

<<ASP.NET 2.0+SQL Serv>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 2.0+SQL Server 2005全程指南>>

13位ISBN编号：9787121059674

10位ISBN编号：7121059673

出版时间：2008-4

出版时间：电子工业出版社

作者：茅健

页数：552

字数：883000

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

本书紧密围绕编程者在编程过程中遇到的实际问题和开发中应该掌握的技术，全面地介绍了ASENET程序开发各方面的技术和技巧。

全书分为16章，内容包括ASENET概述及环境配置、C#基础知识、ASENET 2.0常用服务器控件、验证控件、ASENET 2.0对象、状态和配置、数据源控件、SQL Server 2005数据库常用操作、获取数据库、绑定数据库和操作数据、GridView控件与其他控件、导航与登录控件、母版页、WebPart部件、高级数据处理、9jax技术、个人网站初学者工具包，以及办公自动化系统等。

本书附光盘，提供了书中所有实例的源代码。

全部源代码都经过精心调试，在Window XP+SQLServer 2005环境下测试通过。

本书不仅适合ASENET 2.0网络开发的初学者，还能够帮助有一定编程经验的ASENET开发人员解决开发过程中遇到的一些实际问题。

本书也适合广大计算机爱好者，以及大中专院校师生阅读。

## 书籍目录

|                                |  |                                      |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| 基础篇 第1章 ASP.NET概述及环境配置         | 1.1 认识ASRNET                                   | 1.1.1 .NET Framework框架               |
| 1.1.2 ASP.NET功能与特性             | 1.1.3 ASP.NET与ASP的区别                           | 1.2 搭建ASP.NET开发环境                    |
| 1.2.1 安装与配置IIS                 | 1.2.2 安装与配置Visual Studi0.NET 2005              | 1.3 常用功能窗口介绍                         |
| 1.3.1 主窗口                      | 1.3.2 文档窗口                                     | 1.3.3 工具箱窗口                          |
| 1.3.4 属性窗口                     | 1.3.5 解决方案资源管理器窗口                              | 1.3.6 错误窗口                           |
| 1.4 第一个ASENET程序                | 1.5 本章小结                                       | 第2章 C#程序设计基础                         |
| 2.1 C#语言简介                     | 2.2 C#中的数据类型的                                  | 2.2.1 值类型                            |
| 2.2.2 引用类型                     | 2.2.3 装箱和拆箱                                    | 2.3 C#语言中的变量和常量                      |
| 2.3.1 变量                       | 2.3.2 常量                                       | 2.4 C#语言中的操作符和表达式                    |
| 2.4.1 赋值运算符                    | 2.4.2 算术运算符                                    | 2.4.3 比较(关系)运算符                      |
| 2.4.4 逻辑运算符                    | 2.4.5 位运算符                                     | 2.5 C#语言中的控制语句                       |
| 2.5.1 选择语句                     | 2.5.2 循环语句                                     | 2.6 异常处理                             |
| 2.6.1 用trycatch捕获异常            | 2.6.2 用tryfinally清除异常                          | 2.6.3 用trycatchfinally处理所有的异常        |
| 2.7 面向对象程序设计                   | 2.7.1 成员                                       | 2.7.2 类的可访问性                         |
| 2.7.3 构造函数和析构函数                | 2.7.4 封装                                       | 2.7.5 继承                             |
| 2.7.6 多态                       | 2.8 C#样语言高级特性                                  | 2.8.1 接口                             |
| 2.8.2 事件                       | 2.8.3 预处理指令                                    | 2.8.4 反射                             |
| 2.8.5 线程                       | 2.9 本章小结                                       | 进阶篇 第3章 ASP.NET 2.0常用服务器控件           |
| 3.1 使用基本控件                     | 3.1.1 TextBox控件的应用                             | 3.1.2 Label控件的应用                     |
| 3.1.3 DropDownList和ListBox控件应用 | 3.1.4 CheckBOX和CheckBoxList控件应用                | 3.1.5 RadioButton和RadioButonList控件应用 |
| 3.2 ASP.NET 2.0新增控件            | 3.2.1 BulletedList控件的应用                        | 3.2.2 Substitution控件的应用              |
| 3.2.3 Wizard控件的应用              | 3.2.4 MultiView和View控件的应用                      | 3.2.5 FileUpload控件的应用                |
| 3.3 其他常用控件                     | 3.3.1 Calendar控件的应用                            | 3.3.2 AdRotator控件的应用                 |
| 3.3.3 Xml控件的应用                 | 3.4 本章小结                                       | 第4章 验证控件                             |
| 4.1 非空验证                       | 4.2 范围验证                                       | 4.3 比较验证                             |
| 4.4 使用正则表达式验证                  | 4.5 自定义验证                                      | 4.6 本章小结                             |
| 第5章 ASP.NET 2.0对象、状态和配置        | 5.1 Response对象和Request对象                       | 5.1.1 Response对象                     |
| 5.1.2 Request对象                | 5.2 HTTP请求上下文                                  | 5.2.1 应用程序状态                         |
| 5.2.2 Server对象                 | 5.2.3 使用Server对象中Execute( )和Transfer( )方法重定向页面 | 5.2.4 Global.asax文件                  |
| 5.3 状态管理                       | 5.3.1 Application对象                            | 5.3.2 Session对象                      |
| 5.3.3 Cookie对象                 | 5.3.4 ViewState对象                              | 5.4 配置ASP.NET应用程序                    |
| 5.4.1 Web.config文件概述           | 5.4.2 配置数据库链接字符串                               | 5.4.3 添加自定义Web.Config文件配置节           |
| 5.4.4 对Web.Config文件进行读写操作      | 5.4.5 加密和解密Web.Config文件的配置节                    | 5.4.6 ASP.NET网站管理工具                  |
| 5.4.7 ASP.NET MMC管理单元          | 5.5 本章小结                                       | 第6章 数据源控件                            |
| 6.1 SqlDataSource数据源控件         | 6.2 AccessDataSource数据源控件                      | 6.3 XmlDataSource数据源控件               |
| 6.4 SiteMapDataSource数据源控件     | 6.5 ObjectDataSource数据源控件                      | 6.6 本章小结                             |
| 第7章 SQL Server 2005常用操作        | 7.1 SQL Server 2005                            | 7.1.1 SQL Server 2005概述              |
| 7.1.2 安装SQL Server 2005数据库     | 7.1.3 连接数据库服务器                                 | 7.1.4 修改登录方式                         |
| 7.2 管理数据库的基本对象                 | 7.2.1 创建数据库                                    | 7.2.2 备份数据库                          |
| 7.2.3 还原数据库                    | 7.2.4 附加数据库                                    | 7.2.5 删除数据库                          |
| 7.2.6 创建和修改表                   | 7.2.7 删除表                                      | 7.3 SQL常用语句                          |
| 7.3.1 获取指定条件的记录                | 7.3.2 获取指定数量的记录                                | 7.3.3 对记录进行排序                        |
| 7.3.4 模糊查询                     | 7.3.5 对数据进行分组统计                                | 7.3.6 嵌套查询                           |
| 7.3.7 插入记录并返回ID                | 7.3.8 同时更新多条记录                                 | 7.3.9 根据条件删除记录                       |
| 7.4 存储过程                       | 7.4.1 使用存储过程添加数据                               | 7.4.2 使用存储过程查询数据                     |
| 7.4.3 使用存储过程更新数据               | 7.4.4 使用存储过程删除数据                               | 7.4.5 存储过程与输出参数                      |
| 7.5 本章小结                       | 第8章 ADO.NET编程基础                                | 8.1 ADO.NET的基本对象及其操作                 |
| 8.1.1 Connection对象(连接数据库)      | 8.1.2 Command对象                                | 8.1.3 DataReader对象                   |
| 8.1.4 DataAdapter和DataSet对象    | 8.1.5 使用DataView过滤数据                           | 8.1.6 动态创建DataTable对象                |
| 8.2 数据绑定                       | 8.2.1 简单数据绑定                                   | 8.2.2 复杂数据绑定                         |
| 8.2.3 Eval0方法和Bind( )方法绑定数据    | 8.3 本章小结                                       | 第9章                                  |

|                             |                                   |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 章 GridView及其他数据控件的应用        | 9.1 GridView控件的应用                 | 9.1.1 GridView控件的概述               |
|                             | 9.1.2 使用GridView控件的绑定列绑定数据        | 9.1.3 使用GridView控件的模板列绑定数据        |
|                             | 9.1.4 使用GridView控件编辑并删除数据         | 9.1.5 使用GridView控件分页显示数据          |
| 9.1.6 对GridView控件中的数据进行排序   | 9.2 其他数据控件的应用                     | 9.2.1 使用Repeater控件显示数据            |
|                             | 9.2.2 在Repeater控件中分页显示数据          | 9.2.3 使用DetailsView控件操作一条记录       |
| 9.2.4 使用FormView控件更新和插入数据   | 9.3 本章小结高级篇                       | 第10章 导航与登录                        |
| 10.1 站点导航                   | 10.1.1 Menu控件                     | 10.1.2 SiteMapPath控件              |
|                             | 10.1.2 SiteMapPath控件              | 10.1.3 TreeView控件                 |
| 10.2 站点登录                   | 10.2.1 创建新用户                      | 10.2.2 用户登录                       |
| 10.3 本章小结                   | 第11章                              |                                   |
| 母版页                         | 11.1 母版页概述                        | 11.1.1 母版页的基础知识                   |
|                             | 11.1.2 母版页运行机制                    | 11.2 创建母版页                        |
| 11.3 创建内容页                  | 11.4 本章小结                         | 第12章 WebPart部件                    |
| 12.1 WebPart基础知识            | 12.1.1 WebPart部件概述                | 12.1.2 W曲部件具体应用                   |
|                             | 12.1.3 Web部件基本控件                  | 12.2 创建WebPart控件                  |
| 12.2.1 WebPartManager控件     | 12.2.2 WebPart和WebPartZone控件简介    | 12.3 编辑WebPart控件                  |
| 12.3.1 EditorZone控件简介       | 12.3.2 AppearanceEditorPart控件简介   | 12.3.3 BehaviorEditorPart控件简介     |
| 12.3.4 LayoutEditorPart控件简介 | 12.3.5 PropertyGridEditorPart控件简介 | 12.3.6 实现编辑WebPart控件              |
| 12.4 管理WebPart控件            | 12.4.1 CatalogZone控件简介            | 12.4.2 DeclarativeCatalogPart控件简介 |
| 12.4.3 PageCatalogPart控件简介  | 12.4.4 ImportCatalogPart控件简介      | 12.5 W曲部件个性化设置概述                  |
| 12.5.1 个性化设置的工作方式           | 12.5.2 个性化设置和其他ASENET功能           | 12.6 本章小结                         |
| 第13章 高级数据处理                 | 13.1 文件处理                         | 13.1.1 访问目录和文件                    |
|                             | 13.1.2 写入数据                       | 13.1.3 上传文件                       |
|                             | 13.1.4 下载文件                       | 13.2 XML操作                        |
| 13.2.1 创建XML文件              | 13.2.2 写入XML文件                    | 13.2.3 读取XML文件                    |
| 13.3 其他数据处理                 | 13.3.1 读取注册表信息                    | 13.3.2 获取文件信息                     |
| 13.4 本章小结                   | 第14章 ASP.NET AJAX相关技术简介           | 14.1 Ajax概述                       |
| 14.1.1 什么是Ajax              | 14.1.2 Ajax的工作原理                  | 14.1.3 Ajax的优势与不足                 |
| 14.2 ASP.NET AJAX           | 14.2.1 ASENET AJAX的特性             | 14.2.2 ASENET AJAX的安装             |
| 14.3 ASENET AJAX控件          | 14.3.1 ScriptManager控件            | 14.3.2 ScriptManagerProxy控件       |
| 14.3.3 UpdatePanel控件        | 14.3.4 UpdateProgress控件           | 14.3.5 Timer控件                    |
| 14.4 本章小结实践篇                | 第15章 个人网站初学者工具包                   | 15.1 个人网站初学者工具包概述及创建              |
| 15.2 系统通用类及配置文件             | 15.2.1 配置文件(Web.Config)设计         | 15.2.2 存储过程设计                     |
| 15.2.3 系统通用类设计              | 15.3 母版页设计                        | 15.4 系统实现                         |
| 15.4.1 系统主页                 | 15.4.2 用户注册                       | 15.4.3 用户登录                       |
| 15.4.4 浏览相册                 | 15.4.5 下载照片                       | 15.5 后台管理                         |
| 15.5.1 创建相册                 | 15.5.2 编辑和删除相册                    | 15.5.3 添加照片                       |
| 15.5.4 编辑和删除照片              | 15.6 本章小结                         | 第16章 办公自动化系统                      |
| 16.1 系统总体设计                 | 16.1.1 系统功能描述                     | 16.1.2 系统架构设计                     |
| 16.2 系统模块设计                 | 16.2.1 系统功能模块划分                   | 16.2.2 功能模块设计                     |
| 16.3 数据库设计                  | 16.3.1 数据库表之间的关系                  | 16.3.2 数据库表结构的详细设计                |
| 16.4 数据库操作类的设计              | 16.5 用户登录和注册                      | 16.5.1 用户登录                       |
| 16.5.2 用户注册                 | 16.6 用户管理及角色管理                    | 16.6.1 用户管理                       |
| 16.6.2 角色管理                 | 16.7 用户考勤及设置                      | 16.7.1 用户考勤                       |
| 16.7.2 考勤设置                 | 16.8 站内短信                         | 16.8.1 发送站内短信                     |
| 16.8.2 收件箱                  | 16.8.3 发件箱                        | 16.9 请假信息管理                       |
| 16.9.1 填写请假表单               | 16.9.2 查看审批进度                     | 16.9.3 审批请假信息                     |
| 16.10 我的通讯录                 | 16.10.1 添加通信记录                    | 16.10.2 查看和编辑通讯录                  |
| 16.10.3 编辑和删除通讯录分类信息        | 16.11 部门及职位管理                     | 16.11.1 添加部门                      |
| 16.11.2 部门管理                | 16.11.3 添加职位                      | 16.11.4 职位管理                      |
| 16.12 我的文档管理                | 16.12.1 上传文档                      | 16.12.2 文档下载                      |
| 16.12.3 文档管理                | 16.13 公文流转                        | 16.13.1 新建公文流转                    |
| 16.13.2 查收公文文件              | 16.14 本章小结                        |                                   |

## 章节摘录

第1章 ASP.NET概述及环境配置1.1 认识ASP.NET微软.NET框架从发布到现在，经过五年多的不断发展，已经深入到因特网的各个角落。

下面将对这个框架进行介绍，并对ASENET的功能与特性进行重点介绍，使读者能对其有更进一步的认识。

1.1.1 .NET Framework框架网络的迅猛发展，使“足不出户，便可知晓天下事”不再是秀才的专利，人们可以在任何时间，任何地点获得最新的信息。

随着微软.NET框架的发布，更加丰富、迅捷的网络生活离我们更近了。

.NET框架的基本思想是将所有的开发语言放在同等的位置上。

换句话说，设计编程语言的初衷就是希望开发人员能够利用其建立高效的代码，当然具体的目标是千差万别的，可能是编写一个管理程序，也可能是开发一个商业网站。

但无论怎样，利用.NET框架可以让开发人员使用惯用的编程语言，无疑将大大提高其开发效率。

在用户方面，则是把原有的重点从连接到网络上的单一站点或设备转移到计算机、设备和服务群组上，而将因特网本身作为新一代操作系统的基础。

这样，用户可以享受到更自在、更好的因特网服务。

1.1.2 ASP.NET功能与特性作为新一代Web技术，ASP.NET在ASP的基础上提供了更周到的服务，能够在服务器上建立功能强大的Web应用程序。

下面就来看一下这些新特性。

1.丰富的Web控件这是ASENET最大的优点，可以提高编程人员的工作效率，减少代码的输入量。

拥有了这些控件后，程序员就可以把主要精力放在程序的逻辑结构的开发上了。

2.更高的安全性基于Windows认证技术和应用程序配置，可以确信源程序是绝对安全的。

3.程序结构与代码的分离ASP.NET程序可以通过Code-Behind控件、用户控件、自定义控件及组件这4种方法将程序结构与代码进行分离，将面向对象的思维引入w曲开发。

这样，网站的开发人员和设计人员就可以各司其职、专注于其所擅长的领域，更便于同时设计和编写代码。

### 编辑推荐

《ASP.NET 2.0+SQL Server 2005全程指南:基础篇、进阶篇、高级篇、实践篇》具有以下特点: 1. 实例极具代表性: 所有实例都是Web应用程序最常见的实例, 非常有代表性, 读者只需要稍加修改, 便可以直接应用。

2. 侧重系统性、实用性: 以知识的系统性和实用性为重点, 使用具体的实例来介绍ASP.NET 2.0网络应用程序的知识和开发方法, 为读者提供最实用的网络开发技术。

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>