

<<JSP程序开发基础教程与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<JSP程序开发基础教程与实验指导>>

13位ISBN编号：9787302268970

10位ISBN编号：7302268975

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：王晓军 等编著

页数：352

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

全书分为11章,介绍jsp概述、java与jsp技术、jsp语法基础、jsp内置对象、jsp与javabean、servlet技术、jsp中的文件操作、jsp常用组件、jsp与xml技术和jsp操作数据库。在第11章通过开发一个电子图书系统,巩固所学习的内容。本书配套光盘提供了实例源代码和教学视频文件。

《jsp程序开发基础教程与实验指导》可作为读者学习jsp动态网站开发的教程,适合于普通高等院校相关专业的jsp动态网站开发教材,也可作为项目开发人员的自学参考用书。

书籍目录

第1章 jsp概述

- 1.1 动态网页技术
- 1.2 jsp简介
- 1.3 搭建jsp服务器
- 1.4 jsp开发工具
- 1.5 扩展练习

第2章 java与jsp技术

- 2.1 java基础
- 2.2 运算符和表达式
- 2.3 java控制语句
- 2.4 java面向对象编程
- 2.5 扩展练习

第3章 dsp语法基础

- 3.1 jsp页面构成
- 3.2 指令
- 3.3 jsp脚本与注释
- 3.4 动作元素
- 3.5 扩展练习

第4章 jsp内置对象

- 4.1 request对象
- 4.2 response对象
- 4.3 cookie和session对象
- 4.4 application对象
- 4.5 其他常见对象
- 4.6 扩展练习

第5章 jsp与javabean

- 5.1 javabean概述
- 5.2 创建javabean文件
- 5.3 javabean作用域范围
- 5.4 获取和设置属性
- 5.5 扩展练习

第6章 servlet技术

- 6.1 了解servlet技术
- 6.2 初识servlet
- 6.3 web.xml配置文件
- 6.4 servlet应用
- 6.5 扩展练习

第7章 jsp中的文件操作

- 7.1 file类
- 7.2 使用字节流读写文件
- 7.3 使用字符流读写文件
- 7.4 randomaccessfile类
- 7.5 文件上传与下载
- 7.6 扩展练习

第8章 jsp常用组件

- 8.1 发送e-mail
- 8.2 jsp动态图表
- 8.3 jsp报表
- 8.4 扩展练习
- 第9章 jsp与xml技术
  - 9.1 jvml技术概述
  - 9.2 xml文档
  - 9.3 dom介绍
  - 9.4 dom对文档操作
  - 9.5 扩展练习
- 第10章 jsp操作数据库
  - 10.1 jdbc概述
  - 10.2 连接数据库
  - 10.3 数据库操作技术
  - 10.4 jsp与存储过程
  - 10.5 扩展练习
- 第11章 电子图书系统
  - 11.1 系统设计
  - 11.2 数据库设计
  - 11.3 类模块的设计
  - 11.4 前台页面设计
  - 11.5 后台页面设计
- 附录 实验指导
  - 第1单元
  - 第2单元
  - 第3单元
  - 第4单元
  - 第5单元
  - 第6单元
  - 第7单元
  - 第8单元
  - 第9单元
  - 第10单元

## 章节摘录

版权页：插图：1.加载ServletServlet容器负责加载和实例化Servlet。

当Servlet容器启动时，或者在容器检测到需要这个Servlet来响应第一个请求时，创建Servlet实例。

主要是解析web.xml文件，这个文件描述了一个Web应用的关键信息，也是一个Web应用的入口。

Servlet容器可以从本地文件系统、远程文件系统或者网络服务中，通过类加载器加载Servlet类，成功加载后，容器创建Servlet的实例。

因为容器是通过Java的反射API来创建Servlet实例，调用的是Servlet的默认构造方法（即不带参数的构造方法），所以在编写Servlet类的时候，不应该提供带参数的构造方法。

2.初始化在Servlet被实例化之后，Servlet容器将调用Servlet的init（）方法初始化这个对象。

初始化的目的是为了让Servlet对象在处理客户端请求前完成一些初始化的工作，例如建立数据库的连接、获取配置信息等。

事实上，Servlet从被web.xml中解析到完成初始化，这个过程非常复杂，中间有很多过程，包括各种容器状态的转化引起的监听事件的触发、各种访问权限的控制和一些不可预料的错误发生的判断行为等

。

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>