

## <<ASP.NET网站开发先锋>>

### 图书基本信息

书名：<<ASP.NET网站开发先锋>>

13位ISBN编号：9787111295600

10位ISBN编号：7111295609

出版时间：2010-2

出版时间：机械工业出版社

作者：孟庆昌

页数：571

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>

## <<ASP.NET网站开发先锋>>

### 前言

计算机网络已经成为人们日常生活、工作学习中不可缺少的一部分，网站建设也成为社会信息化的主角，大到政府机关、公司厂矿，小到个人家庭，纷纷构建自己的信息化平台。

ASENET是一种用于创建动态Web应用程序的技术，它包括使用尽可能少的代码生成企业级Web应用程序所必需的各种服务。

ASENET提供了编程模型和基础结构，与先前的Web技术相比，创建可扩展、安全而又稳定的应用程序变得更快、更容易。

为了能够使读者轻松掌握ASENET，笔者精心编著了本书。

本书以实用性为立足点，通过大量实例循序渐进地介绍了ASENET的各个知识点以及开发方法。全书共22章，可分为4个部分：第1~4章，主要内容有：ASP.NET概述，C#程序设计基础，ASP.NET程序基础，ASP.NET内置对象（Response、Request、Server、Application、Session、Cookie）的使用。

第5~9章，主要内容有：ASENET标准工具箱控件（包括按钮控件、图形控件、容器控件、图像控件、向导控件、上传控件、广告控件、日历控件、选择控件、MultiView控件以及View控件等）的使用，使用数据验证控件对输入数据进行验证，母版页的使用，主题和皮肤的使用，用户控件的创建与使用。

第10~15章，主要内容有：使用ADO.NET管理数据，数据服务器控件（包括Grid View、Data list、Details View、Form View、List view以及Repeater控件）的使用，使用导航控件创建网站导航，登录控件的使用和网站的成员管理，使用Web Parts服务器控件构建网站框架，使用LINQ技术操作数据。

第16~22章，主要内容有：上传与下载模块的实现，使用SMTP协议发送邮件和使用Mail组件收发邮件，多功能编辑器的使用，网站开发中的典型技术（包括图文验证、MD5和SHA1加密、嵌入第三方搜索引擎、嵌入Google地图、嵌入第三方聊天工具、页面的访问统计、RSS技术的实现以及水晶报表的创建），聊天室的设计与实现，留言板的设计与实现，新闻发布系统的设计与实现。

本书的特点是：从零起步，从实际开发出发，由浅入深、由表及里，循序渐进地介绍如何使用ASENET进行开发。

采用代码、截图和注释相结合的方式内容进行阐述，便于读者理解内容。

代码规范、注释详细。

实例丰富，为读者提供了近270个独立的实例，力求使读者通过实例练习，达到学以致用目的。

步骤清晰，讲解通俗。

每个实例的操作步骤都以通俗易懂的语言表述，使读者按照讲解进行操作便可完成实例的创建。

## <<ASP.NET网站开发先锋>>

### 内容概要

ASRNET是微软公司推出的一种创建动态Web应用程序的技术，它具有应用广泛、程序开发效率高、项目开发周期短等优点。

本书从实际开发出发，由浅入深、由表及里，循序渐进地介绍了使用ASENET进行网站开发的方法。

全书共分22章，包括ASENET概述、C#程序设计基础、ASP.NET语法基础、ASP.NET内置对象

、ASENET标准服务器控件、数据验证控件、母版页、主题与皮肤、用户控件、使用ADO.NET管理数据、数据服务器控件、导航控件、登录服务器控件、WebParts服务器控件、LINQ技术、上传与下载管理、发送电子邮件、多功能编辑器、网站开发中的典型技术、聊天室的设计与实现、留言板的设计与实现、新闻发布系统的设计与实现等内容。

全书每个知识点均结合实例进行介绍，包含近270个独立的实例，全部配有代码，使读者轻松掌握ASENIET开发要领。

本书提供光盘一张，含有书中实例的源代码。

本书内容详尽，实例丰富，非常适合编程初学者阅读，对于中级用户也有较高的参考价值，也可作为高等院校计算机网络专业毕业设计的参考书。

## <<ASP.NET网站开发先锋>>

### 书籍目录

出版说明前言第一章 ASP.NET概述第二章 C#程序设计基础第三章 ASP.NET程序基础第四章 ASP.NET内置对象第五章 ASP.NET标准工具箱控件第六章 数据验证控件第七章 母版页的使用第八章 主题与皮肤第九章 用户控件第十章 使用ADO.NET管理数据第十一章 数据服务器控件第十二章 导航控件第十三章 登录控件与成员管理第十四章 WebParts服务器控件第十五章 LINQ技术第十六章 上传与下载管理第十七章 电子邮件功能的实现第十八章 多功能编辑器第十九章 网站开发中的典型技术第二十章 聊天室的设计与实现第二十一章 留言板的设计与实现第二十二章 新闻发布系统的设计与实现参考文献

## 章节摘录

因为ASRNET的管理是基于“无本地管理”的思想，配置信息是以纯文本方式存储的，只要设置相应的文件就可以完成一系列的站点设置，而不需要本地管理工具的协助。

另外，如果要将一个ASENET应用程序配置到服务器上，不必在服务器上使用一些特殊的软件进行设置，只需将制作好的文件复制到服务器上即可，而不必运行编译代码。

6.可伸缩性和可用性 ASENET在提供更大的可伸缩性方面已有很大的改善。

服务器对服务器的通信得到极大的增强，这使得在若干服务器上按比例分配一个应用程序成为可能。

ASENET在设计时考虑了可缩放性，增加了专门用于在聚集环境和多处理器环境中提高性能的功能。

另外，进程受到ASENET运行库的密切监视和管理，以便当进程运行不正常（泄漏、死锁）时，可以马上创建新进程，以保持应用程序始终可用于处理请求。

7.可定制性和扩展性 ASENET提供了可定制和重用的体系结构，它使开发人员可以在适当的层次上修改ASRNET提供的程序代码。

也就是说，开发人员可以用自己编写的自定义组件扩展或替换ASRNET运行库的组件，从而实现根据不同需要定制的目的。

8.安全性 ASRNET借助内置的Windows身份验证和基于每个应用程序的配置，可以保证应用程序是安全的。

1.1.3 .NET Framework .NET Framework是微软.NET平台服务的基础结构，它用于构建、开发以及运行Web Service和Web应用程序的公共环境。

NET Framework旨在实现下列目标：提供一个一致的、面向对象的编程环境，无论对象代码是在本地存储和执行，还是在本地执行但在Internet上分布，或者是在远程执行。

提供一个将软件部署与版本控制冲突最小化的代码执行环境。

提供一个可提高代码（包括由未知的或不完全受信任的第三方创建的代码）执行安全性的代码执行环境。

提供一个可消除脚本环境或解释环境的性能问题的代码执行环境。

使开发人员在面对类型大不相同的应用程序（如基于Windows的应用程序和基于Web的应用程序）时保持一致。

按照工业标准生成所有通信，以确保基于.NET Framework的代码可与任何其他代码集成。

NET Framework具有两个主要组件：公共语言运行库和.NET Framework类库。

公共语言运行库是.NET Framework的基础，可以将运行库看做一个在执行时管理代码的代理，它提供内存管理、线程管理和远程处理等核心服务，并且还强制实施严格的类型安全。

NET Framework的另一个主要组件是类库，它是一个综合性的、面向对象的、可重用类型集合。

可以使用它开发多种应用程序，这些应用程序包括传统的命令行或图形用户界面（GUI）应用程序，也包括基于ASENET所提供的创新的应用程序（如Web窗体和XML Web Services）。

因为ASRNET的管理是基于“无本地管理”的思想，配置信息是以纯文本方式存储的，只要设置相应的文件就可以完成一系列的站点设置，而不需要本地管理工具的协助。

另外，如果要将一个ASENET应用程序配置到服务器上，不必在服务器上使用一些特殊的软件进行设置，只需将制作好的文件复制到服务器上即可，而不必运行编译代码。

6.可伸缩性和可用性 ASENET在提供更大的可伸缩性方面已有很大的改善。

服务器对服务器的通信得到极大的增强，这使得在若干服务器上按比例分配一个应用程序成为可能。

ASENET在设计时考虑了可缩放性，增加了专门用于在聚集环境和多处理器环境中提高性能的功能。

另外，进程受到ASENET运行库的密切监视和管理，以便当进程运行不正常（泄漏、死锁）时，可以马上创建新进程，以保持应用程序始终可用于处理请求。

7.可定制性和扩展性 ASENET提供了可定制和重用的体系结构，它使开发人员可以在适当的层次上修改ASRNET提供的程序代码。

## <<ASP.NET网站开发先锋>>

也就是说，开发人员可以用自己编写的自定义组件扩展或替换ASRNET运行库的组件，从而实现根据不同需要定制的目的。

## <<ASP.NET网站开发先锋>>

### 编辑推荐

本书以实用性为立足点，采用代码、截图和注释相结合的方式，通过大量实例循序渐进地介绍了ASP.NET的各个知识点以及开发方法。

全书实例丰富，步骤清晰，讲解通俗，非常适合编程初学者阅读，对于中级用户也有较高的参考价值，也可作为高等院校计算机网络专业毕业设计的参考书。

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>