

### 图书基本信息

书名：<<贯通Java Web轻量级应用开发>>

13位ISBN编号：9787121068409

10位ISBN编号：7121068400

出版时间：2008-7

出版时间：第1版 (2008年7月1日)

作者：邓子云

页数：566

字数：854000

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>

## 内容概要

JSP目前已成为Web应用的主流开发语言，各种开源的框架技术也层出不穷。

本书将全面梳理Java Web开发中需要用到的各种技术，并讲解当前流行的Struts、Hibernate、Spring框架技术，辅以实例及项目案例分析、实现，并不断运用各种技术改进系统。

本书共分为4篇18章，知识内容全面、浅显易懂，逐步深入解析，将伴随读者一道成长成才。

随书的配套光盘中含有全书所有实例，以及项目案例的源代码，供读者学习参考使用。

本书可以供Java Web开发的初中级读者阅读，也可以供各大专院校或社会Java开发技术培训班作为教材使用，对于缺乏项目实战经验的程序员来说可用于快速积累项目开发经验。

## 书籍目录

第1篇 Java Web程序员入门	第1章 开发与运行环境的安装及配置	1.1 下载与安装JDK
1.1.1 下载JDK	1.1.2 安装JDK	1.2 下载、安装与配置Tomcat
1.2.1 下载Tomcat	1.2.2 安装Tomcat	1.2.3 配置Web服务端口号
1.2.4 Tomcat的Web方式管理	1.2.5 发布Web应用	1.3 下载与使用Eclipse
1.3.1 下载Eclipse	1.3.2 新建一个Web工程	1.3.3 调试Web应用
1.3.4 安装服务器运行时的环境	1.4 小结	第2篇 Java Web程序员打基础
第2章 JSP开发基础	2.1 C/S与B/S	2.1.1 C/S模式
2.1.2 B/S模式	2.1.3 两种模式的比较	2.2 JSP的运行原理
2.3 Java语法	2.3.1 标识符	2.3.2 数据类型
2.3.3 运算符	2.3.4 注释符	2.3.5 控制语句
2.4 Java面向对象基础	2.4.1 类	2.4.2 对象
2.4.3 接口	2.4.4 包	2.5 JDK类库
2.5.1 包装类	2.5.2 String类	2.5.3 StringBuffer类
2.6 小结	第3章 Web开发基础	3.1 HTML
3.1.1 HTML的编写方法	3.1.2 标签的分类	3.1.3 字符引用
3.1.4 HTML文档头部	3.1.5 文档体和段落	3.1.6 文字标签
3.1.7 列表	3.1.8 超链接	3.1.9 表格
3.1.10 图像	3.1.11 表单	3.1.12 框架
3.2 JavaScript	3.2.1 在Web页面中加入JavaScript	3.2.2 JavaScript的基本语法
3.2.3 对象	3.2.4 事件处理	3.2.5 JavaScript内部对象
3.3 小结	第4章 JSP指令	4.1 如何编写JSP页面
4.2 JSP指令	4.2.1 page指令	4.2.2 include指令
4.3 JSP动作指令	4.3.1 include动作指令	4.3.2 param动作指令
4.3.3 useBean动作指令	4.3.4 forward动作指令	4.4 小结
第5章 JSP的内置对象	5.1 内置对象概览	5.2 request对象
5.3 response对象	5.4 session对象	5.5 application对象
5.6 out对象	5.7 pageContext对象	5.8 config对象
5.9 小结	第3篇 Java Web程序员提高技术水平	第6章 JDBC数据库操作
6.1 JDBC简介	6.1.1 配置ODBC数据源	6.1.2 安装JDBC驱动
6.2 JDBC API	6.2.1 Driver接口	6.2.2 DriverManager类
6.2.3 Connection接口	6.2.4 Statement接口	6.2.5 PreparedStatement接口
6.2.6 CallableStatement接口	6.2.7 ResultSet接口	6.2.8 Date类
6.3 查询数据	6.3.1 顺序查询数据	6.3.2 移动查询数据
6.3.3 有条件的查询数据	6.3.4 分页显示数据	6.4 更新数据
6.4.1 插入数据操作	6.4.2 更新数据	6.5 调用存储过程
6.6 事务处理	6.7 连接池技术	6.7.1 在Tomcat中配置连接池
6.7.2 JNDI	6.7.3 相关的API	6.8 防范SQL注入攻击
6.8.1 SQL注入攻击的方法	6.8.2 防范SQL注入攻击的方法	6.9 小结
第7章 JavaBean开发与Web系统设计	7.1.1 2层架构	7.1.2 3层架构
7.1.3 其他架构	7.2 如何开发JavaBean	7.2.1 JavaBean的编写规则
7.2.2 在Eclipse中开发JavaBean	7.2.3 手工编译和部署JavaBean	7.3 小结
第8章 Servlet开发	8.1 什么是Servlet	8.2 Servlet API
8.3 如何开发Servlet	8.3.1 Servlet的生命周期	8.3.2 在Eclipse中开发Servlet
8.3.3 手工编译和部署Servlet	8.4 小结	第9章 EL表达式
9.1 EL语法	9.1.1 运算符	9.1.2 保留字
9.1.3 变量查找范围	9.1.4 自动类型转换	9.2 EL隐含对象
9.3 用EL操作JavaBean	9.4 小结	第10章 JSTL标签技术
10.1 JSTL概述	10.1.1 JSTL的功能	10.1.2 JSTL的安装与配置
10.1.3 标签的分类	10.1.4 标签书写语法约定	10.2 核心标签
10.2.1 表达式相关的核心标签	10.2.2 流程控制核心标签	10.2.3 迭代核心标签
10.2.4 URL相关的核心标签	10.3 国际化处理标签	10.3.1 国际化类处理标签
10.3.2 消息类处理标签	10.3.3 数字日期格式化类处理标签	10.4 SQL标签
10.4.1 设置数据源	10.4.2 查询数据	10.4.3 显示查询结果
10.4.4 更新数据	10.4.5 日期型数据处理	10.4.6 事务处理
10.5 函数标签	10.5.1 求长度函数	10.5.2 大小写转换函数
10.5.3 求子串函数	10.5.4 去空白函数	10.5.5 替换函数
10.5.6 查找函数	10.5.7 拆分与组合函数	10.5.8 XML符号转换函数
10.6 小结	第11章 Java Web开发实用功能集锦	11.1 收发电子邮件
11.1.1 下载与安装JavaMail	11.1.2 JavaMail常用的API	11.1.3 发送邮件
11.1.4 接收邮件	11.2 上传和下载文件	11.2.1 jspSmartUpload常用的API
11.2.2 上传文件	11.2.3 下载文件	11.3 制作Web报表与图形
11.3.1 JavaReport简介	11.3.2 安	

装JavaReport	11.3.3 JavaReport常用的API	11.3.4 如何开发Web图形与报表	11.3.5 开发
统计图	11.3.6 开发Web报表	11.4 生成验证码	11.5 生成树形菜单
简介	11.5.2 下载与安装Tree Tag	11.5.3 JSP Tag API	11.5.4 JSP Tag标签
树形菜单	11.6 使用在线文本编辑器	11.7 小结	第12章 用JSP+JSTL实现通用在线文章系统
12.1 系统需求分析	12.1.1 系统用户	12.1.2 系统功能需求	12.2 系统总体架构
12.3 数据库设计	12.3.1 ER图	12.3.2 数据物理模型	12.4 系统关键技术
12.4.1 连接池	12.4.2 JSTL标签技术	12.4.3 数据分页技术	12.5 系统详细设计
12.5.1 系统目录设计	12.5.2 前台模块	12.5.3 后台管理登录	12.5.4 后台管理首页
12.5.5 文章发布	12.5.6 栏目管理	12.5.7 用户管理	12.6 小结第4篇 框架技术与项目实战
第13章 Struts框架技术	13.1 Struts框架介绍	13.1.1 MVC模式	13.1.2 Struts原理
13.1.3 安装与配置Struts	13.2 应用Struts 2	13.2.1 用Struts 2实现用户登录功能	13.2.2 解决中文乱码的问题
13.3 国际化应用程序	13.3.1 为用户登录功能加入国际化处理	13.3.2 查找资源文件的顺序	13.3.3 参数化字符串
13.4 OGNL表达式	13.4.1 Struts 2对表达式的支持	13.4.2 使用OGNL表达式	13.4.3 值堆栈
13.4.4 OGNL与集合	13.5 Struts 2标签	13.5.1 标签属性值的设置	13.5.2 控制标签
13.5.3 数据标签	13.5.4 表单标签	13.5.5 非表单用户界面标签	13.6 数据校验
13.6.1 服务端和客户端数据校验	13.6.2 字段校验	13.6.3 复杂的数据类型转换	13.7 小结
第14章 基于Struts 2改进通用在线文章系统	14.1 系统设计	14.1.1 系统架构	14.1.2 系统文件夹情况
14.1.3 系统配置文件	14.2 前台系统实现	14.2.1 前台首页	14.2.2 各栏目页面
14.2.3 显示文章内容的页面	14.3 后台系统实现	14.3.1 用户登录	14.3.2 增加文章
14.4 小结	第15章 Hibernate持久化技术	15.1 Hibernate介绍	15.1.1 Hibernate的作用
15.1.2 Hibernate 3	15.1.3 Hibernate的核心API	15.2 安装与配置Hibernate 3	15.2.1 下载Hibernate 3
15.2.2 配置Hibernate 3	15.3 一个简单的Hibernate Web应用	15.4 持久化对象	15.4.1 Session接口
15.4.2 映射配置	15.5 关联关系映射	15.5.1 单向多对一关联	15.5.2 双向多对一关联
15.5.3 一对一关联	15.5.4 多对多关联	15.6 HQL语言	15.6.1 select update delete
15.6.2 where子句	15.6.3 order by子句	15.6.4 group by子句	15.7 Struts 2与Hibernate 3的集成
15.8 小结	第16章 基于Struts+Hibernate改进通用在线文章系统	16.1 系统设计	16.1.1 系统架构
16.1.2 系统文件夹情况	16.1.3 系统配置文件	16.2 前台系统实现	16.2.1 前台首页三
16.2.2 各栏目页面	16.2.3 显示文章内容的页面	16.3 后台系统实现	16.3.1 用户登录
16.3.2 增加文章	16.4 小结	第17章 Spring框架技术	17.1 Spring介绍
17.1.1 Spring的框架结构	17.1.2 理解IoC与DI	17.2 控制反转技术	17.2.1 容器的基本原理
17.2.2 XML配置文件格式	17.2.3 实例化容器	17.2.4 下载并开发一个简单的Spring应用	17.2.5 XML配置文件解析
17.2.6 使用容器	17.3 整合Struts 2与Spring	17.3.1 整合前的环境准备	17.3.2 整合示例与剖析
17.4 小结	第18章 基于Struts+Spring+Hibernate改进通用在线文章系统	18.1 系统设计	18.1.1 系统架构
18.1.2 系统文件夹情况	18.1.3 系统配置文件	18.2 系统实现	18.2.1 前台首页
18.2.2 用户登录	18.3 小结		

#### 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>