

<<Java Seruer Pages编程实>>

图书基本信息

书名：<<Java Seruer Pages编程实例>>

13位ISBN编号：9787111099260

10位ISBN编号：7111099265

出版时间：2002-3

出版时间：机械工业出版社

作者：(美)maneesh sahu

页数：362

字数：453000

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 Server Pages编程实>>

### 内容概要

本书内容包括：规划和设计Web应用程序、用Java服务器页面开发日历应用程序、为日历应用程序添加交互性、添加JavaBean实现多功能和发送电子邮件、创建显示错误和发送Email的自定义标记库、访问数据库——创建事件日历和注册模板、使用模型2结构开发拍卖物品目录、开发AuctionStation中受保护的部分、个性化Web站点、用Java Applet开发视图、开发无线应用等。

本书编排独特，阅读方便，实用性极强，是一本不可多得的好书。

本书适合具有一定Java编程经验的读者。

## 书籍目录

## 第1章 规划和设计Web应用程序

- 1.1 为什么要规划
- 1.2 应用程序开发周期
- 1.3 定义任务和责任
  - 1.3.1 体系结构设计员(Achitect)
  - 1.3.2 数据模型人员
  - 1.3.3 服务器端开发人员
  - 1.3.4 Web界面设计员
  - 1.3.5 Web集成人员
  - 1.3.6 项目管理人员
  - 1.3.7 测试人员
- 1.4 认识工具, 软件和平台
  - 1.4.1 工具
  - 1.4.2 软件
- 1.5 定义准则
  - 1.5.1 站点结构的准则
  - 1.5.2 页面设计准则
  - 1.5.3 代码准则
- 1.6 开发Web界面
  - 1.6.1 准备工作
  - 1.6.2 主页是Web脚本的起点
  - 1.6.3 HTML标识符
  - 1.6.4 图像
  - 1.6.5 链接
  - 1.6.6 表格
  - 1.6.7 集成
- 1.7 本章小结
- 1.8 下一步

## 第2章 用Java服务器页面开发月份日历应用程序

- 2.1 将要学习的内容
- 2.2 使用Apache Software Foundation's Tomcat 3.1版
  - 2.2.1 安装Tomcat
  - 2.2.2 准备用Tomcat服务器发布Auction Station(拍卖网站)
- 2.3 用HTML组件构建在线日历程序的框架
  - 2.3.1 添加注释
  - 2.3.2 包含导航链接的脚注
- 2.4 生成动态内容
  - 2.4.1 用Java类处理数据
  - 2.4.2 在JSP使用Java类
  - 2.4.3 用Scriptlet和内置对象打印月信息
  - 2.4.4 "生成当前月表格单元"的Scriptlet
- 2.5 包含重复访问
- 2.6 发布应用程序
  - 2.6.1 在Tomcat中设置根目录
  - 2.6.2 调试应用程序

## &lt;&lt;Java Seruer Pages编程实&gt;&gt;

## 2.7 本章小结

## 第3章 为日历应用程序添加交互性

## 3.1 日历应用程序1.1版

## 3.2 开发输入页面

## 3.2.1 定义HTML表单

## 3.2.2 选择正确的输入域来获取用户数据

## 3.2.3 定义HTML域

## 3.2.4 集成输入页面

## 3.3 增强月份日历JSP程序

## 3.3.1 用Request Implicit Object(请求隐含对象)提取用户参数

## 3.4 处理异常情况

## 3.4.1 使用错误提示页面

## 3.4.2 用JavaScript执行客户端有效性验证

## 3.4.3 执行服务器端的有效性验证

## 3.5 创建年份日历

## 3.6 本章小结

## 3.7 下一步

## 第4章 添加JavaBean实现多功能和发送电子邮件

## 4.1 将要学习的内容

## 4.2 JavaBean简介

## 4.3 添加JavaBean改写Calendar应用程序

## 4.3.1 创建MonthBean

## 4.3.2 创建FormValidatorBean

## 4.3.3 指定CalendarRequest的属性

## 4.3.4 创建JavaScript例程,生成表单处理Bean的代码

## 4.4 用JavaBean构成JSP

## 4.4.1 Validator JSP

## 4.4.2 JSP输出组件-month.jsp

## 4.4.3 JSP的输入组件

## 4.4.4 发布(deploy)和运行应用程序

## 4.5 在JSP中发送电子邮件

## 4.5.1 使用JavaMail和Java Activation Framwork来处理电子邮件

## 4.5.2 创建SendMailJSP发送邮件

## 4.5.3 使用JavaBean发送电子邮件

## 4.6 下一步

## 第5章 创建显示错误和发送E-mail的自定义标记库

## 5.1 将要学习的内容

## 5.2 集成自定义标记

## 5.2.1 开发简单操作标记--today

## 5.2.2 开发一个简单的正文操作标记--error

## 5.3 开发嵌入式Body操作标记--email

## 5.3.1 创建EmailTagHandler类

## 5.3.2 创建嵌入式的标记Handler类

## 5.3.3 在Taglib标识符中描述Email标记

## 5.3.4 在JSP中使用Email标记结构

## 5.3.5 运行和测试JSP

## 5.4 下一步

## &lt;&lt;Java Seruer Pages编程实&gt;&gt;

## 第6章 访问数据库--创建事件日历和注册模板

- 6.1 开始使用关系数据库
  - 6.1.1 使用SQL定义数据库和用户表
  - 6.1.2 用SQL数据操作命令添加用户
  - 6.1.3 查询Users表
  - 6.1.4 通过Java应用程序访问数据库
- 6.2 给Calendar添加事件
  - 6.2.1 建立与数据库的连接
  - 6.2.2 创建JSP打印日期事件
  - 6.2.3 修改每月的CalendarJSP来显示事件
- 6.3 为数据库处理开发自定义库
  - 6.3.1 连接、用户ID和密码标记
  - 6.3.2 查询和更改标记
  - 6.3.3 Foreach重复性标记
  - 6.3.4 建立标记库
- 6.4 创建注册模板
  - 6.4.1 注册新用户
  - 6.4.2 提供用户登录
  - 6.4.3 处理丢失密码的情况
- 6.5 执行数据库连接Pool
  - 6.5.1 DBConnectionManager
  - 6.5.2 DBConnectionPool
  - 6.5.3 DBConnection
  - 6.5.4 在JDBC应用程序中执行数据库pool
- 6.6 下一步

## 第7章 使用模型2结构开发拍卖物品目录

- 7.1 Web应用模型
  - 7.1.1 控制器
  - 7.1.2 命令Bean
  - 7.1.3 模型或视图, 帮助JavaBean
  - 7.1.4 视图或表示层
- 7.2 开发目录数据库
  - 7.2.1 设计Category表
  - 7.2.2 Product表
  - 7.2.3 Bid表
  - 7.2.4 在表中填上示例数据
- 7.3 开发模型或视图-帮助JavaBean
  - 7.3.1 Address
  - 7.3.2 Category
  - 7.3.3 Item
  - 7.3.4 User
  - 7.3.5 Bid
- 7.4 开发模型的命令Bean
  - 7.4.1 GetMainCategoriesCommand
  - 7.4.2 GetCategoryHierarchyCommand
  - 7.4.3 GetCategoryItemsCommand
  - 7.4.4 GetItemInformationCommand

## <<Java Seruer Pages编程实>>

### 7.5 用Servlet和JSP开发控制器

#### 7.5.1 使用Servlet开发控制器

#### 7.5.2 使用JSP

#### 7.5.3 为目录开发控制器

#### 7.5.4 开发浏览物品信息的控制器

### 7.6 开发表示层JSP

#### 7.6.1 开发目录视图JSP

#### 7.6.2 开发物品视图JSP

#### 7.6.3 提供多页物品程序清单

#### 7.6.4 显示物品的详细信息

### 7.7 本章小结

## 第8章 开发AuctionStation中受保护的部分

### 8.1 将要学习的内容

### 8.2 使用Tomcat的HTTP认证

#### 8.2.1 指定Tomcat中的用户信息

#### 8.2.2 标记受保护的资源

#### 8.2.3 HTTP认证

#### 8.2.4 服务器端HTTP认证存在的问题

### 8.3 进行基于表单的定制认证

#### 8.3.1 为物品添加竞价

#### 8.3.2 在AuctionStation中添加物品到程序清单中

### 8.4 执行定制认证

#### 8.4.1 执行定制的基本认证

#### 8.4.2 把目录添加到站点

### 8.5 本章小结

## 第9章 个性化Web站点

### 9.1 定制日历界面

#### 9.1.1 使用样式表

#### 9.1.2 允许用户指定不同的样式

#### 9.1.3 使用Cookie保存定制信息

### 9.2 开发个人文件管理器

#### 9.2.1 开发文件上载应用程序

#### 9.2.2 开发UploadFilesCommand Bean

#### 9.2.3 开发"上载文件"的JSP

### 9.3 管理个人空间的文件

#### 9.3.1 文件清单

#### 9.3.2 删除文件

### 9.4 开发MyAuctions、MyBids和MySpace

#### 9.4.1 标识用户

#### 9.4.2 显示MyItems

#### 9.4.3 显示MyBids

#### 9.4.4 显示MySpace

### 9.5 连接各个部分

#### 9.5.1 使用HTML框架

#### 9.5.2 使用JSP模板

### 9.6 本章小结

## 第10章 用Java Applet开发视图

## &lt;&lt;Java Seruer Pages编程实&gt;&gt;

- 10.1 将要学习的内容
- 10.2 Java插件简介
  - 10.2.1 applet程序剖析
  - 10.2.2 applet的限制条件
- 10.3 开发一个目录树视图applet
  - 10.3.1 通过JSP返回序列化的目录树
  - 10.3.2 开发Category ViewApplet
  - 10.3.3 创建内嵌applet的JSP
- 10.4 浏览选定目录的信息
  - 10.4.1 检测鼠标双击
  - 10.4.2 显示目录信息
  - 10.4.3 用框架显示页面
- 10.5 本章小结
- 第11章 开发无线应用
  - 11.1 开发无线应用的原因与无线标识语言
  - 11.2 无线应用协议
  - 11.3 测试无线应用程序
  - 11.4 开发起始页面
    - 11.4.1 构建WML卡片组
    - 11.4.2 添加一个标志图像
    - 11.4.3 添加一个包含链接的站点地图卡片
  - 11.5 显示日历
  - 11.6 开发拍卖目录模块
    - 11.6.1 显示目录清单
    - 11.6.2 显示物品明细清单
  - 11.7 对物品竞价
    - 11.7.1 显示竞价状态
  - 11.8 从两种不同的JSP生成WML卡片组
  - 11.9 在另一台服务器上配置Web应用
    - 11.9.1 在WAR文件中包装Web应用程序
    - 11.9.2 需要的其他修改
  - 11.10 本章小结
- 附录A 在线资源和信息
  - A.1 层叠式样式表(CSS)
  - A.2 Enterprise JavaBeans(EJB)
  - A.3 JavaMail
  - A.4 JavaScript
  - A.5 Java Server Pages(JSP)、JDBC和servlet
  - A.6 Linux
  - A.7 无线访问协议(WAP)和无线标识语言(WML)
  - A.8 可扩展标识语言(XML)
  - A.9 eXtensible Stylesheet Language(XSL)
  - A.10 其他

#### 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>