

电脑 易学活用丛书

易学活用

中文 Visual FoxPro 5.0

赵增敏 朱粹丹 编著 河南科学技术出版社



512FO

内 容 提 要

Microsoft 公司的 Visual FoxPro 5.0 是一个用 32 位指令系统编写的数据库开发系统,它提供了一个功能强大的集成开发环境和各种可视化的设计工具,和 Visual FoxPro 3.0 相比,它具有更快速、更方便和更灵活的突出特点,已逐渐成为关系型数据库管理系统的工业标准。本书对中文 Visual FoxPro 5.0 (专业版)的使用作了系统地阐述,首先介绍该软件的安装方法和基本操作,然后依次讲述自由表、数据库、查询、视图、报表以及表单的设计方法。

本书语言浅显易懂,内容翔实,图文并茂,并结合具体实例来叙述设计过程,操作步骤详尽、清晰,可读性强,是读者学习和使用中文 Visual FoxPro 5.0 的有益参考书。

电脑易学活用丛书

易学活用中文 Visual FoxPro 5.0

赵增敏 朱粹丹 编著

责任编辑 王广照

河南科学技术出版社出版

郑州市农业路 73 号

邮政编码: 450002 电话: (0371) 5721450

郑州通达印刷厂印刷

全国新华书店发行

开本: 787×1092 1/16 印张: 8.75 字数: 200 千字

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—5 000

ISBN 7-5349-2198-8/G·631 定价: 12.00 元

前 言

1995 年 1 月, 美国 Microsoft 公司在国际开发者年会上正式宣布 Visual FoxPro 3.0 的产品开发工作已经完成, 并于同年 9 月成功地推出了这一产品, 从此在可视化编程语言家族中又添加了一个新的成员, 即关系型数据库管理系统 FoxPro。Visual FoxPro 3.0 大获成功, 一年多后, Microsoft 公司又不失时机地推出了 Visual FoxPro 5.0。

由 Microsoft 公司自行汉化的 Visual FoxPro 5.0 中文版, 是一个可以在中文 Windows 95 或 Windows NT 4.0 环境下运行的 32 位数据库开发系统, 它继承了 Visual FoxPro 3.0 的全部功能, 并进一步加强了数据库引擎, 改进了用户界面, 还增加了一些新的设计工具。借助于 Visual FoxPro 5.0 提供的各种向导、设计器、生成器以及工具栏, 用户能够十分轻松地完成极复杂的数据处理任务。

熟悉 Visual FoxPro 5.0 的捷径是使用项目管理器。项目管理器是整个系统的控制中心, 它以可视化的方法帮助用户来管理数据库和开发应用程序。从项目管理器出发可以进入自由表、数据库、查询、视图、报表、表单和其他文件的设计环境中, 由此开始创建新文件或对已有的文件进行修改, 也可以根据需要在项目中添加文件或从项目中移出文件。

本书在叙述时将以项目管理器作为出发点, 并以一个具体的项目实例——“学生档案管理系统”为主线安排章节内容: 第 1 章介绍了项目管理器的用法之后, 随即建立起这个项目, 不过此时的项目还是一个空项目; 第 2 章介绍了自由表的设计方法, 并在项目中新建了两个自由表(“学生档案”表和“学生家长”表); 第 3 章介绍了数据库的设计方法, 并在项目中新建了一个“学生信息库”数据库, 然后把已建的两个自由表添加到这个数据库中, 自由表摇身一变, 成了数据库表, 从而享受到许多自由表所无法得到的新待遇; 第 4 章介绍了查询的设计方法, 以便从数据库中快速获取所需的特定信息; 第 5 章介绍了视图的设计方法, 视图兼有表和查询的特点, 用它既可以从数据库中查找和提取所需的记录, 又可以对查到的记录进行更新; 第 6 章详细地讲述了报表的设计方法, 借助于报表向导或报表设计器可以在很短的时间内制作出精美的报表, 以便对数据库表中的数据进行打印输出; 第 7 章介绍了表单的设计方法, 借助于表单向导, 无须编一行程序便能够生成一个具有专业水准的表单程序。

本书范例中所用的一些人名、通信地址和电话号码均为虚构, 如有雷同, 纯属巧合。

作者

1998 年 3 月

目 录

1	Visual FoxPro 5.0 使用基础.....	1
1.1	Visual FoxPro 5.0 的安装.....	1
1.2	Visual FoxPro 5.0 的启动和退出.....	3
1.3	Visual FoxPro 5.0 中的基本操作.....	6
2	自由表设计.....	15
2.1	自由表的建立.....	15
2.2	表的浏览和编辑.....	24
2.3	表的修改.....	28
2.4	表的定制.....	30
2.5	索引的建立与使用.....	31
3	数据库设计.....	35
3.1	数据库的建立.....	35
3.2	数据库的使用.....	40
3.3	字段属性的设置.....	45
3.4	表特性的设置.....	48
3.5	参考完整性的设置.....	50
4	查询设计.....	53
4.1	查询的创建.....	53
4.2	输出结果的定义.....	59
4.3	输出结果的组织.....	65
4.4	查询的运行.....	68
4.5	查询的定制.....	70
5	视图设计.....	73
5.1	视图的建立.....	73
5.2	用视图更新数据.....	77
5.3	视图的定制.....	85
6	报表设计.....	87
6.1	报表向导的使用.....	87

6.2	报表设计器的使用	95
6.3	报表布局的设计	102
6.4	报表布局的定制	110
6.5	报表制作范例	114
7	表单设计	119
7.1	表单的创建	119
7.2	向表单中添加控件	123
7.3	表单的修改	129
7.4	表单的定制	132

1 Visual FoxPro 5.0 使用基础

Visual FoxPro 5.0 中文版（以下简称 Visual FoxPro 5.0）是美国 Microsoft 公司在 1997 年推出的关系型数据库管理系统，它继承了 Visual FoxPro 3.0 中文版的所有功能，并在系统整体性能、系统资源利用以及设计环境等方面都作了重大改进。使用 Visual FoxPro 5.0 可以方便地组织数据、定义数据库规则和建立应用程序，还可以利用可视化的设计工具和向导快速地创建表单、查询和报表。为了方便用户开发应用程序，Visual FoxPro 5.0 还提供了功能强大的集成化开发环境，不但拥有面向对象程序设计工具以及客户/服务器能力，而且支持 OLE 及 ActiveX。本章主要讲述安装 Visual FoxPro 5.0 的配置要求和具体安装过程，Visual FoxPro 5.0 的启动和退出，菜单系统、“命令”窗口和项目管理器的使用方法。

1.1 Visual FoxPro 5.0 的安装

要安装和使用 Visual FoxPro 5.0，计算机系统在软硬件配置方面应满足一定的条件。确认满足所需要的条件之后，便可以开始在计算机的硬盘上安装这个软件了。

1.1.1 安装 Visual FoxPro 5.0 的必要条件

为了使用 Visual FoxPro 5.0，计算机系统应满足以下配置要求：

- 一台带有 486、主频为 50MHz 处理器或更高档处理器的 IBM 兼容机。
- 一个鼠标。
- 10MB 内存。
- 便携式安装需要 15MB 硬盘空间，典型安装需要 100MB 硬盘空间，最大安装则需要 240MB 硬盘空间。
- 推荐使用 VGA 或更高分辨率的显示器。
- 操作系统应为中文 Windows 95 或中文 Windows NT 4.0。如果使用 Windows NT 3.51 作为操作平台，则需要 Service Pack 5，这可以在 Visual FoxPro 5.0 安装光盘中找到；如果使用英文版的 Windows 95 或 Windows NT 4.0，还要另行安装中文之星或利方四通等能提供中文环境的软件，以便在 Visual FoxPro 5.0 中正确地使用中文。

1.1.2 Visual FoxPro 5.0 的安装过程

在中文 Windows 95 环境下安装中文 Visual FoxPro 5.0，可以按以下步骤进行操作：



步骤

- ①启动中文 Windows 95。



②把中文 Visual FoxPro 5.0 安装光盘插入 CD-ROM 驱动器中。由于这张光盘上存储有自动播放文件, 通过 Windows 95 的自动播放功能, 这时将出现如图 1.1 所示的窗口。



图 1.1 插入安装光盘后自动出现的窗口

③选择“安装 Visual FoxPro 5.0”, 则安装程序首先显示一个对话框, 向用户致欢迎词并显示一些警告信息。

④选择“继续”按钮, 然后输入自己的姓名和所在单位。

⑤选择“确定”按钮, 然后输入 CD-Key 号码。

⑥选择“确定”按钮, 安装程序将给出一个完整的 Microsoft 产品标识号, 向 Microsoft 公司请求技术支持时需要提供这个号码。

⑦选择“确定”按钮, 然后指定安装所用的目标文件夹。安装程序默认的文件夹为 C:\Program Files\DevStudio\VFP。要指定其他文件夹, 可以选择“更改文件夹”按钮。

⑧选择“确定”按钮, 然后在如图 1.2 所示的对话框中选择下列三种安装方式之一:

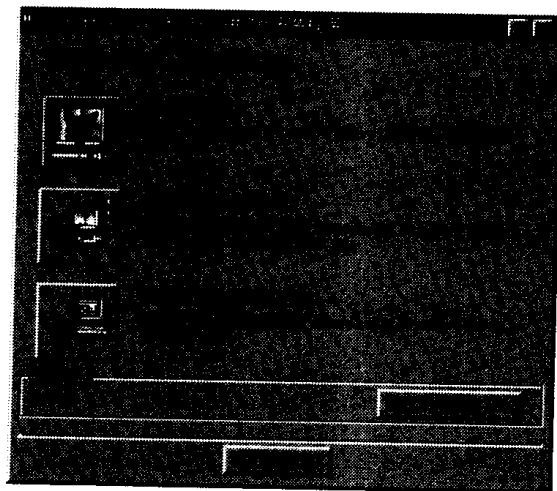


图 1.2 Visual FoxPro 5.0 的三种安装方式



- 完全安装：安装所有的文件（大约需要 100MB）；
- 用户自定义安装：按照用户选定的项目进行安装，可以从最小 15MB 到最大 240MB；
- 便携机（最小安装）：只安装必需的运行文件，大约需要 15MB。

要选择某种安装方式，选择相应的大图标即可。如果选择了用户自定义安装方式，将出现如图 1.3 所示的对话框，让用户选择要安装哪些项目。如果要安装某个项目，可以选中相应的复选框，否则应清除相应的复选框。在缺省情况下，联机文档文件将保存在光盘上。为了便于随时查看联机文档，也可以在对话框中选择“全部选中”按钮，将这些文件复制到硬盘上，这大约需要 140MB 硬盘空间。

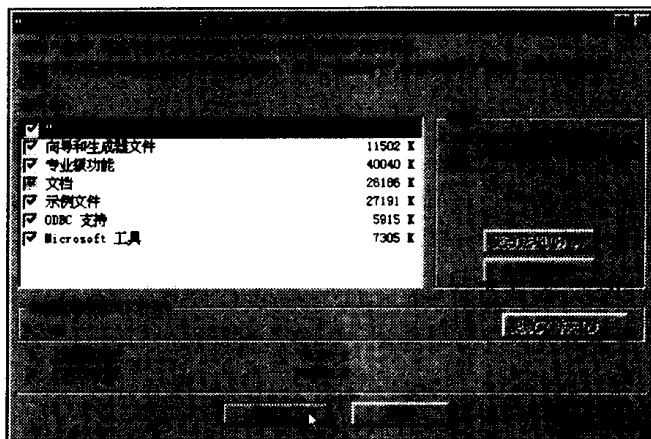


图 1.3 用户自定义安装时选定要安装的项目

⑨选择“继续”按钮，则安装程序开始向目标文件夹中复制文件。

当复制过程结束时，安装程序将修改系统设置，并把 Visual FoxPro 5.0 添加到 Windows 95 的开始菜单中。至此，Visual FoxPro 5.0 安装成功。

提示



如果不能使用自动播放功能，则可以利用开始菜单中的“运行”命令来启动 Visual FoxPro 5.0 安装程序。具体操作方法是：选择“开始”按钮，选择“运行”，在“运行”框中输入安装程序的路径（如 C:\Program Files\Visual FoxPro 5.0\Setup.exe），然后按“确定”按钮。

1.2 Visual FoxPro 5.0 的启动和退出

将 Visual FoxPro 5.0 安装到硬盘上以后，就可以按照 Windows 95 的标准操作方法来启动这个软件进行工作了。

1.2.1 Visual FoxPro 5.0 的启动

在 Windows 95 环境下，通常可以利用开始菜单来启动 Visual FoxPro 5.0，具体方法是：



在任务栏左端选择“开始”按钮，然后指向“ 程序”，指向“ Visual FoxPro 5.0”，接着选择“ Microsoft Visual FoxPro 5.0”。

除上述方法外，也可以按以下几种方式来启动 Visual FoxPro 5.0:

- 在“我的电脑”或“资源管理器”中查找 Visual FoxPro 5.0 文件夹，然后在这个文件夹中双击 VFP.EXE 程序文件图标。

- 如果在 Windows 95 中安装了 Microsoft Office 快捷工具栏，则可以把 VFP.EXE 程序以按钮的形式添加到这个工具栏中。选择该按钮即可启动 Visual FoxPro（图 1.4）。



图 1.4 Microsoft Office 快捷工具栏

- 在开始菜单中选择“ 运行”，然后在“打开”框中输入程序文件名“VFP.EXE”，选择“确定”按钮。使用这种启动方式有一个优点，就是可以使用 Visual FoxPro 5.0 的启动选项。例如，通常在启动时会出现一幅画面，其中显示了 Visual FoxPro 的徽标以及产品的注册信息（图 1.5）。如果不希望显示这个启动画面，以便快速进入程序，可以在启动命令中加入“-T”选项，也就是在“打开”框中输入命令行“VFP.EXE -T”。



图 1.5 Visual FoxPro 5.0 的启动屏幕画面

首次运行 Visual FoxPro 5.0 时，还会出现一个如图 1.6 所示的欢迎屏幕画面。在这个画面中包含有以下五个选择项：

- 创建一个新的项目，用来设计、开发并汇编相关的文件。选择此项，将打开“项目管理器”窗口。
- 查找示例程序用以找出编程所需的相应解决方法。
- 查询 Visual FoxPro 5.0 的联机帮助文档。
- 打开一个已存在的项目。选择此项，也将打开“项目管理器”窗口。
- 关闭此屏。选择此项，将进入“命令”窗口中，这时我们看到如图 1.7 所示的 Visual FoxPro 5.0 程序主窗口。

如果希望以后不再显示欢迎屏幕，可以选择下面的“以后不再显示此屏”复选框。



图 1.6 Visual FoxPro 5.0 的欢迎屏幕画面

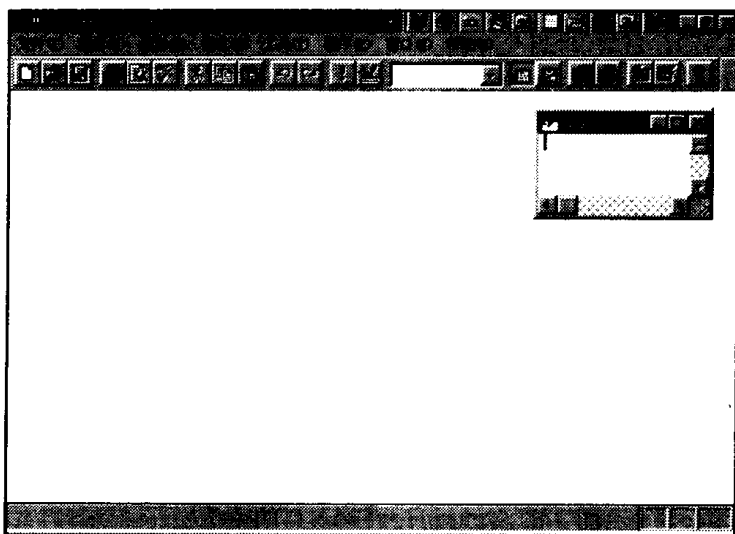


图 1.7 Visual FoxPro 5.0 程序主窗口

1.2.2 Visual FoxPro 5.0 的退出

要退出 Visual FoxPro 5.0，可以根据情况选择下列方法之一：

- 在“命令”窗口中输入命令：

QUIT

- 单击位于 Visual FoxPro 5.0 程序窗口右上角的关闭按钮.
- 从“文件”菜单中选择“退出”命令。
- 按下快捷键 **Alt** + **F4**。
- 用鼠标右键单击位于任务栏上的 Visual FoxPro 程序按钮，然后在弹出的



快捷菜单中选择“关闭”命令。

●双击位于 Visual FoxPro 程序窗口左上角的程序图标。

用户可以根据自己的爱好来选择使用哪种方法退出系统，但是有一点可以肯定，即不论采用上述方法中的哪一种，都可以安全地退出系统。建议读者尽量使用上述方法来结束 Visual FoxPro 的运行。如果不用上述方法退出系统便直接关闭计算机电源，就有可能损坏已打开的文件并丢失数据，也有可能使那些本应该删除的临时工作文件仍保留在磁盘上，从而形成毫无用处的文件垃圾。

1.3 Visual FoxPro 5.0 中的基本操作

进入 Visual FoxPro 5.0 后，有以下三种操作方式可供选用：

●使用菜单系统辅以对话框来完成各种操作。这种方式比较适合于初学者，因为许多操作命令都包含在菜单中，不需要花费精力来记忆。

●使用命令方式来完成各种操作。使用这种方式可以使操作更为快捷，但这需要事先记住各种命令，因而比较适合于熟练的用户。

●使用项目管理器从内向外滚雪球般的进行开发。

1.3.1 菜单系统的使用

Visual FoxPro 5.0 的菜单栏位于主窗口标题栏的下方（图 1.8），其中包含八个菜单标题。当用户从菜单栏上选择某个菜单标题时，将从菜单栏上拉下一个菜单，这个菜单称为下拉式菜单，可以从中选择所需要的命令或其他项。



图 1.8 Visual FoxPro 5.0 的菜单栏

使用 Visual FoxPro 5.0 的菜单命令时，有鼠标和键盘两种操作方式：

●鼠标方式：首先在菜单栏单击某个菜单标题，以打开相应的下拉式菜单，然后在所打开的菜单中单击所需要的命令。要关闭下拉式菜单，可以单击这个菜单以外的任何区域。

●键盘方式：各个菜单标题文字中都有一个带下划线的字符，该字符叫做菜单的快速字符。用键盘方式选择菜单命令时，首先按下组合键 **Alt**+**快速字符**，以打开相应的下拉式菜单，然后使用箭头键 **↑** 或 **↓** 把蓝色的亮条移动到所需要的命令上，并按下回车键 **Enter**；拉下菜单以后，也可以直接按下命令文字中的**快速字符**键。

从菜单栏拉下菜单后，从命令的提示文字来看，菜单命令还是有区别的：

有些菜单命令提示文字的右面标有快捷键，使用快捷键时，无须打开菜单便可以选中要执行的命令。

有些菜单命令提示文字右面标有省略号“...”，选择了这类命令后将会出现一个对话框，以便让用户提供必要的信息，然后继续执行所选择的命令。



有些菜单命令提示文字右面标着一个箭头标记▶，选择这类命令以后将会出现下一级子菜单。使用鼠标时，只要把鼠标指针指向这种命令，相应的下一级子菜单便会自动打开。使用键盘时，把蓝条移到这种命令上以后，按下回车键 **Enter** 才会拉下相应的子菜单。

有些菜单命令的提示文字呈现暗淡颜色，表明当前不能选择这些命令，因为执行这些命令所需要的条件尚不具备。

有些菜单命令起的作用类似一个开关：当选中时其前面会出现一个对号(√)，表示该项正在起作用；若再次选择这些命令，对号消失，表示该项功能已被禁止。

除了如图 1.8 所示的系统主菜单外，在 Visual FoxPro 中还经常使用以下两种菜单：

●快捷菜单：这是一种上下文相关的菜单，其内容随着当前操作环境的不同而有所变化。用鼠标右键单击某个对象、区域或按下组合键 **Shift+F10** 时，往往会弹出一个快捷菜单。如图 1.9（左）所示，是右击“命令”窗口时弹出的快捷菜单。

●控制菜单：用于控制程序窗口或文档窗口的大小和位置等。选择 Visual FoxPro 程序窗口左上角的图标或按下组合键 **Alt+Spacebar**，可以打开如图 1.9（中）所示的控制菜单。“命令”窗口属于文档窗口，单击其左上角的图标或按下组合键 **Alt+□**，将拉下如图 1.9（右）所示的控制菜单。

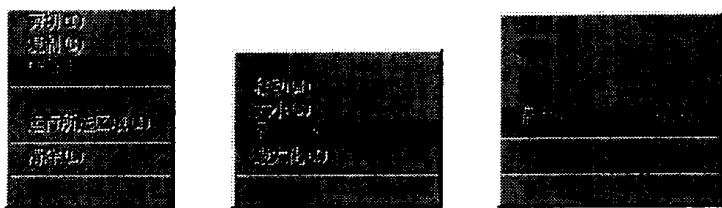


图 1.9 快捷菜单和控制菜单

顺便提及，Visual FoxPro 的主菜单栏并非总是保持图 1.8 中的那个样子。有时，我们启动了某个设计器，菜单栏上的某个菜单标题就有可能被删除掉，当然也有可能出现新的菜单标题，新增加的下拉式菜单通常是配合当前启动的设计器使用的。图 1.10 所示的是启动了数据库设计器之后的菜单栏。



图 1.10 Visual FoxPro 菜单栏中的项目是可变的

1.3.2 “命令”窗口的使用

“命令”窗口如图 1.11 所示，这是 Visual FoxPro 的一种系统窗口。当用户选择某些菜单命令时，相应的 Visual FoxPro 语句将自动地出现在“命令”窗口中，这有利于初学者学习和使用各种命令。



图 1.11 “命令”窗口

“命令”窗口主要用来输入 Visual FoxPro 命令，用命令



方式来执行有关操作。在“命令”窗口中输入命令后,按下回车键 **Enter** 才会执行这个命令。如果在按 **Enter** 键执行命令前按了 **Esc** 键,则可以删除输入的命令行文本。

Visual FoxPro 的一个命令行最多可以容纳 2048 个字符。若要输入的命令很长,又不想用滚动条左右滚动,则可以使用半角分号“;”对命令续行,分号表示下一行仍是命令的一部分。命令的最后一行不得以分号结尾,也不得在分号后加入注释文字。

“命令”窗口是一个文本编辑窗口,在这里可以进行各种移动和复制等编辑操作。

在“命令”窗口中单击鼠标右键或按下组合键 **Shift+F10**,将弹出如图 1.12 所示的快捷菜单,该菜单中包含下列选项:

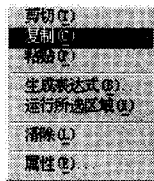


图 1.12 命令窗口快捷菜单

- 剪切: 将选中的文本移到剪贴板上。这个命令在常用工具栏上相应的按钮是 .

- 复制: 复制选中的文本,并放到剪贴板上。这个命令在常用工具栏上相应的按钮是 .

- 粘贴: 将剪贴板上复制或剪切的文本放到插入点处。这个命令在常用工具栏上相应的按钮是 ,它通常与“复制”或“剪切”命令配合使用。

- 生成表达式: 显示“表达式生成器”对话框。在“命令”窗口中,这个命令只能通过快捷菜单进行访问。

- 运行所选区域: 执行当前选定的、以高亮度显示的命令或命令序列。在“命令”窗口中,这个命令也只能通过快捷菜单进行访问。

- 清除: 用于清除“命令”窗口中的所有文本。不能通过从“编辑”菜单中选择“撤消”命令或在常用工具栏上选择按钮  来恢复已经清除的文本。

- 属性: 显示“编辑属性”对话框(图 1.13),利用这个对话框可以为当前编辑窗口设置编辑选项,也可为所有编辑部分设置颜色和字体。

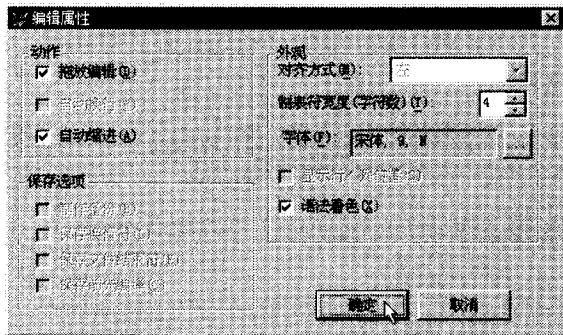


图 1.13 “编辑属性”对话框

在“编辑属性”对话框中,有一个“语法着色”复选框,用于设置对语法元素是否显示不同的颜色。语法着色是 Visual FoxPro 5.0 新增加的一个很有用的特性,利用这个特性可以检查所输入的语法元素的拼写是否正确。

假如不小心敲错了命令,当按下 **Enter** 键时,Visual FoxPro 将显示如图 1.14 所示的出



错信息对话框。

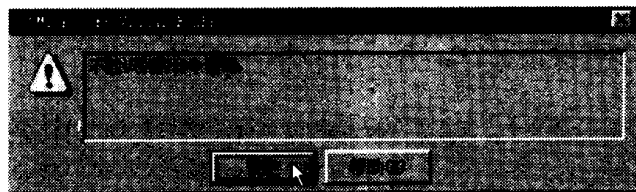


图 1.14 命令拼写出错时显示的对话框

1.3.3 项目管理器的使用

项目管理器 (Project Manager) 是 Visual FoxPro 的控制中心。借助于项目管理器, 用户可以很方便地组织和管理一个项目中的所有相关文件, 并在这个基础上建立起应用程序文件 (.APP) 或可执行文件 (.EXE)。这里所说的项目是文件、数据、文档以及 Visual FoxPro 对象所组成的集合, 项目文件以 .PJX 为扩展名进行保存。使用项目管理器是熟悉 Visual FoxPro 的一种最简单的方法。

1.3.3.1 启动项目管理器

要打开“项目管理器”窗口, 可以选择下列方式之一:

- 菜单方式: 从“文件”菜单中选择“新建”命令, 或在常用工具栏上选择“新建”按钮, 显示如图 1.15 所示的“新建”对话框; 从中选择“项目”单选框, 然后选择“新建文件”按钮, 显示如图 1.16 所示的“创建”对话框; 在“项目文件”文本框中输入要创建的项目文件名, 并选择“保存”按钮。

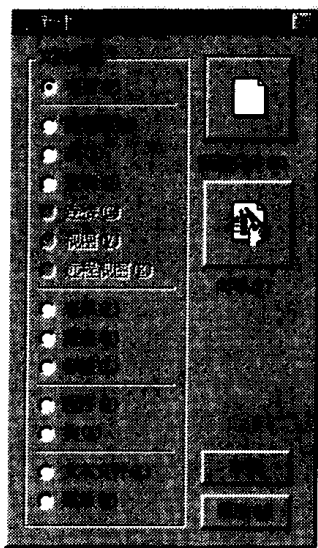


图 1.15 “新建”对话框

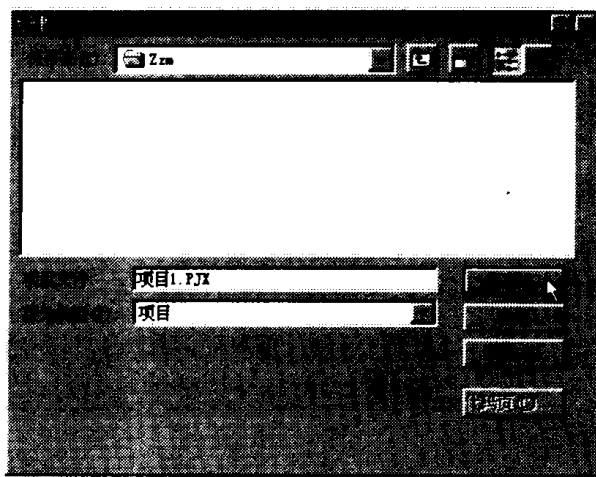


图 1.16 “创建”对话框

- 命令方式: 在“命令”窗口中输入命令:
CREATE PROJECT 项目文件名



在这里，项目文件名中的扩展名.PJX 可以省略，Visual FoxPro 会自动加上这个扩展名。

除以上两种方式外，如果在启动 Visual FoxPro 时出现了欢迎屏幕，还可以通过选择最上方的按钮来建立一个新的项目文件，并显示如图 1.17 所示的“项目管理器”窗口。

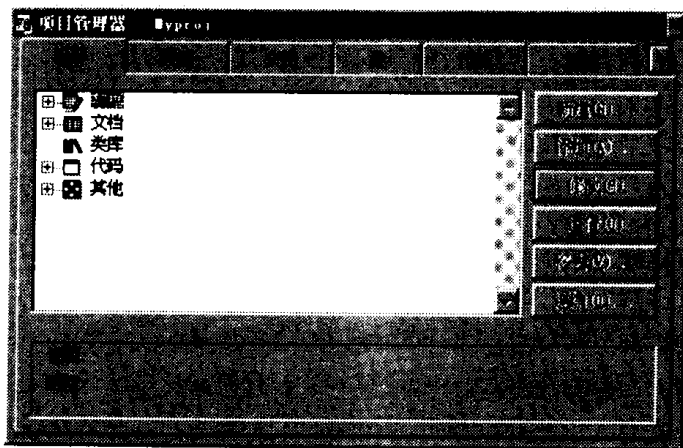


图 1.17 “项目管理器”窗口

1.3.3.2 数据项列表的折叠和展开

在项目管理器中，采用大纲形式列出包含在项目中的数据项，各数据项的类型用其左边的图标来区分。在第一级别上，有“数据”、“文档”、“类库”、“代码”和“其他”五种数据项类型，在每一种类型的下面又分别包含着不同的文件类型。

在一个项目中，如果某类型数据项包含有一个或多个数据项，则在其图标前有一个加号 $\oplus$ ，选择这个加号，可以展开此项的列表，以查看此项中所包含的具体内容，这时加号自行变成减号 $\ominus$ ；选择这个减号，可以把已经展开的列表折叠起来。



图 1.18 项列表

1.3.3.3 项目管理器的折叠和展开

选择“项目管理器”窗口右上方的向上箭头按钮，可以把此窗口折叠起来，这时按钮变成了向下箭头（图 1.19）；选择这个向下箭头按钮，可以重新展开已经折叠的“项目管理器”窗口。

1.3.3.4 把项目管理器停放在工具栏上



图 1.19 处在折叠状态的项目管理器

项目管理器通常以窗口形式出现在 Visual FoxPro 的主窗口中，但也可以根据需要把它放置在工具栏上。为此，我们可以把“项目管理器”窗口拖到屏幕顶部，也可以双击该窗口的标题栏。把项目管理器停放在工具栏以后，它便自动折叠起来，连窗口的标题栏也消



失了，只显示选项卡（图 1.20）。

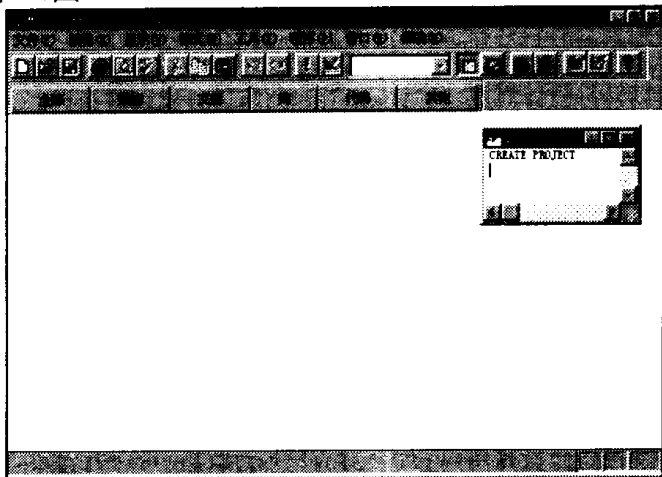


图 1.20 把项目管理器放置在工具栏上

“项目管理器”窗口中包含“全部”、“数据”、“文档”、“类”、“代码”和“其他”六个选项卡，用来分类显示各种数据项，其中“全部”选项卡包括了其他选项卡的内容。当项目管理器停放在工具栏上时，可以从中拖下选项卡（图 1.21）。要把拖下来的一个选项卡重新放置到工具栏上，只需用鼠标把它拖回原处，或者单击“关闭”按钮■。

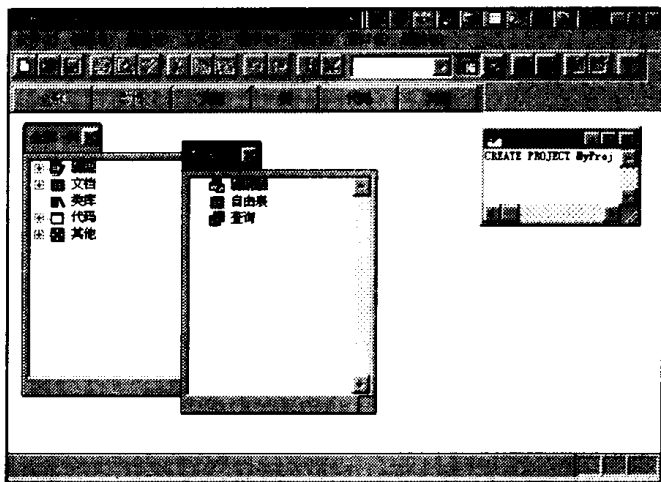


图 1.21 从“项目管理器”中拖下选项卡

当项目管理器在工具栏上停放以后，要使之恢复正常的窗口形态，可以直接用鼠标把它拖下来，也可以单击任何一个选项卡，这时，屏幕上会显示一个快捷菜单，然后从这个菜单中选择“拖走”命令（图 1.22）。



图 1.22 快捷菜单

1.3.3.5 项目管理器按钮

在“项目管理器”窗口中包含以下按钮：

- 新建：在项目中创建一个新文件或对象。此按钮与“项目”菜单的“新建文件”命



令作用相同。应注意的是,用菜单命令“文件/新建”虽然也能创建文件,但所创建的文件并不会自动包含在项目中。

- 添加:把磁盘上已有的文件添加到当前项目中。这个按钮与“项目”菜单的“添加文件”命令作用相同。选择这个按钮前,应在列表选定某种类型的项。

- 修改:在某个设计器中打开当前所选定的项。这个按钮与“项目”菜单的“修改文件”命令作用相同。选择这个按钮时,将启动与所选定项相匹配的设计器。

- 浏览:在“浏览”窗口中打开一个表。这个按钮与“项目”菜单的“浏览文件”命令作用相同,而且只有当选定一个表时,它才是可用的。

- 关闭:关闭一个已经打开的数据库。这个按钮与“项目”菜单的“关闭文件”命令作用相同,而且只有当选定一个表时,它才是可用的。

- 打开:打开一个数据库。这个按钮与“项目”菜单的“打开文件”命令作用相同,而且只有当选定一个表时,它才是可用的。

- 移去:从项目中移去所选定的文件或对象。这个按钮与“项目”菜单的“移去文件”命令作用相同。

- 连编:连编一个项目或应用程序。在专业版中,还可以连编一个可执行文件。此按钮与“项目”菜单的“连编”命令作用相同。

- 预览:在打印预览方式下显示选定的报表或标签。这个按钮与“项目”菜单的“预览文件”命令作用相同。

- 运行:执行选定的查询、表单或程序。这个按钮与“项目”菜单的“运行文件”命令作用相同。

1.3.3.6 “项目”菜单

启动项目管理器以后,在主菜单栏将出现“项目”菜单(图 1.23),这个菜单中包含着创建和修改项目的菜单项。具体说来,“项目”菜单中包含以下命令:

- 新建文件:显示“新建文件”对话框,在项目管理器中选定文件类型的基础上,用户可以选择这个命令来创建新文件。

- 添加文件:显示“打开”对话框,可以向项目添加一个磁盘上已有的文件。当在“项目管理器”窗口中选一个要添加的文件类型时,可以使用该命令。

- 移去文件:从项目中移去所选定的文件,或者移去并从硬盘上删除该文件。在项目中选定某个文件,然后在“项目”菜单中选择“移去文件”命令,这时显示如图 1.24 所示的对话框。要把所选定的文件从项目中删除掉,但不从硬盘上删除此文件,应在这个对话框中选择“移去”按钮;要把文件从项目和硬盘中同时删除,则应选择“删除”按钮。

- 修改文件:打开设计器或编辑窗口,对所选定的文件进行修改。当在项目管理器中选定一个数据库、自由表、查询、表单、标签、类库、程序、菜单或文本文件时,可以选

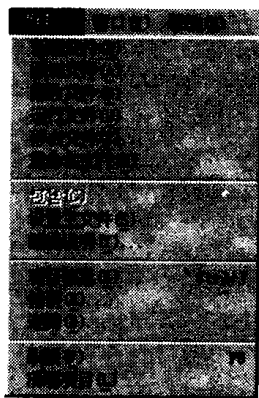


图 1.23 “项目”菜单