

北京希望电脑公司微机技术丛书



FoxPro 2.0

入门

〔美〕 SCOTT D. Palmer 著

编译 刘云 吕钊

审校 李正格

与DBASEⅢ、FoxBase 全兼容的编译型的集成环境式数据库软件。

海洋出版社

北京希望电脑公司微机技术丛书

与 DBASE III、FoxBase 全兼容的编译型的集成环境式数据库软件

FoxPro 2.0 入门

[美] Scott D. Palmer 著

编 译 刘 云 吕 钊
审 校 李 振 格

海 洋 出 版 社

内 容 提 要

FoxPro 2.0 是美国 Fox Software 公司的最新软件产品, FoxPro 在我国拥有众多的用户, 并在办公室管理中得到了越来越广泛的应用。全书分五个部分共 25 章, 通过大量的实例, 较为系统地介绍了 FoxPro 2.0 的基本使用方法, 使读者加深理解概念以便于掌握这一语言。

本书是一本供初学者的入门读物, 其内容完整, 可读性好, 可供广大普通管理人员和大专院校师生作为自学教材或参考书。

本书的姐妹篇《FoxPro 2.0 程序设计》即将出版, 要订购此书和软件者请与北京 8721 信箱联系, 电话 2562329。

FoxPro 2.0 入门

编 译 刘 云 吕 钊
审 校 李 振 格
责任编辑 阎 世 尊

海洋出版社出版发行(北京市复兴门外大街1号)
双青印刷厂印刷

787X1092 1/16 印张: 13 字数: 301千字
1991年5月第1版 1991年5月第1次印刷
印数: 1—3000 定价: 10.00
ISBN7—5027—2055—3/TP·28

编 译 者 序

本书根据美国 SYBEX 公司出版的《THE ABC'S OF FOXPRO 2》一书编译而成。这是一本介绍 FoxPro 数据库管理系统——1991 年最新推出的版本 FoxPro 2.0 的基础手册。即使读者从没有接触过计算机，也能很容易地迅速读完这本书，并掌握进行数据库应用的各种基本使用技巧。本书的主要特点如下：

- 简单明了地介绍在什么时候以及怎样使用各种 FoxPro 使用技巧和命令。
- 按照循序渐进的顺序编写，用户可以从简到难，逐步学会 FoxPro 所提供的基本、高级和专门的数据库使用技术。
- 在某些章节结尾处附有注意事项，它能帮助用户避免一些常见的错误，而其中的内容在其它有关的计算机书籍中往往很难找到。
- FoxPro 2.0 新增性能简介，如菜单和屏幕生成器，增加的报表自动生成功能，关系举例检索(RQBE)和快速查询技术等等。

通过本书中简短的 25 章内容，用户将能学会所有有关数据库管理的主要知识——从如何创建用户的第一个数据库开始，直至连接多个数据库文件、打印定制报表、创建宏等等。

在本书的翻译过程中，得到了徐斌和柯学同志的热忱帮助，在此谨向他们表示感谢。由于水平有限，错误或不妥之处在所难免，恳请读者批评和指正。

编译者

一九九一年五月

目 录

编译者序	
简 介	1
第一部分 预备知识	3
第一章 PC 机的基本使用方法	3
1.1 PC 机比你想象的要简单	3
1.2 PC 机的各部分组成	4
1.2.1 键盘	4
1.2.2 鼠标器	6
1.3 保存你的工作	6
第二章 创建一个数据库	8
2.1 什么是计算机的数据库	8
2.2 如何创建一个数据库文件	8
2.3 小结	12
第二部分 基本使用方法	14
第三章 输入数据	14
3.1 打开一个文件	14
3.2 显示数据库记录	17
3.2.1 切换至表格显示方式	17
3.2.2 在表格显示方式下浏览数据	19
3.2.3 较大表格的处理方法	19
3.3 关闭数据库文件	20
3.4 小结	20
第四章 设置 FoxPro 数据显示格式	22
4.1 移动窗口在显示屏上的位置	22
4.1.1 使用键盘移动窗口	22
4.1.2 使用鼠标器移动窗口	22
4.2 改变窗口大小	23
4.2.1 使用键盘改变窗口大小	23
4.2.2 用鼠标器改变窗口大小	23
4.2.3 移动窗口后再改变窗口大小	24
4.3 分割 Browse 窗口	24
4.3.1 使用键盘分割窗口	24

4.3.2	使用鼠标器分割窗口	25
4.3.3	恢复“缺省”窗口	25
4.4	小结	25
第五章	修改用户数据库数据	27
5.1	如何给数据库追加新记录	27
5.2	编辑记录	28
5.2.1	编辑表格中的记录	28
5.2.2	编辑单个显示的记录	28
5.3	删除记录	29
5.3.1	给记录作删除标记	29
5.3.2	对数据库执行 Pack 操作	30
5.4	小结	30
第六章	快速使用 View 窗口	32
6.1	数据库动作按钮	33
6.2	Setup 窗口	33
6.3	工作区(Work Area)和关系(Relation)	34
第七章	修改数据库文件结构	36
7.1	FoxPro 字段类型	36
7.2	修改数据库文件结构	37
7.2.1	显示数据库文件结构	37
7.2.2	追加字段	37
7.2.3	删除字段	39
7.2.4	修改字段定义	40
7.3	小结	40
第八章	浏览数据库文件内容	42
8.1	输入数据至备注型字段	42
8.2	重新安排 Browse 窗口	43
8.2.1	如何移动栏目	43
8.2.2	如何改变栏目宽度	44
8.2.3	选择显示栏目	45
8.2.4	恢复 Browse 窗口	46
8.3	小结	46
第九章	建立简单报表	48
9.1	建立快速报表	48
9.1.1	Layout 窗口	49
9.1.2	报表设计各部分组成	50
9.2	编辑快速报表	50
9.2.1	给报表追加标题	50
9.2.2	保存和打印报表	52
9.3	建立格式报表	53

9.4	编辑格式报表	53
9.5	小结	54
第三部分 中级技巧		56
第十章	给数据库文件排序	56
10.1	预备工作	56
10.2	按一个字段对数据库进行排序	57
10.3	按多个字段对数据库进行排序	59
10.4	按含有数字的字符型字段对数据库进行排序	60
10.5	小结	61
第十一章	给数据库建立索引	62
11.1	给数据库文件建立索引	62
11.2	保持索引文件最新	65
11.3	在多索引文件下工作	67
11.3.1	设置主索引文件	67
11.3.2	使用视图文件简化工作	68
11.4	小结	68
第十二章	查找特定记录	71
12.1	查询条件	71
12.2	使用 LIST 命令进行简单查询	71
12.3	复合查询条件	72
12.3.1	逻辑运算符	72
12.3.2	复合条件查询示例	73
12.4	打印查询结果	73
12.5	使用 LOCATE 和 SEEK 命令	74
12.5.1	在未索引数据库中使用 LOCATE	74
12.5.2	在已建立索引数据库中使用 SEEK	76
12.6	使用 SET FILTER	77
12.7	小结	77
第十三章	建立复杂报表	79
13.1	使用页格式设计对话框	79
13.2	输入标题信息	80
13.3	打印日期和页号	81
13.4	对记录进行分组	84
13.5	对报表字段进行格式定义	85
13.6	在报表中筛选记录	86
13.7	小结	87
第四部分 高级技巧		89
第十四章	建立用户数据输入屏幕	89

14.1	使用 FoxPro 屏幕生成器	89
14.1.1	运行屏幕生成器	90
14.1.2	增加边框至屏幕	93
14.2	增加格式和数据有效性检查	94
14.2.1	增加字段属性	94
14.2.2	使用屏幕格式	99
14.3	屏幕生成器高级用法示例	100
14.4	小结	102
第十五章	连接数据库文件	104
15.1	设置业务文件	104
15.1.1	不使用多文件连接的处理方法	104
15.1.2	使用多文件连接进行处理	105
15.2	建立多文件连接数据库	106
15.2.1	建立业务文件	106
15.2.2	如何连接客户文件 CLIENTS 和销售文件 SALES	109
15.2.3	使用 View 文件保存多文件连接设置	110
15.3	小结	111
第十六章	建立多文件报表	112
16.1	建立多文件报表	112
16.1.1	使用 LIST 命令建立简单的多文件报表	113
16.1.2	如何建立多文件快速报表	114
16.1.3	建立多文件定制报表	116
16.1.4	使用高级报表函数	118
16.2	小结	119
第十七章	建立用户菜单系统	121
17.1	建立菜单系统	121
17.1.1	启动 FoxApp	122
17.1.2	FoxApp 菜单系统	123
17.2	更复杂的菜单系统	126
17.2.1	程序设计基本概念	126
17.2.2	建立与 dBASE 兼容的菜单	127
17.2.3	建立 FoxPro 下拉菜单	136
17.3	小结	139
第五部分	专门技巧	140
第十八章	字段高级使用技巧	140
18.1	使用字段选项	140
18.1.1	使用 PICTURE 子句设置格式	142
18.1.2	用 RANGE 和 VALID 子句进行数据有效性检查	144
18.1.3	在建立格式和数据有效性检查后追加记录	145

18.2	在 FoxPro 中使用字段函数	146
18.2.1	使用函数进行报表格式设置	146
18.2.2	使用字段函数进行排序和索引	148
18.2.3	使用 FoxPro On/Off 设置窗口	149
18.3	小结	150
第十九章	使用 FoxPro 命令窗口	151
19.1	建立和使用数据库	151
19.1.1	建立数据库	151
19.1.2	在数据库文件内的操作	154
19.2	使用 SET 命令	159
第二十章	使用 FoxPro 文本编辑器	161
20.1	启动文本编辑器	161
20.2	使用菜单	161
20.2.1	Edit 菜单	162
20.2.2	保存和关闭文件	164
20.3	在文件中进行移动	164
20.3.1	定义文本块	165
20.3.2	在多个文件之间进行拷贝	166
20.4	小结	167
第二十一章	建立格式信件	168
21.1	FoxPro 格式信件	168
21.2	建立格式信件	168
21.2.1	插入姓名和地址字段	170
21.2.2	输出格式设置	171
21.3	打印格式信件	173
第二十二章	建立邮政标签	174
22.1	建立标签格式	174
22.1.1	按邮政编码建立索引	174
22.1.2	建立标签格式	175
22.2	建立信封格式	176
22.3	打印标签和信封	178
第二十三章	使用宏提高工作效率	180
23.1	宏定义示例	180
23.1.1	检测宏	181
23.1.2	保存新定义的宏	181
23.2	定义更复杂的宏	182
第二十四章	使用 FoxPro 内部辅助程序	184
24.1	FoxPro 文件管理器 Filer	184
24.1.1	Filer 基本操作	185
24.1.2	标记文件	185

24.1.3	使用 Files Like(选择文件)对话框	186
24.1.4	查找文件	187
24.1.5	文件排序	188
24.1.6	目录树形结构	188
24.2	FoxPro 的计算器	189
24.3	FoxPro 的日历/日记簿	190
第二十五章	FoxPro 2.0 高级性能简介	191
25.1	FoxPro 的各种版本	191
25.2	关系举例检索 RQBE	191
25.3	新的索引文件类型	194
25.4	工程文件	195
25.5	高级外部程序接口 API	195
25.6	快速查找技术	195
附录 A	安装 FoxPro	196
	安装过程	196
	利用 CONFIG.FP 文件进行 FoxPro 初始设置	196
附录 B	FoxPro 2.0 功能键一览表	198

简介

如果你需要在 PC 机上建立一个数据库并利用它来进行一些有用的工作，但却还不具备所必需的计算机专业知识，那么，《FoxPro 2.0 入门》这本书对你来说再适合不过了。本书通过浅显的文字，循序渐进的方法和大量简单、实际的例子向你提供了一条学习 FoxPro 使用方法的捷径。

在实际使用中你能发现：任何东西，如一个简单的记录、信件、或者多文件数据库都可以用来形成复杂而且完善的报表，而进行这些工作比你想象的则要简单的多。利用 FoxPro，你能够做到：

- 建立职员管理数据库
- 建立顾客和库存管理数据库
- 生成销售报表
- 管理私人票据和邮件
- 分屏观察数据库中的数据
- 建立供科学研究使用的专门数据库

本书首先是用作一本实用手册。尽管在其中一些章节中对有关的数据库概念也作了一些介绍，但是主要目的是让读者通过实际动手获得有关数据库使用的实用技巧。正如你不能仅仅通过熟读一本《驾驶员手册》就能学会开车一样，光是读有关数据库方面的书籍而不在实际过程加以应用，并不能使你真正学会怎样建立和使用数据库。本书的宗旨就是使你通过边学边做而快速掌握新的数据库使用方法并且容易记忆。因此，本书的章节设置较为简短，使你能在每一部分学完后都可以看到自己的进步。

在了解有关的 PC 机性能之后，你首先需要建立一个用于一般商业往来的顾客数据库以在以后学习过程中进行实践。在学完相应的章节后，你可以学到如何利用 FoxPro 的下拉菜单和热键来输入与编辑顾客记录，你也可以学会怎样以各种方式在屏幕上显示顾客记录；用自己希望的任意次序显示它们；预先检查和打印快速报表、信件和邮件标签；以及其它许多 FoxPro 的实用性能。

最后，你将学会如何利用不同数据库文件之间的联系来建立多文件数据库，从而提高自己的工作效率。如果你想通过其他的数据库软件包来完成同样的工作，那么你首先就得是一个程序员，但是如果使用 FoxPro，这一切就如同移动鼠标器或在键盘上敲回车键一样简单。

本书将引导你掌握在实际工作中所需的数据库使用技巧。它不像那些面向程序员和计算机专家的数据库书籍，《FoxPro 2.0 入门》这本书是以“初学者能立即掌握所学到的实际使用技巧”为宗旨的。

怎样使用这本书

在开始使用本书之前，你首先应将有关的 FoxPro 系统装入你的 PC 机中。如果你已经

这么做了，那么祝贺你，你走在了前面。如果没有，不要担心：本书后面的附录会告诉你如何正确安装 FoxPro 系统(阅读在 FoxPro 手册中的“版本注释”一节也是很重要的，它提供了最近一次程序改动的有关信息)。

这本书是为 FoxPro 的最新版本——FoxPro 2.0 而准备的。FoxPro 2.0 含有许多使人吃惊的新技巧和新功能，但是其中的大部分是你不必涉足的新领域(例如对 SQL 的支持)，除非你确实想要成为一个优秀的数据库程序员或者是想做一个 FoxPro 的“超级用户”。

由于 FoxPro 系统本身的兼容性，本书的大部分不仅适用于 FoxPro 2.0，同样也适用那些比 FoxPro 2.0 早的版本，唯一的主要不同之处在于 FoxPro 2.0 的屏幕格式生成部分。至少对普通用户来说，现有的屏幕格式生成部分的使用方法比早期的 FoxPro 版本要简单的多。除此之外，本书所阐述的任何其它部分，不管你所使用的 FoxPro 是何种版本它都会工作的很好。

使用本书的最好方法是坐在你的 PC 机旁。在阅读过程中，书中的每一章节都有一些实际例子来让你在 FoxPro 中实际做一些数据库的有关工作。书中的介绍部分确实会让你了解到不少所需的知识，但更重要的是它是通过实际的示例来让你掌握实际技巧的。

为了更好地利用时间，你可以修改书上的例子以适合于自己的数据库的需求。这样，在读完本书之前，你就会有一个可以实际进行工作的数据库供自己使用。

FoxPro 无论是在有鼠标器或者没有鼠标器的配置情况下都能正常工作，哪怕是仅仅只有一个键盘它也会工作的很好。但是，它的窗口显示是针对拥有鼠标器的用户而专门设计的，因此，最好配置一个鼠标器。不管怎么样，对于大多数事情来说，至少有两种做法：用键盘或用鼠标器。

如果你曾经用过其它一些在 PC 机上运行的程序，你会发现 FoxPro 看起来和其它程序大不一样。它的屏幕显示部分(计算机界的人士称它为“用户界面”)是建立在 FoxBase+Mac (一种用在 Apple 公司生产的 Macintosh 机型上运行的版本)的设计思想上的。因为 Macintosh 已被证明对大多数的人来说是简单适用的，所以 FoxPro 采用了 Mac 模式的屏幕窗口。而它最好是通过鼠标器来进行操作，因此，我们尤其建议你使用鼠标器。

在学完前面的课程之后，你会发现既有使用鼠标也有使用键盘的命令。例如，如果要选择一个 FoxPro 菜单，你可以移动鼠标选取菜单选择项或是利用键盘上的光标移动键将亮条移到指定的菜单选择项后再按下回车键。在第一部分的最后有一个在这一部分中应该掌握的主要使用技巧的一个总结。这个总结包括鼠标器和键盘的对应命令(包括“热键”，即一种使用 FoxPro 下拉菜单的捷径)。在以后的章节中，因为你已经通过使用鼠标和键盘进行了很多的练习，总结将仅仅出现在一些较长的章节后，以巩固你的记忆。

现在，如果你想学会如何使用 FoxPro 来建立自己的数据库，那么让我们开始吧！打开 PC 机，坐到自己的椅子上，准备进行一场有趣而又有益的学习吧！

第一部分 预备知识

第一章 PC 机的基本使用方法

要点:

- PC机如何工作
- PC机的各部分组成
- 保存你的工作

在开始使用 FoxPro 之前,你最好先快速浏览一下自己的 PC 机使用手册,这样,你可以知道 FoxPro 是如何在 PC 机上正确工作的,并且你还可以了解到,要建立和使用数据库,你应做些什么工作。

如果你已经是一个有经验的 PC 机用户,那么你可以跳过这一章,直接阅读第二章,在那里将介绍如何建立你自己的第一个数据库。如果你觉得自己的有关的 PC 机知识还不够的话,那么你至少应先阅读本章。

1.1 PC 机比你想象的要简单

一开始,让我们来消除一个神话,一些聪明的人在 PC 机面前被吓破胆仅仅是因为他们认为计算机难懂。但是,计算机工作的基本原理其实是很简单的,尽管当我们把这种简单的原理用于实践中去时,事情会变得复杂许多。

你是否曾经进入房间打开灯?你只是用指头按住墙上的开关,接着——按下去——灯亮了。这时你所用的就是一种开/关序列。依据于同样的基本思想建造了计算机。实际上,你可以认为计算机就是由大量的这样的开关组合而成的。

让这种简单的开/关控制组成计算机的关键在于采用一系列的开和关来代表计算机中特定的信息。例如,在 PC 机的内部表示中,序列 OFF-ON-OFF-OFF-OFF-OFF-OFF-ON 代表字母 A,而序列 OFF-ON-OFF-OFF-OFF-OFF-ON-OFF 则代表 B,OFF-OFF-ON-OFF-ON-ON-ON-OFF 代表一个句号。通常,如果用 1 表示 ON,0 表示 OFF,则以上的 ON 和 OFF 的序列可以用 1 和 0 的组合来表示。

PC 机的微处理器(这是计算机的“大脑”,它可能是一块 8086,80286,或 80386 的计算机芯片)的作用是从计算机内部的其它芯片上读取这些信息并且在这些信息的基础上进行处理。

虽然计算机在原理上十分简单,但实际上设计一台计算机却是一件十分困难而又复杂的事情。直到 1970 年的下半年以前,计算机的使用者们还必须忍受这种困难和复杂的影响,因而只有那些经过训练的高级专家才能较为熟练地使用计算机。在那时,程序必须用机器语言进行编写,并且编写的代码还需要自己去敲入。这样的工作,哪怕是对于专家来说也是十分困难的。

现在不一样了，正如你不必为了驾驶摩托车而必须首先成为一个机械师一样，你也不必为了使用计算机而首先成为一个计算机专家。计算机的程序变得简单易读，即使不是专家也能读懂。并且，如果你不知道怎样做某件事，几乎总会有一个特定的“帮助”键，通过它你可以在屏幕上得到如何解决你的问题的解答。

通常，按错一些键并不会对计算机有什么大的损害，因此当你不知怎么办时，尽可以去试一试。但是，为了防止某些无法挽求的事情发生，你应该避免对重要的文件进行这样的操作，除非你已经做了备份。

1.2 PC 机的各部分组成

1.2.1 键盘

所有的 PC 机都使用同样的基本键盘，但这些键盘互相之间也有一些微小的差别。标准的 PC 机通常使用那些功能键安排在键盘左边的键盘，而其他更新的一些 PC 机型号和 IBM PS/2 则使用一种“改进”的键盘，这种键盘的功能键安排在键盘的上部，而且还有一些专门的屏幕移动和光标控制键。

图 1 显示的是一个标准 PC/XT 机型使用的键盘(图 1 中的上半部分)和一个 PC/AT 或 IBM PS/2 系列机使用的改进后的键盘(图 1 中的下半部分)。标准键盘的功能键在键盘的左端，数字键则在键盘的右端，这些数字键还可以用来控制光标在屏幕上的移动。PC/AT 和 PS/2 两者使用的键盘是一致的：它们所使用键盘的功能键都在键盘的顶部，数字键则在键盘的右部，在字母键和数字键的中间还有专门的光标控制键。

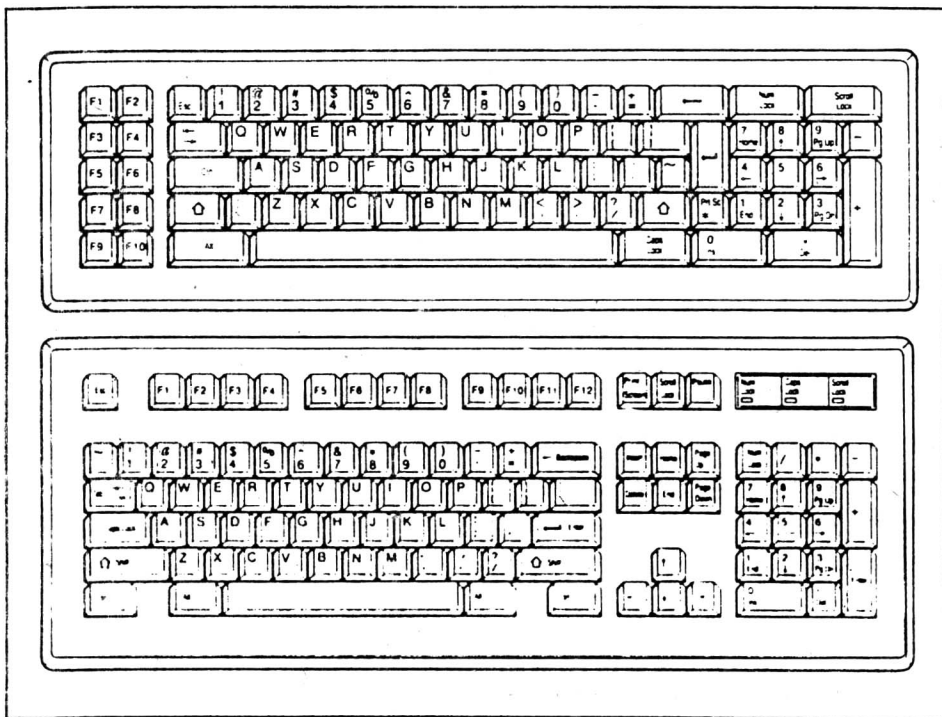


图 1-1 PC 机和 PS/2 使用的标准键盘和改进键盘

不管你使用哪种键盘，也不管你是在 FoxPro 上工作还是在其它软件包上工作，你都需要了解一些特殊键的用途和使用方法。以下，我们将对这些特殊键进行专门介绍。

回车键

回车(Enter)键，也叫做返回(Return)键(该名称得自于打印机的键盘)，这是一个用户将在以后经常使用的一个键，它用来告诉 PC 机现在应该执行某些操作。例如，在键入一条命令或者在 FoxPro 的下拉菜单中选择一个菜单项后，你可以按下回车键让 FoxPro 运行你所指定的操作(通常，你也可以通过移动鼠标器来做这件事，我们待会儿再讨论它)。

回车键位于键盘的右边，在该键的上面一般印有一个标志↵。除了选择菜单选择项和输入命令之外，你也可以使用回车键为顾客记录输入数据或者“按”(选择)FoxPro 显示在屏幕上的各种“按钮”(你可以将这些按钮视为特殊的选择项)。有关这些特殊的“按钮”的用法，我们将在学习 FoxPro 的过程中遇到它们的时候再对它们进行讨论。

Tab 键

Tab 键位于键盘上字母键 Q 的左边。它的标志是在该键的上面印有两个方向相反的箭头 ⇄。在有些键盘中在箭头的旁边还注有单词 Tab。

Tab 键在 FoxPro 中是相当重要的。首先，你可以用 Tab 键在数据库的某个记录中从一个数据项移到另一个数据项。例如，你可以从顾客记录的第一个字段移到最后一个字段。当需要往回移动时，你可以先按住 Shift 键(该键能将小写字母改为大写字母)再按 Tab 键。这种用法几乎在所有的数据库软件中都是通用的。

在 FoxPro 中，用户可以使用 Tab 键从屏幕上所开窗口中的一个部分移到另一部分。例如，许多 FoxPro 窗口在屏幕上显示有多个“radio”按钮(可以先将它变为高亮度，然后按下回车键来选中它)，你可以通过使用 Tab 键随意地从这些按钮中的某一个移到下一个(或回到前一个)，就如同在数据库记录的数据项中进行移动时所做的一样。

Escape 键

Escape 键的作用恰好同回车键相反。Escape 不是告诉 FoxPro 执行某项操作，而是告诉 FoxPro 停止现在所做的任何事情并把控制返回到上一层中。如果用户想要从 FoxPro 的下拉菜单中退出，关闭屏幕上显示的窗口，或者取消一个已经开始的数据库操作，这些都可以通过按下 Escape 键来办到。Escape 键位于键盘的左上部或右上部，一般标有单词 Esc。

Control 键

Control 键(通常缩写为 Ctrl)在标准键盘中位于 Shift 键的上面，在改进后的键盘中则位于 Shift 键的下面。用户可以通过使用 Control 键和其他一些键的组合来快速调用 FoxPro 的一些菜单选择项。这种能达到快速调用目的的键与键之间的组合我们称之为“热键”。

例如，假设你已经在屏幕上开了好几个窗口，则你可以通过按 Ctrl-F1(按住 Ctrl 键后再按功能键 F1)从一个窗口移动到另一个窗口。这比通过打开 FoxPro 的 Window(窗口)菜单然后再选择“Cycle”菜单选择项要快得多。当 Ctrl 键和其它键联用时通常这样写：例

如, Ctrl-A 缩写为^A。

Alt 键

不管是标准键盘还是改进后的键盘, Alt 键都位于空格键的左边。在 FoxPro 中, 该键主要是用来在 FoxPro 菜单栏中打开菜单。例如, Alt-R 可打开记录(Record)菜单, Alt-W 可打开窗口(Window)菜单。

功能键

功能键, 单独或者与其他键联合使用时, 可以完成各种各样的特殊功能。例如, 从前面我们已经知道, 当功能键 F1 和 Control 键一起使用时, 可以使我们从一个屏幕窗口移动到下一个屏幕窗口。

另外, 单独按下功能键 F1, 将会在屏幕上显示有关的 FoxPro 帮助窗口。通常, 当你无法确定下一步该怎么做时, 按下 F1 就可以得到完成你的任务所需的知识。功能键 F2 到 F9 键代表不同的 FoxPro 命令, 例如 LIST 等, F10 则可以用来激活下拉菜单。

光标键

光标键位于键盘的右部, 其作用是帮助用户在屏幕上进行移动。如果你使用的是标准 PC 键盘, 则光标键是数字键盘(Numeric Keypad)的一部分: 数字键 2, 4, 6, 8 上的箭头指向表明使用它们可以在显示屏上移动的方向。如果你使用的是改进后的键盘, 则光标键是单独安放的, 其位置在字母键与数字键之间。

在数字键盘上还有 Home, End, PgUp(Page Up)和 PgDn(Page Down)键。它们提供了在屏幕上快速移动光标的一种捷径。

如果你使用的是数字键盘中的光标键, 而它们却不能好好工作, 检查一下是否是因偶然不慎碰到了 NumLock 键。该键能将数字键盘上的那些光标键全部改为数字键, 此时只需再按一次 NumLock 键, 就可以重新将数字键改回到光标键。

1.2.2 鼠标器

鼠标器是一种计算机设备, 它通过一根电缆和 PC 机的后面连接起来, 并且在显示屏上显示一个特殊的光标。通过在桌子上滚动鼠标或者按下鼠标器上的按钮, 用户可以在显示屏上从一个窗口快速移到另一个窗口, 移动窗口或者改变窗口的大小, 执行所选择的菜单项, 选择文件, 以及“按”显示屏上显示的按钮。尽管仅仅通过键盘你也可以完成同样的事情, 但用鼠标做起来又快又方便。确实, 这是一个很值得的投资。

在本书的开头几章, 我们将会给出完成各种任务所需的键盘操作和鼠标器操作。以后, 当你熟悉使用两者中的任何一种后, 我们将不再列出这些命令, 除非它们确实是重要的或必须的。

1.3 保存你的工作

PC 机就像一个电子办公桌。它的随机存储器(RAM)就像是桌面: 它保存当前 PC 机工作的任何信息。PC 机的磁盘驱动器就像是抽屉: 它保存那些暂时不需要但以后需要的东西。PC 机的处理器则像坐在桌边的人: 它指挥哪些放在桌面(RAM)上, 哪些存入抽屉(磁

盘驱动器)里,并且在需要时重新取出它们。

这种分析同样也能看出为什么存盘是一件重要的工作。关掉 PC 机就像打开桌子旁的窗户:桌面上所有的东西都会被风吹走从而丢失掉。但是,如果你已经做好备份,你就可以在任何需要的时候重新得到你所需要的任何东西。

在大多数情况下, FoxPro 会在你关闭文件窗口时自动存贮文件。然而,对于文本文件和报表文件,当你关闭它时, FoxPro 会询问你是否要存贮它。如果需要保存该文件,你只需通过按下回车键或按一下鼠标器上的按钮来“按”一下显示在屏幕上的 Yes 按钮。