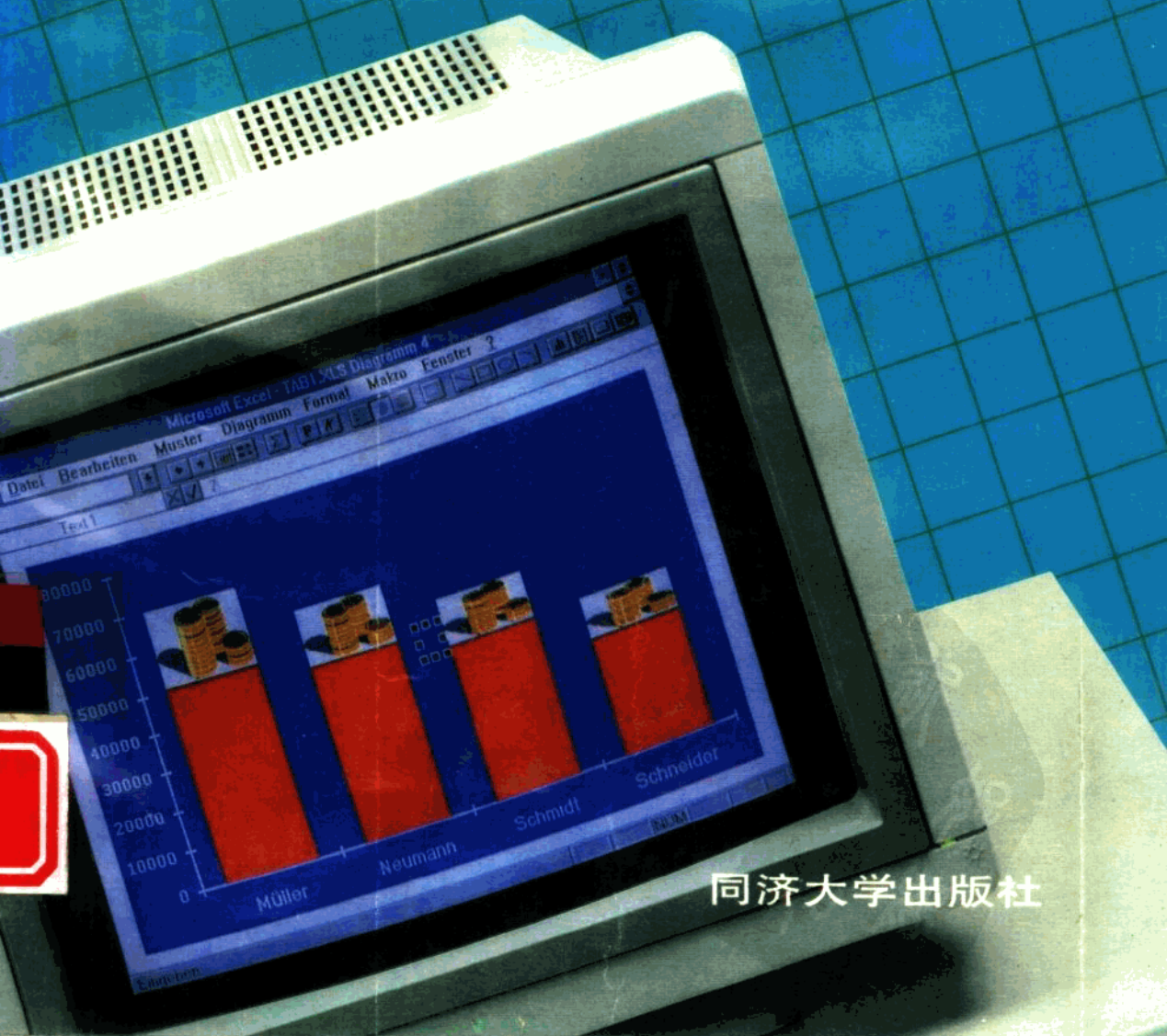


计算机应用(中级)辅导 FOXPRO2.5实用技术

陈福生 郑 毅 钟宁燕 编著



同济大学出版社

目 录

第一章 Foxpro 数据库概述	(1)
第一节 Foxpro 简介	(1)
第二节 Foxpro 2.5 for DOS 的安装与配置	(5)
第二章 Foxpro 操作集成环境	(14)
第一节 菜单系统	(14)
第二节 对话框	(27)
第三节 窗口	(29)
第四节 文本编辑	(30)
第三章 运行 Foxpro for MS-DOS	(33)
第一节 启动 Foxpro for DOS	(33)
第二节 建立数据库	(34)
第三节 浏览数据库	(39)
第四节 在数据库中添加记录	(42)
第五节 对数据库进行编辑	(44)
第六节 工作区与 View 窗口	(45)
第七节 从 Command 窗口发命令	(49)
第八节 建立索引文件	(53)
第九节 设计并打印报表	(58)
第十节 Foxpro 中的运算	(63)
第四章 程序设计基础	(67)
第一节 程序的基本结构	(67)
第二节 简单的人事管理系统	(70)
第三节 菜单设计	(83)
第五章 Foxpro 2.5 高级程序设计	(91)
第一节 事件驱动的程序设计概念	(91)
第二节 有关概念及命令简介	(91)
第三节 程序设计举例	(99)

第六章 应用程序自动生成工具	(122)
第一节 从命令窗口剪贴生成简单程序	(123)
第二节 屏幕生成器	(125)
第三节 菜单生成器	(171)
第四节 报表生成器的进一步应用	(197)
第五节 项目管理器	(210)
第七章 Foxpro 2.5 中的 SQL 语言	(218)
第一节 数据库语言 SQL 简介	(218)
第二节 Foxpro 中的 SQL 语言	(222)
第三节 SQL 的 SELECT 命令简单查询	(222)
第四节 SQL 的连接查询	(232)
第五节 SQL 的嵌套查询	(234)
第六节 查询结果的合并操作	(236)
第七节 基本表和虚拟临时表的定义	(237)
第八节 SQL 的更新语句	(240)
第九节 小结	(241)
第八章 RQBE 关系范例查询	(242)
第一节 RQBE 窗口	(242)
第二节 RQBE 查询实例	(246)

第一章 Foxpro 数据库概述

第一节 Foxpro 简介

一、Foxpro 与 FOXBASE 相比较的特点

Foxsoftware 公司自 1985 年开始相继推出了与 Ashton-Tate 公司的 dBASE 系列相兼容的 FOXBASE 1.0, FOXBASE 2.0, FOXBASE plus 2.10, Foxpro 1.0, Foxpro 2.0, 特别是在与 Microsoft 公司合并后, 在 1993 年 1 月推出了 Foxpro 2.5 for Dos 和 Foxpro 2.5 for Windows。

其中 FOXBASE+2.10 至今仍有相当多的用户。它是用 C 语言编写的, 便于移植, 且适用于 DOS 和 UNIX 系统, 在 IBM-PC 系列到 VAX 机上都可运行。它和 DBASE 系列兼容, 且比 DBASE 快数倍。然而, 它只是一个具有伪编译能力的系统, 没有真正的编译工具, 且采用圆点提示符作为用户界面, 并不十分友好, 有时会发生忽略掉程序中的错误等不足之处。

与之相比, Foxpro 2.5 是一个真正杰出的作品, 它有如下特点:

1. 有良好的图形界面和窗口功能, 平滑且反应敏捷, 速度快, 易于使用。
2. 与 FOXBASE+百分之百兼容, 与 DBASE IV 兼容。
3. 比 FOXBASE+2.10 增加了 200 多个新函数和命令, 增强了原来一些函数、命令的功能。
4. 全部支持多用户。
5. 具有强有力的开发工具:
 - 屏幕生成器(Screen Builder)
 - 报表生成器(Report Builder)
 - 菜单生成器(Menu Builder)
 - 标签生成器(Label Designer)
 - 项目管理器(Project Management)
6. 具有可与 Foxpro 2.0 系统转换的辅助工具 Transporter。
7. 提供了真正的编译器 Distribution Kit, 可生成在 DOS 下独立执行的 .EXE 文件。
8. 具有 SQL 数据库标准查询语言。
9. 具有相关查询, 即 RQBE(Relation Query by Example)这一方便且迅速的查询方法。
10. 提供了 Rushmore 专利技术, 极大提高了运行速度。
11. 32 位扩展版可最多打开 225 个工作区, 工作在新的 DPMM 内存管理模式下(DOS Protected Mode Interface)。
12. 屏幕的输入与输出速度有重大改进, 速度效率提高。
13. 具有与 Foxpro 2.5 for Windows 进行交换的平台(Crossplatform)。
14. 另外在接口(如 C 语言、汇编语言等)、内存要求、打开索引文件数等都有了改进。

二、Foxpro 与 FOXBASE+的兼容性与差异

对于 FOXBASE 的大多数类型文件, Foxpro 都认可, 一般不需要做改动。其中包括源程序(. PRG 文件), 数据库文件(. DBF), 备注型文件(. DBT, 在 Foxpro 中改为 . FPT), 索引文件(. IDX), 内存变量文件(. MEM), 屏幕格式文件(. FMT Foxpro 自动将它编译成 . PRX 文件), 报表格式文件(. FRM), 标签定义文件(. LBL), 这些文件在 Foxpro 下执行时, Foxpro 自动完成相应的转换工作。

若想进一步保证兼容性, 可以使用这条命令:

Set compatible Foxplus

在 Foxpro 下运行 FOXBASE+的应用程序时, 要注意以下几点:

1. Foxpro 可检测到被 FOXBASE+忽略的一些错误。若用户的程序中包含这些错误, Foxpro 会给出错误信息。

2. Foxpro 增添了许多新函数和关键字, 并修改和增强了一些原有函数和命令的功能。如 set default 命令, 在 Foxpro 下执行 set default to c:\foxpro\prgs, 可以精确指定缺省驱动器 and 缺省目录路径, 但在 FOXBASE 中, 只能设置缺省驱动器。

三、Foxpro 2.5 的性能指标

Foxpro 2.5 for DOS 和 Foxpro 2.5 for Windows 的性能指标见下表:

内 容	DOS 标准版	DOS 扩展版	Windows
数据库文件			
一个数据库中最多可有记录数	10 亿	10 亿	10 亿
一条记录的最大字节数	65000	65000	65000
一条记录的最大字段个数	255	255	255
同时可打开的数据库数	25	225	225
数据库字段的最大字节数	254	254	254
索引文件			
. CDX 索引关键字字符数	240	240	240
. IDX 索引关键字字符数	100	100	100
一个数据库最多可打开索引文件数	只受内存和可用文件句柄的限制		

续表

所有工作区中最多可打开索引文件数	只受内存和可用文件句柄的限制		
字段特性			
字段名称最大长度	10	10	10
字符字段最大长度	254	254	254
数值浮点字段最大长度	20	20	20
数值计算精确位数(小数位)	16	16	16
内存变量			
最多可有内存变量个数	3600	3600	3600
可预设内存变量个数	256	256	256
数组			
最多数组个数	3600	3600	3600
每个数组最多元素个数	3600	3600	3600
程序			
每个程序中最多可有程序行数	不限	不限	不限
一个文件中最多可包含程序个数	不限	不限	不限
DO 命令的最多嵌套层数	32	32	32
READ 命令的最大嵌套层数	5	5	5
被编译后程序模块最大长度	64K	64K	64K
最多可含有结构化命令个数	64	64	64
窗口			
最多可打开 BROWSE 窗口个数	25	255	255
最多可打开窗口个数	不限	不限	不限

续表

报表生成器			
每个报表格式文件最多可有的目标个数	不限	不限	不限
每个报表文件最多程序行数	255	255	255
每个报表格式文件最大层数	20	20	20
颜色			
每个颜色组中颜色模式的最大个数	24	24	24
颜色组最多个数	不限	不限	不限
每个颜色模式中最多颜色数	10	10	10
用户可最多定义颜色模式个数	8	8	8
其它			
最多可打开文件个数	99	只受 MS-DOS 限制	
SQL SELET 命令中最多可选字段数	255	255	255
每个字符串最大长度	64K	2M	2M
每个程序行最大长度	2048	2048	2048
每个按键宏最多可有按键动作数	1024	1024	1024

四、Foxpro 运行环境

为了能运行 Foxpro 2.5,需要如下硬件、软件环境:

环境 \ 版本	标准版	增强版
中央处理器	8088 或更高	386SX 或更高
RAM	640K(建议采用 2MB)	3MB
MS-DOS 版本	MS-DOS 3.1 以上	MS-DOS 3.1 以上

- 建议采用鼠标,当然键盘操作亦可。
- 至少要有 15M 的剩余硬盘空间。
- 如果运行 Foxpro 2.5 for Windows,则至少要有 4M 内存。
- 以我们的经验,建议将 config.sys 中的 FILES 设置为 60 或更大,BUFFERS 设置为

20。

- 如需支持中文,建议采用 UC DOS 3.0,3.1,ACIOS(中国龙)2.0,3.0,超想全字符汉

在系统等功类似的中环境。

第二节 Foxpro 2.5 for DOS 的安装与配置

Foxpro 2.5 for DOS 装在 5 张 3.5 in (1in=2.54cm) 软盘中, 全部安装需要 14.77MB 硬盘空间, 其中不包括可生成 DOS 下独立运行的 .EXE 文件的编译器——Distribution kit, 它在另外 4 张 3.5 in 软盘中。

一、安装 Foxpro 2.5 for DOS 的步骤

安装 Foxpro 2.5 for DOS 可按以下几步进行:

- 将 #1 软盘插在 3.5 in 驱动器内, 在 C: 提示符下键入 B:install $\sqrt{}$ 。
 - 读启动画面后, 按任一健继续, 然后出现选择安装 Foxpro 2.5 的标准版、帮助文件、扩展版的画面, 此时, 用“Y”回答。
 - 确定是把 Foxpro 2.5 装在 C:\Foxpro 2.5 目录下, 回答“Y”。否则答“N”, 接着输入自己想选择的安装盘和目录。
 - 在上述操作正确之后, 安装程序就开始把你选择的 Foxpro 标准版、扩展版、帮助文件安装在你的目录下。用户只需按提示插入下一张盘。
 - 在第三张盘装了部分之后, 基本部分安装完毕, 将会提示安装其它可选择的部分。其中有: 演示程序、程序例子、工具程序等等。可以使用 $\uparrow$ 、 $\downarrow$ 键移到想选的项上, 用 Enter 确定 (左侧被打上 $\sqrt{}$), 若再按一次回车, 则取消。如果根本不想安装这些部分, 可按 ESC 键, 否则, 继续安装。
 - 出现画面, 选择显示器类型, 用 Enter 键。
- 安装成功后, 自动进入 C:\Foxpro 2.5, 然后键入 Fox $\sqrt{}$, 即启动系统。

二、启动参数

当 Foxpro 启动时, 我们还可以使用各种软开关来控制 Foxpro 如何操作。

• -C(pathname)\(file) 指定使用一个特殊的配置文件。-C 与文件名 (或驱动器名) 之间不能有空格。

- -E 不使用所有的扩展内存。
- -K 不使用功能键 F₁₁ 或 F₁₂。
- -T 取消 Foxpro 的启动信息。

例 C:\Foxpro 2.5\FOX -T $\sqrt{}$

三、装载器

Foxpro 的装载程序与驱动程序的差别是装载程序会自动检查计算机可用内存类型及数量, 按 DOS 路径搜索 Foxpro, 根据下表顺序, 找到功能最强的版本执行。但比直接用驱动程序 Foxpro.EXE, Foxprox.EXE 安装多占约 20K 的内存。

1. 扩展版 Foxpro 2.5
2. 标准版 Foxpro 2.5
3. 扩展版 Foxpro 2.5 Runtime
4. 标准版 Foxpro 2.5 Runtime

Foxpro 有两个装载程序:FOX.EXE,FOXR.EXE,参数及功能如下:

参 数	FOX.EXE (可装所有版本)	FOXR.EXE (可装 Runtime 版本)
+R	装 Runtime 版	
-R	不装 Runtime 版	
+X	装载扩展版	装载扩展版
-X	不装载扩展版	不装载扩展版
/?	显示帮助信息	显示帮助信息
-Y	set MS-DOS error level 0=装入标准版 1=装入扩展版	
-M(n)	装入扩展版时保留(n)K 内存。 预设为 2000	

四、配置文件

用户可以通过 CONFIG.FP 配置文件来初始化 Foxpro 工作环境。CONFIG.FP 文件除了一些特殊的语句外,大部分由 SET 命令组成。请一并见表 1.1、表 1.2、表 1.3。

表 1.1 SET 命令设置表

命令	缺省值	功能
ALTERNATE=<file>		设置交互文件名称
ALTERNATE=OFF ON	OFF	设置是否把屏幕或窗口的输出存入文件
ANSI=OFF ON	OFF	设置 SQL 字符串如何比较
AUTOSAVE=OFF ON	OFF	设置是否把缓冲区数据存入磁盘
BELL=ON OFF	ON	设置是否响铃

续表

命令	缺省值	功能
BELL=19-100002-19	512,2	设置响铃的频率和铃声的时间
BLOCKSIZE=<expN>	64	设置备注字段的磁盘存储块大小
BORDER=<attribute>	SINGLE (单线)	设置边框组成字符
BRSTAU=OFF ON	OFF	设置是否显示 BROWSE 窗口状态行
CARRY=OFF ON	OFF	设置在 APPEND,INSERT 时是否带前一记录内容
CENTURY=OFF ON	OFF	设置日期中的年份格式
CLEAR=ON OFF	ON	设置何时清除屏幕
CLOCK=OFF ON	OFF	设置是否显示时间
CLOCK=<row,col>	0,69	设置显示时间位置
COLOR=<颜色属性>		设置颜色属性
COLOR OF SCHEME		设置调色板
<expN>=<色彩对表> <调色板>		
COLOR SET=<颜色集名>	DEFAULT	设置颜色集
COMPATBLE=OFF ON	OFF	设置数组工作方式
FOXPLUS DB 4	FOXPLUS	
CONFIRM=OFF ON	OFF	设置离开某字段时是否要按某个确认键
CONSOLE=ON OFF	ON	设置是否将输出显示于屏幕画面或窗口中
CURRENCY=<expC>	"\$"	设置货币符号的形式
CURRENCY=LEFT RIGHT	LEFT	设置货币符号显示的位置
CURSOR=ON OFF	ON	设置是否要显示游标
DATE=<expC>	AMERICAN	设置日期格式
DEBUG=ON OFF	ON	设置是否能用 DEBUG 和 TRACE 窗口

命令	缺省值	功能
DECIMALS=<0 to 18>	2	设置小数位
DEFAULT=<drive> <dir>		设置预定的磁盘和目录
DELETED=OFF ON	OFF	设置是否滤掉已被标出了删除标记的记录
DELIMITERS=OFF ON	OFF	可否设置@...GET 的分界符
DELIMITERS=<expC> " : "		设置@...GET 中的分界符
DEFAULT		
DEVELOPMENT=ON OFF	ON	设置是否要检查程序建立的日期和时间
DEVICE=SCREEN PRINT FILE SCREEN <file>		设置@...SAY 命令的输出
DISPLAY=<显示类型>	所安装的	设置显示器类型
ECHO=OFF ON	OFF	设置是否把 TRACE 窗口打开
ESCAPE=ON OFF	ON	设置能否用 ESC 键中止命令的执行
EXACT=OFF ON	OFF	设置是否要进行完全比较
EXCLUSIVE=ON OFF	ON	设置是否要以专用模式打开数据库
FULLPATH=ON OFF	ON	设置是否要一起显示文件的目录路径名
F(n)=<char str>		设置各 F 功能键的功能
HEADING=ON OFF	ON	设置是否要显示字段的列标题
HELP=ON OFF	ON	设置能否使用在线帮助系统
HELP=<file>	FOXHELP	设置另外一个帮助文件
HOURS=12 24	12	设置 12h 或 24h 的时间格式
INTENSITY=ON OFF	ON	设置编辑期间输入字段是否以高亮度显示

续表

命令	缺省值	功能
LOGERROR=ON OFF	ON	设置是否把编译错误存入一个文件
MACKEY=<expC>	SHIFT+F ₁₀	设置按键宏对话框的启动键
MARGIN=(0 to 254)	0	设置打印输出的左边界
MARK=<expC>	“/”	设置日期值的分隔字符
MEMOWIDTH=(8-256)	50	设置备注字段显示宽度
MOUSE=(1-10)	5	设置鼠标的灵敏度
MOUSE=OFF ON	OFF	设置能否用鼠标
HEAR=OFF ON	OFF	设置搜索失败记录指针放置何处
NOTIFY=OFF ON	ON	设置开关特定的系统信息的显示
ODOMETER=(1-32767)	100	设置报告间隔
OPTIMIZE=OFF ON	ON	设置是否使用 Rushmore 技术
PATH=<path>		设置文件搜索的目录路径
POINT=<expC>	“.”	设置小数点的字符
PRINT=ON/OFF	OFF	设置能否交打印机输出
REPROCESS=<-2-32000>		设置锁住库或记录不成功
0 AUTOMATIC		重新执行的次数
RESOURCE=ON OFF	ON	设置能否修改资源库
RESOURCE=<file>	FOXUSER	指定一个资源库
SAFETY=ON OFF	ON	开关文件的保护报警
SCOREBOARD=OFF ON	OFF	设置是否显示 Ins, Num Lock 等键的按键状态
SEPARTOR=<expC>	“,”	设置一个数值的分位符
SPACE=ON OFF	ON	插入或删除? 和?? 命令中的各字段或运算式间的一个空白
STATUS=OFF ON	OFF	设置打开或关闭状态行
STEP=OFF ON	OFF	设置是否打开调试跟踪窗口

续表

命令	缺省值	功能
STICKY=ON OFF	ON	设置鼠标控制系统菜单的方式
SYSMENU=ON OFF AUTOMATIC	ON	设置对菜单系统的使用
TALK=ON OFF	ON	设置是否显示交互信息
TEXTMERGE=OFF ON	OFF	设置开关数据库字段的评量
TRBETWEEN=ON OFF	ON	设置能否在 TRACE 窗口设断点
TYPEAHEAD=(0-128)	20	设置保留在键盘缓冲区中的字节数
UDFPARMS=VALUE VALUE REFERENCE		设置参数传递方式
UNIQUE=OFF ON	OFF	设置有相同键值的记录是否要单独出现在一个索引文件中

大多数项目可以由 CONFIG.FP 设置或改变,也可由 SET 命令设置。还有一些特殊项只能通过 CONFIG.FP 指定:见表 1.2。

表 1.2 CONFIG.FP 的特殊值

项 目	取 值	缺省值
COMMAND	<command>	
DOSMEM	ON OFF <expN>	OFF
EDITWORK	<dir>	启动目录
EMS	ON OFF <expN>	ON
EMS64	ON OFF	ON
F ₁₁ 、F ₁₂	ON OFF	ON
-GENGRAPH	程序	GENGRAPH. PRG
-GENMENU	程序	GENMENU. PRG
-GENPD	程序	GENPD. APP
-GENSCRN	程序	GENSCRN. PRG

续表

项 目	取 值	缺省值
-GENXTAB	程序	GENXTAB. PRG
INDEX	<extension>	IDX
LABEL	<extension>	LBX
MVCOUNT	128—3600	128—65000
	Foxpro(x)	256
OUTSHOW	ON OFF	ON
OVERLAY	<dir>[OVERWRITE]	Foxpro 目录
REPORT	<extension>	FRX
RESOURCE	<path name>	启动目录中 FOXUSER
SORTWORK	<dir>	启动目录
TEDIT	[/expN](editor)	
TIME	<1—1000000>	6000
TMPFILES	<dirve:>	启动目录

各项说明如下:

项目	说 明
COMMAND	指定每次启动 Foxpro 后自动执行的第一条命令。如 COMMAND=DO(program)相当于执行 FOXPRO(program)
DOSMEN	只适于扩展版,当 DOSMEM 为 ON 时,Foxpro 将占用常规内存,若为 OFF,则 Foxpro 将主要载入扩充内存或扩展内存中,只占用约 60K 的常规内存,使用(expN)可灵活指定保留的常规内存数
EDITWORK	指定 Foxpro 的文字编辑器将工作放在何目录下
EMS	只适用于标准版,决定是否使用扩充内存
EMS64	只适用于扩展版,将自动取 EMS 的前 64K 做为常规内存用
F ₁₁ ,F ₁₂	若键盘没有 F ₁₁ 和 F ₁₂ 键时指定,以避免尝试使用 F ₁₁ ,F ₁₂
-GENGRAPH	指定 RQBE 结果重导至那一个程序,缺省为 GENGRAPH. PRG

续表

项 目	说 明
-GENMENU	指定使用菜单库, MNX 产生程序代码的程序, 缺省为 GENXTAB. PRG
-GENPD	储存当前打印机的驱动程序, 缺省为 GENPD. APP
-GENSCRN	指定使用从屏幕画面库, SCR 产生程序代码的程序。缺省为 GENXTAB. PRG
INDEX	指定索引文件的扩展名, 缺省值为 IDX
LABEL	指定标签文件的扩展名, 缺省值为 LBN
MVCOUNT	指定可使用的最大内存数
OUTSHOW	指定能否使用 Shift+Ctrl+Alt 隐藏当前输出窗口前的所有窗口
OVERLAY	指定将 .OVL 文件存放在何目录下, 只适用于标准版
PROGWORK	指定程序的快速存取文件放在何处
REPORT	指定报表文件的扩展名, 缺省值为 FRX
RESOURCE	指定将在何路径下找 FOXUSER. DBF
SORTWORK	指定将 INDEX, SORT 等命令的临时文件放于何处
TEDIT	指定外部文字编辑器
TIME	指定当打印机未准备好时, Foxpro 重复尝试的次数
TMPFILES	指定 Foxpro 所有临时文件储存在何处

Foxpro 的 Fn 功能键缺省的功能见下表, 用户可在 CONFIG. FP 中使用 Fn=(char str)来重新设定。

表 1.3

F 功能键

功能键名	功 能
F ₁	在线帮助
F ₂	ser
F ₃	list
F ₄	dir
F ₅	display structure
F ₆	display status
F ₇	display memory
F ₈	display
F ₉	append
F ₁₀	激活或取消系统菜单选项

第二章 Foxpro 操作集成环境

Foxpro 2.5 的一个很大的优点,是它拥有十分友好的人机界面,它不仅支持类似 FOXBASE 的圆点提示符操作方式,即在 command 窗口中直接输入命令的方式,同时它还提供给用户一个完整的操作集成环境。这样一来,使得数据库操作变得直观、方便。

本章将介绍 Foxpro 的操作集成环境,首先在第一节中,概述一下菜单系统,第二、三、四节介绍对话框、窗口及文本编辑器的操作应用。若用户还不太熟悉 Foxpro 的话,看完本章,将会对 Foxpro 系统有一个初步的、较为全面的了解。

第一节 菜单系统

上面我们已讲过 Foxpro 菜单系统的作用与好处,确实,集成环境的功能强大并完整。然而,对于一个新手来说,进入集成环境后,很可能会被众多的菜单项、对话框、窗口弄得眼花缭乱,不知从何下手。这不要紧,下面我们将对它们作一一介绍。

首先,当用户进入 Foxpro 环境后,屏幕顶部一行菜单项,是 Foxpro 的主菜单,它们从左到右依次是: System, File, Edit, Database, Record, Program, Window, Run。用光标键在各菜单项上移动,回车键确认,便会弹出相应的子菜单选项(用热键如 Alt+S 或鼠标也可做到)。整个数据库系统基本上就划分为这几大部分。

一、System 菜单

System 菜单主要是有关 Foxpro 本身的一些系统设置状况以及一些通用的、方便的桌面辅助工具(如计算器等)。

以下是系统菜单下的各个子菜单项。

- About Foxpro... 顾名思义,当选择了该项,屏幕上将会显示有关 Foxpro 的版本、内存配置等环境信息。

- Help... 这里系挂着 Foxpro 强大的帮助系统,如果用户想查询某个主题的详细内容(比如查一条命令的用法),那么可以通过这项菜单达到。当然,用发命令“help 主题”也是一样的。当用户选中这项菜单后,首先会列举出一般主题、命令、函数、系统内存变量和接口项的主题名字。选择其中某一个,则会弹出一个对话框,右边部分是浏览该主题的具体信息,左边部分有几个操作按钮:

- Topics 返回主题列表,以备选择另一主题。

- Next 显示相邻的下一主题的内容。

- Previous 显示相邻的上一主题的内容。

- Look up 选择一个词条,并显示其内容。

- See also 显示与本主题相关的主题名,若选择某一个,则显示它的帮助信息。

- Macros... 这个菜单项可以显示、修改、恢复 Foxpro 的按键宏设置,比如若 F₃ 被定