

Designed for
Microsoft®
Windows NT®
Windows 98

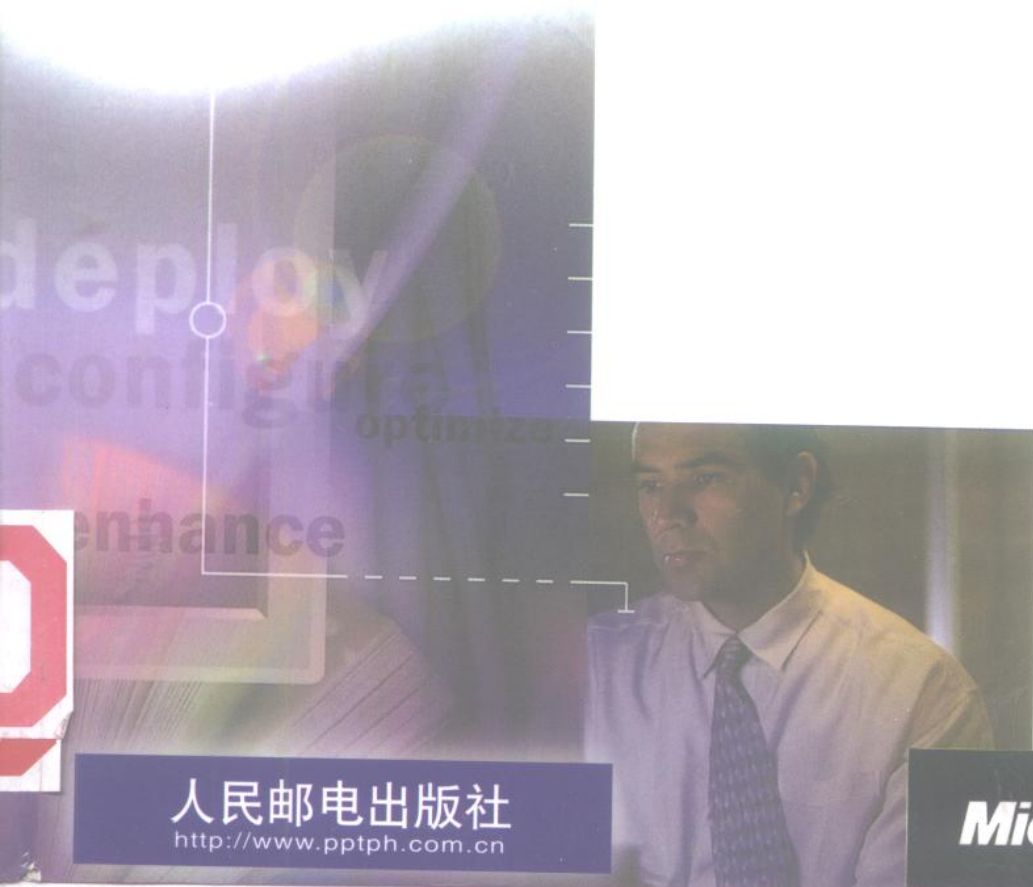
微软 IT 专家丛书



CD-ROM
Included

Microsoft® **Outlook® 2000** **编 程**

[美] Microsoft Corporation 著
北京超品计算机有限责任公司 译



人民邮电出版社
<http://www.pptph.com.cn>

Microsoft Press

微软 IT 专家丛书

Microsoft® Outlook® 2000 编程

[美] Microsoft Corporation 著

北京超品计算机有限责任公司 译

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书用简洁明了的语言及详实生动的范例,将原本枯燥烦琐的编程资料变成了一本精彩的教科书。全书共分 5 个部分 17 章,其中第 3 部分“创建应用程序块”中的第 5~10 章分别讲述了窗体、控件、字段、属性、动作、文件夹、触发事件及面板、命令栏等方面的内容。而第 4 部分“深入学习”则是本书的精髓部分。重点介绍了在 Outlook 中使用 VBA 和 VBScript。第 5 部分“高级话题”讲述的是应用 Outlook 编程所涉及的各种技术,如 COM 加载项、数据访问、如何使用 ActiveX.DLL 和 Microsoft Transaction Server 等。

本书是针对应用 Outlook 开发的技术人员编写的一部参考书,同时又是广大 Outlook 用户深入学习、不断提高的宝贵教材。

JS-46/16

微软 IT 专家丛书

Microsoft® Outlook® 2000 编程

- ◆ 著 [美] Microsoft Corporation
- 译 北京超品计算机有限责任公司
- 责任编辑 刘 彬
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:800×1000 1/16
印张:37.75 2000 年 5 月第 1 版
字数:823 千字 2000 年 5 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字:01-1999-3165 号

ISBN 7-115-08485-8/TP·1599

定价:79.00 元

版 权 声 明

本书为微软公司独家授权的中文译本。本书的专有出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者的书面许可之前，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的部分或全部内容，以任何形式（包括资料和出版物）进行传播。

“Copyright 1999 by Microsoft Corporation.

Original English language Edition Copyright © 1999 by Microsoft Corporation.

Published by arrangement with the original publisher, Microsoft Press, a division of Microsoft Corporation, Redmond, Washington, U.S.A.”

版权所有，翻印必究。

微软图书 编译出版委员会

主 任：徐修存

副主任：王行刚

委 员：（以姓氏笔画为序）

马晓红 王亚明 王晓丹 龙守谌

田和平 李树岭 张之超 杨一平

陈岩瑾 赵丹亚 赵宝珊 徐光祐

夏 鹏 廖湖声

执行编委：王亚明 王晓丹

译者序

随着网络在企业中的应用日益广泛，如何提高网络的性能和发掘网络的潜能，已经成为许多网络管理员及企业决策者的当务之急。

本书是一部关于在 Outlook 上进行进一步开发以提高工作效率的著作。书中详细介绍了 Outlook 的基本概念、使用 Outlook 创建应用程序的方法、如何应用 VBScript 及各类对象、模型、模块等，与此同时本书在结束部分用了 5 章的笔墨阐述了与开发相关的许多新技术，而这些内容恰好是非常难得的技术资料。

通过阅读本书，我们相信您定会受益匪浅，并在今后能够更好地运用各种手段开发出功能强大的应用系统。

当然，由于我们的水平有限，译文难免存在一些疏漏及错误，希望您能给予指正。最后感谢您成为我们的读者。

献 辞

致谢

本书对 Peter Krebs 的具有初期探索性质的著作《Building Applications with Microsoft Outlook 97》(使用 Microsoft Outlook 97 创建应用程序)做了大量的改动。为了囊括 Outlook 98 中改动的内容, Jaye Colorado 和 Carola Klass 在该书的第 2 版中对 Peter 的著作进行了适当的修改。可能由于我是第一位来自微软公司之外撰写有关 Outlook 对象模型内容的人, 我对于应邀撰写本书的全面修改版感到非常荣幸(面对艰巨的任务, 有时也感到不那么幸运)。

首先, 我最想对 Micro Eye 公司的副总裁 David Kane 表示谢意。在此我想说的是, 您对本书的贡献是无价的。没有您的帮助, 我不可能按时完成本书。同时, 您的幽默感和敏锐的洞察力让我在工作中保持清醒状态。

我要感谢微软公司的 Darrique Barton 给我这个机会, 让我能为 Outlook 开发人员的大家庭尽自己的微薄之力。Darrique, 您在产品设计阶段为了保证重要的功能不从 Outlook 2000 中删除而付出了积极的努力, 希望您疲劳的双手现在已经恢复。看来我们在 Tech Ed 1997 交谈之后, 对给您的“客户希望新功能列表”的回应等待是非常值得的。

另一位 Outlook 程序开发经理 Florian Voss 创造了 Northwind Contact Management 应用程序的最初版本, 并给我提供了有益的批评反馈。Florian, 稍做休息, 然后接着干吧, 谢谢!

同时还要对在雷德蒙的微软 Outlook 团队的其他成员表示谢意。感谢 Ramez Naam 的耐心, 他付出了不少宝贵的时间。Don Mace 从他紧张的日程中抽出时间教我学习有关“文件夹主页”的内容。还要感谢 Kevin Kahl、Jay Abbott、Bill Jacob 和 Frank Lee。有关 Exchange 方面, 我要感谢 Charles Eliot、Tom Rizzo 和 Jim Reitz。

除了 Outlook 团队之外, 我对致力于 Outlook 新闻组工作的微软最有价值专家(MVP)们表示感激, 他们付出了大量的时间和努力以使 Outlook 成为更好的产品。感谢 Don Adams、Jay B. Harlow、Vince Averello、Ken Slovak、Jessie Louise McClennan 和 Ben M. Schorr。其他对 Outlook 新闻组做出大量重要贡献的还有 Rick Spiewak、Hollis D. Paul、Jan R. Cirpka、Per Winkvist、Chris Burnham 和 Diane Poremsky, 你们帮助我掌握了自己忽视的和没有理解的部分 Outlook 内容。在 MVP 大家庭中, 我要非常感谢 Slipstick Systems 公司的 Sue Mosher, 在能力和对 Outlook 及 Exchange 的责任感方面很少有人能够超过她。那些以 Outlook 为生(是字面和比喻的说法)的人士都知道, 用再高的评价来描述 Sue 的贡献都不为过。

还有一些伙伴和客户也丰富了我的 Outlook 知识。我要感谢 ECMS 公司的 Robert Ginsburg

和 Andy Sakalian、Control Center Computing 的 Tom Howe、SIMI 集团的 Dan Desmond、Catalyst Innovations 的 Phil Seeman 和 CDOLive 的 Siegfried Weber。还要感谢 Vision Service Plan 公司的 Yvonne Risch、Susan Briscoe、Kim Salisbury、Pat McNeil、Patti Rabe 和 Mark Simko 在早期对 Outlook 的贡献。

这一类书籍的特点决定了它是集体努力的结果，我要感谢在本书背后的默默无闻的团队。感谢新加盟的编辑 David Clark 和微软出版社的 Maureen Zimmerman，他们监督和见证了整个工作的进程和付出的努力。另外，Jan Benes 不断地激励制作队伍保证了进度。Paul Green 进行了有关复制编辑工作，Jo-Anne Rosen 则主要负责排版工作。我的技术编辑 Sally Neuman 应当受到特别的赞扬和感谢，为了将工作干得更出色，他常常付出更多的努力。所以 Sally 对这个项目的责任也许是薪水支票上的数额体现不出来的。

我在写这段献辞时正值奥斯卡颁奖时节，由于工作繁忙脱不开身，为了不让自己有太多的内疚，我还要对身边和远方的家人的理解表示感谢。感谢我的女儿 Lily 和 Zoe，当父亲在埋头工作时，你们是如此听话、容忍。对爸爸来说，你们是漫长黑暗隧道前方的光明。在本书看起来像是马拉松式的写作过程中，许多人给予了我鼓励和支持，我要感谢 Lou 和 Harriet Cohen、Marie Byrne、Barry Byrne、MD、Davide Atenoux、Didar Khalsa、Andre Ptaszynski、Chuck Schultz、Susan Brown、Steve Ekstrom、Steve Cohen、Laura Hogan、Karen Kane、Ursula (the Leek) 和 Peter Labermeier、Fern Friedman、Billy Rosen、MD、Julia Levine、Steve Stompler，还有 Debbe Heller-Lewkowicz。

最后，我要感谢我的妻子 Susan Cohen Byrne，当我在工作中有时狂喜有时急躁的那段日子，她表现出了宽容和理解。我要说，在艰难和漫长的工作过程中，您让我能够保持平静，这确是一种有治疗效果的力量。再说一次，您帮助我度过了那段困难时期，谢谢您！

Randy Byrne
Esparto, 加利福尼亚
1999 年 3 月

作 者

Randy Byrne 资深 Outlook 开发专家，Randy Byrne 是 Micro Eye 公司的执行总裁。作为微软解决方案提供商，Micro Eye 公司致力于使用 Microsoft Exchange 和 Outlook 进行合作的应用程序开发。作为 Outlook 的“微软最有价值的专家”（MVP），他对于有关 Outlook 开发团队的情况有广泛的了解。他在耶鲁大学获得学士学位，之后在加大学伯克利分校获得研究生学位。他在 Microsoft Tech Ed 主持有关 Outlook 和 Exchange 编程的论题并定期地向 Outlook 新闻组投稿。Micro Eye 公司位于北加利福尼亚的萨克拉门托地区。

本书的原稿使用 Microsoft Word 97 制作和编写。页面由 Black Hole Publishing Services 使用 Adobe PageMaker 6.52 for Windows 进行排版。

封面设计： Tim Girvin Design, Inc.

封面说明： Glenn Mitsui

书内图形设计： James D. Kramer

主要排版： Jo-Anne H. Rosen

主要校对： Jeffrey Barash

索引： Eugene Ahn

序

编程世界的历史与生活领域一样，似乎总是在不断地重演。我曾经编写过的第一个应用程序是一个有关时间调度的程序。那个程序用来检查一个 80 人的编辑部中的轮班情况，主要依据是一套较复杂的工会制度，其中包括了轮班的时间长度、允许的开始工作时间和轮班之间的休息时间等等。如果团队违反了这些规则就要支付罚金。当时我没有什么非常复杂的工具，但是我尽量利用在我的那台 RadioShack TRS-80 上运行得不错的 VisiCalc 和 Basic 搞出点名堂（那些过去的日子真的是很可爱）。

经过在新闻技术领域长时间的迂回，我最终又开始将大部分时间投入到较复杂的时间调度和信息方面的应用程序中，这些基于 Microsoft Outlook 和 Microsoft Exchange Server 的程序进行跨企业的信息整理和比较工作。在这个领域中，有一个人既是我的盟友又是我的老师，他就是 Randy Byrne，一个处于领先地位的 Exchange/Outlook 开发商——Micro Eye 公司的创建者和这本书的作者。

《Building Applications with Microsoft Outlook 2000》（使用 Microsoft Outlook 2000 创建应用程序）是不断重复的编程历史的又一实例。它是第 3 卷的 *Building Applications with Microsoft Outlook*，前卷介绍了 Outlook 97 和 Outlook 98。然而，Outlook 2000 对 Outlook 开发人员意味着巨大的改变，本书顺应这一形势，叙述了新的全方位的话题：应用程序级的事件、文件夹主页、Outlook VBA、数据访问技术、Exchange Server 脚本编辑等等。事实上，其中的内容有很多，甚至在书中都不能完全容纳，您可在本书附带光盘的 3 个 E-Chapters 中找到一些主要的范例工程。

我鼓励 Randy 进行这项更新 *Building Applications* 的工程，因为在我认识的人中没有人能比他更耐心地把事情解释清楚，对 Outlook 应用程序设计过程有更深入洞察，并且更了解 Outlook 对象模型的错综复杂。还有谁具有能用来制作色彩全面的对象模型挂图、甚至适合裱框的慧眼呢？

我们始终一丝不苟地编写这个新版本。同时不要期望找到一个能够复制和粘贴到自己项目的简单的代码“大全”，而是要认真研究范例，仔细阅读解释，并掌握微软在设计 Outlook 2000 中所要达到的目的。如果您坚持这么去做，您将对使用 Outlook 能够完成的工作以及如何使用各种可获得的工具和技术完成这些工作有深入的理解。另外，您还能够感受到 Randy 将 Outlook 作为开发中心的那股热情。我向您保证那份热情肯定具有高度的感染力。

Sue Mosher

Slipstick Systems, Moscow <http://www.slipstick.com/>

介 绍

本章包括

- 本书的读者对象
- 本书是如何组织的
- 使用附带光盘

本书的读者对象

本书主要为使用 Microsoft Exchange Server 的 Outlook 应用程序开发人员创作。尽管有许多能让“仅因特网”开发人员受益的编程范例，大多数范例都假设您将使用公用和私人文件夹在 Microsoft Exchange Server 环境中部署工作组应用程序。本书还假设您将使用 Outlook 2000 运行应用程序。尽管本书讨论的许多技术能够在 Outlook 97 和 Outlook 98 中使用，但只有当您安装了 Outlook 2000 后才能够充分利用代码范例和示例的应用程序。

在第 2 部分“创建应用程序的快速指南”中，程序员和非程序员都能够使用本书找到有关开发群件应用程序的信息。第 3 部分“创建应用程序块”给您一个在其上创建更加复杂的 Outlook 应用程序的坚实基础。您将理解 Outlook 应用程序是使用邮件和文件夹的核心对象进行开发的，然后您将超越这一核心理念去学习 Outlook 2000 中重要的新事件，并且使用**命令栏**、**Outlook 面板**和**Office 助手**自定义 Outlook 应用程序的能力也将大大提高。

在第 4 部分“超越基础”中，您将学习如何编写 Visual Basic for Applications 或 VBScript 代码，来创建比使用 Outlook 的内置模块更为复杂的应用程序。我们还将介绍有关使用“文件夹主页”分配您的应用程序的新点子。第 5 部分“高级话题”主要针对处于 Visual Basic 中高级水平的开发人员编写，其中包括循序渐进的指导，告诉您如何创建代替 Exchange Client Extensions 的 COM 加载项并提供您在过去只梦想过的 Outlook 功能。您将学习“文件夹主页”、“Outlook Team”文件夹向导和“Visual Basic DHTML”应用程序。有一整章介绍 Outlook 的数据访问策略，这是有关 Outlook 新闻组的较普遍和困惑的话题。本章还包括一些能够与您的应用程序一起分配的响应数据的 ActiveX 控件。对于那些需要升级应用程序的开发人员，我们将介绍使用 Microsoft Transaction Server 和 ActiveX 组件来扩展 Outlook。最后，您将学习如何使用 Microsoft Exchange Server 脚本编辑代理来同步 SQL 服务器中的客户数据和 Exchange 公用文件夹中的 Outlook 窗体。

本书是如何组织的

本书包括下面的 6 个部分。

第 1 部分 介绍 Microsoft Outlook 2000

第 1 章“您能够使用 Outlook 创建的应用程序”讨论了最适合 Outlook 解决方案解决的过程和问题，并列出了您能够创建的“请求”、“讨论”、“跟踪”和“参考”应用程序，以使您的机构中的通信交流更为流畅。第 2 章“Outlook 设计工具”显示了使用 Microsoft Office Developer、Microsoft Visual Basic 和 Microsoft Visual InterDev 创建 Outlook 窗体和建造 COM 加载项和文件夹主页时可获得的工具。

第 2 部分 生成应用程序的快速指南

第 3 章“自定义内置模块”介绍了如何通过修改内置的“联系人”应用程序将其自定义，以用于跟踪与 beta 程序相关的客户通信，然后将其复制到 Microsoft Exchange Server 上的公用文件夹等过程来创建即时的群件应用程序。第 4 章“设计自定义应用程序”介绍了如何创建称为 Product Ideas（产品主意）的“讨论”应用程序，该应用程序使用户提交、阅读和响应新产品成为可能。

第 3 部分 创建应用程序块

第 5 章“窗体”介绍了窗体设计过程，并叙述了基本的窗体设计任务，例如添加控件和字段、创建新动作、设置窗体属性和发布窗体等。第 6 章“控件、字段和属性”介绍了您要在窗体上有效使用窗体控件、字段和属性所需的基本技巧和信息。它还解释了每一个通常使用控件的独特功能，然后提供了一些在应用程序中执行这些控件和字段的策略。第 7 章“动作”讨论了创建邮件窗体响应的最简单的方法，解释了如何为邮件窗体创建自定义答复动作，然后介绍了如何为公告窗体创建自定义答复至文件夹动作。第 8 章“文件夹”深入探讨了文件夹设计过程，讨论了如何管理窗体，并解释了如何创建自定义视图和文件夹主页。它还介绍了设置文件夹权限和创建规则的有关内容。第 9 章“引发事件和移动至类的顶端”解释了如何使用 Outlook 2000 对象模型中的所有新事件来编写 Outlook VBA 代码或创建一个 COM 加载项。第 10 章“Outlook 面板，命令栏和助手”介绍了如何编写新的“Outlook 面板”程序。您还将学习如何编写 Office 2000 对象程序，例如命令栏和助手。当您在 Outlook 中具有控制命令栏的能力后，您能够用先前版本中不可能使用的方法进行自定义 Outlook 菜单和命令栏。

第 4 部分 超越基础

第 11 章“使用 Outlook 的 VBA 和 VBScript”介绍了 VBScript，并为在 Outlook 中使用 VBScript 的最常执行的任务提供了各种代码范例。第 12 章“分配和维护应用程序”介绍了如何在文件夹中分配窗体并提供了维护应用程序的技术。它还叙述了移动用户如何使用脱机文件夹，从而提高在字段中使用应用程序进行收集和记录信息的效率。

第 5 部分 高级话题

“高级话题”章节主要针对想要在安装了 Microsoft Exchange Server 的企业环境中使用 Visual Basic 来扩展 Outlook 的开发人员。第 13 章“使用 Visual Basic 创建 COM 加载项”为您提供创建 Visual Basic COM 加载项组件的实用模板，并讨论了与 COM 加载项相关的安全问题。您还将学习如何使用 Visual Basic 创建一个 ActiveX 控件，该控件在 Outlook **工具选项**对话框中作为属性页。第 14 章“自定义文件夹主页”让您了解 Outlook Team 文件夹向导的过程，然后为您介绍一个 Visual Basic DHTML 应用程序，该程序在 Northwind Contact Management 应用程序中作为 **客户**文件夹的文件夹主页。在第 15 章“Outlook 数据访问策略”中，我们将看到几个能够用来将传统数据带到 Outlook 中的选项。第 16 章“在 Outlook 中使用 ActiveX DLL 和 Microsoft Transaction Server”叙述了当您尝试将您的 Outlook 应用程序规划至成百上千的用户时如何使用远程组件和 MTS 以方便展开工作。最后，第 17 章“使用 Exchange Server 脚本编辑和路由对象扩展 Outlook”提供了使用 VBScript 和 Visual Basic 在 SQL Server 数据库和 Northwind Contact Management 应用程序中的 **客户**公用文件夹之间完成双向数据同步的实例。

第 6 部分 范例应用程序

本书的范例应用程序在本书附带光盘上的“Building Microsoft Outlook 2000 Applications”（创建 Microsoft Outlook 2000 应用程序）个人文件夹（.pst）文件中。您可以修改这些应用程序以适合您的机构使用。每一个应用程序都在相应的 E-Chapter 中进行了详细讨论。本书附带的 3 个 E-chapters 位于 Building Microsoft Outlook 2000 Applications 个人文件夹（.pst）文件中的“6. Sample Applications”文件夹下的“E-Chapters”文件夹中。如果您更喜欢打印出的副本，可以在 Word 2000 中打开 E-Chapter 并全部打印该章节。从现在开始，叙述的这些章节将指的是 E-Chapters。

注释：图 I-1 显示了在 6. Sample Applications 下的 Northwind Contact Management 应用程序文件夹中的 **客户**文件夹。您应当知道解释范例应用程序的章节位于 6. Sample Applications 文件夹的单独的 E-Folder 章中。您可以使用 Word 2000 或选定的浏览器在这些 E-chapter 文件夹中打开文档。



图 I-1 解释 Sample Applications 的章节位于 E-Chapters 文件夹

E-Chapter 1 “考勤卡应用程序”让您一步步地进行创建应用程序的过程，该应用程序能够在 Excel 和 Outlook 中使用 VBA 代码自动完成记录雇员考勤的任务。E-Chapter 2 “帮助台应用程序”是本书先前版本具有的“帮助台”应用程序的修改实例。它显示了各种设计技术，包括如何使用新的 Outlook 2000 应用程序级事件和协作数据对象来路由帮助请求。E-Chapter 3 “Northwind Contact Management 应用程序”是可以显示本书优点的应用程序。它使用 Outlook 2000 中的新“链接集合”对象为客户和客户联系人提供共享活动的跟踪。在本书的“高级话题”部分，您将学习如何为这个应用程序自定义“文件夹主页”和如何使用 Exchange Server 脚本编写代理在 Northwind Contact Management 应用程序中的客户公用文件夹和 Microsoft SQL Server 中的“客户”表格之间创建双向同步。

使用附带的光盘

附带光盘包括运行本书所讨论的范例应用程序的所有需要的代码，包括编译过的 ActiveX DLL（如果您没有 Visual Basic 来打开附带的源代码、集合数据对象的帮助文件、白皮书和一些将帮助您开发用于访问外部数据和范例 COM 加载项窗体的 ActiveX 控件）。它还包括一个范例个人文件夹（.pst）文件，该文件包含了本书介绍的所有应用程序和范例代码。

您可能想制作应用程序的副本，并对您最感兴趣的部分进行分解加以仔细研究，以便看看他们是如何开发的。您还能够自定义这些应用程序并让他们在您的机构中发挥作用。

注意：光盘上的许多例子需要您连接到 Microsoft Exchange Server 以便在企业/工作组模式中使用“公用文件夹”。一些“高级话题”中的应用程序不适合在“仅因特网”环境中使用。请参见附带光盘上的“Readme”文件，以获得有关软件安装要求的列表。

运行 Building Applications with Microsoft Outlook 2000 的 Setup 程序

警告：Setup 程序要求在您的计算机上已经安装 Microsoft Outlook 2000。与本书的先前版本不同，Microsoft Outlook 2000 不包括在附带的光盘中。在您进行操作前必须首先安装 Microsoft Outlook 2000。

要安装 Building Applications with Microsoft Outlook 2000 程序文件

1. 将本书附带的光盘插入到您的光驱中。
2. 如果您的计算机没有自动启动 Setup 程序，请在您的光盘目录中双击 **Setup.exe**。
3. 在 **欢迎**对话框中单击 **下一步**。
4. 在 **选择目录**对话框中选择一个文件夹，在其中您将安装 Building Microsoft Outlook 2000 Applications 个人文件夹（.pst）文件。默认情况下，它的安装位置与安装 Office 2000 的位置相同。如果您要选择一个替换的文件夹，单击 **浏览**按钮。
5. 单击 **下一步**开始安装过程。
6. 如果 Setup 探测到在您的系统上已经有了 VBAProject.otm 文件，您将看到一个 **告警**信息框，提示您本书附带的 VBAProject.otm 已被重命名以及重命名文件的位置。如果在安装过程中看见这个告警信息框，请参见本引言稍后的“安装 VBAProject.otm”。如果安装过程中出现 **VBAProject.otm** 警告提示框，单击 **确定**以取消它。
7. 单击 **完成**完成安装。

使用 Building Microsoft Outlook 2000 Applications 个人文件夹（.pst）文件

Setup 程序在安装过程中在您指定的目标文件夹中安装了 Building Microsoft Outlook 2000 Applications 文件，并将该文件作为个人文件夹文件添加到您当前的配置文件中。Building Microsoft Outlook 2000 Applications 文件实际上是一个个人文件夹（.pst）文件，该文件包含但范例窗体和文件，在何处访问帮助文件的信息，至 Web 站点的快捷方式，还有运行范例应用程序和代码示例所需的文件。

虽然没有要求将 Building Microsoft Outlook 2000 Applications 文件添加到您的系统中，但该文件确实是很有价值的工具，并且范例应用程序能用来作为创建可以为您的环境进行自定义的应用程序的起始点。

安装 VBAProject.otm

Outlook 2000 支持 Visual Basic for Applications 作为 Outlook 应用程序环境的完整组件。Outlook Visual Basic for Applications 的所有代码都存储在一个单独文件 VBAProject.otm 中。依据操作系统的不同和用户配置文件在您的系统上是否可操作，该文件被存储在下面的位置中。如果您的操作系统安装在不是 c:\ 的驱动器上，相应调整一下位置。

操作系统	VBAPProject.otm 的位置
没有 UserProfiles 的 Windows 95 和 98	C:\Windows\Application Data\Microsoft\Outlook
具有 UserProfiles 的 Windows 95 和 98	C:\Windows\Profiles\UserName\Application Data\Microsoft\Outlook
Windows NT 4.0 或 Windows 2000	C:\Winnt\Profiles\UserName\Application Data\Microsoft\Outlook

如果系统上已经具有 VBAPProject.otm，安装程序将显示一个警告信息，告诉您已经探测到已存的 VBAPProject.otm。在这种情况下，本书附带的 VBAPProject.otm 将被重命名为 VBABAO2K.otm 并被复制到现存的 VBAPProject.otm 所在的位置。为了让您看见本书附带的 VBAPProject.otm 中的范例代码，您不得不将现存的 VBAPProject.otm 重命名为诸如 MyVBAPProject.otm 的名称，然后将 VBABAO2K.otm 重命名为 VBAPProject.otm。如果您没有已存的 VBAPProject.otm，本书附带的 VBAPProject.otm 将被自动安装，您也可以忽略下面的步骤。

如果您的系统上已经安装了 VBAPProject.otm 时，要安装本书附带的 VBAPProject.otm

1. 如果 Outlook 正在运行，使用**文件**菜单上的**退出和注销**命令退出 Outlook。您必须完全退出 Outlook，否则当您尝试重命名 VBAPProject.otm 时将收到有关违反共享的警告。

2. 单击 Windows 任务栏上的**开始**按钮，单击**查找**，然后选择**文件或文件夹**。

3. 在**名称**下拉式组合框中键入 *vba*.otm*。

4. 在**搜索**下拉式组合框中选择**本地驱动器**。

5. 确信选中**包含子文件夹**复选框。

6. 单击**开始查找**。

7. 当在您的系统上找到 VBAPProject.otm 和 VBABAO2K.otm，右击 **VBAPProject.otm** 并在快捷菜单上选择**重命名**。键入 *MyVBAPProject.otm* 作为新的名称，按**回车**键。

8. 右击 **VBABAO2K.otm** 并在快捷菜单上选择**重命名**。键入 *VBAPProject.otm* 作为新的名称。按**回车**键。

9. 重新启动 Outlook。现在，本书附带的 VBAPProject.otm 是 Outlook 可操作的 VBA 工程。

Outlook 宏安全性

如果 Outlook 安全性设置为“中”（默认值），您将被提示信任随本书安装的 VBAPProject.otm 中的宏。您将看到如图 I-2 中所示的对话框，要求您信任 ThisOutlookSession 中的宏。为了让本书附带的 VBAPProject.otm 文件中的代码正确运行，您必须在**宏警告**对话框中单击**启用宏**按钮。如果将您的安全设置改变为“低”，启动 Outlook 时您将看不到**宏警告**对话框。如果您要改变 Outlook 宏安全设置，按照下面叙述的步骤进行。

要改变 Outlook 安全设置：

1. 在**工具**菜单上选择**宏**。

2. 在**宏子菜单**中选择**安全**。

3. 在**安全级别**页上选择一个安全选项。

4. 单击 **确定** 接受您的选择。

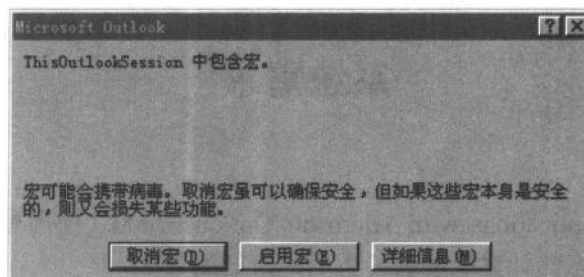


图 I-2 ThisOutlookSession 的 Outlook “宏警告” 对话框

注释：如果您在安全对话框中的安全级别页上选择了高，本书附带的 VBAProject.otm 中的宏将不会运行。只有您将安全设置改变为“低”或“中”并重新启动 Outlook 时才能够运行这些宏。

注意：由于 Outlook Visual Basic for Applications 代码是按需求进行装载，在安装本书附带的 VBAProject.otm 之后，第一次启动 Outlook 时您必须按 **Alt+F11** 来打开 **Visual Basic 编辑器**。一旦按下 **Alt+F11**，您将看见图 I-2 中出现的宏警告对话框。选择 **启用宏** 按钮以在 VBAProject.otm 中运行代码。

附带光盘的技术支持

我们竭尽全力保证本书和附带光盘内容的准确性。微软出版社通过如下网址的万维网站提供本书的修正信息。

http://mspress.microsoft.com/support/sup_er.html/

如果您对本书或附带光盘有任何的评论、问题或想法，请致函或发电子邮件至微软出版社，地址如下：

邮政地址

Microsoft Press

Attn: Building Applications with Microsoft Outlook 2000 Editor

One Microsoft Way

Redmond, WA 98052-6399

电子邮件

msspinput@microsoft.com

请注意，上面的地址并不提供产品支持。有关 Outlook 的支持信息，请参见相应文档以了解产品支持的电话号码。