第一图书网, tushu007.com

<<Web程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Web程序设计>>

13位ISBN编号：9787811237863

10位ISBN编号：7811237865

出版时间：2009-10

出版时间：清华大学出版社有限公司

作者：陶飞飞　等编著

页数：323

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

随着Java语言的流行，Java在网站和企业级Web应用的开发上应用得越来越普遍，Java Web开发已经成为Java企业级解决方案中不可或缺的重要组成部分。
本书的作者具有长期从事Web信息系统开发的技术和经验，对于当前Web开发所涉及的实用技术、热门技术较为熟悉。
本书系统、完整地介绍了Web开发中的各种专业技术，从知识的讲解、知识的运用到实际问题的解决，逐步引导读者掌握Web开发的知识体系结构。
本书面向的读者包括毫无Web开发经验的初学者以及有一定的编程经验但没有从事过Web开发的读者。

本书共分11章，内容可以概括为以下4部分。

第一部分（第l～2章）：Web程序设计的基础知识及环境搭建。

第1章Web设计基础：主要介绍’Web站点建立的流程、设计的原则以及与Web开发相关的基础知识。
在基础知识部分重点介绍目前主流的Web开发工具、开发语言及开发框架。

第2章.Java Web开发与运行环境：主要介绍典型的.Java Web开发与运行环境的搭建和配置，这部分内容紧密结合了当前国内外主流的开发工具和服务器软件，如JDK、MyEclipse及Tomcat等。

第二部分（第3～4章）：Web静态页面及客户端动态页面的编程技术。

第3章HTML与CSS：主要结合设计工具Dreamweaver介绍静态网页HTML和层叠样式表CSS的设计，其中重点介绍HTML中的表单设计及表格排版等技术。

第4章客户端动态脚本JavaScript：主要结合Eclipse最新的插件工具Apatana介绍客户端动态脚本JavaScript的设计，其中重点介绍JavaScript中基于对象的设计模式并通过实用的案例加以分析。

第三部分（第5～9章）：基于MVC框架的Web服务器端程序的编程技术。

第5章Servlet技术：主要介绍MVC框架中控制器Servlet的相关概念，包括Servlet容器、Servlet API及Servlet的生命周期等，其中在Servlet API部分重点介绍Http Servlet类、Http ServletReq，aest接口以及Http ServletResponse接口的一些常见的实用方法。

第6章JSP技术：主要介绍MVC框架中视图层JSP的相关知识，主要包括JSP的工作原理、JSP指令、JSP脚本程序、JSP动作及JSP内置对象等。

第7章JavaBean技术：对JavaBean的概念和编写规范进行介绍，并详细讲解如何使用开发工具MyEclipse快速开发JavaBean。

第8章数据库编程：主要介绍Web开发中非常关键的数据库编程的相关内容，包括JDBC的基本概念和原理、JDBC的API及其调用、数据库连接池以及Web数据库编程等技术知识。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书主要介绍基于MVC的典型Web信息系统开发技术，其中包括基本的静态页面设计、客户端JavaScipt程序设计、服务器端JSP、Servlet、JavaBean以及Web数据库编程和数据库连接池技术。
在高级开发部分，本书介绍当前热门的第三方开发框架Struts、Hibernate、Sprin9及Web 2．0的典型实现技术Ajax。
　本书每章中都列举了通俗易懂的实例，并结合主流开发工具MyEclipse对开发过程进行较为详细的描述。
在主要技术介绍之后，本书以一个基于MVC的Web信息系统（外贸信息服务网站）的设计开发为例进行了更为清晰详细的分析和描述。
　本书内容丰富，结构合理，深入浅出，适用于计算机专业、信息管理及电子商务等专业方向的学生使用，同时对于从事软件开发的IT技术人员有较大的参考价值。

书籍目录

第1章　Web设计基础 1.1　Web站点建立的流程　1.1.1　建立Internet站点　1.1.2　建立Intranet系统 1.2　Web站点设计的原则 1.3　Web服务器与应用服务器　1.3.1 常用web服务器介绍　1.3.2　常用应用服务器介绍 1.4　Web开发工具　1.4.1　Web前台开发工具　1.4.2　Web后台开发工具 1.5　Web开发技术　1.5.1　超文本标记语言（HTML）　1.5.2 可扩展标记语言（XML）　1.5.3　客户端动态技术　1.5.4 服务器端动态技术 1.6　Web开发框架　1.6.1 Model l　1.6.2 Model 2　1.6.3 第三方开发框架 本章小结 本章习题第2章　Java Web开发与运行环境　2.1　Java程序开发与运行环境　2.1.1　JDK的安装　2.1.2　JDK环境变量的配置　2.2　Web开发与运行环境　2.2.1　MyEclipse的安装　2.2.2　Tomcat的安装　2.2.3　MyEclipse与Tomcat的搭配　2.2.4　Tomcat目录结构　本章小结　本章习题第3章　HTML与CSS 3.1　静态网页HTML简介 3.2　Dreamweaver的操作环境 3.3　HTML的常用标记　3.3.1　基本标记　3.3.2 图片　3.3.3　超链接　3.3.4　表格　3.3.5　Div标签 3.4　表单设计　3.4.1　表单　3.4.2　文本框　3.4.3 密码框　3.4.4 隐藏控件　3.4.5　单选框　3.4.6　复选框　3.4.7　文本域　3.4.8　下拉选择框　3.4.9　按钮 3.5　框架式网页 3.6　层叠样式表CSS　3.6.1　CSS的应用形式　3.6.2　CSS的格式　3.6.3　CSS的属性　3.6.4　Dreamweaver对CSS的支持 本章小结 本章习题第4章　客户端动态脚本JavaScript 4.1　JavaScript简介 4.2　JavaScript开发工具　4.2.1　Aptana简介　4.2.2　Aptana的安装　4.2.3　Aptana使用技巧 4.3　JavaScript的数据类型 4.4　JavaScript的运算符 4.5　JavaScript的对象　4.5.1　什么是JavaScript中的对象　4.5.2　JavaScript内置对象　4.5.3　JavaScript浏览器对象……第5章　Servlet技术第6章　JSP技术第7章　JavaBean技术第8章　数据库编程第9章　MVC综合开发第10章　Web2.0开发——Ajavx技术第11章　第三方开发框架SSH参考文献

章节摘录

第1章　Web设计基础　　随着时间的推移，互联网日渐普及，目前已经渗透到人们经济、文化和生活的各个领域。
Web全称为World Wide Web，缩写为WWW，也就是万维网。
我们通过浏览器上网访问的网站，通过网站获取信息是Web的基本应用之一。
目前，互联网上的Web站点层出不穷，应用模式也日趋丰富，其中有门户型网站，如新浪、163、搜狐等；专业的搜索引擎站点，如Google和百度；电子商务站点，如阿里巴巴（如图1—1所示）、淘宝、易趣等。
这些站点的建立对于大众而言，在访问和使用的过程中，都会觉得非常方便和快捷。
然而，作为Web站点的设计者，要开发一个完整的、具有实用功能的站点，绝不是一蹴而就的事情。
Web设计者不仅要具备扎实的技术基础，而且要面临Web技术的不断更新所带来的挑战。
本章内容主要是向从未接触过Web开发的读者介绍与Web相关的基础知识和工作原理，从而为学习后续章节中具体的开发技术做准备：

编辑推荐

原理与技术的完美结合，教学与科研的最新成果，语言精练，实例丰富，可操作性强，实用性突出。

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