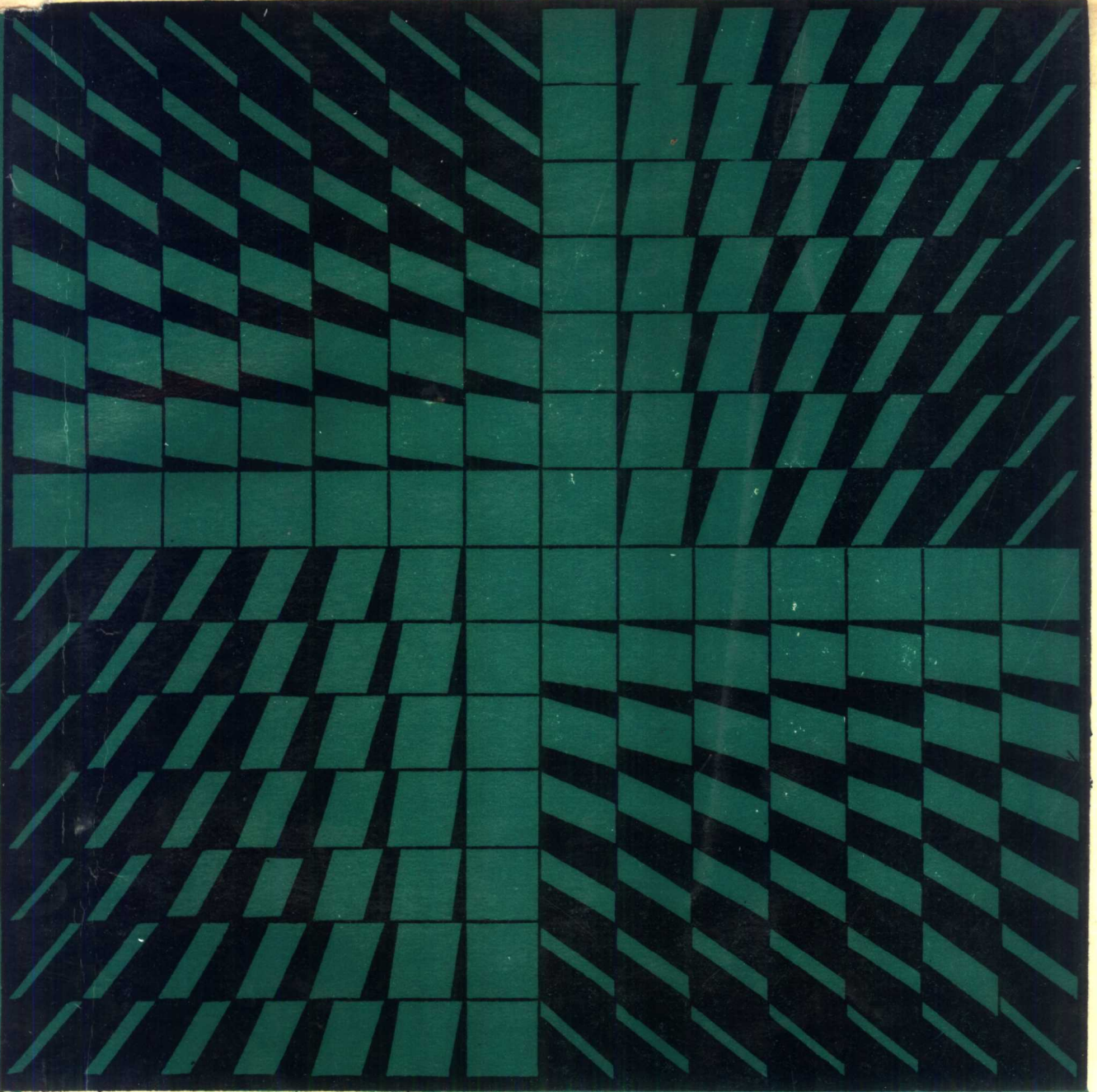




MS—DOS6.0 使用技巧

潘金贵 胡 滨 陈兆乾 樊莉萍 编写
陈世福 主审

南京大学出版社

MS-DOS 6.0 使用技巧

潘金贵 胡 滨 编写
陈兆乾 樊莉萍
陈世福 主审

南京大学出版社
1995·南京

(苏)新登字 011 号

内 容 简 介

美国微软公司新近推出的新版微型计算机操作系统 MS-DOS 6.0,无论在功能、安全性、用户友善性等方面都受到极高的赞誉与推崇。

新版本的 DOS 除了与早期的 DOS 版本兼容外,还改善了内存和磁盘的管理方式,增加了许多新的命令和功能。它具有先进的内存管理、命令堆栈、失误保护、联机帮助信息、目录功能、支持大容量硬盘、全屏幕编辑器、支持多任务、版本向下兼容等优点。这些特性及其用法已在本书的上篇中作了详细介绍。

本书主要以 DOS 6.0 为背景,并着重介绍新版本 DOS 最重要的新特性即在存储管理方面的改进,包括硬盘设置、内存使用、配置文件和批处理文件等有关的实用技术,以及 DOS 6.0 新增的实用工具和命令的使用,所涉及的内容也是众多实际使用计算机的用户经常会碰到的,而且感到困惑的问题,阅读本书这些问题将迎刃而解。

内容新颖、概念深入浅出、示例丰富是本书的特点。不仅适合初步使用计算机的人员阅读,也适合所有使用过低版本 DOS 的用户阅读和参考,亦可作为各类计算机培训班的教材使用。

欲了解本书的配套的软盘信息的读者,可与编者联系。

MS-DOS 6.0 使用技巧

潘金贵 胡 滨 陈兆乾 樊莉萍 编写

陈世福 主审

南京大学出版社出版

(南京大学校内,邮编:210008)

江苏省新华书店发行 江苏省南京通达彩印厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张 17 字数 422 千

1994 年 4 月第 1 版 1995 年 3 月第 2 次印刷

*

印数 10001—16000

ISBN 7-305-02561-5/TP·93

定价 13.50 元

前 言

1991年,Microsoft公司不负众望,终于推出了广大PC机用户期待已久的新版操作系统MS-DOS 5.0,最近又推出了6.0版。考虑到庞大的DOS软件资源及众多用户的接受能力,新版MS-DOS并未对DOS在体系结构上作彻底改造,而是在继承旧版本的基础上,对原有内核及外部命令重新修改,以解决曾在两年之前推出的带有图形用户界面DOSSHELL的MS-DOS4.x中存在的诸多问题,提供了一些新的外部命令,改善了内存和磁盘的管理方式和向下兼容性,使本次推出的新版本DOS的兼容性与可靠性都得到大大提高,也能和将来的更高版本保持兼容。

正是由于新版MS-DOS继承了DOS的传统特性,从而使绝大部分流行软件可直接运行于新系统,升级用户亦不需对硬盘重新格式化,可较容易地对改造盘进行安装。

新版MS-DOS提供了友善的使用环境DOSSHELL,它具有同Windows3.0类似的外观与感受,比Windows容易掌握。它提供了多任务处理能力,在DOSSHELL的Options下有Enable Task选项可激活多任务切换功能,使PC机进行前后台处理。

网络用户可对DOS直接升级,无须修改其驱动程序及网络管理程序。虽然MS-DOS在功能和性能上要比以前版本强得多,但它却是一个精巧的操作系统,它的DOS内核比4.0版要小得多,与3.3版接近,而且在内存大于1MB的286以上机型上可通过在系统配置文件中的设置,将DOS内核程序装入1024KB以上的高内存区,使用户应用程序直接可利用的内存多达620KB以上。

另外,新版本可直接支持高达2GB硬盘分区,且不必装入SHARE.EXE,还可直接支持在3.3版中通过硬盘管理程序Disk Manager或Speed Stor所作的分区。

新版本不仅对一些内部命令和外部命令进行了改进和扩充,还新增了十多条命令。

本书与南京大学出版社出版的《微型计算机最新操作系统MS-DOS 5.0实用指南》构成姊妹篇。本册主要以MS-DOS 6.0为背景,并兼顾5.0版本的使用,着重介绍硬盘设置、内存使用、配置文件和批处理文件的概念和实用技术,以及新增的实用程序的功用。所涉及的内容也是广大微机操作人员、安装人员和应用程序开发人员经常会碰到的而且感到困惑的问题,阅读本书这些问题将迎刃而解。

本书主要由胡滨、潘金贵、陈兆乾和樊莉萍等同志编写,编写工作由潘金贵主持。承蒙陈世福教授拨冗主审,值此表示谢忱。

限于时间仓促和对新版本理解水平的限制,书中难免有错误和不妥之处,请读者批评指正。

编者

1993年5月

目 录

前言

第一章 硬盘设置方法及相关命令的使用.....	1
§ 1.1 格式化硬盘	1
§ 1.2 进一步使用 FDISK.EXE(删除分区)	14
§ 1.3 使硬盘使用更方便的硬盘设置.....	18
1.3.1 第一次设置	18
1.3.2 第二次设置	21
1.3.3 第三次设置	23
1.3.4 第四次设置	25
1.3.5 善后处理	26
§ 1.4 虚拟盘的安装.....	27
§ 1.5 安装模拟高速缓冲内存.....	27
§ 1.6 进一步使用 UNFORMAT.COM 命令	27
1.6.1 恢复格式化后磁盘上的数据	28
1.6.2 根据根目录区和文件分配表恢复已删除的子目录	28
1.6.3 存储硬盘的分区表	31
1.6.4 确定 MIRROR.FIL 和 MIRRORSAV.FIL 文件的可靠性	33
§ 1.7 逻辑设备的管理.....	34
§ 1.8 在单色显示设备上用 QBASIC.EXE 绘图	35
§ 1.9 图形模式下的屏幕硬拷贝.....	36
§ 1.10 在工作站上连接 DOS 5.0/6.0 和文件服务器	36
第二章 使用内存的技术	37
§ 2.1 将 DOS 内核装入 HMA	37
§ 2.2 使用扩充内存.....	39
2.2.1 安装扩充内存驱动程序	40
2.2.2 扩充内存的应用	41
§ 2.3 将扩展内存模拟成扩充内存.....	53
2.3.1 安装模拟扩充内存驱动程序	53
2.3.2 模拟扩充内存的应用	58
2.3.3 使用 MS-DOS 提供的 SMARTDRV.SYS 驱动程序	59
2.3.4 用扩展内存来建立 UMBs	63
2.3.5 在 DOS 下执行 EMM386.EXE	65
§ 2.4 使用扩展内存.....	65
2.4.1 安装扩展内存驱动程序	66

2.4.2 扩展内存的应用	66
§ 2.5 增加 DOS 640KB 内存使用空间	70
2.5.1 扩展 DOS 640KB 以后的内存使用空间	70
2.5.2 将设备驱动程序或内存驻留程序(TSR)装入 UMBs	73
2.5.3 将 DOS 资源装入 UMBs	86
§ 2.6 同时使用 UMBs 和扩充内存	87
§ 2.7 将倚天中文系统装入 UMBs	92
2.7.1 对于 EGA、VGA、Super VGA 情况	92
2.7.2 对于 MGA、Hercules 情况	98
§ 2.8 安装 2.13 汉字系统	103
§ 2.9 运行 UC DOS 中文系统	104
§ 2.10 将一般可执行文件装入 UMBs	105
§ 2.11 使用 DOS 6.0 的内存管理工具 MEMMAKER	107
2.11.1 执行前注意事项	107
2.11.2 执行 MEMMAKER	107
第三章 巧用配置文件	111
§ 3.1 配置文件	111
§ 3.2 建立配置文件	111
§ 3.3 使用 SHELL 命令装入 SHELL 程序	111
§ 3.4 用 DRIVPARM 命令来修改驱动器参数	112
§ 3.5 用 INSTALL 命令来安装内存驻留程序	113
§ 3.6 使用 DRIVER.SYS 驱动程序	114
§ 3.7 使用 SETVER 驱动程序	115
§ 3.8 DOS 6.0 系统配置的选择命令	116
§ 3.9 DOS 6.0 的多重配置	119
§ 3.10 多重配置的 AUTOEXEC. BAT	124
第四章 批处理文件及其命令的使用	125
§ 4.1 批处理文件	125
§ 4.2 批处理文件命令	125
4.2.1 @命令	125
4.2.2 CALL 命令	125
4.2.3 ECHO 命令	126
4.2.4 FOR 命令	126
4.2.5 GOTO 命令	126
4.2.6 IF 命令	126
4.2.7 PAUSE 命令	126
4.2.8 REM 命令	126
4.2.9 SHIFT 命令	127
§ 4.3 如何建立批处理文件	127

§ 4.4	自动批处理文件	127
§ 4.5	移动文件的批处理文件	127
§ 4.6	多项拷贝文件的批处理文件	128
§ 4.7	显示当前日期和时间的批处理文件	130
§ 4.8	建立功能菜单选项的批处理文件	130
§ 4.9	FOR 命令的使用	132
§ 4.10	CHOICE 命令的使用	132
第五章	提高磁盘效率的工具	134
§ 5.1	磁盘压缩工具 DBLSPACE	134
5.1.1	DBLSPACE 的基本概念	134
5.1.2	安装 DBLSPACE	137
5.1.3	DBLSPACE 的管理程序	140
§ 5.2	磁盘高速缓存工具 SMARTDRV	144
5.2.1	SMARTDRV.EXE 的原理	144
5.2.2	使用 SMARTDRV.EXE	145
5.2.3	DOS 6.0 SMARTDRV 的特色	145
5.2.4	SMARTDRV 与 DBLSPACE	146
§ 5.3	磁盘维护工具 DEFRAG	146
5.3.1	DEFRAG 概述	146
5.3.2	注意事项	147
5.3.3	DEFRAG 的使用	147
第六章	磁盘文件保护工具 UNDELETE	149
§ 6.1	UNDELETE 的文件保护等级	149
§ 6.2	以 DELETE SENTRY 方式恢复被删文件	149
§ 6.3	以 DELETE TRACKER 方式恢复被删文件	152
§ 6.4	以目录里残留的数据恢复被删文件(/DOS)	154
§ 6.5	UNDELETE 的其他参数	155
§ 6.6	UNDELETE.INI 文件	155
第七章	磁盘备份工具 MSBACKUP	157
§ 7.1	初次执行 MSBACKUP	157
§ 7.2	MSBACKUP 的三个主要功能	158
§ 7.3	Backup 模式	158
§ 7.4	回存(Restore)和比较(Compare)模式	161
§ 7.5	Configure 模式	162
§ 7.6	MSBACKUP 的子菜单	162
§ 7.7	注意事项	162

第八章 防病毒工具 MSAV 与 VSAFE	164
§ 8.1 MSAV 查毒解毒程序	164
§ 8.2 VSAFE 查毒防毒程序	167
第九章 可在 Windows 下执行的工具程序	170
§ 9.1 Windows 基本操作	170
§ 9.2 文件保护工具 Undelete	171
§ 9.3 备份工具 Backup	174
§ 9.4 查病毒工具 Anti—Virus	176
第十章 DOS 6.0 的安装和启动	178
§ 10.1 DOS 6.0 的安装	178
§ 10.2 DOS 6.0 的启动	180
附录 1 101 键键盘扩展码	181
附录 2 DEBUG 命令表	184
附录 3 QEMM 命令表	188
附录 4 DOS 6.0 的系统诊断程序 MSD	200
附录 5 省电程序 POWER 的使用	204
附录 6 联机帮助说明 HELP	206
附录 7 DOS 命令速查表	209
附录 8 DOS 3.x~6.0 命令简明手册	214
参考资料	261

第一章 硬盘设置方法及相关命令的使用

§ 1.1 格式化硬盘

用户购买的计算机所配置的硬盘往往已由厂家作了格式化,并且在其中都已安装好 DOS 和配套软件,用户只要打开主机和显示器的电源,硬盘中的 DOS 就会启动计算机工作。这个过程非常方便,但使用者却错过了很多学习的机会。一般硬盘格式化的过程可分为四个步骤:

(1) 设置 CMOS RAM 中的硬盘类型。

硬盘的类型非常多,容量、读写头的个数和柱面数等等都不一样,所以要选取合适的一组来配合目前所使用的硬盘。在选取时都用数字代号来表示。

(2) 低级格式化(也称为 PreFormat 硬盘)。

根据 CMOS RAM 中所设置的类型,将硬盘中的每一面和每一磁道都进行格式化。硬盘上存储的数据都会被破坏。

(3) 建立分区表(Partition Table)。

每一硬盘都可以柱面(Cylinder)为单位最多被划分为四个分区(Partition),每个分区的容量和它在硬盘中的开始点、结束点都会被记录在分区表中。

在每个分区中都可以存放单独的操作系统而不会相互干扰,每一次只有其中的一种操作系统能够启动计算机,该操作系统所在的分区称为活动分区(Active Partition)。当前能够启动计算机的活动分区也被记录在分区表中。

在早期的 DOS 操作系统(DOS 3.3 或以前的版本)中所能管理的最大分区容量为 32MB,所以对于大容量的硬盘如 80MB、100MB 等等,如果所有容量都要用 DOS 来管理,就必须要有基本 DOS 分区(Primary DOS Partition)和扩展 DOS 分区(Extended DOS Partition)的区别。其中基本 DOS 分区是完整的部分,不可以再分,用盘符 C: 来代替;扩展 DOS 分区则视硬盘容量的大小可以再分为若干个部分,用逻辑盘符如 D:、E: 等来代替。

例如,现有 100MB 的硬盘并且希望所有容量都用 DOS 来管理,则可将其分为基本 DOS 分区(28MB),用盘符 C: 来代替,另外将扩展 DOS 分区分为三个部分(每一个部分都为 24MB),分别用逻辑盘符 D:、E:、F: 来代替。

在 DOS 4.0 和以后版本的 DOS 操作系统中,已可管理大于 32MB 的分区了,但仍然保留有扩展 DOS 分区的功能。

分区表是建立在硬盘的第 0 面、第 0 磁道、第 1 扇区上。

在该扇区中除了记录包含上述数据的分区表外还有一段引导程序,这段程序会在计算机启动时被装入执行,并根据该程序从分区表中得知活动分区在硬盘中的开始点,作为装入活动分区中操作系统的依据。

(4) 高级格式化(也称为 DOS 格式化)。

DOS 格式化是最后的步骤。该步骤会在硬盘所属的分区中建立引导扇区(Boot Sector)、文件分配表(FAT)、根目录区(Root Directory Area)和数据区(Data Area),作为管理硬盘的依据。

以下举例说明。但请用户注意,以下的例子说明如果真的在机器上执行将会破坏硬盘中的所有数据。

【例 1.1】 将整个硬盘都用基本 DOS 分区来管理(即整个硬盘都用盘符 C:来管理)。

硬件配置:PC 286

10MB 硬盘(厂牌 Seagate。为说明简单起见,这里假定硬盘容量为 10MB,现在通常使用 40MB 以上的硬盘);

1.2MB 软驱(2 个);

DTK ROM BIOS ;

DOS 版本:MS-DOS 6.0。

注:本书以后涉及的硬件配置和 DOS 版本,如不特别声明,均和这里相同。请用户还要注意,每一厂家 ROM BIOS 所提供的设置程序(Setup Program)的操作过程都不一样,因此,以下的说明将不详述操作过程,只用文字表示重点。至于操作过程请用户自行参考主机板的使用手册。另外各厂家有关设置程序所包含的项目也各不相同,但主要内容都一样,也请用户在操作前先参考主机板的使用手册。

首先必须用软盘拷贝 MS-DOS 6.0 的外部命令并且要包含启动计算机的启动程序(IO.SYS、MSDOS.SYS、COMMAND.COM),大约需要两张 1.2MB 的软盘。

(1) 启动设置程序来设置 CMOS RAM 中的硬盘类型。

DTK ROM BIOS 用 Ctrl + Alt + Esc 来启动设置程序,屏幕显示设置程序主菜单如下:

```
DTK ROM SETUP PROGRAM VERSION 1.00
(C)COPYRIGHT DATATECH ENTERPRISES CO., LTD 1987.
RELEASE BY R&D DEPARTMENT ALL RIGHTS RESERVED.

1. SETUP SYSTEM CONFIGURATION.  ←设置系统配置
2. PREFORMAT HARD DISK .        ←低级格式化硬盘
9. QUIT SETUP PROGRAM.           ←结束设置程序操作
CHOOSE ITEM NUMBER : [  ]       ←输入选择项
```

图 1.1

这时选取第 1 项将会显示如图 1.2 的设置系统配置的画面,其中将包含设置硬盘的类型。

这时选取第 6 项设置硬盘的类型。若对硬盘类型不熟悉也可以选取第 8 项来参考硬盘的信息。最后设置完成选取第 9 项将设置存入 CMOS RAM 中,这时将会重新启动计算机,所以在 A: 驱动器中放入含有启动程序的软盘。

(2) 启动设置程序来对硬盘作低级格式化。

SETUP SYSTEM CONFIGURATION	
1. CURRENT DATE : [07-19-1991]	
2. CURRENT TIME : [15:42:33]	
3. BASE MEMORY : [640 KB]	
4. EXPANSION MEMORY : [384 KB]	
5. DISKETTE DRIVE A : [1.2 M]	
DISKETTE DRIVE B : [1.2M]	
6. FIXED DISK TYPE C : [01]	←设置硬盘的类型
FIXED DISK TYPE D : [NO]	
7. PRIMARY DISPLAY CARD : [MGA]	
8. FIXED DISK TYPE INFO	←BIOS 提供的有关硬盘的信息
9. EXIT	←结束设置
CHOOSE ITEM NUMBER : []	←输入选择项

图 1.2

DTK ROM BIOS 用 Ctrl + Alt + Esc 来启动设置程序, 屏幕显示 DTK 设置程序主菜单。这时选取第 2 项将会显示如下的画面:

PREFORMAT WHICH DRIVE (C,D)?

这时输入 C 和 Enter 表示要低级格式化硬盘 C: , 画面如图 1.3 所示:

DRIVE C TYPE : 1	←硬盘的类型
HEAD : 4	←硬盘读写头的个数
CYLINDER : 306	←硬盘柱面数目
NEW FORMAT DESTORYS OLD DATA !	
DO YOU WANT TO CONTINUE ? (Y/N)Y	

图 1.3

这时输入 Y 和 Enter 开始低级格式化硬盘 C: 。

低级格式化完成后选取第 9 项, 这时将会重新启动计算机, 所以在 A: 驱动器中放入含有启动程序的软盘。

(3) 用 DOS 外部命令 FDISK.EXE 来建立分区表。

请将含有 FDISK.EXE 命令的软盘放入 A: 驱动器中。这时 DOS 提示符可能为 A> 或 A:\>, 而我们已将 DOS 提示符设置为 A:\>。

键入 A:\>fdisk 命令, 显示 FDISK 主菜单(如图 1.4)。

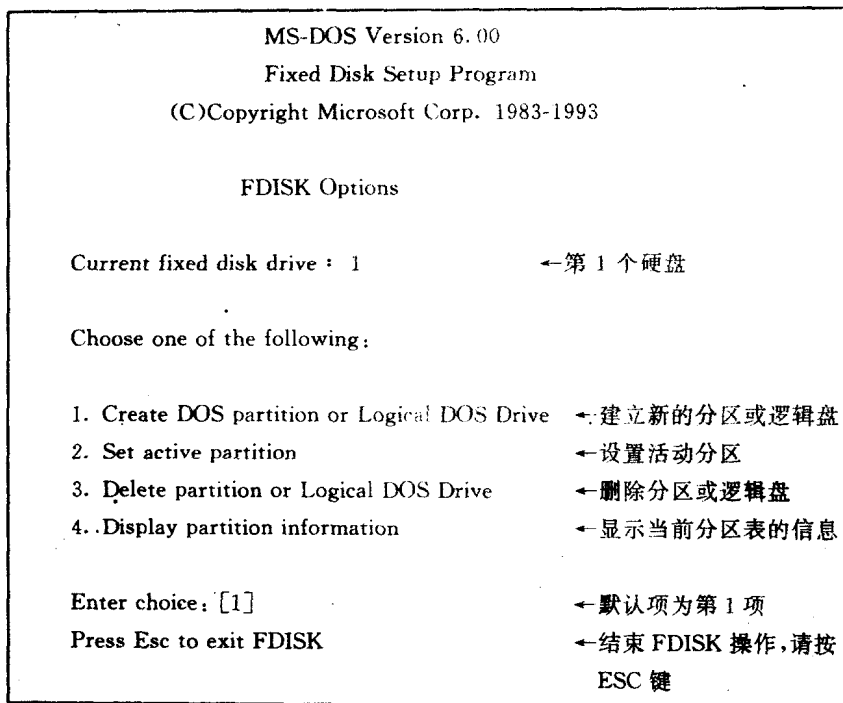


图 1.4

因为默认项为第 1 项, 所以直接按 Enter 就表示选取建立新的分区或逻辑盘。画面如图 1.5。

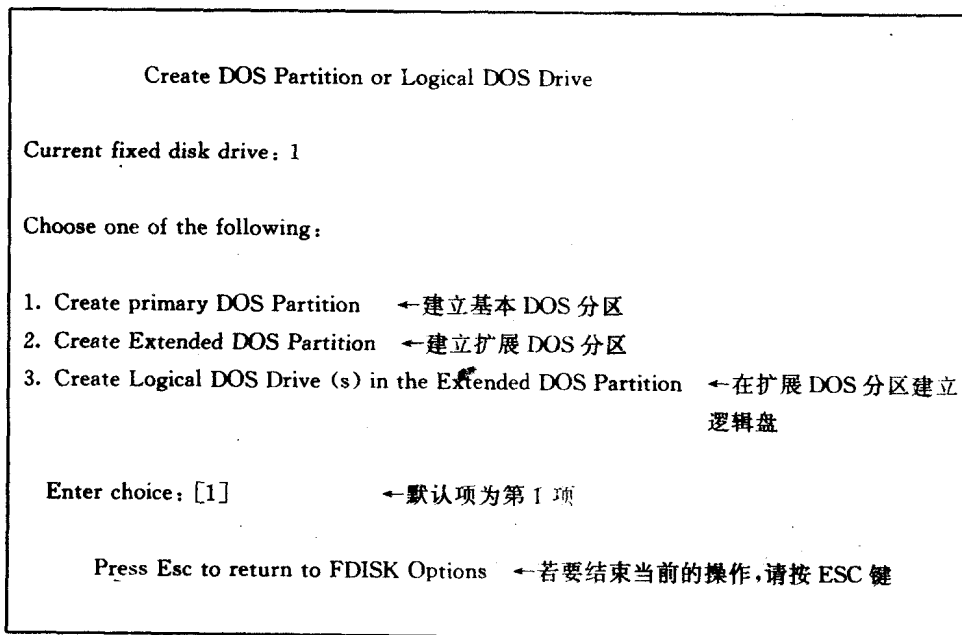


图 1.5

因为默认项为第 1 项, 所以直接按 Enter 就表示选取建立基本 DOS 分区。屏幕画面如图 1.6。

```

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive: 1

Do you wish to use the maximum available size for a Primary DOS Partition
and make the partition active (Y/N).....? [Y] ←默认为 Y

Press Esc to return to FDISK Options

```

图 1.6

因为默认为 Y，所以直接按 Enter 就表示将整个硬盘都划分为基本 DOS 分区，并且用盘符 C：来管理。这时画面如图 1.7 所示。

```

System will now restart

Insert DOS system diskette in drive A :
Press any key when ready . . .

```

图 1.7

这时按键盘上任何一键都将会重新启动计算机，所以在 A：驱动器中放入含有启动程序的软盘。

(4) 用 DOS 外部命令 FORMAT.COM 来执行硬盘的 DOS 格式化：

A : \>format c : /s /v : lucky/u

WARNING, ALL DATA ON NON-REMOVABLE DISK
DRIVE C : WILL BE LOST!

Proceed with Format (Y/N)? Y ←表示确定执行格式化

Formatting 10.1M ←格式化 10MB 的硬盘

Format complete

System transferred

10584064 bytes total disk space

126076 bytes used by system

10457088 bytes available on disk

4096 bytes in each allocation unit

2553 allocation units available on disk

Volume Serial Number is 1E62-1DFE

A: \>

这时硬盘格式化已全部完成,并且可用该硬盘来启动计算机。但在重新启动计算机前可用 FDISK.EXE 命令来了解当前分区的划分信息。

A: \>fdisk

这时在屏幕上会显示 FDISK 主菜单(见图 1.4),并且请输入 4 和 Enter,表示要了解当前分区的划分信息。屏幕画面如图 1.8 所示。

Display Partition Information						
Current fixed disk drive: 1 ←第 1 个硬盘						
Partition	Status	Type	Volume Label	Mbytes	System	Usage
C:1	A	PRI DOS	LUCKY	10	FAT12	100%
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
分区的划 分信息	活动 分区	基本 DOS 分区	硬盘卷标名	该分区 的容量	FAT 中以 12 位为一单位	占整个硬盘 的百分比
Total disk space is 10 Mbytes (1 Mbyte=1048576 bytes) ←整个硬盘容量						
Press Esc to continue						

图 1.8

观察完毕后请按 Esc 返回 FDISK 主菜单(见图 1.4),再按 Esc 就回到 DOS 提示符。这时取出 A: 驱动器中的软盘,重新启动计算机即可。

【例 1.2】 将整个硬盘用基本 DOS 分区和扩展 DOS 分区来管理(即硬盘包含盘符 C:、逻辑盘符 D:、E: 等来管理)。

目前,计划将 10MB 硬盘中的 4MB 划分为基本 DOS 分区,用 C: 来管理;而 6MB 划分为扩展 DOS 分区并且分为两个 3MB,各用逻辑盘符 D: 和 E: 来管理。

(1) 启动设置程序来设置 CMOS RAM 中的硬盘的类型;

(2) 启动设置程序来低级格式化硬盘。

以上两个步骤请参考例 1.1。

(3) 用 DOS 外部命令 FDISK.EXE 来建立分区表:

A: \>fdisk

这时在屏幕上会显示 FDISK 主菜单(见图 1.4),并且请输入 Enter 表示选取建立新的分区或逻辑盘。这时屏幕显示 FDISK 建立选择项菜单,并且也请输入 Enter 表示选取建立新的分区。画面如图 1.9。

```

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive : 1

Do you wish to use the maximum available size for a Primary DOS Partition
and make the partition active (Y/N).....? [N]  ←输入 N 和
                                                    Enter

Press Esc to return to FDISK Options

```

图 1.9

这时输入 N 和 Enter 表示将一部分硬盘设置为基本 DOS 分区,用盘符 C : 来管理。现在的画面如图 1.10 所示。

```

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive : 1

Total disk space is 10 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)  ←整个盘空间
Maximum space available for partition is 10 Mbytes (100%)

Enter partition size in Mbytes or percent of disk space (%) to
create a Primary DOS partition ..... [4]←输入 4 和 Enter
No partitions defined

Press Esc to return to FDISK Options

```

图 1.10

这时输入 4 和 Enter 表示将 4MB 硬盘空间设置为基本 DOS 分区,用盘符 C : 来管理。接着画面如图 1.11 所示,说明基本 DOS 分区已建立好。

```

Create Primary DOS Partition

Current fixed disk drive : 1

Partition   Status   Type   Volume Label   Mbytes   System   Usage
C : 1       PRI DOS           4             UNKNOWN    40%

Primary DOS Partition created

Press Esc to continue

```

图 1.11

现在按 Esc 回到 FDISK 主菜单,但屏幕上会显示未建立活动分区的警告信息。如图 1.12 所示。

FDISK Options

Press Esc to exit FDISK

紧接着按 Esc 回到 FDISK 主菜单,再输入 Enter 和 2、Enter 继续建立扩展 DOS 分区。画面如图 1.15 所示。

```

Create Extended DOS Partition

Current fixed disk drive : 1

Partition   Status   Type       Volume Label   Mbytes   System   Usage
C : 1       A       PRI DOS                4   UNKNOWN   40%

Total disk space is 10 Mbytes (1 Mbyte = 1048576 bytes)
Maximum space available for partition is 6 Mbytes (60%)

Enter partition size in Mbytes or percent of disk space (%) to
create an Extended DOS Partition .....[6]                ←默认值为 6MB

Press Esc to return to FDISK Options
  
```

图 1.15

这时默认 6MB 的硬盘空间都为扩展 DOS 分区,所以直接输入 Enter 表示 6MB 都建立为扩展 DOS 分区。画面图 1.16。

```

Create Extended DOS Partition

Current fixed disk drive : 1

Partition   Status   Type       Volume Label   Mbytes   System   Usage
C : 1       A       PRI DOS                4   UNKNOWN   40%
           2       EXT DOS                6   UNKNOWN   60%

Extended DOS Partition created ←已建立成功扩展 DOS 分区

Press Esc to continue
  
```

图 1.16

紧接着按 Esc 继续建立逻辑盘。画面如图 1.17 说明。

```

Create Logical DOS Drive(s) in the Extended DOS Partition

No logical drives defined

Total Extended DOS Partition size is 6 Mbytes (1 MBytes = 1048576 bytes)
Maximum space available for logical drive is 6 Mbytes (100%)

Enter logical drive size in Mbytes or percent of disk space (%)... [3]
                                                                    ←输入 3 和 Enter

Press Esc to return to FDISK Options
  
```

图 1.17

这时输入 3 和 Enter 表示将扩展 DOS 分区中的 3MB 用逻辑盘符 D: 来管理。画面显示如图 1.18。