

## <<JSP实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<JSP实用教程>>

13位ISBN编号：9787302156406

10位ISBN编号：7302156409

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：耿祥义 编

页数：306

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实用教程>>

### 内容概要

JSP是一种动态网页技术标准，利用这一技术可以建立安全、跨平台的先进、动态的网站。

本书是一本实用教程，配备了大量的例题，叙述详细，通俗易懂，便于自学，特别注重结合实例讲解一些难点和关键技术。

全书共分10章，内容包括JSP简介、JSP语法、内置对象、JSP与Javabeen、文件操作、数据库操作、Java Servlet、MVC设计模式、JSP中使用XML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，使读者能够快速掌握和运用JSP的编程技巧。

本书不仅可以作为大学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实用教程>>

## 书籍目录

第1章 JSP简介	1.1 什么是JSP	1.2 安装与配置JSP运行环境	1.3 JSP页面	1.3.1 JSP页面简介	1.3.2 设置Web服务目录	1.4 JSP的运行原理	1.5 JSP与Java Servlet的关系	1.6 小结	习题一	第2章 JSP语法
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 变量和方法的声明	2.4 Java表达式	2.5 JSP中的注释	2.6 JSP指令标记	2.6.1 page指令标记	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 小结	习题二	第3章 JSP内置对象	3.1 request对象	3.1.1 获取客户提交的信息	3.1.2 处理汉字信息
3.1.3 常用方法举例	3.1.4 处理HTML标记	3.2 response对象	3.2.1 动态响应contentType属性	3.2.2 response的HTTP文件头	3.2.3 response重定向	3.2.4 response的状态行	3.3 session对象	3.3.1 session对象的ID	3.3.2 session对象与URL重写	3.3.3 session对象存储数据
3.3.4 session对象的生存期限	3.3.5 计数器	3.4 application对象	3.4.1 application对象的常用方法	3.4.2 用application制作留言板	3.5 out对象	3.6 小结	习题三	第4章 JSP与Javabean	4.1 编写Javabean和使用Javabean	4.1.1 编写Javabean
4.1.2 保存bean的字节码	4.1.3 创建与使用bean	4.2 获取和修改bean的属性	4.2.1 getProperty动作标记	4.2.2 setProperty动作标记	4.3 bean的辅助类	4.4 JSP与bean结合	4.4.1 三角形bean	4.4.2 四则运算bean	4.4.3 计数器bean	4.4.4 浏览图像bean
4.4.5 成绩单bean	4.4.6 日历bean	4.5 小结	习题四	第5章 JSP中的文件操作	5.1 File类	5.2 使用文件字节流读写文件	5.3 使用文件字符流读写文件	5.4 BufferedReader和BufferedWriter类	5.5 文件上传	5.6 文件下载
5.7 分行读取文件	5.8 标准化考试	5.9 小结	习题五	第6章 在JSP中连接数据库	6.1 SQL Server 2000数据库管理系统	6.2 JDBC	6.3 连接数据库的常用方式	6.3.1 JDBC-ODBC桥接器	6.3.2 使用纯Java数据库驱动程序	6.4 查询操作
6.4.1 顺序查询	6.4.2 随机查询	6.4.3 条件查询	6.4.4 排序查询	6.4.5 模糊查询	6.5 更新、添加与删除操作	6.6 分页显示记录	6.7 常见数据库的连接	6.7.1 连接Oracle数据库	6.7.2 连接MySql数据库	6.8 查询Excel电子表格
6.9 使用连接池	6.10 使用预处理语句	6.10.1 预处理语句的优点	6.10.2 使用通配符	6.11 小结	习题六	第7章 Java Servlet基础	7.1 servlet对象	7.1.1 HttpServlet类	7.1.2 部署servlet	7.1.3 运行servlet
7.2 servlet的工作原理	7.2.1 servlet的生命周期	7.2.2 init方法	7.2.3 service方法	7.2.4 destroy方法	7.3 通过JSP页面调用servlet	7.3.1 通过表单向servlet提交数据	7.3.2 通过超链接访问servlet	7.4 共享变量	7.5 doGet和doPost方法	7.6 重定向与转发
7.6.1 sendRedirect方法	7.6.2 RequestDispatcher对象	7.7 会话管理	7.7.1 获取用户的会话	7.7.2 猜字母	7.8 小结	习题七	第8章 基于Servlet的MVC模式	8.1 MVC模式介绍	8.2 JSP中的MVC模式	8.3 模型的生命周期与视图更新
8.3.1 request周期的Javabean	8.3.2 session周期的Javabean	8.3.3 application周期的Javabean	8.4 MVC模式的简单实例	8.4.1 计算等差、等比数列的和	8.4.2 计算一元二次方程的根	8.4.3 简单的计算器	8.4.4 读取文件	8.4.5 查询数据库	8.5 小结	习题八
第9章 在JSP中使用XML	9.1 XML文件的基本结构	9.2 XML声明	9.3 标记	9.4 DOM解析器	9.4.1 使用DOM解析器的基本步骤	9.4.2 Document对象	9.4.3 查询成绩	9.5 SAX解析器	9.5.1 使用SAX解析器的基本步骤	9.5.2 SAX解析器的工作原理
9.5.3 简单的列车时刻表	9.6 XML与CSS	9.6.1 使用CSS	9.6.2 文本的显示方式	9.6.3 字体	9.6.4 文本样式	9.6.5 显示数学公式和化合物分子式	9.6 小结	习题九	第10章 基于会员制的网络广告系统	10.1 系统模块构成
10.2 数据库设计	10.3 系统管理	10.4 会员注册	10.5 会员登录	10.6 上传产品照片	10.7 浏览会员的广告	10.8 修改密码	10.9 修改注册信息	10.10 退出登录		

## &lt;&lt;JSP实用教程&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页： 插图： 第3章 JSP内置对象 有些对象不用声明就可以在JSP页面的Java程序片和表达式部分使用，这就是JSP的内置对象。

JSP的内置对象有：request、response、session、application、out。

以下将分别介绍。

response和request对象是JSP内置对象中较重要的两个，这两个对象提供了对服务器和浏览器通信方法的控制。

直接讨论这两个对象前，要先对HTTP协议--wbrd Wide Web底层协议做简单介绍。

Word Wide Web是怎样运行的呢？

在浏览器上键入一个正确的网址后，若一切顺利，网页就出现了。

例如，在浏览器输入栏中键入http://www.yahoo.com，Yahoo网站的主页就出现在浏览器窗口。

这背后是什么在起作用？使用浏览器从网站获取HTML页面时，实际在使用超文本传送协议（hypertext transfer protocol，HTTP）。

HTTP协议规定了信息在Internet上的传输方法，特别是规定了浏览器与服务器的交互方法。

从网站获取页面时，浏览器在网站上打开了一个对网络服务器的连接，并发出请求。

服务器收到请求后回应，所以HTTP协议的核心就是“请求和响应”。

浏览器请求有某种结构，HTTP请求包括一个请求行、头域和可能的信息体。

最普通的请求类型是对页面的一个简单请求，如下例：GET/helio.htm HTTP/1.1 Host:www.Sina.com.cn

这是对网站：www.sina.com.cn上页面hello.htm的HTTP请求的例子。

首行是请求行，规定了请求的方法、请求的资源及使用的HTTP协议的版本。

上例中，请求的方法是GET方法，此方法获取特定的资源，即获取名为hello.htm的网页。

其他请求方法包括POST，HEAD，DELETE，TRACE及PUT方法等。

此例中的第二行是头（header）。

Host头规定了网站上hello.htm文件的主机地址。

此例中，主机地址是：www.sina.com.cn。

一个典型请求通常包含许多头，称做请求的HTTP头。

头提供了关于信息体的附加信息及请求的来源。

其中有些头是标准的，有些和特定的浏览器有关。

一个请求还可能包含信息体，例如，信息体可包含HTML表单的内容。

在HTML表单上单击Submit键时，该表单使用ACTION= " POST " 或ACTION= " GET " 方法，输入表单的内容都被发送到服务器上。

该表单内容就由POST方法或GET方法在请求的信息体中发送。

## <<JSP实用教程>>

### 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>