第一图书网, tushu007.com

# <<JSP完全学习手册>>

## 图书基本信息

书名：<<JSP完全学习手册>>

13位ISBN编号：9787302169482

10位ISBN编号：7302169489

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学

作者：张银鹤 编

页数：692

字数：1178000

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

## 内容概要

本书从JSP的基础知识入手，全面介绍JSP开发工具、运行环境、基本语法、JSP页面元素、JSP内置对象、JavaBean技术、Servlet技术和数据库技术，并对这些基础技术进行扩展，介绍XML技术、自定义标签。
在熟悉了上面这些知识后，介绍Web的流行框架和技术，如Struts、JSF、Ajax。
在本书的最后，以常用的4种典型网站为例，如购物系统、留言板等，演示使用JSP技术开发网站的过程及文件部署。
另外，本书附带配套光盘，内容为本书的源代码（包括4个完整的应用程序）。
　　本书适合于中、高级JSP动态网站开发人员，特别适合于有编程基础，希望全面学习JSP技术，提高实际应用能力的读者群体。
本书也可以作为高等院校的教学用书和相关培训机构的培训教材。

# <<JSP完全学习手册>>

## 书籍目录

第1章 Java Web开发技术 1.1 J2EE概述 1.1.1 J2EE体系结构 1.1.2 J2EE优势 1.1.3 J2EE的4
模型 1.2 J2EE容器和组件技术 1.2.1 容器 1.2.2 J2EE的各种组件 1.3 客户层技术 1.4 W
基本结构 1.5 EJB层技术 1.6 数据层技术 1.6.1 J2EE平台 1.6.2 命名服务与目录服务
部署J2EE应用 1.7 JSP简介 1.7.1 JSP的优势 1.7.2 JSP开发模式 第2章 JSP开发环境 2.1 JDI
2.1.1 JDK概述 2.1.2 安装配置JDK 2.2 Tomcat 2.2.1 Tomcat概述 2.2.2 安装Tomcat
2.2.3 Tomcat的配置文件 2.2.4 Tomcat的管理程序 2.2.5 JSP案例 2.3 Eclipse 2.3.1 Eclips
概述 2.3.2 Eclipse开发环境介绍 2.3.3 安装配置MyEclipse 2.3.4 MyEclipse配置Tomcat
2.3.5 MyEclipse案例 第3章 Java语法基础 3.1 Java数据类型 3.2 变量和常量 3.2.1 变量概述
3.2.2 变量作用域 3.2.3 常量 3.3 运算符 3.3.1 算术运算符 3.3.2 比较运算符 3.3.
件运算符 3.3.4 逻辑运算符 3.3.5 位运算符 3.3.6 递增和递减运算符 3.3.7 赋值运算符
3.3.8 运算符优先级 3.4 流程控制 3.4.1 条件语句 3.4.2 循环语句 3.4.3 跳转语句 第4
页面元素 4.1 JSP指令元素 4.1.1 page指令 4.1.2 include指令 4.1.3 taglib指令 4.2 JSP脚
元素 4.2.1 声明 4.2.2 脚本程序 4.2.3 表达式 4.3 JSP动作元素 4.3.1 动作 4.3.2
4.3.3 动作 4.3.4 动作 4.3.5 和动作 4.3.6 、和动作 4.4 JSP注释 第5章 JSP内置对象
Request对象 5.1.1 Request对象的方法 5.1.2 获取客户端请求参数 5.1.3 获取HTTP请求头
5.2 Response对象 5.2.1 Response对象的方法 5.2.2 操作HTTP报头 5.2.3 重定向 5.3 Ou
对象 5.4 Cookie的应用 5.5 Session对象 5.5.1 Session对象的方法 5.5.2 Session对象的ID
5.5.3 Session对象的应用 5.6 Application对象 5.7 Page与Config对象 5.8 PageContext对象 第6章
JavaBean 6.1 JavaBean概述 6.1.1 JavaBean的特征 6.1.2 JavaBean的任务 6.1.3 JavaBean的设
目标及实现 6.1.4 JavaBean的属性 6.2 开发部署JavaBean 6.2.1 开发JavaBean 6.2.2 部
署JavaBean 6.2.3 在JSP中使用JavaBean语法 6.3 JavaBean的作用域 6.3.1 作用域之间的比较
6.3.2 Page作用域 6.3.3 Request作用域 6.3.4 Sesssion作用域 6.3.5 Application作用域 6.4
用JavaBean 6.4.1 使用JavaBean表单 6.4.2 使用JavaBean辅助类 6.5 EJB概述 6.5.1 EJB技术
组件 6.5.2 EJB特性 6.5.3 EJB开发过程 6.6 EJB的体系结构 6.6.1 EJB工作原理 6.6.2
Server 6.6.3 EJB Containter 6.6.4 Home Interface 6.6.5 Remote Interface 6.6.6 EJB分布式多
层体系结构 第7章 Servlet基础 7.1 Servlet概述 7.1.1 Servlet的特点 7.1.2 JSP与Servlet 7.1.
Servlet生命周期 7.1.4 开发部署Servlet 7.2 Servlet API 7.2.1 Servlet基本类 7.2.2 Web请求和
应类 7.2.3 javax.servlet.ServletConfig接口 7.2.4 javax.servlet.ServletContext接口 7.2.5 Servlet异常
类 7.2.6 RequestDispatcher接口 7.3 会话跟踪技术 7.3.1 三种会话机制 7.3.2 HTTP会话
章 Servlet过滤器和监听器 8.1 过滤器概述 8.1.1 过滤器的概念 8.1.2 过滤器的使用方法 8.2
配置过滤器 8.2.1 把过滤器映射到一个Servlet 8.2.2 把过滤器映射到JSP文件 8.2.3 把过滤器
映射到多个Servlet 8.2.4 配置过滤器的初始参数 8.3 在Web应用中使用过滤器 8.3.1 校验表单
数据 8.3.2 改变请求编码 8.4 Servlet监听器 8.4.1 监听器原理 8.4.2
HttpSessionBindingListener接口 第9章 JSP开发中常用的技巧 9.1 JSP程序的国际化与本地化 9.1.1 日
期的国际化 9.1.2 多语言版本的JSP程序 9.1.3 解决中文乱码问题 9.2 读取写入文件的内容
9.2.1 使用ServletContext 9.2.2 使用FileReader 9.2.3 写入内容到文件 9.3 文件上传 9.4 发
送E-mail 9.5 JSP读取Excel中的数据 第10章 数据库访问 10.1 JDBC概述 10.1.1 什么是JDBC
10.1.2 JDBC与ODBC和其他API的比较 10.1.3 JDBC用途 10.1.4 JDBC典型用法 10.1.5
JDBC驱动程序 10.2 JDBC数据库常用类 10.2.1 管理驱动程序类：DriverManager 10.2.2 数据库
连接类：Connection 10.2.3 SQL声明类：Statement 10.2.4 查询结果类：ResultSet 10.3 在JSP页
面中直接访问数据库 10.3.1 查询数据 10.3.2 添加数据 10.3.3 更新和删除数据 10.3.4
中分页显示 10.4 JavaBean访问数据库 10.5 Servlet访问数据库 10.6 使用ResultSet处理结果集
10.6.1 使用基本结果集 10.6.2 使用可滚动结果集 10.6.3 使用可更新结果集 10.7 使用JDBC
元数据 10.7.1 使用DatabaseMetaData 10.7.2 使用ResultSetMetaData 10.7.3 使
用ParameterMetaData 第11章 表达式语言 11.1 EL简介 11.2 EL语法 11.2.1 EL变量 11.2.2

符 11.2.3 类型的转换 11.3 EL隐含对象 11.3.1 与范围有关的隐含对象 11.3.2 与输入有关
隐含对象 11.3.3 访问环境信息的隐含对象 11.4 EL函数 第12章 XML基础 12.1 XML概述
12.1.1 HTML、SGML和XML 12.1.2 XML文档 12.1.3 命名空间 12.2 DTD 12.2.1 引
用DTD 12.2.2 DTD语法 12.3 CSS与XML 12.3.1 引用CSS 12.3.2 文字与排版样式 1
背景与颜色 12.3.4 容器 12.4 XSL 12.4.1 XSL变换的基本过程 12.4.2 XSL文档结构
12.4.3 调用模板 12.4.4 内容元素xsl:value-of 12.4.5 循环元素 12.4.6 条件处理元素 第13章
JSP与XML 13.1 XML和JSP技术的结合 13.2 DOM解析XML文档 13.2.1 DOM解析器 13.2.2
Document接口 13.2.3 Node接口和NodeList接口 13.2.4 Element接口 13.2.5 Text接口和Attr接
口 13.2.6 NamedNodeMap接口和Attr接口 13.2.7 DocumentType接口 13.3 DOM动态生成XML
文件 13.4 SAX解析XML文档 13.4.1 SAX解析机制 13.4.2 使用JAXP来创建解析器 13.4.3
置XMLReader 13.4.4 ContentHandle接口 13.4.5 其他的事件处理接口 13.5 JDOM 13.5.1
JDOM的构成 13.5.2 JDOM主要的使用方法 13.5.3 JDOM的应用 13.6 DOM4J 13.6.1
DOM4J的构成 13.6.2 DOM4J主要的使用方法 13.6.3 DOM4J的应用 第14章 自定义标签库 14
自定义标签 14.1.1 taglib编译指令 14.1.2 自定义标签的分类 14.1.3 自定义标签库 14.2 标
处理类API 14.2.1 Tag接口 14.2.2 IterationTag接口和TagSupport类 14.2.3 BodyTag接口
和BodyTagSupport类 14.2.4 BodyContent类 14.3 标签库描述文件 14.4 标签库开发与应用实例
14.4.1 实现Tag接口 14.4.2 从TagSupport继承 14.4.3 处理标签体 14.4.4 标签的嵌套 14
简单标签 14.5.1 实现SimpleTag接口 14.5.2 继承SimpleTagSupport 第15章 标准标签库 15.1 JS
简介 15.2 Core标签库 15.2.1 表达式标签 15.2.2 判断标签 15.2.3 迭代标签 15.2.4
标签 15.3 XML标签库 15.3.1 标签 15.3.2 标签 15.3.3 标签 15.3.4 标签 15.3.
件判断标签 15.3.6 标签 15.3.7 标签 15.4 SQL标签库 15.4.1 15.4.2 15.4.3
15.4.4 15.4.5 参数标签和 15.5 fmt标签库 15.5.1 本地化上下文标签 15.5.2 日期标签
15.5.3 数字标签 15.5.4 消息标签 15.6 Functions标签库 第16章 Struts 16.1 MVC和Struts
16.1.1 MVC设计模式 16.1.2 Struts框架 16.1.3 安装、配置Struts 16.2 Struts Framework核心组
件 16.2.1 Struts控制器组件 16.2.2 Struts视图组件 16.3 Struts配置文件 16.3.1 配置JDBC数
源 16.3.2 配置ActionForm Bean 16.3.3 异常处理 16.3.4 全局转发 16.3.5 配
置ActionMapping 16.3.6 配置RequestProcessor 16.3.7 配置MessageResources 16.3.8 配
置Plug-in 16.4 Struts标签库 16.4.1 HTML标签 16.4.2 Logic标签 16.4.3 Bean标签 16
模板标签 16.4.5 Nested标签 16.5 Struts应用示例 16.6 JSTL与Struts 第17章 JavaServer Face 17
JSF概述 17.1.1 JSF技术 17.1.2 JSF框架 17.1.3 JSF生命周期 17.2 JSF基础 17.2.1 JS
成 17.2.2 JSF EL概述 17.2.3 JSF配置 17.2.4 托管Bean 17.3 JSF组件 17.3.1 HTML UI
17.3.2 UIViewRoot组件 17.3.3 输入/输出类组件 17.3.4 显示消息组件 17.3.5 面板组件
17.3.6 其他组件 17.4 JSF应用 第18章 Ajax基础 18.1 Web技术发展与Ajax概述 18.1.1 Web发展
历史 18.1.2 Ajax概念 18.1.3 Ajax发展 18.2 JavaScript 18.2.1 JavaScript简介 18.2.2
JavaScript基本语法 18.2.3 JavaScript函数 18.2.4 JavaScript对象 18.2.5 JavaScirpt事件 18.2
使用DOM遍历XML文档 18.2.7 使用DOM更新XML文档 18.2.8 使用DOM操作HTML文档 18.3
XMLHttpRequest 18.3.1 XMLHttpRequest简介 18.3.2 XMLHttpRequest的属性和方法 18.4 Ajax
简单例子 第19章 Ajax框架 19.1 Ajax框架简介 19.2 DWR框架 19.2.1 DWR框架简介 19.2
署DWR框架 19.2.3 开发DWR框架例子 19.3 Buffalo框架 19.3.1 Buffalo框架简介 19.3.2 部
署Buffalo框架 19.3.3 Buffalo API简介 19.3.4 开发Buffalo框架例子 19.4 Prototype框架 19.4
Prototype框架简介 19.4.2 Prototype库介绍 19.4.3 开发Prototype框架例子 第20章 购物系统 20
需求分析 20.2 系统设计 20.3 数据库设计 20.4 系统公共类 20.5 系统模块概要 20.5.1 配
置web.xml 20.5.2 图书信息模块 20.5.3 图书类别模块 20.5.4 用户信息模块 20.5.5 系统
署 第21章 用户管理模块 21.1 系统设计 21.1.1 结构分析 21.1.2 数据库设计 21.1.3 配置
件web.xml 21.2 通用文件 21.2.1 操作数据库文件 21.2.2 设置、获取会员信息文件 21.2.3
转换字段文件 21.3 首页实现 21.3.1 首页上部 21.3.2 首页中部 21.4 所有会员 21.4.1
会员简介 21.4.2 查看会员详细信息 21.5 会员注册 21.5.1 注册页面 21.5.2 注册页面Servl

21.5.3 注册页面JavaBean 21.6 会员登录 21.7 会员中心 21.7.1 修改信息页面 21.7.2 修改信息Servlet 21.7.3 修改信息JavaBean 21.8 会员管理 21.8.1 会员管理页面 21.8.2 修改信息Servlet 21.8.3 会员管理JavaBean 第22章 留言管理模块 22.1 系统设计 22.1.1 结构分析 22.1.2 数据库设计 22.2 功能实现 22.2.1 登录页面 22.2.2 实现添加功能 22.2.3 实现删功能 第23章 图书管理系统 23.1 需求分析 23.2 系统设计 23.3 数据库设计 23.4 公共类编写 学生查询模块 23.5.1 Servlet文件实现 23.5.2 图书管理员登录操作 23.5.3 系统管理员登录操作 23.5.4 图书信息分页显示 23.5.5 图书查询操作 23.6 图书管理员模块 23.6.1 JavaBean文件实现 23.6.2 Servlet文件实现 23.6.3 借书操作 23.6.4 还书操作 23.6.5 借阅过期操作 23.7 系统管理员模块 23.7.1 JavaBean文件实现 23.7.2 Servlet文件实现 23.7.3 添加图书操作 23.7.4 新建借阅者

## 章节摘录

第1章 Java Web开发技术 内容摘要 J2EE（Java 2 Platforlil Enterprise Edition）建立在J2SE（Java 2 PlatfoFin Standard Edition）的基础上，为企业级应用提供了完整、稳定、安全和快速的Java平台。
J2EE提供的Web开发技术主要支持两类软件的开发和应用，一类是做高级信息系统框架的Web应用服务器（Web ApplicationServer），另一类是在web应用服务器上运行的Web应用（Web Application）。
本章首先分析J2EE体系结构，然后在此基础上介绍容器、组件等与Java Web开发技术密切相关的基本概念。
最后阐述组成J2EE体系结构的各层所应用的Java Web开发技术，以及所提供的各种服务等。
学习目标 了解J2EE体系结构 掌握J2EE结构模型 掌握J2EE容器和组件技术 了解客户层技术 理解Web层基本结构 了解EJB技术 掌握数据层技术 J2EE是建立在Java 2平台上的企业级应用的解决方案，它不但有J2SE平台的所有功能，同时还提供了对EJB、Servlet、JSP、XML等技术的全面支持，其最终目标是成为一个支持企业级应用开发的体系结构，简化企业解决方案的开发、部署和管理等复杂问题。
事实上，J2EE已经成为企业级开发的工业标准和首选平台。
1.1.1 J2EE体系结构 J2EE提供了企业级计算模型和运行环境，用于开发和部署多层分布式结构的应用模型。
该模型具有重用组件的能力、基于扩展标记语言（XML）的数据交换、统一的安全模式和灵活的事务控制。
它通过提供企业计算环境所必需的各种服务，使得部署在J2EE平台上的多层应用可以实现高可用性、安全性、可扩展性和可靠性。
J2EE并非一个产品，而是一系列标准。
市场上存在很多实现了J2EE的产品，如BEA WebLogic、IBM websphere以及开源的JBOSS等。

## 编辑推荐

本书内容特色：权威JSP开发大全，涵盖JSP、JavaBean、Servlet、XML、Struts、JSF、Ajax等Web2.0框架和技术。
深入挖掘内容，深入剖析JSP 2.0技术细节。
经典开发案例完整开发4个应用案例，演示JSP技术开发网站的过程及文件剖署。
实用多媒体光盘，提供完整源代码和WEB2.0软件配置和使用教学视频。
专业、详解、实用。

## 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