

图书基本信息

书名：<<Visual C#.NET Web应用程序设计>>

13位ISBN编号：9787121148453

10位ISBN编号：7121148455

出版时间：2012-5

出版时间：电子工业出版社

作者：杨学全 主编

页数：458

字数：749000

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>

## 内容概要

### 《Visual C#.NET

Web应用程序设计(第2版)》根据B/S模式程序设计技术领域和软件开发职业的任职要求,参照相关的职业资格标准,坚持能力本位的职业教育思想,采用项目驱动方式进行编写。

全书共12章,主要内容为:.NET框架与ASP.NET概述、Web开发基础、Web窗体、服务器控件、主题与母版页、ADO.NET、数据绑定控件、成员资格角色管理与登录控件、

ASP.NET应用程序状态管理与配置、XML技术、Web服务和教务管理系统开发案例等。

本书根据职业技能培养的要求,结合“教务管理系统”案例,给出100多个例题和习题,以便于学习者更好地学习和掌握Web开发的基础知识与基本技术。

尤其是书中的程序范例“教务管理系统”,有助于将所学的知识融会贯通,使读者可以更好地领会ASP.NET语法和编程技巧,对读者开发Web应用程序起到指导作用。

### 《Visual C#.NET

Web应用程序设计(第2版)》既可作为计算机及其相关专业的本、专科教材,也可作为Web开发者,尤其是企业级应用系统开发者的参考书。

本书由杨学全老师主编。

## 书籍目录

## 第1章 .NET框架与ASP.NET概述

## 1.1 .NET简介

## 1.1.1 .NET

## 1.1.2 .NET框架概述

## 1.2 Web服务与Web程序设计模式

## 1.2.1 Web服务与动态网页

## 1.2.2 浏览器/服务器模式及其优点

## 1.2.3 常见的动态网页制作技术

## 1.3 ASP.NET技术概述

## 1.3.1 搭建ASP.NET的运行环境

## 1.3.2 网站根目录、虚拟目录与ASP.NET页面

## 1.3.3 安装ASP.NET 3.5的开发环境

## 1.3.4 使用Visual Studio 2008 创建Web应用程序

## 1.4 本章小结

## 1.5 上机实验

## 第2章 Web开发基础

## 2.1 HTML简介

## 2.1.1 HTML

## 2.1.2 URL

## 2.1.3 HTML文件结构

## 2.2 常用的HTML标记

## 2.2.1 HTML的文字标记

## 2.2.2 特殊标记和图形标记

## 2.2.3 超级链接标记

## 2.3 表格

## 2.3.1 定义表格的基本语法

## 2.3.2 表格 &lt; table &gt; 标记的属性

## 2.3.3 行 &lt; tr &gt; 标记的属性

## 2.3.4 单元格 &lt; td &gt; 和 &lt; th &gt; 标记的属性

## 2.4 页面布局

## 2.4.1 CSS简介

## 2.4.2 DIV层

## 2.4.3 DIV+CSS页面布局

## 2.5 上机实验

## 2.6 本章习题

## 第3章 Web窗体

## 3.1 Web窗体概述

## 3.1.1 Web窗体的创建

## 3.1.2 Web窗体的概念与技术优点

## 3.1.3 Web窗体的组成文件

## 3.2 代码内联与后台编码

## 3.2.1 后台编码

## 3.2.2 代码内联

## 3.3 ASP.NET的执行过程

## 3.4 Web窗体的事件驱动编程

- 3.4.1 事件驱动编程的概念
- 3.4.2 Web窗体的处理过程及窗体事件
- 3.5 Web窗体的程序实例
- 3.6 本章小结
- 3.7 上机实验
- 第4章 ASP.NET 服务器控件
  - 4.1 服务器控件概述
    - 4.1.1 服务器控件的基本知识
    - 4.1.2 服务器控件的事件模型
    - 4.1.3 HTML服务器控件
  - 4.2 标准控件
    - 4.2.1 基本控件
    - 4.2.2 选择控件
    - 4.2.3 标准控件的综合应用示例
    - 4.2.4 高级控件
    - 4.2.5 动态生成控件
  - 4.3 验证控件
    - 4.3.1 RequiredField Validator控件
    - 4.3.2 CompareValidator控件
    - 4.3.3 RangeValidator控件
    - 4.3.4 RegularExpressionValidator控件
    - 4.3.5 CustomValidator控件
    - 4.3.6 ValidationSummary控件
    - 4.3.7 验证控件的综合应用示例
  - 4.4 导航控件
  - 4.5 用户控件
  - 4.6 本章小结
  - 4.7 上机实验
- 第5章 主题和母版页
  - 5.1 主题
    - 5.1.1 主题概述
    - 5.1.2 创建主题
    - 5.1.3 将主题应用于整个应用程序
  - 5.2 母版页
    - 5.2.1 母版页概述
    - 5.2.2 创建母版页(master)
    - 5.2.3 创建内容页(Content)
  - 5.3 本章小结
  - 5.4 上机实验
- 第6章 内置对象与应用程序状态管理、配置
  - 6.1 ASP.NET内置对象
    - 6.1.1 什么是HTTP协议
    - 6.1.2 内置对象概述
    - 6.1.3 Respoe对象
    - 6.1.4 Request对象
    - 6.1.5 Server对象
  - 6.2 ASP.NET用户状态管理

- 6.2.1 Cookie的使用
- 6.2.2 会话(Session)的使用
- 6.2.3 ASP.NET中的Application对象
- 6.2.4 页面之间跳转与传值
- 6.3 ASP.NET应用程序配置管理
  - 6.3.1 Global.asax文件
  - 6.3.2 Web.config文件
- 6.4 本章小结
- 6.5 上机实验
- 第7章 ADO.NET初步
  - 7.1 ADO.NET概述
  - 7.2 ASP.NET中的数据控件
    - 7.2.1 数据源控件
    - 7.2.2 数据绑定控件
  - 7.3 创建、连接数据库
    - 7.3.1 创建、连接SQL Server数据库文件
    - 7.3.2 将获取数据绑定到DropDownList控件
    - 7.3.3 连接字符串
    - 7.3.4 创建、连接SQL Server 2008数据库
  - 7.4 本章小结
  - 7.5 上机实验
- 第8章 数据绑定控件
  - 8.1 GridView控件
    - 8.1.1 GridView控件简介
    - 8.1.2 在GridView控件中显示数据
    - 8.1.3 显示条件查询结果
    - 8.1.4 在GridView控件中实现分页、排序和选择
    - 8.1.5 编辑数据表
    - 8.1.6 GridView控件中的数据绑定列
    - 8.1.7 美化GridView控件
  - 8.2 DataList控件
  - 8.3 DetailsView控件
    - 8.3.1 DeetailsView控件简介
    - 8.3.2 在DetailsView控件中显示数据
    - 8.3.3 在DetailsView控件中编辑数据
  - 8.4 FormView控件
    - 8.4.1 FormView控件简介
    - 8.4.2 使用FormView控件显示数据
    - 8.4.3 在FormView控件中编辑数据
  - 8.5 ListView与DataPager控件
  - 8.6 本章小结
  - 8.7 上机实验题——留言本的制作
- 第9章 成员资格、角色管理与登录控件
  - 9.1 启用成员资格和角色管理
    - 9.1.1 身份验证和授权
    - 9.1.2 启用成员资格和角色管理
  - 9.2 登录控件

- 9.2.1 CreateUserWizard控件
- 9.2.2 Login控件
- 9.2.3 ChangePassword控件
- 9.2.4 PasswordRecovery控件
- 9.2.5 LoginStatus控件
- 9.2.6 LoginName控件
- 9.2.7 LoginView控件
- 9.3 成员资格管理
  - 9.3.1 成员资格管理数据库
  - 9.3.2 Membehip类
  - 9.3.3 MembehipUser类
- 9.4 角色管理
- 9.5 综合应用示例
- 9.6 本章小结
- 9.7 上机实验
- 第10章 XML技术
  - 10.1 XML简介
  - 10.2 XML的语法
    - 10.2.1 XML文件结构
    - 10.2.2 XML声明
    - 10.2.3 XML元素
    - 10.2.4 XML标记
    - 10.2.5 XML数据内容
    - 10.2.6 XML注释
  - 10.3 使用Visual Studio 2008创建和编辑XML文件
  - 10.4 使用XMLDataSource读取XML中的数据
    - 10.4.1 XMLDataSource控件
    - 10.4.2 TreeView显示XML中的数据
    - 10.4.3 GridView显示XML中的数据
  - 10.5 本章小结
  - 10.6 上机实验
- 第11章 Web服务
  - 11.1 什么是Web服务
  - 11.2 创建一个简单的Web服务
  - 11.3 访问Web服务
  - 11.4 本章小结
  - 11.5 上机实训
- 第12章 项目实例：综合教务管理系统
  - 12.1 系统需求分析
    - 12.1.1 学生对本系统的需求
    - 12.1.2 教师对本系统的需求
    - 12.1.3 教务管理员对本系统的需求
  - 12.2 系统分析
    - 12.2.1 系统功能模块划分
    - 12.2.2 系统流程分析
  - 12.3 系统设计
    - 12.3.1 体系结构设计

- 12.3.2 数据库设计与实现
- 12.4 数据访问层(Data Access Layer)
  - 12.4.1 通用数据操作类DataAccessLayer
  - 12.4.2 课程相关类Coue和CoueDAL
  - 12.4.3 使用强类型DataSet做数据访问层
- 12.5 业务逻辑层(Business Logic Layer)
  - 12.5.1 CoueBLL类
  - 12.5.2 MarkingBLL类
  - 12.5.3 CodeBLL类
- 12.6 表示层
  - 12.6.1 用户控件
  - 12.6.2 系统首页
  - 12.6.3 母版页
  - 12.6.4 主题、皮肤和样式
  - 12.6.5 课程管理模块
  - 12.6.6 用户管理模块
  - 12.6.7 教师模块
  - 12.6.8 学生模块
  - 12.6.9 公用模块
- 12.7 系统配置
- 12.8 系统扩展
- 12.9 本章小结

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>