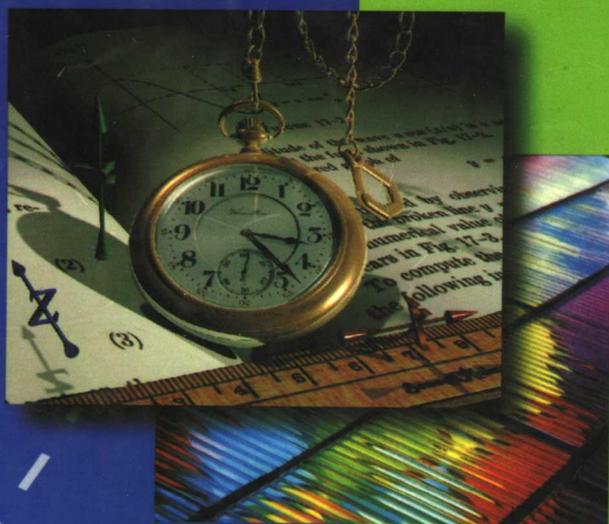


中文 Visual FoxPro 6.0

实用开发 指南

周升锋 编著



电子科技大学出版社

中文 Visual FoxPro 6.0 实用开发指南

周升锋 编著

电子科技大学出版社

内 容 提 要

本书较全面地介绍了目前最流行的关系型数据管理系统的最新版本—Visual FoxPro 6.0(中文版)的使用方法与开发技术,并以一个档案管理程序的设计为线索,从10个方面介绍了 Visual FoxPro 6.0 数据库的特点与操作、项目管理器的使用、菜单设计、表单设计、查询设计、类设计、报表和标签设计、程序的编译和发布、向 Internet 发布数据,以及应用程序的开发与调试技术。

本书集作者多年的使用与开发经验完成,语言通俗易懂,介绍详尽,图文并茂。把空洞的说教变为理论与介绍实用程序开发相结合,使读者能够在较短的时间内迅速掌握 Visual FoxPro 6.0 并开发出应用程序来。

读者读完本书将学会开发一个完整的数据库应用程序的全过程,而不是支离破碎的内容。

本书可作为广大软件开发者、大中专院校师生及相关学习班参考阅读。

声 明

本书无四川省版权防盗标识,不得销售;版权所有,违者必究,举报有奖,举报电话:(028)6636481 6241146 3201496

中文 Visual FoxPro 6.0 实用开发指南

周升锋 编著

出 版:电子科技大学出版社 (成都建设北路二段四号,邮编 610054)

责任编辑:谢晓辉

发 行:新华书店经销

印 刷:四川建筑印刷厂

开 本:787×1092 1/16 印张 25.5 字数 619千字

版 次:1999年6月第一版

印 次:1999年6月第一次

书 号:ISBN 7-81065-154-4/IP·87

印 数:1—4000册

定 价:28.00元

前 言

Visual FoxPro 6.0(中文版)是全 32 位的、面向对象的数据库应用开发环境，是 FoxPro 的最新版本，也是迄今为止功能最强、速度最快的数据库管理系统之一。由于它推出的时间还不长，目前尚未见到有关于本系统的使用和开发方面的图书。为了满足广大读者学习和使用 Visual FoxPro 6.0(中文版)的需要，作者完成本书，希望让读者在最短的时间里，迅速掌握其使用方法和开发技术。

要开发应用程序，需要不断地摸索和实践，查阅许多资料，这需要一个较长的过程，本书能够让你缩短这个过程。学习新技术最好的方法莫过于通过一个具体的实例，这样有助于更快地理解和实际操作。本书以一个档案程序的设计为例，逐步介绍了管理程序最常用的一些功能的开发，包括数据库和表的创建、项目文件的使用、菜单设计、界面设计、查询的实现、报表打印输出等功能，最后形成一个完整的程序，并介绍了编译及发布程序的方法和程序的测试及调试技术。在本书的最后还附了 4 个附录：常用的属性、事件和方法，文件扩展名及类型说明，系统菜单内部名以及 Visual Foxpro 6.0 词汇表。

本书内容连贯性较强，建议读者能够从头开始一步一步地参考阅读。读完本书后，如果你能有较大的收获，那将是作者最大的欣慰。考虑到大多数读者已经接触过 FoxBASE，这对于迅速掌握和理解 Visual FoxPro 的一些内容是很有帮助的。

由于时间仓促，错误在所难免，恳请广大读者批评指正。

作者

1999 年 2 月

目 录

第 1 章

| | |
|------------------------------------|----|
| 中文 Visual FoxPro 6.0 概述 | 1 |
| 1.1 Visual FoxPro 6.0 的启动与退出 | 1 |
| 1.1.1 Visual FoxPro 6.0 的启动 | 1 |
| 1.1.2 配置常用选项 | 3 |
| 1.1.3 Visual FoxPro 6.0 的退出 | 10 |
| 1.2 命令窗口 | 11 |
| 1.2.1 命令的窗口组成 | 11 |
| 1.2.2 命令窗口的打开和关闭 | 11 |
| 1.3 菜单和对话框 | 12 |
| 1.3.1 菜单 | 12 |
| 1.3.2 对话框 | 14 |
| 1.4 Visual FoxPro 语言概述 | 15 |
| 1.4.1 数据类型 | 15 |
| 1.4.2 数据存储 | 16 |
| 1.4.3 操作符 | 17 |
| 1.4.4 空值 (NULL) | 17 |
| 1.5 数据库的概念 | 17 |
| 1.5.1 设计数据库的步骤 | 18 |
| 1.5.2 Visual FoxPro 表的定义 | 18 |
| 1.5.3 表字段类型 | 19 |
| 1.5.4 确定字段的方法 | 19 |
| 1.5.5 创建关系 | 20 |
| 1.5.6 数据库设计中可能出现的问题 | 21 |
| 1.6 Visual FoxPro 6.0 系统容量 | 22 |
| 1.7 2000 年日期的支持问题 | 23 |

第 2 章

| | |
|-----------------------|----|
| 数据库操作 | 27 |
| 2.1 自由表设计 | 27 |
| 2.1.1 利用向导设计表 | 27 |
| 2.1.2 利用表设计器设计表 | 28 |
| 2.1.3 修改表结构 | 30 |
| 2.1.4 查看表内容 | 30 |
| 2.1.5 添加新记录 | 31 |

| | | |
|-------|-----------------|----|
| 2.1.6 | 在表中查看记录 | 31 |
| 2.1.7 | 字段的编辑 | 32 |
| 2.1.8 | 记录的删除 | 34 |
| 2.1.9 | 浏览窗口的设置 | 35 |
| 2.2.1 | 建立数据库 | 36 |
| 2.2.2 | 鼠标右键的使用 | 39 |
| 2.2.3 | 数据库中加入多个表 | 41 |
| 2.2.4 | 数据库的打开与关闭 | 41 |
| 2.2.5 | 移去数据库中的表 | 42 |
| 2.3 | 索引文件 | 42 |

第3章

| | |
|------------------------|-----------|
| 项目管理器 | 45 |
| 3.1 项目管理器概述 | 45 |
| 3.2 项目管理器的使用 | 47 |
| 3.3 项目管理器的设置 | 48 |
| 3.3.1 折叠与展开 | 49 |
| 3.3.2 工具条显示方式 | 49 |
| 3.3.3 页框分区显示 | 50 |
| 3.4 项目与项目之间的文件复制 | 51 |
| 3.5 项目信息 | 52 |
| 3.6 设置项目选项 | 54 |
| 3.7 应用程序向导 | 56 |

第4章

| | |
|-------------------------|-----------|
| 菜单设计 | 60 |
| 4.1 创建菜单系统 | 60 |
| 4.2 规划菜单系统 | 61 |
| 4.3 菜单、菜单项和子菜单的创建 | 62 |
| 4.3.1 创建菜单 | 62 |
| 4.3.2 创建菜单项 | 65 |
| 4.3.3 菜单项的分组 | 66 |
| 4.4 为菜单指定任务 | 67 |
| 4.4.1 为菜单指定访问键 | 67 |
| 4.4.2 为菜单指定键盘快捷键 | 67 |
| 4.4.3 选用和跳过菜单项 | 69 |
| 4.4.4 菜单名称的设置 | 70 |
| 4.4.5 为菜单或菜单项指定任务 | 70 |

| | | |
|--------|---------------|----|
| 4.4.6 | 创建菜单项的状态栏提示信息 | 71 |
| 4.4.7 | 在菜单中使用过程 | 72 |
| 4.4.8 | 为菜单系统创建默认的过程 | 73 |
| 4.4.9 | 向菜单系统中添加初始化代码 | 74 |
| 4.4.10 | 向菜单系统中添加清理代码 | 74 |
| 4.5 | 测试与调试菜单系统 | 75 |
| 4.6 | 使用系统菜单 | 80 |
| 4.7 | 设计快捷菜单 | 80 |

第5章

| | |
|--------------------|-----|
| 表 单 设 计 | 85 |
| 5.1 类的概念 | 85 |
| 5.1.1 类的基本概念 | 85 |
| 5.1.2 引用对象 | 86 |
| 5.1.3 设置属性 | 88 |
| 5.1.4 调用方法 | 88 |
| 5.1.5 响应事件 | 89 |
| 5.2 使用向导设计表单 | 89 |
| 5.2.1 使用表单向导 | 89 |
| 5.2.2 使用一对多表单向导 | 93 |
| 5.3 使用表单设计器 | 96 |
| 5.3.1 属性窗口 | 96 |
| 5.3.2 数据环境窗口 | 97 |
| 5.4 表单设计工具条 | 101 |
| 5.4.1 表单控件工具条 | 101 |
| 5.4.2 调色板工具条 | 102 |
| 5.4.3 布局工具条 | 103 |
| 5.4.4 表单设计器工具条 | 104 |
| 5.5 表单的设置 | 105 |
| 5.5.1 表单设计器的设置 | 105 |
| 5.5.2 系统窗口类型的表单设置 | 107 |
| 5.5.3 对话框窗口类型的表单设置 | 108 |
| 5.5.4 具有背景图形的表单的设置 | 108 |
| 5.5.5 设计桌面窗口 | 109 |
| 5.5.6 表单集概念 | 109 |
| 5.6 表单控件设计 | 111 |
| 5.6.1 标签设计 | 111 |

| | | |
|--------|---------------------------|-----|
| 5.6.2 | 文本框设计 | 115 |
| 5.6.3 | 编辑框设计 | 118 |
| 5.6.4 | 命令按钮设计 | 119 |
| 5.6.5 | 命令按钮组设计 | 121 |
| 5.6.6 | 单选按钮组设计 | 125 |
| 5.6.7 | 复选框设计 | 127 |
| 5.6.8 | 组合框设计 | 128 |
| 5.6.9 | 列表框设计 | 130 |
| 5.6.10 | 微调控件设计 | 131 |
| 5.6.11 | 表格设计 | 132 |
| 5.6.12 | 图像设计 | 136 |
| 5.6.13 | 时钟器设计 | 138 |
| 5.6.14 | 页框设计 | 139 |
| 5.7 | 表单设计例一：设计人员调入模块 | 141 |
| 5.7.1 | 表单设计 | 141 |
| 5.7.2 | 表单属性设置 | 142 |
| 5.7.3 | 表单控件设计 | 142 |
| 5.7.4 | 表单事件处理程序设计 | 149 |
| 5.8 | 表单设计例二：设计人员调出模块 | 151 |
| 5.8.1 | 表单设计 | 151 |
| 5.8.2 | 设置数据环境 | 152 |
| 5.8.3 | 表单属性设置 | 152 |
| 5.8.4 | 表单控件设计 | 152 |
| 5.8.5 | 表单事件处理程序设计 | 158 |
| 5.9 | 表单设计例三：设计按编号或姓名修改模块 | 158 |
| 5.9.1 | 表单设计 | 158 |
| 5.9.2 | 设置数据环境 | 159 |
| 5.9.3 | 设置表单属性 | 159 |
| 5.9.4 | 表单事件程序设计 | 159 |
| 5.9.5 | 表单控件设计 | 160 |
| 5.10 | 表单设计例四：设计按项目修改模块 | 164 |
| 5.10.1 | 表单 Xmxg1.Scx 设计 | 164 |
| 5.10.2 | 表单 Xmxg2.Scx 设计 | 166 |
| 5.10.3 | 表单运行测试 | 169 |

第6章

| | |
|------------|-----|
| 查询设计 | 172 |
|------------|-----|

| | | |
|-------|--------------------------|-----|
| 6.1 | 单表查询设计 | 172 |
| 6.1.1 | 利用向导设计单表查询 | 172 |
| 6.1.2 | 利用查询设计器设计单表查询..... | 176 |
| 6.2 | 多表查询设计 | 185 |
| 6.2.1 | 使用查询向导设计多表查询..... | 185 |
| 6.2.2 | 在查询设计器中创建多表查询..... | 187 |
| 6.3 | 查询设计例一：按编号姓名查询模块设计 | 188 |
| 6.3.1 | 表单设计 | 189 |
| 6.3.2 | 数据环境 | 189 |
| 6.3.3 | 设置表单属性 | 189 |
| 6.3.4 | 表单事件程序设计 | 190 |
| 6.3.5 | 表单控件设计 | 190 |
| 6.4 | 查询设计例二：组合条件查询设计 | 193 |
| 6.4.1 | 设计表单 | 193 |
| 6.4.2 | 设置表单属性 | 194 |
| 6.4.3 | 设计表单事件程序 | 195 |
| 6.4.4 | 控件设计 | 196 |

第7章

| | |
|--------------------|------------|
| 类设计器 | 204 |
| 7.1 创建自己的扩展类 | 204 |
| 7.2 创建自定义工具栏 | 208 |

第8章

| | |
|----------------------|------------|
| 报表和标签设计 | 214 |
| 8.1 报表设计 | 214 |
| 8.2 创建报表布局 | 215 |
| 8.2.1 使用“报表向导” | 215 |
| 8.2.2 创建“快速报表” | 221 |
| 8.2.3 新建报表 | 223 |
| 8.2.4 报表设计工具条 | 223 |
| 8.3 创建标签布局 | 223 |
| 8.4 布局的修改 | 224 |
| 8.4.1 数据位置的规划 | 225 |
| 8.4.2 修改带区 | 227 |
| 8.4.3 控件的选定和移动 | 227 |
| 8.4.4 控件的复制和删除 | 227 |
| 8.4.5 调整控件的大小 | 227 |

| | | |
|----------------------|-----------------------|------------|
| 8.4.6 | 设置控件对齐 | 228 |
| 8.4.7 | 设置网格线 | 228 |
| 8.5 | 设置报表布局 | 229 |
| 8.5.1 | 定义报表页面 | 229 |
| 8.5.2 | 设置报表数据源 | 230 |
| 8.5.3 | 插入报表控件 | 230 |
| 8.5.4 | 打印控制 | 234 |
| 8.5.5 | 分组汇总及计算 | 236 |
| 8.6 | 报表和标签的运行 | 237 |
| 8.6.1 | 打印一定范围内符合条件的记录..... | 238 |
| 8.7 | 报表设计例一：设计档案报表 | 239 |
| 8.8 | 报表设计例二：设计统计求和报表 | 242 |
| 8.9 | 标签设计例：设计职工卡片 | 250 |
| 第9章 | | |
| 程序的编译及发布..... | | 253 |
| 9.1 | 编译程序 | 253 |
| 9.1.1 | 创建主程序 | 253 |
| 9.1.2 | 设置项目文件 | 255 |
| 9.1.3 | 修改标题和图标 | 260 |
| 9.2 | 程序的发布：建立磁盘安装文件 | 261 |
| 9.2.1 | 准备要发布的程序 | 261 |
| 9.2.2 | 建立磁盘安装文件 | 264 |
| 9.2.3 | 试运行安装程序 | 272 |
| 第10章 | | |
| 向 Internet 发送数据..... | | 278 |
| 10.1 | www搜索页设计 | 278 |
| 10.2 | Web发布设计 | 283 |
| 第11章 | | |
| 程序的开发与调试..... | | 292 |
| 11.1 | 开发应用程序的步骤 | 292 |
| 11.1.1 | 规划应用程序 | 292 |
| 11.1.2 | 创建数据库 | 294 |
| 11.1.3 | 使用类简化应用程序 | 294 |
| 11.1.4 | 设计良好的界面 | 294 |
| 11.1.5 | 提供交互信息 | 294 |
| 11.1.6 | 测试和调试 | 295 |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| 11.2 测试和调试应用程序 | 295 |
| 11.2.1 建立测试环境 | 295 |
| 11.2.2 分别测试各个组件 | 296 |
| 11.2.3 使用调试工具 | 297 |
| 11.2.4 常见错误 | 307 |
| 附录 A | |
| 常用的属性、事件和方法 | 310 |
| A.1 属 性 | 310 |
| A.2 常用事件 | 353 |
| A.3 方 法 | 370 |
| 附录 B | |
| 文件扩展名类型说明 | 310 |
| 附录 C | |
| 系统菜单内部名称 | 382 |
| C.1 系统菜单标题 | 382 |
| C.2 “文件”菜单 | 383 |
| C.3 “编辑”菜单 | 384 |
| C.4 “显示”菜单 | 385 |
| C.5 “工具”菜单 | 385 |
| C.5.1 “向导”子菜单 | 386 |
| C.6 “程序”菜单 | 387 |
| C.7 “窗口”菜单 | 388 |
| C.8 “帮助”菜单 | 388 |
| C.8.1 “Microsoft on the Web”子菜单 | 389 |
| 附录 D | |
| Visual Foxpro 6.0 词汇表 | 390 |

第 1 章

中文 Visual FoxPro 6.0 概述

- Visual FoxPro 6.0 的启动与退出
- 命令窗口
- 菜单和对话框
- Visual FoxPro 语言概述
- 数据库的概念
- Visual FoxPro 6.0 系统容量
- 2000 年日期的支持问题

中文 Visual FoxPro 6.0 是微软公司继 1997 年推出 Visual FoxPro 5.0 版之后，于 1998 年又推出的最新版本，它是全 32 位的、面向对象的数据库应用开发环境，是迄今为止速度最快的数据库管理系统之一，本章将对其特点做一简要概述。

1.1 Visual FoxPro 6.0 的启动与退出

1.1.1 Visual FoxPro 6.0 的启动

Visual FoxPro 6.0 的启动方法与大多数 Windows 95(98)的应用程序一样，可以采用如下方法之一：

- (1) 在 Windows 95(98)的桌面上选择“Visual FoxPro 6.0”图标 ，按回车键或用

鼠标左键双击。

(2) 选择 Windows95(98)的“开始”菜单的“运行...”菜单项，在弹出的对话框中选择或键入路径和文件名 VFP.EXE。

(3) 选择 Windows95(98)的“开始”菜单项的“程序”菜单项，在下级菜单中选择“Microsoft Visual FoxPro 6.0”，再在下级菜单中选择“Microsoft Visual FoxPro 6.0”。

无论采用上述哪种方法启动，都将会看到启动后所显示的“Visual FoxPro 6.0 中文版”窗口画面，如图 1-1 所示。



图 1-1

这是 Visual FoxPro 5.0 版和 6.0 版所具有的窗口画面，它是一个“Always on Top(总是在最上面)”窗口。通过该窗口画面，可以选择 5 个功能选项中的一个，也可以选择“以后不再显示此屏”复选框，以后启动时将不再显示该窗口画面。

从功能选项中选择“关闭此屏”启动 Visual FoxPro 6.0 程序环境，如图 1-2 所示。

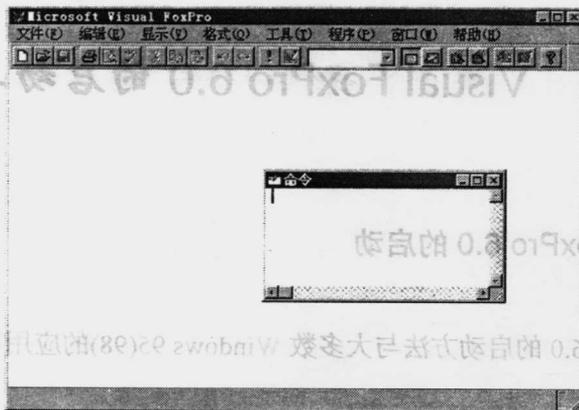


图 1-2

其中含有一个命令窗口，窗口中有插入点，在此插入点处可以输入常规的 Visual FoxPro 命令。

1.1.2 配置常用选项

启动 Visual FoxPro 后，使用默认的环境设置。这些设置如文件位置、界面显示等通常不符合使用要求，需要重新设置。选择“工具”菜单中的“选项...”命令，出现选项对话框，如图 1-3 所示。分 12 个页框(选项卡)对系统环境进行设置。

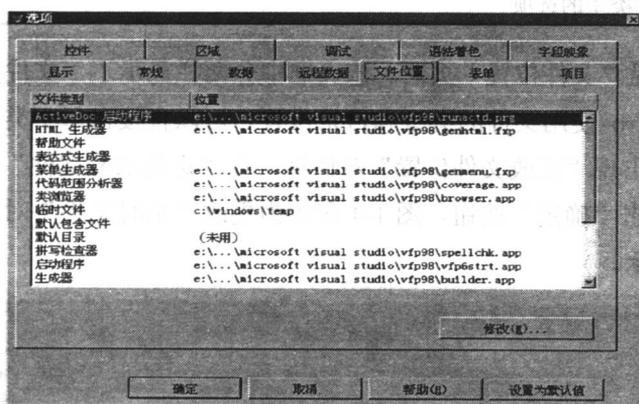


图 1-3

这些页框的功能如表 1-1 所示，当单击出现在对话框每个页框上的“设置为默认值”按钮时，Visual FoxPro 保存所有页框上的所有选项。

表 1-1

| 页 框 | 功 能 |
|------|---|
| 显示 | 界面选项，如是否显示状态栏、时钟、命令结果、系统信息或最近使用的项目列表等等 |
| 常规 | 数据输入以及编程选项，如，设置警告声音、是否记录编译错误、是否自动填充新记录、使用什么定位键、使用什么调色板以及改写文件前是否警告 |
| 数据 | 表选项，如是否使用 Rushmore 优化、是否使用索引强制施行唯一性、备注块大小、记录查找计数器间隔以及使用什么锁定选项 |
| 远程数据 | 远程数据访问选项，如连接超时值、一次拾取记录数目以及如何使用 SQL 更新 |
| 文件位置 | Visual FoxPro 的默认目录位置，帮助文件和临时文件的存储位置 |
| 表单 | “表单设计器”选项，如，网格间距、所用度量单位、最大设计区域以及使用什么模板类 |
| 项目 | “项目管理器”选项，如，是否提示使用向导、双击时运行还是修改文件以及源代码管理的选项 |

Visual FoxPro 6.0 实用开发指南 续 中 表

| 页 框 | 功 能 |
|------|---|
| 控件 | 从“表单控件”工具栏上选择“查看类”按钮时，可用的可视类库以及 ActiveX 控件的选项 |
| 区域 | 日期、时间、货币以及数字的格式 |
| 调试 | 调试器的显示以及跟踪选项，如使用字体及颜色 |
| 语法着色 | 用以区分程序元素(如注释及关键字)等的字体及颜色 |
| 字段映像 | 当从“数据环境设计器”、“数据库设计器”或者“项目管理器”中向表单拖动表或字段时，创建的控件类型的选项 |

图 1-3 显示的是“文件位置”页框。该页框中分两栏显示了“文件类型”和“位置”，包含了 Visual FoxPro 使用文件的类型和目录位置。可以直接在每个类型上单击，然后单击“修改”按钮，出现“更改文件位置”对话框，在“定位 XX 文件”框中输入或选择文件的新位置，并单击“确定”按钮，图 1-4 所示为更改“临时文件”对话框。该页框的设置内容如表 1-2 所示。

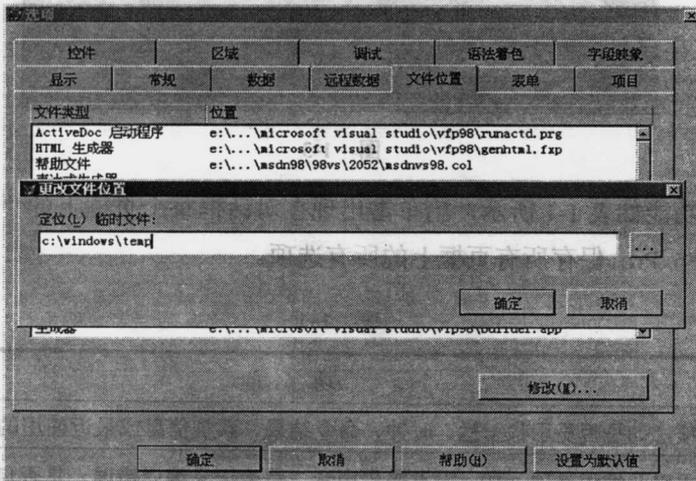


图 1-4

表 1-2

| 选 项 | 注 释 |
|----------------|---|
| ActiveDoc 启动程序 | 当从“工具”菜单中选择“运行 Active Document”命令时，指定所调用的应用程序的文件名称，默认值为 Runactd.prg。该选项对应于 _RUNACTIVEDOC 系统变量 |
| HTML 生成器 | 当从“文件”菜单中选择“另存为 HTML”命令时，指定所调用的应用程序名称，默认值为 Genhtml.prg。该选项对应于 _GENHTML 系统变量 |

续 表

| 选 项 | 注 释 |
|---------|---|
| 帮助文件 | 指定 Visual FoxPro 是否显示“帮助”，使用哪个文件作为帮助内容。复选框的设置对应帮助的打开和关闭。如果文件名的扩展名是 .hlp，使用图形“帮助”。如果文件名扩展名是 .dbf，则将使用 .dbf 样式的“帮助”。如果未指定扩展名，则默认为图形“帮助”。该选项对应于 SET HELP 命令 |
| 表达式生成器 | 当发出 GETEXPR 命令或从 Visual FoxPro 内部调用“表达式生成器”时，指定所执行的应用程序名称，该选项默认值为空，且对应于 _GETEXPR 系统变量 |
| 菜单生成器 | 指定菜单生成程序的文件名，该选项对应于 _GENMENU 系统变量 |
| 代码范围分析器 | 在创建调试代码范围和分析输出时，指定其应用程序的名称。默认值为 Coverage.app。该选项对应于 _COVERAGE 系统变量 |
| 类浏览器 | 当从“工具”菜单中选择“类浏览器”命令时，指定所调用的应用程序的文件名称，默认值为 Browser.app。该选项对应于 _BROWSER 系统变量 |
| 临时文件 | 指定 Visual FoxPro 保存临时文件的目录。例如，在排序或索引时，因为临时文件可能变得很大，所以要指定一个具有足够自由空间的目录。要获得最好的性能，还应该指定一个最快的驱动器，例如在多用户环境中可指定一个本地驱动器 |
| 默认包含文件 | 指定预定义编译时刻常量的默认头文件，该文件被自动包含在用户自定义类、表单或表单集中。该选项默认值为空，且对应于 _INCLUDE 系统变量 |
| 默认目录 | 指定默认的 Visual FoxPro 目录。如果选定该框并且选择“设置为默认值”按钮，则显示的目录将注册为当前和所有将来工作期的默认目录；如果未选定该框并且选择“设置为默认值”，则将从注册中删除显示的目录；如果选定该框并且选择“确定”，则只更改本工作期的默认目录。最后，如果清除选定该框，则不能够更改当前工作期的默认目录。该选项对应于 SET DEFAULT 命令 |
| 拼写检查器 | 指定拼写检查器应用程序的文件名。该选项对应于 _SPELLCHK 系统变量 |
| 启动程序 | 指定启动 Visual FoxPro 时所调用的应用程序名称。默认值为 Vfp6strtr.app。该选项对应于 _STARTUP 系统变量 |
| 生成器 | 当在“表单设计器”中的快捷菜单中选择“生成器”命令时，指定调用的应用程序名称。一个生成器包含一个或多个对话框，帮你设置特定控件的属性，或者组合一些子句来创建特定的表达式。该选项对应于 _BUILDER 系统变量。如果在“表单”选项卡中选定了“生成器锁定”选项，可以自动显示生成器 |
| 示例目录 | 指定包含 Visual FoxPro 示例文件的目录。该选项对应于 _SAMPLES 系统变量 |
| 搜索路径 | 指定一些目录，当 Visual FoxPro 在默认目录中找不到文件时，便在这个框中指定的目录中继续搜索文件。框中的目录之间必须用逗号或分号隔开。如果使用对话框按钮指定多个目录，则自动在目录之间插入分号。该选项对应于 SET PATH 命令 |
| 文档向导 | 当从“工具”菜单中选择“修饰”命令时，指定所调用的应用程序的文件名称。当在编辑窗口打开某个程序或文本文件时，在“工具”菜单中显示“修饰”命令。默认值 Beautify.app。该选项对应于 _BEAUTIFY 系统变量 |

续 表

| 选 项 | 注 释 |
|-------|--|
| 向导 | 指定运行向导时调用的应用程序的文件名。该选项对应于 _WIZARD 系统变量 |
| 转换器 | 指定转换器应用程序的文件名, 当打开由较早版本的 FoxPro 或 Visual FoxPro 创建的表单、报表、或其他应用程序时, 调用转换程序。该选项对应于 _CONVERTER 系统变量 |
| 资源文件 | 指定 Visual FoxPro 是否把当前的状态(宏、窗口的大小及位置等等)存储在一个资源文件中。如果存储, 指定使用哪一个文件。如果未选定该选项, 每次启动时, Visual FoxPro 都把系统状态重置为默认值, 并且“选项”对话框中的一些选项将被废止 |
| 组件管理库 | 当从“工具”菜单中选择“组件管理器”时, 指定所调用的应用程序的文件名称。默认值为 Gallery.app。该选项对应于 _GALLERY 系统变量 |

“显示”页框的设置内容如表 1-3 所示。

表 1-3

| 选 项 | 注 释 |
|--------------|--|
| 状态栏 | 指定 Visual FoxPro 是否在主窗口底部显示状态栏。该选项对应于 SET STATUS BAR 命令 |
| 时钟 | 指定 Visual FoxPro 是否在状态栏中显示系统时钟。选中“状态栏”选项后此选项才有效。该选项对应于 SET CLOCK STATUS 命令 |
| 命令结果 | 指定 Visual FoxPro 主窗口、系统信息窗口、图形状态栏或一个用户定义窗口中, 显示命令(包括 APPEND FROM、AVERAGE、CALCULATE、Count、INDEX、SUM 和 TOTAL)的结果, 该选项对应于 SET TALK 命令 |
| 系统信息 | 指定在 Visual FoxPro 的状态栏显示系统信息。该选项对应于 SET NOTIFY 命令 |
| 最近用过的项目列表 | 指定最近用过的文件出现在“文件”菜单中。允许直接打开最近使用过的四个项目文件。如果未选定“文件位置”选项卡中的“资源文件”, 或者 SET RESOURCE 被设置为 OFF, 该选项不可用 |
| 在启动时打开上一个的项目 | 指定启动时 Visual FoxPro 打开最近一次使用的项目。如果未选定“文件位置”选项卡中的“资源文件”, 或者 SET RESOURCE 被设置为 OFF, 该选项不可用 |

“常规”页框的设置内容如表 1-4 所示。

表 1-4

| 选 项 | 注 释 |
|----------|---|
| 警告声音(关闭) | 关闭报告错误的声音, 该选项对应于 SET BELL OFF 命令 |
| 警告声音(默认) | 把报告错误的声音设置为系统的默认值。该选项对应于 Set Bell On 命令 |