

Microsoft DOS 6.0-6.2 用户指南

李培清 梁振亚 编著

北京大学出版社

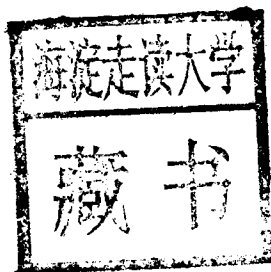
316.6

PQ/1

TP316.6
LPR/1

Microsoft
DOS 6.0—6.2
用户指南

李培清 编著
梁振亚



北京大学出版社
北 京

0028765

新登字(京)159号

内 容 提 要

MS-DOS 6.0—6.2 是 Microsoft 公司 1993 年推出的最新微机操作系统,也是目前微机较为理想的操作系统版本。本书介绍了 MS-DOS 的基本知识,对 DOS 的各种命令及其重要功能作了分析介绍,特别对早期 DOS 版本的功能扩充作了详细的阐述;着重介绍了 MS-DOS 6.0—6.2 的主要命令和基本功能。本书适用于广大微机用户,也适用于初学计算机的读者,并可作为培训、教学和科研的参考书。

JS380/29

书 名: Microsoft DOS 6.0—6.2 用户指南

著作责任者: 李培清 梁振亚

责任编辑: 郭佑民

标准书号: ISBN 7-301-02759-1/TP·250

出版者: 北京大学出版社

地址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

电话: 出版部 2502015 发行部 2559712 编辑部 2502032

排印者: 北京银祥福利印刷厂印刷

发行者: 北京大学出版社

经销者: 新华书店

787×1092 毫米 16 开本 13.25 印张 330 千字

1995 年 1 月第一版 1995 年 1 月第一次印刷

定 价: 18.00 元

前 言

Microsoft 公司开发的 MS-DOS 操作系统已为广大计算机用户所采用。一台微机在不改变硬件性能和配置情况下,用较高版本的操作系统可使微机效能成倍提高。MS-DOS 6.0—6.2 是 Microsoft 公司最新的操作系统版本,提供了丰富的命令系统,并在 MS-DOS 早期版本的基础上增加和改进了许多功能,如使用磁盘压缩命令可使硬盘、软盘的空间大大增加;其内存优化程序可使用户更有效地利用内存;提供了抗病毒程序,可在系统上识别并清除 800 多种病毒;对硬盘上文件存储进行优化,使硬盘得以更好地利用;实现了计算机之间互相传送文件和共享资源;支持许多国家的代码页,可使用几十种语言进行文字处理等。此外,MS-DOS 6.0 还提供了强大的帮助功能,可随时显示帮助信息。MS-DOS 6.2 版对 MS-DOS 6.0 版的磁盘压缩技术作了改进,使磁盘压缩更加安全可靠。有关 MS-DOS 6.0 的新特点我们将在第一章中详细阐述。

本书为 MS-DOS 6.0—6.2 的用户提供了简单明了的操作指南,对 MS-DOS 6.0—6.2 与早期版本相同或相近的基本命令只作一般性介绍,对 MS-DOS 6.0—6.2 新增加的命令和功能将作较详细的阐述,以方便读者扩大 DOS 的应用功能,增加微机的效能。

本书第一章至第七章,第九章至第十三章由李培清同志编写,第八章、第十四章及附录由梁振亚同志编写。全书最后由梁振亚审校。由于时间仓促,不妥当之处请读者批评指正。

编 者

1994 年 7 月

目 录

第一章 MS-DOS 6.0 的新特点	(1)
第一节 MS-DOS 6.0 的新特点	(1)
第二节 MS-DOS 6.0 的联机文件	(2)
第二章 安装 MS-DOS 6.0	(3)
第一节 使用 Setup 程序概述	(3)
第二节 更新 MS-DOS 版本	(3)
第三节 用 MS-DOS 6.0 1 号盘直接装配 DOS 6.0	(6)
第四节 建立备用 DOS 盘	(7)
第三章 MS-DOS 基础	(9)
第一节 MS-DOS 的基础知识	(9)
第二节 MS-DOS 信息的组织	(19)
第三节 用路径来指定文件位置	(20)
第四节 给文件和目录命名	(21)
第五节 帮助信息	(22)
第六节 MS-DOS Shell	(24)
第四章 系统管理	(26)
第一节 备份文件	(26)
第二节 防止计算机病毒	(35)
第三节 SMARTDrive 的使用	(42)
第四节 Defragmenter 的使用	(44)
第五节 恢复被删除文件	(45)
第五章 系统配置	(49)
第一节 建立系统的初启文件	(49)
第二节 忽略 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 命令	(55)
第三节 使用多种配置	(56)
第六章 增加磁盘空间	(61)
第一节 删除不需要的文件来增加磁盘空间	(61)
第二节 使用 chkdsk 增加磁盘空间	(62)
第三节 使用 DoubleSpace 增加磁盘空间	(62)
第七章 增加更多的可用内存	(74)
第一节 计算机内存的种类	(74)
第二节 释放常规内存	(75)
第三节 释放扩充内存	(90)
第四节 释放扩展内存	(91)
第五节 使用 MS-DOS 内存管理程序	(91)

第八章 创建和使用批处理文件	(92)
第一节 批处理文件的基本概念	(92)
第二节 特殊的批处理文件命令	(94)
第三节 批处理文件执行时控制显示	(95)
第四节 批处理文件的测试	(96)
第五节 批处理文件的参数	(97)
第六节 测试条件	(98)
第七节 改变批处理文件命令执行的次序	(102)
第八节 批处理文件的其他用途	(103)
第九节 输入时暂停批处理文件	(105)
第九章 控制信息流	(109)
第一节 DOS 逻辑驱动器	(109)
第二节 过滤和管道	(112)
第三节 什么是串行通信	(117)
第四节 建立打印队列	(119)
第五节 打印图像	(120)
第十章 DOSkey 的宏	(124)
第一节 DOSkey 的命令栈	(124)
第二节 使用 DOSkey 的宏	(126)
第十一章 便携机与台式机的连接	(133)
第一节 使用 Interlnk 连接两台计算机	(133)
第二节 节约便携机的电能	(137)
第十二章 故障的诊断和检修	(139)
第一节 用基本配置系统启动计算机	(139)
第二节 排除故障的方法	(139)
第十三章 定制国际用法	(145)
第一节 改变约定	(145)
第二节 改变键盘布局	(146)
第三节 改变字符集	(146)
第四节 查看字符集信息	(147)
第五节 国家、键盘和字符集代码	(148)
第六节 配置国际用的计算机	(149)
第七节 错误信息说明	(150)
第十四章 DOS 6.0—6.2 与 Windows	(152)
第一节 Windows 的基本概念	(152)
第二节 运行 Windows 的要求	(159)
第三节 为 Windows 配置 DOS 6.0 和 DOS 6.2	(159)
第四节 Windows 下的 DOS 6.0 实用程序	(161)
附录 A 键盘布局和字符集	(170)
附录 B DOS 命令说明	(176)
附录 C 常见错误消息	(200)

第一章 MS-DOS 6.0 的新特点

在 MS-DOS 6.0 问世之前，计算机用户普遍采用 MS-DOS 5.0 版本的磁盘操作系统。MS-DOS 5.0 的重大改进是使计算机操作环境更适合于 windows；它支持使用大容量的硬盘；增加了磁盘加速软件，使访问硬盘的速度加快；它还增加了全屏幕编辑和恢复盘上被删除数据等功能。MS-DOS 6.0 在 MS-DOS 5.0 的基础上开发而成，它的许多功能和 MS-DOS 5.0 版本一样，但对一些命令作了改进，并增加了许多新的特点。

第一节 MS-DOS 6.0 的新特点

(1) 加强了对内存的管理，它提供了内存优化程序 MemMaker，在 80386 或更高处理器的计算机上，它可以将设备驱动程序和常驻内存程序从常规内存移到高端内存区，使用户获得更多的可用内存。

(2) 增强型设备驱动程序 EMM386 可提供更多的高端内存块的访问，并可使用扩充内存来模仿扩展内存。

(3) 增强型 mem 命令提供了有关计算机所用内存和装入内存程序的更多信息。

(4) 增强型 loadhigh 命令和 devicehigh 命令，使用户能够指定装入程序的内存区域。

(5) 增加了磁盘文件优化的 Defragmenter 程序，此程序可对存储在硬盘上的文件优化，使用户获得更多的硬盘空间。

(6) 增加了新的硬盘数据备份程序，提供了在 MS-DOS 和在 Windows 两种不同环境下的数据备份程序，使数据备份变得更加方便，更加容易。

(7) 增加了检测和清除计算机病毒 Anti-Virus 程序，使用此程序可在系统一级上识别并清除 800 种以上的计算机病毒。

(8) 增强型 Undelete 恢复程序，它可使用户在误删一个文件后选择三种保护操作中的一种。

(9) 磁盘压缩文件 DoubleSpace 可对软盘和硬盘上的数据进行压缩，以增加盘的可用空间。

(10) dir 命令后面加开关 /C 可显示 DoubleSpace 程序的文件压缩比。

(11) 增强型 SMARTDrive 程序，可以加速对磁盘的访问。

(12) Interlink 程序，使用户能很容易地在计算机之间传送文件，实现计算机之间的通信。

(13) move 命令可使一个或多个文件从某一驱动器的某个目录移到另一驱动器的另一个目录上。

(14) deltree 命令可以删除目录及其所有文件和子目录。

(15) choice 命令在运行批程序时提醒用户输入。

(16) Power 程序使应用系统和硬件设备空闲时节省便携机电源的电源。

(17) Microsoft Diagnostics (MSD) 程序收集并显示所用计算机的技术信息。

(18) MS-DOS 6.0 提供了强大的 help 功能, 这是一个对 MS-DOS 命令进行联机解释的命令, 其内容包括如何输入命令及其参数, 开关, 命令的说明, 以及使用命令的例子。在 MS-DOS 命令提示符下键入 help, 再按回车键, 便可显示 MS-DOS help 的内容。用户也可在命令提示符下键入 help, 后面跟命令的名字, 得到该命令的帮助信息。

第二节 MS-DOS 6.0 的联机文件

MS-DOS 6.0 还提供了几个联机文件, 它们是:

(1) README.TXT 文件, 该文件提供了 MS-DOS 6.0 怎样与硬件和软件相配合的有关信息。

(2) NETWORKS.TXT 文件, 该文件提供了使网络与 MS-DOS 6.0 兼容的有关信息。

除了以上所述的新特点外, MS-DOS 6.0 中许多小的改进使系统能更好地支持当前使用最广泛的 Windows 3.1 版。还要指出的是由于 MS-DOS 6.0 版中, 磁盘压缩命令使用中有缺陷, 所以 MS-DOS 6.2 版中主要就是在磁盘压缩上进行了改进, 使磁盘压缩技术更加安全可靠。

值得一提的是 MS-DOS 只有 6.0 和 6.2 版, 没有 6.1 版, 原因是 IBM 公司推出了 IBM PC-DOS 6.1 版, 为了避免混淆 Microsoft 公司推出了 MS-DOS 6.2 版本。

第二章 安装 MS-DOS 6.0

第一节 使用 Setup 程序概述

MS-DOS 6.0 总共有三张软盘，其中 1 号盘上有 Setup（安装）程序。用户不能从这三张盘上直接运行 MS-DOS，或者简单地用拷贝命令来装配 MS-DOS 6.0，因为这些盘上的文件都是经过压缩处理的，所以要通过运行 Setup 程序，将它们还原成 MS-DOS 文件，然后将它们拷贝到硬盘或软盘上。

运行 Setup 程序后屏幕的底部会出现一行提示，告诉用户功能键的定义，如 F3 终止安装，F1 获得帮助等。一般情况下，可按屏幕的提示一步一步操作，按回车键便执行下一步操作，直至装配完成。装配一次 MS-DOS 6.0 全过程大约需要 20 分钟左右。

第二节 更新 MS-DOS 版本

如果计算机硬盘上已经有 MS-DOS 早先的版本，要安装 MS-DOS 6.0 可执行下面步骤：

- (1) 将 MS-DOS 6.0 1 号盘插入 A 驱动器。
- (2) 将当前驱动器设置成 A。如果当前驱动器是 C，则键入

a :

- (3) 键入

setup

屏幕上将出现图 2.1 所示，按回车键则继续往下进行。

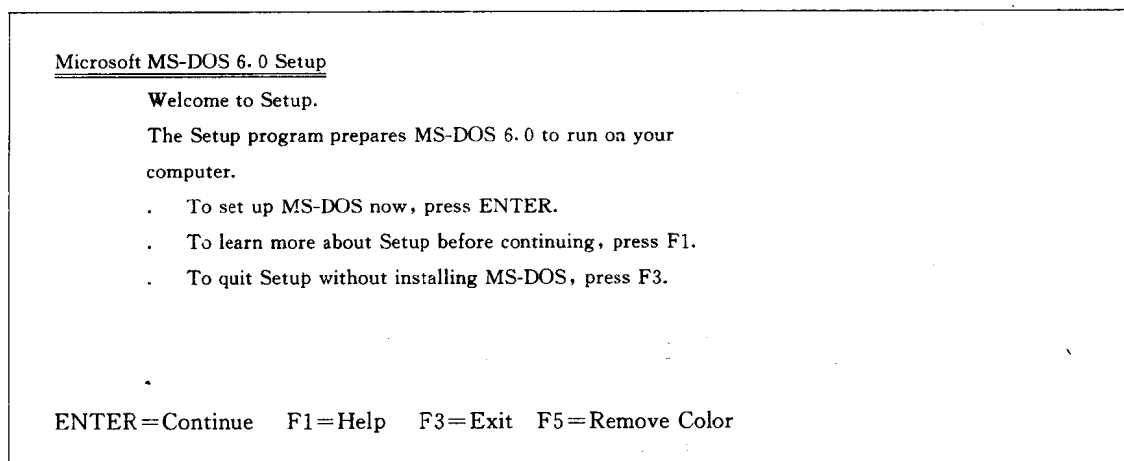


图 2.1 Setup 程序的欢迎屏幕

(4) 用户将看到信息，请求准备好一张或两张贴好标签的空盘，准备好后按回车键。

(5) Setup 程序显示出系统的设置，如图 2.2 所示。并给用户判定是否正确和修改的机会。若显示出的内容正确，则不用修改，按回车键直接跳到第 7 步执行。

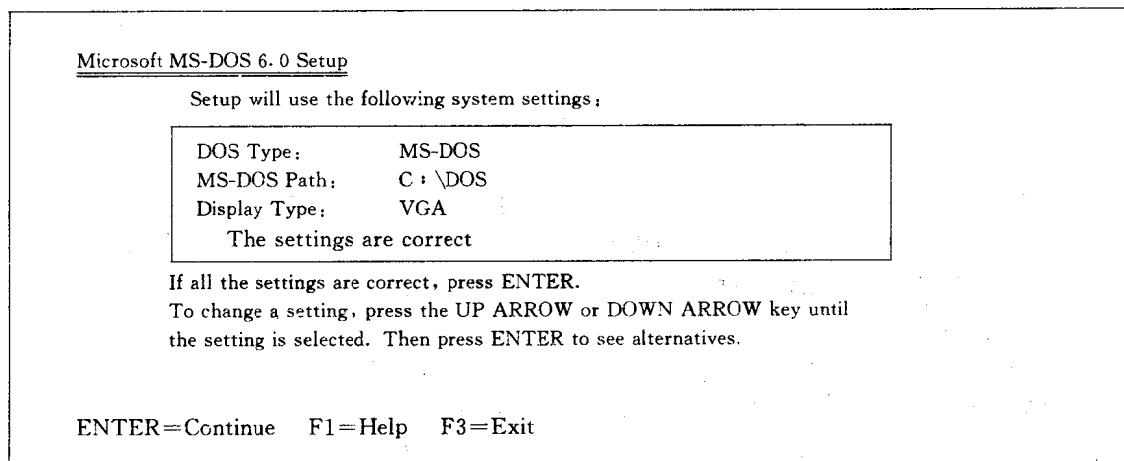


图 2.2 Setup 显示系统的设置

(6) 如果要修改上面的系统设置，可使用↑或↓键将选择横条指向错误的信息，然后按回车键。当修改完成后再按回车键，这时选择横条回到“The settings are correct”。

(7) 若要装配盘加速程序，Setup 将用 MS-DOS 6.0 的盘加速程序 SMARTDRV 来代替。若不能确定是否要使用 SMARTDRV，则选择保持当前的盘加速程序，以后需要时用户还可以装配 SMARTDRV。

(8) Setup 显示选择程序的屏幕如图 2.3 所示。MS-DOS 6.0 包含两个版本的 Backup，Undelete 和 Anti-Virus 程序。一个版本用于 MS-DOS，另一版本用于 Windows。

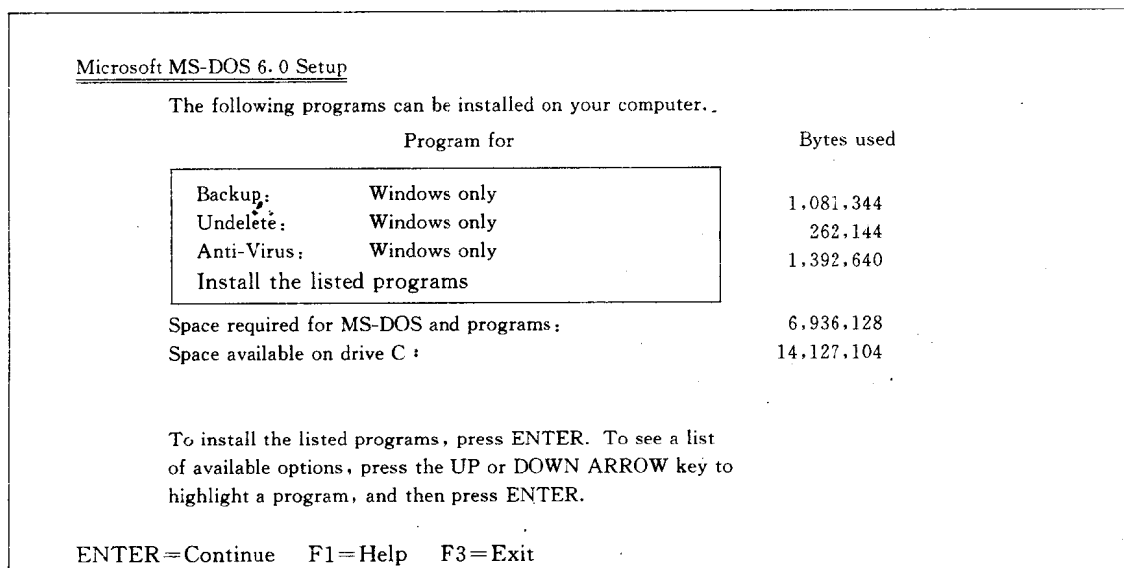


图 2.3 要装配的选择程序

计算机中装有 Windows, 建议用 Windows 版的这 3 个程序, 若计算机中没有 Windows, 则用 MS-DOS 版的这 3 个程序。需要的话两个版本的程序都可装入。

(9) 要改变选择, 可移动选择横条到用户希望的版本, 然后按回车键。选择完成以后按回车键, 对每种选择所需要的硬盘空间 (包括所有 DOS 文件在内) 如下面所示:

- 只有 DOS 版的 3 个程序 5494366 字节
- 只有 Windows 版的 3 个程序 6149696 字节
- 这 3 个程序的两种版本都有 7296576 字节
- 这 3 个程序的两种版本都没有 4200000 字节

如果硬盘上没有足够的空间来装配用户选择的程序, 则 Setup 程序将通知用户, 并建议用户改变选择。如果硬盘有足够的空间, 则直接跳到第 11 步。

(10) 如果没有足够的空间装配 DOS (不包括实用程序), 则用户将看到如图 2.4 所示的信息屏幕。按 F3 键两次可退出 Setup, 并将一些用户文件传送到软盘上, 以便获得更多空间。使用 DIR 命令看看硬盘现在还有多少空间, 若可用字节数大于所需要的数, 则返回到第 1 步。

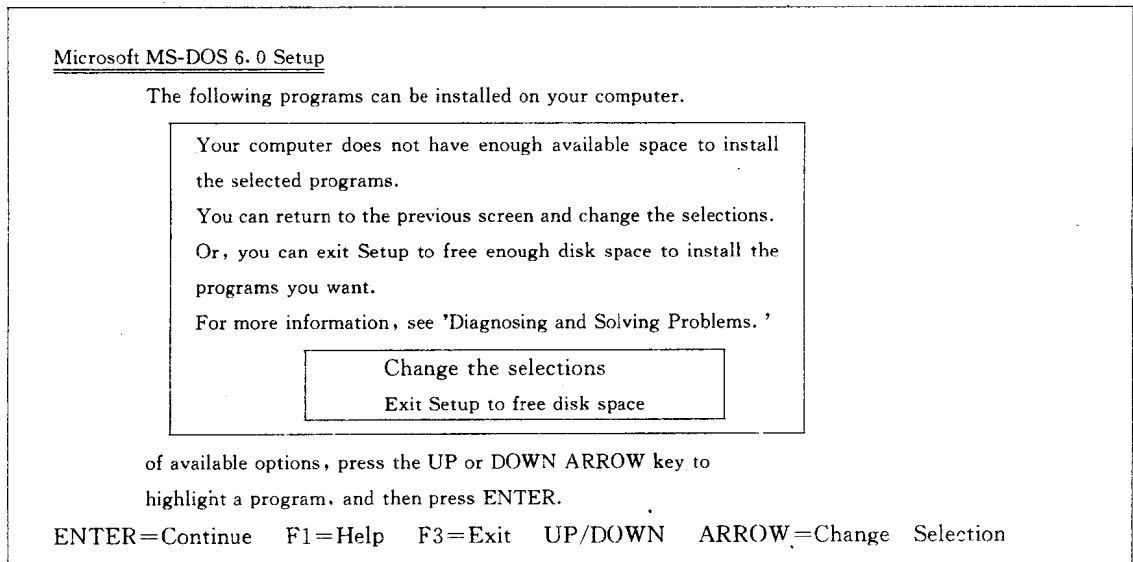


图 2.4 没有足够空间装配程序时的屏幕

(11) Setup 显示出有 Windows 的驱动器 and 目录, 并给用户修改的机会。如果一切都对, 则按回车键。

(12) 现在准备好安装 DOS 6.0, 屏幕上显示如下信息:

Setup is ready to upgrade your system to MS-DOS 6.0

(Setup 已准备好将系统 DOS 更新为 MS-DOS 6.0)

Do not interrupt Setup during the upgrade process.

(更新过程中不要中断 Setup)

To install MS-DOS now, press Y.

(现在开始装配 MS-DOS, 按 Y 键)

To exit Setup without installing MS-DOS, press F3.

(如果不要装配 MS-DOS, 按 F3 键退出 Setup)

按 Y 键装配 DOS 6.0, 屏幕上显示出如图 2.5 所示的内容, 一个条纹图标表示装配正在进行, 右下角的文字表示 Setup 正在装配的程序。Setup 通过生成 OLD_DOS.1 目录开始装配。

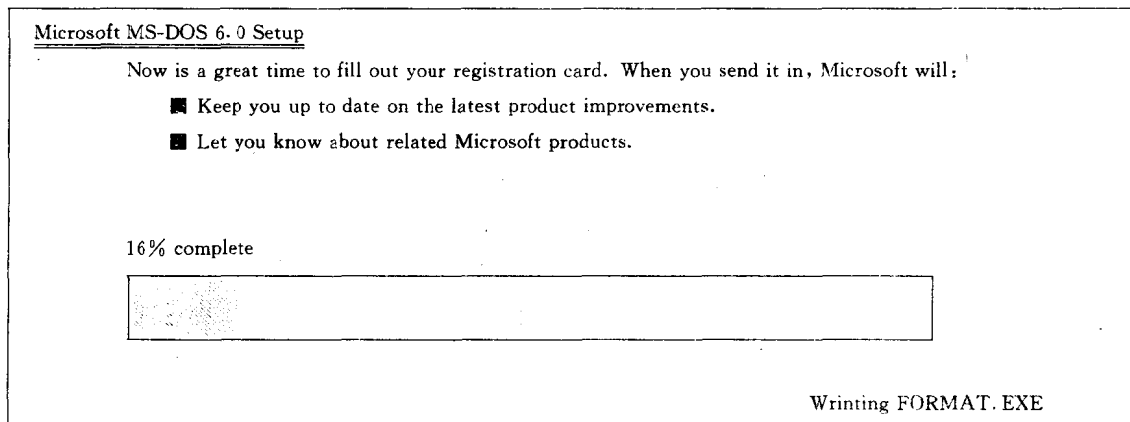
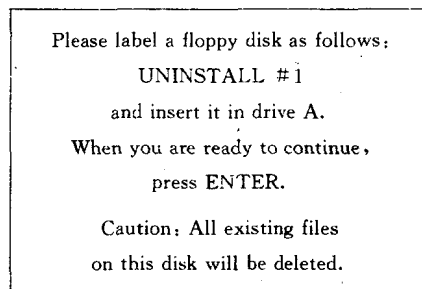


图 2.5 装配过程屏幕

(13) 几分钟后, 屏幕上显示出如下信息:



将合适的软盘插入 A 驱动器, 按回车键。需要时用户会看到请你装入第二张软盘的类似信息。当 Setup 完成了不装配程序拷贝到该盘的操作后, 便将用户的旧 DOS 文件拷贝到 OLD_DOS.1 目录下, 并要求用户将 DOS 6.0 1 号盘再插入到所用的驱动器中, Setup 继续将 1 号盘上的文件拷贝到图 2.5 中屏幕上所看到的目录名中。

(14) 依次插入 DOS 6.0 的每张盘, 并按屏幕要求去做。每张盘插入后都要按回车键。当条框图案完成 100% 时, 将盘从 A 驱动器中取出, 然后按回车键, 用 DOS 6.0 重新启动计算机。

第三节 用 MS-DOS 6.0 1 号盘直接装配 DOS 6.0

在启动计算机后, Setup 程序将 MS-DOS 6.0 装配在原来的 DOS 上, 并将原 DOS 版本留

在用户的硬盘上，以便用户希望再恢复原 DOS 版本。但在有些情况下，计算机硬盘上没有 DOS 版本，或者硬盘上的 DOS 已被冲掉，这时需要从 Setup 直接装配 DOS 6.0，装配时可执行下列步骤：

(1) 在驱动器 A 中放一张有原 DOS 版本并能启动计算机的软盘。

(2) 按 Ctrl+Alt+Del 重新启动计算机。

(3) 在 DOS 提示符下，将 MS-DOS 6.0 的 1 号盘插入 A 驱动器。

(4) 键入 setup，并按回车键。Setup 将检查计算机的配置，并显示出图 2.6 所示的屏幕。Setup 将警告用户不能中断 DOS 6.0 的装配。

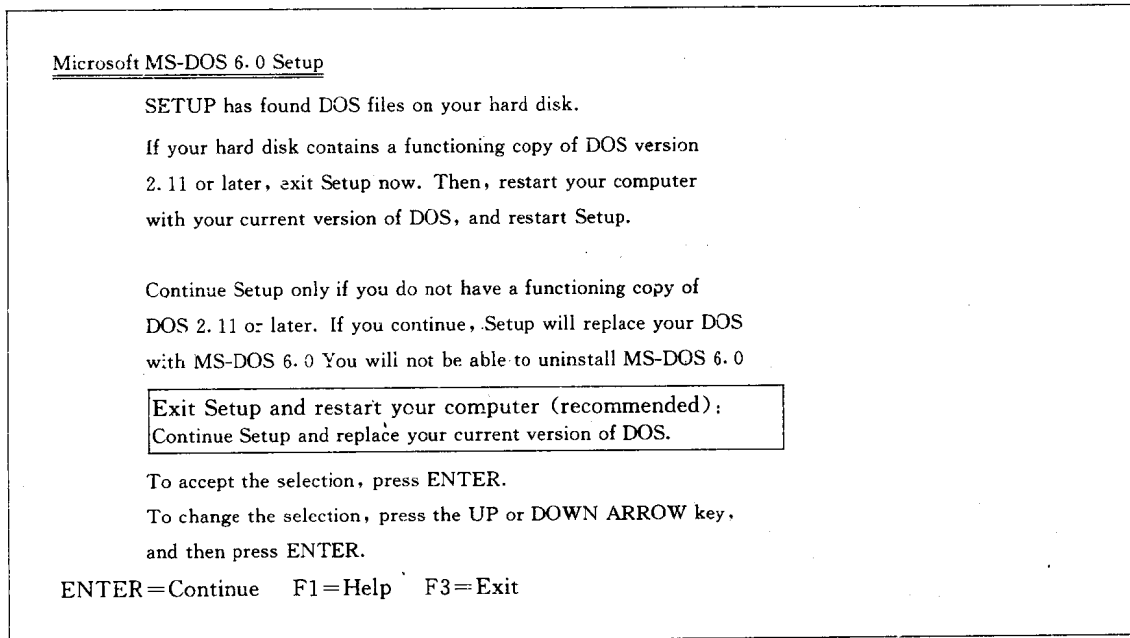


图 2.6 Setup 的警告屏幕

(5) 按〈↓〉键将选择横条移到

Continue Setup and replace your current version of DOS 上，然后按回车键。

(6) 遵照第二节第 5 步开始的 Setup 指令去做，但用户不会看到准备或插入要拷贝没装配程序的空白盘的信息。当 Setup 过程完成后，按回车键用 DOS 6.0 重新启动计算机。

第四节 建立备用 DOS 盘

使用 DOS 任何版本的用户都应该在手头有备份的 DOS 盘。DOS 6.0 是非常可靠的，但任何程序都可能会有预想不到的问题，所以用户应当建立能重新启动计算机的备份盘。盘上应该有发现和解决问题的 DOS 命令，如 CHKDSK 等。在早期 DOS 版本中，用户必须将所有这些程序拷贝到软盘上，而现在 DOS 6.0 可为用户做这项工作。为了将某些重要文件装配到备用的备份盘上，首先准备一张要插入 A 驱动器的空盘，然后执行下列步骤：

(1) 将 DOS 6.0 1 号盘插入 A 驱动器。

(2) 键入 a：

(3) 键入 setup/f

屏幕上显示出图 2.7 所示信息, 参数/f 必须要键入, 它代表软盘。如果没有加此参数, Setup 将扫描计算机硬件, 找到硬盘便准备第二次装配 DOS 6.0。

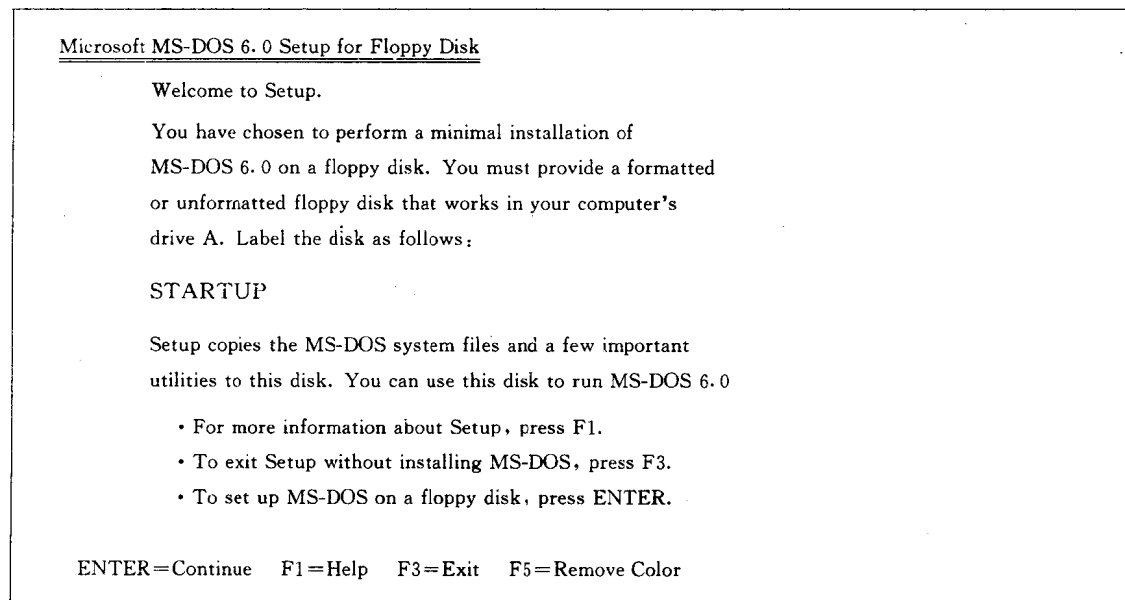
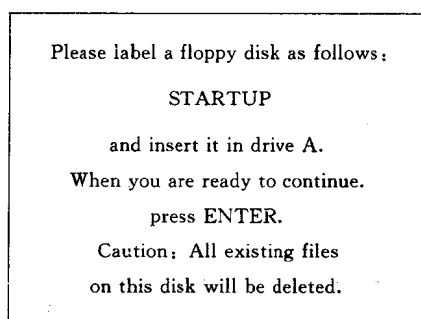


图 2.7 将 DOS 装配在软盘上的屏幕

(4) 按回车键后开始装配, 用户将会看到下面的屏幕:



(5) 按回车键继续。一个条框图标表示正在进行装配, 右下角的文字告诉用户 Setup 正在装配的文件。Setup 周期性地要求用户插入准备好的空盘和 DOS 6.0 的不同盘。在每次交替更换盘后都要按回车键。

(6) 当屏幕上条框图标表示装配过程完成 100% 时, 会有信息告诉用户 Setup 过程已完成, 按回车键返回到 DOS 提示符。

为了确信备份 DOS 盘能否很好的工作, 可将备份盘插入 A 驱动器, 按 Ctrl+Alt+Del 重新启动计算机, 几秒钟后, 屏幕上出现 DOS 提示符, 则表示备份盘工作正常。

由于启动盘上只有几个文件, 所以用户需返回到硬盘上的 DOS 6.0, 可将启动备份盘从 A 驱动器中取出, 按 Ctrl+Alt+Del 再重新启动硬盘上的 DOS 6.0。

第三章 MS-DOS 基础

本章介绍使用 MS-DOS 6.0 的基础知识。第一节是学习 MS-DOS 的基础，第二节更为详细地解释了基础中说明的一些概念，并提供了更多的使用 MS-DOS help 方面的信息。

第一节 MS-DOS 的基础知识

本节将介绍下列内容：

查看目录内容；建立和删除目录；改变当前目录或驱动器；拷贝文件；重新命名文件名；删除文件和软盘格式化。

一、命令提示符

首次开机时，用户会发现屏幕上一些信息一闪而过。当信息停止滚动时，用户会看到屏幕上如下内容：

```
C:\>
```

这叫做命令提示符。命令提示符后闪动的下画线称为光标。光标表明输入命令出现的位置。

二、输入命令

在命令提示符下输入命令的方法是，输入一个命令后用户必须按回车键。

在命令提示符下输入下面的命令（输入命令时大、小写字母均可）：

```
ver
```

按回车键后屏幕上会出现下列信息：

```
MS-DOS version 6.0 (MS-DOS 的版本号为 6.0)
```

ver 命令显示 MS-DOS 的版本号。如果出现“Bad Command or file name”（命令或文件名错）提示，则按空格键抹掉错误字符，再重新键入命令。

三、查看目录内容

用 dir 命令可以查看目录的内容。dir 命令代表“directory”。

1. 要查看目录内容可在命令提示符下输入下列命令：

```
dir
```

这时在屏幕上会出现下面的清单：

```
Volume in drive C is MS-DOS_6
```

```
Volume Serial Number is 1E49-15E2
```

```
Directory of C:\
```

```
WINDOWS
```

```
<DIR>
```

```
09-08-92
```

```
10:27p
```

```

CONFIG      SYS          278  09-23-92      10 : 50a
COMMAND    COM          53014 09-18-92      6 : 00a
WINA20     386          9349  11-11-91      5 : 00a
DOS        (DIR)        09-02-92      4 : 23p
AUTOEXEC   BAT          290   09-23-92      10 : 54a

```

6 file (s)

62931 bytes

8732672 bytes free

这叫做目录列表。目录列表是一个该目录包含的所有文件和子目录的清单。此时，读者可以看到驱动器的主目录或根目录下的所有文件和子目录。

2. DIR 命令的一般形式：

DIR 命令的格式如下：

DIR [驱动器名] [路径名] [文件名·扩展名] [/开关]

在命令中可以使用通配符 * 和 ?。开关表示列目录时采用的方式，如表 3-1 所示：

表 3-1 开关及其作用表

开 关	作 用
/P	每显示一屏暂停一下
/W	以宽格式显示
/B	只列出文件名和子目录名，并用多点代替空格
/L	用小写字母显示文件和目录名
/O [-] N	按文件名和目录名的第一个字符的次序显示（[-] 表示倒序，无 [-] 号表示正序）
/O [-] E	按扩展名的第一个字符的次序显示
/O [-] S	按文件的大小次序显示
/O [-] D	按日期先后显示
/O [-] G	先显示文件名后显示子目录名，/OG 表示先显示子目录名后显示文件名
/A [-] D	只显示文件名，/AD 只显示子目录名
/A [-] A	显示没有档案属性的文件和目录，/AA 只显示有档案属性的文件和目录
/A [-] H	显示没有隐含属性的文件和目录，/AH 只显有隐含属性的文件
/A [-] R	显示没有只读属性的文件和目录，/AR 只显示有只读属性的文件
/A [-] S	显示没有系统属性的文件和目录，/AS 只显示有系统属性的文件
/C	显示压缩驱动器上的压缩信息。此开关只有 DOS 6.2 有

表 3-1 中的开关中除 /P，/W 两个开关外，其余的只有 DOS 5.0，DOS 6.0 有。

例：D : \ DICT \ dir

Volume in drive D is SOFTWARE

Volume Serial Number is 012C-1020

Directory of D : \ DICT

```

.           [DIR]          01-23-93      1 : 50p
..          [DIR]          01-23-93      1 : 50p
DICTUTIL   EXE            21405    10-20-89    12 : 00p

```

WSSPL001	OVR	24707	07-03-90	6 : 00p
G4CVTWP	EXE	23173	10-20-89	12 : 00p
G4	DIC	158745	11-17-89	2 : 00p
USER	DIC	1585	04-12-91	5 : 21p
MASTER	DIC	136743	10-20-89	12 : 00p

8 file (s) 366358 bytes
3701243 bytes free

若按文件名第一个字符的次序显示可输入下面命令:

D : \ DICT \ dir /on

Volume in drive D is SOFTWARE

Volume Serial Number is 012C-1020

Directory of D : \ DICT

.	[DIR]		01-23-93	1 : 50p
..	[DIR]		01-23-93	1 : 50p
DICTUTIL	EXE	21405	10-20-89	12 : 00p
G4	DIC	158745	11-17-89	2 : 00p
G4CVTWP	EXE	23173	10-20-89	12 : 00p
MASTER	DIC	136743	10-20-89	12 : 00p
USER	DIC	1585	04-12-91	5 : 21p
WSSPL001	OVR	24707	07-03-09	6 : 00p

8 file (s) 366358 bytes
3701243 bytes free

四、改变当前目录

在屏幕清单中所有名字旁边有 <DIR> 的目录都是子目录。用户可以将那个子目录改变为当前目录, 然后再使用 dir 命令, 即可看到该子目录下的所有文件目录。

1. 由根目录转到 DOS 子目录

为了改变当前目录用户可以使用 cd 命令。cd 命令表示 “change directory”。

在命令提示符下输入以下命令:

cd dos

则命令提示符改变成下面的样子:

C : \ DOS >

该命令提示符表明当前所在的目录是 DOS 目录, 因为命令提示符显示了目录名, 所以用户立刻知道已经成功地转至 DOS 子目录。

2. 在 DOS 子目录下查看文件目录

在命令提示符下输入下列命令:

dir

则屏幕上出现 DOS 子目录下的文件目录, 但卷动太快, 难以看清。用户可修改 dir 命令, 使之一次只显示一屏信息。

3. 一次一屏地查看目录内容

在命令提示符下输入以下命令:

dir/p

则屏幕上出现一屏信息, 在屏幕底部, 可见到下列提示: