

目录

第一篇 .NET 基础

第 1 章 认识 ASP.NET 3.5

- 1.1 什么是 ASP.NET
 - 1.1.1 .NET 历史与展望
 - 1.1.2 ASP.NET 与 ASP
 - 1.1.3 ASP.NET 开发工具
 - 1.1.4 ASP.NET 客户端
 - 1.1.5 ASP.NET 3.5 新增控件
 - 1.1.6 ASP.NET 3.5 AJAX
- 1.2 .NET 应用程序需框架
 - 1.2.1 什么是.NET 应用程序框架
 - 1.2.2 公共语言运行时 (CLR)
 - 1.2.3 .NET Framework 类库
- 1.3 安装 Visual Studio 2008
 - 1.3.1 安装 Visual Studio 2008
 - 1.3.2 主窗口
 - 1.3.3 文档窗口
 - 1.3.4 工具箱
 - 1.3.5 解决方案管理器
 - 1.3.6 属性窗口
 - 1.3.7 错误列表窗口
- 1.4 安装 SQL Server 2005
- 1.5 ASP.NET 应用程序基础
 - 1.5.1 创建 ASP.NET 应用程序
 - 1.5.2 运行 ASP.NET 应用程序
 - 1.5.3 编译 ASP.NET 应用程序
- 1.6 小结

第 2 章 C# 3.0 程序设计基础

- 2.1 C#程序
 - 2.1.1 C#程序的结构
 - 2.1.2 C# IDE 的代码设置
- 2.2 变量
 - 2.2.1 定义
 - 2.2.2 值类型
 - 2.2.3 引用类型
- 2.3 变量规则
 - 2.3.1 命名规则和命名习惯

- 2.3.2 声明并初始化变量
- 2.3.3 数组
- 2.3.4 声明并初始化字符串
- 2.3.5 操作字符串
- 2.3.6 创建和使用常量
- 2.3.7 创建并使用枚举
- 2.3.8 类型转换
- 2.4 编写表达式
 - 2.4.1 表达式和运算符
 - 2.4.2 运算符的优先级
- 2.5 使用条件语句
 - 2.5.1 if 语句的使用方法
 - 2.5.2 switch 选择语句的使用
- 2.6 使用循环语句
 - 2.6.1 for 循环语句
 - 2.6.2 while 循环语句
 - 2.6.3 do while 循环语句
 - 2.6.4 foreach 循环语句
- 2.7 异常处理语句
 - 2.7.1 throw 异常语句
 - 2.7.2 try-catch 异常语句
 - 2.7.3 try-finally 异常语句
 - 2.7.4 try-catch-finally 异常语句
- 2.8 小结

第 3 章 面向对象设计基础

- 3.1 什么是面向对象
 - 3.1.1 传统的面向过程
 - 3.1.2 面向对象的概念
 - 3.1.3 面向组件的概念
- 3.2 面向对象的 C#实现
 - 3.2.1 定义
 - 3.2.2 创建一个类和其方法
 - 3.2.3 类成员
 - 3.2.4 构造函数和析构函数
- 3.3 对象的生命周期
 - 3.3.1 类成员的访问
 - 3.3.2 类的类型
 - 3.3.3 .NET 的垃圾回收机制
- 3.4 使用命名空间
 - 3.4.1 为什么要用命名空间
 - 3.4.2 创建命名空间
 - 3.4.3 分层设计中使用命名空间
- 3.5 类的方法

- 3.5.1 编写方法
- 3.5.2 给方法传递参数
- 3.5.3 通过引用来传递参数
- 3.5.4 方法的重载
- 3.6 封装
 - 3.6.1 为什么要封装
 - 3.6.2 类的设计
- 3.7 属性
 - 3.7.1 语法
 - 3.7.2 只读/只写属性
- 3.8 继承
 - 3.8.1 继承的基本概念
 - 3.8.2 创建派生类
 - 3.8.3 对象的创建
 - 3.8.4 使用抽象类
 - 3.8.5 使用密封类
- 3.9 多态
 - 3.9.1 抽象方法
 - 3.9.2 覆盖
 - 3.9.3 虚方法的抽象类
 - 3.9.4 抽象属性
- 3.10 委托和事件
 - 3.10.1 委托
 - 3.10.2 声明事件
 - 3.10.3 引发事件
 - 3.10.4 订阅事件
 - 3.10.5 委托和事件
- 3.11 类命名
 - 3.11.1 命名空间的命名
 - 3.11.2 类的命名原则
 - 3.11.3 接口的命名原则
 - 3.11.4 属性的命名原则
 - 3.11.5 枚举的命名原则
 - 3.11.6 只读字段的命名原则
 - 3.11.7 参数名
 - 3.11.8 委托命名原则
- 3.12 小议设计模式
 - 3.12.1 什么是设计模式
 - 3.12.2 为什么要使用设计模式
 - 3.12.3 改装现有类
- 3.13 小结

第 4 章 ASP.NET 的网页代码模型及生命周期

- 4.1 ASP.NET 的网页代码模型

- 4.1.1 创建 ASP.NET 网站
- 4.1.2 单文件页模型
- 4.1.3 代码隐藏页模型
- 4.1.4 创建 ASP.NET Web Application
- 4.1.5 ASP.NET 网站和 ASP.NET 应用程序的区别
- 4.2 代码隐藏页模型的解释过程
- 4.3 代码隐藏页模型的事件驱动处理
- 4.4 ASP.NET 客户端状态
 - 4.4.1 视图状态
 - 4.4.2 控件状态
 - 4.4.3 隐藏域
 - 4.4.4 Cookie
 - 4.4.5 客户端状态维护
- 4.5 ASP.NET 页面生命周期
- 4.6 ASP.NET 生命周期中的事件
 - 4.6.1 页面加载事件 (Page_PreInit)
 - 4.6.2 页面加载事件 (Page_Init)
 - 4.6.3 页面载入事件 (Page_Load)
 - 4.6.4 页面卸载事件 (Page_Unload)
 - 4.6.5 页面指令
- 4.7 ASP.NET 网站文件类型
- 4.8 小结

第二篇 ASP.NET 窗体控件

第 5 章 Web 窗体的基本控件

- 5.1 控件的属性
- 5.2 简单控件
 - 5.2.1 标签控件 (Label)
 - 5.2.2 超链接控件 (HyperLink)
 - 5.2.3 图像控件 (Image)
- 5.3 文本框控件 (TextBox)
 - 5.3.1 文本框控件的属性
 - 5.3.2 文本框控件的使用
- 5.4 按钮控件 (Button, LinkButton, ImageButton)
 - 5.4.1 按钮控件的通用属性
 - 5.4.2 Click 单击事件
 - 5.4.3 Command 命令事件
- 5.5 单选控件和单选组控件 (RadioButton 和 RadioButtonList)
 - 5.5.1 单选控件 (RadioButton)
 - 5.5.2 单选组控件 (RadioButtonList)
- 5.6 复选框控件和复选组控件 (CheckBox 和 CheckBoxList)

- 5.6.1 复选框控件 (CheckBox)
- 5.6.2 复选组控件 (CheckBoxList)
- 5.7 列表控件 (DropDownList,ListBox 和 BulletedList)
 - 5.7.1 DropDownList 列表控件
 - 5.7.2 ListBox 列表控件
 - 5.7.3 BulletedList 列表控件
- 5.8 面板控件 (Panel)
- 5.9 占位控件 (Placeholder)
- 5.10 日历控件 (Calendar)
 - 5.10.1 日历控件的样式
 - 5.10.2 日历控件的事件
- 5.11 广告控件 (AdRotator)
- 5.12 文件上传控件 (FileUpload)
- 5.13 视图控件 (MultiView 和 View)
- 5.14 表控件 (Table)
- 5.15 向导控件 (Wizard)
 - 5.15.1 向导控件的样式
 - 5.15.2 导航控件的事件
- 5.16 XML 控件
- 5.17 验证控件
 - 5.17.1 表单验证控件 (RequiredFieldValidator)
 - 5.17.2 比较验证控件 (CompareValidator)
 - 5.17.3 范围验证控件 (RangeValidator)
 - 5.17.4 正则验证控件 (RegularExpressionValidator)
 - 5.17.5 自定义逻辑验证控件 (CustomValidator)
 - 5.17.6 验证组控件 (ValidationSummary)
- 5.18 导航控件
- 5.19 其他控件
 - 5.19.1 隐藏输入框控件 (HiddenField)
 - 5.19.2 图片热点控件 (ImageMap)
 - 5.19.3 静态标签控件 (Literal)
 - 5.19.4 动态缓存更新控件(Substitution)
- 5.20 小结

第 6 章 Web 窗体的高级控件

- 6.1 登录控件
 - 6.1.1 登录控件 (Login)
 - 6.1.2 登录名称控件 (LoginName)
 - 6.1.3 登录视图控件 (LoginView)
 - 6.1.4 登录状态控件 (LoginStatus)
 - 6.1.5 密码恢复控件 (PasswordRecovery)
 - 6.1.6 密码更改控件 (ChangePassword)
 - 6.1.7 生成用户控件 (CreateUserWizard)
- 6.2 网站管理工具

- 6.2.1 启动管理工具
- 6.2.2 用户管理
- 6.2.3 用户角色
- 6.2.4 访问规则管理
- 2.6.5 应用程序配置
- 6.3 使用登录控件
 - 6.3.1 生成用户控件（CreateUserWizard）
 - 6.3.2 密码更改控件（ChangePassword）
- 6.4 小结

第三篇 数据操作篇

第 7 章 数据库与 ADO.NET 基础

- 7.1 数据库基础
 - 7.1.1 结构化查询语言
 - 7.1.2 表和视图
 - 7.1.3 存储过程和触发器
- 7.2 使用 SQL Server 2005 管理数据库
 - 7.2.1 初步认识 SQL Server 2005
 - 7.2.2 创建数据库
 - 7.2.3 删除数据库
 - 7.2.4 备份数据库
 - 7.2.5 还原数据库
 - 7.2.6 创建表
 - 7.2.7 删除表
 - 7.2.8 创建数据库关系图
- 7.3 ADO.NET 连接 SQL 数据库
 - 7.3.1 ADO.NET 基础
 - 7.3.2 连接 SQL 数据库
 - 7.3.3 ADO.NET 过程
- 7.4 ADO 与 ADO.NET
 - 7.4.1 ADO 概述
 - 7.4.2 ADO.NET 与 ADO
- 7.5 ADO.NET 常用对象
- 7.6 Connection 连接对象
 - 7.6.1 连接 SQL 数据库
 - 7.6.2 连接 Access 数据库
 - 7.6.3 打开和关闭连接
- 7.7 DataAdapter 适配器对象
- 7.8 Command 执行对象
 - 7.8.1 ExecuteNonQuery 方法
 - 7.8.2 ExecuteNonQuery 执行存储过程

- 7.8.3 ExecuteScalar 方法
- 7.9 DataSet 数据集对象
 - 7.9.1 DataSet 数据集基本对象
 - 7.9.2 DataTable 数据表对象
 - 7.9.3 DataRow 数据行对象
 - 7.9.4 DataView 数据视图对象
- 7.10 DataReader 数据访问对象
 - 7.10.1 DataReader 对象概述
 - 7.10.2 DataReader 读取数据库
 - 7.10.3 异常处理
- 7.11 连接池概述
- 7.12 参数化查询
- 7.13 小结

第 8 章 Web 窗体的数据控件

- 8.1 数据源控件
 - 8.1.1 SQL 数据源控件 (SqlDataSource)
 - 8.1.2 Access 数据源控件 (AccessDataSource)
 - 8.1.3 目标数据源控件 (ObjectDataSource)
 - 8.1.4 LINQ 数据源控件 (LinqDataSource)
 - 8.1.5 Xml 数据源控件 (XmlDataSource)
 - 8.1.6 站点导航控件 (SiteMapDataSource)
- 8.2 重复列表控件 (Repeater)
- 8.3 数据列表控件 (DataList)
- 8.4 数据列表控件 (GridView)
- 8.5 数据绑定控件 (FormView)
- 8.6 数据绑定控件 (DetailsView)
- 8.7 数据绑定控件 (ListView)
- 8.8 数据绑定控件 (DataPager)
- 8.9 小结

第 9 章 ASP.NET 操作数据库

- 9.1 使用 ADO.NET 操作数据库
 - 9.1.1 使用 ExecuteReader()操作数据库
 - 9.1.2 使用 ExecuteNonQuery()操作数据库
 - 9.1.3 使用 ExecuteScalar()操作数据库
 - 9.1.4 使用 ExecuteXmlReader()操作数据库
- 9.2 ASP.NET 创建和插入记录
 - 9.2.1 SQL INSERT 数据插入语句
 - 9.2.2 使用 Command 对象更新记录
 - 9.2.3 使用 DataSet 数据集插入记录
- 9.3 ASP.NET 更新数据库
 - 9.3.1 SQL UPDATE 数据更新语句
 - 9.3.2 使用 Command 对象更新记录

- 9.3.3 使用 DataSet 数据集更新记录
- 9.4 ASP.NET 删除数据
 - 9.4.1 SQL DELETE 数据删除语句
 - 9.4.2 使用 Command 对象删除记录
 - 9.4.3 使用 DataSet 数据集删除记录
- 9.5 使用存储过程
 - 9.5.1 存储过程的优点
 - 9.5.2 创建存储过程
 - 9.5.3 调用存储过程
- 9.6 ASP.NET 数据库操作实例
 - 9.6.1 制作用户界面 (UI)
 - 9.6.2 使用 GridView 显示、删除、修改数据
 - 9.6.3 使用 DataList 显示数据
 - 9.6.4 DataList 分页实现
 - 9.6.5 使用 SQLHelper 操作数据库
- 9.7 小结

第 10 章 访问其他数据源

- 10.1 使用 ODBC .NET Data Provider
 - 10.1.1 ODBC .NET Data Provider 简介
 - 10.1.2 建立连接
- 10.2 使用 OLE DB.NET Data Provider
 - 10.2.1 OLE DB.NET Data Provider 简介
 - 10.2.2 建立连接
- 10.3 访问 MySql
 - 10.3.1 MySql 简介
 - 10.3.2 建立连接
- 10.4 访问 Excel
 - 10.4.1 Excel 简介
 - 10.4.2 建立连接
- 10.5 访问 txt
 - 10.5.1 使用 ODBE.NET Data Provider 连接 txt
 - 10.5.2 使用 OLE DB .NET Data Provider 连接 txt
 - 10.5.3 使用 System.IO 命名空间
- 10.6 访问 SQLite
 - 10.6.1 SQLite 简介
 - 10.6.2 SQLite 连接方法
- 10.7 小结

第四篇 ASP.NET 网络编程

第 11 章 用户控件和自定义控件

- 11.1 用户控件
 - 11.1.1 什么是用户控件
 - 11.1.2 编写一个简单的控件
 - 11.1.3 将 Web 窗体转换成用户控件
- 11.2 自定义控件
 - 11.2.1 实现自定义控件
 - 11.2.2 复合自定义控件
- 11.3 用户控件和自定义控件的异同
- 11.4 用户控件示例
 - 11.4.1 ASP.NET 登录控件
 - 11.4.2 ASP.NET 登录控件的开发
 - 11.4.3 ASP.NET 登录控件的使用
- 11.5 自定义控件实例
 - 11.5.1 ASP.NET 分页控件
 - 11.5.2 ASP.NET 分页控件的使用
- 11.6 小结

第 12 章 ASP.NET 的皮肤、主题和母版页

- 12.1 皮肤和主题
 - 12.1.1 CSS 简介
 - 12.1.2 CSS 基础
 - 12.1.3 CSS 常用属性
 - 12.1.4 将 CSS 应用在控件上
 - 12.1.5 主题和皮肤
 - 12.1.6 页面主题和全局主题
 - 12.1.7 应用和禁用主题
 - 12.1.8 用编程的方法控制主题
- 12.2 母版页
 - 12.2.1 母版页基础
 - 12.2.2 内容窗体
 - 12.2.3 母版页的运行方法
 - 12.2.4 嵌套母版页
- 12.3 Microsoft Expression 2
 - 12.3.1 Microsoft Expression 2 简介
 - 12.3.2 安装 Microsoft Expression 2
- 12.4 使用 Microsoft Expression Web 2 制作页面
 - 12.4.1 创建 ASPX 页面
 - 12.4.2 创建 CSS 层叠样式表
 - 12.4.3 创建框架集
- 12.5 小结

第 13 章 ASP.NET 内置对象、应用程序配置和缓存

- 13.1 ASP.NET 内置对象
 - 13.1.1 Request 传递请求对象

- 13.1.2 Response 请求响应对象
- 13.1.3 Application 状态对象
- 13.1.4 Session 状态对象
- 13.1.5 Server 服务对象
- 13.1.6 Cookie 状态对象
- 13.1.7 Cache 缓存对象
- 13.1.8 Global.asax 配置
- 13.2 ASP.NET 应用程序配置
 - 13.2.1 ASP.NET 应用程序配置
 - 13.2.2 Web.config 配置文件
 - 13.2.3 ASP.NET 基本配置节
- 13.3 ASP.NET 缓存功能
 - 13.3.1 缓存概述
 - 13.3.2 页面输出缓存
 - 13.3.3 页面部分缓存
 - 13.3.4 应用程序数据缓存
 - 13.3.5 检索应用程序数据缓存对象
- 13.4 小结

第 14 章 ASP.NET XML 和 Web Service

- 14.1 XML 简介
- 14.2 读写 XML
 - 14.2.1 XML 与 HTML
 - 14.2.2 创建 XML 文档
 - 14.2.3 XML 控件
 - 14.2.4 XML 文件读取类 (XmlTextReader)
 - 14.2.5 XML 文件编写类 (XmlTextWriter)
 - 14.2.6 XML 文本文档类 (XmlDocument)
- 14.3 XML 串行化
 - 14.3.1 XmlSerializer 串行化类
 - 14.3.2 基本串行化
- 14.4 XML 样式表 XSL
 - 14.4.1 XSL 简介
 - 14.4.2 使用 XSLT
- 14.5 Web 服务 (Web Service)
 - 14.5.1 什么是 Web 服务
 - 14.5.2 Web 服务体系结构
 - 14.5.3 Web 服务协议栈
- 14.6 简单 Web Service 示例
- 14.7 自定义 Web Service
 - 14.7.1 创建自定义的 Web Service
 - 14.7.2 使用自定义的 Web Service
- 14.8 小结

第五篇 ASP.NET 3.5 高级编程

第 15 章 图形图像编程

- 15.1 图形图像基础
 - 15.1.1 图像布局
 - 15.1.2 GDI+简介
 - 15.1.3 绘制线条示例
 - 15.1.4 .NET Framework 绘图类
- 15.2 图形编程
 - 15.2.1 Graphics 类
 - 15.2.2 绘制基本图形
 - 15.2.3 图形绘制实例
- 15.3 绘制文字特效
 - 15.3.1 投影特效
 - 15.3.2 倒影特效
 - 15.3.3 旋转特效
- 15.4 绘制图片
 - 15.4.1 载入图像文件
 - 15.4.2 GDI+输出图像
- 15.5 图像特效处理
 - 15.5.1 底片效果
 - 15.5.2 浮雕效果
- 15.6 小结

第 16 章 ASP.NET 3.5 和 AJAX

- 16.1 AJAX 基础
 - 16.1.1 什么是 AJAX
 - 16.1.2 ASP.NET AJAX 入门
 - 16.1.3 ASP.NET 2.0 AJAX
 - 16.1.4 ASP.NET 3.5 AJAX
 - 16.1.5 AJAX 简单示例
- 16.2 ASP.NET 3.5AJAX 控件
 - 16.2.1 脚本管理控件 (ScriptManger)
 - 16.2.2 脚本管理控件 (ScriptMangerProxy)
 - 16.2.3 时间控件 (Timer)
 - 16.2.4 更新区域控件 (UpdatePanel)
 - 16.2.5 更新进度控件 (UpdateProgress)
- 16.3 AJAX 编程
 - 16.3.1 自定义异常处理
 - 16.3.2 使用母版页的 UpdatePanel
 - 16.3.3 母版页刷新内容窗体
- 16.4 小结

第 17 章 ASP.NET MVC 基础

- 17.1 了解 MVC
 - 17.1.1 MVC 和 Web Form
 - 17.1.2 ASP.NET MVC 的运行结构
- 17.2 ASP.NET MVC 基础
 - 17.2.1 安装 ASP.NET MVC
 - 17.2.2 新建一个 MVC 应用程序
 - 17.2.3 ASP.NET MVC 应用程序的结构
 - 17.2.4 运行 ASP.NET MVC 应用程序
- 17.3 ASP.NET MVC 原理
 - 17.3.1 ASP.NET MVC 运行流程
 - 17.3.2 ASP.NET MVC 工作原理
- 17.4 ASP.NET MVC 开发
 - 17.4.1 创建 ASP.NET MVC 页面
 - 17.4.2 ASP.NET MVC 数据呈现 (ViewData)
 - 17.4.3 ASP.NET MVC 跨页数据呈现 (TempData)
 - 17.4.4 ASP.NET MVC 页面重定向
 - 17.4.5 ASP.NET MVC URL 路由 (URLRouting)
 - 17.4.6 ASP.NET MVC 控件辅助工具 (Helper)
 - 17.4.7 ASP.NET MVC 表单传值
- 17.5 小结

第 18 章 WCF 开发基础

- 18.1 了解 WCF
 - 18.1.1 什么是 WCF
 - 18.1.2 为什么需要 WCF
- 18.2 WCF 基础
 - 18.2.1 服务
 - 18.2.2 地址
 - 18.2.3 契约
- 18.3 WCF 应用
 - 18.3.1 创建 WCF 应用
 - 18.3.2 创建 WCF 方法
- 18.4 WCF 消息传递
 - 18.4.1 消息传递
 - 18.4.2 消息操作
- 18.5 使用 WCF 服务
 - 18.5.1 在客户端添加 WCF 服务
 - 18.5.2 在客户端使用 WCF 服务
- 18.6 小结

第 19 章 WPF 开发基础

- 19.1 了解 WPF

- 19.1.1 什么是 WPF
- 19.2 WPF 的应用范围
- 19.2 WPF 和 Microsoft Expression
 - 19.2.1 使用 Microsoft Expression Blend 设计 WPF
 - 19.2.2 WPF 控件样式
 - 19.2.3 浅谈 XAML
 - 19.2.4 WPF 控件层次
- 19.3 WPF 应用程序开发
 - 19.3.1 WPF 动画事件
 - 19.3.2 WPF 时间轴
 - 19.3.3 WPF 事件处理
- 19.4 WPF 系统开发
 - 19.4.1 WPF 系统需求
 - 19.4.2 WPF 界面开发
 - 19.4.3 WPF 动画制作
 - 19.4.4 WPF 事件编写
- 19.5 小结

第六篇 ASP.NET 3.5 与 LINQ

第 20 章 ASP.NET 3.5 与 LINQ

- 20.1 什么是 LINQ
 - 20.1.1 LINQ 起源
 - 20.1.2 LINQ 构架
 - 20.1.3 LINQ 与 Visual Studio 2008 新特性
- 20.2 LINQ 与 Web 应用程序
 - 20.2.1 创建使用 LINQ 的 Web 应用程序
 - 20.2.2 基本的 LINQ 数据查询
 - 20.2.3 IEnumerable 和 IEnumerable<T>接口
 - 20.2.4 IQueryProvider 和 IQueryable<T>接口
 - 20.2.5 LINQ 相关的命名空间
- 20.3 Lambda 表达式
 - 20.3.1 匿名方法
 - 20.3.2 Lambda 表达式基础
 - 20.3.3 Lambda 表达式格式
 - 20.3.4 Lambda 表达式树
 - 20.3.5 访问 Lambda 表达式树
- 20.4 小结

第 21 章 使用 LINQ 查询

- 21.1 LINQ 查询概述
 - 21.1.1 准备数据源

- 21.1.2 使用 LINQ
- 21.1.3 执行 LINQ 查询
- 21.2 LINQ 查询语法概述
- 21.3 基本子句
 - 21.3.1 from 查询子句
 - 21.3.2 where 条件子句
 - 21.3.3 select 选择子句
 - 21.3.4 group 分组子句
 - 21.3.5 orderby 排序子句
 - 21.3.6 into 连接子句
 - 21.3.7 join 连接子句
 - 21.3.8 let 临时表达式子句
- 21.4 LINQ 查询操作
 - 21.4.1 LINQ 查询概述
 - 21.4.2 投影操作
 - 21.4.3 筛选操作
 - 21.4.4 排序操作
 - 21.4.5 聚合操作
- 21.5 使用 LINQ 查询和操作数据库
 - 21.5.1 简单查询
 - 21.5.2 建立连接
 - 21.5.3 插入数据
 - 21.5.4 修改数据
 - 21.5.5 删除数据
- 21.6 LINQ 与 MVC
 - 21.6.1 创建 ASP.NET MVC 应用程序
 - 21.6.2 创建 LINQ to SQL
 - 21.6.3 数据查询
- 21.7 小结

第七篇 ASP.NET 3.5 模块开发

第 22 章 注册模块设计

- 22.1 学习要点
- 22.2 系统设计
 - 22.2.1 模块功能描述
 - 22.2.2 模块流程分析
- 22.3 数据库设计
 - 22.3.1 数据库的分析和设计
 - 22.3.2 数据表的创建
- 22.4 界面设计
 - 22.4.1 基本界面

- 22.4.2 创建 CSS
- 22.5 代码实现
 - 22.5.1 验证控制
 - 22.5.2 过滤输入信息
 - 22.5.3 插入注册信息
 - 22.5.4 管理员页面
- 22.6 实例演示
- 22.7 小结

第 23 章 登录模块设计

- 23.1 学习要点
- 23.2 系统设计
 - 23.2.1 模块功能描述
 - 23.2.2 模块流程分析
- 23.3 数据库设计
 - 23.3.1 数据库设计分析
 - 23.3.2 数据库表的创建
- 23.4 界面设计
 - 23.4.1 基本界面
 - 23.4.2 创建 CSS
 - 23.4.3 发送密码页面
- 23.5 代码实现
 - 23.5.1 登录代码实现
 - 23.5.2 邮件发送页面
 - 23.5.3 根据不同的用户显示不同的内容
- 23.6 实例演示
- 23.7 小结

第 24 章 广告模块设计

- 24.1 学习要点
- 24.2 系统设计
 - 24.2.1 模块功能描述
 - 24.2.2 模块流程分析
- 24.3 数据库设计
 - 24.3.1 数据库设计分析
 - 24.3.2 数据库表的创建
- 24.4 界面设计
 - 24.4.1 发布广告界面
 - 24.4.2 发布广告页数据源配置
 - 24.4.3 修改广告界面
 - 24.4.4 管理广告界面
 - 24.4.5 分类管理界面
- 24.5 代码实现
 - 24.5.1 广告添加功能

- 24.5.2 广告修改功能
- 24.5.3 自定义控件的实现
- 24.6 实例演示
- 24.7 小结

第 25 章 新闻模块设计

- 25.1 学习要点
- 25.2 系统设计
 - 25.2.1 模块功能描述
 - 25.2.2 模块流程分析
- 25.3 数据库设计
 - 25.3.1 数据库设计
 - 25.3.2 数据表的创建
- 25.4 界面设计
 - 25.4.1 登录界面
 - 25.4.2 后台框架集
 - 25.4.3 新闻发布页面
 - 25.4.4 新闻修改页面
 - 25.4.5 新闻管理页面
 - 25.4.6 新闻分类管理页面
- 25.5 代码实现
 - 25.5.1 导航菜单配置
 - 25.5.2 身份验证页面
 - 25.5.3 新闻发布页面
 - 25.5.4 静态生成功能
 - 25.5.5 新闻显示页面
 - 25.5.6 静态模板编写
- 25.6 实例演示
- 25.7 小结

第 26 章 投票模块设计

- 26.1 学习要点
- 26.2 系统设计
 - 26.2.1 模块功能描述
 - 26.2.2 模块流程分析
- 26.3 数据库设计
 - 26.3.1 数据库设计
 - 26.3.2 数据表的创建
- 26.4 界面设计
 - 26.4.1 后台框架集
 - 26.4.2 投票管理页面
 - 26.4.3 投票发布页面
 - 26.4.4 投票修改页面
 - 26.4.5 投票删除页面

- 26.5 代码实现
 - 26.5.1 添加投票代码实现
 - 26.5.2 修改投票代码实现
 - 26.5.3 删除投票代码实现
 - 26.5.4 显示投票代码实现
 - 26.5.5 用户投票代码实现
- 26.6 实例演示
- 26.7 小结

第 27 章 聊天模块设计

- 27.1 学习要点
- 27.2 系统设计
 - 27.2.1 模块功能描述
 - 27.2.2 模块流程分析
- 27.3 界面设计
 - 27.3.1 登录界面设计
 - 27.3.2 登录界面 CSS
 - 27.3.3 聊天室显示界面
 - 27.3.4 聊天室界面 CSS
- 27.4 代码实现
 - 27.4.1 登录代码实现
 - 27.4.2 多人聊天代码实现
 - 27.4.3 单人聊天代码实现
 - 27.4.4 聊天记录保存实现
- 27.5 实例演示
- 27.6 小结

第六篇 ASP.NET 3.5 应用实例

第 28 章 制作一个 ASP.NET 留言本

- 28.1 系统设计
 - 28.1.1 需求分析
 - 28.1.2 系统功能设计
 - 28.1.3 模块功能划分
- 28.2 数据库设计
 - 28.2.1 数据库的分析和设计
 - 28.2.2 数据表的创建
 - 28.2.3 数据表关系图
- 28.3 系统公用模块的创建
 - 28.3.1 创建 CSS
 - 28.3.2 使用 SQLHepler
 - 28.3.3 配置 Web.config

- 28.4 系统界面和代码实现
 - 28.4.1 留言板用户控件
 - 28.4.2 管理员登录实现
 - 28.4.3 用户注册登录实现
 - 28.4.4 用户登录实现
 - 28.4.5 留言板界面布局
 - 28.4.6 留言功能实现
 - 28.4.7 回复功能实现
 - 28.4.8 删除功能的实现
 - 28.4.9 用户索引实现
- 28.5 用户体验优化
 - 28.5.1 AJAX 留言实现
 - 28.5.2 AJAX 数据重绑定
 - 28.5.3 系统导航实现
 - 28.5.4 侧边栏界面优化
- 28.6 用户功能实现
 - 28.6.1 用户信息界面
 - 28.6.2 用户信息修改实现
 - 28.6.3 用户信息删除实现
 - 28.6.4 用户注销
- 28.7 实例演示
 - 28.7.1 准备数据源
 - 28.7.2 基本实例演示
 - 28.7.3 用户功能演示
- 28.8 小结

第 29 章 制作一个 ASP.NET 校友录系统

第 29 章 制作一个 ASP.NET 校友录系统

- 29.1 系统设计
 - 29.1.1 需求分析
 - 29.1.2 系统功能设计
 - 29.1.3 模块功能划分
- 29.2 数据库设计
 - 29.2.1 数据库分析和设计
 - 29.2.2 数据表的创建
- 29.3 数据表关系图
- 29.4 系统公用模块的创建
 - 29.4.1 使用 Fckeditor
 - 29.4.2 使用 SQLHelper
 - 29.4.3 配置 Web.config
- 29.5 系统界面和代码实现
 - 29.5.1 用户注册实现
 - 29.5.2 用户登录实现
 - 29.5.3 校友录页面规划

- 29.5.4 自定义控件实现
- 29.5.5 校友录页面实现
- 29.5.6 日志发布实现
- 29.5.7 日志修改实现
- 29.5.8 管理员日志删除
- 29.5.9 日志显示页面
- 29.5.10 用户索引页面
- 29.5.11 管理员用户删除
- 29.6 用户体验优化
 - 29.6.1 超链接样式优化
 - 29.6.2 默认首页优化
 - 29.6.3 导航栏编写
 - 29.6.4 AJAX 留言优化
 - 29.6.5 优化留言表情
- 29.7 高级功能实现
 - 29.7.1 后台管理页面实现
 - 29.7.2 日志管理实现
 - 29.7.3 日志修改和删除实现
 - 29.7.4 评论删除实现
 - 29.7.5 板报功能实现
 - 29.7.6 用户修改和删除实现
 - 29.7.7 用户权限管理
 - 29.7.8 权限及注销实现
- 29.8 实例演示
 - 29.8.1 准备数据源
 - 29.8.2 基本实例演示
 - 29.8.3 管理后台演示
- 29.9 小结