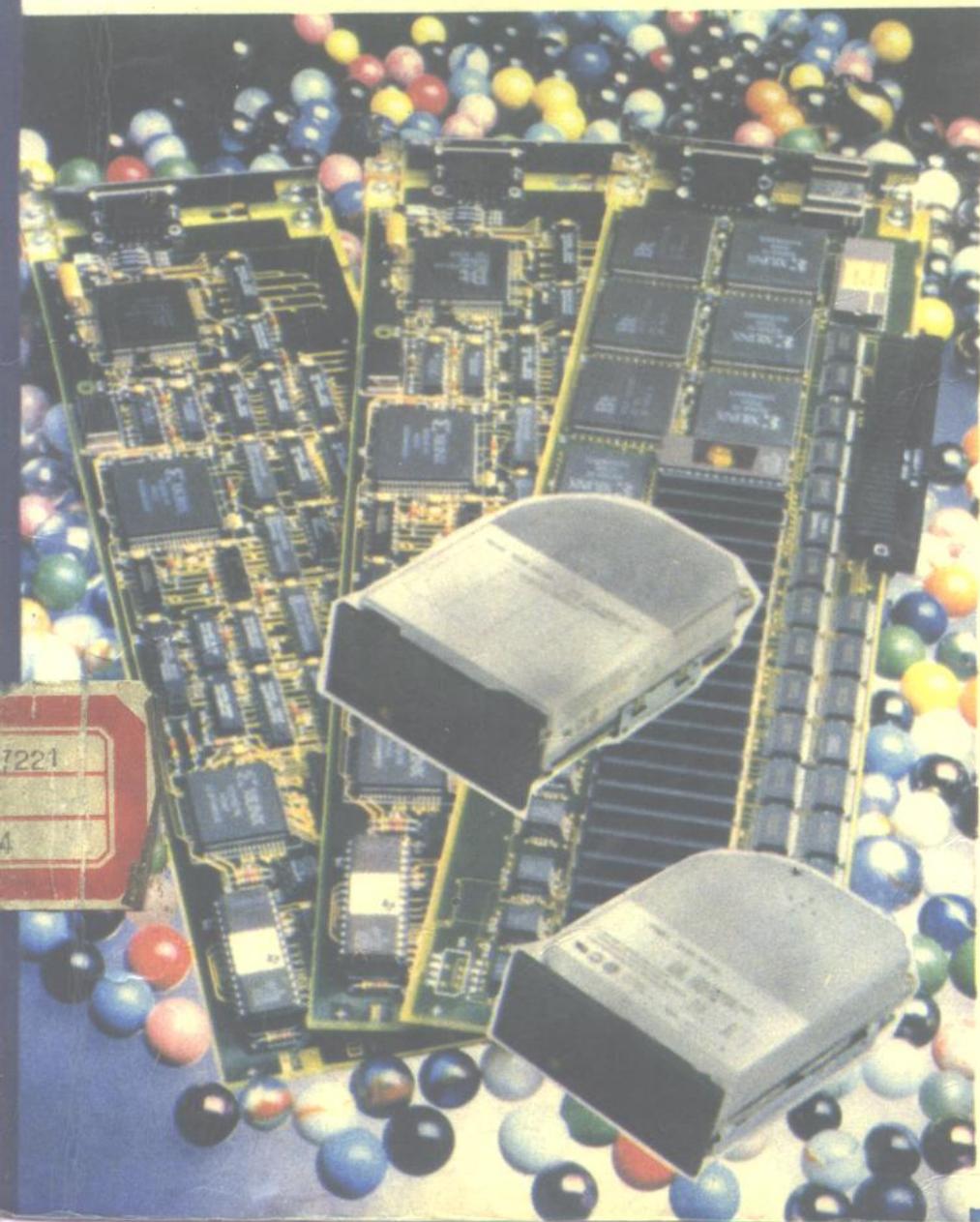


北京希望电脑公司计算机系列丛书

# 学习和使用 MS — DOS 6

尤晓东主编

科学出版社

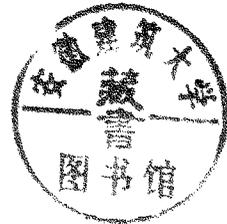


北京希望电脑公司计算机系列丛书

# 学习和使用 MS-DOS 6

尤晓东 主编

希望 等审



科学出版社

(京)新登字 092 号

### 内 容 简 介

本书是学习和使用 Microsoft MS-DOS 6 的最新指南性读物。MS-DOS 6 是微软公司于 1993 年春季推出的 MS-DOS 的最新版本。与 MS-DOS 以前版本相比,MS-DOS 6 版的功能有了很大的改进和提高。本书即对这些改进和新增的功能进行了详尽的阐述。为引导计算机的初学者进入 MS-DOS 的奇妙世界,本书特别注意从最基础的 DOS 知识入手介绍 MS-DOS 6,因此,本书也是一本很好的 DOS 入门读物。

需要本书的用户,可与北京 8721 信箱联系。电话 2582329, 邮码 100080。

北京希望电脑公司计算机系列丛书

### 学习和使用 MS-DOS 6

尤晓东 主编

希望 等审

责任编辑 刘晓融

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

双青印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1993 年 7 月 第 一 版 开本:787×1092 1/16

1993 年 7 月 第 一 次 印 刷 印张:11 1/2

印数:0—4 000 字数:264 000

ISBN 7-03-003838-x/TP·294

定价:15.00 元

## 前 言

本书是学习和使用 Microsoft MS-DOS 6 的最新指南性读物。MS-DOS 6 是微软公司于 1993 年春季推出的 MS-DOS 的最新版本。与 MS-DOS 以前版本相比,MS-DOS 6 版的功能有了很大的改进和提高。本书即对这些改进和新增的功能进行了详尽的阐述。为引导计算机的初学者进入 MS-DOS 的奇妙世界,本书特别注意从最基础的 DOS 知识入手介绍 MS-DOS 6,因此,本书也是一本很好的 DOS 入门读物。

本书由尤晓东主编,参加编写工作的人员有赵胜辉、赵光、颜雪松和潘旭燕,由希望、亦欧、张冬梅、冀惠刚审校。

由于时间紧促,书中错误在所难免,敬请广大读者谅解并欢迎指正。

编 者

1993. 7

# 目 录

绪论	1
第一章 安装 MS-DOS	5
1.1 运行 Setup	5
1.2 为 Windows 配置 Anti-Virus、Backup 和 Undelete	5
第二章 MS-DOS 基础	6
2.1 学习 MS-DOS 基础——指导	6
2.2 MS-DOS 是怎样组织信息的	21
2.3 用路径来指定文件位置	23
2.4 给文件和目录命名	24
2.5 获取帮助	25
2.6 MS-DOS Shell	27
第三章 系统管理	30
3.1 备份文件	30
3.2 防止计算机病毒	45
3.3 SMARTDrive 的使用	59
3.4 Defragmenter 的使用	59
3.5 恢复被删除文件	60
第四章 配置系统	65
4.1 使用 CONFIG.SYS 命令来配置系统	65
4.2 在 AUTOEXEC.BAT 文件中规定初启命令	70
4.3 略过 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 命令	75
4.4 使用多种配置	75
4.5 针对多种配置修改 AUTOEXEC.BAT 文件	79
第五章 释放磁盘空间	82
5.1 删除不需要的文件	82
5.2 使用 chkdsk 释放磁盘空间	84
5.3 使用 DoubleSpace 增加磁盘空间	85
5.4 使用 DoubleSpace 管理压缩驱动器	90
第六章 获取更多的可用内存	98
6.1 定义计算机的内存配置	98
6.2 释放常规内存	99
6.3 释放扩充内存	117
6.4 释放扩展内存	118
6.5 使用 MS-DOS 内存管理程序	118

<b>第七章 便携机的特征</b> .....	120
7.1 使用 Interlink 连接两台计算机 .....	120
7.2 节约便携机电能 .....	124
<b>第八章 分析解决问题</b> .....	125
8.1 组装时的故障检修 .....	125
8.2 运行 MS-DOS 时的故障检修 .....	126
8.3 使用 Fdisk 装配硬盘 .....	133
<b>第九章 国际使用定制</b> .....	146
9.1 改变与国家有关的约定 .....	146
9.2 改变键盘布局 .....	147
9.3 改变字符集 .....	148
9.4 查看字符集信息 .....	151
9.5 国家、键盘和字符集代码.....	152
9.6 配置国际用计算机 .....	153
9.7 错误信息说明 .....	155
<b>附录 A MS-DOS 命令总结</b> .....	157
A.1 MS-DOS 6 命令 .....	157
A.2 设备驱动程序 .....	162
A.3 不能在 Windows 中使用的命令 .....	162
A.4 CONFIG.SYS 文件中使用的命令 .....	163
A.5 用于批处理程序的命令 .....	163
A.6 用于改变国际设置的命令 .....	163
<b>附录 B MS-DOS 6 为残疾人所作的考虑</b> .....	164
B.1 AccessDOS 功能 .....	164
B.2 单手用户的键盘布局 .....	164
<b>附录 C 键盘布局和字符集</b> .....	166
C.1 键盘布局 .....	166
C.2 字符集(代码页)表 .....	172

# 绪 论

Microsoft 公司出品的 MS-DOS 是个人计算机上应用最为广泛的操作系统。MS-DOS 6 包含许多新的特征,这些特征可使计算机变为商用或个人使用的强有力的工具。在本书中,我们将详细描述这些特征。

如果读者的计算机上还未配置 MS-DOS 6,请参阅第一章,以获得使用设置程序方面的信息。

除了某些高级论题是为了那些已熟悉 MS-DOS 的用户准备的之外,本书为那些对计算机经验很少的用户提供了大量信息。读者可以在本书中找到关于使用最频繁的 MS-DOS 6 特征方面的信息。

MS-DOS Help 是一个对 MS-DOS 命令的联机解释。解释的内容包括如何输入命令及其参数和开关、命令说明以及使用命令的例子。

在计算机上配置 MS-DOS 6 之后,用户就可以在命令提示符下键入

```
Help
```

再按 Enter 键,以显示 MS-DOS Help 的目录,也可以不显示目录而获得关于某条命令的信息。例如,若要显示关于 copy 命令方面的信息,只需在命令提示符下键入

```
Help copy
```

欲了解使用 MS-DOS Help 方面更多的信息,请读者参阅第二章。

在配置 MS-DOS 6 时,可以向硬盘上拷贝几个联机文件的备份,这些文件中包含了最新的信息。用户可以使用任一种文本编辑器来阅读和打印这些文件。

在配置 MS-DOS 6 之后,用户就会发现,在存放 MS-DOS 文件的目录下有下列文件:

- README.TXT 文件,提供了关于 MS-DOS 6 如何与某些类型的软硬件之间交互作用方面的信息。
- NETWORKS.TXT 文件,提供的信息是关于使网络与 MS-DOS 6 兼容。

## 0.1 MS-DOS 6 的新特征

若读者已用过 MS-DOS 的早期版本,就会发现在 MS-DOS 6 中有了许多改进。这些改进包括使计算机使用更为容易有效的新的命令和程序。

MS-DOS 6 包括下列新增的或改进了的特征:

- Microsoft DoubleSpace,通过压缩文件来增加可用磁盘空间的集成磁盘压缩。在硬盘和软盘上均可使用 Double Space 来增加可用空间。DoubleSpace 安装很容易。欲了解关于 DoubleSpace 更多的信息,请参阅第五章。
- dir 命令的一个新的开关 /C 可显示压缩 DoubleSpace 驱动器上的文件压缩比。欲了解更多信息,请在 MS-DOS 命令提示符下输入

```
Help dir
```

然后再按 ENTER 键。

- Microsoft MemMaker, 这是一个内存优化程序, 它可使得设备驱动程序的常驻内存程序自常规内存移至上部内存区 (upper memory area) 变得容易。若计算机配有 80386 或更高级的处理器, 用户就可用 MemMaker 使可用常规内存空间达到最大, 这样程序就能更快、更有效地进行。若欲了解关于 MemMaker 使用方面更多的信息, 请参阅第六章。
- 增强型设备驱动程序 EMM386. EXE, 它可提供对更多的上部内存块的访问, 并可在需要时用扩充内存来模仿扩展内存, 而无需改变配置命令或重新启动计算机。欲了解更多的信息, 请参阅第六章。
- 增强型 mem 命令, 它提供了有关计算机所用内存和装入内存的程序的更多的信息。欲了解更多的信息, 只需在 MS-DOS 命令提示符下输入

Help mem

再按 ENTER 键即可。

- 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。欲了解更多的信息, 只需在 MS-DOS 命令提示符下输入

Help loadhigh

或

Help devicehigh

再按 ENTER 键即可。

- Microsoft Backup, 这是一个使备份数据变得容易的程序。MS-DOS 6 中既包括为 MS-DOS 准备的在命令提示符下启动的 Backup 程序, 也包括为 Windows 准备的可在 Microsoft Windows 操作系统中使用的 Backup 程序。欲了解关于 Backup 更多的信息, 请参阅第三章。
- Microsoft Anti-Virus, 此程序可在系统上识别并清除 1000 种以上不同的计算机病毒。MS-DOS 6 中既包括为 MS-DOS 准备的可在命令提示符下启动的 Anti-Virus 程序, 也包括为 Windows 准备的可在 Windows 中使用的 Anti-Virus 程序。欲了解关于 Anti-Virus 更多的信息, 请参阅第三章。
- Microsoft Undelete, 这是一个增强型程序, 它可使用户在误抹一个文件后选择三种别的防护操作中的一种。MS-DOS 6 中既包括为 MS-DOS 准备的可在命令提示符下运行的 Undelete 程序, 也包括为 Windows 准备的可在 Windows 中使用的 Undelete 程序。欲了解关于 Undelete 更多的信息, 请参阅第三章。
- 当用户配置 MS-DOS 6 并选择安装 Windows 版本的 Backup、Anti-Virus 和 Undelete, Setup 就会在 Program Manager 中创建名为 Microsoft Tools 的一组新菜单, 其中包括每个程序的图标。Setup 还会在 File Manager 的菜单栏中添加一个 Tools 菜单。若有 Windows for Workgroups, Setup 也会向 File Manager 的工具栏中添加按钮。
- 与所有主要的网络兼容。
- 在 CONFIG. SYS 文件中定义多种配置的功能。这在几个人共用一台计算机时尤为有用。若 CONFIG. SYS 文件定义了多种配置, 则每次开机时 MS-DOS 都会显示一个菜单, 使用户能够选择所需的配置。欲了解关于多种配置更多的信息, 请参阅第四章。

- 开机时省略启动命令的功能。利用这个特征,用户可以选择 MS-DOS 所执行的 CONFIG. SYS 命令,以及 MS-DOS 是否运行 AUTOEXEC. BAT 文件。通过控制计算机用于启动的命令,用户就可更为快速容易地解决问题。欲了解关于省略启动命令更多的信息,请参阅第四章。
- Microsoft Defragmenter,此程序可重新组织硬盘上的文件,以使计算机访问这些文件的时间降至最少。欲了解关于 Defragmenter 更多的信息,请参阅第三章。
- MS-DOS Help,这是对 MS-DOS 命令的一个完整的联机解释。解释包括如何输入命令及其参数、开关、命令说明,以及命令使用举例。欲了解关于 MS-DOS Help 使用方面更多的信息,请参阅第二章。
- 增强型 SMARTDrive 程序,可建立一个磁盘超高速缓冲存储器,存储待写到硬盘上的信息,并在系统资源不紧张时写入硬盘。欲了解更多的信息,请参阅第三章,或者在 MS-DOS 命令提示符下输入

Help smartdrv

再按 ENTER 键。

- Microsoft Diagnostics,这是一个收集并显示所用计算机的技术信息的程序。欲了解更多信息,只需在 MS-DOS 命令提示符下输入

Help msd

再按 ENTER 键即可。

- Interlnk,此程序使用户能够很容易地在计算机之间传送文件。只要有 Interlnk 和一条电缆,用户就可以访问另一台计算机上的信息,而无需用软盘来从那台计算机上拷贝文件。欲了解关于 Interlnk 更多的信息,请参阅第七章。
- Power,在应用系统和硬件设备空闭时此程序可保存电池电源。此特征可使电源寿命延长 25%。欲了解关于 Power 程序更多的信息,请参阅第七章。
- Move 命令,可使一个或多个文件从某一驱动器或目录移至另一个驱动器或目录,也可用 move 命令修改目录名。欲了解更多的信息,只需在 MS-DOS 命令提示符下输入

Help move

然后按 ENTER 键即可。

- 在运行批处理程序时提示用户简单输入的功能。通过 choice 命令,用户就可以显示指定的提示符,暂停以接受用户输入,并向批程序返回一个错误级别(errorlevel)参数。欲了解关于 choice 命令更多的信息,只需在 MS-DOS 命令提示符下输入

Help choice

再按 ENTER 键即可。

- deltree 命令,它可以删除目录及其所有文件和子目录。欲了解更多信息,只需在 MS-DOS 提示符下输入

Help deltree

再按 ENTER 键即可。

- 开机时出现更少的技术状态信息。在缺省状态下,HIMEM、EMM386 和 SMART Drive 程序装入时均不显示确认信息。

## 0.2 约 定

本书使用以下组合键和序列键约定,以帮助用户查找和识别信息。

符 号	意 义
键 1+键 2	键名之间连以加号(+)表示必须同时按这几个键。例如,“按 CTRL+C”就表示按 CTRL 键,并在按下去的同时按 C 键
键 1,键 2	键名之间以逗号相连表示必须依次按键。例如“按 ALT,F10”表示按下 ALT 键再松开,然后按 F10 键再松开

# 第一章 安装 MS-DOS

在使用 MS-DOS 操作系统之前,必须先运行 Setup 程序。用户不能直接从安装盘运行 MS-DOS,因为这些盘上的文件是经过压缩处理的。Setup 程序可还原 MS-DOS 文件,并把它们拷贝到硬盘或软盘上。用户在安装完成后,就可以用 MS-DOS 启动了。

## 1.1 运行 Setup

Setup 程序检查用户计算机上的软硬件类型,如果计算机不满足最低要求,它就会向用户报告。若发现计算机特征与 MS-DOS 不兼容,Setup 也会通知用户。

配置 MS-DOS 的步骤如下:

- (1)将安装磁盘 1 号插入 A 驱动器(启动用驱动器)。
- (2)开机(或重新开机)。
- (3)按照屏幕上的提示进行。

若在运行 Setup 时遇到问题,请参阅第八章 8.1 节。

## 1.2 为 Windows 配置 Anti-Virus、Backup 和 Undelete

要为 Windows 配置 Anti-Virus、Backup 和 Undelete,必须再次运行 Setup 程序。

注:若计算机上未安装 Windows,则不能为 Windows 配置 Anti-Virus、Backup 和 Delete。

为 Windows 配置 Anti-Virus、Backup 和 Undelete 的步骤如下:

- (1)将 1 号安装盘插入 A 驱动器或 B 驱动器,然后在命令提示符下输入下列命令;

a: Setup/e

或

b: Setup/e

- (2)按屏幕上的提示进行。

Setup 会在 Program Manager 菜单中创建一个 Microsoft Tools 子菜单,并为子菜单中的这些程序添加开关。

若用户所用的 Windows 是 3.1 版本,Setup 会向 File Manager 中的 File 菜单添加一个 Undelete 命令。Setup 还会向 File Manager 中的菜单栏添加一个 Tools 菜单,此菜单中包含 Anti-Virus 和 Backup 的命令。

## 第二章 MS-DOS 基础

本章介绍使用 MS-DOS 6 的基础知识。2.1 节是指导,读者可使用此指导学习和练习一些最常见的 DOS 命令。2.2 节更为详细地解释了此指导中说明的一些概念,并提供了更多的 MS-DOS Help 使用方面的信息。

### 2.1 学习 MS-DOS 基础——指导

本指导给读者提供了一个练习 MS-DOS 基本命令的机会。按本节中安排的程序进行,读者会学到下列内容:

- 查看目录内容
- 改变当前目录
- 建立和删除目录
- 改变当前驱动器
- 拷贝文件
- 改文件名
- 删除文件
- 软盘格式化

#### 2.1.1 命令提示符

首次开机时,用户会发现一些不明信息一闪而过。MS-DOS 显示这些信息,以告诉用户它对该机的配置。这个问题现在可忽略。当信息停止滚动时,用户会见到如下内容:

```
C:\>
```

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

如果命令提示符正像上面所说的,读者就可跳至下一节“输入命令”。

若命令提示符和上例不同,则在命令提示符下输入以下命令,然后按 ENTER 键:

```
cd\
```

请注意,斜线是反斜线,而不是正斜线。在本指导后面,读者将学到更多关于 cd 命令的知识。若此时的命令提示符仍和上例不同,则在命令提示符下输入以下命令,再按 ENTER 键:

```
prompt $p$g
```

此时命令提示符和上例相同。

#### 2.1.2 输入命令

本节介绍在命令提示符下输入命令的方法,并解释“Bad command or file name”提示。

在命令提示符下输入命令的步骤如下:

(1) 在命令提示符下输入下列命令(输入命令时大小写均可):

nul

若果键入错误,可按退格键(BACKSPACE)抹除错误字符,再重新键入。

(2)按 ENTER 键。

在输入每条命令后必须按 ENTER 键。

之后,出现下列提示:

```
Bad command or file name
```

当输入 MS-DOS 不予认可的内容时,会出现这条“Bad command or file name”提示。因为 nul 不是一条合法的 MS-DOS 命令,所以 MS-DOS 显示“Bad command or file name”提示。

(3)现在,在命令提示符下输入下列命令:

```
ver
```

则屏幕上会出现下列信息:

```
MS-DOS version 6.00
```

ver 命令显示 MS-DOS 版本号。

请继续进行下一节的学习,下一节将使用 dir 命令来查看目录内容。

### 2.1.3 查看目录内容

在本节里,读者将用 dir 命令来查看目录内容。dir 命令代表“directory(目录)”。

要查看目录内容,可在命令提示符下输入下列命令:

```
dir
```

这时会出现下面的清单:

```
Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 1E49-15E2
Directory of C:\

WINDOWS      <DIR>          09-08-92  10:27p
TEMP         <DIR>          05-15-92  12:09p
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
7 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,读者可以见到驱动器的主目录(根目录)下的所有文件和子目录。驱动器上的所有文件和子目录都存储在根目录里。

#### 2.1.4 改变当前目录

现在,让我们看屏幕上的清单。所有名字旁边有“<dir>”的都是目录。用户可以看到另一个目录下的文件目录,办法是将那个目录改变为当前目录,再使用 dir 命令即可。现在我们要将 DOS 目录改变为当前目录。

在本节开始之前,应通过执行下列步骤确保有一个名为 DOS 的子目录。

确保有一个名为 DOS 的子目录的步骤如下:

首先,仔细观察屏幕上的目录清单,看是否有下面的一行:

```
DOS      <DIR>      09-02-92  4:23P
```

若发现类似的一行,就说明有一个名为 DOS 的子目录。这样就可以跳至下一步“由根目录转至 DOS 子目录”。

若没有发现目录清单中有一个名为 DOS 的子目录的一行,则在命令提示符下输入下列命令:

```
dir /s memmaker.exe
```

这时会看到包括有下面一行的信息:

```
Directory of C:\DIRNAME
```

若出现在 DIRNAME 位置的目录名是 DOS,则 DOS 子目录就已经存在了。可以跳至下一步。

若出现在 DIRNAME 位置的目录名不是 DOS,则用此目录名来代表本指导中的 DOS 就可以了。

例如,若出现在 DIRNAME 位置的目录名是 MSDOS,则在要求输入 DOS 时输入 MSDOS 即可。

由根目录转至 DOS 子目录

可以使用 cd 命令来改变当前目录。cd 命令代表“change directory(改变当前目录)”。

• 在命令提示符下输入以下命令:

```
cd dos
```

则命令提示符改变了。这时应变成下面这个样子:

```
C:\DOS>
```

命令提示符表明当前所在目录。如果命令提示符如上所示,就可以知道我们已经成功地转至 DOS 子目录,因为命令提示符显示了该目录名。此时当前目录为 DOS。

下面,我们将用 dir 命令查看 DOS 子目录下的文件目录。

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,但滚动太快,难以阅读。用户可修改 dir 命令,使之一次只显示一屏信息。

一次一屏地查看目录内容

(1)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：

```
Press any key to continue...
```

(2)若要查看下一屏的信息，只需在键盘上按任意键。重复此步骤，直至屏幕底部出现命令提示符为止。

这次在输入 dir 命令时，在命令后面加了开关“/P”。开关的作用是改变 MS-DOS 执行某命令的形式。一般而言，开关由一条正斜线(/)及随后的一个或多个字母数字组成。若在 dir 命令中用了开关/P，则指定了 MS-DOS 在每显示一屏目录清单信息之后暂停一下。

用于 dir 命令的另一个有用的开关是/W 开关。/W 开关使 MS-DOS 以宽格式显示目录清单。

用宽格式查看目录内容

(1)在命令提示符下输入下列命令：

```
dir /w
```

则屏幕上会出现以文件名的宽格式列出的目录清单。注意这次只列出文件名，并未出现文件长度或日期、时间的信息。

(2)若该目录中包含的文件超出一屏，则可将开关/P 和/W 组合使用。如下所示：

```
dir /w /p
```

### 2.1.5 返回根目录

下一步将由 DOS 子目录返回根目录。根目录就是转至 DOS 子目录前所在的目录。在开始本节的学习之前，应保证命令提示符如下所示：

```
C:\DOS>
```

转至根目录

在命令提示符下输入以下命令：

```
cd \
```

注意此命令中键入斜线是反斜线(\)，而非正斜线(/)。

无论当前在哪个目录，此命令总会使用户返回至驱动器的根目录。根目录没有目录名，它只简单地用一反斜线(\)表示。

此时命令提示符应如下所示：

```
C:\>
```

当命令提示符与此类似(也就是说当它不包含目录名时)，当前目录就是根目录。

建立目录

本节中将建立两个目录。若想把相关的文件组织成一组，以方便寻找，建立目录是很有

用的办法。在开始本节的学习之前,应保证命令提示符如下所示:

```
C:\>
```

欲建立目录,须用 md 命令。md 命令表示“make directory(制造目录)”。

建立一个名为 FRUIT 的目录并使之成为当前目录

(1)在命令提示符下输入以下命令

```
md fruit
```

这样就建立了一个名为 FRUIT 的目录。直至下一步执行 dir 命令,读者才会看到新的 FRUIT 目录。

(2)欲证实已成功地建立了 FRUIT 目录,只需在命令提示符下输入以下命令:

```
dir
```

或

```
dir /p
```

仔细观察目录清单。清单中某个位置的一个登记项应如下所示:

```
FRUIT          <DIR>          09-25-93   12:09P
```

(3)欲转至新目录 FRUIT,只需在命令提示符下输入下列命令:

```
cd fruit
```

此时命令提示符如下所示:

```
C:\FRUIT>
```

下面要在 FRUIT 目录中建立一个名为 GRAPES 的目录。

建立名为 GRAPES 的目录

(1)在命令提示符下输入以下命令:

```
md grapes
```

下一步执行 dir 命令时会发现新目录 GRAPES。

(2)为证实已成功地建立了 GRAPES 目录,在命令提示符下输入以下命令:

```
dir
```

屏幕上会出现如下清单:

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

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

```
Directory of C:\
```

```
.                <DIR>          09-25-93   12:08p
```

```
..               <DIR>          09-25-93   12:08p
```

```
GRAPES          <DIR>          09-25-93   12:08p
```

```
3 file(s)      0 bytes
```

```
11534336 bytes free
```

注意在 FRUIT 目录下有三个登记项。其中之一是刚刚建立的 GRAPES 目录。此外还有其它两个登记项——一个看上去像一个小数点(.),而另一个看上去像两个小数点(..)。这两个目录对 MS-DOS 而言是很重要的,但读者现在可以不去管它们。在每个目录里,它们都会出现。

GRAPES 目录是 FRUIT 目录的一个子目录。子目录就是一个在目录里面的目录。若想进一步对信息进行细分,子目录是很有用的。

(3)要想使 GRAPES 目录为当前目录,只需在命令提示符下键入下列命令:

```
cd grapes
```

这时命令提示符名如下所示:

```
C:\FRUIT\GRAPES)
```

(4)要回到 FRUIT 目录,只需输入以下命令:

```
cd ..
```

此时命令提示符应如下所示:

```
C:\FRUIT)
```

当 cd 命令后面跟着两个小数点(..)时,MS-DOS 就回到目录结构中的上一级目录。若是如此,现在就回到了上一级,即由 GRAPES 目录转至 FRUIT 目录。

### 2.1.6 删除目录

若不再使用某一目录,用户可能想删除该目录,以简化目录结构。若在建立目录时输入了错误的目录名,又要在建立一个新目录之前将错误目录删除,这时删除目录也是很有用的。

本节将学习删除 GRAPES 目录。在开始本节的学习之前,应保证命令提示符如下所示:

```
C:\FRUIT)
```

要删除目录,需使用 rd 命令。rd 命令表示“remove directory(删除目录)”。

删除 GRAPES 目录

(1)在命令提示符下输入以下命令:

```
rd grapes
```

(2)欲证实确已成功删除了 GRAPES 目录,只需在命令提示符下输入以下命令:

```
dir
```

则目录清单中应不再出现 GRAPES 目录。

**注意:**不能删除当前目录。在删除某一目录之前,必须先进入该目录的上一级目录,即使该目录的上一级目录成为当前目录。要做到这一点,只需在命令提示符下输入

```
cd ..
```

即可。