

## <<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：9787302176718

10位ISBN编号：730217671X

出版时间：2008-7

出版时间：清华大学出版社

作者：高屹，齐东元，李雷 编著

页数：310

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>

## <<Web应用开发技术>>

### 内容概要

本书以一个完整的应用实例“畅想网络学院”为背景，系统地介绍了采用ASP.NET 2.0技术进行Web应用开发的相关内容，包括Web应用基础、ASP.NET控件、构建网站、应用ADO.NET编程和Web数据访问等。

通过本书，读者能够学会在Microsoft Visual Studio 2005开发环境下，基于Web的网络应用程序的开发，以及最新的Web应用程序开发技术，掌握实际、有效的编程技巧，为实用系统的开发打下良好的基础。

本书作者长期从事计算机应用系统，特别是基于Web应用系统的开发工作，具有丰富的实际工作经验。

本书的特点是理论与实践并重，既适合计算机相关专业的本、专科学生作为教材来使用，也可供广大ASP.NET开发人员和计算机软件爱好者学习参考。

## &lt;&lt;Web应用开发技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Web应用基础 1.1 HTML标记语言 1.1.1 HTML的基本概念 1.1.2 HTML元素 1.2 CSS层叠样式表 1.2.1 什么是CSS 1.2.2 CSS的使用 1.2.3 选择器 1.2.4 CSS文件样例 1.3 JavaScript语言 1.3.1 JavaScript语言概况 1.3.2 JavaScript基本数据类型 1.3.3 函数与事件驱动 习题第2章 ASP.NET开发入门 2.1 开发环境的建立 2.1.1 安装Visual Studio 2005 2.1.2 安装MSDN Library 2.2 Visual Studio集成开发环境介绍 2.2.1 系统的启动 2.2.2 第一个应用程序 2.2.3 集成开发环境介绍 习题第3章 C#语言基础 3.1 C#程序实例 3.1.1 创建实例程序 3.1.2 代码分析 3.2 数据类型 3.2.1 值类型 3.2.2 引用类型 3.3 C#基本操作 3.3.1 变量和常量 3.3.2 装箱和拆箱 3.3.3 控制台输入输出 3.3.4 字符串处理 3.4 流程控制 3.4.1 条件语句 3.4.2 循环语句 3.4.3 异常处理语句 3.5 类和结构 3.5.1 定义类和结构 3.5.2 定义属性 3.5.3 定义索引器 3.5.4 方法重载 3.5.5 使用ref和out类型参数 3.5.6 抽象类和接口 习题第4章 ASP.NET基本控件 4.1 控件概述 4.1.1 Web控件的分类 4.1.2 ASP.NET服务器控件常用的属性和事件 4.1.3 事件驱动与事件处理 4.2 一般控件 4.2.1 Label控件 4.2.2 Button控件 4.2.3 TextBox控件 4.2.4 HyperLink控件 4.3 选择控件 4.3.1 CheckBox控件 4.3.2 RadioButton控件 4.3.3 ListBox控件 4.3.4 DropDownList控件 4.4 Panel控件 4.5 图片控件 4.5.1 Image控件 4.5.2 ImageMap控件 习题第5章 ASP.NET高级控件 5.1 Calendar控件 5.1.1 Calendar控件的基本概念 5.1.2 改变Calendar控件的外观 5.1.3 对Calendar控件编程 5.2 FileUpload控件 5.3 Wizard控件 5.4 Placeholder控件 5.5 AdRotator控件 5.6 验证控件 5.6.1 RequiredFieldValidator 5.6.2 ValidationSummary控件及验证结果判断 5.6.3 CompareValidator控件 5.6.4 RangeValidator控件 5.6.5 RegularExpressionValidator控件 5.6.6 CustomValidator控件 习题第6章 构建网站 6.1 ASP.NET网站综述 6.1.1 解决方案和项目 6.1.2 ASP.NET网站布局 6.1.3 网站的组成文件 6.1.4 网站文件类型 6.1.5 关于代码隐藏 6.1.6 网站的状态 6.2 Response对象 6.3 Request对象 6.3.1 Request对象概述 6.3.2 Params属性 6.3.3 ServerVariables属性 6.4 Application对象 6.5 Session对象 6.6 Server对象 6.7 构建网站示例 习题134第7章 应用ADO.NET编程 7.1 ADO.NET概述 7.2 使用ADO.NET连接数据库 7.2.1 连接SQL Server数据库 7.2.2 连接Oracle数据库 7.2.3 通过OLE DB连接数据库 7.2.4 连接数据库实例 7.3 使用Command对象和DataReader对象 7.4 使用DataAdapter对象和DataSet对象 7.5 使用Command对象直接修改数据库 习题第8章 Web数据访问 8.1 数据源控件 8.1.1 数据源控件概述 8.1.2 SqlDataSource控件 8.2 GridView控件 8.2.1 常用属性和事件 8.2.2 GridView控件的基本应用 8.2.3 通过GridView控件修改数据 8.2.4 多个GridView和SqlDataSource相互配合 8.2.5 对GridView控件编程 8.3 DataList控件 8.3.1 DataList控件的模板和事件 8.3.2 DataList控件的基本应用 8.3.3 对DataList控件编程 8.3.4 进一步对DataList控件编程 8.4 DetailsView控件 8.4.1 常用属性和事件 8.4.2 DetailsView控件的示例 习题第9章 数据绑定 9.1 嵌入式代码与简单数据绑定 9.1.1 嵌入式代码块 9.1.2 嵌入式表达式 9.1.3 ASP.NET表达式 9.1.4 简单数据绑定 9.2 一般控件的数据绑定 9.2.1 与DataSource对象绑定 9.2.2 绑定到ADO.NET的查询结果 9.3 Web数据控件的数据绑定 9.4 Repeater控件 习题第10章 高级网站技术 10.1 母板页 10.2 导航 10.3 用户控件 10.3.1 用户控件的使用 10.3.2 NewsUC.ascx用户控件 10.3.3 ActiveOp.ascx用户控件 10.4 网站的部署 习题第11章 实用编程技巧 11.1 发送电子邮件 11.2 使用Socket进行通信 11.3 使用Excel表格 11.4 处理数据库中的图片 11.5 在程序中操作图片 习题第12章 高级数据库技术 12.1 使用数据库连接池 12.2 使用事务处理 12.3 高级DataSet技术 习题第13章 畅想网络学院 13.1 系统总体设计 13.1.1 功能设计 13.1.2 数据库设计 13.1.3 示例数据库的建立 13.1.4 网站项目的创建 13.2 系统体系结构的设计与实现 13.2.1 数据访问层的实现 13.2.2 业务逻辑层的实现 13.2.3 表示层的实现 13.3 系统登录 13.4 系统菜单的实现 13.5 Cookie的使用 13.5.1 什么是Cookie 13.5.2 写入Cookie 13.5.3 读取Cookie 13.5.4 删除Cookie 13.6 修改口令 13.7 教师管理 13.8 学生管理 13.9 课程管理 13.10 我的课程 习题参考文献



章节摘录

第1章 Web应用基础有些编程工具被描绘成不需要任何背景知识，不需要学习，就能完成专业效果的系统开发工作，到现在为止，我们很难同意这种说法。

软件开发是一项专业性很强的工作。

有的开发工具可能很容易上手，但要真正用它来完成实际系统的开发，总有许多细节需要学习。

当然，这些学习有的可以在实际开发工作中进行。

另外，任何实际应用系统的开发都会涉及很多背景知识，这些背景知识有些是技术的，有些甚至是计算机以外的。

Microsoft Visual Studio 2005 ( VS2005 ) 就是当前最高效的开发工具之一，它的集成开发环境 ( Integrated Develop Environment , IDE ) 为应用程序开发提供了极大的帮助。

本书的主要内容就是介绍使用VS2005开发基于Web的网络应用程序所需要了解的一些重要细节。

要想真正地设计开发基于Web的网络应用程序，首先需要将与计算机网络相关的基本知识有所了解。

另外，如果能对其他一些Web应用基础知识有所了解，如HTML标记语言、CSS层叠样式表和客户端脚本语言等，在设计和开发中会更加得心应手。

上述每一方面的Web应用基础知识均包括很丰富的内容，都有专门的书籍进行介绍。

在此，本章仅对Web应用程序设计开发中所不可回避的几方面知识进行简单的介绍，每方面的知识被压缩成一节，因此也只能是概念性的介绍。

如果读者没有相关的知识背景，学习了本章的内容也足够开始工作了。

当然，要想了解更全面的内容和深入的细节，还需要参考相关的专用文档。

如果读者已经有了这方面的知识基础，完全可以跳过本章相关的内容甚至是整章而不会影响后面章节的学习。

## <<Web应用开发技术>>

### 编辑推荐

《Web应用开发技术》特色 全面性：有主次地介绍了Web应用编程所涉及的各方面知识，只此一《Web应用开发技术》，即可引导初学者入门，并进一步开展实际的研发工作。

启发性：不只是知识的宣讲，按照《Web应用开发技术》提供的线索，读者还可以掌握在今后实际编程中进一步学习的方法。

深入性：如果在一《Web应用开发技术》中介绍很多实例，每个实例的介绍则可能流于表面。

《Web应用开发技术》仅用一个实际的系统。

介绍系统实现各层次、各方面的细节内容，从而使读者掌握系统开发中规律性的东西。

实用性：《Web应用开发技术》作者都具有多年信息系统的开发经验，将多年的经验凝结在一《Web应用开发技术》中，其内容都是最实用的。

循序渐进：以一个应用实例贯穿全书，各章节示例以其简化的功能模块为背景，在全书的最后部分将整个系统集成在一起，达到总结与升华。

容易学习：提供《Web应用开发技术》所有示例的源代码，这样既可节省篇幅，又可减少读者输入代码的负担，从而降低学习复杂性。

认真阅读《Web应用开发技术》，可确保读者的编程水平有较大的提高，这不仅包括编程的知识与技巧，还包括编程的方法论。

<<Web应用开发技术>>

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>