



Visual FoxPro 5.0

程序设计入门

姜灵敏 彭江平 毛锦云 编著

人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

Visual FoxPro 5.0 程序设计入门/姜灵敏,彭江平编著. —北京:人民邮电出版社,1998.1
(计算机实用软件丛书)
ISBN 7-115-06802-X

I. V… II. ①姜… ②彭… III. 关系型数据库—数据库管理系统, VisualFoxPro5.0—程序设计 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 27655 号

内 容 提 要

Visual FoxPro 5.0 是 Microsoft 公司于 1996 年推出的在 Windows 95 环境下运行的最新版本。它既保留了 Visual FoxPro 3.0 全新的面向对象和事件模型机制,又增加了许多新的功能,如 Web 浏览等 Internet 功能、更广泛地与大型数据库互连功能等,同时对它的面向对象和事件模型机制有了进一步的完善。所以,Visual FoxPro 5.0 功能更强大,使用更方便,是进行系统开发和管理及软件设计的理想工具。

本书以命令操作方式和可视化操作(向导、窗口、菜单、按键等)方式同步展开,根据由浅入深、循序渐进的原则,本着方便教学、自学和实用的宗旨,通过精心组织和编排,全面而系统地介绍了 Visual FoxPro 5.0 各种基本功能和操作,内容丰富,图文并茂,是一本适合初学者学习 Visual FoxPro 5.0 的入门指南,也可作为广大信息管理人员的参考书。

计算机实用软件丛书

Visual FoxPro 5.0 程序设计入门

Visual Foxpro 5.0 Chengxu Sheji Rumen

◆ 编 著 姜灵敏 彭江平 毛锦云
责任编辑 李振广

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街 14 号
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:787×1092 1/16
印张:20.75
字数:510 千字 1998 年 1 月第 1 版
印数:1—6 000 册 1998 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN7-115-06802-X/TP·564

定价:27.00 元

前 言

计算机的硬件平台不断升级,与硬件的发展相适应,系统运行平台也在不断升级,功能强大的 Windows 95 已受到越来越多的欢迎,得到越来越广泛的应用。同时,软件技术也在突飞猛进,面向对象技术、可视化操作和编程等已在实际工作中得到了广泛应用。Microsoft 公司顺应计算机软、硬件发展和应用普及的潮流,在 1995 年推出了面向对象的 Visual FoxPro 3.0 以后,又于 1996 年推出了在 Windows 95 环境下运行的 Visual FoxPro 5.0。

Visual FoxPro 5.0 在原来 Visual FoxPro 3.0 的基础上,既保留了全新的面向对象和事件模型机制,又紧跟当代软件发展的潮流,增加了许多新的功能,如 Web 浏览等 Internet 功能、更广泛地与大型数据库互连功能等,同时对它的面向对象和事件模型机制有了进一步的完善。Visual FoxPro 5.0 具有许多新的特点,如,更强的项目管理与数据库管理功能,功能完善的调试工具,容易使用的表设计器与扩展的数据字典,增强的查询与视图设计,丰富完善的向导机制,具有应用价值的实例,等等。所以,Visual FoxPro 5.0 功能更强大,使用更方便,是进行系统开发和管理及软件设计的理想工具。

本书以命令操作和可视化操作(向导、窗口、菜单、按键等)这两种方式同步展开,根据由浅入深、循序渐进的原则,本着方便教学、自学和实用的宗旨,通过精心组织和编排,全面而系统地介绍了 Visual FoxPro 5.0 各种基本功能和操作,是一本适合广大读者学习 Visual FoxPro 5.0 的入门指南。

全书分为十章,分别介绍了 Visual FoxPro 5.0 基础;数据表与数据库的操作;命令方式下数据表的基本操作;基本函数与工作环境设置;查询与视图;表单设计;报表、标签与邮件合并;程序设计初步;菜单设计;项目管理器。彭江平撰写了第一、二、六、七章,毛锦云撰写了第八、十章,姜灵敏撰写了第三、四、五、九章并担任本书的主编。

由于作者水平有限,书中错误之处敬请读者批评指正。

作 者

目
录**第一章 Visual FoxPro 5.0 基础 1**

- 1.1 Visual FoxPro 5.0 概述 1
 - 1.1.1 Visual FoxPro 5.0 的新特点 1
 - 1.1.2 Visual FoxPro 5.0 环境需求 2
- 1.2 Visual FoxPro 5.0 安装、启动与退出 3
 - 1.2.1 Visual FoxPro 5.0 的安装 3
 - 1.2.2 Visual FoxPro 5.0 的启动与集成环境简介 4
 - 1.2.3 Visual FoxPro 5.0 的退出 7
- 1.3 Visual FoxPro 5.0 系统界面简介 7
 - 1.3.1 Visual FoxPro 5.0 的菜单系统 7
 - 1.3.2 Visual FoxPro 5.0 的工具栏 10
 - 1.3.3 Visual FoxPro 5.0 的设计器(Designer)、向导(Wizard)与生成器(Builder)简介 13
 - 1.3.4 命令窗口 17
- 1.4 Visual FoxPro 5.0 数据类型及表达式 18
 - 1.4.1 Visual FoxPro 5.0 的数据类型 18
 - 1.4.2 Visual FoxPro 5.0 的表达式 19
- 1.5 Visual FoxPro 5.0 命令格式与文件类型 20
 - 1.5.1 Visual FoxPro 5.0 的命令格式 20
 - 1.5.2 Visual FoxPro 5.0 的文件类型 21
- 1.6 Visual FoxPro 5.0 帮助获取 23

第二章 数据表与数据库的操作 29

- 2.1 基本概念 29
- 2.2 数据表的操作 30
 - 2.2.1 建立数据表的准备 30
 - 2.2.2 表的创建 31
 - 2.2.3 表结构的修改 35
 - 2.2.4 表数据的输入 37
 - 2.2.5 表的浏览与编辑 40
 - 2.2.6 记录指针的定位 40
 - 2.2.7 删除记录 41

2.2.8 查找和替换.....	42
2.2.9 定制表.....	43
2.2.10 使用多个表	44
2.2.11 表的索引	44
2.3 库操作.....	45
2.3.1 关系数据库的基本知识.....	46
2.3.2 数据库的创建、打开和关闭	51
2.3.3 数据库设计器.....	52
2.3.4 数据库设计实例.....	55
 第三章 命令方式下数据表的基本操作	57
 3.1 FoxPro 的命令窗口	57
3.1.1 FoxPro 的命令窗口	57
3.1.2 FoxPro 命令窗口的恢复	58
3.1.3 FoxPro 命令窗口中的命令编辑	58
3.2 数据表结构的建立、显示和修改	58
3.2.1 数据表结构.....	58
3.2.2 建立数据表结构.....	59
3.2.3 数据表结构的显示.....	61
3.2.4 数据表的打开和关闭.....	62
3.2.5 数据表结构的修改.....	63
3.2.6 数据表结构的拷贝.....	64
3.3 数据表记录的输入和显示.....	64
3.3.1 在建立数据表结构后立即输入数据.....	64
3.3.2 向数据表追加记录.....	65
3.3.3 记录指针.....	65
3.3.4 数据表内容的显示.....	66
3.3.5 用拷贝的方法建立新表.....	68
3.3.6 从其它表取数据.....	68
3.4 记录定位和编辑.....	70
3.4.1 记录定位.....	70
3.4.2 记录的插入.....	72
3.4.3 数据表记录的修改.....	73
3.4.4 记录的删除.....	76
3.4.5 数据表浏览命令 BROWSE	78
3.5 数据表的排序、索引和查询	84
3.5.1 表文件的分类排序.....	84
3.5.2 索引.....	86
3.5.3 数据表的查询.....	91

3.6 数据表的运算	93
3.6.1 统计数据表的记录个数	93
3.6.2 数据表数值字段的求和	94
3.6.3 算术平均值的计算	95
3.6.4 多功能计算	95
3.6.5 分类汇总	95
3.7 数据表之间的操作	96
3.7.1 选择工作区	96
3.7.2 数据表之间的关联	98
3.7.3 数据表的连接	101
3.7.4 更新数据表	102
3.8 SQL 命令	105
3.8.1 CREATE CURSOR 命令	105
3.8.2 CREATE TABLE 命令	105
3.8.3 INSERT INTO 命令	106
3.9 内存变量操作命令	106
3.9.1 内存变量的赋值、显示和删除	107
3.9.2 数组操作	110
3.10 辅助操作命令	112
3.10.1 文件辅助操作命令	112
3.10.2 其它辅助操作命令	114
 第四章 基本函数与工作环境设置	 117
4.1 基本函数	117
4.1.1 数学运算函数	117
4.1.2 字符型函数	120
4.1.3 日期和时间函数	124
4.1.4 数据表类函数	125
4.1.5 测试函数	128
4.2 状态和环境设置命令	130
4.2.1 输出环境设置	130
4.2.2 设备与状态设置操作	133
4.2.3 程序环境及菜单设置	138
4.2.4 文件和记录操作环境设置	140
4.3 工作环境的定制	144
4.3.1 利用“Option...(选项)”对话框设置环境	144
4.3.2 设置的显示及保存	144
4.3.3 各类选项的设置	145

第五章 查询与视图	159
5.1 Visual FoxPro 5.0 查询系统	159
5.1.1 基本命令查询	159
5.1.2 SQL 查询	160
5.1.3 查询设计器	160
5.1.4 视图	160
5.2 SQL 查询语言	160
5.2.1 SELECT 命令语法	160
5.2.2 条件查询 WHERE 子句	163
5.2.3 查询结果处理	165
5.2.4 联合查询	166
5.2.5 子查询	167
5.3 查询向导和查询生成器	168
5.3.1 查询向导	168
5.3.2 查询生成器	174
5.3.3 查询建立的文件	179
5.4 视图	181
5.4.1 利用视图设计器创建本地视图	181
5.4.2 用 SQL 命令创建视图	186
5.4.3 视图的使用命令	189
5.4.4 查询和视图的区别	190
 第六章 表单设计	 191
6.1 建立表单的方法概述	191
6.2 用表单向导设计表单	192
6.2.1 启动表单向导	192
6.2.2 表单向导的使用	192
6.2.3 一对多表单向导的使用	194
6.2.4 使用由表单向导生成的表单	196
6.3 用快速表单设计表单	200
6.4 用表单设计器设计表单	202
6.5 表单的修改和运行	205
6.5.1 修改表单	205
6.5.2 运行表单	205

第七章 报表、标签与邮件合并	207
7.1 报表的制作与使用	207
7.1.1 自动报表	208
7.1.2 用报表向导生成报表	208
7.1.3 用报表设计器设计报表	213
7.1.4 设计报表的原则	218
7.1.5 打印报表	218
7.2 标签的制作与使用	220
7.2.1 标签向导	220
7.2.2 标签设计器	221
7.2.3 标签使用	222
7.3 邮件合并	223
7.3.1 基本概念	223
7.3.2 邮件合并向导	224
第八章 程序设计初步	227
8.1 过程化程序设计与面向对象程序设计	227
8.1.1 过程化程序设计	227
8.1.2 面向对象的程序设计	227
8.2 过程化程序设计	228
8.2.1 命令文件的建立和执行	228
8.2.2 交互式语句与顺序程序设计	233
8.2.3 分支程序设计	237
8.2.4 循环程序设计	241
8.2.5 过程调用及自定义函数	245
8.3 面向对象程序设计初步	253
8.3.1 面向对象的有关基本概念	253
8.3.2 Visual FoxPro 的类的概念	255
8.3.3 Visual FoxPro 中类的层次	256
8.3.4 类的创建与处理	257
8.3.5 对象处理	258
8.3.6 面向对象的程序设计步骤	258
8.3.7 Visual FoxPro 面向对象程序设计示例	259
第九章 菜单设计	265
9.1 光带式菜单程序设计	265

9.2 控制菜单设计	266
9.3 MENU 菜单设计	272
9.3.1 MENU 菜单的定义	272
9.3.2 MENU 菜单选择项的定义	273
9.3.3 MENU 菜单的选中处理	273
9.3.4 MENU 菜单的激活	274
9.3.5 MENU 菜单应用举例	274
9.4 弹出式菜单设计	275
9.4.1 与 FoxBASE 兼容的弹出式菜单	275
9.4.2 POPUP 弹出式菜单	276
9.5 下拉式菜单设计	279
9.5.1 与 FoxBASE 兼容的下拉式菜单	279
9.5.2 结合 MENU 菜单和 POPUP 菜单设计下拉式菜单	282
9.6 其它有关菜单的命令和函数	284
9.6.1 菜单的关闭和清除	284
9.6.2 菜单的堆栈操作	285
9.6.3 菜单移动、大小的改变、隐含和重显	285
9.6.4 有关菜单的设置命令	286
9.6.5 有关菜单的函数	287
9.7 菜单生成器	288
9.7.1 启动菜单生成器	288
9.7.2 建立主菜单	289
9.7.3 操作示例	292
9.7.4 建立各主功能选项的共用过程	292
9.7.5 建立主功能选项下的下拉弹出式菜单	295
9.7.6 编写菜单程序的附属程序代码	297
9.7.7 菜单程序文件	298
 第十章 项目管理器	 303
10.1 项目管理程序	303
10.1.1 从菜单启动项目管理器	304
10.1.2 命令方式项目管理器	311
10.2 项目管理器应用实例	312
10.2.1 建立应用程序的方法	312
10.2.2 建立应用程序的步骤	312
10.2.3 项目管理文件实例	313
10.3 程序编译器	314
10.3.1 命令方式编译器	315

10.3.2 菜单方式编译器.....	316
10.3.3 编译成.APP 和.EXE 文件	317
10.3.4 三种编译文件的比较.....	317

第一章

Visual FoxPro 5.0 基础

Visual FoxPro 5.0 是 Microsoft 公司于 1996 年推出的 FoxPro 最新版本,它在原来 Visual FoxPro 3.0 的基础上,既保留了它的全新的面向对象和事件模型机制,又紧跟当代软件发展的潮流,增加了许多新的功能,如 Web 浏览等 Internet 功能、更广泛地与大型数据库互连功能等,同时对它的面向对象和事件模型机制有了进一步的完善。本章首先介绍 Visual FoxPro 5.0 的新特点以及它的安装、启动与退出,然后讨论了 Visual FoxPro 5.0 的一些基本知识,最后介绍了 Visual FoxPro 5.0 完备的帮助体系及获取帮助的各种方法。

1.1 Visual FoxPro 5.0 概述

Visual FoxPro 从 3.0 版直接升级到 5.0 版,主要是为了与微软公司其它 Visual 系列产品如 Visual Basic、Visual C++ 的版本相一致。新版本的 Visual FoxPro 与它的上一版本 3.0 相比,具有一些新的特点。

1.1.1 Visual FoxPro 5.0 的新特点

1. 增强的项目管理与数据库管理功能

在新版本中,用户对项目与数据库可以有更多的控制。数据库容器允许多个用户同时修改在同一数据库中的对象,数据库设计器中的查找与排序使用户能改变对象在数据库中的视图。

2. 改进的调试工具

在新版本中,用户能更方便地调试与控制自己的应用。新的调试工具能设置断点,跟踪事件及程序代码的执行,其功能很类似于 Visual C++ 中集成方式的调试环境。

3. 更易使用的表设计器与扩展的数据字典

在新的表设计器中,用户建立字段后,可以很容易地增加索引及设定默认值,使得设计表单时更加迅速与方便;还提供了数据表一层的校验规则、触发器等。新的默认的和库属性使得用户把一个控制赋给字段,如,当把字段加到表单中时,就创建了一个该类型的控制;输入掩模及格式属性能控制输入数据的输入与显示。而新的连接设计器与 ODBC 管理器同时工作,使得与其它数据源的连接更加容易,同时也提供了一些属性来优化连接。

4. 增强的查询与视图设计

在新版本中,用户可以在查询或视图中建立外部连接、指定列的别名等。在视图设计器中,用户可以像对数据表中字段属性设置一样处理视图的字段,如默认的控制,输入掩模及格式等。当把一些记录选入一个游标时,通过用新的关键字“NOFILTER”建立一个物理上存在的文件,用户就可在子查询中引用它了,而以前如果查询有过滤器,游标是不能引用的。

5. 更易使用且功能更强的表单设计器

有了加强的数据字典功能,表单设计器更易使用而且功能更强。表单设计器不仅支持单文档界面(SDI)的设计,同时也支持多文档界面(MDI)的设计。在属性窗口中,用户能同时设置多个对象的公共属性。

6. 更多更好的向导

新版本中增加了两个新的向导用于帮助用户建立应用,这两个向导分别是:应用向导可帮助用户建立一个应用的框架,指导用户加入应用的部件及编译一个应用等;Oracle 升级向导能很方便地把用户在 Visual FoxPro 中开发的应用,通过把部分或全部数据库、视图与查询等升级到 Oracle 服务器,建立客户机/服务器模式的应用。而 WWW Search Page 向导使用户能建立对数据库或数据表进行查询或显示 Web 页。另外,原来已有的向导功能也有进一步的增强。

7. OLE 功能改进及 ActiveX 控件的集成

Visual FoxPro 5.0 现在不仅可作为 OLE 客户,也可作为 OLE 服务器,同时,Visual FoxPro 提供了建立 OLE 服务器(EXE 或者 DLL)的方法。ActiveX 控件是由 Microsoft 公司开发的用于与 Java Applet 相抗衡的重要技术,是 OLE 技术的完善与发展。因为其 OLE 接口优化,开发人员可以将控件加到自己的主页中,控件可在网上传递。

8. 通过离线视图改善了连接性能

如果用户想显示、收集或修改不依赖于主机的数据库,可通过建立离线视图连接到主机的数据库,从而建立一个用户的数据子集。

9. 具有应用价值的实例

新的实例说明了如何应用 Visual FoxPro 5.0 的功能去建立一个实际应用。用户可在自的应用程序中直接使用这些实例。

1.1.2 Visual FoxPro 5.0 环境需求

Visual FoxPro 5.0 必须在 Windows 95、Windows NT 3.51 或 Windows NT 4.0 环境下使用,本书主要介绍 Visual FoxPro 5.0 在 Windows 95 环境下的使用,至于在 Windows NT 中的使用可参考 CD 上有关在 Windows NT 中使用 Visual FoxPro 5.0 的文档。

要在 Windows 95 下运行 Visual FoxPro 5.0,推荐使用:

(1) 一台 486 50MHz 以上的与 IBM PC 兼容的计算机。

(2) 一个鼠标。

(3) 10 MB 以上内存,最好有 16MB 或更多。

(4) 15 MB 硬盘空间作为最小安装,100 MB 可进行典型安装,240 MB 才能安装所有内容。

默认情况下,大约有 140 MB 的在线帮助文件放在 CD 上,如果想随时使用这些内容,最好把它们安装到硬盘中。这可以通过在安装时,选择定制安装,并选择安装全部来实现。当然如果已安装了 Visual FoxPro 5.0 的其它部件,可在 Microsoft Visual FoxPro 程序组中选择 Microsoft Visual FoxPro Setup 安装在线帮助。

(5) 一台 VGA 或更高分辨率的显示器。

1.2 Visual FoxPro 5.0 安装、启动与退出

1.2.1 Visual FoxPro 5.0 的安装

Visual FoxPro 5.0 的安装完全可称得上全智能型的,因为只要在 Windows 95 启动后,装入 Visual FoxPro 5.0 的安装 CD,等一会儿,就会出现一个漂亮的界面,如图 1.1 所示。



图 1.1 Visual FoxPro 5.0 自动安装界面

当然,如果不愿等待,用户也完全可以用手动的方法,直接进入 Visual FoxPro 的安装过程,具体操作步骤如下:

(1) 在 Window 95 的状态行下单击“开始”;

(2) 选择弹出式菜单下的“运行”;

(3) 单击“浏览”或者直接输入“E:\Setup.exe”(这里假定 E: 盘为光驱)。

该操作的作用与在图 1.1 中选择“Install Visual FoxPro 5.0”的作用相同。在根据屏幕提示回答一些简单的问题后,就正式进入 Visual FoxPro 5.0 的安装界面,如图 1.2 所示。

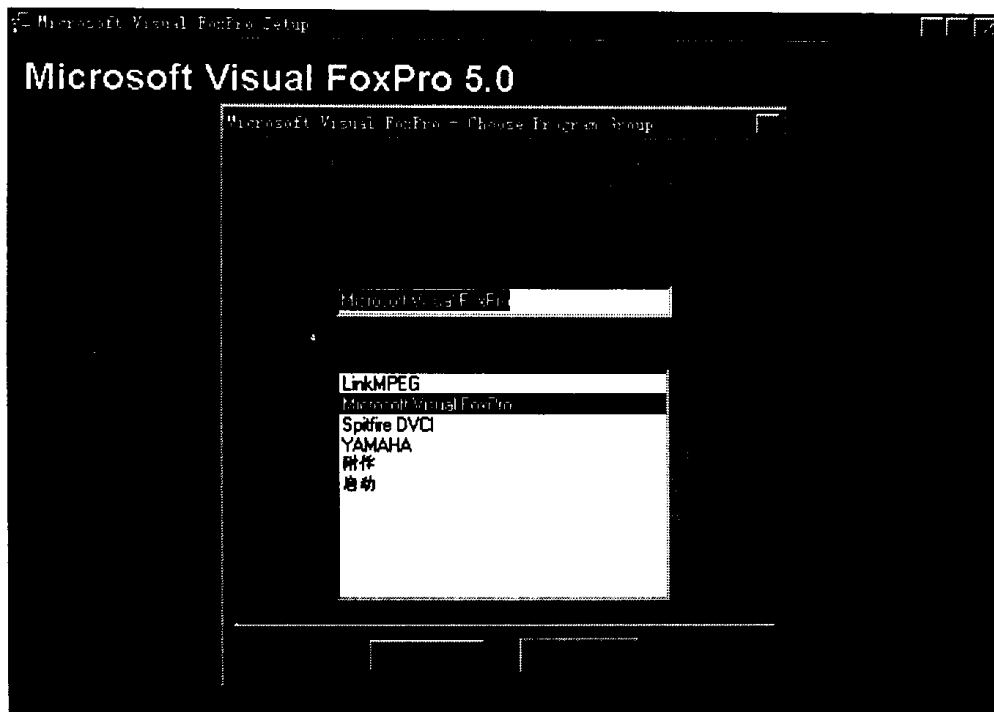


图 1.2 Visual FoxPro 5.0 的安装界面

在进入安装过程中,Visual FoxPro 5.0 会像其它 Windows 应用程序一样,动态地显示 Visual FoxPro 5.0 的一些最新和最重要的特点,如,增强的开发环境,更强的面向对象的能力,企业应用的完整解决方案,灵活而功能完整的客户/服务器模式等。在图 1.3 和图 1.4 中可以看出,通过这类概要的方式简介 Visual FoxPro 5.0 的最重要的特点与最新功能,使用户对该软件有一个快速的了解。

安装完成后,在开始菜单下增加了两个程序组,分别为“Microsoft Visual FoxPro ”与“ODBC”。程序组中的具体内容如图 1.5 所示。

1.2.2 Visual FoxPro 5.0 的启动与集成环境简介

启动 Visual FoxPro 5.0 的过程为:单击“开始”按钮,然后选择弹出菜单的“程序项目”选项,再在“程序项目”的弹出式菜单中选择“Microsoft Visual FoxPro ”程序组,得到如图 1.5 中弹出式菜单,单击“Microsoft Visual FoxPro 5.0”菜单项就可启动 Visual FoxPro 5.0。

为了快速启动 Visual FoxPro 5.0,可以为该应用程序单独建立一个图标,启动时只需要双击该图标就可以了。具体的如何为应用程序建立图标的方法请读者参考有关 Windows 95 的专门书籍,在这里不再作更详细的介绍。

不管用什么方法进入 Visual FoxPro 5.0 后,系统界面如图 1.6 所示。

Visual FoxPro 5.0 把其大多数工具都集成在这一环境中,通常称它为 Visual FoxPro 5.0 的集成环境。在该集成环境中大体上包括下述内容:

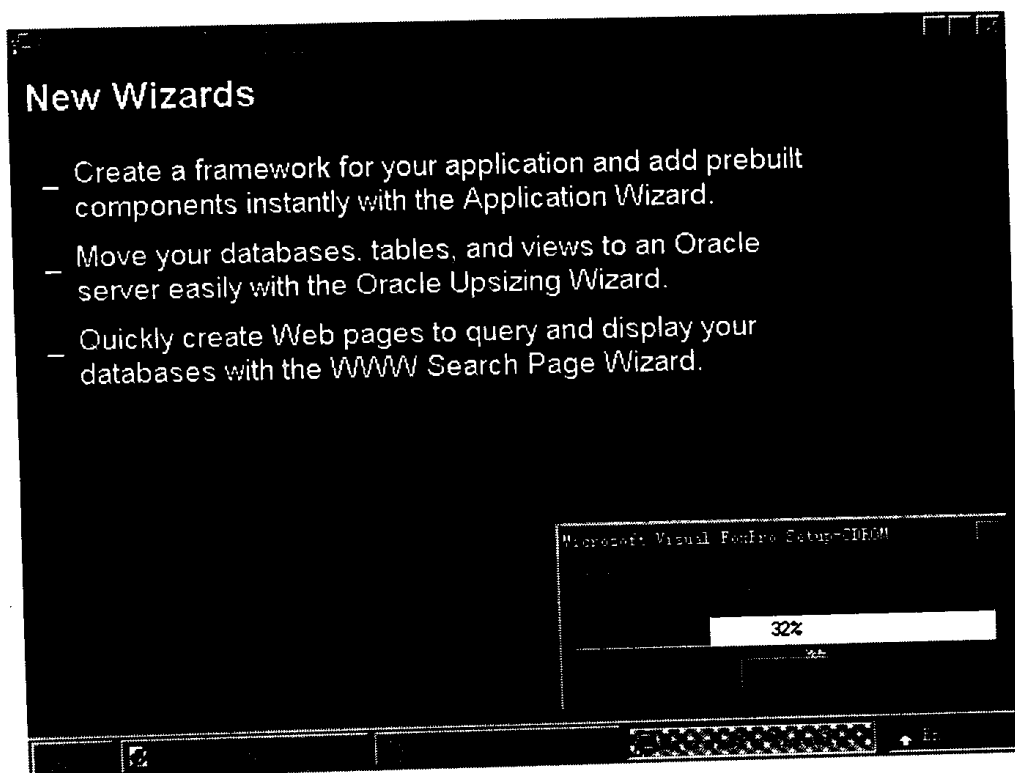


图 1.3 Visual FoxPro 5.0 新功能概要介绍(1)

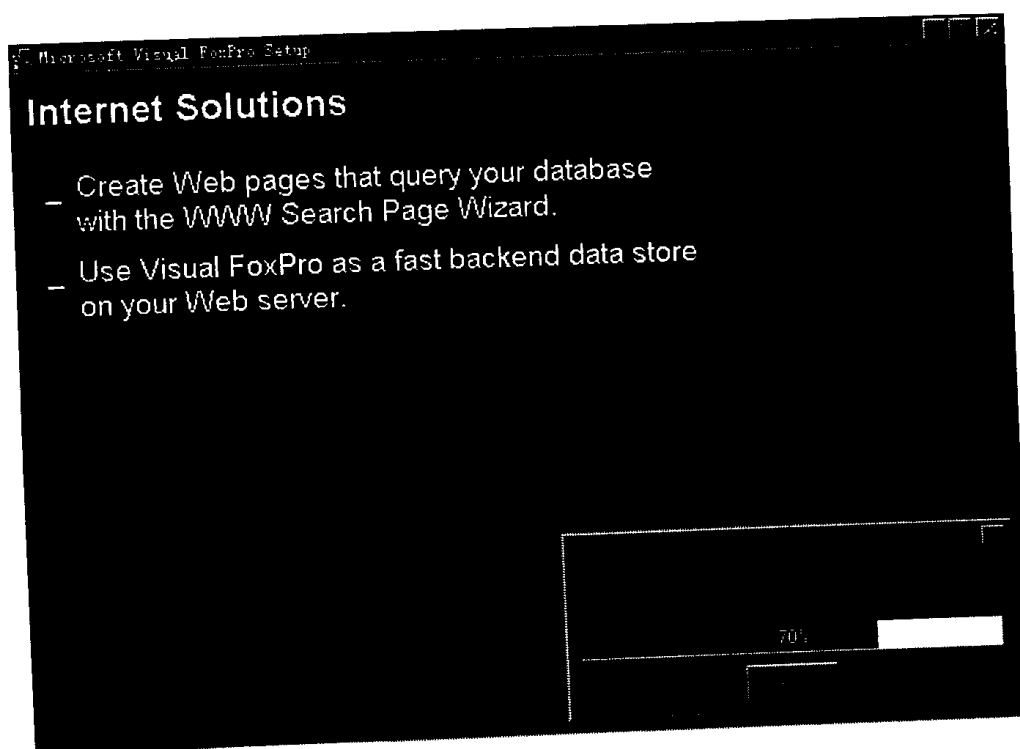


图 1.4 Visual FoxPro 5.0 新功能概要介绍(2)

1. 窗口外框 (Window Frame)
它提供了 Visual FoxPro 5.0 主窗口的控制菜单以及最大化、最小化和关闭按钮。
2. 主菜单栏 (Main Menu Bar)

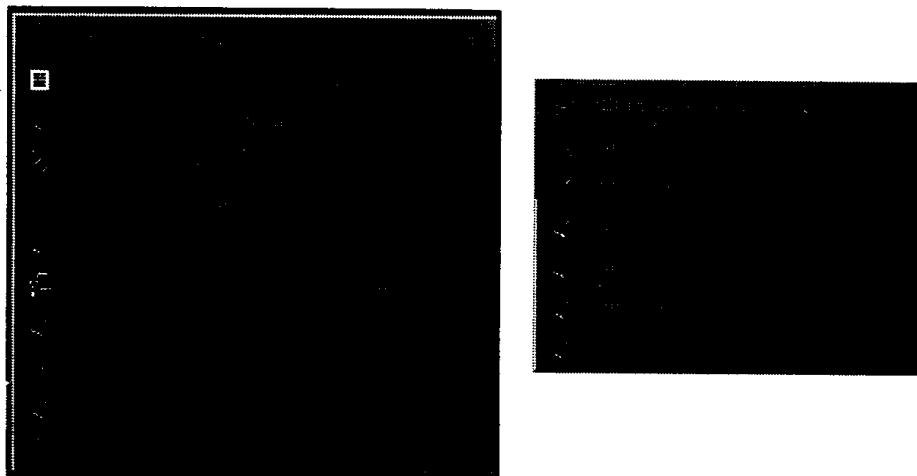


图 1.5 安装 Visual FoxPro 5.0 后生成的两个程序组

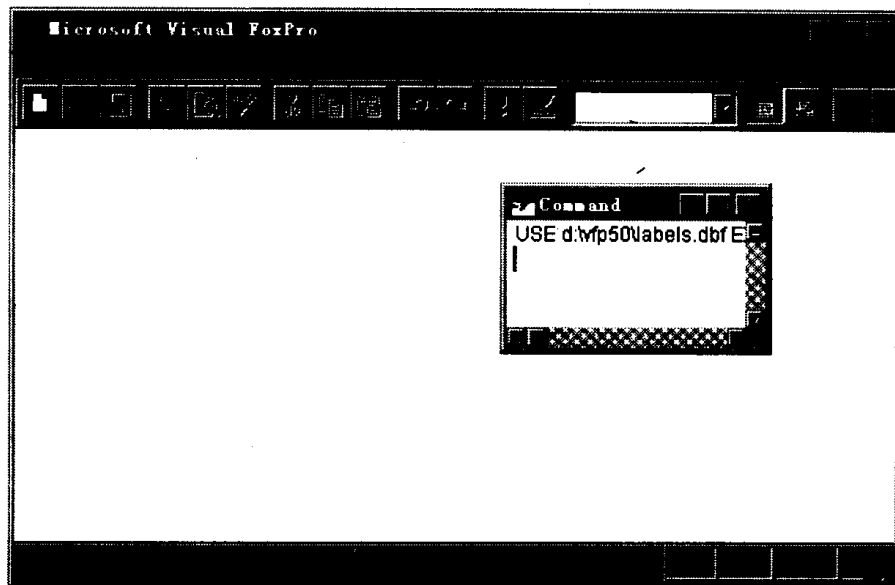


图 1.6 Visual FoxPro 5.0 的系统界面

在主菜单的最上一行是主菜单栏,通过它可以完成绝大部分操作。它默认情况下共有八个菜单,但随着用户操作的不同而增加或减少。

3. 主窗口 (Main Window)

在主菜单栏下面的空白区域是主窗口,在该窗口中可以显示输出结果。

4. 命令窗口 (Command Window)

在命令窗口中可以输入并执行单个命令或函数。例如,为退出 Visual FoxPro 5.0,可在该窗口中输入命令“Quit”,并单击回车键。

5. 状态栏 (Status Bar)

状态栏显示 Visual FoxPro 5.0 的当前状态,包括按钮或菜单的功能说明以及当前数据库名和记录的状态等等。

6. 工具栏 (Tool Bar)

在主菜单下面是工具栏,工具栏中的按钮执行的操作对应于某个菜单命令,用户可根据自己的任务创建、编辑、隐藏和定制工具栏。

1.2.3 Visual FoxPro 5.0 的退出

如果想退出 Visual FoxPro 5.0,有下面的方法可供用户选择:

- (1) 在命令窗口(COMMAND)中输入命令“QUIT”命令。
- (2) 在主菜单上选择文件(FILE)菜单条下的“退出”(EXIT)选项。
- (3) 按下组合键 ALT+F4。
- (4) 双击 Visual FoxPro 5.0 主窗口左上角的“控制”菜单按钮。
- (5) 单击 Visual FoxPro 5.0 主窗口的“控制”菜单,然后再选择“关闭”(CLOSE)选项。

这几种方法都可以防止丢失数据。如果在 Visual FoxPro 5.0 中直接按复位键或者关闭机器电源,则可能造成用户数据的丢失。

1.3 Visual FoxPro 5.0 系统界面简介

1.3.1 Visual FoxPro 5.0 的菜单系统

Visual FoxPro 5.0 的菜单系统提供了完成绝大部分操作(部分操作只能通过工具栏上的按钮来完成)的方法。可以用下面两种方式来选择菜单:

- (1) 使用鼠标:将鼠标指针移到某个菜单标题上单击,然后移动鼠标指针,在需要的菜单命令上单击。虽然鼠标不是必须的,但建议最好有一个,使用它操作比用键盘方便得多。
- (2) 使用键盘:按住 ALT 键不放,再按下菜单标题中有下划线的字母,然后放开所按的键,用光标移动键移动,在所需要的菜单上按下回车键。

菜单和菜单中的命令会根据用户操作的不同而有所增减。下面仅对通常的情形分别给予介绍:

1. “文件”菜单

该菜单中的菜单命令用于在磁盘上建立、打开和存储文件,以及对文件进行操作,还可以进行打印设置及打印文件和退出 Visual FoxPro 5.0。关于各命令的详细功能说明可参看图 1.7。其中的“打开”与“新建”选项可以打开或创建各种文件。选择了不同的文件类型后,就会进入不同的环境。可以看到,某些功能是灰色的,这表明该功能暂时不能使用,而只有在特定情况下能使用。如,只有当编辑报表或标签时,才能使用“页面设置”和“打印预览”。

2. “编辑”菜单

该菜单命令用于对文本或其它对象进行编辑,包括剪切、复制、粘贴等一般的编辑命令,还包括了对象插入和链接等高级功能。该菜单的详细功能说明见图 1.8。

3. “查看”菜单