

<<Java EE WEB开发与项目实战>>

图书基本信息

书名：<<Java EE WEB开发与项目实战>>

13位ISBN编号：9787560974309

10位ISBN编号：7560974309

出版时间：2011-11

出版时间：华中科技大学出版社

作者：李俊青

页数：424

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>

<<Java EE WEB开发与项目实战>>

内容概要

本书采用工程案例的形式，将日常Java EE项目开发所涉及的技术要点进行了解析，系统介绍了Apache的安装、Tomcat的安装、虚拟主机的配置、开发工具的搭配使用、验证码的使用、过滤器的使用、密码的加密与解密、JavaMail邮件发送、Web在线编辑器的使用、文件上传、数据库连接池、Ajax与Servlet的身份认证、Struts框架的应用、JSF框架的应用、Spring框架的应用、Hibernate框架的应用、Ajax框架Dojo的使用、文件格式自动转换在线预览等Web项目开发过程中的关键技术；深入分析了文章管理系统、文件在线收发管理系统、图片网站、美容行业门户网站、基于Web的通用在线题库管理系统、FTP文件搜索系统、物流管理系统等实际工程项目的设计和开发过程。

本书以大量的实际项目设计经验和技巧，带领您畅游Java EE Web开发世界。
其设计案例：思路清晰，结构合理；贴近实战，来自实际工程项目；覆盖面广，涵盖了一般Web项目技术要点。

作者简介

李俊青 Web程序开发工程师、高校教师、自由撰稿人、全国计算机水平资格考试考评员。主要从事Web应用开发研究，具有近10年Web程序开发经历，开发过各类网站及Web应用程序上百个；8年高校从教经历，曾多次主讲网页设计、软件工程、Web程序设计、Java、JSP、J2EE、Ajax等课程。在国内外学术期刊上发表了20多篇论文，主持并参与完成研究课题20多项。

书籍目录

第1章 Web开发基础

1.1 服务器及开发环境配置

1.1.1 Tomcat服务器安装

1.1.2 Apache+Tomcat整合

1.1.3 开发工具的使用

1.2 XHTML网站开发案例

1.2.1 静态网站开发流程简介

1.2.2 Web标准

1.2.3 赛车主题网制作

第2章 Java EE Web开发技术要点案例

2.1 验证码的使用

2.1.1 验证码原理及生成方法

2.1.2 JSP验证码

2.1.3 Servlet验证码

2.2 数据库连接

2.2.1 JavaBean/JDBC

2.2.2 数据库连接池

2.3 密码的加密与解密

2.3.1 密码加密基础

2.3.2 密码的MD5加密

2.4 过滤器的使用

2.4.1 过滤器概述

2.4.2 Filter用户权限控制

2.4.3 解决中文乱码问题

2.5 用户登录(身份认证)

2.5.1 Servlet身份验证

2.5.2 Ajax/Servlet身份验证

2.6 邮件收发

2.6.1 JavaMail API下载与安装

2.6.2 JavaMail API邮件发送

2.7 Web在线编辑器的使用

2.7.1 Web在线编辑器简介

2.7.2 CKeditor在线编辑器的配置与使用

2.8 在Web应用中实现文件上传

2.8.1 JspSmartUpload组件简介

2.8.2 利用JspSmartUpload组件上传

2.9 Java EE开发框架

2.9.1 Struts

2.9.2 JSF

2.9.3 Spring

2.9.4 Hibernate

2.10 Ajax框架

第3章 文章管理系统

3.1 系统分析和设计

3.1.1 文章管理系统简要需求

<<Java EE WEB开发与项目实战>>

3.1.2 系统体系设计

3.2 数据库设计

3.2.1 E-R图

3.2.2 数据库表结构

3.3 系统主要功能实现

3.3.1 文章管理主调度Ajax程序

3.3.2 文章管理主Servlet程序

3.4 小结

第4章 文件收发在线管理系统

4.1 系统分析和设计

4.1.1 文件收发管理系统需求

4.1.2 系统体系设计

4.2 数据库设计

4.2.1 E-R图

4.2.2 数据库表结构

4.3 系统主要功能实现

4.3.1 系统主体结构

4.3.2 发文

4.3.3 文档在线自动格式转换为Flash预览

4.4 小结

第5章 图片网站

5.1 系统分析和设计

5.1.1 系统分析

5.1.2 系统设计

5.2 数据库设计

5.2.1 数据库需求分析

5.2.2 数据库逻辑设计

5.2.3 数据库脚本文件

5.2.4 数据库的链接

5.3 站点模块具体设计

5.3.1 前台浏览模块

5.3.2 后台管理模块

5.4 缩略图的生成

5.5 小结

第6章 交友网站

6.1 系统分析与设计

6.1.1 功能说明

6.1.2 系统体系设计

6.2 数据库设计

6.3 系统主要功能实现

6.3.1 JavaBean

6.3.2 JSP页面

6.3.3 登录模块

6.3.4 配置文件

6.4 小结

第7章 美容行业门户网站

7.1 系统分析和设计

<<Java EE WEB开发与项目实战>>

- 7.1.1 系统分析
- 7.1.2 系统设计
- 7.2 数据库设计
 - 7.2.1 数据库需求分析
 - 7.2.2 数据库逻辑设计
 - 7.2.3 数据库脚本文件
 - 7.2.4 数据库的链接
- 7.3 站点模块具体设计
 - 7.3.1 前台操作模块
 - 7.3.2 后台管理模块
- 7.4 小结
- 第8章 物流服务管理系统
 - 8.1 系统分析和设计
 - 8.1.1 用例模型
 - 8.1.2 领域模型
 - 8.1.3 系统活动图
 - 8.2 数据库设计
 - 8.3 系统主要功能实现
 - 8.3.1 JSP页面
 - 8.3.2 ActionForm
 - 8.3.3 Action的实现
 - 8.3.4 业务处理类
 - 8.3.5 域模型
 - 8.3.6 映射文件
 - 8.3.7 Hibernate的配置文件及DAO的实现
 - 8.4 小结
- 第9章 基于Web的通用在线题库管理系统
 - 9.1 系统体系结构分析和设计
 - 9.1.1 背景
 - 9.1.2 题库系统体系结构设计
 - 9.2 系统分析和设计
 - 9.2.1 系统设计原则
 - 9.2.2 系统工作流程分析
 - 9.2.3 总体模块及关键问题分析
 - 9.2.4 CI设计
 - 9.3 数据库设计
 - 9.3.1 E-R图
 - 9.3.2 表设计
 - 9.4 系统主要功能实现
 - 9.4.1 系统实现应遵循的原则
 - 9.4.2 共用信息处理
 - 9.4.3 系统管理模块
 - 9.4.4 题目管理模块
 - 9.5 系统测试及结果分析
 - 9.6 小结
- 第10章 FTP文件搜索服务系统
 - 10.1 系统分析和设计

<<Java EE WEB开发与项目实战>>

10.1.1 背景

10.1.2 系统体系结构设计

10.2 数据库设计

10.3 系统主要功能实现

10.3.1 爬虫程序模块

10.3.2 FTP索引Web模块

10.4 小结

参考文献

章节摘录

版权页：插图：2.Filter接口 开发过滤器要实现javax.servlet.Filter接口，与开发Servlet要实现javax.servlet.Servlet接口类似，提供了一个公开的不带参数的构造方法。在Filter接口中，定义了以下三个方法。

(1) public void init (FilterConfig filterConfig) throws ServletException。

Web容器调用该方法来初始化过滤器。

容器在调用该方法时，向过滤器传递FilterConfig对象，FilterConfig的用法与ServletConfig的用法类似。利用FilterConfig对象可以得到ServletContext对象，以及部署描述符中配置的过滤器的初始化参数。在这个方法中，可以抛出ServletException异常，通知容器该过滤器不能正常工作。

(2) public void doFilter (ServletRequest request , ServletResponse response , FilterChainchain) throws java.io.IOException , ServletException。

doFilter () 方法类似于Servlet接口的service () 方法。

当客户端请求目标资源的时候，容器就会调用与这个目标资源相关联的过滤器的doFilter0方法。

在特定的操作完成后，可以调用chain.doFilter (request , response) 将请求传送给下一个过滤器 (或目标资源) ，也可以直接向客户端返回响应信息，或者利用RequestDispatcher的forward () include () 方法，以及HttpServletResponse的sendRedirect0方法将请求转向其他资源。

需要注意的是，这个方法的请求和响应参数的类型是ServletRequest和ServletResponse，也就是说，过滤器的使用并不依赖于具体的协议。

(3) public void destroy () 。

Web容器调用该方法指示过滤器的生命周期结束。

在这个方法中，可以释放过滤器使用的资源。

与开发Servlet不同的是，Filter接口并没有相应的实现类可供继承，要开发过滤器只能直接实现Filter接口。

3.FilterConfig接口 javax.servlet.FilterConfig接口类似于javax.servlet.ServletConfig接口，用于在过滤器初始化时，向其传递信息。

FilterConfig接口由容器实现，容器将其作为参数传入过滤器对象的init () 方法中。

在FilterConfig接口，定义了四个方法。

(1) public String getFilterName () 方法：得到描述符中指定的过滤器的名字。

(2) public String getInitParameter (java.lang.String name) 方法：返回在部署描述中指定的名字为name的初始化参数的值，如果不存在，则返回null。

(3) public java.util.Enumeration getInitParameterNames () 方法：返回过滤器的所有初始化参数的名字的枚举集合。

(4) public ServletContext getservletContext () 方法：返回Servlet上下文对象的引用。

<<Java EE WEB开发与项目实战>>

编辑推荐

《Java EE Web开发与项目实战》以大量的实际项目设计经验和技巧，带领您畅游JavaEEWeb开发世界。其设计案例：思路清晰，结构合理；贴近实战，来自实际工程项目；覆盖面广，涵盖了一般Web项目技术要点。

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>