

## <<JSP程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<JSP程序设计>>

13位ISBN编号：9787302199403

10位ISBN编号：730219940X

出版时间：2009-8

出版时间：清华大学出版社

作者：张跃平，耿祥义 编著

页数：339

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;JSP程序设计&gt;&gt;

## 前言

JSP是由Sun公司倡导、许多公司参与，于1999年推出的一种动态网页技术标准。

JSP是基于JavaServlet以及整个Java体系的Web开发技术，利用这一技术可以建立安全、跨平台的先进动态网站，这项技术还在不断地更新和优化中。

JSP以Java技术为基础，又在许多方面做了改进，具有动态页面与静态页面分离、能够脱离硬件平台的束缚以及编译后运行等优点，JSP已经成为Internet上的主流开发工具。

本书分为10章。

第1章主要介绍Tomcat6.0的安装与配置，通过一个简单的JSP页面初识JSP概貌。

第2章详细讲解JSP的基本语法，包括程序片、页面指令等重要内容。

第3章主要讲解Tag文件与标记，重点强调了怎样使用Tag文件实现代码复用。

第4章主要讲解JSP的内置对象，重点讲解了session会话对象。

第5章讲解输入输出流技术，重点介绍了文件的上传与下载以及怎样使用Tag标记实现文件的读写操作。

第6章涉及的内容是数据库，也是web应用开发的非常重要的一部分内容，特别介绍了各种数据库的连接方式以及怎样使用Tag标记实现对数据库的操作。

第7章讲解Javabean的使用，是JSP技术中很重要的内容，即怎样使用Javabean分离数据的显示和处理，给出了许多有一定应用价值的例子。

第8章讲解JavaServlet，对set。

vlet对象的运行原理给予了细致的讲解。

第9章对JavaServlet在MVC开发模式中的地位给予了重点介绍，并按着MVC模式给出了易于理解MVC设计模式的例子，本章中的许多例子都是大多数web开发中经常使用的模块。

第10章是一个完整的网站，完全按着MVC模式开发设计，其目的是掌握一般web应用中常用基本模块的开发方法。

希望本教材能对读者学习JSP有所帮助，并请读者批评指正。

编者2009年6月

## <<JSP程序设计>>

### 内容概要

JSP ( Java Server Pages ) 是一种动态网页技术标准，它可以无缝地运行在UNIX、Linux和Windows操作平台上。

利用这一技术可以建立安全、跨平台的先进动态网站。

本书详细讲解了JSP语法和基本的程序设计方法。

全书共分10章，内容包括JSP简介、JSP页面与JSP标记、Tag文件与Tag标记、JSP内置对象、JSP文件操作、JSP中使用数据库、JSP与Javabeen、Java Servlet基础以及MVC模式等重要内容。

本书所有知识都结合具体实例进行介绍，力求详略得当，突出JSP在开发Web动态网站方面的强大功能及在开发商务网站方面的应用，使读者快速掌握和运用JSP的编程技巧。

本书可以作为高等院校计算机及相关专业的选修课教材，也适合自学者及网站开发人员参考使用。

## <<JSP程序设计>>

### 作者简介

张跃平，现任大连交通大学讲师。

已编写和参编出版《Visual FoxPro课程设计》、《Java2实用教程》、《JSP实用教程》等教材。

## 书籍目录

第1章 JSP概述 1.1 什么是JSP 1.2 JSP引擎与Tomcat服务器 1.2.1 安装JDK 1.2.2 安装与启动Tomcat服务器 1.3 JSP页面与Web服务目录 1.3.1 JSP页面 1.3.2 Web服务目录 1.4 JSP运行原理 1.5 实验：编写、保存、运行JSP页面 习题一第2章 JSP页面与JSP标记 2.1 JSP页面的基本结构 2.2 变量和方法的声明 2.2.1 声明变量 2.2.2 声明方法 2.3 Java程序片 2.4 表达式 2.5 JSP中的注释 2.6 JSP指令标记 2.6.1 page指令 2.6.2 include指令标记 2.7 JSP动作标记 2.7.1 include动作标记 2.7.2 param动作标记 2.7.3 forward动作标记 2.7.4 plugin动作标记 2.7.5 useBean动作标记 2.8 实验1：JSP页面的基本结构 2.9 实验2：JSP指令标记 2.10 实验3：JSP动作标记 习题二第3章 Tag文件与Tag标记 3.1 Tag文件的结构 3.2 Tag文件的存储目录 3.3 Tag标记 3.3.1 Tag标记与Tag文件 3.3.2 Tag标记的使用 3.3.3 Tag标记的标记体 3.4 Tag文件中的常用指令 3.4.1 tag指令 3.4.2 include指令 3.4.3 attribute指令 3.4.4 variable指令 3.4.5 taglib指令 3.5 Tag标记的嵌套 3.6 实验1：使用标记体 3.7 实验2：使用attribute指令和variable指令 习题三第4章 JSP内置对象 4.1 request对象 4.1.1 获取用户提交的信息 4.1.2 处理汉字信息 4.1.3 常用方法举例 4.1.4 使用Tag文件处理有关数据 4.1.5 处理HTML标记 4.2 response对象 4.2.1 动态响应contentType属性 4.2.2 response的HTTP文件头 4.2.3 response重定向 4.2.4 response的状态行 4.3 session对象 4.3.1 session对象的ID 4.3.2 session对象与URL重写 4.3.3 session对象存储数据 4.3.4 在Tag文件中使用session对象 .....第5章 JSP中的文件操作第6章 JSP中使用数据库第7章 JSP与Javabean第8章 Java Servlet基础第9章 MVC模式第10章 网络交友

## 章节摘录

插图：第3章介绍了Tag文件，其核心内容是JSP页面可以将数据的处理过程指派给一个或几个Tag文件来完成，而且通过第5章和第6章的学习认识到了Tag文件的关键作用：代码复用。

本节将学习JSP提供的另一项技术：Javabeen，该技术不仅能实现代码的复用，而且是MVC模式中的重用成员之一（有关MVC模式将在第9章讲述），而MVC模式无疑是web设计中最重要模式之一，因此Javabeen技术是JSP的重要组成部分。

Tag文件和本章介绍的Javabeen技术各有特点，应针对具体的Web应用综合使用，只有真正熟悉了这两项技术才会在具体的web设计中灵活地使用它们。

在谈论Javabeen之前先看一个通俗的事情：组装电视机。

组装一台电视机时，人们可以选择多个组件，例如电阻、电容、显像管等。

一个组装电视机的人不必关心显像管是怎么研制的，只要根据说明书了解其中的属性和功能就可以了。

不同的电视机可以安装相同的显像管，显像管的功能完全相同，但是在不同的电视机里面，一台电视机的显像管发生了故障并不影响其他的电视机，也可能两台电视机安装了一个共享的组件——天线，如果天线发生了故障，两台电视机都受到同样的影响。

Javabeen是一种Java类，通过封装属性和方法成为具有某种功能或者处理某个业务的对象，简称bean。

按着Sun公司的定义，Javabeen是一个可重复使用的软件组件，由于Javabeen是基于Java语言的。

## <<JSP程序设计>>

### 编辑推荐

《JSP程序设计》特点：教学目标明确，注重理论与实践的结合；教学方法灵活，培养学生自主学习的能力；教学内容先进，强调计算机在各专业中的应用；教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

#### 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>