
13.1.3	Hibernate实例状态
315	
13.1.4	Hibernate的适用性
316	
13.2	Hibernate入门
316	
13.2.1	Hibernate包的下载与放置
316	
13.2.2	Hibernate配置文件
317	
13.2.3	编写持久化类
318	
13.2.4	编写映射文件
319	
13.2.5	编写Hibernate的初始化类
321	
13.3	自动建表技术
323	
13.4	Hibernate持久化对象
324	
13.4.1	添加数据
325	
13.4.2	查询数据
325	
13.4.3	删除数据
327	
13.4.4	修改数据
328	
13.5	Hibernate缓存及延迟加载
330	
13.5.1	一级缓存
330	
13.5.2	二级缓存
331	
13.5.3	Lazy策略
333	
13.6	实战
334	
13.6.1	用户注册
334	
13.6.2	修改数据
337	
13.6.3	将实体对象保存到数据库
340	
13.6.4	更新实体对象
342	

13.6.5 批量删除数据	344
13.7 本章小结	345
13.8 学习成果检验	345
第14章 Hibernate高级应用	346
视频讲解：105分钟	
14.1 关联关系映射	347
14.1.1 单向关联与双向关联	347
14.1.2 多对一单向关联映射	347
14.1.3 多对一双向关联映射	349
14.1.4 一对一主键关联映射	351
14.1.5 一对一外键关联映射	352
14.1.6 多对多关联映射	353
14.1.7 级联操作在关联中的使用	354
14.2 HQL检索方式	356
14.2.1 HQL的基本语法	356
14.2.2 实体对象与动态实例化对象查询	356
14.2.3 条件查询与别名的使用	357
14.2.4 HQL语句的动态赋值	357
14.2.5 对象导航查询	358
14.2.6 排序查询	358
14.2.7 聚合函数	359
14.2.8 分组操作	359
14.2.9 对日期时间的处理	359
14.2.10 联合查询	360
14.2.11 子查询	361

14.3 实战	362
14.3.1 多对一数据的添加与查询	362
14.3.2 模糊查询药品信息	365
14.3.3 内连接查询图书信息	368
14.3.4 利用多态查询判断用户登录身份	370
14.3.5 HQL排序查询订单信息	372
14.4 本章小结	373
14.5 学习成果检验	373
第15章 综合实验（四）--JSP+Hibernate 实现留言模块	374
视频讲解：72分钟	
15.1 实例说明	375
15.1.1 实现功能	375
15.1.2 系统流程	375
15.1.3 逻辑分层结构	376
15.2 技术要点	376
15.2.1 确定实体及关系	376
15.2.2 ThreadLocal的使用	376
15.3 实现过程	377
15.3.1 搭建开发环境	377
15.3.2 实体类与映射	379
15.3.3 注册模块	382
15.3.4 用户登录	385
15.3.5 实现留言	387
15.3.6 分页查看留言信息	390
15.3.7 管理员相关操作	

395	
15.4 运行项目	
399	
15.5 本章小结	
399	
第16章 Spring框架	
400	
视频讲解：92分钟	
16.1 Spring概述	
401	
16.1.1 Spring组成	
401	
16.1.2 下载Spring	
402	
16.1.3 配置Spring	
402	
16.1.4 使用BeanFactory管理Bean	
403	
16.1.5 应用ApplicationContext	
403	
16.2 Spring IoC	
404	
16.2.1 控制反转与依赖注入	
404	
16.2.2 配置Bean	
405	
16.2.3 Setter注入	
406	
16.2.4 构造器注入	
406	
16.2.5 引用其他Bean	
408	
16.2.6 创建匿名内部JavaBean	
409	
16.3 AOP概述	
409	
16.3.1 AOP术语	
410	
16.3.2 AOP的简单实现	
411	
16.4 Spring的切入点	
412	
16.4.1 静态与动态切入点	
412	
16.4.2 深入静态切入点	
413	
16.4.3 深入切入点底层	
413	
16.4.4 Spring中的其他切入点	

414	
16.5 Aspect对AOP的支持	
414	
16.5.1 Aspect概述	
414	
16.5.2 Spring中的Aspect	
415	
16.5.3 DefaultPointcutAdvisor切入点配置器	
415	
16.5.4 NameMatchMethodPointcutAdvisor切入点配置器	
416	
16.6 Spring持久化	
416	
16.6.1 DAO模式	
416	
16.6.2 Spring的DAO理念	
417	
16.6.3 事务管理	
419	
16.6.4 应用JdbcTemplate操作数据库	
422	
16.6.5 与Hibernate整合	
423	
16.6.6 整合Spring与Hibernate在tb_user表中添加信息	
424	
16.7 实战	
425	
16.7.1 使用Spring对员工表进行增、删、改、查操作	
425	
16.7.2 使用Spring整合Hibernate操作商品库存表	
432	
16.7.3 利用DAO模式向商品信息表中添加数据	
438	
16.7.4 Spring AOP实现用户注册	
439	
16.7.5 利用JdbcTemplate向员工信息表中添加数据	
441	
16.8 本章小结	
443	
16.9 学习成果检验	
443	
第17章 Spring MVC框架	
444	

视频讲解：88分钟

17.1 Spring MVC简介

445

17.1.1 Spring MVC的特点

445

17.1.2 Spring MVC的不足

445

17.2 Spring MVC中的组件

445

17.2.1 核心控制器

445

17.2.2 业务控制器

446

17.2.3 控制器映射

446

17.2.4 模型与视图

446

17.2.5 视图解析器

446

17.2.6 Command对象

446

17.3 Spring MVC核心控制器

446

17.4 Spring MVC控制器映射

447

17.4.1 配置BeanNameUrlHandlerMapping

447

17.4.2 配置SimpleUrlHandlerMapping

448

17.4.3 多个控制器映射

448

17.5 Spring MVC业务控制器

448

17.5.1 简单控制器

448

17.5.2 参数映射控制器

450

17.5.3 文件名映射控制器

451

17.5.4 表单控制器

451

17.5.5 Spring编码过滤器解决中文乱码

454

17.5.6 多动作控制器

454

17.6 视图解析器

456

17.6.1 视图解析器介绍

456

17.6.2 配置InternalResourceViewResolver	457
17.7 常见的其他第三方MVC框架	457
17.7.1 Struts	458
17.7.2 JSF	458
17.7.3 Struts 2	458
17.8 实战	458
17.8.1 应用参数映射控制器映射JSP页面	458
17.8.2 利用向导控制器实现分步用户注册	459
17.8.3 利用表单控制器实现验证处理	462
17.8.4 利用多动作控制器实现数据查询和删除操作	463
17.8.5 使用Spring MVC编写在线通讯录	465
17.9 本章小结	470
17.10 学习成果检验	470
第18章 综合实验（五）--Spring+Hibernate实现用户管理模块	471
视频讲解：62分钟	
18.1 系统功能模块设计	472
18.2 数据库设计	472
18.3 技术要点	472
18.4 文件夹结构设计	473
18.5 实体映射	473
18.5.1 部门信息	473
18.5.2 用户信息	474
18.6 设计操作数据库的接口与类	475
18.6.1 部门信息DAO接口IDeptInfoDao	475

- 18.6.2 部门信息DAO实现类DeptInfoDao
475
 - 18.6.3 用户信息DAO接口IUserInfoDao
476
 - 18.6.4 用户信息DAO实现类IUserInfoDao
476
 - 18.7 登录子模块
478
 - 18.7.1 登录子模块控制器
478
 - 18.7.2 登录子模块JSP页面
479
 - 18.8 部门管理子模块
481
 - 18.8.1 部门管理子模块控制器
482
 - 18.8.2 部门管理子模块JSP页面
483
 - 18.9 用户管理子模块
484
 - 18.9.1 用户管理子模块文件上传类
485
 - 18.9.2 用户管理子模块控制器类
486
 - 18.9.3 用户管理子模块JSP页面
488
 - 18.10 配置文件
491
 - 18.10.1 在src文件内编写log4j.properties
491
 - 18.10.2 创建Spring配置文件
applicationContext.xml
491
 - 18.10.3 配置web.xml
494
 - 18.11 运行项目
494
 - 18.12 本章小结
494
- 第4篇 实用技术
- 第19章 数据分页
496
- 视频讲解：46分钟
- 19.1 SQL Server数据库分页
497
 - 19.1.1 获取前n条记录
497
 - 19.1.2 获取分页数据

497	
19.2 MySQL数据库分页	
498	
19.2.1 LIMIT函数	
498	
19.2.2 获取分页数据	
498	
19.2.3 获取总页数	
499	
19.3 Hibernate分页	
499	
19.3.1 HQL分页	
499	
19.3.2 QBC分页	
500	
19.4 分页商品信息查询模块	
500	
19.4.1 模块介绍	
500	
19.4.2 系统流程	
500	
19.4.3 关键技术	
501	
19.4.4 数据库设计	
501	
19.4.5 实现过程	
502	
19.5 实战	
508	
19.5.1 对SQL Server 2008数据库进行分页	
508	
19.5.2 转到指定页的分页	
509	
19.5.3 具有页码跳转功能的分页	
510	
19.5.4 分栏显示	
512	
19.5.5 应用Hibernate分页	
513	
19.6 本章小结	
516	
19.7 学习成果检验	
516	
第20章 文件上传与下载	
517	
视频讲解：50分钟	
20.1 使用Servlet 3.0的新特性实现文件上传	
518	

20.2 使用Commons-FileUpload组件实现

文件上传

519

20.2.1 添加表单及表单元素

519

20.2.2 创建上传对象

519

20.2.3 解析上传请求

520

20.3 Spring文件上传

522

20.3.1 配置文件上传解析器

522

20.3.2 编写文件上传表单页面

523

20.3.3 编写文件上传控制器

523

20.4 实现文件下载

524

20.4.1 文件类

524

20.4.2 文件字节输入流

525

20.4.3 字节输出流

525

20.5 MP3乐园

527

20.5.1 模块介绍

527

20.5.2 系统流程

527

20.5.3 关键技术

528

20.5.4 数据库设计

528

20.5.5 公共类编写

528

20.5.6 实现系统登录

530

20.5.7 实现用户注册

531

20.5.8 实现文件上传

532

20.5.9 文件下载

535

20.6 本章小结

536

20.7 学习成果检验

536

第21章 PDF与Excel组件

537

视频讲解：64分钟

21.1 PDF概述

538

21.1.1 PDF的优点

538

21.1.2 PDF阅读工具

538

21.2 PDF组件简介

538

21.2.1 iText组件简介

538

21.2.2 iText组件的获取

538

21.2.3 iText组件关键类简介

539

21.3 应用iText组件生成PDF文档

539

21.3.1 创建Document对象的实例

540

21.3.2 获取PdfWrite实例

540

21.3.3 为PDF文档添加内容

540

21.3.4 字体与中文字符的显示

541

21.3.5 创建表格

541

21.3.6 插入图像

542

21.4 应用PDFBox组件解析PDF文档

543

21.4.1 PDFBox组件简介

543

21.4.2 PDFBox组件的获取

543

21.4.3 应用PDFBox组件解析PDF文档

544

21.5 Excel组件简介

545

21.5.1 常用Excel组件

545

21.5.2 POI组件简介

545

21.5.3 POI组件的获取

545

21.5.4 POI组件关键类简介

546

21.6 应用POI组件读写Excel文档	546
21.6.1 创建一个Excel文档	546
21.6.2 设置字体样式	547
21.6.3 合并单元格	548
21.6.4 读取Excel文档内容	549
21.7 实战	550
21.7.1 将数据库中的内容导出为PDF文档	550
21.7.2 将数据库中的内容导出为Excel文档	553
21.7.3 设置Excel文档中的字体样式	554
21.7.4 读取Excel文件的数据到数据库	555
21.7.5 设置Excel文件的打印属性	556
21.8 本章小结	557
21.9 学习成果检验	557
第22章 动态图表	558
视频讲解：75分钟	
22.1 JFreeChart简介	559
22.1.1 认识JFreeChart组件	559
22.1.2 JFreeChart的下载与使用	559
22.2 JFreeChart的核心对象	560
22.2.1 制图对象	560
22.2.2 制图工厂对象	560
22.2.3 数据集合对象	561
22.2.4 绘图区对象	562
22.2.5 坐标轴对象	563
22.2.6 图片渲染对象	565

22.3 JFreeChart的应用	565
22.3.1 如何获取图片	565
22.3.2 创建数据集合与JFreeChart实例	566
22.3.3 图表相关属性的设置	568
22.3.4 JFreeChart内置JDBC的使用	569
22.3.5 中文乱码的解决方案	571
22.4 实战	572
22.4.1 JFreeChart绘制折线图	572
22.4.2 JFreeChart绘制区域图	575
22.4.3 JFreeChart绘制时序图	577
22.4.4 利用柱状图显示某网站的访问量	579
22.4.5 利用饼图显示不同编程语言的市场占有率	580
22.5 本章小结	581
22.6 学习成果检验	581
第23章 综合实验（六）--在线投票统计模块	582
视频讲解：64分钟	
23.1 系统功能模块设计	583
23.1.1 功能描述	583
23.1.2 系统流程	583
23.2 数据库设计	583
23.3 关键技术	584
23.3.1 双击鼠标展开图片技术	584
23.3.2 判断IP所属地区技术	585
23.4 公共模块设计	586

23.4.1 数据库操作类的设计与实现	586
23.4.2 投票过滤器类的设计与实现	589
23.5 实现投票功能	590
23.6 实现柱形图统计功能	591
23.7 实现饼形图统计功能	594
23.8 运行项目	596
23.9 本章小结	596

第5篇 项目实战

第24章 基于SSH2的电子商城网站

598	视频讲解：48分钟
24.1 需求分析	599
24.2 系统设计	599
24.2.1 系统目标	599
24.2.2 系统功能结构	599
24.2.3 系统流程图	600
24.3 项目开发及运行环境	600
24.3.1 服务器最低配置	600
24.3.2 客户端最低配置	600
24.4 系统文件夹组织结构	601
24.5 数据库与数据表设计	601
24.5.1 E-R图设计	601
24.5.2 创建数据库及数据表	602
24.6 搭建项目环境	604
24.6.1 配置Struts 2	604
24.6.2 配置Hibernate	606

24.6.3 配置Spring	607
24.6.4 配置web.xml	608
24.7 公共类设计	609
24.7.1 泛型工具类	609
24.7.2 数据持久化类	610
24.7.3 分页设计	612
24.7.4 字符串工具类	615
24.8 登录与注册模块设计	616
24.8.1 注册	616
24.8.2 登录	618
24.9 前台商品信息查询模块设计	620
24.9.1 商品类别分级查询	620
24.9.2 商品搜索	621
24.9.3 前台查询其他商品	622
24.10 购物车模块设计	624
24.10.1 购物车的基本功能	624
24.10.2 订单的相关功能	627
24.11 后台商品管理模块设计	629
24.11.1 商品管理功能	629
24.11.2 实现商品类别管理功能	632
24.12 后台订单管理模块设计	635
24.12.1 实现后台订单查询	635
24.12.2 实现后台订单状态管理	637
24.13 运行项目	639
24.14 本章小结	

639

第25章 基于SSH2的明日论坛

640

视频讲解：32分钟

25.1 开发背景

641

25.2 系统设计

641

25.2.1 系统目标

641

25.2.2 系统功能结构

641

25.2.3 系统流程图

641

25.3 项目开发及运行环境

642

25.3.1 服务器最低配置

642

25.3.2 客户端最低配置

642

25.4 系统文件夹组织结构

642

25.5 数据库与数据表设计

643

25.5.1 E-R图设计

643

25.5.2 数据库表设计

644

25.6 公共类设计

645

25.6.1 Spring+Hibernate组合实现持久层

645

25.6.2 使用Struts 2标签分页

647

25.7 主页面设计

648

25.7.1 文章搜索首页设计

649

25.7.2 论坛页设计

650

25.8 文章维护模块设计

651

25.8.1 添加文章模块

651

25.8.2 浏览文章

653

25.8.3 文章回复

654

25.8.4 修改文章

655	
25.8.5	删除文章
655	
25.9	文章搜索模块设计
656	
25.9.1	搜索我的文章
656	
25.9.2	根据关键字搜索文章
657	
25.9.3	热门搜索
659	
25.9.4	搜索文章作者的所有文章
659	
25.9.5	搜索回复作者的所有文章
661	
25.10	运行项目
661	
25.11	本章小结
661	

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:www.tushu111.com