

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 2.0课程设计案例精编>>

13位ISBN编号：9787302192602

10位ISBN编号：730219260X

出版时间：2009-3

出版时间：清华大学出版社

作者：杨健，李华，张胜利，李沛 编著

页数：319

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>

## 前言

**本书特色** 本书通过丰富的实例程序向读者介绍了如何使用ASP.NET 2.0开发Internet应用程序，这些实例取材于：Internet应用程序开发中比较常见的应用系统，并且开发方法也非常具有代表性，是程序员需要坚实掌握的开发方法。

本书中的实例，也是按照由浅入深的排列方式，从最简单基础的实例开始讲解，然后逐步加大系统的规模和难度。

相信读者通过阅读本书，尝试使用本书中介绍的方法，实践书中的实例，一定会得到较大的收益。

在微软的.NET战略中，ASP.NET 2.0已经是非常重要的的一环，它相对于以前的ASP.NET有了相当大的改进。

对于其他的Web应用开发模型来说，ASP.NET 2.0具有更大的优势，它使得开发Web应用成为一件轻松的事情。

即使是初学者，也只要用简单的语句就可以开发出一个完整的可用的系统。

C#是一门崭新的语言，它具有开发效率高、应用范围广等特点，成为当前程序开发领域的一大热门。

本书在开发ASP.NET应用程序时使用的后台代码就是C#语言。

**本书意义** 随着信息时代的理念逐渐深入人心，网络也成为人们学习、生活和工作不可或缺的部分。

而网络时代的发达，也使Web程序开发成为目前较为热门的行业之一。

以往的Web开发技术相对繁琐，而且网站的管理者也需要消耗很大的精力去创建和维护，效率低下。

而本书介绍的ASP.NET 2.0技术是目前较为领先的技术，具有简单、易学、高效率、易维护的特点，使Web开发成为一件相对轻松的事情。

**本书内容** 本书的内容主要分为两个部分：基础知识部分（第1、2章）和实例部分（第3—7章）。

基础部分，主要介绍了ASP.NET 2.0的开发工具和环境，以及ASP.NET 2.0的基础概念、基本组成、基本语法和主要特点。

另一个重要的基础知识就是C#语言，主要包括C#的语法和语句，以及与其相关的面向对象方面的知识。

实例部分主要为读者详细讲解了以下几个实例：简易的网上论坛系统、新闻发布系统、网络邮件系统、计算中心网站系统、茶馆日常管理系统。

**支持材料** 本书附赠一张光盘，其中包括书中所有实例的源代码和数据库，以及光盘使用说明。

**编者** 本书主要由杨健、李华、张胜利、李沛编写，特别感谢王冠、王尧、黄大伟、罗丹丹、黄新民、高大伟等朋友的鼎力帮助。

另外，余健、杨洋、姜丽丽、王天翼、李亨等也参加了本书的资料收集和整理工作，在此表示感谢。

由于作者的水平有限，书中的错误和不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

## 内容概要

ASRNET2.0技术是目前较为领先的技术，具有简单、易学、高效率、易维护的特点，使Web开发成为一件相对轻松的事情。

即使初学ASP.NET 2.0的人也只需要用一些简单的语句就可以开发出一个完整的应用程序。

本书通过丰富的实例程序向读者介绍了如何使用ASP.NET 2.0开发Internet应用程序，这些实例取材于Internet应用程序开发中比较常见的应用系统，并且开发方法也非常具有代表性。

本书的内容主要分为两部分：基础知识部分（第1、2章）和实例部分（第3~7章）。

在每个实例章节中，为读者附加介绍了该章所用到的关键技术，相信大家通过各个实例的学习，能够逐渐掌握应用ASRNET所需的各种关键技术。

本书适合作为高等院校计算机等相关专业学生的课程设计指导书，也非常适合作为开发人员的参考用书。

## 书籍目录

第1章 ASP.NET 2.0基础 1.1 ASP.NET 2.0概述 1.1.1 ASP.NET 2.0的新特性 1.1.2 .NET Framework概述 1.2 IIS的安装配置 1.2.1 IIS的添加 1.2.2 IIS的运行 1.2.3 IIS的使用 1.3 第一个ASP.NET Web应用程序 1.3.1 开发前的准备 1.3.2 最简单的ASP.NET Web应用程序 1.4 Web程序设计基础知识 1.4.1 Web浏览器 1.4.2 Web服务器 1.4.3 超文本传输协议 1.5 安装和配置Visual Studio 2005 1.6 安装和配置SQL Server 2005 1.7 本章小结第2章 C#语言开发基础与面向对象技术 2.1 C#.NET概述 2.2 C#数据类型 2.2.1 数据类型描述 2.2.2 名称空间 2.2.3 值类型 2.2.4 引用类型 2.2.5 类型之间的转换 2.2.6 装箱和拆箱 2.2.7 操作符与优先级 2.3 C#语句 2.3.1 条件分支语句 2.3.2 循环语句 2.3.3 跳转语句 2.3.4 异常处理语句 2.4 C#与面向对象技术 2.4.1 类与对象 2.4.2 构造函数 2.4.3 方法 2.4.4 属性与索引 2.5 继承、多态与接口 2.5.1 类的继承 2.5.2 重写基类的方法 2.5.3 隐藏基类的方法 2.5.4 sealed关键字 2.5.5 抽象类和接口 2.6 ASP.NET页面中的C#代码 2.7 本章小结第3章 简易的网上论坛系统 3.1 需求分析 3.2 系统设计 3.2.1 数据库设计 3.2.2 系统功能及界面设计 3.3 常用SQL语句介绍 3.3.1 关系数据库简介 3.3.2 SQL语言简介 3.3.3 对数据库、数据表的操作 3.3.4 数据查询 3.3.5 数据更新 3.3.6 数据控制 3.4 关键技术 3.4.1 Response与Request 3.4.2 Application与Session 3.5 系统实现 3.5.1 主页 3.5.2 新用户注册 3.5.3 信息浏览 3.5.4 文章搜索 .....第4章 校园新闻发布系统第5章 网络邮件系统第6章 计算中心网站设计第7章 茶馆日常经营管理系统附录A 系统的部署参考文献

## 章节摘录

第1章 ASP.NET 2.0基础 ASP.NET是ASP ( Active Server Pages ) 和.NET Framework技术的结合。使用ASP.NET技术可以灵活地创建功能强大的动态网站。

微软在2000年推出了ASP.NET技术，不仅是为了提供广义的Internet功能，而且实现了Programmable Web ( 可编程网 )。

这样，应用程序不但可以通过任何信息设备接入Internet，而且使得网站变成了一个可编程的组件。

到了2005年，ASP.NET 2.0版本推出，它是Microsoft Web开发史上的一个重要的里程碑。

ASP.NET 1.0 / 1.1的发布带来了Web编程模型的改变，而ASP.NET 2.0大大提高了开发人员的效率。

ASP.NET 2.0建立了强大、安全、动态的应用程序。

本章主要介绍ASP.NET 2.0的发展和特点，以及运行的平台和安装配置等方面的内容。通过阅读本章，读者将对ASP.NET 2.0有一个初步的了解，并且可以通过学习安装配置等方面的内容，开始动手开发一个自己的ASP.NET网站。

1.1 ASP.NET 2.0概述 Internet是目前全球最大的计算机通信网络之一，它遍及全球几乎所有的国家和地区，它为我们提供了便捷而丰富的信息和服务。

它把各种类型的信息资源结合在一起，使得用户能够到Internet上浏览、查询和共享www服务器上所有站点的超媒体信息。

Microsoft.NET框架的目的是使开发人员可以更容易地建立网络应用程序和网络服务。而.NET Framework是整个Microsoft.NET平台的基础，.NET Framework为XML Web服务和其他应用程序提供了一个高效的、安全的开发环境，并且能够全面地支持XML。

.NET Framework的核心技术包括通用语言运行库、类库、ASP.NET以及ADO.NET。

ASP.NET是基于.NET Framework, k的动态网站技术，是Microsoft.NET Framework的一部分。

2000年ASP.NET 1.0正式发布，2003年ASP.NET推出了1.1版本。

然后，在2005年11月微软公司又发布了ASP.NET 2.0版本。

ASP.NET 2.0的发布是.NET技术走向成熟的标志。

ASP.NET 2.0技术增加了大量方便、实用的新特性，不但执行效率大幅度提高，对代码的控制也做得更好，并且支持Web Controls功能和多种语言，具有高安全性、易管理性和高扩展性等特点。

1.1.1 ASP.NET 2.0的新特性 ASP.NET 2.0的目标是致力于开发产品的效率、管理、性能和可伸缩性。

这些目标在这个里程碑产品中都得到了实现。

由于Microsoft.NET Framework 2.0版中ASP.NET得到改进，用户将会发现，建立网站和网页并维持其运行比以前更加简单，而且使用的代码比以前更少。

同时，还可以根据自己的需求向ASP.NET添加自定义功能。

ASP.NET 2.0的新特性主要包括以下几方面。

### 编辑推荐

简易网上论坛系统、校园新闻发布系统、网络邮件系统、计算中心网站系统、茶馆日常经营管理系统。

丛书特色：以案例带动知识点，诠释实际项目的设计理念，使读者可举一反三。

案例典型，切合实际应用，使读者身临其境，有助于快速进入开发状态。

案例功能完善，配书盘中附有完整的案例源代码。

#### 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>