

<<由浅入深学ASP.NET>>

图书基本信息

书名：<<由浅入深学ASP.NET>>

13位ISBN编号：9787121133305

10位ISBN编号：712113330X

出版时间：2011-6

出版时间：电子工业出版社

作者：梁伟

页数：571

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>

## <<由浅入深学ASP.NET>>

### 内容概要

本书是ASP.NET 4.0的入门图书，它体系完整，内容详尽，以真实的案例和丰富的习题贯穿全篇，是目前市场上不可多得的ASP.NET基础教程。

全书包括入门基础、控件开发、数据库和文件操作、网站整体设计等教学课程，全面介绍了ASP.NET的开发基础。

本书共分为5篇22章，其中第1篇“Web开发从零开始”介绍了ASP.NET Web开发基础的概念、思想和技术；第2篇“控件开发”展现了ASP.NET强大的服务器控件；第3篇“数据操作”介绍了SQL Server 2008数据库的操作和最新的LINQ技术，同时也介绍了各种文件的操作；第4篇“网站设计”则着重讨论了母版页、成员管理等网站设计中的必要技术；最后一篇先简要介绍了三层开发的必要性，然后通过两个实例，演示了三层技术在Web开发中的应用。

书籍目录

第1篇 Web开发从零开始

第1章 学习Web开发必备知识

1.1 基础概念

1.1.1 什么是网页

1.1.2 网页开发技术

1.1.3 Web开发相关技术

1.2 搭建开发环境

1.2.1 安装Visual Studio 2010

1.2.2 Visual Studio 2010 IDE简介

1.2.3 实现第一个ASP.NET程序

1.3 IIS 7 Web服务配置

1.3.1 安装IIS 7

1.3.2 IIS 7支持的.NET版本配置

1.3.3 浏览第一个ASP.NET程序

1.4 C#语言基础

1.4.1 C#简介

1.4.2 变量和常量

1.4.3 运算符

1.4.4 流程控制

1.4.5 隐性局部变量

1.4.6 Lambda表达式

1.4.7 LINQ集成查询概述

1.5 编码规范

1.5.1 优秀的编码结构

1.5.2 优秀的注释风格

1.5.3 优秀的命名规范

1.5.4 避免文件过大

1.6 承上启下

1.7 习题

第2章 走进ASP.NET 4.0

2.1 ASP.NET 4.0概述

2.1.1 ASP.NET 4.0——动态页面开发利器

2.1.2 创建网站

2.1.3 设计网站

2.1.4 网站的前台和后台

2.2 ASP.NET 4.0动态网页剖析

2.2.1 前台客户端的事件处理

2.2.2 后台服务器端的事件处理

2.2.3 网站处理网页的顺序和原理

2.3 承上启下

2.4 习题

第3章 C#面向对象特性

3.1 面向对象编程概述

3.1.1 什么是类和对象

3.1.2 用C#如何创建类

## <<由浅入深学ASP.NET>>

- 3.1.3 用C#如何创建对象
- 3.1.4 什么是面向对象编程
- 3.2 面向对象的技术
  - 3.2.1 接口
  - 3.2.2 用C#如何创建接口
  - 3.2.3 继承
  - 3.2.4 用C#如何实现继承
  - 3.2.5 多态
  - 3.2.6 用C#如何实现多态
- 3.3 面向对象开发的简单实例
  - 3.3.1 面向对象功能设计
  - 3.3.2 面向对象的类设计
  - 3.3.3 面向对象的应用
- 3.4 承上启下
- 3.5 习题
- 第4章 ASP.NET核心对象
  - 4.1 Page类
    - 4.1.1 Page类概述
    - 4.1.2 探索页面生命周期
  - 4.2 ASP.NET核心对象
    - 4.2.1 利用Response输出信息
    - 4.2.2 利用Request获取页面输入
    - 4.2.3 利用Server获取服务器信息
  - 4.3 共享数据
    - 4.3.1 利用Application共享数据
    - 4.3.2 使用Global.asax文件
    - 4.3.3 利用Session共享数据
    - 4.3.4 利用Session验证用户
  - 4.4 承上启下
  - 4.5 习题
- 第5章 字符串
  - 5.1 字符串String
    - 5.1.1 比较字符串
    - 5.1.2 判定首尾字符串
    - 5.1.3 判断是否包含子串
    - 5.1.4 定位字符和子串
    - 5.1.5 格式化字符串
    - 5.1.6 连接字符串
    - 5.1.7 拆分字符串
    - 5.1.8 插入字符串
    - 5.1.9 填充字符串
    - 5.1.10 删除字符串
    - 5.1.11 复制字符串
    - 5.1.12 替换字符串
    - 5.1.13 更改大小写
  - 5.2 动态串StringBuilder
    - 5.2.1 比较String

## <<由浅入深学ASP.NET>>

- 5.2.2 设置容量
- 5.2.3 追加字符串
- 5.2.4 插入字符串
- 5.2.5 删除字符串
- 5.2.6 替换字符串
- 5.3 正则表达式Regex
  - 5.3.1 正则表达式简介
  - 5.3.2 构造正则表达式
  - 5.3.3 使用Regex类
- 5.4 字符编码
  - 5.4.1 字符编码概述
  - 5.4.2 字符编码类
- 5.5 承上启下
- 5.6 习题
- 第6章 数组和集合
  - 6.1 数组
    - 6.1.1 什么是数组
    - 6.1.2 创建数组
    - 6.1.3 数组基类Array
    - 6.1.4 访问数组元素
    - 6.1.5 转化元素类型
    - 6.1.6 遍历数组元素
    - 6.1.7 排序数组元素
    - 6.1.8 查找数组元素
    - 6.1.9 反转数组元素
    - 6.1.10 复制数组
  - 6.2 集合
    - 6.2.1 什么是集合
    - 6.2.2 列表类ArrayList
    - 6.2.3 创建列表
    - 6.2.4 遍历列表
    - 6.2.5 添加元素
    - 6.2.6 插入元素
    - 6.2.7 删除元素
    - 6.2.8 简单排序
    - 6.2.9 复杂排序
    - 6.2.10 查找元素
  - 6.3 队列
    - 6.3.1 什么是队列
    - 6.3.2 队列类Queue
    - 6.3.3 创建队列
    - 6.3.4 元素入队
    - 6.3.5 元素出队
  - 6.4 堆栈
    - 6.4.1 什么是堆栈
    - 6.4.2 堆栈类Stack
    - 6.4.3 创建堆栈

## <<由浅入深学ASP.NET>>

6.4.4 元素入栈

6.4.5 元素出栈

6.5 承上启下

6.6 习题

第7章 调试和异常处理

7.1 程序调试技术

7.1.1 调试语法错误

7.1.2 调试逻辑错误

7.2 异常处理机制

7.2.1 异常类Exception

7.2.2 使用try...catch处理异常

7.2.3 异常处理的原则

7.3 承上启下

7.4 习题

第2篇 控件开发

第8章 标准服务器控件

8.1 WebControls概述

8.1.1 什么是服务器控件

8.1.2 WebControls空间

8.2 输入控件

8.2.1 按钮Button

8.2.2 文本框TextBox

8.2.3 复选框CheckBox

8.2.4 单选按钮RadioButton

8.2.5 超级链接HyperLink

8.2.6 链接按钮LinkButton

8.2.7 图像Image

8.2.8 图像按钮ImageButton

8.2.9 图像热区ImageMap

8.2.10 项列表BulletedList

8.3 列表控件

8.3.1 下拉框DropDownList

8.3.2 列表框ListBox

8.3.3 复选框列表CheckBoxList

8.3.4 单选按钮列表RadioButtonList

8.4 容器控件

8.4.1 面板Panel

8.4.2 表格Table

8.5 其他控件

8.5.1 广告栏AdRotator

8.5.2 日历Calendar

8.6 承上启下

8.7 习题

第9章 HTML服务器控件

9.1 HtmlControls概述

9.1.1 比较标准控件

9.1.2 HtmlControls空间

## <<由浅入深学ASP.NET>>

### 9.2 输入控件HtmlInput

#### 9.2.1 按钮HtmlInputButton

#### 9.2.2 单行文本框HtmlInputText

#### 9.2.3 多行文本框HtmlTextArea

#### 9.2.4 隐藏文本框HtmlInputHidden

#### 9.2.5 文件框HtmlInputFile

#### 9.2.6 复选框HtmlInputCheckBox

#### 9.2.7 单选按钮HtmlInputRadioButton

### 9.3 容器空间HtmlContainer

#### 9.3.1 表格HtmlTable

#### 9.3.2 列表框/下拉框控件HtmlSelect

### 9.4 图像控件HtmlImage

### 9.5 承上启下

### 9.6 习题

## 第10章 数据验证控件

### 10.1 概述

### 10.2 验证控件

#### 10.2.1 必填验证控件RequiredFieldValidator

#### 10.2.2 比较验证控件CompareValidator

#### 10.2.3 范围验证控件RangeValidator

#### 10.2.4 正则验证控件RegularExpressionValidator

#### 10.2.5 自定义验证控件CustomValidator

#### 10.2.6 验证摘要控件ValidationSummary

### 10.3 注册页面示例

### 10.4 承上启下

### 10.5 习题

#### 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>