

北京希望电脑公司FOXBASE技术丛书之一

最新汉字 FoxBASE+ 使用大全

(V2.10)

(上册)

- FoxBASE+使用
- FoxBASE+编程
- FoxBASE 基本命令和基本函数
- FoxBASE 实用工具
- FoxGraph 图形系统
- 附录

海洋出版社

前 言

自从 1986 年 6 月国际上推出 FoxBASE+ 以来, 在个人计算机数据库管理系统中, FoxBASE 已显示出了强大的生命力。它以迅捷的速度, 以及与 DBASEⅢ 完全兼容的特点脱颖而出。和 DBASEⅢ 相比, 其功能作了许多重大的扩充与加强。

由于 FoxBASE 是用 C 语言编写的, 因此便于移植。它适合于变化范围很大的操作系统(从 UNIX 到 DOS)和硬件环境(从 IBM-PC 到 VAX 机)。而且 FoxBASE 的多用户版本与其单用户版本百分之百兼容。

鉴于以上原因, FoxBASE+ 受到国内广大用户的热诚欢迎。因此, 为了加速 FoxBASE+ 在国内的推广, 同时也为了广大用户使用方便, 我们特根据有关 FoxBASE+ 的一些最新资料, 编辑成此书, 以奉献给广大读者。此书主要包括以下几个部分:

- FoxBASE 使用
- FoxBASE 编程
- FoxBASE 基本命令和基本函数
- FoxBASE 工具
- FoxGraph 图形系统
- 附录

在此书编撰过程中, 自始至终得到了北京希望高级电脑公司秦人华老师的热情帮助, 同时也得到了其他一些朋友的大力协助, 在此一并致谢。最后, 由于编者水平有限, 错误之处在所难免, 尚祈读者批评指正。

编者 1992.1

目录

第一部分 FoxBASE 使用	(1)
第一章 FoxBASE 概述	(2)
1.1 FoxBASE 特点	(2)
1.2 安装和启动	(8)
1.3 FoxBASE+ 系统环境的定义	(12)
1.4 FoxBASE 数据类型及表达式	(24)
1.5 ASCII 文件及编制	(51)
第二章 使用 FoxBASE+宏指令	(56)
2.1 宏的使用原则	(57)
2.2 在 DO WHILE 循环内使用宏	(57)
2.3 应用宏和数组	(57)
2.4 宏与命令结构	(58)
2.5 宏内运算符	(59)
2.6 宏的剖析	(59)
第三章 数据库管理	(62)
3.1 数据库文件的构造	(62)
3.2 记录及其表示	(64)
3.3 索引及索引文件	(68)
3.4 编制应用系统数据库文件	(86)
第四章 多用户 FoxBASE	(92)
4.1 系统需求	(92)
4.2 多用户 FoxBASE 程序	(92)
4.3 多用户命令和函数	(101)
4.4 注意事项	(109)
4.5 本章名词说明	(112)
第二部分 FoxBASE 编程	(114)
第一章 FoxBASE 流程控制	(115)
1.1 FoxBASE+的控制结构及指令写法	(115)
1.2 程序的中断方式	(118)
1.3 程序例子	(120)
第二章 如何使用数组	(141)
2.1 连接的结构	(142)
2.2 数组的建立与使用	(144)
2.3 编写屏幕程序	(146)

2.4 将记录存入数组	(147)
2.5 用数组元素取代记录	(149)
2.6 编辑多项记录	(150)
2.7 在窗口内卷动及显示记录	(153)
2.8 增添、编辑与删除数组记录	(156)
2.9 SCATTER 与 GATHER	(158)
第三章 编制用户自定义函数	(161)
3.1 UDFs 函数的编制	(162)
3.2 用汇编语言来编写 UDFs	(165)
第四章 编制报表	(172)
4.1 打印报表	(172)
4.2 排序与索引	(176)
4.3 加总与统计	(180)
4.4 自动产生报表	(186)
4.5 报表程序示例	(186)
第五章 编制驱动菜单	(194)
5.1 驱动菜单简介	(194)
5.2 菜单的编写方法	(195)
5.3 亮条式驱动菜单	(209)
5.4 下拉式驱动菜单	(218)
5.5 上托式驱动菜单	(241)
5.6 驱动菜单的制作与比较	(242)
第六章 简易绘图	(277)
6.1 绘图的方式	(277)
6.2 给应用程序加颜色	(280)
第七章 键盘检测函数与中断控制	(283)
7.1 辅助信息	(283)
7.2 有关命令	(284)
7.3 有关函数	(290)
第八章 查错及纠正	(296)
8.1 除错	(296)
8.2 软件支持	(298)
第九章 生成可执行程序	(301)
9.1 程序文件及程序文件产生器(FoxBind)	(301)
9.2 程序文件的编译	(303)
9.3 FoxBASE+Runtime 的发行	(305)
9.4 仅能实时运行 FoxBASE+	(305)
第三部分 FoxBASE 基本命令和函数	(307)
第一章 基本命令	(308)

第二章 FoxBASE+ 基本函数	(399)
第四部分 FoxBASE 实用工具	(445)
第一章 控制中心 FoxCentral	(446)
1.1 概述	(446)
1.2 FoxCentral 菜单简介	(452)
第二章 模板语言编译器 FoxCode	(475)
2.1 概述	(475)
2.2 模板语言	(510)
2.3 FOXCODE 命令与函数	(533)
第三章 文档生成器 FoxDoc	(565)
3.1 概述	(565)
3.2 启动 FoxDoc	(566)
3.3 FoxDoc 操作	(568)
3.4 顶文件(Topfile)示例	(597)
第四章 屏幕设计和应用程序生成器 FoxView	(599)
4.1 概述	(599)
4.2 菜单	(621)
4.3 Shell 命令	(634)
4.4 视图	(644)
4.5 配置文件 FoxView.GFG	(664)
第五部分 FoxGraph 图形系统	(670)
第一章 安装和启动	(671)
1.1 软件组成	(671)
1.2 安装环境	(671)
1.3 软件安装	(672)
1.4 修改启动文件及其他	(673)
1.5 启动 FoxGraph	(675)
1.6 FoxGraph 功能键	(676)
1.7 命令行选项	(678)
第二章 FoxGraph 基本操作	(680)
2.1 装载数据	(680)
2.2 图形显示	(680)
2.3 图形类型	(680)
2.4 关于视角	(681)
2.5 图形美化	(681)
2.6 饼式图表	(682)
2.7 图形打印	(682)
2.8 图形和图像存贮	(682)
第三章 FoxGraph 接口	(683)

3.1 FoxGraph 接口类型	(683)
3.2 启动 FoxGraph 接口	(684)
3.3 FoxGraph 接口主菜单	(684)
3.4 FoxGraph 接口操作示例	(687)
第四章 数据管理	(692)
4.1 数据管理基本操作	(692)
4.2 数据管理屏幕	(693)
4.3 数据输入	(695)
4.4 数据整理	(696)
4.5 设置图形参数	(699)
4.6 使用数据文件工作	(703)
4.7 数据文件格式	(704)
4.8 画图	(705)
第五章 二维和三维图形	(706)
5.1 二维图形类型	(706)
5.2 二维图形着色	(713)
5.3 数据整理	(715)
5.4 二维图形调整	(716)
5.5 三维图形概述	(716)
5.6 三维图形类型	(717)
5.7 三维图形类型介绍	(720)
5.8 三维图形类型选择	(728)
5.9 三维视角概述	(728)
5.10 三维视角介绍	(728)
5.11 三维视角选择	(730)
5.12 三维图形制作	(730)
5.13 数据转换	(732)
5.14 三维图形调整	(733)
第六章 打印和绘图	(736)
6.1 选择打印机和端口	(736)
6.2 打印选择项	(738)
6.3 盒子、上升体及颜色的调整	(739)
6.4 页面设置	(740)
6.5 打印图形	(740)
6.6 打印输出到磁盘	(741)
6.7 选择绘图仪	(743)
6.8 设置绘图仪选项	(744)
6.9 调整图形的颜色及模式	(745)
6.10 页面设置	(748)

6.11 绘制到磁盘上	(749)
第七章 文件存取	(751)
7.1 目录系统	(751)
7.2 图形文件	(752)
7.3 图象文件	(753)
7.4 样本文件	(755)
7.5 为台式出版保存图象	(755)
7.6 Polaroid 调色板+及其设置	(757)
第八章 幻灯片管理器	(759)
8.1 进入及退出幻灯片制作	(759)
8.2 装入一现存的幻灯片	(759)
8.3 显示幻灯片	(760)
8.4 制作一新的幻灯片	(760)
8.5 存贮一幻灯片	(760)
8.6 编辑一幻灯片	(761)
8.7 幻灯片选项	(763)
8.8 幻灯片设计要点	(763)
第九章 数学运算	(765)
9.1 数学运算	(765)
9.2 等式	(766)
9.3 单元识别	(766)
9.4 目标单元的标识	(768)
9.5 公式	(770)
9.6 运算等级	(772)
9.7 等式的执行	(772)
9.8 简单的算术运算	(773)
9.9 数据统计函数	(773)
9.10 数学函数	(775)
9.11 三角函数	(776)
9.12 备用等式的合并	(776)
第十章 宏和 FoxGraph 高级用法	(778)
10.1 宏功能	(778)
10.2 宏文件的引发	(779)
10.3 产生批宏文件	(779)
10.4 带变量的批宏	(780)
10.5 运行一系列批宏	(781)
10.6 专家功能	(782)
第六部分 附录	(784)
附录 A FoxBASE+命令一览表	(785)

附录 B FoxBASE+函数一览表	(806)
附录 C Video.DBF 的结构与内容	(816)
C.1 Video.DBF 数据库结构:	(816)
C.2 数据内容:	(816)
附录 D FoxView / FoxCode 示例程序	(820)
D.1 程序调用序列	(820)
D.2 示例程序 SAMPLE.PRG	(823)
附录 E FoxBASE+错误信息	(876)
附录 F 关系数据库 FoxPro	(890)
F.1 FoxPro 的特点	(890)
F.2 系统增强	(896)
F.3 新命令	(900)
F.4 新函数	(907)
F.5 FoxBASE+用户—新的系统内存变量	(915)
F.6 汉字 FoxPro 的安装	(916)
F.7 启动和退出 FoxPro	(916)
F.8 鼠标器	(917)
F.9 定制和调整你的 FoxPro 系统	(917)

第一部分

FoxBASE 使用

第一章 FoxBASE 概述

1.1 FoxBASE 特点

1.1.1 特色与优点

在个人计算机数据库管理系统中, FoxBASE 已显示出了强大的生命力。它以迅捷的速度, 以及与 DBASE III 完全兼容的特点脱颖而出。和 DBASE III 相比, 其功能作了许多重大的扩充与加强。

由于 FoxBASE 是用 C 语言编写的, 因此便于移植, 它适合于变化范围很大的操作系统(从 UNIX 到 DOS)和硬件环境(从 IBM-PC 到 VAX 机)。而且 FoxBASE 的多用户版本与其单用户版本百分之百兼容。

FoxBASE+2.10 作为 FoxBASE 的最新版本, 为了满足初学者、经验丰富的程序员及程序开发人员的不同需要, 对以前版本做了如下改动:

1.1.2 语言上的扩充与加强功能

FoxBASE+2.10 版和以前的旧版本相比, 增加了如下所述的扩充及加强功能。

有过滤条件的索引

FoxBASE+2.10 版在 INDEX 命令中提供了一个新增的扩充, 以使用户能定义及建立有过滤条件的索引, 例如 INDEX ON zip FOR state = "CA" TO STATENDX。有了这一扩充, SET FILTER TO 命令便显得不太有用。

当用户下达 SET FILTER TO命令, 然后再来搜索某一记录时, FoxBASE+ 必须实质地检查数据库中的每一个记录, 才能决定那一个能满足过滤条件(FILTER), 这样将会延缓响应时间(response time)。

然而, 有过滤条件的索引却只有包含那些已经符合过滤条件 FOR 的记录。这种结合 FoxBASE+ 高度巧妙的索引技术与过滤条件语句, 使得在已索引化的数据库上做寻找动作的速度快得不可思议。

VIEW 命令

CREATE / MODIFY VIEW

本命令使用户能够建立一个可保存目前工作环境的概述文件(View File)。

而概述文件包括以下各种信息:

- 使用 USE 打开的所有数据库文件及索引文件。
- 包含在 SET FIELDS 串列的所有字段。
- 所有以 SET RELATION TO 建立的关系。
- 所有以 SET FORMAT TO 打开的格式文件。
- 所有以 SET FILTER TO 建立的过滤条件。
- 所有的 ON / OFF 开关设置。只要在建立概述文件之时，采用 ALL 关键字，则这些设置将被自动地存贮起来。

SET VIEW

本命令可用来恢复(restore)FoxBASE+工作环境(enviroment)到概述文件建立的状态。

下拉式菜单

有几个新增命令允许用户定义类似 Macintosh™ 的“下拉式菜单”(pull-down menu)。该菜单是由一条包括所有菜单标题的菜单栏(menu bar)所组成，它是横跨屏幕的最上一列。

每当光标经过一个菜单标题，该名称便被高亮度而且所属的菜单项直接显示于下方。假如指定的菜单项名字超过一个屏幕的长，则其余的菜单项名字将被显示在下一个屏幕中。这种显示与选择方式同 LOTUS 1-2-3™ 所提供的一样。

光标控制键可用于操纵光亮条(light bar)在菜单项中上下移动。任何时间，在任一个菜单中按下向左键，则相邻的功能表便会显示出来。

上托式菜单

两个新增命令可以在屏幕所指定的位置上，建立一个“上托式菜单”(pop-up menu)。该菜单和别的菜单是互相独立的，用户可以指定一个表头(title)在菜单窗口(window)的顶端。

本菜单利用一个一维数组(one -dimensional array)来包含表中所有菜单项(menu items)。若所定义的项数多于可显示的项数，则窗口会有滚动的菜单项。

屏幕滚动

新增的 SCROLL 命令使得屏幕中某一指定的矩形方块中有多少行向上或向下滚动。用户须指定矩形方块左上角及右下角的屏幕坐标，也必须指定方块中有多少行将被向上或向下滚动。

SYS 函数

从磁盘中取得文件名称

新增的 SYS(2000)函数能传回符合指定结构(skeleton)的第一个文件名称或下一个文件名称。

设置光标显示与否

新增的 SYS(2000)函数可关闭光标的显示，而 SYS(2001, 1)又可启动光标的显示。

获得现行工作目录

新增的 SYS(2003)函数可传回预设磁盘中现行目录的名称。

SOUNDEX 函数

本函数能传回文字表达式的语音(phonetic)。若来比较两个 SOUNDEX 的结果，用户能决定两个字(word)是否语音类似(或称发音相似)。

CLEAR PROMPT 命令

本命令会释放经由 ±.....PROMPT 命令而显示在屏幕的提示，而所有这些提示均未下达 MENU TO 命令。

在亮光条菜单(light bar menu)中，我们将会谈到能被显示在屏幕上的提示数目，已由 32 增加到 120 个。而且，提示及其相关信息的空间大小也可以任意设置。其设置值可从 1 至 32K，预设值为 1K。该值可在“CONFIG.FX”中设置。

软性搜索的能力

当用户在一个已编制索引的数据库中，下达 SEEK 命令，但搜索的动作并未成功，则可利用这种新增的“软性搜索(Softseek)能力”——RECNO(0)函数——来传回记录编号。

换句话说，RECNO(0)所传回的记录编号将是该 SEEK 表达式相应的索引的逻辑位置(亦即，若该记录存在的话，将被置于该位置上)。但是，若该 SEEK 表达式的值超过最后一个索引项目，则 RECNO(0)将传回 0。

加强功能的命令与函数

下述的命令与函数在 FoxBASE+旧版中已有，但在 2.10 版中已加强其功能：

- 格式文件(Format file)中已允许使用 SET COLOR TO 及 CLEAR。
- 新增一个可同时建立多重关系(multiplerelation)的 SET RELATION 命令。
- 依照大多数用户的要求，我们将 VALID 子句修改成均可检查该参数的有效

性。无论参数是否被修改过，只要一离开 GET 字段，便会检查该参数的有效性(validity)。

- “热键”(HOT DEY)已作部分修改，已能设置任何功能键的扫描码(xcan code)，并不仅是 F1 功能键。因此，当格式文件(FMT)起作用时，热键可与 EDIT、APPEND、INSERT 及 READ 等命令一起使用。
- 每当离开光亮条菜单(LIGHT BAR MENU)，READKEY函数会被给定一个键值。
- BROWSE NOMODIFY在FoxBASE+ / LAN网络版中，已不再锁定(lock)整个文件。

通用的改变

本 FoxBASE+2.10 版作了如下的一般性改变：

- FOXPCOMP编辑器可设置到DOS的错误层(error level)。
- 编写FoxBASE+的语言已更改成Microsoft c 5.0。
- 有一附加文件Foxplus.rsc,它含文字性的原始数据，必须与Foxplus.ovl存于相同的目录中或 DOS 已设置的搜索路径中。

用户可设置的配置

FoxBASE +2.10 版及所附的其它产品，均允许用户通过简单而且功能强的配置(configuration)设施来改变程序的设置值。用户所选择的设置值全存贮于“CONFIG.FX”中。

速度与相容性

FoxBASE+2.10 版是完全相容于 dBASEIII PLUS，而且 FoxBASE+仍然是目前数据库管理系统中速度最快的。

特点与扩充

除了完全提供标准 dBASE 语言所具有的特色以外，FoxBASE+2.10 仍然包括：

- 用户自定义函数(user defined functions)。
- 内存数组变量。
- 一对多的多重关系(relation)。
- 一个程序文件允许更多的过程(procedure)。
- 保护模式的80386版本。
- 动态的内存分配。
- 程序编译器。
- 程序文件连接器。

- 直接存取dBASE II 及FoxBASE的数据库。

1.1.3 FoxBASE 工具集

为了便于用户使用, FoxBASE 提供了一组功能强大的实用开发工具, 其中包括:

FoxCentral: 不须编写程序的用户接口

FoxCentral 是专门为初学者及经验丰富的程序员而设计的新的用户接口。它使用了“下拉式”(pull-down)及“弹出式”(pop-up)菜单, 而且让用户很容易及不须编写程序地处理绝大部分的数据库操作。

进入 FoxCentral 中, 可以使用“控制中心”(control center)及其“下拉式”菜单来建立、打开及维护整个数据库。除此之外, 也可以在各个数据库之间建立关系(relation), 编制索引, 以及设置过滤条件。

并且, 所有 FoxBASE+2.10 版的新增功能——Foxview、FoxCode、FoxDoc 及 FoxGraph——均可通过 FoxCentral 去访问。

FoxView

FoxView 是一个新增的屏幕设计工具, 它比较容易使用, 而且能帮助用户建立美观的输入屏幕(custom input screen)。

FoxView 能让用户同时使用多个数据库的信息, 输入(import)现存的格式文件(Format file), 甚至包括用户自行设计的完整的屏幕程序。用户也能够利用相关联(related)的数据库字段来建立订制型屏幕。

FoxView 所提供給用户的屏幕, 不仅提高美观性, 而且增加数据输入的清晰性。

FoxCode

FoxCode 是一个新增的应用程序生成器(application generator), 它能够建立完整的订制型 FoxBASE+程序。它可利用简单的格式文件“.FMT”产生具有完整功能的应用程序。

FoxCode 是一特殊设计的用于建立模版(template)或蓝图(blueprint)的语言。它用于描述所要产生的 FoxBASE+程序的结构, 例如文件的维护、表格的生成及订制型报表程序。

建立用户特定的模版或者利用包含 FoxBASE+2.10 版套装软件在内的许多“共享软件”(shareware)的模版, 其中, 部分模版能产生复杂的系统、较好的功能如弹出式万年历(perpetual calendar)及计算器(calculator)。这些全都充分发挥了 FoxBASE+2.10 版固有的弹出及下拉菜单的设施。对于以上种种操作, 用户根本不须编写任何程序。

FoxCode 模版语言给用户一个完整的程序设计环境，以便轻易地修改或销售用户所建立的应用程序。

FoxDoc

FoxDoc 是一个新增的 FoxBASE+程序的自动文献产生器 (Automatic Documentor)。一旦有了 FoxDoc，无论多么冗长乏味的杂事——提供一个系统的文献——变成如同按几个键一般地容易。

FoxDoc 能绘制出整个 FoxBASE+系统或某一单独程序的流程图(Flow)，依据所给的规格产生出完整的程序。FoxDoc 能产生以下各种不同的文献：

- 一份“数据字典”(data dictionary)，它能显示出在用户的程序中已定义的、被改变的或参考到的所有名字(name)。
- 一份“树状图”(tree diagram)，它能显示出在用户的系统中所有模块(module)的关系。
- 一份清晰的、重新缩排(indent)的程序清单，其中包括关键字及数据参数的大写。
- 一份显示出所有使用到的数据库、在何处被参考到及其结构的“相互对照清单”(cross-reference listing)。
- 所使用的报表及标签格式的完整模型。
- 一份记录所有调用现程序及其依次调用其它程序的程序列表清单。
- ...以及更多的其它东西。

FoxGraph

FoxGraph 是一个令人振奋的新增的程序设计工具，它为 FoxBASE+的用户打开了三维空间图形的世界。在 FoxBASE+2.10 版中，有一完整的演示用的套装软件，它能指引用户如何建立商业演示图，它能建立二维空间、三维空间及堆叠三维空间的图形。

1.1.4 系统的限制

每个数据库文件的最大数:	1 000 000 000
每个记录字符的最大数:	4 000
每个记录的字段的最大数:	128
每个字段的字符的最大数:	254
在数字计算机中精确数字:	16
每个字符串字符的最大数:	254
每个命令行字符的最大数:	254
每个报表头字符的最大数:	254

每个索引关键字的最大数:	100
内存变量缺省项数:	256
内存变量的最大数:	3 600
数组的最大数:	3 600
每个数组元素的最大数:	3 600
文件打开的最大数:	48
MS/PC-DOS最起码的版本(FoxBASE+标准版)	2.0
MS/PC-DOS最起码的版本(FoxBASE+网络版)	3.1

1.2 安装和启动

1.2.1 硬件需求

标准的 FoxBASE+

执行标准版(standard version)FoxBASE+的最小硬件需求是:

- 一部支持 FoxBASE+的计算机
- 至少要有 360K 的可用内存(free memory)
- 一部硬盘驱动器

是否有安插 8087/80287 数学协处理器(mathematical coprocessor)。若有协处理器, FoxBASE 会尽可能利用它而达到最可能的效率。

若可用的内存越多, FoxBASE+运行越好。对标准版 FOXBASE+的最小内存要求要有 360K 字节, 但是因为 FoxBASE+会尽可能地使用内存, 故愈多内存, 执行速度会愈快。

FoxBASE+也可以使用打印机。

FoxBASE+/386

执行保护模式(protected-mode)的 80386FOXBASE+的最小配置(configuration)需求是:

- 一部支持 FoxBASE+386 的 80386 计算机。
- 至少要有 2 兆字节的内存。
- 一部硬盘驱动器。
- 一个 80287 或 80387 数学协处理器。

FoxBASE+/386 要求至少要有 2 兆字节的内存并且会尽可能地利用较大的内存。若

能有更多的内存，并在 80386 硬件上使用 FoxBASE+ / 386，才能发挥那些潜在的能力。

1.2.2 安装 FoxBASE+

FoxBASE+全套装软件包含下列各项：

- FoxBASE+用户手册及程序连结器(program binder)。
- 用于安装 FoxBASE+到你的硬盘上的软盘。
- 流水号码，它是一序列的字母和数字，它在安装的过程当中用来辨识你手中的 FoxBASE+，而且它可以提供有效的软件支持服务。
- 一把试用的活动钥匙——它并不是一把真正的钥匙而是一序列的字母和数字，它在安装的过程中会产生一个试用的 FoxBASE+。这把钥匙(号码)是打印在 FoxBASE+的许可证上并且装在信封中加以封缄。

注意：在未决定购买FoxBASE+之前，请不要打开那个含有“活的”活动钥匙的封缄信封。若信封上的封缄被撕破了，就不可能再退货。

- 一张软件登记表——请尽快的填写并寄回FOX软件公司，这张登记表会证明用户对 FoxBASE+的所有权而且保证你会收到有关本产品的消息和更新的数据。

关于安装 FoxBASE+

这些磁盘是分散式的包装，在这些磁盘中含有执行 FoxBASE+的所有必需的文件。在你开始使用 FoxBASE+之前，请按照下列的安装程序将这些程序文件拷贝到你的硬盘中。

注意：这些分散式磁盘中的内容大约要占用 3MB 的磁盘空间。在安装过程中，大部份的文件都是从软盘中取出再存到你的硬盘中。因此，在安装之前，确定硬盘中是否有 3MB 以上的空间。

安装程序需要下列三项：

- FoxBASE+的分散式磁盘，系统磁盘 1 号至系统磁盘 7 号。
- 流水号码。这是在你的分散式磁盘中的字母和数字的代码。
- 一把活动钥匙。这是在你的分散式磁盘中的字母和数字代码。

将试用的 FoxBASE+更新为“活的”FoxBASE+。

最后当你终于决定购买 FoxBASE+时，只须从 FoxBASE+那封封缄的信中取出在纸上的那把“活的”钥匙。

安装程序