

Microsoft资深Visual Studio专家倾力打造，全面讲解提升工作效率的各项技能和Visual Studio扩展两大主题，图文并茂，帮助读者快速掌握Visual Studio 2005、2008、2010中的命令和快捷键等实用技巧，提升编程技能。

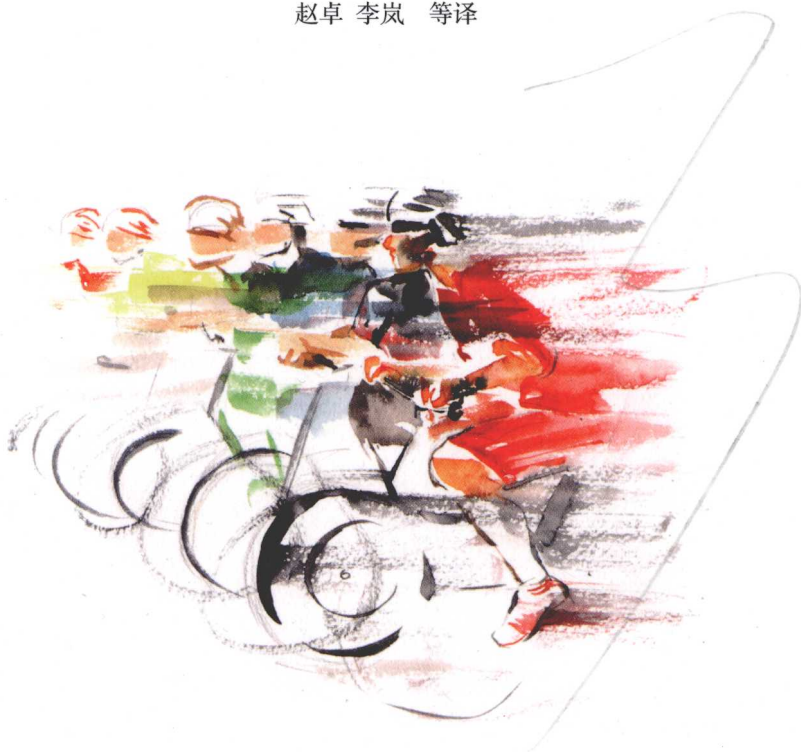
Coding Faster: Getting More Productive with Microsoft Visual Studio

快速编码

高效使用Microsoft Visual Studio

(美) Zain Naboulsi Sara Ford 著

赵卓 李岚 等译



机械工业出版社
China Machine Press

快速编码：高效使用 Microsoft Visual Studio Coding Faster: Getting More Productive with Microsoft Visual Studio

(美) Zain Naboulsi Sara Ford 著
赵卓 李岚 等译

O'REILLY®

Beijing • Cambridge • Farnham • Köln • Sebastopol • Tokyo

O'Reilly Media, Inc. 授权机械工业出版社出版

机械工业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

快速编码: 高效使用Microsoft Visual Studio / (美) 纳布拉斯 (Naboulsi, Z.) 等著; 赵卓等译. —北京: 机械工业出版社, 2012.7

(O'Reilly精品图书系列)

书名原文: Coding Faster: Getting More Productive with Microsoft Visual Studio

ISBN 978-7-111-39070-1

I. 快… II. ① 纳… ② 赵… III. 计算机网络—程序设计 IV. TP393

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第150778号

北京市版权局著作权合同登记

图字: 01-2011-7459

Coding Faster: Getting More Productive with Microsoft Visual Studio, 1E (ISBN: 978-0-7356-4992-7)

Copyright © 2012 by Microsoft Press

Simplified Chinese edition Copyright © 2012 by China Machine Press.

This edition arranged with Microsoft Press through O'Reilly Media, Inc.

Authorized translation of the English edition of Coding Faster: Getting More Productive with Microsoft Visual Studio, 1E. This translation is published and sold by permission of O'Reilly Media, Inc., which owns or controls all rights to publish and sell the same. All rights reserved.

英文原版由Microsoft Press出版2012。

简体中文版由机械工业出版社出版2012。

简体中文版由Microsoft Press通过O'Reilly Media, Inc.授权机械工业出版社独家出版。

英文原版的翻译得到O'Reilly Media, Inc. 的授权。此简体中文版的出版和销售得到出版权和销售权的所有者——O'Reilly Media, Inc. 的许可。

封底无防伪标均为盗版

版权所有, 未得书面许可, 本书的任何部分和全部不得以任何形式重制。

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

书 名 / 快速编码: 高效使用Microsoft Visual Studio

书 号 / ISBN 978-7-111-39070-1

责任编辑 / 谢晓芳

出版发行 / 机械工业出版社

地 址 / 北京市西城区百万庄大街22号 (邮政编码 100037)

印 刷 / 藁城市京瑞印刷有限公司

开 本 / 178毫米×233毫米 16开本 35.75印张

版 次 / 2012年7月第1版第1次印刷

定 价 / 89.00元 (册)

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

客服热线: (010) 88378991; 88361066

购书热线: (010) 68326294; 88379649; 68995259

投稿热线: (010) 88379604

读者信箱: hzsj@hzbook.com

译者序

关于本书

Visual Studio是一套强大的工具，从1997年最早发布开始，已经历了十多年的风风雨雨，进行过无数次的升级和优化，一直是开发者的头号神兵利器。它最近的一个版本，就是Visual Studio 2010。

海纳百川，有容乃大，Visual Studio拥有无数令人心动的功能。然而，每个人专注的领域是不同的，所使用到的功能也是不同的，大多数开发者仅仅使用了其中很少一部分功能。在Visual Studio中许多极具价值的功能，却被大多数开发者忽略了。

2011年下半年，机械工业出版社华章图文信息有限公司的编辑把这本书介绍给我进行翻译，随着翻译工作的开展，我渐渐发现，原来Visual Studio竟拥有如此多的闪亮之处，它们就如同埋没多年的宝藏，一直等待着开启宝箱的钥匙。

本书深度挖掘了这些极具价值的功能，并将其展示在读者面前。

这些功能能够立即提高开发者的工作效率，它们可以随时随地运用，使用这些功能可极大地降低在Visual Studio中执行各项任务所需的时间。本书的信息量极大，从不同版本（Visual Studio 2005、2008及2010）、不同角度（“项目”、“环境”、“文档”、“查找”、“编码”、“调试”及“扩展”等）甚至不同语言（C#、VB、C++等）描述了这些可以提高工作效率的功能。无论是新人还是老手，都能从中大有收获。

当掌握了这些功能后，接下来的事很简单：让开发飞起来吧！

致谢

由衷感谢本书的作者Zain和Sara，正是他们敢于探索、乐于分享的精神才造就了如此精彩的书籍。

同时，非常感谢华章公司的各位编辑，在本书翻译过程中他给予了我信任、支持和鼓励。

当然，也感谢我的伙伴们，因为大家共同的努力才顺利完成了本书的翻译：

- 李岚：川大智胜系统集成有限公司高级项目经理，微软售前技术支持，拥有深厚的项目管理经验，同时非常熟悉微软的各类产品。
- 刘旭：任我行软件股份有限公司开发经理，专注于.NET、iOS及Android的开发。
- 李祥：观想电子科技有限公司高级软件工程师，.NET高手。
- 田家城：新电信息科技（成都）有限公司高级软件工程师，英文和技术都非常精通。
- 李勇明：泊联数据处理服务有限公司高级开发工程师，专注于.NET、数据库方向的开发。
- 张仕银：优源信息技术有限公司技术总监，技术和社交能力都是一流。
- 李敏：虽然并未涉及IT行业，但英文很好，给予我们极大的帮助。

最后，受译者的水平所限，本书翻译中的疏漏或不当之处在所难免，敬请广大读者及同行批评指正，谢谢各位！

赵 卓

序

Visual Studio可以说是目前最为强大、最为全面的一套软件开发工具。无论你是开发人员、测试人员还是架构师，Visual Studio这套工具，都能帮助你顺利地完成任务。

然而，Visual Studio虽能处理大量的开发任务，立足于多个平台，但学习起来是一个较为艰深的过程。很多人在学习的时候，觉得只要能刚好解决手头的问题即可，却没有对其进行深入挖掘。这样，就会错过许多有助于提高工作效率的精华部分。

Visual Studio包含大量的功能与选项，它们能助你更为有效地执行任务。但只有少数的功能和选项处在显眼的位置而绝大多数真正有助于节省时间的功能与选项都埋藏在难以察觉的对话框中，并且这些对话框要通过一些隐秘的快捷键来触发。尽管大部分信息我们可以通过啃文档（几百页啊）的方式获取，但有许多强大的功能我们仍无从涉及。在Visual Studio这个广阔无垠的丛林中，我们怎么知道它们隐匿在何处呢？所以，必须要有引路人。

幸运的是，我们有两位。

近几年来，Sara Ford 一直通过她非常成功的Visual Studio“每日提示”博客倡导工作效率。2007年7月至2008年12月，Sara的博客已经发布了近400篇博文，描写Visual Studio的相关提示和技巧。对于想要进一步精通Visual Studio的人来说（包括笔者），这些博文属于必读精品。直到有一天Sara Ford结束了她的 Visual Studio之旅。为了不至于半途而废，Zain Naboulsi 从 Sara 那里拿起了接力棒，开始继续发布关于Visual Studio的提示和技巧的博文，挖掘Visual Studio最新版本的功能，还提及了一些较为流行的Visual Studio扩展。

笔者还很清楚地记得第一次遇见Zain的时候。那时，笔者刚加入微软，担任Visual Basic和C# IDE的项目经理。Zain发给了笔者一封E-mail，说他将继承Sara的衣钵，继续发布关于Visual Studio的提示和技巧的博文。笔者脑中首先浮起一个意识，这家伙是谁啊？Sara是Visual Studio团队的盟友，可以分享到很多“内部知识”，你怎么可能达到和Sara一样的水准呢？于是，还没有做好任何心理准备，笔者对他的初步印象就这样彻底

破灭了。

但没过多久笔者就领教到了Zain的厉害。继第一封E-mail之后，Zain经常跟笔者及Visual Studio团队的其他成员联系。他系统地拆解了Visual Studio的各个层，每当他挖掘到隐藏在下面的有益于工作效率的“金矿”时，都会对其进行询问或者确认。他经常发现一些连笔者都不知道的功能，甚至在有些时候还能找到一些不小心遗留在产品中的Bug（例如，臭名昭著的`Debug.cleartextonfoo`命令）。

你手中的这本书凝聚了Zain和Sara的知识精华。将它作为指南针，能助你驰骋于Visual Studio的山峰，纵横于Visual Studio的江海。通过把这些提示、技巧及技术付诸实践，你的学习将会非常迅速，对Visual Studio将更加精通。

Dustin Campbell

Visual Studio项目经理

很难想象，如果没有Sara Ford独特的方式，就绝对不会有“Visual Studio每日提示”博客。早在2005年，我们曾是Visual Studio Editor团队的同事，在一个办公室里工作，致力于提高开发人员的工作效率。有一天，我们都被一份来自客户反馈的E-mail震惊了。这封E-mail之所以不同寻常，是因为客户建议的这些功能，实际上已经包含在Visual Studio里了，但客户根本没有发现它们。这使我们意识到，我们在Visual Studio 2005中开发的许多对工作效率大有裨益的功能，例如代码段（Code Snippet）和智能标记（Smart Tag），由于大多数开发人员都没有专门寻找这些功能，结果它们就被忽视了。我们集体讨论了几种不同的方法，试图帮助客户发现在Visual Studio中隐藏的所有功能。最后终于讨论出最终的解决方案，即将“Visual Studio每日提示”放到起始页。

当时，起始页被彻底改写，使其包含一个RSS源。这是一个貌似比较完美的机制，每次都会给用户提供一条如何更好地使用Visual Studio的提示。虽然我们力挺在起始页包含提示和技巧的源，遗憾的是，这种做法引来很多的质疑：每天会发布大量的新内容，这里永远只是冰山一角。看来这个方案也不靠谱啊！

虽然有些失望，但并不绝望，Sara下定决心证明这一点：Visual Studio不仅拥有大量尚待挖掘的宝藏，而且“每日提示”将拥有数量庞大的粉丝群。于是她开始挑战自我，每天坚持写博客，直到将提示讲解完。在她开始做这件事情前，我们最初编写过一个列表，其中包含50种不同的提示。然而在接下来的岁月中，Sara一直孜孜不倦地进行探索，发掘出数以百计的实用提示。她创建了一个引人入胜的博客，成功帮助成千上万的开发人员更好地使用Visual Studio。

2011年，我们对Visual Studio 2010进行了最后的整理，笔者很欣喜地发现Zain Naboulsi 已经在创建下一代Visual Studio的提示与技巧的博客了。他直接与 Visual Studio团队交流，突出展示最新版Visual Studio引入的新功能及旧版本中最好用的功能。

基于他们多年来传扬Visual Studio的提示和技巧的经验，本书将这些知识提炼了出来。通过学习这本简单易读的书，我们将能更大限度地发挥Visual Studio的作用。利用

本书中提及的这些技术，我们将能通过更少的键盘输入来编写代码，并通过易用、强大的调试技术来管理项目和文档。本书还提及了Visual Studio的扩展性知识，我们既可以创建自己的扩展，也可以去社区里搜索这些扩展。

现在回想起来，幸亏没有把“每日提示”放到起始页上，这样Sara和Zain才试着弥补空缺，写出了如此伟大的博客和这本精彩的书来帮助大家更加迅速地编写程序。

Sean Laberee

首席程序经理，Visual Studio

引言

Visual Studio真是魅力无穷。在集成开发环境（Integrated Development Environment, IDE）的世界中，她是一个美好的例子，体现出了这些环境的运作方式。然而，笔者相信，有很多为了提高工作效率而设立的功能，在很大程度上被忽视了。在这个绝妙的产品中，大多数开发人员仅仅使用了其中很少一部分功能，不是因为他们不想用，而是他们压根儿不知道有这些功能。

大多数的书籍都在清一色地描写各式各样的.NET 语言或技术，Visual Studio似乎总是最后才提起。公平地说，它们的重点在于语言或技术，这也是整本书的主题，而IDE却偏离主题。另一方面，那些描写Visual Studio的书籍，重点都在于产品，但是往往范围很广，而且侧重于讲述功能，没有描述它们的实际使用。

本书旨在将那些能够立马提高工作效率的技术化为刀剑与盾甲，武装每一位读者。书中的内容可以随时随地运用，它们极大地降低了在Visual Studio中执行各项任务所需的时间。虽然我们难以对书中的每项功能都能全面认识，但本书包含有足够的信息，无论你是否使用Visual Studio，笔者坚信，你一定会从中发现一些实用的东西。

本书不仅仅是一本讲述提示和技巧的书，本书还描述了各项功能的快捷键的映射方式、命令、菜单路径，并对它们进行了详细说明。笔者努力使这本书从头到尾都浅显易懂，同时让其能作为快速参考指南来使用。

读者对象

只要是Visual Studio 2005、2008或者2010的用户，就适合阅读本书。本书一共有超过365种提示，书中将会一一演示这些功能。选择它们只有一个原因：它们有助于工作效率的提高。学习这些内容可以充实自己，也可以与其他课程、书籍或学习工具互补，用以对Visual Studio进行全面探索。

要求

本书假设读者至少安装有Visual Studio Professional 2005、2008或者2010。具体来说，包括那些能够在Visual Studio中使用的技术，例如C++、C#和/或VB。

由于本书着重于帮助你更加迅速地完成工作，因此本书假设你对Visual Studio的使用有基本的了解，并且至少接触过Visual Studio中的一门语言。

本书结构

本书分为两部分。第一部分，由Zain Naboulsi编写，主要为“工作效率技术”，这些内容可以应用于使用Visual Studio的日常工作中。它们由浅入深，描述了使用Visual Studio的方法。本书中的各个章节都是精心组织的，覆盖了日常最普遍的任务。每一章中所编排的信息，都遵循循序渐进的原则，一步一步讲述更高级的优化办法。

- 第1章讲述一些适合刚开始运行和使用Visual Studio的技巧。
- 第2章讲述一些更有效创建和使用项目与项的方法。
- 第3章讲述如何组织环境才能使其发挥更大的作用。
- 第4章讲述对文档窗口进行导航和操作的最佳方式。
- 第5章讲述如何在Visual Studio中搜寻代码内部或与代码相关的提示。
- 第6章是最长的一章，讲述大量的技术，可以使用这些技术更为有效地运用编辑器。
- 第7章是次长的一章，讲述一些强大的技术，用以提高你在IDE中的调试体验。

第二部分由Sara Ford等作者编写，包含从Visual Studio Gallery挑选出的一些扩展，可以安装它们，以进一步加深在Visual Studio中的体验。

最后，将另一本讲述技巧的书，完全整合在了附录B当中（可从<http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkid=223758>下载）。

寻求最佳起点

本书第一部分中的每一章，事实上，几乎是每一项，它们的内容都是彼此独立的，所以大可随时从喜欢的地方开始阅读。不过，笔者建议优先选择那些对日常工作有影响的部分，从那里开始。如果每天大部分的时间都花在调试上面，那么建议从第7章开始阅读。在掌握了本书第一部分所讲述的Visual Studio的内置功能后，可以接着阅读第二部分，说不定刚好有哪个扩展能助你进一步达成自己的目标。Visual Studio拥有许多的扩展，这些扩展能够改善我们使用Visual Studio的整体体验。

本书约定

本书在讲述内容时，设计了一套约定，以使内容变得通俗易懂、易于使用。

键盘设置

本书经常提到键盘设置，所以有必要了解开发设置与键盘映射方案之间的联系。当首次安装结束时，Visual Studio会让我们从设置集合中选择一个设置，如下图所示：

- Visual Basic 开发设置
- Visual C# 开发设置
- Visual C++ 开发设置
- Visual F# 开发设置
- Web 开发
- Web 开发(仅代码)
- 常规开发设置
- 项目管理设置

所选择的设置直接关联到菜单 “工具” | “设置” | “环境” | “键盘” 中 “应用以下其他键盘映射方案” 下拉列表。例如，如果选择的是 “Visual C# 开发设置”，将看到键盘映射方案为 Visual C# 2005，如下图所示。

应用以下其他键盘映射方案(M):

Visual C# 2005

下表列出了设置集合及它们对应的键盘映射方案：

设 置	其他键盘映射方案
常规开发设置	(默认值)
项目管理设置	(默认值)
Visual Basic开发设置	Visual Basic 6
Visual C# 开发设置	Visual C# 2005
Visual C++ 开发设置	Visual C++ 6
Visual F# 开发设置	(默认值)
Web开发	(默认值)
Web开发 (仅代码)	(默认值)

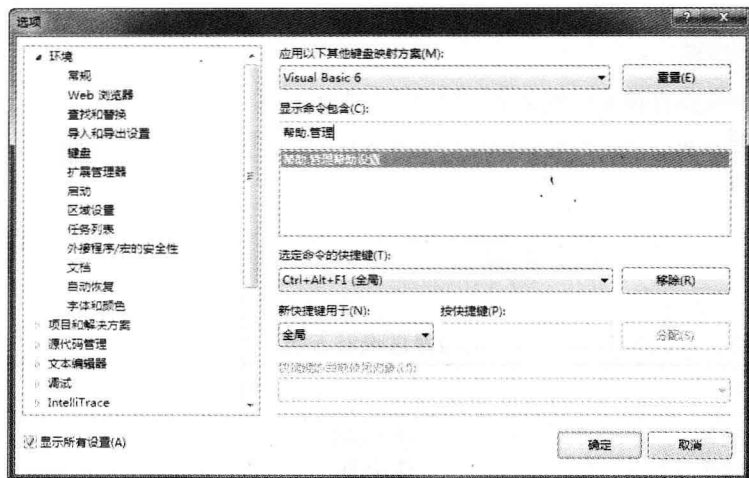
摘要信息

本书的独特之处在于每一节顶部的摘要信息。这些提示或技巧所包含的摘要表中总有一条或多条摘要信息，看起来和下面这个例子很相似。

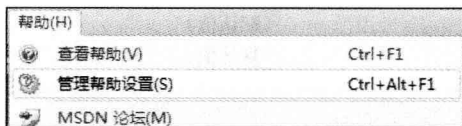
默认	Ctrl+Alt+F1 (帮助设置); F1 (查看帮助)
Visual Basic 6	Ctrl+Alt+F1 (帮助设置); F1 (查看帮助)
Visual C# 2005	Ctrl+F1, M (帮助设置); Ctrl+F1, Ctrl+M (帮助设置); F1 (查看帮助)
Visual C++ 2	Ctrl+Alt+F1 (帮助设置); F1 (查看帮助)
Visual C++ 6	Ctrl+Alt+F1 (帮助设置); F1 (查看帮助)
Visual Studio 6	Ctrl+Alt+F1 (帮助设置); F1 (查看帮助)
窗口	Alt, H, S (帮助设置); Alt, H, V (查看帮助)
菜单	帮助 管理帮助设置; 帮助 查看帮助
命令	帮助.管理帮助设置; 帮助.F1帮助 Help.ManageHelpSettings; Help.F1Help
版本	2010
语言	所有
代号	vstipTool0120

下面解释每条摘要信息的含义：

- “默认”到“Visual Studio 6”——所选开发环境的快捷键映射。可以在“工具”|“选项”|“环境”|“键盘”中进行设置。如果文中不存在这条摘要信息，就说明没有对应的快捷键。



- 窗体——菜单栏上的快捷键命令。如果文中不存在这条摘要信息，就表明没有对应的菜单快捷键。



- 菜单——菜单栏的路径。例如，“帮助”|“管理帮助设置”是指，单击“帮助”菜单，然后选择该菜单下的“管理帮助设置”命令。如果文中不存在这条摘要信息，就表明这项提示无需访问菜单。
- 命令——Visual Studio中用于指定快捷键、别名、运行宏等的命令。可以在“工具”|“选项”|“环境”|“键盘”中找到。如果文中不存在这条摘要信息，就表明这项技巧没有可用的命令。
- 版本——表示某个提示或技巧所适用的Visual Studio版本。如果文中不存在这条摘要信息，则表示支持所有版本。
- 语言——支持的语言（C++、C#或者VB）。如果文中不存在这条摘要信息，则表示支持所有语言。
- 代号——每个提示或技巧唯一的标识符，用于在本书或上线进行查找引用。

附加说明

- “警告”，表示可能对项目造成负面影响。需要注意，完成这些活动有一定的风险。
- “注意”，表示还有额外的信息或者替代的方法可以成功完成这一步。
- 输入的文本（除了代码块）以粗体显示。
- 如果一个加号（+）出现在两个键盘按键之间，则意味着必须同时按下这些键。例如，“Ctrl+Alt+L”表示需要按住Ctrl，同时按下Alt键和L键。
- 如果一个逗号（,）出现在两个键盘按键之间，则意味着需要分别按下每一个键。例如“Alt+T, O”表示需要先同时按下Alt键和T键，然后松开后再单独按下O键。
- 如果有一条竖线，出现在两个或者多个菜单项之间（例如，“文件” | “关闭”），则意味着应该先选择一个菜单或菜单项，然后再选下一个，一个一个接着选。

系统需求

需要满足以下的硬件或软件需求，才可以对书中的内容进行实际操作。

软件需求

- Windows XP (x86) with Service Pack 3——初始版（Starter Edition）除外的所有版本
- Windows Vista (x86 & x64) with Service Pack 2——初始版（Starter Edition）除外的所有版本
- Windows 7 (x86 & x64)
- Windows Server 2003 (x86 & x64) with Service Pack 2
- Windows Server 2003 R2 (x86 & x64)
- Windows Server 2008 (x86 & x64) with Service Pack 2
- Windows Server 2008 R2 (x64)

支持架构

- 32位(x86)
- 64位(x64)

硬件需求

- 处理器达到1.6GHz以上的计算机
- 1 GB (32位) 或2 GB (64位) 内存（如果是运行在虚拟机上，还需额外512MB内存）
- 3GB可用硬盘空间
- 转速为5400RPM的硬盘
- 支持DirectX 9的显卡，可运行在1024×768或更高分辨率的显示器上。
- DVD-ROM驱动器

根据Windows配置，可能需要本地管理员权限才能够安装和配置Visual Studio。

致谢

从第一天开始，本书就成为社区驱动下的成果。Sara和笔者(Zain)的博客的读者一直源源不断地提供着各种信息、意见和想法。在此，我们衷心感谢所有的读者，本书的完成离不开你们的支持！

笔者曾经嘲笑那些在电视上领奖的人，他们总是有一份特长版的感谢名单，而且貌似从来没有列举完过。但现在似乎轮到笔者了，笔者知道不太可能把每个人都记得清清楚楚，所以，笔者只想说，其实在每一份成果的背后，总是有大量的朋友们在默默支持着。下面仅仅是其中一部分朋友的名单，Sara和笔者对你们所做出的直接或间接的贡献表示由衷感谢：

Russell Jones和Adam Zaremba——来自O'Reilly Media出版社的编辑，是他们让这本书得以出版。

Kevin Stevens——是他帮这本书起的书名，同时也参与到了技术评测的过程中。

Paul Millsaps, Bill Needels——对本书进行了严格的技术审校。

Sean Laberee——来自微软，资深的首席项目经理，帮助我们开始编写提示与技巧。

Dustin Campbell——来自微软的项目经理，每当笔者在某个功能或是概念上有疑惑时，他总能给予笔者足够的信息。

Brittany Behrens——来自微软的项目经理，帮助笔者渡过了刚接替Sara的工作时的难关。

Matt Manela——其编写了Snippet Designer扩展的内容。

Andrew Steele——其编写了Productivity Power Tools 扩展的内容。

Jim Christopher——其同时编写了GhostDoc和StudioShell扩展的内容。

Terry Leeper——首席架构师，来自Windows C++团队，他是笔者C++方面的主要联系人，也是笔者的好朋友。他帮笔者解决了一些刚开始编写提示时的难题。

Lisa Feigenbaum和Beth Massi——来自微软的程序经理，在编写这本书的过程中，他们始终在指导着我、支持着我。

Brian Moor——DPE中心地区的主管，是一位杰出的管理者，其支持了本书的编写。

Clint Edmonson——来自微软的资深架构师，和笔者游览了全国各地数千人的Visual Studio会谈。

Phil Wheat——笔者在微软最好的朋友，总是给予笔者源源不断的信息。他可能是笔者所知道的最聪明的人。

Jared Bienz、Mike Azocar——笔者的好朋友，在编写本书的过程中其总能给予很好的意见。

Rob Bagby、Mike Benkovich、John Weston、Keith Combs——笔者在微软跨美团队的老哥们儿们。

最后，还有Terrance Delaney 医生和Michael McMurray 医生，他们在这本书的编写

期间，治好了Sara 的慢性胫骨应力综合征，Sara Ford在这里表示由衷感谢！

勘误和支持

我们做出了很多努力，以确保这本书（及其附加内容）的准确性。自本书出版以来所发现的所有问题，都列在了oreilly.com上的微软出版社（Microsoft Press）站点中：

<http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkid=226221>

如果读者你发现了错误但没有列出来，可以在该页面将其提交给我们。

如果你需要额外的支持，则可以给微软出版社在线支持发送邮件，地址为：
msspinput@microsoft.com。

注意，上面这个地址并不是微软对软件产品的支持页面。

我们希望倾听读者的意见

在微软出版社，我们的首要任务是确保读者的满意，读者所提供的反馈是我们最宝贵的财富。如果读者对本书有什么想法或建议，请告知我们：

<http://www.microsoft.com/learning/booksurvey>

这是一个简短的调查，我们希望了解每一位读者的意见和想法。感谢你的支持！

保持联系

请让我们保持联系！我们在Twitter上的地址为：<http://twitter.com/MicrosoftPress>。

目录

译者序

序

引言

第一部分 提升工作效率的各项技能

第1章 现在开始2

- 1.1 同时运行不同版本的Visual Studio2
- 1.2 获取Visual Studio 2010联机帮助
中的内容列表2
- 1.3 导出环境设置5
- 1.4 移除最近使用的项目7
- 1.5 自动恢复8
- 1.6 在Visual Studio 2010中修改视觉
体验,以提高性能10
- 1.7 更改“工具”窗口动画11
- 1.8 导入或更改环境设置12
- 1.9 更改Visual Studio的配色方案14
- 1.10 重置所有的开发设置19
- 1.11 自定义Visual Studio 2010的
工具栏:“工具栏”选项卡21
- 1.12 自定义Visual Studio 2010的
工具栏:“命令”选项卡23
- 1.13 Visual Studio日志29
- 1.14 Visual Studio安全模式30
- 1.15 使用ResetSettings对设置进行
切换31

第2章 项目与项33

- 2.1 在“新建项目”对话框中搜索
项目模板33
- 2.2 在“新建项目”对话框中使用
最近的模板34
- 2.3 通过多定向功能使用早期
版本的Framework35
- 2.4 在IIS中新建Web应用程序或
虚拟路径36
- 2.5 多启动项目37
- 2.6 更改新项目的默认位置39
- 2.7 在“解决方案资源管理器”中
跟踪活动项40
- 2.8 解决方案资源管理器支持键入
首字母选择文件41
- 2.9 使用解决方案文件夹42
- 2.10 在项目属性页面中浏览属性
标签页43
- 2.11 将某个项目固定到“最近
使用的项目”列表44
- 2.12 创建临时项目44
- 2.13 创建自定义项模板45
- 2.14 通过导出模板向导创建自定义
项目模板50
- 2.15 对自定义项模板进行组织53
- 2.16 对自定义项目模板进行组织56

2.17	重组默认的项模板	58	3.24	查找键盘快捷键	100
2.18	重组默认的项目模板	61	3.25	键盘快捷键: 其他的映射 方案	103
2.19	更改“新建项目”或“新建项” 对话框中的模板	63	3.26	键盘快捷键: 新建快捷键	105
第3章	了解环境	66	3.27	键盘快捷键: 重置所有快捷键	108
3.1	在Visual Studio 2010中使用 菱形向导对窗口进行布局	66	3.28	了解命令: 日志命令	109
3.2	将浮动工具窗口停靠到它 先前所在的位置	68	3.29	导出窗口布局	111
3.3	浏览打开的工具窗口	69	3.30	停用工具箱的功能: 从解决 方案中自动载入控件	112
3.4	关闭工具窗口	69	3.31	使用外部工具	113
3.5	展开/收缩工具箱	70	3.32	为外部工具创建快捷键	117
3.6	搜索工具箱	71	3.33	导出命令窗口别名和外部 工具列表	118
3.7	在工具箱中切换选项卡	72	3.34	创建和使用宏	119
3.8	窗口布局: 4种模式	72	3.35	Visual Studio的图像库	122
3.9	窗口布局: 设计、调试及全屏	73	第4章	文档	126
3.10	在工具箱中使用选项卡	75	4.1	在现有选项卡的右侧插入文档	126
3.11	在Web开发中使用其他浏览器	77	4.2	最近的文件	127
3.12	自动隐藏全部工具窗口	79	4.3	在多窗口的文档中进行工作	128
3.13	在自动隐藏选择栏中显示 隐藏的工具窗口	81	4.4	导航到打开的窗口	130
3.14	使用快捷键移动工具窗口	82	4.5	关闭当前文档窗口	130
3.15	通过键盘访问工具窗口上的 工具栏	83	4.6	从文件选项卡打开文件所在 的文件夹	131
3.16	命令提示的历史记录	83	4.7	使用键盘操作“文件”菜单 下拉列表	131
3.17	在命令提示窗口中使用Tab 补充功能	84	4.8	使用IDE导航器	132
3.18	将某个单独的工具窗口停靠/ 取消停靠到某个组中	86	4.9	通过多个视图查看同一份文档	134
3.19	了解命令: 简单的命令	88	4.10	关闭选中的文件	135
3.20	了解命令: Alias	91	4.11	理解文件打开的路径	136
3.21	了解命令: 参数和开关	94	4.12	显示以前的版本	137
3.22	对命令进行测试	97	4.13	使用自定义文件扩展名关联	138
3.23	了解命令: 执行命令	99	第5章	查找	140
			5.1	重复查找	140