

《Java Web入门经典》

图书基本信息

书名：《Java Web入门经典》

13位ISBN编号：9787111421825

10位ISBN编号：7111421825

出版时间：2013-6

出版社：王国辉、陈英 机械工业出版社 (2013-06出版)

作者：王国辉,陈英

页数：501

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

《Java Web入门经典》以初学者为核心，全面介绍了JavaWeb开发中常用的各种技术。内容排列上由浅入深，让读者循序渐进掌握编程技术；在内容讲解上结合丰富的图解和形象的比喻，帮助读者理解“晦涩难懂”的技术；在内容形式上附有大量的提示、技巧、说明等栏目，夯实读者编程技术，丰富编程经验。全书共分4篇19章，其中，第一篇为“起步篇”，主要包括开启JavaWeb之门、不可不知的客户端应用技术、驾驭JavaWeb开发环境、JavaWeb开发必修课之JSP语法等内容；第二篇为“核心篇”，主要包括程序开发效率之利器——内置对象、完美的“咖啡豆”——JavaBean技术、Web应用的缔造者——Servlet、使用表达式语言（EL）、页面控制利器——JSTL标签库、数据库应用开发等内容；第三篇为“高级应用篇”，主要包括在互联网中操作文件资源、利用JFreeChart实现动态图表、在JSP中操作XML、完美体验Ajax技术、MVC架构实现者——Struts2框架、数据库持久化利器——Hibernate技术、简化企业开发瑰宝——Spring技术等内容；第四篇为“项目实战篇”，主要包括基于Ajax的聊天室和基于SSH2的网络商城两个实战项目。

书籍目录

前言

第一篇起步篇

第1章开启JavaWeb之门

视频讲解：19分钟

1.1初识JavaWeb

1.1.1Java概述

1.1.2Java语言的主要特点

1.1.3JavaWeb概述

1.1.4JavaWeb成功案例

1.2Web应用技术

1.2.1客户端应用技术

1.2.2服务器端应用技术

1.3Web应用程序的工作原理

1.4网络程序开发体系结构

1.4.1什么是C / S结构

1.4.2什么是B / S结构

1.4.3B / S与C / S的区别

1.5JavaWeb网站的基本构建流程

1.6常用网上资源

1.6.1常用资源下载网

1.6.2技术社区

1.7小结

1.8习题

第2章不可不知的客户端应用技术

视频讲解：113分钟

2.1构建页面内容的HTML5标记语言

2.1.1了解HTML5文档结构

2.1.2HTML文字排版标记

2.1.3图片与超链接标记

2.1.4HTML5新增的语义元素

2.1.5制作表格

2.1.6播放音频和视频

2.1.7表单标记

2.2美化页面的CSS样式表

2.2.1样式表的定义与引用

2.2.2CSS规则

2.2.3CSS选择器

2.2.4CSS常用属性

2.3客户端交互的JavaScript

2.3.1JavaScript的语言基础

2.3.2JavaScript的流程控制语句

2.3.3JavaScript函数的定义及调用

2.3.4事件处理

2.3.5常用对象

2.3.6DOM技术

2.4上机实践

2.4.1使用删除线样式标注商品特价

2.4.2将小写金额转换为大写金额

2.4.3验证用户注册信息的合法性

2.5小结

2.6习题

第3章驾驭JavaWeb开发环境

视频讲解：25分钟

3.1JavaWeb所需要的开发环境

3.1.1开发工具包JDK

3.1.2Web服务器

3.1.3数据库

3.1.4Web浏览器

3.2安装和配置JDK

3.2.1下载JDK

3.2.2安装JDK

3.2.3在Windows系统下配置和测试JDK

3.3安装和配置Tomcat

3.3.1获取Tomcat

3.3.2熟悉Tomcat

3.3.3修改Tomcat的默认端口

3.4Eclipse开发工具的安装与使用

3.4.1Eclipse的下载与安装

3.4.2启动Eclipse

3.4.3安装Eclipse中文语言包

3.4.4Eclipse工作台

3.5做好项目开发的准备工作

3.5.1集成Eclipse与Tomcat

3.5.2完善Web项目开发所需配置

3.6使用Eclipse开发一个JSP网站

3.7小结

3.8习题

第4章JavaWeb开发必修课之JSP语法

视频讲解：55分钟

4.1了解JSP页面的基本构成

4.2使用JSP指令标识

4.2.1使用页面指令page

4.2.2使用文件包含指令include

4.2.3使用引用标签库指令taglib

4.3使用JSP脚本

4.3.1在JSP中应用代码片段

4.3.2使用JSP表达式

4.3.3使用声明标识

4.4巧用注释

4.4.1基本HTML注释

4.4.2隐藏注释

4.4.3代码片段中的注释

4.5常用JSP动作标识

4.5.1使用包含动作标识(`<jsp:include>`)

4.5.2使用请求转发的动作标识(`<jsp:forward>`)

4.5.3使用子动作标识(`<jsp:param>`)

- 4.5.4使用动作标识(jsp : useBean)
- 4.5.5使用动作标识(jsp : getProperty)
- 4.5.6使用动作标识(jsp : setProperty)
- 4.6上机实践
 - 4.6.1应用Java程序片段动态生成表格
 - 4.6.2将页面转发到用户登录页面
 - 4.6.3应用JavaBean保存图片信息
- 4.7小结
- 4.8习题
- 第二篇核心篇
- 第5章程序开发效率之利器——内置对象
- 视频讲解：69分钟
- 5.1JSP内置对象概述
 - 5.1.1内置对象的作用
 - 5.1.2内置对象及其应用场合
- 5.2request请求对象
 - 5.2.1获取请求参数
 - 5.2.2解决中文乱码问题
 - 5.2.3获取客户端数据
 - 5.2.4应用request对象域
- 5.3response响应对象
 - 5.3.1操作HTTP头信息
 - 5.3.2设置MIME类型
 - 5.3.3实现页面重定向
- 5.4out输出对象
 - 5.4.1向客户端输出数据
 - 5.4.2管理缓冲区
- 5.5session会话对象
 - 5.5.1session的生命周期
 - 5.5.2创建与获取会话
 - 5.5.3移除对话中的数据
 - 5.5.4设置会话的有效时间
 - 5.5.5应用session对象模拟用户登录
- 5.6应用application对象
 - 5.6.1application对象的生命周期
 - 5.6.2操作application对象中数据
 - 5.6.3配置Web应用的初始化参数
 - 5.6.4应用application对象实现网页计数器
- 5.7其他内置对象
 - 5.7.1应答与请求的page对象
 - 5.7.2页面上下文的pageContext对象
 - 5.7.3获取web.xml配置信息的config对象
 - 5.7.4获取异常信息的exception对象
- 5.8上机实践
 - 5.8.1通过request对象获取用户注册信息
 - 5.8.2防止表单在网站外部提交
 - 5.8.3通过cookie保存并读取用户登录信息
- 5.9小结
- 5.10习题

第6章完美的“咖啡豆”——JavaBean技术

视频讲解：26分钟

6.1 JavaBean概述

6.1.1 JavaBean的产生背景

6.1.2 JavaBean的作用

6.1.3 JavaBean的规范

6.1.4 JavaBean的种类

6.2 Eclipse对JavaBean方法的支持

6.3 JavaBean的应用

6.3.1 获取JavaBean的属性

6.3.2 对JavaBean的属性赋值

6.3.3 如何在JSP页面中应用JavaBean

6.4 上机实践

6.4.1 判断用户名是否有效

6.4.2 计算两个日期相差的天数

6.4.3 随机生成指定位数的验证码

6.5 小结

6.6 习题

第7章Web应用的缔造者——Servlet

视频讲解：46分钟

7.1 Servlet技术

7.1.1 Servlet概述

7.1.2 Servlet功能

7.1.3 Servlet特点

7.1.4 Servlet的生命周期

7.2 Servlet技术开发

7.2.1 Servlet在JavaEE中的结构体系

7.2.2 Servlet核心API

7.2.3 创建第一个Servlet类

7.2.4 Servlet配置

7.2.5 使用Servlet处理业务逻辑

7.2.6 使用Eclipse快速创建Servlet

7.3 Servlet的典型应用

7.3.1 处理表单数据

7.3.2 页面转发

7.3.3 获取当前页的绝对路径

7.4 配置并使用Servlet过滤器

7.4.1 过滤器的处理方式

7.4.2 过滤器的核心对象

7.4.3 创建并配置过滤器

7.4.4 字符编码过滤器

7.5 Servlet监听器

7.5.1 Servlet监听器简介

7.5.2 Servlet监听器的工作原理

7.5.3 监听Servlet上下文

7.5.4 监听HTTP会话

7.5.5 监听Servlet请求

7.5.6 使用监听器查看在线用户

7.6 上机实践

7.6.1记录用户访问次数

7.6.2防盗链过滤器

7.6.3敏感词过滤器

7.7小结

7.8习题

.....

第8章使用表达式语言（EL）

第9章页面控制利器——JSTL标签库

第10章数据库应用开发

第三篇高级篇

第四篇项目实战篇

编辑推荐

Java是当前程序开发中最流行的编程语言之一，其从诞生以来就受到了广大程序开发人员的追捧，它可以开发桌面应用、网站程序、手机和电子设备应用程序，等等，特别在Web程序开发方面，Java的跨平台优越性体现得更加淋漓尽致。近年来，Java Web框架技术层出不穷，更体现了Java在Web方面强大的生命力。目前，有关Java Web的书籍有很多，但是真正从初学者的角度出发，把技术及应用讲解透彻的并不是很多。《Java Web入门经典(附光盘)》(作者王国辉、陈英)从初学者的角度出发，为想要学习Java Web编程、想要进行JavaWeb开发的初中级开发人员、编程爱好者、大学师生精心策划。所讲内容从技术应用的角度出发，结合实际应用进行讲解，以便让想要学习Java Web编程的开发人员能够学会编程，并能够根据自己的意愿开发出实用的软件。

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:www.tushu111.com