

<<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>