

<<ASP.NET 3.5从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<ASP.NET 3.5从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787030237705

10位ISBN编号：7030237706

出版时间：2009-1

出版时间：王杰瑞、孙更新、宾晟 科学出版社，北京科海电子出版社 (2009-01出版)

作者：王杰瑞 等著

页数：580

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

不断发展的Internet推动了Web应用开发技术的进步，这其中最引入瞩目的当属微软ASP.NET技术。本书是一本学习ASP.NET基本概念并教您如何掌握其开发技术的实用学习指导书，书中全面介绍了从事ASP.NET 3.5开发所需的关键技术。

在详细介绍ASP.NET语法及相关技术的同时，本书尤为注重技术在实际方面的应用。

全书共20章，具体内容如下：第1章“ASP.NET介绍”，主要介绍了什么是.NET，以及ASP.NET的相关概念。

第2章“Visual Studio 2008集成开发环境”，介绍了开发ASP.NET网站的集成开发环境Visual Studio 2008的相关内容。

第3章“C#语言”，详细讲解了C#3.0语言的基本语法，并通过示例介绍了具体应用。

第4章“ASP.NET页面”，本章首先介绍了HTML基础，然后从ASP.NET页面基本原理开始，讲解了Request和Response两个重要对象，最后学习了页面传值和客户端脚本的使用。

第5章“服务器控件”，讲解了ASP.NET常用的几类控件的概念及用法。

第6章“状态保存”，讲解了ASP.NET网站状态保存的几种常用方式。

第7章“ADO.NET数据访问”，本章首先介绍了ADO.NET的基本概念，然后通过示例详细介绍了几个常用对象，最后对数据库事务和二进制数据的操作进行了细致讲解。

第8章“LINQ”，讲解了.NET新型数据查询语言LINQ的基本语法和常见用法。

其中对LINQ to XML和LINQ to SQL进行了重点介绍。

第9章“文件操作”，讲解了ASP.NET文件和目录操作的基本知识和实际应用。

第10章“图形操作”，讲解了ASP.NET使用GDI+进行图形操作的基本知识，并通过三个实例具体演示了实际应用。

第11章“XML”，介绍了XML的基本概念，并讲解了.NET中对XML的支持。

第12章“主题和母版页”，本章大致介绍了CSS的基本概念，从而进一步引申出主题和母版页技术，并对这两项技术进行了重点讲解。

第13章“高级应用”，本章讲解了ASP.NET网站开发中的高级应用技术，包括HTTP处理程序、HTTP模块、全球化和本地化技术以及缓存技术等。

第14章“ASP.NET网站的配置与部署”，细致讲解了ASP.NET网站的配置与部署方面的知识，同时详细介绍了web.config文件的配置。

第15章“XML Web services”，本章讲解了ASP.NET Web Service的基本概念，从开发服务到订阅服务，一一进行了详细说明。

第16章“ASP.NET AJAX”，本章首先介绍了AJAX的发展背景与基本概念，然后针对ASP.NET AJAX的技术组成进行了详细讲解，最后阐述了几个常见AJAX控件的用法。

第17章“水晶报表”，讲解了Crystal Report for Visual Studio 2008组件的基础概念，并以实例演示了具体应用。

## <<ASP.NET 3.5从入门到精通>>

### 内容概要

《ASP.NET3.5从入门到精通：基于C#》以.NET Framework 3.5为技术基础，以C#为开发语言，全面介绍了ASP.NET的关键开发技术，具体包括ASP.NET基础介绍、Visual Studio 2008、C#语言、ASP.NET页面、服务器控件、状态保存、ADO.NET数据访问、LINQ、文件操作、图形操作、XML、主题和母版页、高级应用、网站的配置与部署、XML Web services、ASP.NET AJAX、水晶报表、UML基础等。

书中最后通过两个企业级实战项目（人力资源系统和淘书网网站）再现了ASP.NET技术在实际开发中的应用。

ASP.NET作为.NET Framework的一部分，是一个统一的Web开发模型，它包括生成企业级Web应用程序所需的各种技术和服务。

《ASP.NET3.5从入门到精通：基于C#》理论与实例演示相互渗透，通过实例剖析技术的具体应用，是初学者学习ASP.NET并掌握其开发技术的实用参考书。

书中大量的实例对有经验的程序员也有很大的参考价值。

另外，《ASP.NET3.5从入门到精通：基于C#》也可作为高等院校计算机、电子商务以及信息类相关专业的教材。

## 作者简介

王杰瑞，山东大学硕士，7年项目开发与实验经验，2002年加入山东中创软件，参与开发或主持开发多个大型银行业务系统。

2004年加入青岛英网资讯公司，多个企业项目的项目经理和技术骨干。

2005年底，任微软（中国）平台及开发全作部北方区企业合作经理，负责对软件企业进行技术培训。

2007年到今，青岛森泰达IT人才基地任微软技术讲师，主讲.NET技术和软件项目开发，多个企业网站、基地网站的建设人，在各大技术论坛相当活跃。

## 书籍目录

第1章 ASP.NET介绍1.1 wcb工作原理1.1.1 wcb基础1.1.2 静态网页1.1.3 动态网页1.2 AsP.NET介绍1.2.1 .NET Framework介绍1.2.2 .NET与开发人员1.2.3 .NET与IT专业人员1.2.4 .NET与企业1.2.5 AsP.NET 3.5 技术架构1.3 本章小结第2章 Visual Studio 2008集成开发环境2.1 Visual Studio 2008概述2.1.1 Visual Studio 2008简介2.1.2 Visual Studio 2008功能概览2.2 安装配置视频路径：\视频文件\02(1)VS2008安装.avi2.2.1 获取安装文件2.2.2 安装条件2.2.3 安装2.2.4 启动2.3 集成开发环境介绍2.3.1 概述2.3.2 菜单栏2.3.3 工具栏2.3.4 快捷键2.3.5 个性化设置2.3.6 代码编辑器2.3.7 工具箱2.4解决方案和项目2.4.1 概述2.4.2 兼容性2.4.3 多目标性2.5 开发体验——第一个AsP.NET网站视频路径：\视频文件\02(2)第一个ASPNET网站.avi2.5.1 创建网站2.5.2 设计网页2.5.3 编译生成2.5.4 调试运行2.5.5 打包部署2.6 未来版本2.7 本章小结第3章 C#语言3.1 数据类型3.1.1 值类型3.1.2 引用类型3.1.3 ref和out3.2 常量和变量3.2.1 常量3.2.2 变量3.3 类型转换3.3.1 隐式转换3.3.2 显式转换3.3.3 Convert操作符3.3.4 as操作符3.4 运算符与表达式3.4.1 算术运算符3.4.2 逻辑运算符3.4.3 其他运算符3.5 流程控制3.5.1 选择语句3.5.2 循环语句3.5.3 跳转语句3.5.4 异常处理3.6 集合操作3.6.1 数组3.6.2 集合3.6.3 泛型链表3.6.4 泛型哈希表3.7 字符串3.7.1 String3.7.2 StringBuilder3.8 委托和事件3.8.1 委托3.8.2 多路广播委托3.8.3 事件3.9 面向对象3.9.1 类3.9.2 类成员3.9.3 继承3.9.4 多态3.9.5 接口3.10 本章小结第4章 ASP.NET页面视频路径：\视频文件\04 ASPNET页面.avi4.1 HTML基础4.1.1 HTML介绍4.1.2 H.rML语法4.1.3 XHTML介绍4.2 AsP.NET网页4.2.1 概述4.2.2 页面模型4.2.3 页面回发4.2.4 页面类4.2.5 页面生命周期4.3 Request对象4.3.1 获取浏览器信息4.3.2 获取表单数据4.3.3 获取查询字符串4.3.4 获取服务器变量4.4 Response对象4.4.1 输出文本4.4.2 输出脚本4.4.3 输出图像4.4.4 页面跳转4.5 页面传值4.5.1 使用查询字符串4.5.2 使用会话状态4.5.3 将网页发送到另一页4.6 客户端脚本4.6.1 静态方式4.6.2 动态方式4.7 本章小结第5章 服务器控件5.1 概述5.2 HTML控件5.2.1 概述5.2.2使用HTML服务器控件5.3 标准控件5.3.1 概述5.3.2 Label5.3.3 TextBox5.3.4 Button5.3.5 DropDownList5.3.6 HyperLink5.4 验证控件5.4.1 概述5.4.2 RequiredFieldValidator5.4.3 RangeValidator5.4.4 RegularExpressionValidator5.5功能控件5.5.1 Calendar5.5.2 FileUpload5.6 导航控件5.6.1 SiteMapPath5.6.2 TreeView5.7 用户控件视频路径：\视频文件\05用户控件.avi5.7.1 创建用户控件5.7.2 设计用户控件5.7.3 使用用户控件5.7.4 扩展用户控件5.8 本章小结第6章 状态保存6.1 ASP.NET状态保存概述6.1.1 传统问题6.1.2 ASP.NET状态保存6.2 视图状态6.2.1 概述6.2.2 将值保存在视图状态中6.2.3 从视图状态中取值6.2.4 小结6.3 隐藏域6.3.1 概述6.3.2 存取数据6.3.3 判断状态改变6.3.4 小结6.4 Cookie6.4.1 概述6.4.2 创建Cookie6.4.3 读取Cookie6.4.4 修改Cookie6.4.5 删除Cookie6.4.6 小结6.5 查询字符串.....第7章 ADO.NET数据访问第8章 LINQ第9章 文件操作第10章 图形操作第11章 XML第12章 主题和母版页第13章 高级应用第14章 ASP.NET网站的配置与部署第15章 XML Web services第16章 ASP.NET AJAX第17章 水晶报表第18章 UML基础第19章 项目实践——人力资源系统第20章 项目实践——淘书网网站

章节摘录

插图：

## 媒体关注与评论

本书结构清晰，内容充实，涵盖了ASP.NET大部分必学内容，并通过大量恰当、简练的实例说明技术的应用。

无论你是新手还是有经验的开发人员，本书都能让你受益匪浅。

——乐保互联科技有限公司技术总监 江世林  
本书作者有深厚的技术功底，书中深入剖析了ASP.NET 3.5的最新技术，并配合大量的实用范例。

本书还有一个比较显著的特点是，作者提供了将近100个小时的多媒体视频教程，这同类书中并不多见，它为读者的学习带来了方便，值得推荐。

——微软2008年度MVP 林立  
技术应用类教程通常容易陷入理论化过重的泥潭，导致读者从晦涩难懂的字里行间一路走来，看似知道了一些概念，但实际应用时仍然无从下手。

本书严谨的逻辑、实用的示例巧妙地避开了这个难点，实在是一本实用价值很高的ASP.NET入门书籍。

。

——中国移动研究院项目经理 何彬

## <<ASP.NET 3.5从入门到精通>>

### 编辑推荐

《ASP.NET3.5从入门到精通:基于C#》特色：具有7年项目开发与实施经验的实力作者，以大量实例，深入浅出地介绍ASP.NET3.5的最新技术，结合完全商业化的应用项目，真实再现ASP.NET3.5技术的综合运用。

20节视频教学课程，作者倾心奉献的535分钟多媒体教程，详尽讲解ASP.NET3.5关键技术，另附《ASP.NET3.5从入门到精通(基于C#)》完整范例程序及相关数据库文件。

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>