

## <<ASP.NET从入门到精通>>

### 图书基本信息

书名：<<ASP.NET从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302287537

10位ISBN编号：7302287538

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：明日科技

页数：781

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>

## &lt;&lt;ASP.NET从入门到精通&gt;&gt;

## 前言

丛书说明：“软件开发视频大讲堂”（第1版）于2008年8月出版以来，因其编写细腻，易学实用，配备全程视频等，在软件开发类图书市场上产生了很大反响，绝大部分品种在全国软件开发零售图书排行榜中名列前茅，2009年多个品种被评为“全国优秀畅销书”。

“软件开发视频大讲堂”丛书（第2版）于2010年8月出版，自出版至今，绝大部分品种在全国软件开发类零售图书排行榜中，依然持续名列前茅。

丛书迄今累计已销售近40万册，被百余所高校计算机相关专业、软件学院选为教学参考书，在众多的软件开发类图书中成为一支最耀眼的品牌。

“软件开发视频大讲堂”丛书（第3版）在前两版的基础上，增删了品种，修正了疏漏，重新录制了视频，提供了从入门学习，到实例应用，到模块开发，到项目开发，到能力测试，直到面试等各个阶段的海量开发资源库。

为了方便教学，还提供了教学课件PPT。

ASP.NET是Microsoft公司推出的新一代建立动态Web应用程序的开发平台，它可以把程序开发人员的工作效率提高到其他技术都无法比拟的程度。

与Java、PHP、ASP?3.0、Perl等相比，ASP.NET具有方便、灵活、性能优、生产效率高、安全性高、完整性强及面向对象等特性，是目前主流的网络编程工具之一。

本书内容 本书提供了从入门到编程高手所必备的各类知识，共分4篇。

#### 第1篇：基础知识。

本篇介绍了ASP.NET开发入门、C#语言基础、ASP.NET的内置对象和ASP.NET Web常用控件等知识，并结合大量的图示、示例、视频等使读者快速掌握ASP.NET，为以后编程奠定坚实的基础。

#### 第2篇：核心技术。

本篇介绍了数据验证技术、母版页、主题、数据绑定、使用ADO.NET操作数据库、数据控件、站点导航控件和Web用户控件等知识。

学习完本篇，读者能够开发一些小型Web应用程序和数据库程序。

#### 第3篇：高级应用。

本篇介绍了ASP.NET缓存技术、调试与错误处理、GDI+图形图像、水晶报表、E-mail邮件发送、Web?Services、ASP.NET Ajax技术、LINQ数据访问技术、安全策略、ASP.NET网站发布等知识。

学习完本篇，读者可以在实际开发过程中提高Web应用程序的安全与性能，能够进行多媒体程序开发和水晶报表的开发与打印等。

#### 第4篇：项目实战。

本篇包括注册及登录验证模块设计、新闻发布系统、在线投票系统、网站流量统计、文件上传与管理、购物车、Blog、BBS论坛和B2C电子商务网站等项目。

这些项目由浅入深，带领读者一步一步亲自体验开发Web项目的全过程。

本书特点 由浅入深，循序渐进：本书以初、中级程序员为对象，先从ASP.NET基础学起，再学习ASP.NET的核心技术，然后学习ASP.NET的高级应用，最后学习项目的开发。

讲解过程中步骤详尽，版式新颖，让读者在阅读时一目了然，从而快速熟悉书中内容。

语音视频，讲解详尽：书中每一章节均提供声像并茂的语音教学视频，这些视频能够引导初学者快速入门，感受编程的快乐和成就感，增强进一步学习的信心，从而快速成为编程高手。

示例典型，轻松易学：通过示例进行学习是最好的学习方式，本书通过“一个知识点、一个示例、一个结果、一段评析和一个综合应用”的模式，透彻详尽地讲述了实际开发中所需的各类知识。

另外，为了便于读者阅读程序代码，快速学习编程技能，书中几乎每行代码都提供了注释。

精彩栏目，贴心提醒：本书根据需要在各章使用了很多“注意”、“说明”和“技巧”等小栏目，让读者可以在学习过程中更轻松的理解相关知识点及概念，并轻松地掌握个别技术的应用技巧。

应用实践，随时练习：书中几乎每章都提供了“实践与练习”，让读者能够通过问题的解答进行回顾，熟悉所学的知识，为进一步学习做好充分的准备。

读者对象 初学编程的自学者 编程爱好者 大中专院校的老师和学生 相关培

## <<ASP.NET从入门到精通>>

训机构的老师和学员 进行毕业设计的学生 初、中级程序开发人员 程序测试及维护人员 参加实习的“菜鸟”程序员读者服务 为了方便解决本书疑难问题，读者朋友可加我们的QQ（可容纳10万人），也可以留言，我们将竭诚为您服务。

致读者 本书由ASP.NET程序开发团队组织编写，主要编写人员有王小科、赵会东、顾彦玲、刘欣、杨丽、寇长梅、陈丹丹、王国辉、李伟、李银龙、李慧、潘凯华、高春艳、陈英、刘莉莉、李继业、刘淇、赵永发、王双、黎秋芬、陈媛、曹飞飞、朱晓、房大伟、刘云峰、吕双、顾丽丽、孟范胜、董大永、李继业、尹强、张磊、王军、刘彬彬、卢瀚、安剑、巩建华、刘锐宁、李伟明、梁水、李鑫、孙秀梅、李钟尉等。

在编写本书的过程中，我们以科学、严谨的态度，力求精益求精，但错误、疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

感谢您选择本书，希望本书能成为您编程路上的领航者。

“零门槛”编程，一切皆有可能。

祝读书快乐！

编者

## <<ASP.NET从入门到精通>>

### 内容概要

《软件开发视频大讲堂：ASP.NET从入门到精通（第3版）》从初学者角度出发，以通俗易懂的语言、丰富多彩的示例，使用最新的VisualStudio 2010开发环境，详细介绍了使用ASP.NET进行Web程序开发需要掌握的各方面知识。

全书共分31章，包括ASP.NET开发入门、C#语言基础、ASP.NET的内置对象、ASP.NET Web常用控件、数据验证技术、母版页、主题、数据绑定、使用ADO.NET操作数据库、数据控件、站点导航控件、Web用户控件、ASP.NET缓存技术、调试与错误处理、GDI+图形图像、水晶报表、E-mail邮件发送、Web Services、ASP.NET Ajax技术、LrNQ数据访问技术、安全策略、ASP.NET网站发布、注册及登录验证模块设计、新闻发布系统、在线投票系统、网站流量统计、文件上传与管理、购物车、Blog、BBS论坛和B2C电子商务网站。

书中所有知识都结合具体示例进行介绍，涉及的程序代码都给出了详细的注释，可以使读者轻松领会使用ASP.NET进行Web程序开发的精髓，从而快速提高开发技能。

另外，本书除了纸质内容之外，配书光盘中还给出了海量开发资源库，主要内容如下 《软件开发视频大讲堂：ASP.NET从入门到精通（第3版）》适合作为软件开发入门者的自学用书，也适合作为高等院校相关专业的教学参考书，也可供开发人员查阅、参考。

## 书籍目录

第1篇基础知识 第1章ASP.NET开发入门 视频讲解：1小时24分钟 1.1 ASP.NET简介 1.1.1 ASP.NET的发展历程 1.1.2 ASP.NET的优势 1.1.3 .NET Framework 1.1.4 ASP.NET的运行原理 1.1.5 ASP.NET的运行机制 1.2 ASP.NET开发环境搭建 1.2.1 安装IIS 1.2.2配置IIS 1.2.3 安装Visual Studio 2010 1.2.4配置Visual Studio 2010开发环境 1.3 ASP.NET网页语法 1.3.1 ASP.NET网页扩展名 1.3.2 页面指令 1.3.3 ASPX文件内容注释 1.3.4 服务器端文件包含 1.3.5 HTML服务器控件语法 1.3.6 ASP.NET服务器控件语法 1.3.7代码块语法 1.3.8 表达式语法 1.4 制作一个ASP.NET网站 1.4.1 创建ASP.NET网站 1.4.2 设计Web页面 1.4.3 添加ASP.NET文件夹 1.4.4添加配置文件Web.config 1.4.5运行应用程序 1.4.6配置IIS虚拟目录 1.5 Visual Studio 2010帮助工具的使用 1.5.1 安装Help Library管理器 1.5.2 使用Help Library 第2章 C#语言基础 视频讲解：1小时22分钟 2.1 数据类型 2.1.1 值类型 2.1.2 引用类型 2.1.3 装箱和拆箱 2.2 常量和变量 2.2.1 常量 2.2.2 变量 2.3 类型转换 2.3.1 隐式类型转换 2.3.2 显式类型转换 2.4 运算符及表达式 2.4.1 算术运算符与算术表达式 2.4.2 关系运算符与关系表达式 2.4.3 赋值运算符与赋值表达式 2.4.4 逻辑运算符与逻辑表达式 2.4.5 位运算符 2.4.6 其他运算符 2.4.7 运算符的优先级 2.5 字符串处理 2.5.1 比较字符串 2.5.2 定位字符及子串 2.5.3 格式化字符串 2.5.4 截取字符串 2.5.5 分裂字符串 2.5.6 插入和填充字符串 2.5.7 删除和剪切字符串 2.5.8 复制字符串 2.5.9 替换字符串 2.6 流程控制 2.6.1 分支语句 2.6.2循环语句 2.6.3 异常处理语句 2.7 数组 2.7.1 数组的声明 2.7.2 初始化数组 2.7.3 数组的遍历 第3章 ASP.NET的内置对象 视频讲解：1小时14分钟 3.1 Response对象 3.1.1 Response对象概述 3.1.2 Response对象的常用属性和方法 3.1.3 在页面中输出数据 3.1.4 页面跳转并传递参数 3.1.5 输出二进制图像 3.2 Request对象 3.2.1 Request对象概述 3.2.2 Request对象的常用属性和方法 3.2.3 获取页面间传送的值 3.2.4 获取客户端浏览器信息 3.3 Application对象 3.3.1 Application对象概述 3.3.2 Application对象的常用集合、属性和方法 3.3.3 使用Application对象存储和读取全局变量 3.3.4 设计一个访问计数器 3.3.5 制作聊天室 3.4 Session对象 3.4.1 Session对象概述 3.4.2 Session对象的常用集合、属性和方法 3.4.3 使用Session对象存储和读取数据 3.5 Cookie对象 3.5.1 Cookie对象概述 3.5.2 Cookie对象的常用属性和方法 3.5.3 使用Cookie对象保存和读取客户端信息 3.6 Server对象 3.6.1 Server对象概述 3.6.2 Server对象的常用属性和方法 3.6.3 使用Server.Execute和Server.Transfer方法重定向页面 3.6.4 使用Server.MapPath方法获取服务器的物理地址 3.6.5 使用Server.UrlEncode方法对字符串进行编码 3.6.6 使用Server.UrlDecode方法对字符串进行解码 3.7 实践与练习 第4章 ASP.NET Web常用控件 视频讲解：1小时48分钟 4.1 文本类型控件 4.1.1 Label控件 4.1.2 TextBox控件 4.2 按钮类型控件 4.2.1 Button控件 4.2.2 LinkButton控件 4.2.3 ImageButton控件 4.2.4 HyperLink控件 4.3 选择类型控件 4.3.1 ListBox控件 4.3.2 DropDownList控件 4.3.3 RadioButton控件 4.3.4 CheckBox控件 4.4 图形显示类型控件 4.4.1 Image控件 4.4.2 ImageMap控件 4.5 Panel容器控件 4.5.1 Panel控件概述 4.5.2 使用Panel控件显示或隐藏一组控件 4.6 FileUpload文件上传控件 4.6.1 FileUpload控件概述 ..... 第2篇核心技术 第5章数据验证技术 第6章母版页 第7章主题 第8章数据绑定 第9章使用ADO.NET操作数据库 第10章数据控件 第11章站点导航控件 第12章Web用户控件 第3篇高级应用 第13章ASP.NET缓存技术 第14章调试与错误处理 第15章GDI+图形图像 第16章水晶报表 第17章E-mail邮件发送 第18章WebServices 第19章ASP.NET Ajax技术 第20章LINQ数据访问技术 第21章安全策略 第22章ASP.NET网站发布 第4篇 项目实战 第23章注册及登录验证模块设计 第24章新闻发布系统 第25章在线投票系统 第26章网站流量统计 第27章文件上传与管理 第28章购物车 第29章Blog 第30章BBS论坛 第31章B2C电子商务网站

## 章节摘录

版权页：插图：第4条路线（14、15）第4条路线就是当用户刷新这个页面时，服务器接收到HTTP请求，发现该请求先前已经处理过，并将处理结果存储到由一个默认的HttpModule管理的输出缓存中，那么用户就可以直接从这个缓存提取信息并返回，而无需再重新处理一遍。

1.2 ASP.NET开发环境搭建 7.2.1 安装IIS ASP.NET作为一项服务，首先需要在运行它的服务器上建立Internet信息服务器(InternetInformation Server,IIS)。

IIS是Microsoft公司主推的web服务器，通过IIS，开发人员可以更方便地调试程序或发布网站。

注意 下面列出Windows操作系统不同版本下集成的IIS服务器。

Windows 2000 Server:Professional IIS 5.0。

Windows XP:Professional IIS 5.1。

Windows 2003:IIS 6.0。

Windows 7:IIS 7.0。

下面介绍Windows 7操作系统中IIS 7.0的安装过程，具体步骤如下。

（1）将Windows 7操作系统光盘放到光盘驱动器中。

依次打开“控制面板”/“程序”，选择“程序和功能”/“打开或关闭Windows功能”，弹出“Windows功能”窗口，如图1.3所示。

（2）选中“Internet信息服务”复选框，单击“确定”按钮，弹出如图1.4所示的“MicrosoftWindows”对话框，显示安装进度。

安装完成后，将自动关闭Microsoft Windows对话框和“Windows功能”窗口。

编辑推荐

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>