

《ASP.NET 4.0网站开发与项目》

图书基本信息

书名：《ASP.NET 4.0网站开发与项目实战》

13位ISBN编号：9787302278757

10位ISBN编号：730227875X

出版时间：2012-4

出版社：清华大学出版社

作者：张正礼

页数：552

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《ASP.NET 4.0网站开发与项目》

内容概要

《ASP.NET 4.0网站开发与项目实战(全程实录)》从初学者的角度，循序渐进地讲解了全新的ASP .NET 4 . 0实用技术。全书内容包括Visual Studio 2010开发环境、C#语言程序设计、Web控件、内置对象、输入验证、Rich控件、用户控件和页面绘图、样式、主题和母版页、ADO . NET数据库访问技术、数据绑定、数据控件、XML和文件操作、LINQ数据库技术、Web程序安全机制、AJAX应用服务和MVC设计模式。最后通过2个典型的案例开发讲解（网络书店系统、在线RSS阅读器），让读者体验学以致用解决实际问题的过程，获取ASP . NET 4 . 0的编程经验。

为《ASP.NET 4.0网站开发与项目实战(全程实录)》特制的20小时多媒体教学演示，特别收录了《ASP.NET 4.0网站开发与项目实战(全程实录)》所有相关素材及源文件，并提供全部实例的操作视频，以供用户在学习《ASP.NET 4.0网站开发与项目实战(全程实录)》的过程中及时地查缺补漏。

书籍目录

第1章 .net框架

- 1.1web程序开发的发展历程
 - 1.1.1html和html表单
 - 1.1.2cgi接口
 - 1.1.3脚本语言
 - 1.1.4组件技术
- 1.2.net框架
 - 1.2.1.net框架的发展历程
 - 1.2.2.net语言
 - 1.2.3公共语言运行时
 - 1.2.4.net类库
 - 1.2.5visualstudio71.3.net4.
- 1.4小结

第2章 visualstudio2010开发环境

- 2.1安装
- 2.2创建web项目
- 2.3web项目管理
 - 2.3.1添加新资源
 - 2.3.2编辑web页面
 - 2.3.3属性查看器
 - 2.3.3编辑后台代码
 - 2.3.4编译和运行应用程序
- 2.4visualstudio2010新特性
 - 2.4.1窗口移动
 - 2.4.2调用层次结构
 - 2.4.3定位搜索
 - 2.4.4突出显示引用
 - 2.4.5智能感知
- 2.5小结

第3章 asp.netweb编程原理

- 3.1asp.net应用程序的构成
 - 3.1.1文件类型
 - 3.1.2文件夹类型
- 3.2服务器控件
 - 3.2.1html服务器控件
 - 3.2.2web控件
- 3.3aspx页面代码模式
 - 3.3.1页面类
 - 3.3.2网页代码存储模式
- 3.4application事件
 - 3.4.1globe.asax文件
 - 3.4.2application事件种类
- 3.5asp.net应用程序配置
 - 3.5.1asp.net程序配置文件
 - 3.5.2web.config配置文件
 - 3.5.3网站管理工具
- 3.6asp.net4.0的新特性

- 3.6.1asp.netmvc2.
- 3.6.2asp.netajax4.
- 3.6.3asp.netwebforms
- 3.6.4asp.netwebdeployment
- 3.7小结

第4章 c#语言程序设计

- 4.1概述
 - 4.1.1大小写的敏感性
 - 4.1.2注释
 - 4.1.3语句终止符
 - 4.1.4语句块
- 4.2变量和数据类型
 - 4.2.1变量初始化
 - 4.2.2转义字符
 - 4.2.3数组
- 4.3数据运算
 - 4.3.1数值运算
 - 4.3.2字符串运算
- 4.4语句
 - 4.4.1条件语句
 - 4.4.2循环语句
- 4.5方法
 - 4.5.1方法重载
 - 4.5.2委托
- 4.6类、对象和结构
 - 4.6.1结构
 - 4.6.2类
 - 4.6.3对象
- 4.7隐型局部变量
- 4.8扩展方法
- 4.9lambda表达式
 - 4.9.1匿名方法
 - 4.9.2lambda表达式基础
 - 4.9.3lambda表达式的格式
 - 4.9.4lambda表达式树
- 4.10对象和集合初始化器
 - 4.10.1对象初始化器
 - 4.10.2集合初始化器
- 4.11匿名类型
- 4.12隐型数组
- 4.13c#4.0的新特性
 - 4.13.1大整数类型bigint
 - 4.13.2动态数据类型dynamic
 - 4.13.3命名参数和可选参数
- 4.14小结

第5章 web控件

- 5.1基本的web控件
- 5.2web控件类
 - 5.2.1web控件的基本属性

- 5.2.2单位
- 5.2.3枚举
- 5.2.4颜色
- 5.2.5字体
- 5.3列表控件
 - 5.3.1listbox
 - 5.3.2dropdownlist
 - 5.3.3checkboxlist
 - 5.3.4radiobuttonlist
 - 5.3.5bulletedlist
- 5.4表控件
 - 5.4.1表控件对象模型
 - 5.4.2向页面中添加表控件
 - 5.4.3动态操作表控件
- 5.5web控件的事件
 - 5.5.1web控件的事件模型
 - 5.5.2web控件事件的绑定
- 5.6小结

第6章 内置对象

- 6.1response对象
 - 6.1.1response对象的属性
 - 6.1.2response对象的方法
 - 6.1.3response对象的应用举例
- 6.2request对象
 - 6.2.1request对象的属性
 - 6.2.2request对象的方法
- 6.3server对象
 - 6.3.1server对象的属性
 - 6.3.2server对象的方法
 - 6.3.3server对象的应用举例
- 6.4viewstate对象
 - 6.4.1概述
 - 6.4.2viewstate的安全机制
 - 6.4.3保留成员变量
 - 6.4.4存储自定义对象
 - 6.4.5传递信息
- 6.5cookies对象
 - 6.5.1概述
 - 6.5.2cookies对象的属性
 - 6.5.3cookies对象的方法
 - 6.5.4cookies对象的使用
 - 6.5.5cookies对象的应用举例
- 6.6session对象
 - 6.6.1概述
 - 6.6.2session跟踪
 - 6.6.3session对象的属性
 - 6.6.4session对象的方法
 - 6.6.5session对象的使用
 - 6.6.6session的应用举例

- 6.6.7 session的存储
- 6.7 application对象
 - 6.7.1 application对象的属性
 - 6.7.2 application对象的方法
 - 6.7.3 application对象的应用举例
- 6.8 小结

第7章 输入验证

- 7.1 概述
 - 7.1.1 验证控件的使用
 - 7.1.2 何时进行验证
 - 7.1.3 验证多个条件
 - 7.1.4 显示错误信息
 - 7.1.5 验证对象模型
- 7.2 验证控件
 - 7.2.1 requiredfieldvalidator控件
 - 7.2.2 comparevalidator控件
 - 7.2.3 rangevalidator控件
 - 7.2.4 regularexpressionvalidator控件
 - 7.2.5 customvalidator控件
- 7.3 定制验证控件
- 7.4 综合实例
- 7.5 小结

第8章 rich控件

- 8.1 calendar控件
 - 8.1.1 属性和方法
 - 8.1.2 calendar控件的外观设置
 - 8.1.3 calendar控件编程
- 8.2 adrotator控件
 - 8.2.1 属性和方法
 - 8.2.2 从数据源中读取广告信息
 - 8.2.3 显示和跟踪广告
- 8.3 multiview和view控件
 - 8.3.1 属性和方法
 - 8.3.2 应用举例
- 8.4 wizard控件
 - 8.4.1 属性和方法
 - 8.4.2 wizard控件的应用
- 8.5 小结

第9章 用户控件和页面绘图

- 9.1 用户控件
 - 9.1.1 概述
 - 9.1.2 创建用户控件
 - 9.1.3 用户控件的使用
 - 9.1.4 用户控件事件
- 9.2 页面绘图
 - 9.2.1 绘图的基本知识
 - 9.2.2 绘制随机码图片
 - 9.2.3 绘制汉字验证码
 - 9.2.4 图片的格式和质量

9.3小结

第10章 样式、主题和母版页

10.1样式

10.1.1样式的作用

10.1.2样式的种类

10.1.3样式的语法

10.1.4使用样式

10.1.5样式创建器

10.1.6css属性窗口

10.1.7创建和应用样式文件

10.2主题

10.2.1概述

10.2.2主题创建

10.2.3主题的应用

10.2.4skinid的应用

10.2.5主题的禁用

10.3母版页

10.3.1概述

10.3.2创建母版页

10.3.3在母版页中放入网页的方法

10.4小结

第11章 网站地图与页面导航

11.1网站地图

11.1.1定义网站地图

11.1.2网站地图的简单实例

11.1.3把站点文件绑定到普通页面

11.1.4把站点文件绑定到母版页

11.1.5绑定部分站点文件

11.1.6站点文件操作的可编程性

11.2导航控件

11.2.1treeview控件

11.2.2menu控件

11.2.3sitemappath控件

11.3小结

第12章 ado.net数据库访问技术

12.1数据访问技术发展

12.1.1微软数据访问组件

12.1.2ado、oledb或odbc的关系

12.2数据管理

12.2.1数据库

12.2.2数据访问

12.3配置数据库

12.3.1在visualstudio中浏览和修改数据库

12.3.2sql命令行工具

12.4基本的sql

12.4.1选择数据

12.4.2插入数据

12.4.3更新数据

12.4.4删除数据

- 12.4.5查询数据
- 12.5ado.net
 - 12.5.1ado.net结构
 - 12.5.2ado.net命名空间
 - 12.5.3数据提供器类
- 12.6直接数据访问
 - 12.6.1创建连接
 - 12.6.2select命令
 - 12.6.3datareader
- 12.7不连接的数据访问
 - 12.7.1dataset
 - 12.7.2以不连接的方式获取数据
- 12.8小结
- 第13章 数据绑定
 - 13.1概述
 - 13.1.1asp.net数据绑定的类型
 - 13.1.2数据绑定的工作方式
 - 13.2单值绑定
 - 13.2.1简单示例
 - 13.2.2单值数据绑定的问题
 - 13.2.3单值数据绑定的替代方法
 - 13.3多值绑定
 - 13.3.1绑定列表控件
 - 13.3.2强类型集合
 - 13.3.3字典集合
 - 13.4数据源控件
 - 13.4.1sqldatasource控件
 - 13.4.2sqldatasource控件的属性
 - 13.4.3sqldatasource控件的功能
 - 13.4.4使用sqldatasource控件检索数据
 - 13.4.5使用参数
 - 13.5小结
- 第14章 数据控件
 - 14.1gridview控件
 - 14.1.1属性
 - 14.1.2方法
 - 14.1.3事件
 - 14.1.4在gridview控件中绑定数据
 - 14.1.5gridview控件的列
 - 14.1.6gridview控件的排序
 - 14.1.7gridview控件的分页
 - 14.1.8gridview控件的模板列
 - 14.1.9行的选取
 - 14.1.10gridview控件的数据操作
 - 14.1.11批量更新gridview控件中的数据
 - 14.2detailsview控件
 - 14.2.1属性
 - 14.2.2方法
 - 14.2.3事件

14.2.4在detailsview控件中显示数据

14.2.5在detailsview控件中操作数据

14.3formview控件

14.4listview控件

14.4.1属性

14.4.2方法

14.4.3事件

14.4.4为listview控件创建模板

14.5chart控件

14.6小结

第15章 xml和文件操作

15.1xml

15.1.1xml概述

15.1.2.net中实现的xmlDom

15.1.3dataset与xml

15.1.4xml数据绑定

15.2文件操作

15.2.1概述

15.2.2文件基本操作

15.2.3文件的i/o操作

15.2.4文件上传

15.3小结

第16章 linq数据库技术

16.1概述

16.2基于c#的linq

16.2.1linq查询介绍

16.2.2linq和泛型

16.2.3基本查询操作

16.2.4使用linq进行数据转换

16.3linq到ado.net

16.3.1linq到sql的基础

16.3.2对象模型的创建

16.3.3查询数据库

16.3.4更改数据库

16.4linqdatasource控件

16.5queryextender控件

16.6小结

第17章 web服务

17.1概述

17.1.1互联网程序开发的过去和现在

17.1.2web服务和可编程web

17.1.3何时使用web服务

17.1.4web服务的标准

17.2web服务的描述语言

17.2.1[definitions]元素

17.2.2[types]元素

17.2.3[message]元素

17.2.4[porttype]元素

17.2.5[binding]元素

- 17.2.6[service]元素
- 17.3soap
- 17.4与web服务交互
- 17.5发现web服务
 - 17.5.1disco标准
 - 17.5.2uddi标准
- 17.6创建web服务
 - 17.6.1创建web服务项目
 - 17.6.2创建access数据库
 - 17.6.3创建web服务中的方法
- 17.7使用存在的web服务
- 17.8web服务的方法返回定制的对象
- 17.9小结
- 第18章 web程序安全机制
 - 18.1安全需求
 - 18.1.1限制访问的文件类型
 - 18.1.2安全概念
 - 18.2asp.net安全模型
 - 18.2.1安全策略
 - 18.2.2表单认证
 - 18.2.3windows认证
 - 18.2.4身份模拟
 - 18.3小结
- 第19章 asp.netajax应用
 - 19.1概述
 - 19.1.1优势
 - 19.1.2asp.netajax框架
 - 19.1.4一个asp.netajax程序
 - 19.2updatepanel控件
 - 19.2.1属性和方法
 - 19.2.2指定updatepanel控件的内容
 - 19.2.3指定updatepanel的触发器
 - 19.2.4updatepanel控件的刷新条件
 - 19.2.5嵌套使用updatepanel控件
 - 19.2.6以编程的方式刷新updatepanel控件
 - 19.2.7与web服务综合应用
 - 19.3updateprogress控件
 - 19.3.1属性和方法
 - 19.3.2使用一个updateprogress控件
 - 19.3.3使用两个updateprogress控件
 - 19.3.4停止异步回送
 - 19.3.5updateprogress控件的显示规则
 - 19.4timer控件
 - 19.4.1属性和方法
 - 19.4.2在updatepanel控件内部使用timer控件
 - 19.4.3在updatepanel控件外部使用timer控件
 - 19.5scriptmanager控件
 - 19.5.1属性和方法
 - 19.5.2控制部分页面刷新

19.5.3错误处理

19.6小结

第20章 asp.netmvc应用程序

20.1概述

20.1.1传统asp.netweb表单方案存在的问题

20.1.2mvc

20.1.3asp.netmvc

20.2asp.netmvc应用程序

20.2.1mvc应用程序结构

20.2.2mvc应用程序的执行

20.2.3应用程序中的模型

20.3路由

20.3.1定义路由

20.3.2默认的路由

20.3.3设置路由参数的默认值

20.3.4处理包含未知url片段数的url请求

20.3.5为匹配的url添加约束条件

20.4控制器

20.4.1控制器类

20.4.2行为方法

20.4.3行为方法参数

20.4.4自动映射行为方法参数

20.4.5actionresult返回类型

20.5视图

20.5.1使用视图渲染用户界面

20.5.2视图页面

20.5.3母版页视图

20.5.4向视图传递数据

20.5.5获取视图中的数据

20.5.6在行为方法间传递状态

20.6行为过滤器

20.6.1authorize过滤器

20.6.2outputcache过滤器

20.6.3handleerror过滤器

20.6.4自定义行为过滤器

20.7案例讲解

20.7.1创建应用程序

20.7.2模型的实现

20.7.3控制器的实现

20.7.4视图的实现

20.8小结

第21章 网络书店

21.1功能分析

21.2系统设计

21.2.1系统模块的划分

21.2.2系统框架设计

21.2.3系统程序结构设计

21.2.4数据库设计

21.3数据访问和存储层的实现

- 21.3.1ado.net数据访问组件
- 21.3.2linq到sql数据访问组件
- 21.4业务逻辑层
 - 21.4.1book类
 - 21.4.2category类
 - 21.4.3comment类
 - 21.4.4cart类
 - 21.4.5order类
 - 21.4.6folders类和mails类
 - 21.4.7user类
- 21.5表示层的实现
 - 21.5.1书籍信息浏览功能
 - 21.5.2书籍评论功能
 - 21.5.3购物车功能
 - 21.5.4订单生成与修改功能
 - 21.5.5站内邮件功能
- 21.6小结

第22章 在线rss阅读器

- 22.1rss技术概述
 - 22.1.1发展历程
 - 22.1.2rss的特点
 - 22.1.3rss的用途
 - 22.1.4rss阅读器
 - 22.1.5rss文件
- 22.2系统设计
 - 22.2.1功能分析
 - 22.2.2系统框架设计
 - 22.2.3软件结构设计
 - 22.2.4数据库设计
- 22.3关键技术详解
- 22.4系统实现
 - 22.4.1数据访问层的实现
 - 22.4.2业务逻辑层的实现
 - 22.4.3添加rss频道
 - 22.4.4rss频道管理
 - 22.4.5rss文件查看
- 22.5小结

版权页：插图：Web程序开发方式变革的速度似乎要比人们想象的要快，当开发商终于整理好ActiveX、COM（组件对象模型）与Windows DNA（分布式Internet结构）并还在为自己已经拥有这些知识和技术陶醉的时候，当程序员还在乐此不疲的编写COM组件的时候，微软却以全新的技术行话建立了一个全新的应用程序平台.NET。如今在经历.NET 3.5的短暂过渡之后，.NET 4.0以正式版本的形式出现在开发人员的视野中。.NET框架代表着一系列的技术，这些技术可以用来帮助程序员建立丰富的应用程序，下面就详细介绍这个框架的相关知识。

1.1 Web程序开发的发展历程

互联网始于60年代末，作为实验由美国国防部提供的初期资金，它的目标之一是建立一个真正灵活的信息网络。早期的互联网读者大多限于教育机构和国防承包商。作为工具与学术界的合作，让研究人员在全球各地实现信息共享使互联网逐渐兴盛起来。90年代初，调制解调器的出现使得互联网开始开放给商业读者。1993年，第一个HTML浏览器的出现拉开了互联网革命。下面就简要回顾一下Web程序开发历程。

1.1.1 HTML和HTML表单

早期的网站发布的是静态的网页，主要由HTML语言和HTML表单来组成，虽然网页中包含文字和图片，但这些内容却需要在服务器端以手工的方式来变换，因此很难把他们描述为Web程序。下面的例1—1是一个简单的HTML文件：例1—1简单的HTML文件 该程序清单包含一个标题和一句文字。其中标题包含在标记和之间，一句文字包含在标记和之间。代码如下：

一个HTML文件包含两部分内容：文本和标记，文本是HTML要显示的内容，标记则告诉浏览器如何显示这些内容。HTML的标记定义为不同层次的标题，段落，链接，斜体格式化，横向线，等等。图1—1显示了例1—1的简单的HTML网页文件被浏览器解析时的情形。在HTML 2.0时，HTML表单被引入，这时才开始了真正意义上的Web程序：在一个HTML表单中，所有的控制都放置在和中。当读者在客户端单击“提交”按钮后，网页上的所有内容就以字符串的形式发送到服务器端，服务器端的处理程序根据事先设置好的标准来响应客户的请求。下面的例1—2就是一个由HTML表单控件构成的简单的页面。例1—2 HTML表单控件组成的简单的页面 该程序清单由HTML表单组成，包括一个标题、一句文字、四个复选框和一个“提交”按钮，这些内容和标记均被包含在表单标记之间。

《ASP.NET 4.0网站开发与项目》

编辑推荐

《ASP.NET 4.0网站开发与项目实战(全程实录)》从最基本的ASP . NET4 . 0技术讲起，循序渐进，结合实际项目开发，详细介绍ASP . NET Web项目实现过程。ASP.NET4.0是微软公司推出的全新的互联网应用程序开发技术，它不仅继承了ASP.NET以前版本的使用简便、功能强大、效率高等优点，还进一步拉近了桌面应用开发和Web开发的距离。ASP.NET4.0提供了强大的控件和组件技术，使程序员使用尽可能少的代码来开发强大、安全、动态的Web程序，大大提高了程序开发的效率，因此，ASP.NET4.0必然会成为主流的Web程序开发技术。《ASP.NET 4.0网站开发与项目实战(全程实录)》适合作为ASP . NET初学者的自学参考书，也可作为高等院校ASP . NET的教学用书，特别是对高校计算机及相关专业的学生进行毕业设计具有非常好的指导价值。

- 39、入门级，初学者可以。
- 40、具体内容还没看了今天刚收到！
- 41、一下子买了很多书，留着以后慢慢消化
- 42、一看就是抄习白皮书上的,写的也很次.视屏讲课连单词都发不清什么音,一看不是写代码的.顶多是一个抄习者出生.
- 43、刚看了一点，比较详细，比JSP简单
- 44、介绍的内容全面，一些常用技术很实用
- 45、案例多点就好了，最好附上完整源代码
- 46、本书蛮适合像我这样的新手学的，值得买
- 47、书的质量还不错。内容没仔细看
- 48、书刚拿到手，还没怎么看，但是感觉还不错。

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:www.tushu000.com