

交互与动态网页

交互与动态网页制作实例教程

金飞图书中心 策划

InterDev与Web

开发和管理

InterDev与Web 开发和管理

王革 安海忠 常立锋 陈惠荣 编著

无网不胜

人民交通出版社

交互与动态网页制作实例教程

InterDev 与 Web 开发和管理

金飞图书中心 策划

关文革 安海忠 ~~张立峰~~ 陈惠荣 编著

人民交通出版社

内 容 提 要

Visual InterDev 6.0 是 Microsoft 公司推出的最新 Web 站点开发工具。它提供的“所见即所得”的页面编辑器、智能化脚本语句编写特征、集成化站点管理功能、功能强大的 ASP 开发环境、集成化的数据库工具以及对团体开发的支持功能,可使开发人员轻松地创建、出版并管理新一代动态 Web 站点。

本书内容循序渐进,由浅入深,结构紧密。书中通过大量的实例,讲述了使用 Visual InterDev 6.0 进行 Web 页面的设计与制作;在 Web 页面中添加 VBScript 和 JavaScript 脚本;创建活动服务器网页 ASP;连接数据库;创建和维护 Web 站点等操作方法和技巧。每个实例均按实际操作步骤的顺序写作,风格活泼,通俗易懂,使读者在一系列的操作过程中,轻松体验 Visual InterDev 6.0 的全新魅力,快速掌握 Visual InterDev 6.0 与 Web 开发的新技术。

图书在版编目(CIP)数据

InterDev 与 Web 开发和管理/关文革,安海忠,常立峰等编著. —北京:人民交通出版社, 2000.6
ISBN 7-114-03658-2

I .I… II .①关…②安…③常… III. 万维网-软件工具, InterDev6.0 IV .TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 09983 号

Jiaohu yu Dongtai Wangye Zhizuo Shili Jiaocheng

交互与动态网页制作实例教程

InterDev 与 Web 开发和管理

金飞图书中心 策划

关文革 安海忠 常立峰 陈惠荣 编著

责任印制:杨柏力

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街 10 号 010 64294872)

各地新华书店经销

北京牛山世兴印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 19 字数: 477 千

2000 年 7 月 第 1 版

2000 年 7 月 第 1 版 第 1 次印刷

印数: 0001—5000 册 定价: 29.80 元

ISBN 7-114-03658-2

TP • 00098

前 言

随着 Internet 的迅猛发展,“网上冲浪”、“网上拾贝”已成为人们的时髦用语,就连不懂电脑的人也能自由自在地享用 Internet 上的丰富资源。Internet 之所以如此风光,主要是因为提供了 WWW (World Wide Web, 万维网) 服务,而正是无数个各式各样 Web 站点组成了这个光彩绚丽的 WWW 世界。目前,许多制作 Web 站点的工具如雨后春笋般涌现出来,Visual InterDev 6.0 就是其中之一。

Visual InterDev 6.0 是由 Microsoft 公司推出的 Web 工具之一,为用户提供了一种可视化的集成开发环境,大大提高了 Web 开发人员的工作效率。其中 HTML 编辑器既可以使开发人员在 WYSIWYG (所见即所得) 的设计视图中编辑 Web 页面,又可使开发人员在源代码视图中编写 HTML 源代码和脚本代码,并在快速预览视图中预览页面效果。这些视图完全集成在一起,可以很方便的从一个视图切换到另一个视图。

使用 Visual InterDev 6.0 不但可以快速创建图文并茂的静态 Web 页面,还可以使用 VBScript 和 JavaScript 脚本语言创建动态的交互式 Web 页面和动态服务器页面(Active Server Pages, 简称为 ASP);也可以使用 ActiveX 控件、设计期控件 (Design-time Controls) 和活动服务器组件 (Active Server Components) 等各种最新技术来创建功能强大的动态 Web 页面。

Visual InterDev 6.0 提供了功能强大的数据库工具,可实现 Web 页面与基于 ODBC 的数据库相连接,使开发人员快速开发出具有数据库添加、查询和删除等操作的 Web 页面。

Visual InterDev 6.0 不只是一套 Web 页面编辑工具,它还提供了集成化站点管理功能,可使开发人员轻松地创建、出版并管理新一代动态 Web 站点。

Visual InterDev 许诺将成为整个软件工业中创建动态、数据驱动的 Web 应用的标准。事实上,许多站点已经由 Visual InterDev 开发出来了。我们能够相信,随着 Visual InterDev 功能的不断完善及网络速度的不断提高下,Visual InterDev 必将给网络爱好者们带来更大的惊喜,赶快加入到 Visual InterDev 大家庭中吧!

本书特色

本书与其他介绍性的书性质不同,它不是以烦琐的叙述为主,而是以实例的方式来讲解如何使用 Visual InterDev 6.0 制作 Web 页面、创建和管理 Web 站点。只要你一打开本书,就会有耳目一新的感觉。本书的内容以实例为主,因为通过实例学习是精通某一软件的最好办法。第一篇至第十篇讲述的是基础知识应用方面的实例,第十一篇讲述的是高级综合实例,以提高 Visual InterDev 6.0 的综合应用水平。

在本书的写作过程中,得到了多方人士的大力支持,在此一并表示感谢!

本书是集体创作的结晶,由关文革、安海忠主编,常立锋、陈惠荣、藤海山参与了部分章节的编写工作,参加材料搜集和整理的还有田守瑞、刘焯、刘晓翠、孙立宏、李沿昭、刘炯汐、邓武中、薛雪峰、李明、杨武军、严燕、吴树奇、彭颖霞、周新、贾广斌、王鹏、李永清、方海、田守君和彭鹏等。

虽然笔者投入了大量的时间和精力于本书的编写及多方的校稿,但百密难免一疏,恳请读者批评指正。

编 者

2000 年 5 月

目 录

第一章 Visual InterDev 6.0 的安装.....	1
实例一 Visual InterDev 6.0 客户端安装	2
实例二 Visual InterDev 6.0 服务器端安装	12
第二章 Web 项目操作实例	19
实例一 整体方案和 Web 项目的创建.....	20
实例二 Personal Web Server 状态检查	24
实例三 Web 项目的打开与关闭.....	25
实例四 项目的添加或删除	26
实例五 在项目中添加 Web 页面.....	28
实例六 在项目中添加图像文件	31
实例七 Web 项目中文件和文件夹的操作.....	33
第三章 Web 站点结构的设计与管理	35
实例一 站点图表的创建	36
实例二 在站点图表中添加页面	38
实例三 Web 页面关联的创建.....	42
实例四 从站点图表中移去页面	44
实例五 全局性 Web 页面的设定和移除.....	45
实例六 查看 Web 页面之间的链接.....	48
实例七 过滤 Web 页面上的链接状态.....	50
实例八 Web 站点的出版发行.....	52
第四章 创建图文并茂的 Web 页面	54
实例一 Web 页面属性的设置.....	55
实例二 Web 页面文本格式的设置.....	59
实例三 上下标在文本中的应用	64
实例四 列表符号的使用	66
实例五 嵌套列表的创建	69
实例六 文本颜色的设置	72
实例七 在 Web 页面中添加图像.....	75
实例八 水平线的插入	78
实例九 滚动字幕的创建	80
实例十 在 Web 页面中添加表格.....	82
实例十一 在 Web 页面中添加表单元元素.....	87
实例十二 使用 HTML 源代码创建 Web 页面	97
实例十三 其他编辑器的使用	102
第五章 超链接的创建	108

实例一	文本超链接的创建	109
实例二	书签超链接的创建	112
实例三	图像超链接的创建	116
实例四	电子邮件超链接的创建	119
第六章	文档风格页的创建	122
实例一	Web 页面主题的添加	123
实例二	Web 页面布局的添加	126
实例三	级联风格页 (CSS) 的创建	129
第七章	使用 VBScript 创建 Web 页面	135
实例一	使用 VBScript 创建简单的 Web 页面	136
实例二	创建含对话框的 Web 页面	140
实例三	创建含按钮和文本框的 Web 页面	143
实例四	动态字幕的创建	148
实例五	表单的检验与提交	153
实例六	Windows 对象方法的使用	167
第八章	使用 JavaScript 创建 Web 页面	176
实例一	使用 JavaScript 创建简单的 Web 页面	177
实例二	在线测试 Web 页面的创建	181
实例三	小型浏览器式 Web 页面的创建	187
实例四	在 Web 页面中使用 ActiveX 控件	195
第九章	服务器端脚本程序的建立	204
实例一	简单 ASP 页的创建	205
实例二	ASP 内建对象与“Global.asa”文件的使用	208
实例三	简单聊天室的创建	212
实例四	使用 ASP 组件制作动态广告	223
第十章	在 Web 站点中数据库的使用	229
实例一	与 SQL 数据库建立连接	230
实例二	数据库项目的创建	236
实例三	数据库命令控件的创建	241
实例四	在 Web 页面中使用数据库命令控件	245
实例五	在 Web 页面中使用 Recordset 对象	250
第十一章	综合实例——网上购物	259

第一章 Visual InterDev 6.0 的安装

本章实例导读

“工欲善其事必先利其器”。在正式使用 Visual InterDev 6.0 之前，首先要做的工作是将 Visual InterDev 6.0 正确地安装在自己的机器上。与 Microsoft 公司的其他产品一样，Visual InterDev 6.0 有多种安装选项，可用于多种计算环境，而且安装操作非常方便易学。

本章主要内容：

- Visual InterDev 6.0 客户端安装
- Visual InterDev 6.0 服务器端安装



实例一 Visual InterDev 6.0 客户端安装

实例说明

Visual InterDev 6.0 客户端既可以在 Windows 95/Windows 98 环境下运行,也可以在 Windows NT Workstation 或 Windows NT Server 上运行。在以上任何一种操作系统上安装客户端的过程大致相同。

本实例将给出在 Windows 98 环境下安装 Visual InterDev 6.0 客户端的操作步骤。由于开发人员使用 Visual InterDev 6.0 时,既需要客户端组件,也需要部分服务器端组件的支持,因此 Visual InterDev 6.0 客户端的安装将包括部分服务器端组件的安装。

操作步骤

1. 将标有“Visual InterDev 6.0 CD-1”的光盘放入光驱中,执行“SETUP.EXE”文件,激活安装程序,出现如图 1-1 所示的安装说明对话框。

注:如果光驱有自动执行功能,则会自动进入安装程序。

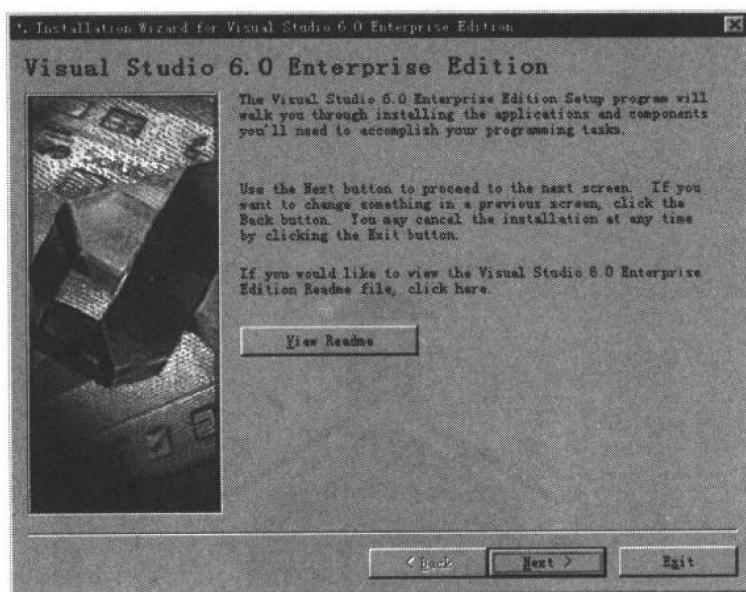


图 1-1 安装程序启动对话框

2. 单击“Next”按钮,进入图 1-2 所示的版权声明对话框。

注:若想查阅有关该软件的一些说明,单击“View Readme”按钮。

3. 选中“I accept the agreement”单选按钮,然后单击“Next”按钮,出现如图 1-3 所

示的对话框。

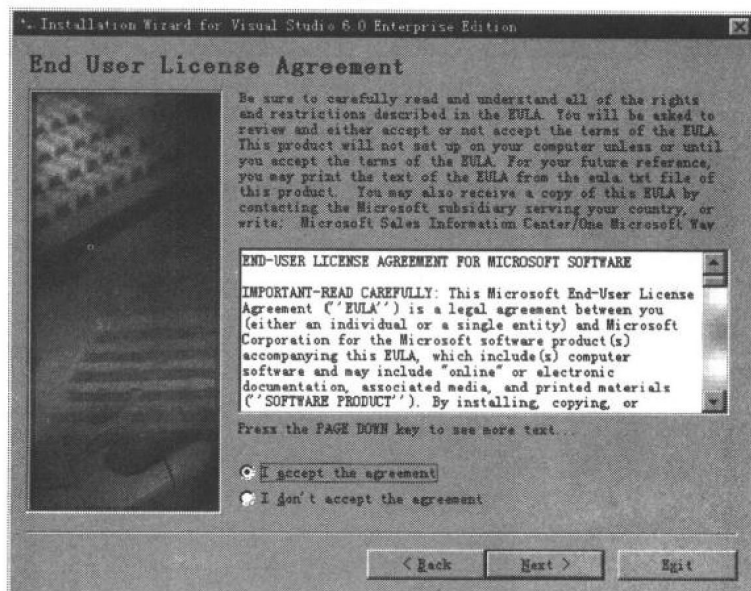


图 1-2 版权声明对话框

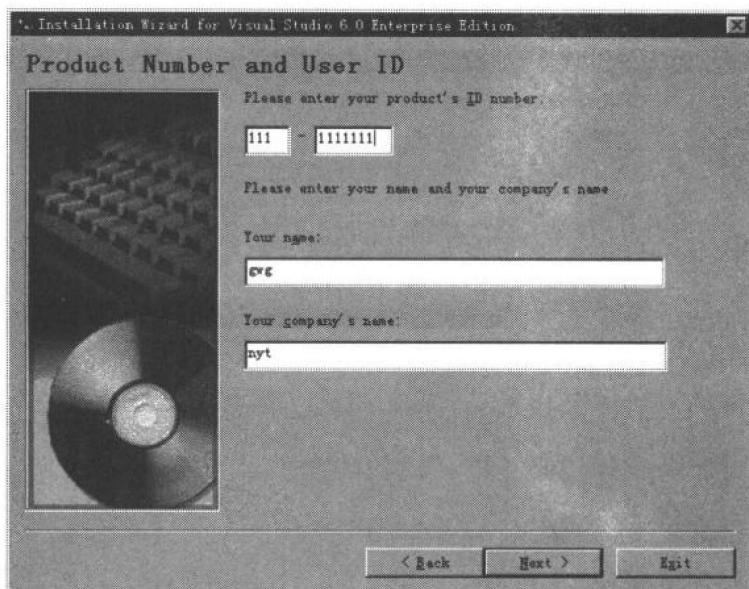


图 1-3 输入产品系列号、用户名和公司名

4. 输入产品系列号、用户名和公司名，单击“Next”按钮，出现图 1-4 所示的对话框。
5. 选择安装类型。选中“Products”单选按钮，然后单击“Next”按钮，出现图 1-5 所示的对话框。

注：选择“Custom”和“Products”都可安装客户端组件。如果选择“Custom”，则可自行选择安装软件的内容。若是选择“Products”，则会安装由 Visual InterDev 6.0 设定好的

安装内容。如果第一次安装 Visual InterDev 6.0, 建议选择 “Products” 来安装。

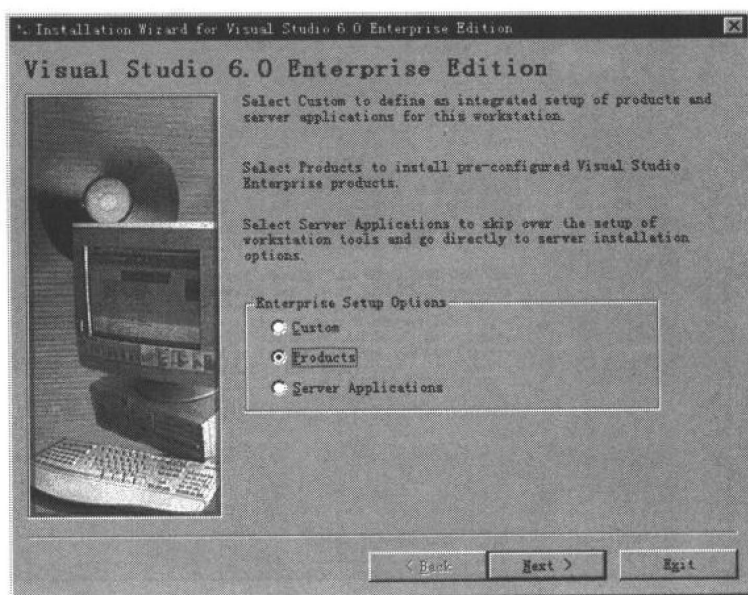


图 1-4 选择安装类型

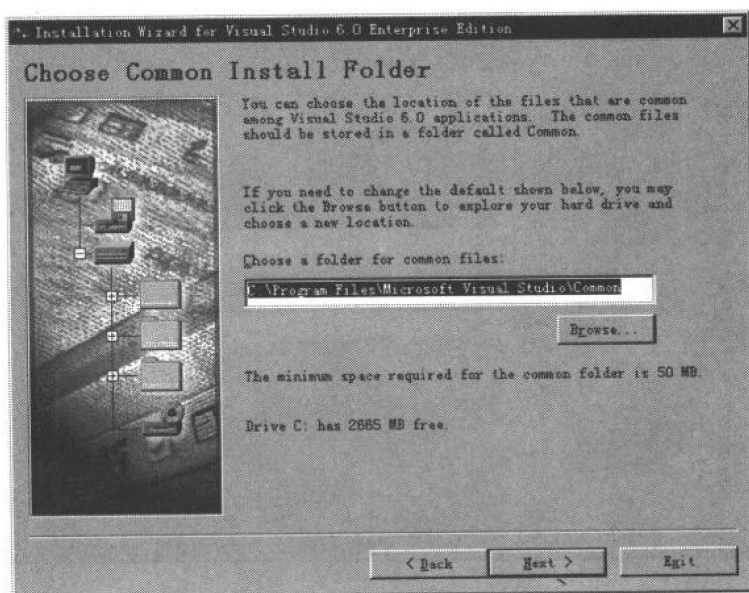


图 1-5 公用文件安装路径

6. 选择公用文件安装路径。系统默认路径为 “C:\Program Files\Microsoft Visual Studio\Common”。也可以单击 “Browse” 按钮, 根据需要自行设定, 然后单击 “Next” 按钮, 出现图 1-6 所示的对话框。

7. 确认安装的产品。选中 “Visual InterDev 6.0 Enterprise Edition” 复选框, 然后单击 “Next” 按钮, 出现图 1-7 所示的对话框, 提示用户安装过程中的一些注意事项。

注：可同时选择安装多个软件，复选框有“√”的表示是要安装的项目。如果不想安装某一项，单击该复选框，清除其旁边的“√”即可。

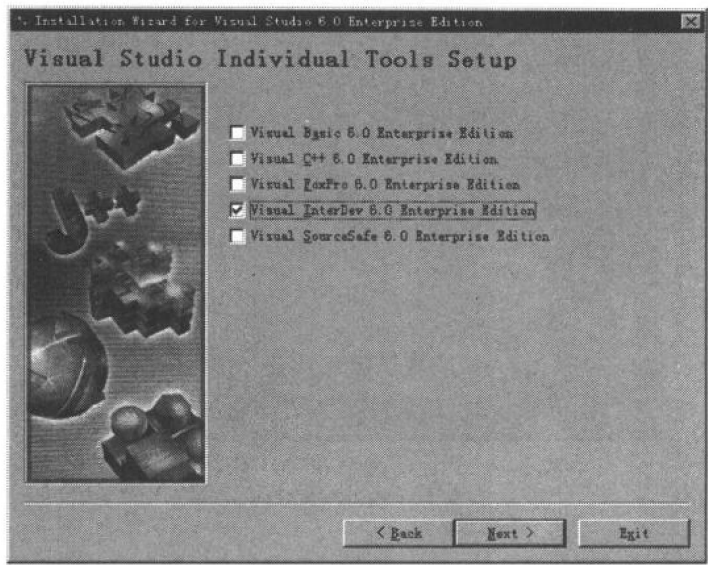


图 1-6 选择安装的软件

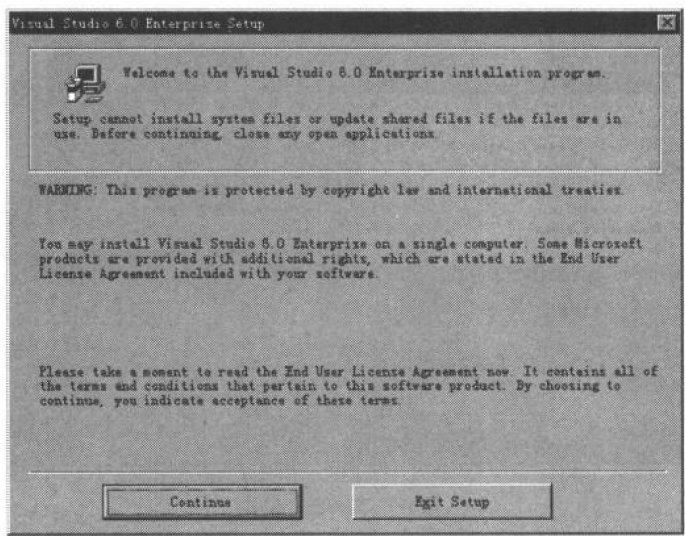


图 1-7 安装对话框

- 8. 单击“Continue”按钮，出现如图 1-8 所示的确认产品序列号对话框。
- 9. 单击“OK”按钮，然后按照安装向导要求完成后续步骤的安装，直到出现图 1-9 所示的安装对话框。
- 10. 确认安装内容。在图 1-9 中，复选框有“√”的表示是要安装的项目。如果不想安装某一项，则单击该复选框，清除其旁边的“√”即可。本例采用系统默认的选项，直接单击“Continue”按钮进入下一步。

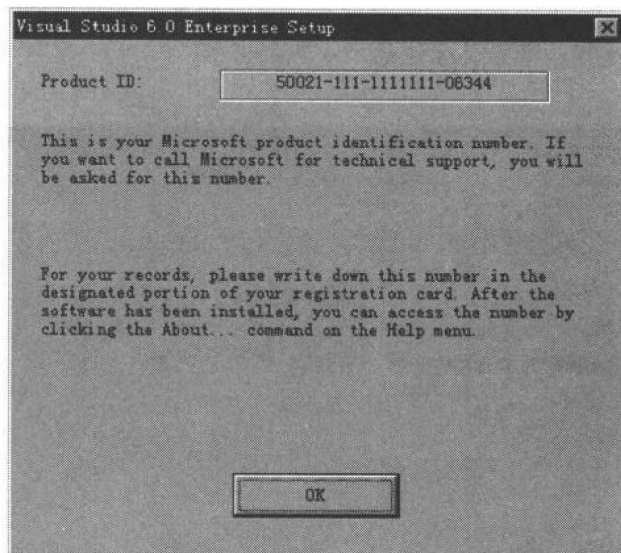


图 1-8 确认产品序列号

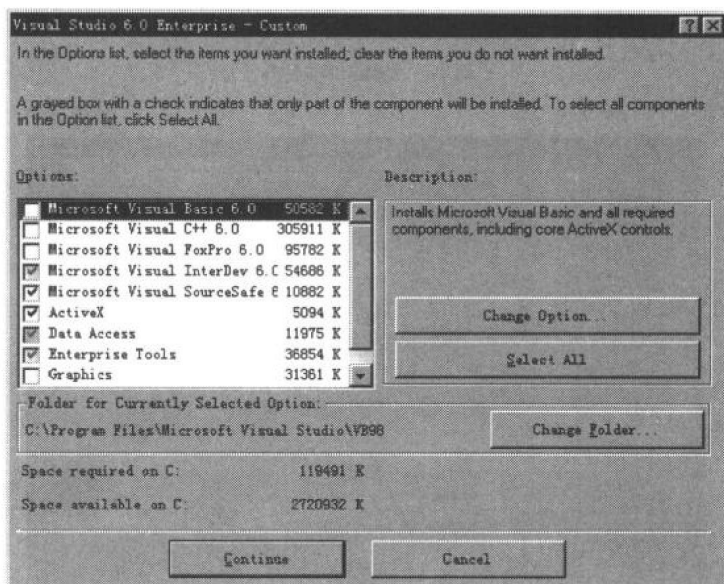


图 1-9 选择安装选项

11. 按照安装向导要求完成后续步骤，安装完成后出现图 1-10 所示的对话框。单击“Restart Windows”按钮，重新启动计算机。

12. 安装“MSDN”。客户端软件安装完成后，出现图 1-11 所示的安装对话框，安装程序要求继续安装“MSDN”，“MSDN”中包含了完整的 Visual InterDev 6.0 帮助文件。本例选择不安装，取消“Install MSDN”复选框中的“√”。

13. 单击“Next”按钮，出现图 1-12 所示的安装对话框，要求安装服务器端组件。如果希望在同一台计算机上，安装 Visual InterDev 6.0 客户端和服务端，则请进入实例二“服务器端安装”；如果在一台计算机上仅安装 Visual InterDev 6.0 客户端，则继续进入以下步骤。

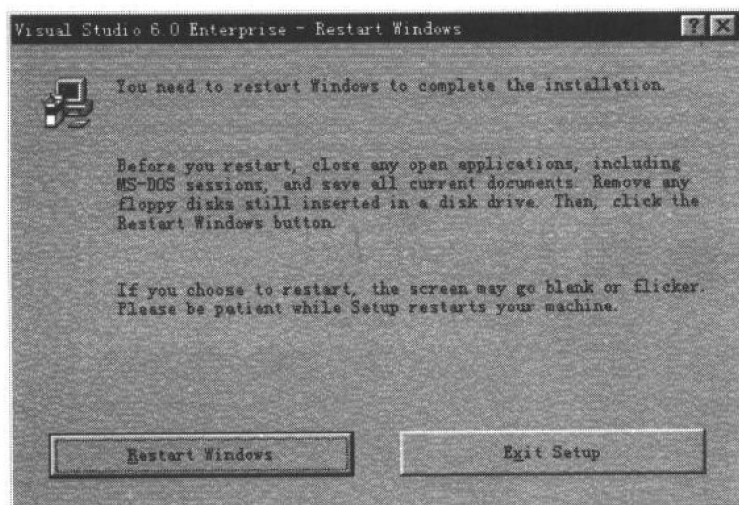


图 1-10 要求重新启动机器对话框

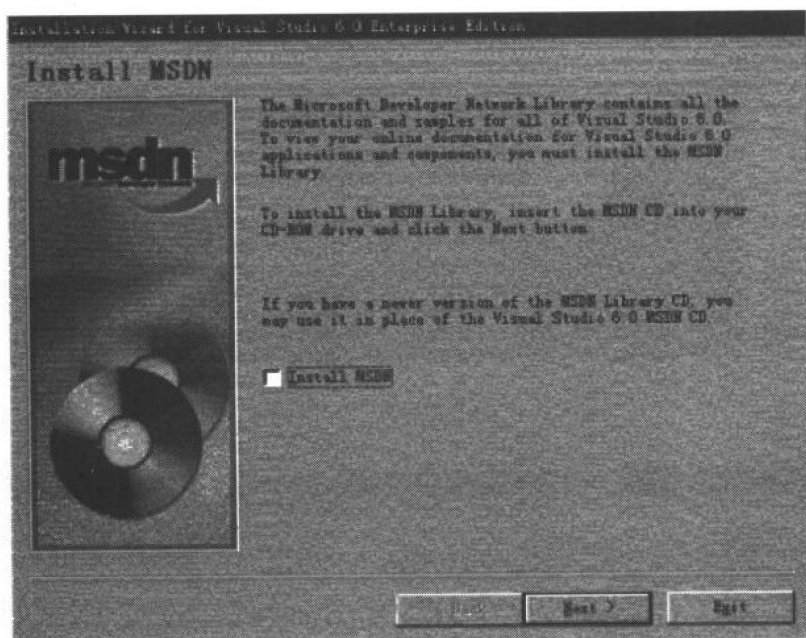


图 1-11 安装 MSDN

14. 安装“Personal Web Server”。选中“NT Option Pack (for Windows 9x)”选项，然后单击“Install”按钮，出现图 1-13 所示的对话框，在光驱中插入第二张光盘，单击“OK”按钮。

15. 进入“Personal Web Server”安装向导对话框，如图 1-14 所示。单击“下一步”按钮。

16. 进入“Personal Web Server”安装协议对话框，如图 1-15 所示。选择“Accept”选项，接收协议，然后单击“下一步”按钮。

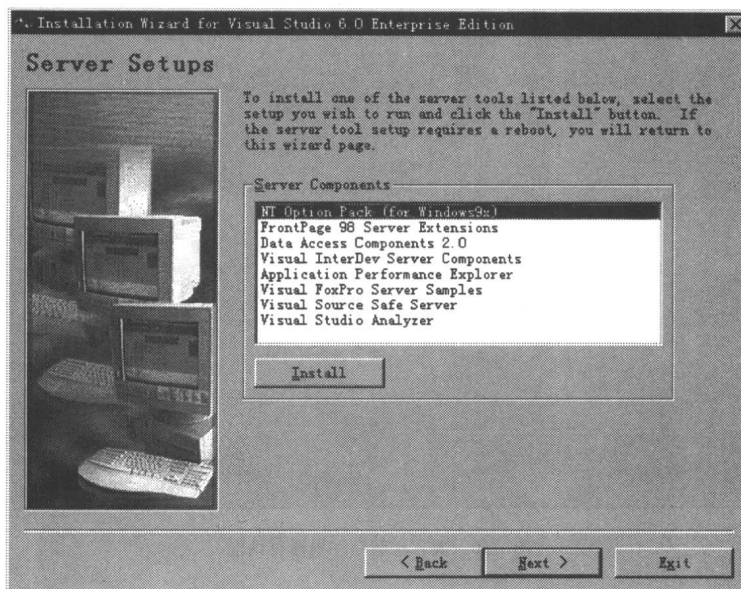


图 1-12 选择服务器端组件

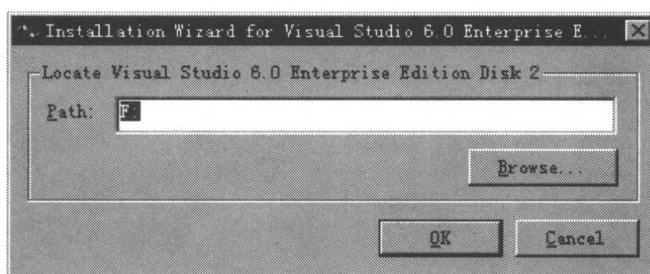


图 1-13 要求插入第二张光盘

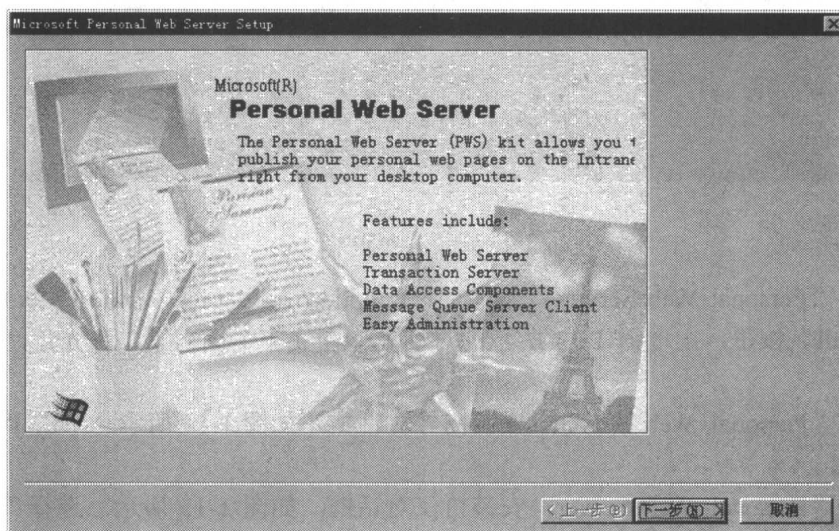


图 1-14 “Personal Web Server” 安装对话框

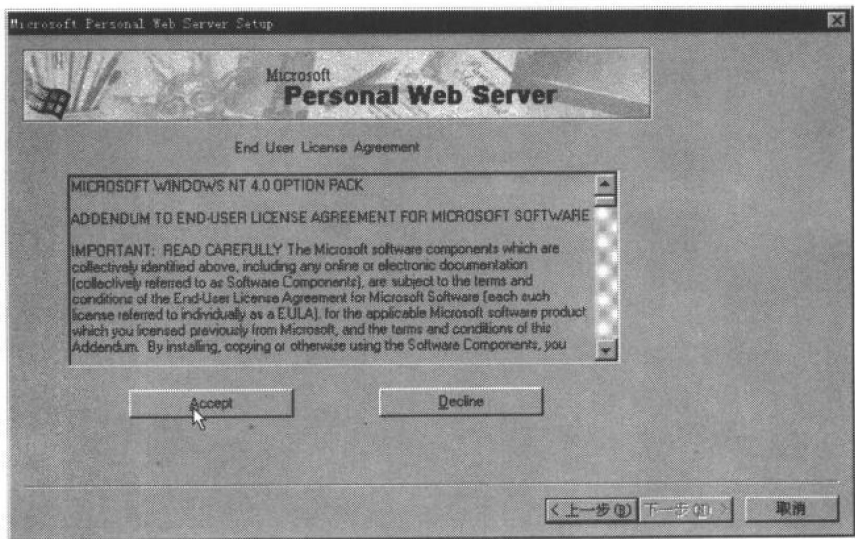


图 1-15 “Personal Web Server” 安装协议

17. 进入“Personal Web Server”安装方式选择对话框，如图 1-16 所示。选择“Typical”选项，进行典型安装，然后单击“下一步”按钮。

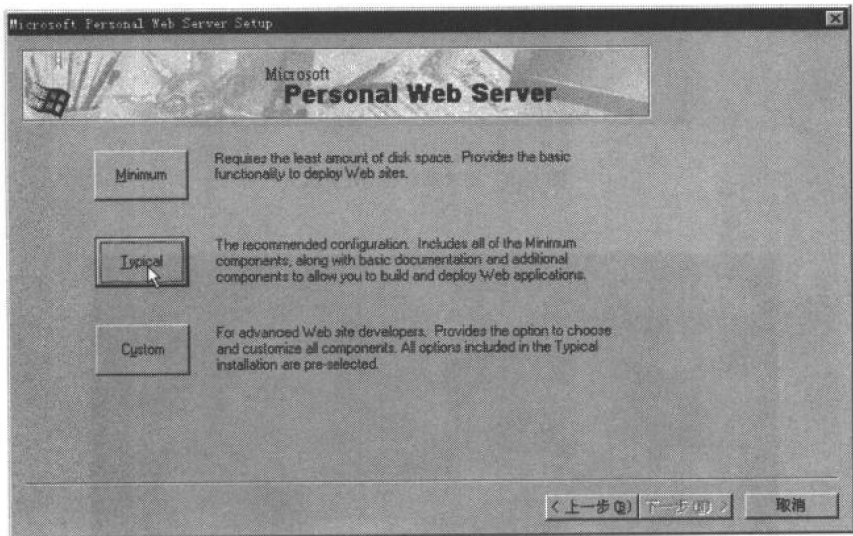


图 1-16 “Personal Web Server” 安装方式选择

18. 出现“Personal Web Server”安装进度条，安装完毕后，出现图 1-17 所示的完成对话框，然后单击“Finish”按钮。

19. 出现图 1-18 所示的提示对话框，单击“是”按钮，重新启动计算机。然后安装程序重新返回图 1-12 所示的选择安装软件对话框。

20. 安装“FrontPage Server Extension”。在图 1-12 所示的选择安装软件对话框中，选择“FrontPage Server Extension”选项，出现图 1-19 所示的安装对话框。安装完毕后返回图 1-12 所示的选择安装软件对话框。

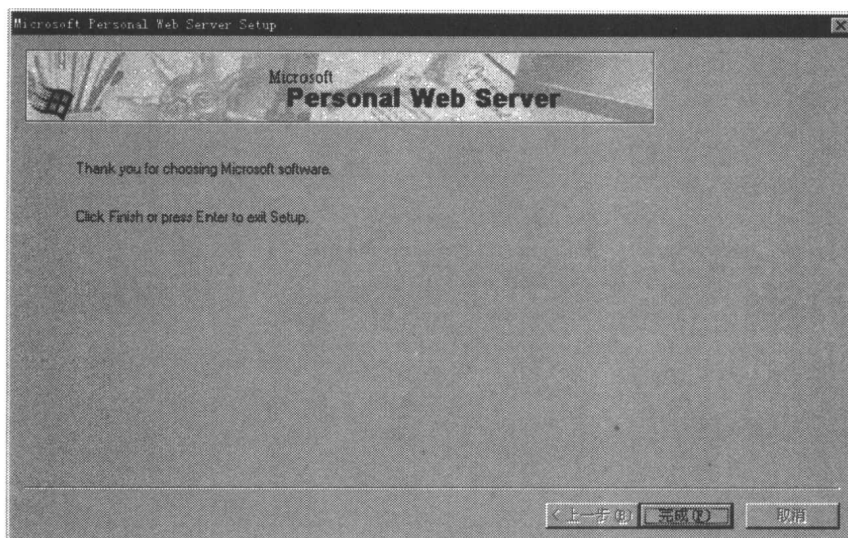


图 1-17 “Personal Web Server” 安装完成对话框

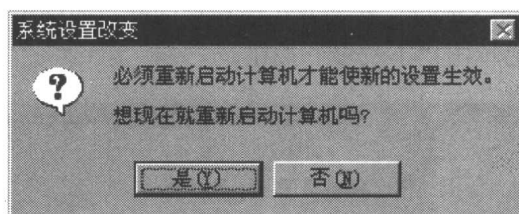


图 1-18 要求重新启动计算机

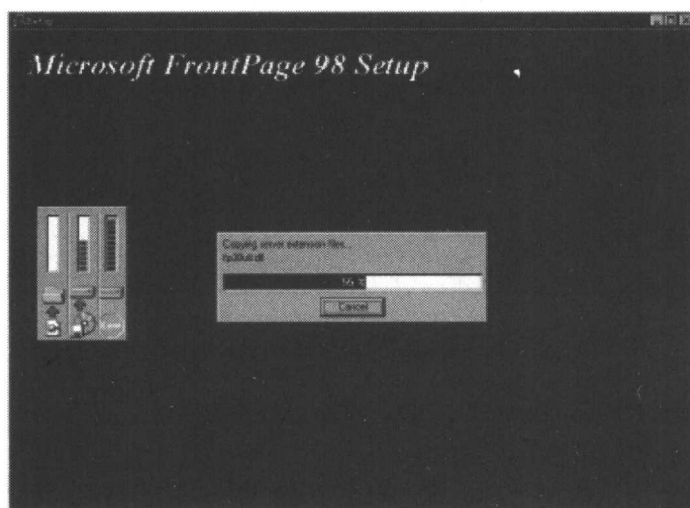


图 1-19 “FrontPage Server Extension” 安装对话框

21. 在图 1-12 所示的选择安装软件对话框中，单击“Next”按钮，出现图 1-20 所示的对话框。单击“Finish”按钮，完成客户端安装。

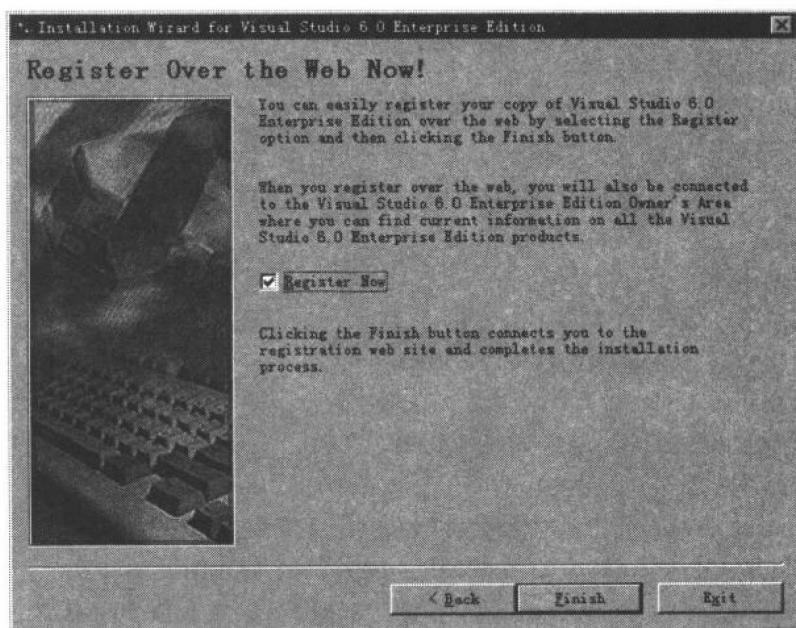


图 1-20 安装完成对话框

22. 启动 Visual InterDev 6.0。单击【程序】/【Microsoft Visual Studio】/【Microsoft Visual InterDev 6.0】菜单项，启动 Visual InterDev 6.0，进入系统主界面，如图 1-21 所示。表明系统已正常安装。此时，便可开始 Web 的创建与管理工作了。

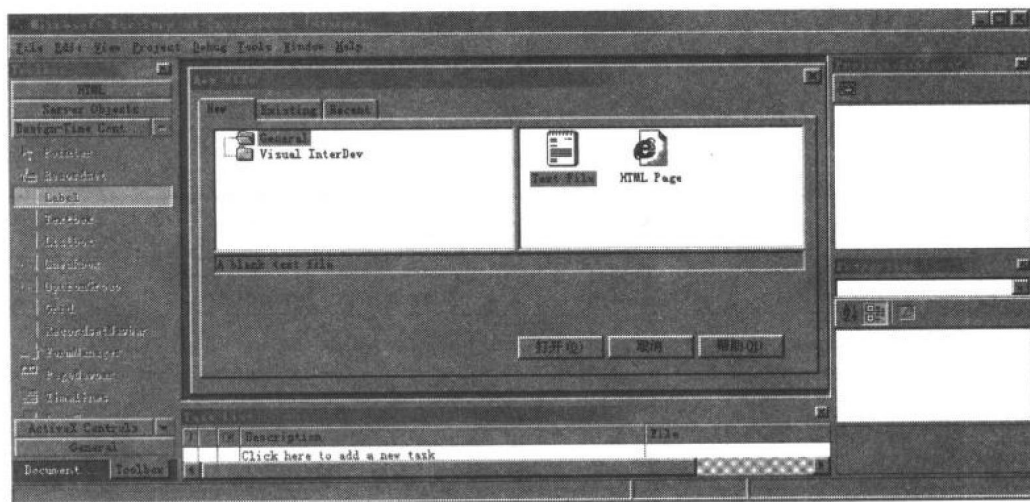


图 1-21 Visual InterDev 6.0 系统主界面

知 识 点

安装 Visual Studio 6.0 之前，应先检查所使用计算机系统的性能指标，以保证系统正常运作。安装 Visual Studio 6.0 性能要求如下：

- 486DX/66 MHz 或更高的处理器，推荐使用 Pentium 或更高性能的处理器。