



圣殿祭司的

ASP.NET 2.0开发详解

——使用C#
最佳应用与实践指南



奚江华 著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn

圣殿祭司的

ASP.NET 2.0 开发详解

——使用 C#

奚江华 著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书以全新的 ASP.NET 2.0 内容设计为出发点,循序渐进地以图文步骤及观念讲解新的 ASP.NET 2.0 技术精要。内容涵盖 Visual Studio 2005 开发工具、SQL Server 2005 安装管理策略与 ASP.NET 2.0 各种新功能,乃至极度爆红的 AJAX 与 Atlas Framework 亦收录在本书之中,让您置身最顶尖的技术潮流。内容以专家级水平为基准点,通过精辟立论来诠释 ASP.NET 2.0 技术之美,挖掘最深入的秘密,目的是为了引领与造就读者成为 ASP.NET 2.0 专家,清清楚楚地了解 ASP.NET 2.0 技术脉络,本书适合 ASP.NET 2.0 技术学习的初、中级读者。

本书为经台湾碁峰资讯股份有限公司独家授权发行的中文简体版。本书中文简体字版在中国大陆之专有出版权属电子工业出版社所有。未经本书原版出版者和本书出版者书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何方式(包括资料和出版物)进行传播。本书原版版权属碁峰资讯股份有限公司。版权所有,侵权必究。

版权贸易合同登记号 图字:01-2006-5535

图书在版编目(CIP)数据

圣殿祭司的 ASP.NET 2.0 开发详解:使用 C# / 奚江华 著. —北京:电子工业出版社, 2006.11

ISBN 7-121-03287-2

I. 圣... II. 奚... III. ①主页制作—程序设计②C 语言—程序设计 IV. ①TP393.092②TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 103712 号

特约策划:刘铁锋

责任编辑:周筠 梁晶

印 刷:北京市天竺颖华印刷厂

装 订:三河市金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本:787×980 1/16 印张:55 字数:900 千字

印 次:2006 年 11 月第 1 次印刷

印 数:7 000 册 定价:88.00 元(含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系电话:(010) 68279077;邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

推荐序一

虽然 Made In Taiwan 的 IT 产品早已摆脱全世界的不良印象，但每每谈起 IT 相关的科技产品时，总会听到些许的感叹，大家常常怨叹，日本人都把最好的东西留给自己用，次等货才输出到海外，而我们却不同，最好的一定先拿出去做口碑，次等货才留给自己。

笔者想了很久，暂时找到一个可以说服自己的答案：原来，我们讲究的是量，是低价，质量才是第二考虑。

所以去吃碗牛肉面，就算老板把手指插在汤里端给我们，只要他觉得手不至于太烫导致无法端碗，基本上我们会原谅他。看看电视上形容的外国餐店，不小心犯了卫生上的错误，厨师和饭店大概都很难继续从业下去了。

对于技术书籍的购买态度，也反映了相同的思维模式。大学生只挑临时抱佛脚必备的章节来影印。购买参考书籍的时候，可以即刻找到作业答案的书籍是上选。太厚的嫌重，太贵的会影响今晚约会的消费水平。

出了社会以后，更多人只重视书的厚度，页数和定价的比值越高则越划算。毕竟类似的书名太多，便宜又大腕的书，在这个汽油价格不断上涨的时代，更显值得。

台湾出版社也因为这样的消费习惯来决定价格，至今没有一家可以跳出这种模式。当然，这没有对与错，实际上只是个人的价值观不同罢了。

用心的作者，在每个细节处理上所耗费的心力，只有少数认真的人可以体会得到。那么，作者花那么多的血汗，得到的评价、收入与尊敬，自然不会比打混的作者好到哪里去，于是再也没有什么人愿意投入那么多心力写好书。笔者想到每次信息展，好多没质感的产品照样卖得呱呱叫，只因为价格实在太便宜。好在，世界上仍然有许多能够欣赏优秀产品的客户，否则高质感的产品，将从此消失。

奚江华这本 ASP.NET 的书籍，在笔者看完目录结构之后，在我心目中的定价，已经可以和昂贵的原文书并驾齐驱了，因为他把微软的 ASP.NET 技术在 AJAX 上最重要的实践——Atlas 技术，放在最前头，突破 ASP.NET 书籍的传统结构，大胆改变，让读者可以不知不觉地进入 AJAX 技术开发的领域，不用下次再听到 AJAX 的时候，会手足无措，因为您已经不知不觉中导入了 AJAX 技术。这就是站在读者立场，考虑趋势潮流之后的创新之举。

当笔者细看里面几个章节的内容之后，发现越是其他 ASP.NET 书（包括原文书）不提的问题，他越喜欢讲，而且讲得更详细。除了证明他绝对不是随便找几本书乱抄之外，更可以体会他在博览群书及相关技术文章之后，已经形成了自己独门的知识体系。

在很多问题的讨论上，他的答案，并非单纯来自官方资料，而是更深入地告诉读者，这个设计背后的真正意义，这就是前面所说到的“用心”。

有了创新和用心，就是一本高质量的书籍！不管实体书本身的质感如何，也不管他是否有计划先发行海外版本，让有眼光的读者先享受他的用心，我们学到的知识并不会因此减少。

光是这点，就非常值得佩服，感谢神明，奚江华是用中文写书的，而这个人，在台湾。

台湾微软
开发工具暨平台推广处
开发技术推广经理
王森 2006 年 7 月于台北

一本用心写的书

推荐序二

技术书写作，粗制滥造者多，倾注心力者少；所以，坊间所售，泰半不可卒读。这种现象，尤以介绍新技术、新平台的图书为最。计算机技术领域，升级换代是朝夕之间事，出版机构秉商业为主旨，雇用职业或非职业写手（甚至学生），见新必上，凡写必抄，抄什么？厂商白皮书、使用指南、类库手册。读者花钱买的，只是这些玩意的翻译质量可疑的中文版而已。

好在还有不缺德的出版机构，和用心写书的作者。在网上自称“圣殿祭司”的奚江华，就是一个用心写书的作者，而他的新作《圣殿祭司的 ASP.NET 2.0 开发详解——使用 C#》，是一本真正用心写的书。

微软正式推出 ASP.NET 2.0，不过数个月。这样一本书，如果不是东抄西凑，恐怕真的不容易写。如何利用有限的资料（或者说，大家都有无限的资料），写出一本触及 ASP.NET 2.0 技术要点、挠到读者痒处的技术书，的确要花一番心思。作者在这几个方面，下了很大功夫：

第一，读者对象的确定。祭司没有选择“普渡众生”，而是把着眼点放在那些有经验的 ASP.NET 1.X 开发者身上，假设他们在迁移到 2.0 平台上可能遇到的问题，并予以一一解说。这种做法，虽然“挂一漏万（入门者是多数）”，但能更专注地为目标读者群撰写他们关心的内容，是有勇气和聪明的做法。

第二，内容架构的设计。同样，祭司也没有把 ASP.NET 2.0 所有的新特性都囊括在这本书里面。书中重点介绍了 ASP.NET 2.0 中较重要的新特性和新控件，例如集成的用户验证解决方案、网页布局 MasterPage、站点导航，又如新增或升级的 DataSource、DataGrid View、DataList 等数据控件，还有和开发部署密切相关的 VS.NET 2005 IDE、ASP.NET 2.0 站点部署配置工具等等，都是从 ASP.NET 1.1 迁移到 2.0 平台的开发者们迫切需要了解的新特性。值得注意的是，祭司特别安排了相当篇幅的章节，介绍 Atlas——微软的 AJAX 解决方案，这无疑顺应了日渐汹涌的 AJAX 潮流。经过仔细地编排，这些内容很好地被组织到一本书中。

第三，具体章节的撰写。台湾技术作者的写作风格，一向以个性化著称，祭司亦然。奚江华就像一位古代的祭司，精研炼金术，将草木土石中最精华的部分提炼出来。书中写到每一种新特性，都不是泛泛而谈。祭司花了大量心力，钻入这些特性的内部，挖掘其中隐秘的部分，呈现给读者。试举一例：写到 **My** 特性时，祭司就施展异能，硬是把 VB.NET 中的利器 **My**，折腾到让 C# 开发者也可随意利用。再举一例：写到跨页提交（Cross Page Posting）时，不但介绍怎样使用，而且阐述其实现原理，并进一步讨论与之相关的性能问题，如此层层递进，可谓用心良苦。

作者对象明确，内容架构合理，技术细节详实，这样的好书，值得向打算往 2.0 平台迁移的 ASP.NET 开发人员推荐。如祭司在书中所言，这是一本用心写的书，希望读者也能用心阅读，裨使作者苦心不致虚耗。

韩磊

2006 年 9 月于北京

作者序

在历经 3 年时光后，延续着 ASP.NET 1.0 技术的成功，微软于 2005 年 11 月 7 日推出了第二代的 ASP.NET 2.0 网页开发技术。

ASP.NET 2.0 不仅仅新增许多控件来简化繁琐的开发工作，让企业与程序员能够有效地提升开发效率，并大幅增加生产力；除此之外，不知各位是否发现 ASP.NET 2.0 同时内建了所谓的解决方案或机制，如网站管理工具、帐号权限管理系统、Atlas Framework 的 AJAX 技术、Master Page、Profile 用户配置文件、Web Part Framework 等等，摆脱以往程序员只是 Code Generator 程序产生器的困窘，通过这些解决方案或机制能够减少网页设计上的重复造轮子工作，让程序员只花更少的力气却有更好的产出与品质，这是最让人称道的。

同时，每代的 ASP.NET 总是配合新一代的 Visual Studio 推出，而 ASP.NET 2.0 通过 VS 2005 的诸多改良功能让网页开发工作更为顺手，因而两者有着绝佳搭配性；并且 Visual Studio 扩充其产品线，增添了免费的 Express 版本与 Team System 团队开发流程，二者皆是前所未有之举，前者可以让更多人免费地体验与使用优秀的 .NET 2.0 程序开发技术，而后者是让企业中微软开发技术首次可以导入官方所制定的技术，亦有标准的程序与方法论供不同领域的开发团队可供依循，由此可见，.NET 技术的未来有着更大的市场与技术潜力。

祭司撰写此书的目的在于阐述新一代 ASP.NET 2.0 与 VS 2005 技术的种种优点，不但介绍了 ASP.NET 2.0 诸多新功能、新控件，亦会清楚地解释这些技术运用的来龙去脉，让各位对技术不再懵懵懂懂。同时在书中揭示了许多珍贵的技术知识，将 ASP.NET 2.0 的许多丰富却隐秘的知识一一挖掘出来，让这些类别、指令与 API 丰富您 ASP.NET 2.0 的开发能力；在此期盼修炼此书之读者终能迈向专家之路，并在未来几年时光中，本书将成为您案头中最有价值的 ASP.NET 2.0 参考技术手册，值得一翻再翻！

最后由于书籍数据过于丰富，同时亦意味着 ASP.NET 2.0 新功能着实庞大了许多，故不得

不将书籍拆成上下两册（本书为上册），而上册因页数超出预期不少，又不得不将“ASP.NET 2.0 其他新增控件介绍”即原第 21 章改为 PDF 电子文件收录在随书配套光盘中，但总而言之，这本书绝对会物有所值并令您爱不释手。

奚江华

2006 年 7 月于台北

奚江华先生谈 ASP.NET 2.0

针对奚江华先生的新书《圣殿祭司的 ASP.NET 2.0 开发详解——使用 C#》的出版，博文视点 对奚江华先生进行了专访，现将奚先生的谈话整理成文，以飨读者。

采访人：博文视点首席策划编辑刘铁锋（Joylite）

受访人：奚江华（圣殿祭司）

采访方式：电子邮件



Joylite:

奚老师，您好！非常高兴看到您这本多达上千页的 ASP.NET 2.0 开发的新书面世。应该说，这本书是市面上所能见到的最厚的一本 ASP.NET 2.0 的作品之一了。在看完您的大作之后，第一个感觉就是“细致”。从最前面 Visual Studio 2005 的环境配置以及数据库环境的配置，就感觉到了您的写作的认真。细致的目录编排更是证明了这一点。能够为我们介绍一下您对这本书的定位以及主要的创作思路吗？



圣殿祭司:

这本书是针对 ASP.NET 1.0 升级的读者，所以并没有再去谈基本的程序语法，或是 ADO.NET 数据库访问技术，因为在台湾大多数的读者反映他们需要的是全新时代的 ASP.NET 2.0 书籍，而非新瓶装旧酒的书，因为基本功能的 ASP.NET 1.0 书籍大家手上已经有一堆了。

而这本书在台湾同类 ASP.NET 2.0 书之中，算技术水平最高之一，即便是相同的主题都比其他书有更好的深度与广度，并且之所以有“细致”的感觉，是因为长期下来笔者在网络论坛上见到太多不求甚解的问题，由于许多人技术细节懂得很少，故总是问题不断，为了提供给大家一本好的技术图书，因此把最细微的细节，最深入的理念都介绍得非常清楚，让大家看完后就能够明明白白，不会有那么多不必要的疑惑，同时也是一本我自己可以经常翻阅的 ASP.NET 2.0 书籍，算是一个学习的总结。



Joylite:

整本书所涉及到的知识点众多,也提供了非常多的范例。那么,在读者学习本书之前,是否需要有些预备知识,才能更好地掌握本书的内容呢?(备注:可能读者必须了解一些数据库的基本知识,能够更好地掌握 DataGrid 方面的知识。)



圣殿祭司:

这本书是针对具备 ASP.NET 1.0 和数据库能力的读者所写的,因为整本书的内容皆为 ASP.NET 2.0 新的主题,故算是针对进阶及有经验的读者。而之所以这么做,是因为许多人都已购买 ASP.NET 1.0 和 SQL Server 2000 书籍,倘若这本书混杂 ASP.NET 1.0 和数据库的章节,势必会大量减少 ASP.NET 2.0 的章节与内容,这样会造成许多读者的不满,也不符合他们的期望。

再者反观台湾过去两年来,卖得最好的是 ASP.NET 进阶书,而非入门书,故可以理解大多数人想要的是有深度的进阶书,而非重复谈变量、数组与循环等古老的议题。

且经过销售实证,这本书果然连续两个月在台湾最大的指标书局蝉联第一名,因为读者深知每一分钱花得都是值得的,都是买到 ASP.NET 2.0 全新知识,买到的是更进阶的新知识;反观混杂 ASP.NET 1.0 和 ASP.NET 2.0 主题的书籍,目前看到的销售成绩皆不理想,故由此可以观察到台湾读者的心态,而一本好的书不仅要在技术上优越,同时也要考虑到读者的喜好,这样才能够受欢迎。



Joylite:

在本书的结构中,与以往所有的 ASP.NET 方面的书籍都不同,您把 Atlas 的技术放到了章节的前面,您是怎样考虑的呢?



圣殿祭司:

台湾微软的技术经理也曾问过相同的话。我在 2005 年 7 月第一次得知 Atlas Framework 时,就知道这个技术会大红,故在书籍撰写前就预定了一定要加入至少三个 Atlas Framework 章节,但这是必须对 .NET 技术非常敏锐与具有远见才能办得到的。

坦白地讲,这个策略很大胆,风险也很高,但商业上通常是高风险高报酬的。我并不是全然在赌运气,而是经过深思后,也觉得该有人开创一条创新之路了,因此在 2005 年 10 月开始撰写本书时,一直到 2006 年 10 月,台湾仍然没有一本 ASP.NET 2.0 的书中

圣殿祭司 ASP.NET 2.0 开发详解——使用 C#

有加入任何 Atlas Framework 的技术章节, 同样的状况也发生在大陆; 这说明了什么? 这是一个书籍上的商业策略考虑, 一定要有高度的差异化, 且是有用的差异化, 才能够获得读者的青睐, Atlas 算是我所布下的伏兵, 当书籍一上市自然没有同等级的书籍可以抗衡, 这也就是能够达到销售第一名的因素之一。

而 Atlas 之所以放在书籍的前面, 作为第 5、6、7 章, 事实上我的隐含意义是希望读者学会 Atlas 之后, 能够自动自发地改写书籍后面的所有范例, 去比较同步与非同步 AJAX 所造成的差异, 以及理解 AJAX 所能带来的效益; 倘若我将 Atlas 放到书籍的最后, 读者读完书后, 通常不会有多余的心思再回过头来改写一个 Atlas 范例, 故这是我将 Atlas 放在书籍前面的用意, 只不过我没有明讲出来罢了。



Joylite:

毋庸置疑, Atlas (或者说 AJAX 相关的技术) 已经成为了目前的热点。那么, 您觉得 Altas (或者说 AJAX) 技术的本质是什么? 将来的发展趋势又将如何呢?



圣殿祭司:

Web 技术开发是全世界程序开发的趋势, 而 ASP.NET 又是 .NET 技术中的主流, 但 ASP.NET 的 Thin Client 功能及互动性远不及 Rich Client 的 Win Form, 然而, Atlas AJAX 却是解决这个问题的一帖良药, 能够大幅增加 ASP.NET 即时性与丰富性的功能, 让 ASP.NET 一跃成为 Rich Client 类型的解决方案, 让 ASP.NET 的网页功能在许多方面突破长久以来的限制, 进而达到更好的用户体验。

而 Atlas 已确定要加入到下一代的 Visual Studio 开发工具中 (VS 2007 或 2008), 并且将会在 2006 年年底推出一个 Atlas 正式版的核心集, 让使用 Atlas 技术的客户可以得到支援, 并大胆地导入到企业或正式项目中, 可以看到, 目前的 Atlas AJAX 技术只是一个技术洪流的开端, 在未来 3 年内还会高度成长, 并且功能会更加茁壮, 甚至会变得更简单。



Joylite:

在您的大作中, 有一章的内容涉及到了 My。据我个人所知, 您当时花了相当的精力来准备这个章节的内容。可能没有 VB 开发经验的读者对此并不了解, 您可以简单地介绍一下您为什么要提出这一章的内容吗?



圣殿祭司:

My 这个功能是 .NET 2.0 中的新对象，但却只有 VB 的用户可以使用它，然而这对于 C# 的用户即便很少使用 My 对象，也会有着心里不平衡的遗憾，因为 C# 语言和 VB 是经常被拿来比较的，而且各自都有不少拥护者。

为了证明 C# 也能够完整使用 My 对象的情况，我尝试完整破解如何在 C# 环境中使用 My 对象，而这可以视为一个证明题，或者挑战题，即便笔者个人也很少使用 My 对象，但我还是很有兴趣知道是否能够完整引用；虽然你会认为，一个很少使用的东西为何还要浪费力气去撰写或研究，但这类例子在现实生活中却不少，例如人们会买健康保险，汽车有装置安全气囊，而许多人可能终其一生都不见得会用到，但人们的确愿意为这部分花钱。

故我在书中加入了 My 对象章节，是为了补足 C# 环境中不能直接使用 My 对象的缺憾，同时也是台湾第一人可以非常完整破解其功能的一本书，其目的是基于提升附加价值的部分，但读者却不必付额外的费用。

注：其实在美国微软的 MSDN 专栏中也有提过 C# 如何使用 My 对象的文章，因此我在书中加入 My 对象并不突兀，并且 MSDN 专栏也只是解说其中一小块用法，并非全面性完整用法，全面性的用法仍有许多限制条件，并非毫无障碍的。



Joylite:

现在技术的变迁实在快捷，我想就您来看，ASP.NET 2.0 与 ASP.NET 1.0 最大的改变是什么？读者最应该从哪些方面的技术点来着手呢？



圣殿祭司:

ASP.NET 2.0 的主轴在于整合性应用，而非单一的控件应用，例如 Login 控件、Membership、Role Manager、Profile、Master Page 和 Web Part Portal Framework 等等，许多机制是彼此串联的，也就是必须了解其运作关系，否则就无法掌握 ASP.NET 2.0 的应用，甚至功能也无法正确执行；故读者应从这些机制运作的技术底层来理解其彼此之间的关系，这样就能够学好 ASP.NET 2.0 重要精髓，所幸在我的书中已做了完整而清楚的描述，让读者不必买一堆 ASP.NET 2.0 的书，花费一堆不必要的时间，来拼拼凑凑地找出 ASP.NET 2.0 的全貌及答案。



Joylite:

Web Part 以及 Web Part 类似的技术（比如 Google 的 Gadget）似乎出现在了越来越多的网页上面，您怎么看待这种技术以及相关的趋势呢？



圣殿祭司:

Web Part 主要就是针对用户个性化的需求，让不同用户可以自定义不同的消息界面，而不必都是一成不变的画面，所以算是增加了用户的美好体验。但我个人认为一个网站的成功，在于它本身提供的信息或者功能必须是优越的，是会让用户每天都需要的，这样才能够让网站立于不败之地，而非加入一些很炫但无用的功能，就能保证用户会喜欢，故 Web Part 的设计需要针对用户的需求来设计，让 Web Part 变成一个卖点，但前提是网站的内容必须具备足够的吸引力才行。



Joylite:

在您的自序中提及，这本书仅仅是上册，那么下册的内容您是怎样规划的呢？



圣殿祭司:

下册部分目前约略拟定了一些进阶主题，是 ASP.NET 2.0 上册中应谈而没谈的，例如 ADO.NET 2.0、Cache 2.0、HttpModule、HttpHandler 和 C# 2.0 语言方面的功能等等，但实际的章节目录，2007 年才会开始动工，届时会公布给大家知道的。



Joylite:

在 PHP 主导的 Web 开发领域，似乎已经出现了一种可配置的 Web 开发方式。也就是说，需要开发什么方面的功能，直接从网上找到相关的模块，简单配置一下即可完成大部分的功能。您怎么看待这个开发方式？ASP.NET 是否也有可能出现相关的趋势呢？



圣殿祭司:

PHP 和 ASP.NET 在本质上有很大不同，在台湾，PHP 常被应用到功能固定的网站的构建上，例如留言板、新闻发布、论坛和投票等，这些功能是快速建站必备的，自定义复杂的商业流程也不多，因为网络上有许多现成的模块就可以下载套用，完全不必写程序。

虽然 PHP 的现成模块功能很迷人，但 .NET Programmer 对 ASP.NET 的期望不在于此，ASP.NET 是以开发复杂企业或项目功能为目的的，有大量复杂的商业逻辑，它要有多方面的解决方案，例如元件、安全性、性能监控、分布式架构、优美的面向对象能力，以及 Team System 团队开发等等的能力，但这些都是 PHP 很缺乏的，因此，ASP.NET 背后的意义是 Programmer 可以取用完整的 .NET Framework 能力，有完整的解决方案，可以开发 Mobile 等等，故实际上，ASP.NET 与 PHP 在本质上有很大不同。

并且微软平台技术，例如 SharePoint、Commerce Server 和 BizTalk Server 等等皆与 ASP.NET 2.0 技术做深度整合，所以可以想象，日后以一套 .NET 程序就可以开发所有微软产品技术，可以提升不少生产力与整合能力，这是一个重要的趋势，只要你使用微软技术平台，就可以得到这样高度整合的好处，但使用 PHP 就没有这种优势。

对于 ASP.NET 现成的模块发展，这种风气应该在 DotNetNuke Framework 中是比较常见的，但是在台湾，模块发展仍不是主流，甚至是蛮冷门的；而即使微软在下一代的 .NET 技术中，仍然不是强调模块化的套用，而强调的是最原始开发能力的优越性，例如 C# 3.0、VB9、LINQ、WPF、WCF、WF 和 CardSpace 等等，ASP.NET 模块算不上是微软或企业看重的，但无论如何相信下一版的 ASP.NET 仍然会适度加强这方面的能力。

封面图片说明

这本书的封面采用的是一幅精美的剪纸作品，取自袁荃猷先生的《游刃集》（三联书店出版，2002年）。早年毕业于燕京大学教育系的袁先生，喜爱刻纸，熟谙古琴，性情温婉，多才多艺。她的先生是著名的明清家具收藏家王世襄，也是她的燕京大学校友。才子佳人，琴瑟共鸣。结发60载，袁先生跟着王世襄经历了无数的人生风雨，但对文化的热爱和共同追求，让他们在逆境中也能找到生活的乐趣。他们相知相惜，不弃不离，无论条件多么艰苦，都乐于尝试各种形式的艺术创作。

袁先生雅好剪纸，闲暇时光，创作了大量生动有趣的剪纸作品，三联书店特为她出版了这本《游刃集》（海外也发行了繁体版），世襄先生为这本书题签，并作铭曰：“游刃于纸，刃过生文；刃游我游，其乐欣欣。”

封面所采用的这幅剪纸，选自袁先生作品中的动物剪纸系列，是一只浑身洋溢着青春活力的小老虎。本书作者奚江华少年英俊，出手不凡，正如这只小老虎一样，勃发着旺盛的创作生机。

《Framework的设计与应用

——基于Windows Forms 的应用开发实践》



本书着眼于三类Framework中的Domain Application Framework与Application Framework, 先建立一个可套用于多数应用程序的Application Framework, 再以此为基础, 建立出趋近实际需求的Domain Application Framework。本书分成四部分, 第一部分讲解.NET Framework、ADO.NET、Windows Forms、Remoting等基本概念及操作, 第二部分讲解如何撰写Application Framework, 第三部分讲解如何撰写Domain Application Framework, 第四部分以Domain Application Framework撰写一个小型进销存系统。从概念、设计、强化到实践, 一应俱全。

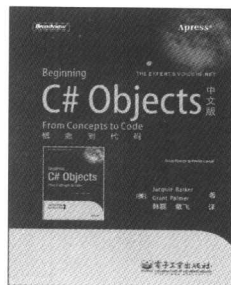
黄忠成 著

《Beginning C# Objects中文版: 概念到代码》

[美] Jacquie Barker, Grant Palmer著

韩磊、戴飞 译

本书最初和最重要的关注点是软件对象: 什么是软件对象、为什么它们如此神奇而直白以及如何正确使用对象去构建一个软件应用。这也是一本关于C#的书: 它并非一本“C#大全”, 而是一份对该语言的温文但全面的介绍, 还特别强调了如何把对象模型转换为功能完备的C#应用程序——其他图书很少这样编写。



C#领域里的JAVA编程思想

■基本架构与数据语言 以SQL Server 2005开发系统的主要议题切入。从基本的管理、操作编写T-SQL及MDX语法的工具、SQL Server 2005的安全架构设计、全新的T-SQL和XML语法等。

■崭新的程序开发服务 说明新提供的服务平台, 如提供信息沟通架构的Server Broker和通过Web Service/SOAP访问SQL Server 2005。

■商业智能技术 如报表服务Reporting services、数据整合服务SQL Server Integration Services及分析服务Analysis Services。

■.NET程序语言与对象 通过.NET编写SQL Server内的对象, 如存储过程、用户自定义函数等, 以及前端程序开发者如何利用ADO.NET2.0与SQL Server 2005沟通, 以及借助SMO对象编写管理与监控SQL Server 2005的程序等。



《SQL Server2005数据库开发详解》

胡百敬 姚巧玫

著

国内第一本原创重量级SQL Server2005开发用书