

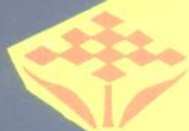
FOX

使用精解

——从MFoxBASE 2.1⁺到FoxPro 2.6

／吕新平／董柏泉
／张强华／张晋安

西安交通大学出版社



3.767
281

Fox 使用精解

——从 MFoxBASE 2.1+ 到 FoxPro 2.6

吕新平 董柏泉 张强华 张晋安

西安交通大学出版社

9610176

内容简介

本书全面系统地讲述了 Fox 类数据库,主要讲述了多用户 MFoxBASE+ 和 FoxPro。全书共 13 章,1~2 章简要介绍了 Fox 类数据分别在 DOS 和 Windows 环境下的安装与启动,3~5 章重点介绍了 MFoxBASE+ 数据库的建立、查询、增加、修改及删除,书中最后六章着重介绍了 FoxPro 数据库的使用,最后还介绍了新版 FoxPro2.6 的命令和函数。本书叙述注意由易到难,有大量的具体操作步骤、编程实例。书中附录列出了 FoxPro 所用的文件名后缀以及 FoxPro 的系统能力,以供读者查阅。

本书既可供微机数据库初学者入门使用,也可供编程人员长期参考。

JS113/32

(陕)新登字 007 号

Fox 使用精解

——从 MFoxBASE2.1+ 到 FoxPro2.6

吕新平 董柏康 张强华 张晋安

责任编辑 赵丽平

*

西安交通大学出版社出版发行

(西安市咸宁西路 28 号 邮政编码 710049)

西安电子科技大学印刷厂印刷

陕西省新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张:22.75 字数:555 千字

1996 年 3 月第 1 版 1996 年 3 月第 1 次印刷

印数:1—5000

ISBN7-5605-0793-X/TP·111 定价:22.00 元

8510120

导 读

数据库信息系统是微型计算机的主要应用领域之一,而其过去和目前使用的主要工具是多用户的 MFoxBASE+。新的、功能更强大的数据库系统已经推出,这就是 FoxPro。

FoxPro 与 FoxBASE 一脉相承且具有以下优异之处:良好的继承性、强有力的功能、跨 DOS 与 Windows 双平台、目前为止微机数据库中最快的操作速度、大量辅助编程工具及真正的可编译性,加之最新版本已彻底汉化等等。因此,在微机数据库应用方面将逐步过渡到以 FoxPro 为主。

本书全面、系统地讲述 Fox 类数据库。主要讲述 MFoxBASE+ 及 FoxPro。把 Fox 类数据库集于一体,信息量大。既可供初学者入门,也可供编程者长期参考。

本书通俗地讲述了 MFoxBASE+ 数据库的建立、查询、增加、修改及删除。叙述注意由易到难,逐渐展开,条理清晰,并有大量具体操作步骤。按照书中许许多多的具体操作步骤,读者可以轻松踏入 MFoxBASE+ 之门;其后,讲述了 MFoxBASE+ 编程的基本方法(如:构造菜单、建立主控模块、子程序调用、循环、分支等等),提供大量的编程实例。读者完全可以采用这些范例略加修改后组织自己的应用系统。

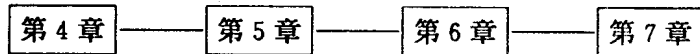
本书还进一步讲述了 FoxPro 数据库的安装、启动、组织等操作过程,尤其详细地讲述了 FoxPro 的新概念、新风格。已经掌握了 MFoxBASE+ 的读者,可以据此迅速学会 FoxPro。其后,深入讲解了 FoxPro 的 500 余个命令和函数,可供编程人员长期查阅。

本书还给出了使用数据库时所需的 DOS 及 Windows 相关知识。

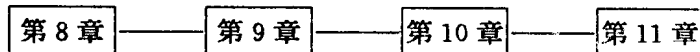
对于 MFoxBASE+ 的初学者,推荐阅读流程如下:



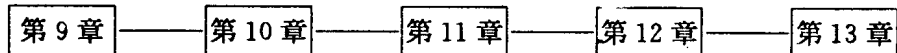
对于 MFoxBASE+ 的编程者,推荐阅读流程如下:



对于 FoxPro 的初学者,推荐阅读流程如下:



对于 FoxPro 的编程者,推荐阅读流程如下:



目 录

第 1 章 Fox 数据库的 DOS 环境

- 1.1 Fox 数据库硬件和软件环境 (1)
- 1.2 DOS 环境下 Fox 数据库的安装 (2)
- 1.3 FoxPro 的启动 (3)
- 1.4 在 DOS 环境下退出 Fox 数据库系统 (5)

第 2 章 Fox 数据库的 Windows 环境

- 2.1 Windows 系统的安装 (6)
- 2.2 Windows 系统的启动 (7)
- 2.3 在 Windows 中使用 FoxBASE+ (8)
- 2.4 在 Windows 中使用 FoxPro (9)

第 3 章 FoxBASE+ 数据库系统基础

- 3.1 FoxBASE+ 的安装与运行 (11)
- 3.2 数据库结构的建立与修改 (13)
- 3.3 数据库的开闭与记录的附加 (18)
- 3.4 数据库记录的定位与插入 (21)
- 3.5 变量 (23)
- 3.6 函数 (25)
- 3.7 表达式 (43)

第 4 章 数据信息的查询与复制

- 4.1 数据信息的查询 (47)
- 4.2 数据库信息的复制 (54)
- 4.3 数据库的修改与维护 (57)
- 4.4 数据的统计汇总 (67)
- 4.5 多数据库的操作 (69)

第 5 章 参数设置及系统配置

- 5.1 不带参数的 SET 命令 (73)
- 5.2 带参数的 SET 命令 (74)
- 5.3 DOS 的配置 (94)

5.4	FoxBASE+的配置	(94)
第6章 在FoxBASE+中使用多个数据库		
6.1	工作区及其使用	(97)
6.2	数据库文件的关联	(99)
6.3	数据库间的更新	(99)
6.4	使用现有数据库形成新数据库	(100)
第7章 FoxBASE+的编程		
7.1	FoxBASE+程序的结构、编制和执行	(101)
7.2	设计顺序执行的FoxBASE+程序	(103)
7.3	设计有分支的FoxBASE+程序	(105)
7.4	设计循环执行的FoxBASE+程序	(111)
7.5	设计屏幕输入输出程序	(117)
7.6	FoxBASE+高级程序设计	(123)
第8章 FoxPro 基础		
8.1	FoxPro 屏幕的快速浏览	(139)
8.2	FoxPro 中键盘与鼠标的使用	(140)
8.3	FoxPro 窗口的使用	(141)
8.4	菜单和子菜单的使用	(144)
8.5	对话框的使用	(147)
8.6	命令窗口与功能键介绍	(151)
8.7	FoxPro 的文本编辑器简介	(151)
8.8	获取帮助	(153)
第9章 FoxPro 数据库结构的建立与修改		
9.1	建立数据库结构	(156)
9.2	显示及修改数据库结构	(159)
9.3	数据库的打开与关闭	(162)
9.4	浏览窗口介绍	(163)
9.5	数据库记录的添加、编辑和查看	(165)
9.6	察看窗口介绍	(171)
第10章 在FoxPro 中使用索引文件		
10.1	索引文件及其类型	(177)
10.2	索引文件的建立	(179)
10.3	索引文件的使用	(182)
10.4	表达式建立器对话框的使用	(184)
10.5	设置表达式建立器的特性	(186)

第 11 章 FoxPro 数据库的操作

11.1 数据库记录的定位.....	(188)
11.2 删除记录和恢复记录.....	(189)
11.3 数据库的排序.....	(192)
11.4 对数据库中的数值字段求分类和.....	(194)
11.5 对数据库中的数值字段求算术平均值.....	(195)
11.6 统计记录数.....	(196)
11.7 对数据库中的数值字段求和.....	(196)
11.8 对数据库做金融计算或统计计算.....	(197)
11.9 数据库记录的查询.....	(199)

第 12 章 FoxPro 函数

12.1 字符函数.....	(200)
12.2 数值函数.....	(203)
12.3 日期和时间函数.....	(207)
12.4 数据转换函数.....	(207)
12.5 数据库操作函数.....	(208)
12.6 测试与环境函数.....	(214)
12.7 低级文件函数.....	(223)
12.8 数组操作函数.....	(228)
12.9 菜单、窗口与屏幕函数	(233)
12.10 SYS()函数	(246)

第 13 章 FoxPro 命令

13.1 数据库文件操作命令.....	(255)
13.2 数据库文件索引命令.....	(275)
13.3 数据库字段操作命令.....	(278)
13.4 数据库记录操作命令.....	(280)
13.5 有关数据格式的输入与输出命令.....	(282)
13.6 有关菜单的输入与输出命令.....	(292)
13.7 有关窗口的输入与输出命令.....	(306)
13.8 有关报表与标签的输入与输出命令.....	(314)
13.9 有关打印的输入与输出命令.....	(317)
13.10 有关键盘、鼠标和录入的命令.....	(319)
13.11 编程中有关事件处理的命令	(324)
13.12 编程中有关内存变量操作的命令	(324)
13.13 关于程序执行的命令	(329)
13.14 有关结构化编程的命令	(336)
13.15 有关数据库关系的命令及使用网络时的命令	(338)

13.16	数组操作与程序调试、出错处理的命令.....	(340)
13.17	FoxPro 2.6 版本新增的命令和函数	(346)
附录 1	FoxPro 所使用的文件名后缀列表	(354)
附录 2	MS-DOS 版本的 FoxPro 的系统能力	(355)

第 1 章 Fox 数据库的 DOS 环境

根据不同的软件使用环境(DOS 环境或 Windows 环境),Fox 数据库管理系统(包括 FoxBASE、FoxPro 等)也有相应的版本。其中 FoxBASE+ 既可在 DOS 环境下运行,也可在 Windows 环境下作为非 Windows 应用程序来运行。在本章,我们将叙述 DOS 环境下 Fox 数据库系统的安装、配置、启动和退出,为实际应用这种数据库管理系统进行必要的准备。

1.1 Fox 数据库硬件和软件环境

1.1.1 FoxBASE+ 硬件环境

FoxBASE+ 运行的硬件环境如下所述:

	标 准 版 本	保护模式版本
电脑 CPU	8088 以上	386SX 或更高
数字处理器	推荐使用	推荐使用
内存(西文)	360KB(建议 2MB)	2MB 以上
内存(中文)	640KB(建议 2MB)	2MB 以上
软盘	1.2MB 或 1.44MB	1.2MB 或 1.44MB
硬盘	40KB 以上	40MB 以上

1.1.2 FoxPro 硬件环境

FoxPro 运行的硬件环境如下所述:

	FoxPro 标准版本	FoxPro 增强版本
电脑 CPU	8088 以上	386SX 或更高
内存	640KB(建议 2MB)	3MB
鼠标	建议使用鼠标	建议使用鼠标
软盘	1.2MB 或 1.44MB	1.2MB 或 1.44MB
硬盘	40KB 以上	40MB 以上

附:FoxBASE+的 XENIX 环境

硬件环境: CPU 为 80386 以上,建议安装数字处理器,内存最好为 2MB 以上,一个软盘驱动器,一个硬盘驱动器(容量在 80MB 以上)。

软件环境:操作系统应为 XENIX SYSTEM V 以上版本。

1.2 DOS 环境下 Fox 数据库的安装

要使用 Fox 数据库系统,首先必须将其安装到硬盘上,并且掌握它的启动方法。在使用 FoxPro 时,还必须了解鼠标和键盘的用法。

1.2.1 FoxBASE+ 的安装

要安装 FoxBASE+, 只需将 FoxBASE+ 系统盘上的文件复制到硬盘上即可(可为该系统建立一个子目录,如 C:\FOX)。

安装完毕,您可用 DOS 的 DIR 命令检查安装的系统文件是否完整。

1.2.2 FoxPro 的安装

FoxPro 的安装步骤如下:

第一步:安装鼠标。

FoxPro 既可以使用键盘操作也可以使用鼠标操作,然而使用鼠标操作更容易。因此,在安装 FoxPro 之前,若您所使用的计算机配有鼠标器,则应先将鼠标装上并用相应的驱动程序将其驱动。请看下例:

【例】现有一台 HP486/25VL 计算机,它有一专用的鼠标接口,用于连接鼠标。驱动程序名为 MOUSE.COM,放在 C:\LOGIMOUSE 目录下。要驱动鼠标,操作过程如下:

在开机之前,将鼠标连接到主机后的插口(一旦接好,不必再动)。然后,打开机器电源。待启动完毕后,打入如下命令进入驱动程序所在的目录:

```
CD \LOGIMOUSE
```

运行驱动程序:MOUSE (回车)

至此,鼠标准备完毕。以下接着安装 FoxPro。

第二步:准备软盘。

安装 FoxPro 时,要求计算机系统配置文件 CONFIG.SYS 中的 FILES 需大于或等于 40。因此在安装前,应查看一下 CONFIG.SYS 文件。若 FILES 的设置小于 40,则要使用一文本编辑器(如 DOS 的 EDIT、WPS 的 N 命令等)将 CONFIG.SYS 中的 FILES 改设为不小于 40。然后,重新启动计算机(最好是热启动)。若安装前没有做这一工作,则安装过程中安装程序会提示用户做这一工作,并且由安装程序自动完成。

此后,请准备好 FoxPro 系统软盘。

第三步:启动安装程序。

首先,将 FoxPro 系统的第一张软盘插入驱动器 A 或 B(软盘与驱动器尺寸要对应)。

假定当前使用的硬盘是 C,则在 C:\>提示符下打入:

```
A:INSTALL 或 B:INSTALL
```

然后,根据屏幕的提示,做相应的选择,各项选择的含义及说明如下:

①选择并确认 FoxPro 要安装的驱动器名及路径名;缺省的安装路径为 C:\FOXPRO2.5,若打入“Y”则选择缺省的路径,否则打入“N”,接着打入新指定的路径。

【例】要将 FoxPro 系统安装到 C 盘的 FOXPRO 的目录下,在屏幕的提示处打入:

C:\FOXPRO

并确认要安装的路径。

②在出现的对话框中选择要安装的 FoxPro 的产品名称,有下述可选项:

FOXPRO: 标准版本的 FoxPro,可在常规内存中运行。

HELPPFILE: FoxPro 的帮助文件。

FOXPRO(X): 扩展版的 FoxPro,可在扩充内存中运行。

对以上选择进行确认。

③在第一次安装时,输入注册的公司名称及用户名称。

④按屏幕提示,分别依次将软盘插入软盘驱动器。在安装的过程中,屏幕上显示安装的产品名称及一个示意安装的过程正在进行的“温度计”。

当“温度计”中的色彩填满时,就将 FoxPro 基本的系统安装到计算机的硬盘上了。

第四步:选择安装。

下面的安装是可选的,仅供高级程序人员参考:

①选择显示器的类型。

在屏幕上提供的列表中选择一适合于您所使用的计算机的显示器类型。选择方法为:使用<↑>、<↓>箭头将光标移动将要使用的显示器类型上,再按<回车>键。

【例】若用户使用的显示器为彩色显示器,可选择 Generic Color(CGA,EGA,VGA);

若用户使用的显示器为单色显示器,可选择 Generic Monochrome。

②选择安装 FoxPro 提供的程序及文件。

在弹出的对话框中选择要安装的程序及文件。选择方法与安装基本内容时相同。选择完成后,用<Tab>键将光标移动到<Install>处,按<回车>键或用鼠标单击屏幕上的<Install>按钮处,即开始安装。

这样,就把 FoxPro 系统安装到硬盘上了,您就可以运行 FoxPro 系统。

1.3 FoxPro 的启动

要在 DOS 提示符下启动 FoxPro,应在 FoxPro 所在的目录中打入“FOX”然后按<回车>键即可。

在我国使用数据库时,往往需要使用汉字。例如,人员的姓名、职称、工作单位等等。因此,在运行 FoxPro 之前一般应该首先启动汉字系统。

对没有汉化的 FoxPro 系统,使用的汉字系统应为支持直接写屏的汉字系统,像希望汉字系统 UC DOS 3.0、晓军 2.13K 和启明星汉字系统等等。

假定您使用的是晓军 2.13K 汉字系统,则首先进入存储该汉字系统的目录,再启动汉字系统即可。

【例】若要使用晓军 2.13K 汉字系统,则操作步骤如下:

第一步:在提示符 C:)下打入下列命令,进入存储该汉字系统的目录:

CD 213

第二步:在提示符 C:\>下打入下列命令,启动汉字系统:

213W

第三步:打入下列命令,进入数据库系统的目录:

CD\FOXPRO2.5

第四步:打入下列命令,启动 FoxPro 系统:

FOX

启动 FoxPro 后,屏幕显示如图 1.3.1 所示。

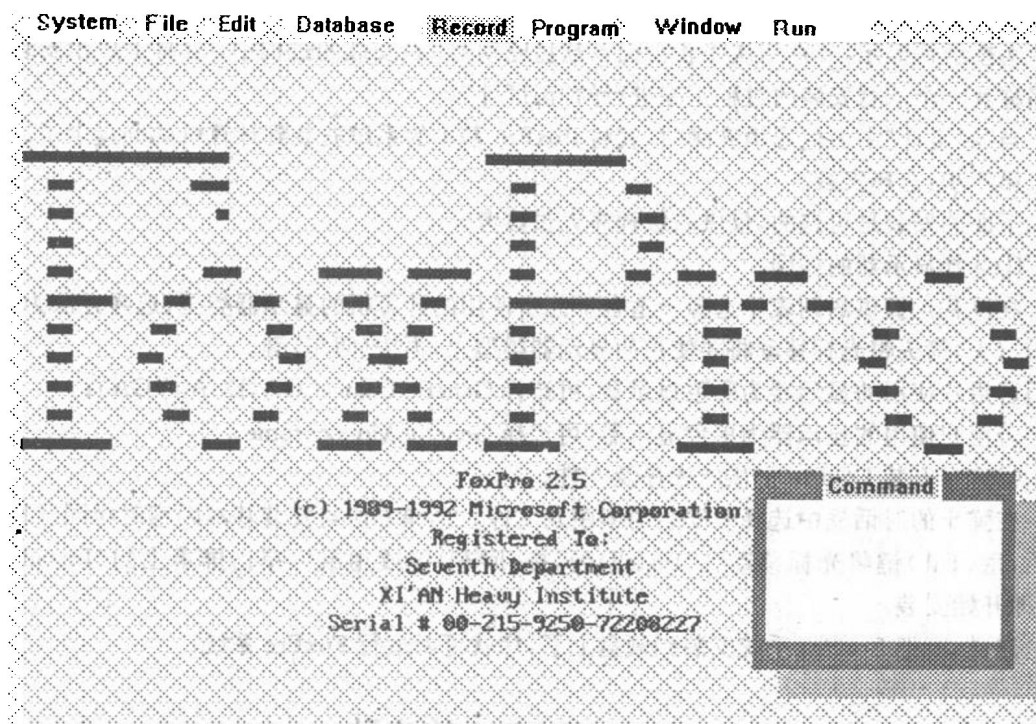


图 1.3.1 FoxPro 系统的启动屏幕

现将屏幕上各部分的意义解释如下:

- ① 由特殊字符组成的“FoxPro”字样,表示进入了 FoxPro 系统。
- ② FoxPro 系统的版本信息。
- ③ FoxPro 系统注册的公司名称。
- ④ FoxPro 系统注册的用户名称。
- ⑤ FoxPro 系统的系列号。
- ⑥ 菜单条。
- ⑦ 桌面。FoxPro 系统显示时的整个屏幕背景。
- ⑧ 鼠标指针。
- ⑨ 命令窗口。

1.4 在 DOS 环境下退出 Fox 数据库系统

1.4.1 FoxBASE+的退出

退出 FoxBASE+ 系统有如下两种方式:

- ①在交互状态下使用 QUIT 命令: 在“.”提示符后输入“QUIT”, 再按〈回车〉键。
- ②在程序中使用一条 QUIT 命令。

用以上两种方式退出均返回到 MS-DOS 提示符下(如 C:\FOX>)。

1.4.2 FoxPro 的退出

退出 FoxPro 系统也有两种方式, 其一是使用命令, 其二是用菜单, 操作者可选择其中之一。在用菜单退出 FoxPro 时, 应选择 File 弹出式菜单中的 Quit 菜单选项。

如果使用命令退出 FoxPro, 则操作过程如下:

第一步: 选择命令窗口。

第二步: 打入 QUIT。

第三步: 按〈回车〉键。

这时桌面上的内容将被清除掉, 同时结束 FoxPro 操作。因为我们现在使用的是 DOS 环境下的版本, 故结束 FoxPro 操作后将返回到 MS-DOS 提示符下(如 C:\FOXPRO2.5>)。

第2章 Fox 数据库的 Windows 环境

Windows 是一个图形窗口操作系统,是继 MS-DOS 之后个人操作系统发展史上的一个里程碑,它的诞生使操作电脑的方法和软件开发技术产生了崭新的变化。它采用的图形化操作命令,意形结合、操作界面一致、使用简便;它独立于某种设备,但兼容性很强;它支持多任务多道作业,大大提高了电脑系统的使用效率。尤其是它提供了保护方式的内存管理,使系统的运行空间突破了 640KB 的限制,提供了虚拟存储管理的能力,并提供了桌面办公等工具。对于操作者来说,Windows 提供了一个基于图形的多任务、多窗口的环境,在此环境下可以运行为 Windows 设计的程序以及有些为 DOS 设计的程序。

由于版本的不同,Windows 分为依赖 DOS 运行的版本(如 Windows 3.1)和独立运行的版本(如 Windows NT)。前者在 DOS 3.0(最好是 DOS 5.0)以上版本下即可运行,后者可作为独立的操作系统来运行。

Windows 有许多强大的功能,在本章中,我们仅围绕 Fox 数据库系统在 Windows 3.1 版本中的使用来进行叙述,向大家介绍 Windows 环境下 Fox 数据库系统的安装、配置、启动和退出,为在 Windows 环境下应用这种数据库管理系统进行必要的准备。

2.1 Windows 系统的安装

2.1.1 系统配置要求

要成功地安装 Windows 系统,首先必须保证一个起码的系统配置。我们以 Windows 3.1 版本的安装为例进行说明。

2.1.1.1 软件要求

MS-DOS 3.1 以上版本(最好为 MS-DOS 5.0 以上版本)。

2.1.1.2 硬件要求

根据电脑硬件配置的不同,Windows 分别以标准型或增强型模式来运行。

1. 使用标准型的电脑配置:

- ① CPU 为 80286 或更高型的个人电脑;
- ② 常规内存 640KB,扩展内存 256KB;
- ③ 自由硬盘空间 6MB(最好不少于 9MB);
- ④ 起码有一个软盘驱动器。

2. 使用增强型的电脑配置:

- ① CPU 为 80386 或更高型的个人电脑;
- ② 常规内存 640KB,扩展内存 1 024KB;
- ③ 自由硬盘空间 8MB(最好不少于 10MB);
- ④ 起码有一个软盘驱动器。

3. 其它要求

- ① Windows 所支持的显示器。
- ② 一个鼠标器。
- ③ 一台 Windows 所支持的打印机。

2.1.2 安装程序 Setup 的功能和使用

2.1.2.1 Setup 程序的功能

- ① 确定操作者所使用的硬盘；
- ② 释放 Windows 系统软盘上的压缩文件，并把它们复制到硬盘上；
- ③ 配置 SYSTEM.INI 文件和 WIN.INI 文件；
- ④ 在硬盘上搜索应用程序，使它们和 Windows 一起使用，并为应用程序建立图标(又称肖像)。
- ⑤ 给电脑系统中已知的非 Windows 应用程序建立程序信息文件(PIF)和程序项的图标。
- ⑥ 修改系统中的 CONFIG.SYS 文件和 AUTOEXEC.BAT 文件(处于启动盘 C 的根目录下)，对于快速安装是自动修改，对于用户化的安装为由操作者选择性地修改。
- ⑦ 再次启动系统使安装中修改的配置立即产生作用。

2.1.2.2 Setup 程序的使用(即 Windows 系统的安装)

- ① 将 Windows 3.1 系统的第一张软盘插入 8.89cm 软盘驱动器(即 3.5 英寸软驱)；
- ② 将当前驱动器变为插有 Windows 3.1 系统的第一张软盘的驱动器；
- ③ 在 DOS 提示符 A) (或 A:\) 或 B) (或 B:\) 后输入 SETUP，按〈回车〉键；
- ④ 屏幕上将显示下列提示信息：
 - a. Express Setup (快速安装)
 - b. Custom Setup (用户化安装)

请您任选一种安装方法，建议使用快速安装方法。

- ⑤ 根据屏幕上的提示逐个插入相应的 Windows 3.1 系统软盘并做一些回答。
- ⑥ 根据屏幕上的提示选择重新启动 Windows 或返回到 DOS 提示符下。

2.2 Windows 系统的启动.

如果您使用的是 Windows 3.1 以前的版本，则需首先启动 DOS，然后在 DOS 提示符下简单地输入“WIN”即可启动 Windows。如果您要以标准模式启动 Windows，则输入“WIN/S”即可；如果您要以增强模式启动 Windows，则输入“WIN/3”即可。

如果您希望在启动 Windows 之后直接去执行某种应用程序，则在启动 Windows 的命令后附加相应的程序名就行了。例如，想在启动 Windows 后直接运行 FoxPro 数据库系统，可在 DOS 提示符后输入下述命令：

```
WIN FOXPRO
```

当然，如果您常常使用 Windows，也可将启动 Windows 的命令附加到 AUTOEXEC.BAT 自动批程序的最后，这样一开机就能自动启动 Windows 了。

从以上关于 Windows 的启动介绍中，我们可归纳出启动 Windows 的命令行语法如下：

```
WIN [模式选项] [运行程序名]
```

该语法格式由 3 个部分组成。WIN 表示启动 Windows 的命令,中括号里的内容可根据需要任意选择,但不是必需的。其中“模式选项”只有“/S”和“/3”两种,分别用来表示以标准型模式启动和以增强型模式启动。而“运行程序名”则根据操作者的需要指定某个应用程序名。

2.3 在 Windows 中使用 FoxBASE+

2.3.1 在 Windows 中挂接 FoxBASE+ 系统

如果您要在 Windows 中使用 FoxBASE+ 系统,首先必须确认该系统软件已经安装完毕(关于 FoxBASE+ 的安装见 1.2 节中的 1.2.1),然后需要在 Windows 中建立 FoxBASE+ 程序项,即在 Windows 中挂接 FoxBASE+ 数据库管理系统,这是在 Windows 中运行 FoxBASE+ 的前提。您可用通过打开“应用程序”分组、然后给其中加入 FoxBASE+ 程序项的方法来“挂接”该系统。其步骤如下:

①打开“应用程序”分组窗口。

②在文件菜单上选择 New 菜单选项,程序管理器将显示新程序目标对话框。

③选择程序项,然后确认(选择 OK 按钮),这时将显示程序项和特性对话框。

④输入程序项的描述,内容如下:

a. FoxBASE 项的描述;

b. 存放 FoxBASE+ 系统所有文件的目录;

c. 在 Windows 中 FoxBASE+ 系统的图标(因为 FoxBASE+ 为非 Windows 应用程序,所以默认为一个方框,并在下面标注“MS DOS”)。

⑤在命令行正文框中输入包括完整路径(连同驱动器名)的程序文件名。如 FoxBASE+ 系统安装在 C:\FOX 目录中,您就输入“C:\FOX\FOXPLUS.EXE”。

⑥选择确认按钮 OK。

对话框消失后,FoxBASE+ 程序项就出现在“应用程序”分组窗口中了。

2.3.2 Windows 环境下 FoxBASE+ 的启动

可使用下列方法之一来启动 FoxBASE+:

①从分组中启动 FoxBASE+

当 FoxBASE+ 作为分组中的一个程序图标时,启动它的最简便的方法就是从分组窗口中选择 FoxBASE+ 程序项图标。如果您使用鼠标,则在该图标上双击即可;如果您使用键盘,则先用光标键选择该图标,然后按〈回车〉键即可。

②启动 Windows 后自动运行 FoxBASE+

在您安装 Windows 时,其安装程序 SETUP 将创建一个“启动”(StartUP)分组。若您在“启动”分组中设置了 FoxBASE+ 程序项,并将其作为“启动”分组中的第一个图标(当该组中有多个程序项时),则 Windows 启动时会自动运行 FoxBASE+ 系统。

当然,您也可以使 Windows 自动将“启动”分组中的 FoxBASE+ 程序缩小为图标。其方法为:在创建该程序项时确认“运行时最小化”(Run Minimized)检查框,或者使用文件(File)菜单上的“特性”(Properties)菜单选项。

③从文件管理器中启动 FoxBASE+

在目录窗口中打开一个 FoxBASE+ 程序文件,就可启动 FoxBASE+。当使用鼠标时,先打开包含 FoxBASE+ 系统的目录窗口,然后在 FOXPLUS. EXE 文件名上双击即可。当使用键盘操作时,先打开包含 FoxBASE+ 系统的目录窗口,再选择 FOXPLUS. EXE 文件名,然后从文件菜单上选择“打开”(Open)菜单选项即可。如果您经常使用 FoxBASE+,则从程序管理器启动它要比从文件管理器启动它方便得多。

2.3.3 FoxBASE+ 的退出

当您要退出 FoxBASE+ 时,可以使用两种方法,一种是在交互状态下使用 QUIT 命令,另一种是在执行程序中使用 QUIT 命令。退出 FoxBASE+ 后,将返回到 Windows 的程序管理器中。

2.4 在 Windows 中使用 FoxPro

2.4.1 FoxPro 在 Windows 之前安装的情况

如果您在安装 Windows 之前就已安装了 Windows 版本的 FoxPro 系统,则 Windows 的 SETUP 程序会自动在硬盘上搜索到 FoxPro 应用程序,使它们和 Windows 一起使用,并且为 FoxPro 系统建立图标,该图标为一个金黄色的、可爱的狐狸头像。

2.4.2 FoxPro 在 Windows 之后安装的情况

如果您是在安装 Windows 之后才安装 FoxPro 系统,则需要在 Windows 中建立 FoxPro 程序组或程序项,即在 Windows 中挂接 FoxPro 数据库管理系统,这是在 Windows 中运行 FoxPro 的前提。

2.4.2.1 建立 FoxPro 程序组

①在文件菜单上选择 New 菜单选项,程序管理器将显示新程序目标对话框。

②选择程序分组选项,然后确认(选择 OK 按钮),这时程序管理器将显示程序分组和特性对话框。

③输入对 FoxPro 程序组的描述(应尽可能使描述简明以节省工作台空间),例如可输入“FoxPro 2.5 for WIN”,该描述信息显示在分组窗口的标题条中。

④选择 OK 按钮(确认)。

2.4.2.2 建立 FoxPro 程序项

在 FoxPro 程序组建立之后,应给其中加入 FoxPro 程序项,其步骤如下:

①打开 FoxPro 分组窗口。

②在文件菜单上选择 New 菜单选项,程序管理器将显示新程序目标对话框。

③选择程序项,然后确认(选择 OK 按钮),这时将显示程序项和特性对话框。

④输入程序项的描述,内容如下:

a. FoxPro 项的描述;

b. 存放 FoxPro 系统所有文件的目录;

c. 在 Windows 中 FoxPro 系统所对应的图标(默认为一个金黄色的狐狸头)。

9610176