第一图书网, tushu007.com

<<C#高级编程>>

图书基本信息

书名：<<C#高级编程>>

13位ISBN编号：9787302239376

10位ISBN编号：7302239371

出版时间：2010-11

出版时间：清华大学出版社

作者：christian nagel,bill evjen,jay glynn

页数：1473

译者：李铭

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

对于开发人员，把C#语言及其相关联的.NET Framework环境描述为多年来最重要的新技术一点都不夸张。
.NET提供了一种环境。
在这个环境中，可以开发在Windows上运行的几乎所有应用程序，而C#是专门用于.NET Framework的编程语言。
例如，使用C#可以编写动态Web页面、Windows Presentation Foundation应用程序、XML Web服务、分布式应用程序的组件、数据库访问组件、传统的Windows桌面应用程序，甚或可以联机／脱机运行的新型智能客户端应用程序。
本书介绍.NETFramework4。
如果读者使用以前的版本编码，本书的一些章节就不适用。
本书将标注出专用于.NETFramework4的新增内容。
不要被这个.Framework名称中的.NET所迷惑，认为这是一个只关注Internet的架构。
这个名称中的.NET仅强调：Microsoft相信分布式应用程序是未来的趋势，即处理过程分布在客户端和服务器上。
理解C#不仅仅是编写Internet或与网络能识别的应用程序的一种语言也很重要。
它还提供了一种编写Windows平台上几乎任何类型的软件或组件的方式。
另外，C#和.NET都对开发人员编写程序的方式进行了革新，更易于实现在Windows上的编程。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

回顾.NET体系结构、对象、泛型、继承、数组、运算符、类型强制转换、委托、事件、Lambda表达式等，详细论述C#中的动态对象、命名参数和可选参数、COM专用的交互操作功能、安全类型变体，阐述.NET
4的新增功能、WF4、ADO.NET数据服务、MEF、并行任务库和PLINQ，深入探讨LINQ、WCF、WPF、流文档和固定文档及Silverlight等功能强大的技术，回顾ASP.NET编程，介绍ASP.NET
MVC和ASP.NET动太数据等新功能，讨论使用WCF、MSMQ、点对点和联合进行通信。

作者简介

Christian Nagel 是微软技术代言人（Microsoft Rd）、软件架构师和许多.NET图书的作者，他开创了CN innovation（thinktecture的合作伙伴）。
Bill Evjen 是Thomson Reuters和Lipper的全球平台体系结构的总监。他也是微软技术代言人(Microsoft RD)和INETA的创

书籍目录

第Ⅰ部分　c#　语　言
第1章　.net体系结构
1.1　c#与.net的关系
1.2　公共语言运行库
1.2.1　平台无关性
1.2.2　提高性能
1.2.3　语言的互操作性
1.3　中间语言
1.3.1　面向对象和接口的支持
1.3.2　不同的值类型和引用类型
1.3.3　强数据类型化
1.3.4　通过异常处理错误
1.3.5　特性的使用
1.4　程序集
1.4.1　私有程序集
1.4.2　共享程序集
1.4.3　反射
1.4.4　并行编程
1.5　.net　framework类
1.6　名称空间
1.7　用c#创建.net应用程序
1.7.1　创建asp.net应用程序
1.7.2　创建windows窗体
1.7.3　使用wpf
1.7.4　windows控件
1.7.5　windows服务
1.7.6　wcf
1.7.7　windows　wf
1.8　c#在.net企业体系结构中的作用
1.9　小结
第2章　核心c#
2.1　第一个c#程序
2.1.1　代码
2.1.2　编译并运行程序
2.1.3　详细介绍
2.2　变量
2.2.1　变量的初始化
2.2.2　类型推断
2.2.3　变量的作用域
2.2.4　常量
2.3　预定义数据类型
2.3.1　值类型和引用类型
2.3.2　cts类型
2.3.3　预定义的值类型
2.3.4　预定义的引用类型

2.4 流控制
2.4.1 条件语句
2.4.2 循环
2.4.3 跳转语句
2.5 枚举
2.6 名称空间
2.6.1 using语句
2.6.2 名称空间的别名
2.7 main()方法
2.7.1 多个main()方法
2.7.2 给main()方法传递参数
2.8 有关编译c#文件的更多内容
2.9 控制台i/o
2.10 使用注释
2.10.1 源文件中的内部注释
2.10.2 xml文档
……
第Ⅱ部分 Visual Studio
第Ⅲ部分 基础
第Ⅳ部分 数据
第Ⅴ部分 显示
第Ⅵ部分 通信
第Ⅶ部分 附录

媒体关注与评论

“实践证明，本书是关于C#和Visual Studio的一本全面而且权威的参考书。”——George Vargas（美国加利福尼亚穆而帕克市）

“本书几乎涵盖C#语言的所有功能，对于C#初学者和有经验的程序员是值得大力推荐的书籍。”——Alexander Peyek“Alpey”（克里米亚自汉共和国辛菲罗波尔市）

“本书在继续完善C#和.NET原有内容的基础上，深入浅出地介绍了C#4和.NET 4的所有新增功能。”——Robin T.Wernick（美国加利福尼亚州圣荷西市）

编辑推荐

Worx畅销书！
C#经典名著！
2009年度全行业优秀畅销品种，2008年度优秀IT技术图书！
2007年度最畅销的C#零售图书！
2006年度最爱读者喜爱的十大技术开发类图书！
2005年度最受权威的十大IT图书！
新的C#4对于在Visual Studio2010中编写代码是必不可少的，这本实用指南强调，C#是编写.NET4应用程序的首选 语言，《C#高级编程（第7版）》的顶级专家作者团队首先复习了C#的基础知识，之后详细讲解了该语言和架构中的所有新增功能，使读者能立即开始编写Windows应用程序和ASP.NET Web应用程序。

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