

## <<ASP.NET Web数据库开发技术>>

### 图书基本信息

书名：<<ASP.NET Web数据库开发技术实践教学>>

13位ISBN编号：9787302284239

10位ISBN编号：7302284237

出版时间：2012-11

出版时间：清华大学出版社

作者：江红 等编著

页数：388

字数：619000

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>

## 内容概要

《21世纪高等学校计算机基础实用规划教材：ASP.NET Web数据库开发技术实践教程》主要介绍基于ASP.NET的Web数据库开发技术，具体内容包括建立ASP.NET Web数据库开发平台、创建ASP.NET Web应用程序、数据库操作基础、数据库连接与数据绑定、使用数据控件访问数据库、使用ADO.NET访问数据库、使用验证控件验证用户输入、设计Web应用程序的布局和导航、开发Web教务管理系统、实现Web应用程序的安全控制、Web应用程序的配置和优化、开发网上书店综合应用程序。

对每一部分的知识点、概念和难点，《21世纪高等学校计算机基础实用规划教材：ASP.NET Web数据库开发技术实践教程》都力求以精练的语言进行讲解并配有必要的实例。贯穿全书，有300多个小例子、143个操作实例、2个综合实例。读者按照书中的任务实例和实践练习上机操作，即可掌握基于ASP.NET的Web数据库开发的思路、技巧与体系，并可在此基础上举一反三，根据需要开发出功能强大的数据驱动的Web动态网站。

《21世纪高等学校计算机基础实用规划教材：ASP.NET Web数据库开发技术实践教程》讲解的各种Web数据库技术均是当前商业网站建设中普遍采用的主流开发技术，适合作为大专院校、中职高职以及各类培训班学习基于ASP.NET的网页开发和网站建设与管理技术的培训教材，同时也可作为广大网站建设者、开发者、爱好者的自学参考书。

书籍目录

第1章 建立ASP.NET Web数据库开发平台

- 1.1 .NET Framework概述
    - 1.1.1 .NET Framework的概念
    - 1.1.2 .NET Framework的功能特点
    - 1.1.3 .NET Framework环境
    - 1.1.4 .NET Framework的主要版本
  - 1.2 建立ASP.NET的运行和开发环境
    - 1.2.1 建立ASP.NET的运行环境
    - 1.2.2 建立ASP.NET的开发环境
  - 1.3 Visual Studio使用基础
    - 1.3.1 Visual Studio Web开发环境
    - 1.3.2 Visual Studio预定义开发环境
    - 1.3.3 创建ASP.NET网站
    - 1.3.4 创建ASP.NET Web窗体页
    - 1.3.5 编辑ASP.NET Web窗体页
    - 1.3.6 运行和调试ASP.NET Web窗体页
- 复习题

第2章 创建ASP.NET Web应用程序

- 2.1 ASP.NET概述
- 2.2 创建ASP.NET应用程序
  - 2.2.1 ASP.NET Web应用程序（网站）结构
  - 2.2.2 使用Visual Studio创建ASP.NET Web应用程序
  - 2.2.3 创建本地文件系统ASP.NET Web站点
  - 2.2.4 创建基于ns的ASP.NET Web应用程序（站点）
  - 2.2.5 创建ASP.NET Web应用程序项目
- 2.3 创建ASP.NET Web页面
  - 2.3.1 ASP.NET页面概述
  - 2.3.2 ASP.NET页面的设计和编码
  - 2.3.3 ASP.NET事件处理
  - 2.3.4 客户端脚本事件处理
- 2.4 ASP.NET应用程序事件和上下文
  - 2.4.1 ASP.NET应用程序事件
  - 2.4.2 Application对象
  - 2.4.3 Session对象
  - 2.4.4 Request对象
  - 2.4.5 Response对象
  - 2.4.6 Context对象
  - 2.4.7 Server对象
  - 2.4.8 Trace对象
  - 2.4.9 Cookies
- 2.5 使用常用的服务器控件
  - 2.5.1 ASP.NET服务器控件概述
  - 2.5.2 ASP.NET服务器控件通用属性
  - 2.5.3 Label控件和Literal控件
  - 2.5.4 TextBox控件

## <<ASP.NET Web数据库开发技术>>

2.5.5 Button、LinkButton和ImageButton控件

2.5.6 RadioButton控件

2.5.7 CheckBox控件

2.5.8 DropDownList控件

2.5.9 Image控件

2.5.10 ImageMap控件

2.5.11 HyperLink控件

2.5.12 Panel控件

2.5.13 FileUpload控件

2.5.14 Calendar控件

复习题

### 第3章 数据库操作基础

#### 3.1 数据库基础

3.1.1 数据库概念

3.1.2 关系数据库

#### 3.2 Microsoft SQL Server基本操作

3.2.1 Microsoft SQL Server介绍

3.2.2 Microsoft SQL Server Express介绍

3.2.3 使用SSMSE管理数据库

3.2.4 使用sqlcmd命令行实用程序管理数据库

3.2.5 使用Visual Studio管理数据库

#### 3.3 数据库操作

3.3.1 Microsoft SQL Server数据库实例

.....

### 第4章 数据库连接与数据绑定

### 第5章 使用数据控件访问数据库

### 第6章 使用ADO.NET访问数据库

### 第7章 使用验证控件验证用户输入

### 第8章 设计Web应用程序的布局和导航

### 第9章 综合应用：Web教务管理系统

### 第10章 实现Web应用程序的安全控制

### 第11章 ASP.NET应用程序的配置和优化

### 第12章 ASP.NET综合应用：网上书店

复习题参考解答

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：7.1.2.2验证控件的验证时机 当用户向服务器提交页面之后，服务器将逐个调用验证控件来检查用户输入。

如果在任意输入控件中检测到验证错误，则该页面将自行设置为无效状态，以便在代码运行之前测试其有效性。

验证控件的验证时机为：已对页面进行了初始化（即处理了视图状态和回发数据），但尚未调用任何更改或单击事件处理程序之前。

通过设置服务器控件的ValidateGroup属性，可以将验证控件关联到验证组中，使得属于同一组的验证控件可以一起进行验证。

可以使用验证组有选择地启用或禁用页面上相关控件的验证。

例如，单击一个按钮提交页面时，如果该按钮的ValidateGroup属性为Group1，则只有ValidateGroup属性为Group1的验证控件会执行验证。

另外，如果设置某按钮（例如“取消”按钮）的CauseValidation属性为false，则单击该按钮提交页面，不会进行验证。

7.1.2.3显示错误信息 如果输入没有发生错误，验证控件在呈现的页面中不可见；如果验证控件检测到错误，它将显示指定的错误信息文本。

错误信息的显示方式包括：（1）内联方式。

通过设置验证控件的Text属性，各验证控件可以单独就地显示一条错误信息（通常在发生错误的控件旁边）。

（2）摘要方式。

通过设置验证控件的ErrorMessage属性，并在页面的某个位置（一般为顶部或底部）添加一个ValidationSummary控件，可以在该位置以摘要方式显示页面的所有验证错误信息。

如果使用验证组，则每个单独的组需要一个ValidationSummary控件。

（3）内联和摘要结合方式。

内联方式和摘要方式可以结合使用，一般内联方式就地显示简短错误信息（例如“\*”），而在摘要中显示更为详细的错误信息。

（4）自定义方式。

使用编程方式，可以捕获错误信息，并设计自己的输出来自定义错误信息的显示。

7.1.2.4编程判断验证的结果 通过使用由各个验证控件和页面公开的对象模型，可以与验证控件进行交互。

每个验证控件都会公开自己的IsValid属性，可以测试该属性以确定该控件是否通过验证。

编辑推荐

《21世纪高等学校计算机基础实用规划教材:ASP.NET Web数据库开发技术实践教程》讲解的各种Web数据库技术均是目前商业网站建设中普遍采用的主流开发技术,适合作为大专院校、中职高职以及各类培训班学习基于ASP.NET的网页开发和网站建设与管理技术的培训教材,同时也可作为广大网站建设者、开发者、爱好者的自学参考书。

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>