

中文FoxPro 2.5 使用教程

郑甫京 黄 伟 编著



清华大学出版社

中文 FoxPro 2.5 使用教程

郑市京 黄 伟 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

FoxPro 是当今最受欢迎的数据库管理软件之一,它保持了与 dBASE、FoxBASE+ 相兼容,采用 90 年代的先进技术,支持鼠标器,使整个系统更易使用和操作。

本书对 FoxPro 系统作了全面详细的介绍,特别对一些常用的和基本的功能作了深入的阐述,为了便于读者的学习,书中列举了大量的实例。

本书不仅适用于 FoxPro 2.5 初学者,对于已经学习和使用过 dBASE、FoxBASE+ 的用户,也是理想的自学教材。本书也可作为各类数据库培训教材。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

中文 FoxPro 2.5 使用教程 / 郑浦东、黄伟编著. — 北京:清华大学出版社,1995

ISBN 7-302-02019-1

I. 中… I. ①郑…②黄… FoxPro 语言-中文-应用 W. TP312Fox

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 19585 号

中文 FoxPro 2.5 使用教程

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

印刷者:北京海淀区清华园印刷厂

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:34.75 字数:864 千字

版 次:1996 年 1 月第 1 版 1996 年 4 月第 2 次印刷

书 号:ISBN 7-302-02019-1/TP·935

印 数:5001—10000

定 价:36.00 元

前 言

本书详细介绍了当今最受欢迎的关系数据库管理系统 FoxPro 2.5。FoxPro 2.5 保持了与 dBASE、FoxBASE+ 相兼容,并且采用 90 年代的先进技术,改进检索方法,支持鼠标器,使整个系统运行速度更快,用户学习、操作更加容易和便利。

本书对 FoxPro 2.5 系统作了全面的论述,特别是对一些常用的和基本的功能作了深入的阐述,对读者可能遇到的一些问题作了细致的分析,并提供相应的解决方法。

FoxPro 按照支持的环境可分为: DOS 下的 FoxPro 2.5 和 Windows 下的 FoxPro 2.5。这二种版本的命令和函数的格式及功能基本完全相同,只是极个别的有些差别。本书中指出了这些差别。

本书分三十三章。第一章和第二章介绍 FoxPro 有关的基本知识。第三章介绍 FoxPro 的环境控制。第四章至第五章讨论程序设计以及程序的调试与跟踪技术。第六章至第十五章详细介绍数据库文件的有关操作,包括数据库文件的建立、编辑、分类、索引以及明细型字段和通用型字段的操作。第十六章和第十七章分别介绍内存变量和数组的使用方法。第十八章至第二十六章介绍屏幕输出输入、打印机输出和各种设备的控制,包括屏幕显示颜色、窗口设计、菜单设计以及报表和标签的输出。第二十七章介绍 DOS 和磁盘目录操作。第二十八章介绍 FoxPro 的帮助系统。第二十九章和第三十章介绍并发控制和 SQL 语言。第三十一章和第三十二章介绍 FoxPro 与其它软件的接口。第三十三章介绍项目管理器。最后有二个附录,详细列出 FoxPro 命令和函数的格式,并指出介绍它们的章节。

本书在编写过程中得到了多方面的帮助与支持,在此特向他们表示衷心的感谢。

本书不仅适用 FoxPro 2.5 初学者,对于已经学习和使用过 dBASE、FoxBASE+ 的用户,也是最为理想的自学教材。本书也可作为各类 FoxPro 培训教材。

作 者

1995 年 5 月

目 录

前言	(I)
第一章 概述	(1)
1.1 FoxPro 简介	(1)
1.2 启动 FoxPro 2.5	(2)
1.3 命令窗口	(3)
1.4 菜单系统	(4)
1.5 退出 FoxPro	(9)
第二章 数据类型、操作符和表达式	(10)
2.1 FoxPro 命令的构成和基本规则	(10)
2.2 赋值和输出(? /??)命令	(13)
2.3 变量和常数	(15)
2.4 表达式和函数	(17)
2.5 宏代换、名字表达式和 EVALUATE()	(21)
2.6 变量和表达式类型测试	(23)
第三章 FoxPro 环境控制	(24)
3.1 配置文件 CONFIG	(24)
3.2 重新设置 FoxPro 环境	(29)
3.3 显示系统信息	(30)
3.4 SET 命令状态	(34)
3.5 FoxPro 系列号和版本号	(35)
3.6 计算机响铃	(35)
第四章 FoxPro 程序	(37)
4.1 程序文件的建立和执行	(37)
4.2 交互式命令	(40)
4.3 选择	(43)
4.4 循环	(47)
4.5 数据库的循环操作	(52)
4.6 程序调用和过程文件	(53)
4.7 参数传递	(59)
4.8 注释	(60)
4.9 用户自定义函数	(61)
4.10 文本合并	(63)

4.11 编译	(67)
第五章 调试和跟踪	(71)
5.1 命令窗口下的查错和改错	(71)
5.2 断点设置和恢复	(71)
5.3 Trace 和 Debug 窗口	(72)
5.4 与调试有关的函数	(75)
第六章 数据库文件的操作	(77)
6.1 数据库文件操作的工作区	(77)
6.2 数据库文件的建立	(78)
6.3 显示数据库文件结构	(87)
6.4 打开和关闭数据库文件	(88)
6.5 字段存取控制	(90)
6.6 与数据库文件有关的函数和 SET 命令	(93)
6.7 数据库文件缓冲区	(99)
第七章 记录的操作	(100)
7.1 记录号和记录指针	(100)
7.2 移动记录指针	(100)
7.3 与记录指针有关的函数	(101)
7.4 显示记录	(104)
7.5 增加新记录	(106)
7.6 修改记录	(109)
7.7 删除记录	(116)
7.8 统计运算	(121)
第八章 分类和索引	(126)
8.1 分类	(126)
8.2 建立和维护索引	(127)
8.3 打开、关闭和主索引	(133)
8.4 与索引有关的函数	(137)
8.5 分类求和	(141)
第九章 数据检索	(143)
9.1 顺序检索	(143)
9.2 索引检索	(144)
9.3 测试检索结果	(148)
9.4 过滤器	(149)
第十章 数据库文件间的操作	(151)
10.1 数据库文件间的更新	(151)
10.2 数据库文件间的连接	(153)

10.3	数据库文件间的关联	(155)
10.4	文件间记录的复制	(160)
第十一章	与字符串有关的函数	(167)
11.1	字符串的大小	(167)
11.2	最大与最小字符串	(168)
11.3	测试字符串的第一个字符	(169)
11.4	字母大小写转换	(169)
11.5	重复字符	(170)
11.6	删除先导和尾随空格	(170)
11.7	子字符串	(171)
11.8	子字符串检索	(172)
11.9	字符替换	(175)
11.10	增加先导和尾随字符	(178)
11.11	数据比较函数	(179)
第十二章	与数值有关的函数和 SET 命令	(183)
12.1	数字精度	(183)
12.2	数值的显示	(183)
12.3	算术运算	(185)
12.4	对数	(188)
12.5	财务运算	(188)
12.6	三角运算	(190)
第十三章	与日期和时间有关的函数和 SET 命令	(193)
13.1	时间函数	(193)
13.2	日期显示和输入格式	(193)
13.3	日期的操作	(194)
13.4	求年、月和日	(195)
13.5	儒略日期	(198)
第十四章	数据转换函数	(199)
14.1	字符与数值间的转换	(199)
14.2	字符型与数字型间的转换	(199)
14.3	日期型与字符型间的转换	(200)
第十五章	明细型字段和通用型字段的操作	(202)
15.1	明细字段块	(202)
15.2	明细型字段的编辑	(203)
15.3	明细型字段与文本文件的数据交换	(208)
15.4	明细字段的输出	(209)
15.5	通用型字段的操作	(211)

第十六章	内存变量的操作	(214)
16.1	内存变量的类型.....	(214)
16.2	内存变量的删除.....	(218)
16.3	内存变量的保存和恢复.....	(218)
16.4	内存变量与数据库文件交换数据.....	(220)
第十七章	数组	(223)
17.1	数组的定义.....	(223)
17.2	数组赋值、显示和删除	(224)
17.3	数据库文件与数组间的数据交换.....	(226)
17.4	与数组有关的函数.....	(231)
17.5	使用数组建立数据库文件.....	(239)
17.6	程序间数组传递.....	(241)
第十八章	窗口	(242)
18.1	定义窗口.....	(242)
18.2	激活窗口.....	(250)
18.3	显示窗口.....	(252)
18.4	隐藏窗口.....	(253)
18.5	释放窗口.....	(254)
18.6	删除窗口.....	(254)
18.7	保存和恢复窗口.....	(254)
18.8	移动窗口.....	(255)
18.9	改变窗口的大小.....	(255)
18.10	暂时隐藏所有窗口	(257)
18.11	定向屏幕	(257)
18.12	与窗口有关的函数	(257)
第十九章	屏幕操作	(264)
19.1	保存和恢复屏幕映象.....	(264)
19.2	与屏幕有关的函数.....	(265)
19.3	滚动显示区域.....	(266)
19.4	清屏幕.....	(268)
19.5	画框和线.....	(269)
19.6	定义边框字符	(272)
第二十章	键盘和鼠标器管理	(273)
20.1	键盘缓冲区.....	(273)
20.2	键盘翻转状态的设置.....	(275)
20.3	按键的捕获.....	(276)
20.4	保存和恢复 ON KEY LABEL 命令的分配	(284)
20.5	功能键.....	(285)

20.6	键盘宏	(286)
20.7	与按键有关的函数	(289)
20.8	鼠标器	(293)
第二十一章	颜色和状态信息的控制	(297)
21.1	显示适配器和方式	(297)
21.2	控制清屏	(298)
21.3	控制状态信息的显示	(298)
21.4	控制光标	(302)
21.5	控制显示颜色	(303)
第二十二章	屏幕输入输出设计	(309)
22.1	屏幕输入输出格式	(309)
22.2	GET 对象	(322)
22.3	激活 GET	(337)
22.4	READ 执行测试	(342)
22.5	终止控制和清除 GET	(344)
22.6	GET 对象屏幕更新	(345)
24.7	屏幕格式文件	(347)
24.8	时钟显示	(351)
第二十三章	打印机输出	(353)
23.1	与打印驱动有关的系统内存变量	(353)
23.2	利用@命令打印输出	(361)
23.3	页馈给 EJECT PAGE 和 EJECT	(364)
23.4	与打印机有关的行、列坐标函数	(365)
23.5	流式输出? /?? /??? 命令	(366)
23.6	影响? /?? /??? 的 SET 命令	(370)
23.7	ON PAGE 命令	(371)
23.8	控制打印作业 PRINTJOB ... ENDPRINTJOB 命令	(371)
23.9	打印框和线	(372)
23.10	打印机输出控制	(374)
23.11	打印机输出函数	(375)
23.12	输出到磁盘文件	(375)
第二十四章	报表打印	(377)
24.1	建立报表	(377)
24.2	设计报表	(378)
24.3	打印报表	(387)
24.4	与打印报表有关的系统内存变量	(387)
第二十五章	标签打印	(389)

25.1	建立标签格式文件.....	(389)
25.2	设计标签.....	(389)
25.3	打印标签.....	(392)
第二十六章	菜单设计.....	(393)
26.1	@ ... PROMPT 菜单设计.....	(393)
26.2	@ ... MENU 菜单设计.....	(395)
26.3	MENU 菜单设计.....	(396)
26.4	条菜单.....	(399)
26.5	弹出(POPUP)菜单.....	(408)
26.6	FoxPro 系统菜单.....	(421)
第二十七章	DOS 和磁盘目录操作.....	(425)
27.1	当前磁盘和目录.....	(425)
27.2	DOS 文件目录.....	(425)
27.3	文件路径.....	(430)
27.4	DOS 文件操作.....	(431)
27.5	内存的信息.....	(433)
27.6	其它有关的函数.....	(434)
第二十八章	帮助系统.....	(437)
28.1	联机帮助.....	(437)
28.2	与联机帮助有关的命令.....	(439)
28.3	帮助文件.....	(441)
第二十九章	并发控制.....	(442)
29.1	数据的一致性.....	(442)
29.2	文件的打开特性.....	(443)
29.3	封锁机制.....	(444)
29.4	死锁处理.....	(447)
29.5	事务处理.....	(450)
第三十章	SQL 语言.....	(453)
30.1	基本查询.....	(453)
30.2	连接查询.....	(467)
30.3	嵌套查询.....	(472)
30.4	关键字 ANY 和 ALL, 谓词 EXISTS.....	(474)
30.5	SELECT 命令小结.....	(476)
30.6	其它的 SQL 命令.....	(478)
第三十一章	低级文件输入和输出.....	(480)
31.1	建立和打开文件.....	(480)
31.2	文件指针.....	(482)

31.3	读/写数据	(483)
31.4	改变文件的大小	(485)
31.5	刷新缓冲区和关闭文件	(486)
31.6	检查错误	(487)
第三十二章	扩充 FoxPro 语言	(488)
32.1	调用 DOS 命令和外部程序	(488)
32.2	调用二进制程序文件	(489)
32.3	应用程序接口 API	(492)
第三十三章	项目管理器	(494)
33.1	项目文件	(494)
33.2	建立和修改项目文件	(494)
33.3	Project 菜单	(498)
33.4	外部引用 EXTERNAL	(500)
33.5	数组在项目管理器中的使用	(503)
33.6	建立 APP 应用	(504)
33.7	建立可执行文件	(504)
附录		(506)
附录 A	命令	(506)
附录 B	函数	(532)

第一章

概 述

1.1 FoxPro 简介

美国 Ashton-Tate 公司推出的关系数据库管理系统 dBASE 受到相当普遍的微型计算机用户欢迎,用户仅需以极其简单的命令,就可轻易完成对数据的管理,包括建立、增加、修改、查询等操作。它适应于计算机初学者,也同时对那些有编写程序和数据库经验的用户倍感便利。花费极短时间就可编写出高质量和实用的应用数据管理系统。

美国 Ashton-Tate 公司根据用户的意见,为了更好地满足不同层次用户的要求,不断进行改进,增加新的命令和函数,扩大使用范围,相继推出了 dBASE II、dBASE III、dBASE III PLUS 和 dBASE IV。

由于 dBASE 赢得了众多用户,成为微型计算机中最受青睐的软件之一,因此有多家软件公司投入精力研制与其兼容的关系数据库软件,以增加速度和扩大功能吸引用户,其中美国 Fox Software 公司为主要典型代表。

美国 Fox Software 公司推出的 FoxBASE+ 在国内有非常多的用户,相继开发出实用的数据管理软件。Fox Software 为了与 dBASE 抗衡,不断推陈出新,先后推出有 FoxBASE、FoxBASE+、FoxPro 2.0、FoxPro 2.5 等各种版本。自 FoxPro 2.0 以后由于加入独有的 Rushmore 优化技术,可使速度显著提高,大大高于其它产品。

FoxPro 2.5 是最新推出的,保持了与 dBASE 相兼容,使用 dBASE 和 FoxBASE+ 编写的程序无需作任何改动,可直接在 FoxPro 2.5 中运行。除此之外,它扩大已有的命令,还增加许多新的命令和函数,减少对用户的限制(如,工作区数量增至 255 个,记录长度增加到 65 500 个字节)。采用 90 年代的先进技术,支持鼠标器,使整个系统更易使用和操作。尤其是可将程序伪编译为非常接近机器语言的中间代码程序,增快其执行的速度。如果程序经 Fox Distribution Kit 编译,可生成以 .EXE 为扩展名的执行文件,脱离 FoxPro,而直接在 DOS 或 Windows 下执行。

FoxPro 2.5 按照支持的环境可分为: DOS 下的 FoxPro 2.5 和 Windows 下的 FoxPro 2.5。Windows 是一个功能强大的图形窗口环境软件。

DOS 下的 FoxPro 2.5 与 Windows 下的 FoxPro 2.5 在命令和函数的格式及功能基本完全相同,只是极个别有些差别,本书将全面介绍 FoxPro 2.5,并且将指出这些差异。

1.2 启动 FoxPro

1.2.1 DOS 下的 FoxPro 2.5 启动

启动 DOS 下的 FoxPro 2.5 比较容易,打开计算机后,进入相应的子目录,在操作系统提示符下输入:

FoxPro

稍候之后,屏幕显示如图 1.1 所示的画面,表示已完成 FoxPro 的启动,等待用户的操作。

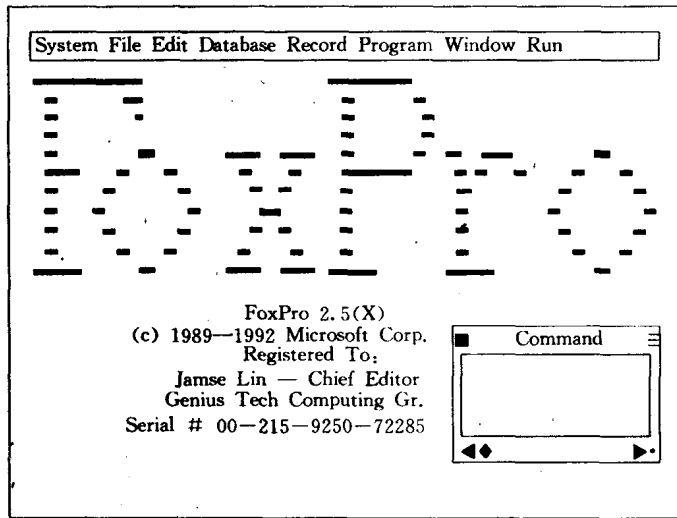


图 1.1 启动 FoxPro 2.5 画面

在图 1.1 所示的画面上,最顶一行为系统菜单(System Menu),用户使用这个菜单可直接进行数据的操作。屏幕中间显示 FoxPro 的版本号、商标和系列号,位于屏幕右下方的窗口称为命令(Command)窗口,这时光标停在此处。

启动 FoxPro 时,可以在其后指定下列选择项。

1. -T

表示启动时禁止在屏幕上显示 FoxPro 的版本号、商标和系列号等信息,这些信息以后可用 SYS(2017)函数显示出来。

=SYS(2017)

2. -K

告诉 FoxPro 计算机不存在 F11 和 F12 功能键。

3. -E

表示不使用所有的扩充内存,这有可能使 FoxPro 执行速度降低。

4. -C[<路径>][<文件名>]

指定要使用的配置文件,<路径>和<文件名>指定配置文件的位置和名字,如果取默认的配置文件,则只需要<路径>,切记<路径>之后的斜线必须指定。

5. <程序名> [WITH <参数表>]

表示装入 FoxPro 后,立即执行<程序名>指定的程序,相当于发出 DO <程序名> [WITH <参数表>]命令。

例:启动 FoxPro 2.5 不显示版本号、商标和系列号等信息,在操作系统提示符下输入:

FoxPro -T

1.2.2 Windows 下的 FoxPro 2.5 启动

Windows 下的 FoxPro 2.5 可以通过以下两种方法在 Windows 中启动:

(1) 双击 FoxPro 图标(FoxPro for Windows),或移动光标到 FoxPro 图标并按回车键;

(2) 在 Windows 的菜单 File 中选择 Run 选择项,在出现 Run 对话框时,键入带有驱动器符和目录名的 FOXPROW.EXE。假定 FoxPro 2.5 安装在 D 盘 FOXPROW 目录中,输入:

D: \FOXPROW\FOXPROW

稍候之后,屏幕显示如图 1.1 所示的画面,表示已启动 FoxPro,等待用户的操作。

使用方法(2)启动 FoxPro 2.5 时,可以指定-T、-K、-E、-C[<路径>\][<文件名>]和<程序名> [WITH <参数表>]选择项,其作用参见 DOS 下的 FoxPro 2.5 启动介绍。

1.3 命令窗口

在图 1.1 右下角显示一个命令(Command)窗口,用户在命令窗口中输入 FoxPro 命令,按回车键后,表示命令输入完成,FoxPro 命令执行该命令,当命令执行完成后,FoxPro 重新等待用户输入下一条命令。

在命令窗口中,用户可以利用←、→和 Del 键修改输入的命令行,也可以使用→、←、↑、↓、PgUp、PgDn、Home、End 等键找出先前执行过的命令,经过编辑后,按下回车键来重新执行该命令,可用 Ins 键改变当前覆盖/插入的状态。

用户也可以使用鼠标器揪击窗口底边和右边的箭头(Λ、V、<、>)进行上、下、左、右的滚动显示。

命令窗口通常约占 5 行 20 个字符宽,用户可以利用键盘、鼠标移动和改变命令窗口的大小。

1. 移动窗口

使用鼠标器移动窗口,将鼠标器指针指向窗口的顶行(含有 Command),然后按住鼠标器按钮,拖拉窗口到希望的位置,释放鼠标器按钮。

使用键盘移动窗口,按下 Ctrl-F7 键使命令窗口的边界变成闪烁,按→、←、↑、↓、PgUp、PgDn、Home 和 End 键移动窗口到希望的位置,然后按回车键。

2. 改变窗口的大小

使用鼠标器改变窗口大小,将鼠标器指针指向命令窗口的右下角,按住鼠标器按钮进行拖拉,命令窗口将随之改变其大小,待调整到希望的大小时释放鼠标器按钮。

使用键盘改变窗口大小,按下 Ctrl-F8 键使命令窗口的边界变成闪烁,按方向键后,命令窗口将随之改变其大小,待调整到希望的大小时,按回车键。

1.4 菜单系统

在启动 FoxPro 后,屏幕顶部呈现系统菜单(System Menu),包含有菜单选择项,这些菜单选择项可称为菜单笺。系统菜单选择项下包含有许多子选择项,其中以暗色或绿色显示的选择项,表示在当前系统状态下不能选择。高亮显示的字母为激活选择项的热键(hot key)。用户通过选择和执行菜单选择项可完成常见的操作。

在任何状态下,可用下列两种方法之一打开系统菜单选择项,呈现它包含的子选择项:

- (1) 用鼠标器掀击系统菜单选择项;
- (2) 同时按下 Alt 和选择项的热键。

例如,用鼠标器掀击 Edit(编辑)菜单选择项,或同时按下 Alt 和 E 键均为打开 Edit(编辑)菜单,显示它包含的子选择项,如图 1.2 所示。

Undo	Ctrl+Z
Redo	Ctrl+R
Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Paste	Ctrl+Y
Paste Special ...	
Clear	
Insert Object ...	
Object ...	
Change Link ...	
Convert To Static	
Select All	Ctrl+A
Goto Line	
Find ...	Ctrl+F
Find Again	Ctrl+G
Replace And Find Again	Ctrl+E
Replace All	
Preferences ...	

图 1.2 Edit(编辑)菜单选择项

可用下述方法选择或执行选择项:

- (1) 用鼠标器掀击子选择项;
- (2) 同时按下 Alt 和子选择项的热键;
- (3) 按上、下方向键移动高亮显示到子选择项,按回车键执行;
- (4) 按左、右方向键在选择项之间移动光标,并且同时显示相应的子选择项。

有些子选择项可用组合键直接调用执行,这些组合键显示在选择项行的右边。例如,在图 1.1 所示中,Ctrl+Z 或 ^ Z 出现在 Undo 选择项的右边,表明按 Ctrl+Z 键可直接执行 Undo 选择项。

在打开系统菜单时,如果不要执行任何选择项,则按 Esc 键或用鼠标器掀击屏幕的空白

位置,退出系统菜单的操作。

表 1.1 至 1.9 列出 Windows 下的 FoxPro 2.5 系统菜单中各选择项及其作用。

表 1.1 File(文件)菜单选择项

选择项	说 明
New ...	建立数据库(DBF)文件、程序、文本文件、索引、报告、标签、屏幕、菜单、查询或项目文件。
Open ...	打开一现有的数据库(DBF)文件、程序、文本文件、索引、报告、标签、屏幕、菜单、查询或项目文件。
Close	关闭激活的窗口。
Save	以当前的名字保存文件。如果没起文件名字,则出现 Save As 的对话框,然后选择一个目录和输入文件名,文件被保存。
Save As	显示 Save As 对话框,选择一个目录和输入文件名,文件被保存。
Revert	从编辑中退出,并且放弃所有变化。
Print Setup ...	显示 Windows Print Setup 对话框。能选择打印机的选择项、页长度和页方向。
Print	显示 Print 对话框。可以输出一个打开的窗口、程序文件、文本文件或裁剪板的内容。
Exit	从 FoxPro 中退出,并且返回到 Windows。

表 1.2 Edit(编辑)菜单选择项

选择项	说 明
Undo	取消最近在文本编辑窗口或者字段中的编辑操作。
Redo	恢复以前被取消的编辑操作。
Cut	从字段或者文本编辑窗口撤走被选择的文本,并且在窗口裁剪板(Windows Clipboard)中放置它。
Copy	拷贝从字段或者文本编辑窗口中选择的文本,并且在窗口裁剪板(Windows clipboard)中放置它。
Paste	在光标位置将裁剪板的当前的内容插入到字段或者文本编辑窗口文本中。
Paste Special ...	如果通用型字段窗口是打开的,则允许这个选择项能够进行选择,同时出现 Paste Special(粘贴特殊)对话框。这对话框包含能或者嵌入在通用型字段中的可供使用的 OLE 对象类型。OLE 对象的例子是声音、图画,以及点位图对象。选择对象类型,并且指定想要连接或者嵌入的对象。然后,建立对象的 Windows 应用(例如,微软的 Paintbrush)执行,并可以建立或者装入对象。当从应用退出时,OLE 对象连接或者嵌入在通用型字段中。
Clear	删除文本,无须在裁剪板(Clipboard)中放置它。
Change Link ...	操纵所连接的对象。
Insert Object ...	Object 把一个新的 OLE 对象插入到通用数据类型数据库字段中。
Convert to Static Object ...	使一个连接的 OLE 对象转化成为一个嵌入的静态的对象。
Select All	当对象不在裁剪板时,在通用数据类型字段中嵌入一个对象。
Goto Line	选择所有当前编辑窗口中的文本,或者选择 Browse 或 Change 窗口中当前字段的整个内容。
Find ...	在文本文件或者明细型字段中移动光标到指定的行。
	搜索文本文件或者明细型字段直至第一次遇到指定的搜索串为止,在第一次提示后,输入搜索字符串。

选择项	说 明
Find Again	查找下一个搜索的字符串。当执行 Find 选择项时,指定搜索字符串。
Replace And	替换当前遇到的搜索字符串。
Find Again	查找下一个搜索字符串。
Replace All	替换字符串替换所有搜索的字符串。
Preferences ...	显示 Edit Preferences 对话框,为当前正在编辑的窗口选择编辑选择项。

表 1.3 Database(数据库)菜单选择项

选择项	说 明
Setup ...	显示 Setup 对话框。能完成在当前的工作区中与数据库文件有关的操作。
Browse	在当前的数据库文件中以列表的方式观察和编辑记录。
Append From ...	从另一个数据库文件或者从一种不同的格式的文件,增加记录至当前工作区使用的数据库文件中。
Copy To ...	建立一个新的文件,它是数据库文件或者一种不同的格式的文件,如:Lotus 1-2-3 文件和文本文件。将当前工作区使用的数据库文件的记录传送成为新文件中。
Sort ...	建立一个新的数据库文件,它包含在当前工作区使用数据库文件的记录。新的文件中的记录以指定的顺序分类。
Total ...	建立一个新的数据库文件,它包含当前工作区活动的数据库文件数字型字段总计。
Average ...	从当前的工作区活动的数据库文件计算数字型平均值。
Count ...	在当前的数据库文件中计算符合条件的记录。
Sum ...	计算当前工作区活动的数据库文件的数字型字段的和计。
Calculate ...	在当前工作区活动的数据库文件中数字型字段上执行财政和统计操作。
Report ...	使用在当前工作区活动的数据库文件中记录和已存在的报告格式,产生报告。
Label ...	使用在当前工作区活动的数据库文件中记录和已存在的标签格式,产生邮寄标签。
Pack	从当前的工作区活动的数据库文件中永久的删除带有删除标识的记录。
Reindex	为当前的工作区活动的数据库文件重新建立所有活动的索引文件。

表 1.4 Record(记录)菜单选择项

选择项	说 明
Append	启动 Append 窗口,可以增加新的记录到当前工作区活动的数据库文件中。能够编辑当前的数据库文件中一个或更多个记录。
Change	显示 Change(改变)窗口。能编辑当前的数据库文件中一个或者更多记录的字段。
Goto ...	重新调整当前的数据库文件的记录指针。
Locate ...	在当前的数据库文件中定位符合指定标准的第一个记录。
Continue	在当前的数据库文件中定位符合最后一次执行 Locate 选择项上的标准的下一记录。
Seek ...	适用对应于当前的数据库文件的索引文件迅速查找满足指定标准的第一个记录。