

## <<ASP.NET程序设计项目开发教程>>

### 图书基本信息

书名：<<ASP.NET程序设计项目开发教程>>

13位ISBN编号：9787302295211

10位ISBN编号：7302295212

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：臧文科，齐芳 主编

页数：245

字数：370000

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>

## <<ASP.NET程序设计项目开发教程>>

### 内容概要

《asp.net程序设计项目式教程(c#版)》紧密围绕web编程人员需要掌握的基本知识和技能,以c#语言为基础阐述asp.net开发的基本技术和技巧,内容主要包括网页制作基础知识、asp.net网页运行和开发环境、visual c#程序设计基础、母版页及主窗体设计、html服务器控件、web服务器控件、用户控件、内置对象、验证控件、数据库访问和文件处理操作等。

《asp.net程序设计项目式教程(c#版)》最大的特点就是每一章以知识点构建典型案例,每个案例都突出实用性,以典型案例带动知识点的讲解。本书既适用于计算机专业的本、专科学生,也可供广大计算机爱好者和编程人员阅读。

书籍目录

第1章 网页制作基础知识

- 1.1 网页的基本概念
  - 1.1.1 网页包括的主要元素
  - 1.1.2 网页制作常用术语
  - 1.1.3 网站制作流程
  - 1.1.4 html语言
  - 1.1.5 级联样式表
- 1.2 小结
- 1.3 习题
- 1.4 实训

第2章 asp.net网页运行和开发环境

- 2.1 asp.net概述
- 2.2 asp.net网页运行环境
  - 2.2.1 安装和配置iis
  - 2.2.2 安装microsoft visual studio 2010及.net framework sdk
- 2.3 visual studio.net开发工具
  - 2.3.1 visual studio.net简介
  - 2.3.2 简单网站生成案例
- 2.4 小结
- 2.5 习题
- 2.6 实训

第3章 visual c#程序设计基础

- 3.1 visual c#基本语法
  - 3.1.1 visual c#数据类型
  - 3.1.2 visual c#常量与变量
  - 3.1.3 visual c#运算符
- 3.2 visual c#数组
  - 3.2.1 数组变量的声明
  - 3.2.2 数组的用法
  - 3.2.3 数组是对象
- 3.3 流程控制
  - 3.3.1 条件语句
  - 3.3.2 循环语句
- 3.4 预定义数据类型与参数传递
  - 3.4.1 预定义数据类型
  - 3.4.4 参数传递
- 3.5 visual c#的面向对象能力
  - 3.5.1 基本概念
  - 3.5.2 对象的创建
- 3.6 错误处理
- 3.7 小结
- 3.8 习题

第4章 母版页及主窗体设计

- 4.1 asp.net母版页概述
- 4.2 母版页的优点

## <<ASP.NET程序设计项目开发教程>>

### 4.3 母版页的工作原理

#### 4.3.1 母版页

#### 4.3.2 可替换内容占位符

#### 4.3.3 内容页

### 4.4 母版页的运行时行为

### 4.5 母版页和内容页路径

### 4.6 母版页主题

### 4.7 限定母版页的范围

### 4.8 导航控件

### 4.9 小结

### 4.10 习题

### 4.11 实训

## 第5章 html服务器控件

### 5.1 理论知识

#### 5.1.1 html服务器控件与html标记的关系

#### 5.1.2 向页面添加html服务器控件

#### 5.1.3 htmlform控件

#### 5.1.4 htmlbutton控件

#### 5.1.5 htmlinputbutton控件

#### 5.1.6 htmlinputimage控件

#### 5.1.7 htmlinputtext控件

#### 5.1.8 htmlinputcheckbox控件

#### 5.1.9 htmlinputradiobutton控件

#### 5.1.10 htmlselect控件

#### 5.1.11 htmltextarea控件

#### 5.1.12 htmlinputhidden控件

#### 5.1.13 htmlinputanchor控件

#### 5.1.14 htmlimage控件

#### 5.1.15 htmlinputsubmit控件

#### 5.1.16 htmlinputreset控件

#### 5.1.17 htmlinputtable控件

#### 5.1.18 htmlinputtablecell控件

#### 5.1.19 htmlinputtablecell控件

#### 5.1.20 htmlgenericcontrol控件

### 5.2 小结

### 5.3 习题

### 5.4 实训

## 第6章 web服务器控件

### 6.1 web 服务器控件简述

### 6.2 文本服务器控件

#### 6.2.1 label控件

#### 6.2.2 literal控件

#### 6.2.3 textbox控件

#### 6.2.4 hyperlink控件

### 6.3 按钮服务器控件

#### 6.3.1 button控件

#### 6.3.2 linkbutton控件

- 6.3.3 imagebutton控件
- 6.4 图像服务器控件
  - 6.4.1 image控件
  - 6.4.2 imagemap控件
- 6.5 选择服务器控件
  - 6.5.1 checkbox控件
  - 6.5.2 checkboxlist控件
  - 6.5.3 radiobutton控件
  - 6.5.4 radiobuttonlist控件
- 6.6 其他服务器控件
  - 6.6.1 listbox控件
  - 6.6.2 dropdownlist控件
  - 6.6.3 table控件
  - 6.6.4 panel控件
  - 6.6.5 placeholder控件
  - 6.6.6 adrotator控件
  - 6.6.7 calendar控件
- 6.7 小结
- 6.8 习题
- 6.9 实训
- 第7章 用户控件
  - 7.1 理论知识
    - 7.1.1 基础知识
    - 7.1.2 @control指令
    - 7.1.3 创建用户控件
    - 7.1.4 添加属性
    - 7.1.5 添加事件
  - 7.2 小结
  - 7.3 习题
  - 7.4 实训
- 第8章 内置对象
  - 8.1 内置对象简述
  - 8.2 response对象
    - 8.2.1 response对象概述
    - 8.2.2 response对象的属性和方法
  - 8.3 request对象
    - 8.3.1 request对象概述
    - 8.3.2 request对象的属性和方法
  - 8.4 server对象
    - 8.4.1 server对象概述
    - 8.4.2 server对象的属性和方法
  - 8.5 application对象
    - 8.5.1 application对象概述
    - 8.5.2 application对象集合、方法和事件
  - 8.6 session对象
    - 8.6.1 session对象概述
    - 8.6.2 session对象集合

- 8.6.3 session对象属性
- 8.6.4 session对象方法
- 8.6.5 session对象事件
- 8.7 cookie对象
- 8.8 global.asax文件
- 8.9 小结
- 8.10 习题
- 8.11 实训
- 第9章 验证控件
- 9.1 理论知识
- 9.1.1 验证控件简介
- 9.1.2 requiredfieldvalidator控件
- 9.1.3 comparevalidator控件
- 9.1.4 rangevalidator控件
- 9.1.5 regularexpressionvalidator控件
- 9.1.6 customvalidator控件
- 9.1.7 validationsummary控件
- 9.2 小结
- 9.3 习题
- 9.4 实训
- 第10章 数据库访问
- 10.1 ado.net概述
- 10.1.1 ado.net简介
- 10.1.2 ado.net组件
- 10.1.3 数据提供者
- 10.1.4 ado.net对象结构
- 10.2 ado.net对象
- 10.2.1 connection对象
- 10.2.2 command对象
- 10.2.3 datareader对象
- 10.2.4 dataadapter对象
- 10.2.5 dataset对象
- 10.3 asp.net中常用的数据控件
- 10.3.1 datasource控件
- 10.3.2 formview数据控件
- 10.3.3 detailsview数据控件
- 10.3.4 gridview数据控件
- 10.4 小结
- 10.5 案例
- 10.6 习题
- 10.7 实训
- 第11章 文件处理操作
- 11.1 理论知识
- 11.1.1 对文件夹进行操作
- 11.1.2 对文件进行操作
- 11.1.3 文件上传
- 11.2 小结

11.3 习题

11.4 实训

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：3.2.2数组的用法 可以通过声明数组来处理一组具有相同数据类型的值。

一个数组就是一个包含许多单元（用于存储值）的变量。

当要引用数组所包含的所有值时，可以将数组作为一个整体来引用；也可以一次引用一个单独的数组元素。

例如，要存储一年中每天的日常开销，可以创建一个含有366个元素的数组，而不必声明366个变量。

数组中的每个元素都存有一个值，可通过指定元素的索引进行访问。

下面的示例声明了一个数组变量CurExpense，初始化有366个元素，每个元素赋初值20。

如果数组的类型是Object，则可以在数组中混合使用各种数据类型。

下面的示例使用了数组变量EmployeeData来存储雇员的信息。

在Visual C#中，数组可以声明多达32维。

例如，下面的语句声明了一个5行10列的二维数组。

single[5, 10]Rectangle；多维数组的元素总个数是所有维数大小的乘积。

在上面的示例中，元素个数就是50。

3.2.3数组是对象 在Visual C#中，数组实际上是对象，所有的数组都是由System命名空间的Array类继承而来，因此可以在任何数组元素上使用System.Array类具有的方法和属性。

例如，最常用的属性Length可获取数组的长度；Rank属性将返回数组的维数；Sort方法将对数组元素进行排序等。

可以通过数组的Length属性来获取数组的总体大小。

这表示该数组中当前包含的元素个数，而不是所占存储空间的字节数。

3.3流程控制 一般情况下，程序按照从左至右、自上而下的顺序执行，如果想让程序按照指定顺序执行，就应该使用流程控制语句。

主要的流程控制语句是条件语句和循环语句。

3.3.1条件语句 条件语句，又称为分支语句，就是可以根据不同的条件执行不同的语句。

比如判断用户输入信息是否齐全、格式是否正确等，然后执行相应的语句。

C#提供了if语句和switch case条件语句。

1.if语句 if语句用于当条件满足时执行某些语句，反之则不执行的情况。

if语句的格式如下。

if（条件表达式）其中条件表达式的值为boolean型，通常对两个值进行比较，也可以是任何计算为boolean值的表达式。

例如，对输入的年龄进行判断，输入大于30的数值时，在MessageBox内显示“大于30”，否则将不显示任何信息。

2.if...else语句 以上的if语句是一个单分支的结构，也就是当条件满足时执行该语句；当条件不满足时什么都不执行。

有时会遇到双分支的情况，当条件满足时，执行语句块1；当条件不满足时，执行语句块2，此时可以使用if...else语句。

语句格式如下。

## <<ASP.NET程序设计项目开发教程>>

### 编辑推荐

《高等职业教育"十二五"规划教材:ASP.NET程序设计项目开发教程(C#版)》最大的特点就是每一章以知识点构建典型案例,每个案例都突出实用性,以典型案例带动知识点的讲解。

《高等职业教育"十二五"规划教材:ASP.NET程序设计项目开发教程(C#版)》既适用于计算机专业的本、专科学生,也可供广大计算机爱好者和编程人员阅读。

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>