

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

## 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。

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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 29
  - 2.5.2 30
  - 2.5.3 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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 86
  - 5.1.3 87
  - 5.1.4 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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 输出标签 128
    - 7.2.2 设置标签 129
    - 7.2.3 移除标签 131
    - 7.2.4 捕获异常标签 131
  - 7.3 条件标签 132
    - 7.3.1 标签 132
    - 7.3.2 、和  
标签 133
  - 7.4 循环标签 135
    - 7.4.1 标签 135
    - 7.4.2 标签 137
  - 7.5 URL操作标签 138
    - 7.5.1 文件导入标签 138
    - 7.5.2 重定向标签 140
    - 7.5.3 生成URL地址标签 140
    - 7.5.4 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

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



## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 12.10.4 XML中配置数据验证器验证表  
单元元素 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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



## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;Java Web开发实战&gt;&gt;

- 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



<<Java Web开发实战>>

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>