

## <<JSP高级开发技术>>

### 图书基本信息

书名：<<JSP高级开发技术>>

13位ISBN编号：9787508407166

10位ISBN编号：7508407164

出版时间：2001-07

出版时间：中国水利水电出版社

作者：胡大奎 陈酌等

页数：510

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>

## <<JSP高级开发技术>>

### 内容概要

本书较为全面地介绍了JSP技术，根据作者的开发经验，由浅入深、循序渐进地介绍了JSP的运行系统环境、基本原理、语法规范及其相关内容以及和JSP有关的众多高级开发技术，并提供了大量的应用实例。

本书共分为12章，从基本的JSP介绍，与其他技术的比较，到JSP的运行环境和原理，逐步深入地对JSP语法规范进行了详细的讲解，对JSP内置对象的使用也进行了详细介绍。

还对与JSP相关的XML、Servlet、JDBC、JavaBean等高级开发技术进行了详尽的探讨，并结合大量实例加以巩固。

最后是对JSP开发的杂项技术进行分类介绍。

全书与实际开发紧密结合，使读者感到用JSP开发是一件很容易上手的工具。

本书是为那些对Web动态开发感兴趣的读者编写的。

不论是Web编程的高手，还是初学Web动态开发的网络爱好者，都能够从中得到很大的帮助。

本书从实际应用的角度来看，也是一本实用的工具书。

## <<JSP高级开发技术>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章 认识JSP

##### 1.1 认识动态网站技术

##### 1.2 JSP及其例子

###### 1.2.1 什么是JSP

###### 1.2.2 JSp页面示例

##### 1.3 JSP和其他动态网页技术的比较

###### 1.3.1 各种动态技术简介

###### 1.3.2 技术特点

###### 1.3.3 应用范围

###### 1.3.4 性能比较

###### 1.3.5 前景分析

##### 1.4 如何掌握JSP

###### 1.4.1 学习JSP的步骤

###### 1.4.2 需要学习Java吗

##### 1.5 本章小结

#### 第2章 JSP的运行环境和实现原理

##### 2.1 JSP各种运行环境的配置

###### 2.1.1 Windows下JSP运行环境的配置

###### 2.1.2 Linux/Unix下JSP运行环境的配置 (Tomcat)

##### 2.2 JSP的实现原理

###### 2.2.1 一个例子

###### 2.2.2 JSP引擎原理

##### 2.3 本章小结

#### 第3章 JSP的基本语法

##### 3.1 JSP的标准语法

###### 3.1.1 一个JSP例子的分析

###### 3.1.2 通用的语法规则

###### 3.1.3 注释、声明、表达式和程序段 (Scriptlet)

###### 3.1.4 JSP和HTML的结合

##### 3.2 JSP的指令类语法

###### 3.2.1 Include指令

###### 3.2.2 page指令

###### 3.2.3 taglib指令

##### 3.3 JSP的动作类语法

###### 3.3.1 id和scope属性

###### 3.3.2 <jsp:forward>

###### 3.3.3 <jsp:include>

###### 3.3.4 <jsp:plugin>

###### 3.3.5 <jsp:useBean>

###### 3.3.6 <jsp:getProperty>

###### 3.3.7 <jsp:setProperty>

##### 3.4 JSP的中文问题

###### 3.4.1 汉字编码和中文问题的初步认识

###### 3.4.2 Java中文问题的表层分析及处理

## <<JSP高级开发技术>>

3.4.3 Java中文问题的根源分析及解决

3.4.4 Java中文问题的小结

3.5 一个综合例子

3.6 本章小结

第4章 JSP内置对象使用详解

4.1 out对象的使用

4.2 request对象的使用

4.3 response对象的使用

4.4 session对象的使用

4.5 application对象的使用

4.6 综合例子

4.6.1 可以防止刷新的JSP计数器

4.6.2 JSP的login程序代码

4.7 本章小结

第5章 JSP与XML

5.1 XML介绍

5.1.1 什么是XML

5.1.2 元素、文档和数据岛

5.1.3 对象模式和数据类型

5.1.4 文件格式定义 ( DTD )

5.2 作为XML的JSP

5.2.1 关于文本类型的语法

5.2.2 指令

5.2.3 脚本元素

5.2.4 如何将一个JSP文件转换为XML文档

5.3 使用JSP技术生成动态XML

5.3.1 结构

5.3.2 使用.jsp扩展名重命名该文件

5.3.3 添加页面指令

5.3.4 添加Java代码

5.3.5 添加JavaBeans组件

5.3.6 小结

5.4 本章小结

第6章 Java Servlet

6.1 Servlet简介

6.1.1 Servlet为什么优于传统的CGI

6.1.2 Servlet的结构

6.1.3 一个简单例子

6.1.4 Servlet的接口

6.1.5 Servlet的生命周期

6.1.6 Servlet实例

6.2 JSP与Servlet

6.2.1 两者在应用上的区别

6.2.2 为什么JSP不能取代Servlet

6.3 JSP的2种结构——Mode11和Mode12

6.3.1 Model 1：简单的单层次应用

6.3.2 Model 2：重定向请求 ( Redirecting Requests )

## <<JSP高级开发技术>>

6.3.3 JSP和Servlet结合的例子

6.4 本章小结

第7章 数据库连接——JDBC

7.1 数据库简介

7.1.1 什么是数据库

7.1.2 关系数据库模型

7.1.3 创建和用ODBC注册数据库

7.1.4 SQL语言简介

7.2 JDBC介绍

7.2.1 简介

7.2.2 JDBC的连接

7.2.3 DriverManager

7.2.4 JSP操作数据库示例

7.2.5 JDBC编程的语句

7.3 JDBC的连接详解

7.3.1 不同方式的连接

7.3.2 不同数据库的连接

7.4 JDBC数据库操作例程

7.4.1 Select操作

7.4.2 Insert操作

7.4.3 调用存储过程

7.4.4 数据分页显示

7.5 综合例子

7.6 本章小结

第8章 JavaBean与JSP

8.1 JavaBean循序渐进

8.1.1 JavaBean原理与应用

8.1.2 JavaBean和JSP的结合

8.2 JavaBean应用与例程

8.2.1 猜数字游戏

8.2.2 写JavaBean读取Text文件

8.2.3 JSP文件计数器

8.2.4 写JavaBean发送邮件

8.2.5 JSP + JavaBean的数据库操作应用

8.3 本章小结

第9章 JSP的高级技术

9.1 JSP的异常处理

9.1.1 如何增加一个错误页面

9.1.2 一个E - mail查找的例子

9.1.3 在Bean中处理异常

9.1.4 从一个页面中调用错误页面

9.1.5 编写一个错误页面

9.1.6 编写简单的跟踪机制

9.2 taglib的扩展

9.2.1 创建TEI文件

9.2.2 创建TLD文件

9.2.3 使用自定义标记

## <<JSP高级开发技术>>

- 9.2.4 使用Tag Library
- 9.3 XML + JSP构架动态网站
  - 9.3.1 标准化
  - 9.3.2 生成动态XML
  - 9.3.3 用XSL作为模板语言
  - 9.3.4 生成HTML
- 9.4 Servlet中JDBC的高级应用
  - 9.4.1 JDBC的使用
  - 9.4.2 数据库连接池类和数据库管理者类
  - 9.4.3 数据库连接池类 ( DBConnectionPool ) 的实现
  - 9.4.4 数据库管理者类 ( DBConnectionManager ) 的实现
  - 9.4.5 Servlet中连接池的使用
- 9.5 JavaBean和Servlet的企业级应用
- 9.6 从JSP调用EJB
- 9.7 XML和J2EE的组合应用技术
  - 9.7.1 基础：数据的表示和交换
  - 9.7.2 驾驭消息
  - 9.7.3 让XML看得见
  - 9.7.4 小结
- 9.8 本章小结
- 第10章 用JSP开发聊天室
  - 10.1 聊天室程序结构
  - 10.2 聊天室的初始化
  - 10.3 聊天室的登录
  - 10.4 显示聊天室状态
  - 10.5 发送聊天信息
  - 10.6 显示聊天信息
  - 10.7 离开聊天室
  - 10.8 聊天室辅助功能
  - 10.9 聊天室的管理
  - 10.10 本章小结
- 第11章 用JSP开发讨论区
  - 11.1 讨论区总体概述
  - 11.2 数据库的统一操作
  - 11.3 中文处理
  - 11.4 首页说明
  - 11.5 计数器说明
  - 11.6 用户注册制作
  - 11.7 用户修改注册
  - 11.8 用户登录制作
  - 11.9 用户详细管理
  - 11.10 用户列表管理
  - 11.11 留言区制作
  - 11.12 文学欣赏版制作
  - 11.13 论坛代码说明
  - 11.14 回车换行转换
  - 11.15 本章小结

## <<JSP高级开发技术>>

### 第12章 JSP开发的技巧和杂项技术

#### 12.1 JSP内置对象的编程技巧

##### 12.1.1 application对象的使用

##### 12.1.2 request对象的使用

##### 12.1.3 response对象的使用

##### 12.1.4 session对象的使用

##### 12.1.5 exception对象的使用

##### 12.1.6 Cookies编程技巧

#### 12.2 Servlet编程技巧

#### 12.3 数据库和JDBC编程技巧

#### 12.4 JavaBean编程技巧

#### 12.5 与Applet的结合

#### 附录A JSP的语法表

#### 附录B JSP1.1的DTD文件

## <<JSP高级开发技术>>

### 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>