

<<ASP.NET Web应用开发技术>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET Web应用开发技术>>

13位ISBN编号：9787302298304

10位ISBN编号：7302298300

出版时间：2012-11

出版时间：清华大学出版社

作者：喻钧，白小军 主编

页数：305

字数：489000

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 Web应用开发技术>>

### 内容概要

喻钧、白小军主编的《ASP.NET Web应用开发技术》从ASP.NET初学者的角度出发，对ASP.NET Web开发技术进行了由浅入深的详细介绍。

全书共12

章，分别介绍了Web程序设计基础、HTML和XML、CSS、JavaScript脚本语言、C#语法、服务器端控件、Web数据库、数据绑定、Web Service、AJAX技术等内容。

全书内容翔实，通俗易懂，适合自学。

书中给出了丰富的实例以帮助读者深入理解和学习，在每章的后面还配有习题和上机练习。

《ASP.NET

Web应用开发技术》可作为高等院校学生的教材，也可作为ASP.NET动态网页设计人员的参考书。

书籍目录

第1章 Web程序设计基础

- 1.1 软件编程体系
  - 1.1.1 C/S软件体系结构
  - 1.1.2 B/S软件体系结构
- 1.2 Web的工作原理
  - 1.2.1 HTTP协议
  - 1.2.2 HTTP请求和HTTP响应
- 1.3 Web程序设计技术
  - 1.3.1 静态网页和动态网页
  - 1.3.2 客户端和服务端脚本编程
- 1.4 习题与上机练习

第2章 HTML与XML

- 2.1 使用HTML设计网页
  - 2.1.1 HTML文档的基本结构
  - 2.1.2 HTML文档的主要标记
- 2.2 使用XML表达数据
  - 2.2.1 XML的概念
  - 2.2.2 XML的语法规则
  - 2.2.3 验证XML的有效性
  - 2.2.4 XML文档的显示
- 2.3 XHTML和DHTML
  - 2.3.1 XHTML
  - 2.3.2 DHTML
- 2.4 习题与上机练习

第3章 利用CSS布局网页

- 3.1 CSS概述
- 3.2 在HTML中使用CSS
- 3.3 CSS基本语法
  - 3.3.1 样式规则的基本结构
  - 3.3.2 CSS选择器
  - 3.3.3 样式规则的继承
- 3.4 常见的样式属性
- 3.5 CSS盒子模式
- 3.6 习题与上机练习

第4章 JavaScript客户端编程

- 4.1 JavaScript概述
  - 4.1.1 什么是JavaScript
  - 4.1.2 在网页中嵌入JavaScript脚本
  - 4.1.3 使用JavaScript输入与输出信息
- 4.2 JavaScript基本语法
  - 4.2.1 数据类型
  - 4.2.2 变量
  - 4.2.3 运算符和表达式
  - 4.2.4 流程控制
  - 4.2.5 函数

## <<ASP.NET Web应用开发技术>>

4.2.6 异常处理

4.2.7 JavaScript事件处理

4.3 JavaScript对象编程

4.3.1 常用JavaScript对象

4.3.2 浏览器宿主对象

4.3.3 HTML DOM对象

4.4 JavaScript编程实例

4.4.1 表单提交验证

4.4.2 向表格中动态添加行

4.5 习题和上机练习

第5章 ASP.NET基础

5.1 Microsoft .NET 框架

5.2 ASP.NET概述

5.2.1 ASP.NET的发展历史

5.2.2 ASP.NET与ASP的区别

5.2.3 ASP.NET的工作原理

5.3 建立ASP.NET的运行和开发环境

5.3.1 安装和配置IIS服务器

5.3.2 安装Visual Studio开发工具

5.3.3 SQL Server 数据库系统的安装

5.4 开始编写ASP.NET程序

5.4.1 Web窗体代码模型

5.4.2 ASP.NET网页设计实例

5.5 习题与上机练习

第6章 C#语言基础

6.1 创建一个简单的C#程序

6.2 C#基本语法

6.2.1 C#数据类型

6.2.2 运算符和表达式

6.2.3 程序控制结构

6.3 类和对象

6.3.1 类和对象的创建

6.3.2 属性和方法

6.3.3 构造函数和析构函数

6.3.4 继承和多态

6.4 字符串

6.4.1 使用字符串

6.4.2 创建动态字符串

6.5 集合编程

6.5.1 ArrayList

6.5.2 哈希表

6.5.3 队列

6.5.4 堆栈

6.6 习题与上机练习

第7章 ASP.NET服务器控件

7.1 ASP.NET页面的生命周期

7.2 服务器控件概述

## <<ASP.NET Web应用开发技术>>

- 7.2.1 服务器控件的共有属性
- 7.2.2 服务器控件的共有事件
- 7.2.3 服务器控件的分类
- 7.3 标准的Web服务器控件
  - 7.3.1 文本输入与显示控件
  - 7.3.2 控制权转移控件
  - 7.3.3 选择控件
  - 7.3.4 容器控件
- 7.4 验证控件
  - 7.4.1 必须输入验证控件
  - 7.4.2 比较验证控件
  - 7.4.3 范围验证控件
  - 7.4.4 正则表达式验证控件
  - 7.4.5 自定义验证控件
  - 7.4.6 验证总结控件
- 7.5 用户控件
  - 7.5.1 用户控件概述
  - 7.5.2 创建用户控件
  - 7.5.3 用户控件的使用
- 7.6 习题与上机练习
- 第8章 ASP.NET的对象
  - 8.1 HTTP请求处理
    - 8.1.1 Respoe对象
    - 8.1.2 Request对象
    - 8.1.3 Server对象
  - 8.2 状态信息保存
    - 8.2.1 Application对象
    - 8.2.2 Session对象
    - 8.2.3 Cookie对象
    - 8.2.4 ViewState对象
  - 8.3 习题和上机练习
- 第9章 访问Web数据库
  - 9.1 ADO.NET体系结构
    - 9.1.1 ADO.NET数据提供程序
    - 9.1.2 ADO.NET DataSet
    - 9.1.3 ADO.NET 类的组织
  - 9.2 使用ADO.NET数据提供程序访问数据库
    - 9.2.1 访问数据库的一般方法
    - 9.2.2 使用Connection对象
    - 9.2.3 使用Command对象
    - 9.2.4 使用DataReader对象
  - 9.3 使用DataSet架构
    - 9.3.1 使用DataTable
    - 9.3.2 使用DataView
    - 9.3.3 使用DataRelation
    - 9.3.4 使用DataAdapter
  - 9.4 习题和上机练习

## 第10章 数据绑定

### 10.1 数据绑定基础

#### 10.1.1 数据绑定表达式

#### 10.1.2 单值绑定

#### 10.1.3 重复值绑定

### 10.2 数据源控件

#### 10.2.1 数据源控件概述

#### 10.2.2 使用SqlDataSource控件

#### 10.2.3 使用ObjectDataSource控件

### 10.3 富数据控件

#### 10.3.1 GridView控件

#### 10.3.2 ListView控件

#### 10.3.3 DetailsView控件

#### 10.3.4 FormView控件

### 10.4 习题与上机练习

## 第11章 Web Service技术

### 11.1 Web Service的概念

#### 11.1.1 Web Service的定义和概念

#### 11.1.2 Web Service的基本特征

#### 11.1.3 Web Service的优势

### 11.2 Web Service的实现技术

#### 11.2.1 Web Service的体系结构

#### 11.2.2 Web Service的协议栈

#### 11.2.3 Web Service的核心元素

### 11.3 构建ASP.NET Web Service

#### 11.3.1 使用Visual Studio 创建Web Service

#### 11.3.2 测试Web Service

#### 11.3.3 发布Web Service

### 11.4 使用Web Service

#### 11.4.1 添加Web 引用

#### 11.4.2 访问Web Service

### 11.5 代理类

### 11.6 习题与上机练习

## 第12章 AJAX技术基础

### 12.1 AJAX概述

### 12.2 手工编码的AJAX应用

### 12.3 使用Ajax Extelio快速构建Ajax应用

#### 12.3.1 Microsoft Ajax概述

#### 12.3.2 使用UpdatePanel控件实现页面局部刷新

#### 12.3.3 使用UpdateProgress控件显示更新进度

#### 12.3.4 使用Timer控件实现定时刷新

### 12.4 使用Ajax Control Toolkit

#### 12.4.1 获取和安装Ajax Control Toolkit

#### 12.4.2 Ajax控件使用示例

### 12.5 习题和上机练习

## 参考文献



编辑推荐

教学目标明确，注重理论与实践的结合；  
学内容先进，强调计算机在各专业中的应用；

教学方法灵活，培养学生自主学习的能力；  
教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。教



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>