

<<亮剑.NET>>

图书基本信息

书名：<<亮剑.NET>>

13位ISBN编号：9787121084829

10位ISBN编号：7121084821

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：缪勇，李新峰，张光桃 编著

页数：592

字数：996400

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

ASP.NET是微软公司推出的一个Web开发平台，是一种建立在通用语言上的程序构架，能够为Web服务器建立强大的Web应用程序。

它提供了构建企业级应用所需的服务、编程模型和软件基础结构。

**本书主要内容** 本书主要介绍采用Visual Studio 2005的C#语言为前台，SQL Server 2005数据库为后台数据库系统，开发网络程序的设计技术和方法。

全书共分14章，总体结构如下： 第1章“了解一下ASP.NET”，简单介绍了ASP.NET的发展历史及动态开发技术，着重讲述ASP.NET 2.0的安装与配置。

第2章“应该掌握的C#语言基础”，本章主要介绍了C#语言的基本知识。

主要包括：变量和常量、表达式、各种控制语句、结构体，以及面向对象的相关内容。

第3章“开始学习ASP.NET——基本控件”，介绍ASP.NET 2.0中常用的控件，主要有HTML控件、Web服务器控件、验证控件和用户控件等方面的内容。

第4章“ADO.NET和数据绑定控件”，主要介绍了ADO.NET的基本概念、结构和对象，以及如何使用ADO.NET访问数据库，最后详细介绍了ASP.NET 2.0中常用的数据绑定控件的使用。

第5章“ASP.NET深入——基本对象”，主要讲解了ASP.NET中的Request对象、Response对象、Session对象、Application对象和Server对象。

第6章“SQL Server 2005简介及使用”，主要介绍关于SQL Server 2005基础知识、SQL和T-SQL语言，以及SQL Server数据库管理，重点为SQL、T-SQL语言和SQL Server数据库管理知识。

## 内容概要

本书由浅入深地讲解了ASP.NET结合SQL Server进行网络编程的知识。

全书内容共分14章，分别介绍了ASP.NET基础、C#语言基础、ASP.NET控件、ADO.NET和数据绑定控件、ASP.NET基本对象、SQL Server 2005基础、Web网站设计技术等基本知识，以及电子商务网站、学生公寓管理系统、博客系统、新闻发布系统、网络论坛系统、网络考试系统、网络OA系统等7个具体的实例。

随书所附光盘包含书中实例源文件。

本书内容全面，采用层层分解方式讲解知识和实例，非常适合具有一定Web应用程序开发基础、准备学习ASP.NET编程或希望提高ASP.NET编程技巧的读者参考学习。

## 书籍目录

第1章 了解一下ASP.NET 简单介绍ASP.NET 的发展历史及动态开发技术，着重讲述ASP.NET的安装与配置。

知识点 ASP.NET的历史、动态网站开发技术、 ASP.NET的安装、IIS的配置 难点 ASP.NET的框架结构、IIS的配置 视频教程 创建应用程序、发布应用程序 1.1 ASP.NET的发展历史 1.1.1 ASP简介 1.1.2 Visual Studio 2003和ASP.NET 1.1简介 1.1.3 Visual Studio 2005和ASP.NET 2.0简介 1.1.4 Visual Studio 2008和ASP.NET 3.5简介 1.2 ASP.NET的体系结构 1.3 动态网站开发技术 1.4 ASP.NET 2.0开发环境的配置 1.4.1 Web服务器安装与配置 1.4.2 Visual Studio 2005的安装与配置 1.4.3 创建一个简单的ASP.NET Web应用程序 1.4.4 将一个ASP.NET Web网站发布到Internet上

1.5 本章小结 第2章 应该掌握的C#语言基础 本章主要介绍了C#语言的基本知识。

主要包括：变量和常量、表达式、各种控制语句、结构体，以及面向对象的相关内容。

通过对本章的有效学习，读者可以掌握C#的常用知识。

知识点 常量与变量、运算符、语句、类 难点 类的继承、重写、接口 2.1 变量和常量 2.1.1 C#中的变量 2.1.2 C#中的常量 2.2 运算符和表达式 2.2.1 运算符的分类 2.2.2 运算符的优先级 2.3 逻辑控制语句 2.3.1 选择语句 2.3.2 循环结构 2.4 结构和枚举 2.5 C#中面向对象 2.5.1 对象 (object) 2.5.2 类 (class) 2.5.3 构造函数 2.5.4 类的对象 2.5.5 静态成员 2.5.6 继承 2.5.7 重写 2.5.8 抽象类和抽象方法 2.5.9 接口 2.6 C#语言在ASP.NET 3.5中的新特性 2.7 本章小结 第3章 开始学习ASP.NET——基本控件 知识点 HTML控件、Web服务器控件、验证控件、用户控件、ASP.NET 3.5中新增控件介绍 难点 Web服务器控件、验证控件、用户控件 视频教程 Calendar控件、验证控件、用户控件 3.1 Html控件 .....第4章 ADO.NET和数据绑定控件 第5章 ASP.NET深入——基本对象第6章 SQL Server 2005简介及使用 第7章 Web网站设计技术第8章 电子商务网站第9章 学生公寓管理系统第10章 博客系统 第11章 新闻发布系统 第12章 网络论坛系统 第13章 网络考试系统第14章 网络OA系统

## 章节摘录

第1章 了解一下ASP.NET 1.1 ASP.NET的发展历史 ASENET不仅仅是Active Server Page(ASP)的下一版本,而且它统一的Web开发平台,可以提供开发人员生成企业级Web应用程序所需的服务。

ASRNET的语法在很大程度上与ASP兼容,同时它还提供一种新的编程模型和结构,用于生成更安全、可伸缩和稳定的应用程序。

可以通过在现有ASP应用程序中逐渐添加ASP.NET功能,随时增强ASP应用程序的功能。

ASENET是一个已编译的、基于.NET的环境,可以用任何与.NET兼容的语言(包括Visual Basic .NET、c#和JScript .NET)创作应用程序。

另外,任何ASP.NET应用程序都可以使用整个.NET框架。

开发人员可以方便地获得这些技术的优点,其中包括托管的公共语言运行库环境、类型安全、继承等。

ASP.NET技术简洁的设计和实施,完全面向对象,具有平台无关性且安全可靠、主要面向互联网的所有特点。

此外,强大的可伸缩性和多种开发工具的支持,语言灵活,也让其具有强大的生命力。

ASP.NET以其良好的结构及扩展性、简易性、可用性、可缩放性、可管理性、高性能的执行效率、强大的工具和平台支持及良好的安全性等特点成为目前最流行的Web开发技术之一。

而采用ASENET语言的网路应用开发框架,目前也已得到广泛的应用,其优势主要是为搭建具有可伸缩性、灵活性、易维护性的业务系统提供了良好的机制。

## 编辑推荐

《亮剑.NET：图解ASP.NET网站开发实战》特点为：全程图解教学，用形象与趣味驱赶抽象与枯燥，手把手传授，紧密结合图书提供大容量语音视频，体系完整，技术新颖，全面兼容ASP.NET3.5/2.0，7大典型项目案例，迅速提升多层结构系统开发能力。

图解开辟学习快速路，视频提升技术理解度（光盘包含大容量语音教学视频及实例源代码）。

**知识系统全面** 《亮剑.NET：图解ASP.NET网站开发实战》于微软新世纪的重头产品ASP.NET做了全面系统的介绍，通读完《亮剑.NET：图解ASP.NET网站开发实战》后，读者将掌握ASP.NET程序中常用的操作、语法及ASP.NET的技术内核。

**内容精到实用** 《亮剑.NET：图解ASP.NET网站开发实战》选用c#作为编程语言，详细介绍了开发ASP.NET网络应用程序所需的基本知识和开发方法。

《亮剑.NET：图解ASP.NET网站开发实战》注重开发实践训练，通过7个典型项目案例，培养读者的工程实践能力，使没有开发经验或者仅有少量程序设计基础的读者迅速掌握使用ASP.NET开发多层结构的中小型企业信息系统的功能。

**形式趣味多样** 在讲解关键知识点的同时，配以视频演示，并在合适位置以图形方式指引视频路径，引导读者在适当时候观看视频，从而加深对相关知识的理解。

**图解简单明了** 《亮剑.NET：图解ASP.NET网站开发实战》对截图和源代码采用了图解方式，这种写作方式将非常有利于读者对知识点的阅读和理解，提高学习效率。

## 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>