第一图书网, tushu007.com

<<Web应用开发技术>>

图书基本信息

书名：<<Web应用开发技术>>

13位ISBN编号：9787302226550

10位ISBN编号：7302226555

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：石双元

页数：446

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

Web应用开发是近年来随着Web应用的普及和深入而形成的研究Web信息系统开发理论与方法的综合性技术。
目前应用系统有两种主要模式，一种是基于C／S结构的桌面应用，另一种就是基于B／S结构的Web应用。
近年来，Web应用模式所占的比重在逐年增长，尽管在近期内不可能完全取代桌面应用，但它必将是未来企业应用系统的主流和发展方向。
根据不同的应用领域，Web应用可分为公众型web应用和企业型Web应用。
Web技术在以Google、Flickr、Amazon和Facel300k等为代表的公众型应用领域中取得了巨大成功，并已开始向以桌面应用为主的企业应用领域渗透，企业应用平台从桌面应用向Web迁移的趋势不可逆转，传统的桌面应用正面临Web的巨大挑战。
因此，web应用开发技术是衡量信息管理方向学生能力的一个重要指标，在很多大公司的招聘考试中，web技术占很大的比例。
根据不同的开发与应用平台，Web应用开发又有两大分支，一是基于Java平台，二是基于Microsoft ASP.NET、平台。
不过，这两种平台也有很多的共性，都涉及HTML、XML和数据库技术等，并且其客户端技术正在融合。

内容概要

本书以Microsoft ASP.NET和C#语言为背景，力图系统、全面地介绍Web应用开发所涉及的内容和最新进展。
《Web应用开发技术》围绕Web应用开发所涉及的各项技术由浅人深地展开，在内容和结构安排上力求做到系统性和连贯性。
《Web应用开发技术》共15章，分为3部分。
第一部分包括第1～4章，主要介绍Web应用与开发的基本概念与特征、C#语言的基础知识以及面向对象特性在C#语言中的表现形式和实现方法、Web开发的背景知识等。
　　第二部分包括第5～11章，全面介绍了Microsoft ASP.NET的框架与控件和基于ADO.NET的数据库开发技术。
分别阐述了ASP.NET页面程序结构、Web服务器控件、ASP.NET中的数据绑定技术以及控件与代码分离技术。
　　第三部分包括第12～15章，作为高级应用部分，重点介绍了作为客户端开发的主流技术JavaScript及其对象，融入最新Ajax技术的原理和常用的框架与控件，如Microsoft ASP.NET Ajax。
　　本书可作为高等院校信息管理与信息系统、电子商务、工商管理及管理学等专业的教材，也可供相关专业科技人员、工程技术人员和其他人员参考。

作者简介

石双元，博士，华中科技大学管理学院副教授。
澳大利亚皇家墨尔本理工大学（RMIT university）计算机科学与信息技术学院访问学者。
国家精品课程《管理信息系统分析与设计》主要成员之一（2008）。
从事信息系统、电子商务、物流信息管理等领域的研究工作。
承担及完成各类科研项

书籍目录

第1章 绪论　1.1 Web应用及其特征　1.1.1 什么是Web应用　1.1.2 Web网站与Web应用　1.2 Web应用的相关技术　1.3 Web应用的分类及其差异　1.3.1 用户群体与使用行为的差异　1.3.2 用户使用模式的差异　1.3.3 业务处理模式的差异　1.3.4 企业级Web应用与桌面应用的差异　1.4 企业级Web应用及关键问题　1.4.1 企业应用从桌面向Web迁移的必然性　1.4.2 企业环境中的Web应用的成功示例　1.4.3 企业级Web应用开发所面临的挑战第2章 C#语言基础　2.1 C#语言及其特点　2.2 中间语言代码与.NET的跨平台　2.3 一个简单的C#程序　2.4 命名空间　2.4.1 什么是命名空间　2.4.2 命名空间的引用　2.5 C#程序的构成　2.6 C#的类和对象定义　2.7 C#的格式与数据类型　2.7.1 标识符　2.7.2 书写规则　2.7.3 C#的数据类型　2.7.4 数据类型转换　2.7.5 常量　2.7.6 变量　2.7.7 枚举与数组　2.8 运算符与表达式　2.8.1 运算符　2.8.2 表达式　2.9 方法定义与使用　2.10 定义方法　2.11 流程控制语句　2.11.1 结构化程序设计的3种基本流程　2.11.2 分支语句　2.11.3 循环语句　2.11.4 跳转语句　2.11.5 递归调用第3章 C#的面向对象特性　3.1 类的定义与C#修饰符　3.1.1 类的定义　3.1.2 C#修饰符　3.2 创建对象与构造方法　3.2.1 创建对象　3.2.2 构造方法　3.2.3 析构方法　3.2.4 类的修饰符　3.3 类的成员及其修饰符　3.3.1 变量及其修饰符　3.3.2 方法及其修饰符　3.4 访问控制符　3.4.1 公共访问控制符public　3.4.2 默认访问控制符　3.4.3 保护访问控制符protected　3.4.4 私有访问控制符private　3.5 C#的继承及其实现　3.5.1 继承的定义　3.5.2 继承的实现　3.6 C#语言中的多态与实现　3.6.1 什么是多态　3.6.2 构造方法的继承与重载　3.6.3 C#多态的实现　3.7 接口及其实现　3.7.1 单重继承与多重继承　3.7.2 C#接口概述　3.7.3 接口的定义　3.7.4 实现接口　3.8 异常处理　3.8.1 异常产生的原因　3.8.2 捕获异常与抛弃异常第4章 Web应用基础知识第5章 ASP.NET概览第6章ASP.NET常用控件第7章 ASP.NET高级控件与扩展控件第8章 ADO.NET与数据绑定第9章 ASP.NET数据控件第10章 程序代码与页面分离技术第11章 ASP.NET中使用XML第12章 JavaScript语言基础第13章 JavaScript对象简介第14章 基于Ajax的Web应用第15章 ASP.NET Ajax框架与组件参考文献

章节摘录

公众Web应用的用户群体一般为未知的客户，即最终消费者，具有一定的不可预知性。
比如，Google公司不会预知到什么类型的用户将要使用搜索功能，它的用户可能遍布世界各地。
随着经济的不断发展，功能相似的公众Web应用越来越多，比如在搜索引擎领域，有Google、百度、雅虎等多种，用户可以随意选择。
并且，由于功能相近，用户就会更加看重界面质量是否完美和可用性的高低。
公共web应用必须提供更好的用户体验以吸引更多的用户。
而企业Web应用（指的是企业内部使用B／S架构开发和部署的企业信息系统）的用户一般局限在企业内部，为企业员工或企业的客户和供应商，具有一定的固定性。
企业应用可以预知用户的类型，根据用户的职位和职责不同，来设置不同的使用权限和工作流。
当用户登录时，系统自动会检测其角色，根据角色设置节点和流程。
当一项Web项目在企业进行应用后，会对用户的使用产生一定的强制性，企业日常业务的进行将依赖该Web应用系统。
在企业应用中，界面的美观性也很重要，但用户更关注业务应用的业务功能与使用的方便性。

编辑推荐

一个新的信息系统时代即将来临，我们正处在从桌面应用到Web应用转变的前期。
Web经历了从Web网站→公众型Web应用→企业级Web应用3个阶段。
尽管Web应用在信息处理能力和使用效率上与桌面应用仍存在一定差异，但以Ajax为核心的Web2.0技术正在缩小两者之间的差距，Web应用必将是未来信息系统的主流和发展方向。
《Web应用开发技术》系统、全面地介绍了Wet）应用开发所涉及的内容和最新进展，具有以下显著特色：　　系统性：《Web应用开发技术》从应用系统开发的角度阐述了Web用的前景、发展方向与目前存在的问题。
而不仅仅是作为一个Web网站技术来介绍。
全面性：在内容安排上，《Web应用开发技术》围绕Web应用开发所涉及的各项技术由浅入深地展开，在内容和结构安排上力求做到系统性和连贯性。
实用性：在技术介绍方面，理论与实际相结合，每章都配有大量的实例，使读者能很快地了解和掌握相应的技术和使用方法。
先进性：《Web应用开发技术》融入最新Ajax技术的原理和常用的框架与控件。

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