

图书基本信息

书名：<<挑战JavaScript&Ajax应用开发>>

13位ISBN编号：9787111246022

10位ISBN编号：7111246020

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：费冬冬

页数：531

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>

前言

本书将概念和实际操作与范例讲解相结合，边学边用，让读者掌握JavaScript & Ajax进行项目开发的各种常用技术和方法，进而实现本书的教学目标：掌握的是技术，提升的是技能。

本书内容 第1部分“概念篇(第1—2章)”：列举JavaScript基本概念，简要介绍概念的含义和作用。

第2部分“基础篇(第3—17章)”：讲解JavaScript的数据类型和变量、运算符和表达式、流程控制、函数、对象、面向对象、数组与字符串、正则表达式、文档对象模型、表单、事件模型等基础知识。

第3部分“进阶篇(第18—22章)”：讲解css样式表、XML、XMLHttpRequest对象、Prototype框架和DWR框架的概念、基本语法、应用技巧等，并配有相关案例帮助读者理解这些技术的难点和要点。

第4部分“实战篇(第23章)”：本部分开发了一个实际项目——教师博客系统，并按照“需求分析—数据模型—功能预览—功能分析与设计”的模式讲解，能够让读者体验开发项目的实战情况。

章节结构 书中每章都按照以下结构安排：
· 技术要点：列出本章的技术内容。

· 学习目标：通过对本章的学习，读者可达到的目标及应具备的技能。

· 技术要点分析：对技术要点进行系统地解释。

· 应用范例：针对所讲的技术要点，给出1~2个应用范例。

· 举一反三：针对讲解的技术，给出1~2个练习范例，供读者实践练习。

本书特点 本书始终以实例贯穿技术讲解的全过程，按照“理论结合实践”的方式帮助读者理解知识要点，最终达到灵活运用目标。

应用范例以如下方式安排：
· 程序清单：列出应用范例源代码。

· 范例解析：针对技术要点进行必要的解释和说明。

· 范例结果演示：演示范例的执行结果，读者可以直观感受。

· 光盘路径：给出相应代码在光盘中的路径，方便读者查找源文件。

内容概要

Ajax是当今网络应用开发的主流技术，JavaScript是其核心，本书从企业开发的实际需求出发，通过范例全方位介绍这2种Web开发技术及其综合应用。

本书共分4部分23章，首先介绍JavaScript基础知识，内容包括变量、运算符、表达式、流程控制、函数、对象、数组、字符串、数学运算、正则表达式、异常处理、浏览器对象模型、Document对象、表单及表单元素、DOM文档对象模型、事件处理等，然后介绍CSS样式表、XML、XMLHttpRequest对象、Prototype框架和DWR框架等在实际开发过程中真正需要的与Ajax相关的知识。

本书特点是注重实践，通过273个范例讲解JavaScript和Ajax的各种开发技术和应用技巧，最后通过一个大型Web2.0综合范例展示实际项目开发流程、方法和技术。

本书附赠光盘收录了所有范例的源文件。

本书适合具有一些HTML基础希望进一步学习JavaScript和Ajax技术的网页设计人员与程序开发人员，也适合有一定JavaScript和Ajax编程基础欲转向Web 2.0开发的人员参考学习。

书籍目录

第1部分 概念篇 第1章 Web开发新纪元 第2章 JavaScript概述第2部分 基础篇 第3章 数据类型和变量 第4章 运算符和表达式 第5章 流程控制 第6章 函数 第7章 对象 第8章 面向对象的JavaScript进阶 第9章 数组与字符串 第10章 数学运算与日期时间 第11章 数值与异常处理 第12章 正则表达式 第13章 浏览器对象模型(BOM) 第14章 Document对象 第15章 表单及表单元素 第16章 DOM文档对象模型 第17章 事件处理第3部分 进阶篇 第18章 层叠样式表 第19章 JavaScript与XML 第20章 XMLHttpRequest对象 第21章 Prototype框架 第22章 DWR框架第4部分 实战篇 第23章 教师博客系统

章节摘录

第1部分 概念篇第1章 Web开发新纪元Web应用从最早的由文本和超链接组成的页面到现在成为内容丰富多彩、据有高度交互性信息平台，经历了长期的演化过程，也越来越深刻地改变着人们的生活方式。

Web应用逐渐入2.0时代，Web开发也从简单的页面代码编写转变到现在多种技术的综合运用，Web开发人员需要了解的知识和技术也越来越多。

编辑推荐

《挑战JavaScript & Ajax应用开发》编程学习三步曲：第一步从基础知识讲起，通过范例理解基本概念，掌握编程基本要素。

第二步将Ajax技术的必备知识CSS、XML、XMLHttpRequest、Prototype、DWR化整为零，剖析详解，轻松掌握技术要点、难点。

第三步跟踪实际项目开发全过程，提升应用程序开发技能。

《挑战JavaScript & Ajax应用开发》将概念和实际操作与范例讲解相结合，边学边用，让读者掌握JavaScript & Ajax进行项目开发的各种常用和方法，进而实现《挑战JavaScript & Ajax应用开发》的教学目标：掌握的是技术，提升的是技能。

基础篇对JavaScript的函数、对象、流程控制、正则表达式、浏览对象模型、DOM文档对象模型等基础知识进行细致讲解，配合紧扣知识要点的范例和解析，可在实际操作中轻松掌握理论知识。

进阶篇对CSS样式表、XML、DWR、XMLHttpRequest对象、Prototype框架和DWR框架等进行剖析，并配合紧扣知识要点的范例和解析，把技术难点化整为零。

实战篇通过对实际开发项目各个步骤的透彻讲解：“项目背景，需求分析，数据模型，功能预览，功能分析与设计”，让读者间接获得开发项目经验。

光盘内容：273个范例源文件。

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:<http://www.tushu007.com>