<<深入解析C#>>

图书基本信息

书名：<<深入解析C#>>

13位ISBN编号：9787115226488

10位ISBN编号：7115226482

出版时间：201005

出版时间：人民邮电出版社

作者：Jon Skeet

页数：333

译者：周靖,朱永光等

前言

世上有两类钢琴家。
一类钢琴家弹琴并不是因为他们喜欢，而是因为他们的父母强迫他们上钢琴课。
另一类钢琴家弹琴是因为他们喜欢音乐，想创作音乐。
他们不需要被强迫，相反，他们时常忘记什么时候要停下来。
后一类人中，有人是把弹钢琴当作一种爱好。
而另一些人则是为了生活，因此更需要投入、技巧和天赋。
他们有一定的灵活性来选择弹奏时的音乐流派和风格，不过这些选择主要还是由雇主的需要或者听众的口味来决定的。
后一类人中，有人主要就是为了钱，但也有一些专业人士即便没有报酬，也愿意在公共场合弹奏钢琴。
他们喜欢运用自己的技巧和天赋为别人演奏音乐。
在这个过程中，他们能找到许多乐趣。
如果同时还有报酬，当然更是锦上添花。
后一类人中，有人是自学成材的，他们演奏乐曲是不看谱的。
这些人有极高的天赋和能力，但除非通过音乐本身，否则无法向别人传递那种直观的感受。
还有一些人无论在理论还是实践上都经过了正统的训练，他们能清楚地理解作曲家是用什么手法得到预期的情绪效果，并相应地改进自己的演绎手法。
后一类人中，有人从来没有打开钢琴看它的内部构造。
还有一些人则对钢琴的发声原理感到好奇不已，最后发现是由于杠杆装置和绞盘在音锤敲击琴弦前的瞬间，牵引制音器的擒纵器，他们为弄明白由5000～10000个运动机件组成的这个乐器装置而感到高兴和自豪。
后一类人中，有人会对自己的手艺和成就心满意足，对它们带来的心灵上的愉悦和经济上的收入感到非常满意。
但是，还有一些人不仅仅是艺术家、理论家和技师，他们会抽时间以导师的身份，将那些知识传授给其他人。
我不知道Jon Skeet是哪一类钢琴家。
但是，我与这位微软C拌MVP有多年的电子邮件交流，并经常看他的博客。
我本人至少3遍逐字读完他的这本书，我清楚地知道Jon是后一种软件开发者：热情、博学、天资极高、有好奇心以及善于分析——是其他人的好老师。
C＃是一种极为实用和快速发展的语言。
通过添加查询能力、更丰富的类型推断、精简的匿名函数语法，等等，一种全新风格的编程语言已出现在我们的面前。
与此同时，它代表的仍然是一种静态类型的、面向组件的开发方式，C＃取得成功的立足之本没有变。

<<深入解析C#>>

内容概要

《深入解析C#》是针对那些想提高编程技能的C#开发人员而作。
《深入解析C#》的一个基本原则是侧重于从现象中挖掘本质，而不是简单罗列C#的每个知识点。
如果你就是喜欢探索本源的人，那么《深入解析C#》正适合你。
作者深入探索了崭新的C#2和3特性及其核心概念，并将新特性融入C#代码中，这使《深入解析C#》更独具匠心。
《深入解析C#》适合各层次.NET开发人员阅读。

作者简介

作者：（美国）斯基特（Jon Skeet） 译者：周靖 朱永光

<<深入解析C#>>

书籍目录

章节摘录

C＃2于2005年11月作为．NET 2.0的一部分发布，同时发布的还有Visual Studio 2005和VB8。
Visual Studio作为一个IDE，变得更富有成效—特别是它终于包含了“ 重构 ”功能。
除此之外，语言和平台的大幅改进得到了大多数开发者的热烈欢迎。
为了说明世界的变化有多快以及产品实际上市要多长的时间 ——请注意第一次宣布C＃3是在C≠}2发布之前的两个月，也就是在2005年9月的微软PDC上。
但悲哀的是，虽然貌似只需2年，一个产品就能完成“ 从宣布到上市 ”的过程，但整个行业至少要花费额外的1年或2年的时间才能广泛地采纳它。
前面已经说过，许多公司只是从．NET 1.1迁移到了2.0。
在此，我们只能祝愿．NET 3.0和3.5能在更短的时间里被广泛采纳(c＃3与．NET3.5是一起出现的，但在面向．NET 2.0平台开发软件时，C＃3的许多特性都是可以使用的。
稍后就会讲到版本号的问题)。
．NET2.0这么晚问世是由于它要嵌入到SQL Server2005中。
所以，必须在健壮性和可靠性①上大费一番周折，否则无法与这样的一个系统完美地配合。
这样一来，．NET代码就能直接在数据库中执行，并可以使用更丰富的、与数据更“ 贴近 ”的逻辑。
从事数据库方面工作的人对此可能会持相当谨慎的态度，也只有时间才能告诉我们这个功能会被多少人接受。
但是，如果你真的需要它时，会发现它确实是一个很强大的工具。
1.2.4 “ 下一代 ”产品2006年11月(．NET 2.0发布后一年)，微软公司发布了Windows Vista、Office 2007和Exchange Server2007。
同时发布的还有．NET 3.0，并预装到Vista上。
基于两方面的原因，这为．NET客户端应用程序的推广提供了帮助。
首先，“ 不是所有计算机都安装了．NET ”这个老生常谈的反对理由可以不必理会了，可以放心地认为假如用户运行的是Vista，就能运行．NETI_立用程序。
其次，WPF(Windows PresentationFoundation)是微软公司为开发者选择的富客户端平台，它现在只能在．NET上使用。
同样，在微软公司忙活Vista和其他产品时，世界上的其他地方也在发生着革新。
轻量级框架(1ightweight framework)开始获得发展的动力，而ORM(Obiect RelmionMMapping)受到了开发者的广泛关注，其部分原因是由于高质量的免费框架(如Hibernate)。
LrNQto SQL的功能远比我们目前看到的多(目前只接触了它的数据查询能力)，这标志着微软公司在这个领域的动作不会再像以前那样“ 蜻蜓点水 ”了(如当年ObjectSapces)。
相反，这标志着微软公司在这个领域迈出了非常坚定的一步。
只有时间才能告诉我们I,INQ to SQL(或者它的表亲ADO．NET Entity Framework)是不是真的能使数据库访问变得简单——虽然他们肯定会这样承诺。

媒体关注与评论

“ 如果你想学好C#。
那么一定要把本书买回家。
——Amazon.com “ 伪行家只能用令人费解的专业术语和抽象的比喻来解释复杂的主题。
而真正的行家能够用通俗易懂的语言和形象生动的比喻来讲解复杂的概念，本书的作者是真正的行家。”
——Amazon.com

<<深入解析C#>>

编辑推荐

《深入解析C#》图灵程序设计丛书。
《深入解析C#》是世界级顶尖技术专家“十年磨一剑”的经典之作。
在C#和．NET业界享有极高的声誉。
与其他泛泛介绍C#的书籍不同。
《深入解析C#》深度探究C#2和3的新增特性。
并结合技术发展，引领读者深入C#的时空。
作者从语言设计的动机出发。
介绍支持这些特性的语言的核心概念。
书中将新的语言特性放在C#语言发展的背景之上。
用极富实际意义的示例，向读者展示写代码和设计解决方案的最佳方式。
同时作者将多年的C#开发经验与读者分享，读者可咀其精华、免走弯路。
使程序设计水平更上一层楼。
Jon Skeet资深C#MVP。
经验丰富的C#项目开发人员，有近10年的C#项目开发经验。
他是C#社区以及新闻组中非常活跃的技术专家。
回答了数以万计的C#和．NET相关问题。
同时他还在其个人网站上写文章来阐述C#和．NET最难理解的方面。
除《深入解析C#》外。
他还是畅销书GroovyiinAction的作者。
资深C# MVP扛鼎之作、深入解析，探求本源、亚马逊网上书店全五星评价。

版权说明