

## <<Web应用程序开发教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Web应用程序开发教程>>

13位ISBN编号：9787115215062

10位ISBN编号：7115215065

出版时间：2009-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：岳学军，李晓黎 主编

页数：434

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>

## <<Web应用程序开发教程>>

### 前言

互联网技术的不断发展和普及已经改变了人们的工作和生活习惯，很多人希望能够通过互联网足不出户地满足自己的需求，电子商务已经成为许多企事业单位的业务发展方向。

因此，如何构建互联网站、开发Web应用程序已经成为当前的热门技术之一。

高校的许多专业都开设了相关的课程。

开发Web应用程序必须了解两部分内容，即前台的开发工具和后台的数据库，本书选择了这一领域中的经典组合ASP.NET+SQL Server，使读者能够掌握最实用的开发技术。

ASENET是基于.NETFramework技术的新一代Web应用程序开发系统，它支持Visual Basic.NET和Visual C#等高级语言，因此它的功能比仅支持VBScript和JavaScript等脚本语言的ASP要强大得多。

本书采用非常流行的Visual C#作为ASENET的开发语言，并在书中详细介绍了Visual C#言的基本使用方法。

编者在多年开发Web应用程序和研究相关课程教学的基础上编写了本书。

全书内容分为4个部分。

第1部分介绍ASENET程序设计基础，由第1-7章组成，全面讲解了开发Web应用程序的基本流程、配置ASP.NET应用环境、Visual C#语言、ASP.NET服务器端控件、ASENET内置对象和ASP.NETAJAX等；第2部分介绍SQL Server 2000数据库的管理和开发接口，由第8-10章组成，比较详尽地讲解了Web应用程序所必备的后台数据库管理及开发技术，读者无需再查阅其他数据库管理的参考资料；第3部分介绍非常实用的案例，由第11-13章组成，案例包括用户登录和身份验证、文件上传、发送电子邮件、图文验证、在线教育系统、网上书城系统等，这些案例具有很强的实用性，读者可以通过这些系统学习开发Web应用程序的过程和技术，也可以在实例的基础上稍加修改，独立使用；第4部分是附录，包括为了便于老师教学和学生实践设计的8个实验和1个综合性的大作业等。

另外，本书前10章介绍的是基础知识，都配有相应的习题，以帮助读者理解所学习的内容，使读者加深印象、学以致用。

本书提供教学PPT课件、源程序文件、数据库脚本等，需要者可以登录人民邮电出版社教学服务与资源网（<http://www.ptpedu.com.cn>）免费下载。

本书在内容的选择、深度的把握上充分考虑初学者的特点，内容安排上力求做到循序渐进，不仅适合教学，也适合开发Web应用程序的各类人员自学使用。

由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请广大读者批评指正。

## <<Web应用程序开发教程>>

### 内容概要

ASP.NET+SQL Server是开发Web应用程序的经典组合，被国内外众多网站广泛采用，具有很强的实用性。

本书首先系统介绍了ASP.NET程序设计和SQL Server 2000数据库管理的基础知识，然后结合几个使用ASP.NET+SQL Server 2000开发Web应用程序的实例（包括用户登录和身份验证、文件上传、发送电子邮件、图文验证、在线教育系统、网上书城系统等），全面介绍了用ASP.NET和SQL Server 2000开发Web应用程序的方法和技巧。

本书既可以作为高等院校“Web应用程序设计”课程的教材，也可作为Web应用程序开发人员的参考用书。

## &lt;&lt;Web应用程序开发教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 ASP.NET程序设计基础	第1章 Web应用程序设计与开发概述	1.1 Web应用程序设计语言的产生与发展	1.2 Web应用程序的基本开发流程和工作原理	1.3 当前比较流行的Web应用程序设计语言
		1.3.1 HTML简介	1.3.2 ASP简介	1.3.3 JSP简介
		1.3.4 PHP简介	1.3.5 ASP.NET简介	习题
第2章 ASP.NET开发环境配置	2.1 Web服务器环境配置	2.1.1 安装IIS	2.1.2 配置和管理IIS	2.1.3 申请和配置互联网站
	2.2 常用网页编辑工具——Dreamweaver	2.2.1 Dreamweaver主界面	2.2.2 设置网页背景和颜色	2.2.3 设置字体属性
		2.2.4 超链接	2.2.5 图像和动画	2.2.6 表格
	2.3	2.3.1 创建ASP.NET项目	2.3.2 ASP.NET应用程序的目录和结构	习题
第3章 C#程序设计基础	3.1 C#语言基础	3.1.1 C#语言的基本特点	3.1.2 .NET Framework和C#	3.1.3 使用Visual Studio 2005
		3.1.4 编写一个简单的C#例子	3.2 数据类型	3.2.1 值类型
		3.2.2 引用类型	3.2.3 类型转换	3.3 常量和变量
		3.3.1 常量	3.3.2 变量	3.4 运算符和表达式
		3.4.1 算术运算符和算术表达式	3.4.2 逻辑运算符和逻辑表达式	3.4.3 递增递减运算符和递增递减表达式
		3.4.4 关系运算符和关系表达式	3.4.5 赋值运算符和赋值表达式	3.5 流程控制语句
		3.5.1 选择控制语句	3.5.2 循环控制语句	3.5.3 跳转控制语句
		3.5.4 异常处理语句	3.6 类和对象	3.6.1 面向对象程序设计思想
		3.6.2 创建类	3.6.3 构造函数和析构函数	3.6.4 方法
第4章 Web窗体和常用服务器控件	4.1 Web窗体	4.1.1 Web窗体中的HTML代码	4.1.2 向Web窗体中添加控件	4.1.3 Web窗体中的隐藏文件
		4.1.4 Web窗体的事件模型	4.1.5 Page类	4.2 常用服务器端控件
		4.2.1 Label控件	4.2.2 TextBox控件	4.2.3 Image控件
		4.2.4 按钮相关控件	4.2.5 HyperLink控件	4.2.6 CheckBox控件和CheckBoxList控件
		4.2.7 RadioButton控件	4.2.8 AdRotator控件	4.2.9 Calendar控件
		4.2.10 Placeholder控件	4.2.11 Panel控件	4.3 服务器验证控件
		4.3.1 RequireFieldValidator控件	4.3.2 RangeValidator控件	4.3.3 RegularExpressionValidator控件
		4.3.4 CompareValidator控件	4.3.5 ValidationSummary控件	4.3.6 CustomValidator控件
		4.4 用户控件	4.4.1 添加用户控件	4.4.2 在Web窗体中使用用户控件
习题	第5章 ASP.NET对象	第6章 ASP.NET应用程序配置和状态管理	第7章 ASP.NET AJAX服务器端编程	第2部分 SQL Server 2000数据库管理与开发接口
第8章 SQL Server 2000数据库管理	第9章 常用SQL语句	第10章 ADO.NET数据库访问技术	第3部分 ASP.NET应用实例开发	第11章 常用ASP.NET应用实例
第12章 在线教育管理系统	第13章 网上书城系统	第4部分 附录	附录1 实验	附录2 下载SQL Server 2000评估版
附录3 SQL Server 2000服务器安装过程				

## 章节摘录

插图：(1) 定义连接字符串connectionString。

(2) 使用SqlConnection对象连接到数据库，并执行SELECT语句，从表EmpInfo中读取员工数据。

(3) 创建SqlDataAdapter对象Myadapter，将SELECT语句中查询到的员工记录填充到DataSet对象ds中。

(4) 将ds作为数据源赋值到GridView1控件的DataSource属性中。

(5) 将SELECT语句赋值到GridView1控件的DataMember属性中，用于指定GridView1控件的数据成员。

(6) 执行GridView1控件的DataBind方法，将GridView1控件与数据源执行绑定操作。

(7) 如果结果集中存在数据，则设置GridView控件的题头显示位置、列宽和数据在列中的显示位置。

3. GridView的分页机制 GridView控件支持数据分页机制，它可以将数据源的行分为多页显示。

在实际应用中，数据源的大小很容易超过页面的范围，为了保留服务器的可伸缩性以及为用户提供更友好的页面，最好采用分页机制。

GridView控件提供两种分页机制，即系统自带的分页机制和自定义分页机制。

要使用GridView控件的分页机制，必须把AllowPaging属性设为true；启动分页机制后，控件的呈现数据样式有所改变，在默认的情况下，GridView控件从第一项到最后一项显示所有数据，而分页后只显示当前页范围内的数据项。

控件会跟踪数据绑定需要的页大小、页数以及当前页索引。

值得注意的是，每次显示其他页时，需要重新绑定GridView控件的数据。

[例10.8] 使用GridView的系统自带的分页机制，采用两种不同的页码呈现方式来实现分页。

页面的两个GridView控件都绑定HrSystem数据库EmpInfo表的数据，在第一个GridView控件中使用数字标识页码，而在第二个页面中使用“上一页”、“下一页”标识页码。

## <<Web应用程序开发教程>>

### 编辑推荐

《Web应用程序开发教程:ASP.NET+SQL Server》是作者结合多年的SQL Server数据库管理与Web应用程序开发经验编写而成,比较详尽地介绍了开发基于ASP.NET+SQL Server的Web应用程序所必备的相关技术—《Web应用程序开发教程:ASP.NET+SQL Server》首先从开发Web应用程序的基本流程开始,全面介绍ASP.NET / 应用环境配置、C#程序设计基础、Web窗体和常用服务器控件、ASP.NET对象、ASP.NET应用程序配置和状态管理、ASP.NET AJAX服务器端编程等,使读者熟悉使用ASP.NET开发Web应用程序的基本方法,从而为进一步阅读奠定基础;然后\_介绍SQL Server 2000后台数据库的基本管理方法和开发接口,读者无需再查阅其他数据库管理的参考资料,就可以独立完成Web应用程序开发的整个过程。最后,《Web应用程序开发教程:ASP.NET+SQL Server》还提供一组非常实用的实验案例,包括用户登录和身份认证、上传文件、发送电子邮件、实现图文验证功能、在线教育管理系统、网上书城系统和网上同学录系统等,使读者在实践中积累经验。此外,《Web应用程序开发教程:ASP.NET+SQL Server》每章都配有相应的习题和比较实用的实验,帮助读者理解所学习的内容,使读者对于开发Web应用程序的基础知识、应用能力和创新意识得到全面培养与提高。

<<Web应用程序开发教程>>

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>