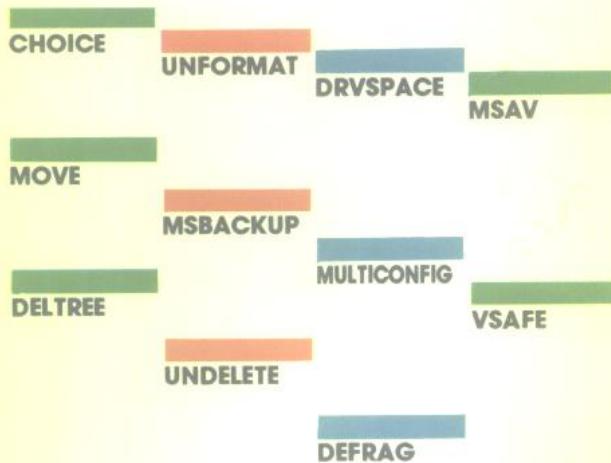


MS— DOS 6.22

參考手冊



旗標 ▲



施威銘 著

科龍 學出版社
門書局

7P316.6
SWM/1

MS-DOS 6.22 参考手册

施威铭 著
亦鸥工作室 改编
尤晓东 审订

科 学 出 版 社
龍 門 書 局

(京)新登字 092 号

内 容 简 介

本书详细、系统地介绍了 MS-DOS 6.22 的所有命令的详细用法，并给出了大量的实例，书中还详细地介绍了 DEBUG 工具程序的用法，如何调整与强化 DOS 的系统设置。DRVSPACE 的作用与用法，并在附录中介绍了 ANSI.SYS 的键盘码表、I/O 重定向与设备文件和过滤器与管道处理等内容。

本书对软件开发人员、应用人员和计算机用户具有重要的参考价值。

欲购本书或得到技术咨询的用户可与 (010)62562329, (010)62531267 或传真 (010)62579874 联系。

版 权 声 明

本书中文繁体字版名为《MS-DOS 6.22 参考手册》，由旗标出版有限公司出版，版权归旗标出版有限公司所有。本书中文简体字版由旗标出版有限公司授权出版。未经出版者书面许可，本书的任何部分都不得以任何形式或任何手段复制或传播。

JSS36/65

MS-DOS 6.22 参考手册

施威铭 编著

亦鸥工作室 改编

尤晓东 审订

责任编辑 汪亚文

科学出版社
龙门书局 出版

北京东黄城根北街 15 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

*

1997 年 2 月第 1 版 开本：787×1092 1/16

1997 年 4 月第二次印刷 印张：16 1/2

印数：5001～10000 字数：381 1/2

ISBN 7-03-005684-1 TP · 699

定价：23.00 元

目 录

第一章 DOS 命令辞典	1
命令辞典的使用说明.....	1
HELP 与/?	2
1. APPEND 外部命令	2
2. ATTRIB 外部命令	5
3. BREAK 内部命令	7
4. CALL 内部命令	9
5. CHCP 内部命令	10
6. CHDIR(又名 CD) 内部命令	10
7. CHKDSK 外部命令	13
8. CHOICE 外部命令	16
9. CLS 内部命令	17
10. COMMAND 外部命令	18
11. COPY 内部命令	22
12. CTTY 内部命令	26
13. DATE 内部命令	26
14. DEFrag 外部命令	27
15. DEL(又名 ERASE) 内部命令	29
16. DELTREE 外部命令	30
17. DIR 内部命令	32
18. DISKCOMP 外部命令	38
19. DISKCOPY 外部命令	40
20. DOSKEY 外部命令	43
21. DOSSHELL 外部命令	48
22. DRVSPACE 外部命令	48
23. DRVSPACE/AUTOMOUNT 外部命令	49
24. DRVSPACE/COMPRESS(/COM) 外部命令	50
25. DRVSPACE /CREATE(/CR) 外部命令	50
26. DRVSPACE /DEFragment(/DEF) 外部命令	51
27. DRVSPACE /DELETE(DEL) 外部命令	52
28. DRVSPACE /DOUBLEGUARD 外部命令	52
29. DRVSPACE /FORMAT(/F) 外部命令	53
30. DRVSPACE /HOST 外部命令	53
31. DRVSPACE /INFO 外部命令	54

32. DRVSPACE/LASTDRIVE	外部命令	55
33. DRVSPACE /LIST(/LI)	外部命令.....	55
34. DRVSPACE /MAXFILEFRAGMENTS	外部命令	56
35. DRVSPACE /MAXREMOVABLEDRIVES	外部命令	56
36. DRVSPACE /MOUNT(/MO)	外部命令.....	57
37. DRVSPACE /RATIO(/RA)	外部命令	57
38. DRVSPACE /ROMSERVER	外部命令	58
39. DRVSPACE /SIZE(/SI)	外部命令.....	59
40. DRVSPACE /SWITCH	外部命令	59
41. DRVSPACE /UNCOMPRESS(/UNC)	外部命令	60
42. DRVSPACE /UNMOUNT(/UNM)	外部命令.....	61
43. ECHO	内部命令	61
44. EDIT	外部命令	62
45. EMM386	外部命令	62
46. ERASE(又名 DEL)	内部命令.....	64
47. EXIT	内部命令	64
48. EXPAND	外部命令	65
49. FASTHELP	外部命令	66
50. FASTOPEN	外部命令	67
51. FC	外部命令	69
52. FDISK	外部命令	73
53. FIND	外部命令	74
54. FOR	内部命令	75
55. FORMAT	外部命令	77
56. GOTO	内部命令	83
57. GRAPHICS	外部命令	84
58. HELP	外部命令	86
59. IF	内部命令	86
60. KEYB	外部命令	90
61. LABEL	外部命令	92
62. LOADFIX	外部命令	93
63. LOADHIGH(LH)	内部命令	93
64. MEM	外部命令	96
65. MEMMAKER	外部命令	97
66. MKDIR(MD)	内部命令	99
67. MODE	外部命令	101
68. MORE	外部命令	108
69. MOVE	外部命令	109
70. MSAV	外部命令	110

71. MSBACKUP	外部命令	111
72. MSCDEX	外部命令	112
73. MSD	外部命令	113
74. NLSFUNC	外部命令	114
75. PATH	内部命令	115
76. PAUSE	内部命令	116
77. POWER	外部命令	116
78. PRINT	外部命令	118
79. PROMPT	内部命令	122
80. QBASIC	外部命令	124
81. RMDIR (RD)	内部命令	125
82. REM	内部命令	126
83. REN	内部命令	127
84. REPLACE	外部命令	127
85. RESTORE	外部命令	129
86. SCANDISK	外部命令	130
87. SET	内部命令	133
88. SETVER	外部命令	135
89. SHARE	外部命令	138
90. SHIFT	内部命令	138
91. SIZER. EXE	外部命令	140
92. SMARTDRV	外部命令	140
93. SORT	外部命令	143
94. SUBST	外部命令	145
95. SYS	外部命令	146
96. TIME	内部命令	147
97. TREE	外部命令	148
98. TYPE	内部命令	149
99. UNDELETE	外部命令	150
100. UNFORMAT	外部命令	156
101. VER	内部命令	159
102. VERIFY	内部命令	160
103. VOL	内部命令	160
104. VSAFE	外部命令	161
105. XCOPY	外部命令	162
第二章 DEBUG 工具程序用法		166
2.0	80x86 的地址表示法	166
2.1	使用 DEBUG	168
2.2	DEBUG 命令辞典	169

第三章 调整与强化 DOS 的系统设置	193
3.0 MS-DOS 的配置文件: CONFIG.SYS	193
3.1 ANSI.SYS 驱动程序	195
3.2 HIMEM.SYS 驱动程序	200
3.3 EMM386.EXE 驱动程序	202
3.4 RAMDRIVE.SYS 驱动程序	211
3.5 SMARTDRV.EXE 驱动程序	213
3.6 INTERLNK 驱动程序	217
3.7 DOS 的其他驱动程序	220
3.8 CONFIG 文件的专用命令	223
第四章 细说 DRVSPACE	240
4.0 DRVSPACE 的原理	240
4.1 装入 DRVSPACE.BIN	241
4.2 DRVSPACE.INI——DRVSPACE.BIN 的记事簿	243
4.3 DRVSPACE.SYS 与 DRVSAPCE 的内存使用	246
4.4 DRVSPACE.INI——建立 CVF 的参考文件	247
4.5 软盘与 DRVSPACE	248
附录 A ANSI.SYS 的键盘码表	249
附录 B I/O 重定向与设备文件	250
附录 C 过滤器与管道处理	255

第一章 DOS 命令辞典

命令辞典的使用说明

- 本辞典根据命令名称的字母顺序排列,以方便查询。
- 每个命令均列出其用途、格式、说明以及实例。对于某些命令,我们还附上使用要点,以提示其特殊而必须注意的地方。
- 每个命令均列出其为内部命令或外部命令。
- 在命令格式中,方括号[]内的项由用户根据情况选用,不管这些项使用与否,命令均会为 DOS 所接受,不过其功能却会有所不同。例如:

COPY 来源路径名 [目的路径名]

表示目的路径名可用可不用。当然使用目的路径名与不用目的路径名的结果会有所不同的。

- 在命令格式中,任何项若接着有…符号,则表示该项可以依需要增加,个数不定。
- 在命令格式中,“甲|乙”表示可以使用甲或乙,但二者只能选一。
- 在命令格式中,所谓路径名如未特别说明,其起点可以是驱动器名、根目录名(\)、子目录名或文件名,而终点也可能为驱动器名、根目录名、子目录名或文件名。用户根据命令的性质,配合说明其实例,自然会懂得如何使用。下面是一些路径名的例子:

A:	；起点与终点均为驱动器名
A:\USR\PROG.C	；起点为驱动器名,终点为文件名
\USR\SRC	；起点为\,终点为目录名
USR\BIN	；起点为目录,终点亦为目录名
PROG.C	；起点为文件名,终点亦为同一文件名
USR	；起点为目录名,终点亦为同一目录名

对于某些只能使用特定路径名的命令,我们会特别指出。

- 命令名之前可以指定该命令所在的路径,例如假设 MEM 存放于\BIN 目录下,而我们当前工作目录是\,则我们可以下达:

C:\>\BIN\MEM

来调用\BIN 下的 MEM 这个外部命令。在命令辞典里,为了方便起见,所有 DOS 命令格式均以命令名做开头,例如:

C:\命令 [路径名] [路径名]

但要记得所有 DOS 的外部命令都可以指定路径位置来调用。

- 如果属拷贝性、比较性的命令,则第一个路径名称为来源路径名,第二个路径名为目的路径名:

命令 [来源路径名] [目的路径名]

- 如果是对整张磁盘工作的命令,则直接使用驱动器名。

命令 [d:] [d:]
其中 d: 为 A:~Z:之一。

HELP 与 /?

DOS 6.22 所有的命令都提供联机说明, 其使用格式为:

命令 /?

或

HELP 命令

此外我们也可以直接键入 HELP 来启动说明窗口, 然后再选择特定的命令来观看其说明。

例如:

C:\>loadhigh /?

Loads a program into the upper memory area.

LOADHIGH [drive:][path]filename[parameters]

LOADHIGH [/L:region1[,minsize1][,region2[,minsize2]]...[/S]]

[drive:][path]filename[parameters]

/L:region1[,minsize1][,region2[,minsize2]]...

Specifies the region(s) of memory into which to load
the program. Region1 specifies the number of the first
memory region; minsize1 specifies the minimum size, if
any, for region1. Region2 and minsize2 specify the
number and minimum size of the second region, if any.

You can specify as many regions as you want.

/S Shrinks a UMB to its minimum size while the program
is loading. /S is normally used only by MemMaker.

[drive:][path]filename

Specifies the location and name of the program.

parameters Specifies any command-line information required by
the program.

C:\>help loadhigh ←—— 也可以这样使用, 即进入 loadhigh 的 help 屏幕

联机说明显示的内容虽然较手册简略, 但使用方便, 应善加利用!

1. APPEND

外部命令

参考: PATH 命令

用途: 设置 DOS 寻找数据文件的路径。

格式: 第一次运行 APPEND(当成外部命令):

APPEND [路径名[,路径名…]]

或

APPEND [/E][{/X[:on|off]}[/PATH:on|off]]

第二次运行 APPEND(驻留后当成内部命令):

APPEND [路径名[,路径名…]]

或

APPEND 路径名[:路径名…][{/X[:on|off]}[/PATH:on|off]]

或

APPEND ; ←——清除所设的 APPEND 路径

或

APPEND ←——显示所设的 APPEND 路径

说明

我们都知道 MS-DOS 的 PATH 命令可以指定 DOS 寻找命令的路径,也就是说,当我们下达一个命令时,DOS 便会往 PATH 所指示的路径去找出程序来运行。但是 PATH 命令只能指定可执行文件所在的路径,却无法指定其他类型文件的所在路径。

APPEND 就是用来扩展 PATH 命令的功能,以指示 DOS 寻找其他类型文件(除 .EXE、.COM、.BAT 以外的文件)的路径。

第一次运行 APPEND 时,因为 APPEND 是外部命令,当 APPEND 程序不在工作目录下或不在 PATH 所指定的目录下时,则必须明确指出 APPEND 所在的路径,才能调用到 APPEND 程序。当 APPEND 运行之后,便驻留于内存而成为 DOS 的一部分(我们可以在 386 机器上用 LH 命令把 APPEND 装入 UMB 运行以节省主内存),这时的 APPEND 就等于是 DOS 的内部命令一般,所以第二次调用 APPEND 时,就不必再由磁盘上装入 APPEND 而立即可以运行了。

APPEND 可同时指定许多路径,路径与路径之间需用分号隔开,若不指定路径名会显示当前的设置值,若只指定一个分号则表示欲清除原先的设置。

APPEND 可以使用以下参数:

/X:当 /X:ON 时可扩大 APPEND 的适用范围,使 APPEND 具有 PATH 命令的功能,使得我们可以运行到 APPEND 指定的目录下的运行文件。若 /X:OFF 则关闭此项功能,即无法运行程序文件。缺省值为 /X:OFF。

/E:设置一个名称为“APPEND”的环境变量,来存放 APPEND 命令所指定的路径,更改此环境变量的值,便可改变 APPEND 所指定的路径。APPEND 仅在启动时才会接受此参数,若运行了第二遍就会显示:Invalid switch — /e 的示误信息。

/PATH:运行 APPEND 时若指定 /PATH:off,则命令字符串的数据文件名在附加了路径时 DOS 只到所指定的路径上搜索该文件,必须只指定绝对文件名,APPEND 才会扩展搜索路径。/PATH 参数的状态可以随时运行 APPEND /PATH:on|off 来切换,PATH 的缺省值是 on 状态。

注意

- 使用 APPEND 来增加 DOS 搜索能力时,应注意 DOS 会先检查工作目录。因此,如果有两个同名的文件分别放在工作目录与 APPEND 设置的目录,则 DOS 会先找到工作目录的文件。
- APPEND 命令可以使用在网络上。
- 有些程序(或 KS2)会将所有通过 APPEND 而打开的文件都视为在工作目录下,用户必须提高警觉。
- 在运行 Windows 时最好不要使用 APPEND 命令。

实例一

```
C:\>md usr1 ←—— 建立 USR1 这个目录  
C:\>md usr2 ←—— 建立 USR2 这个目录  
C:\>copy con \usr1\test\ ←—— 在 USR1 目录下建立 TEST 文件  
test file #1 ←—— 输入内容  
^ Z ←—— 按 CTRL+Z 存文件  
C:\>copy con \usr2\test ←—— 在 USR2 目录下建立 TEST 文件  
test file #2 ←—— 输入内容  
^ Z ←—— 按 CTRL+Z 存文件  
  
C:\>copy con a.bat ←—— 建立 A.BAT  
echo off  
append/e ←—— 使 APPEND 成为环境变量(当 AUTOEXEC.BAT 已有相同设置时请删除这一行,以避免发生 Invalid switch - /e 的错误)  
set append=\usr1 ←—— 到\USR1 下找数据文件  
type test ←—— TYPE TEST 文件  
set append=\usr2 ←—— 到\USR2 下找数据文件  
type test ←—— 再 TYPE TEST 文件  
^ Z  
C:\>a ←—— 运行 A.BAT 文件  
test file #1 ←—— TYPE \USR1 下的 TEST 文件  
test file #2 ←—— TYPE \USR2 下的 TEST 文件
```

实例二

```
C>set path= ←—— 取消 PATH 命令的设置  
C>append c:\db ←—— d 假设此目录下有 dBASE 程序文件  
C>dbase ←—— 运行程序  
Bad command or file name ←—— DOS 找不到此文件  
C>append /x:on ←—— 用/x:on 扩大适用范围
```

C>dbase ←—— 现在就可以运行到了

实例三

C>cd

C:\ ←—— 当前的工作路径

C>type \tmp\test.txt ←—— 此文件在\tmp 目录下

This is a test file

C>append \temp ←—— 扩展搜索路径(path:on 是缺省值)

C>type \temp1\test.txt ←—— 指错路径也能找到

This is a test file.

C>append /path:off ←—— 设为 off

C>type \temp1\test.txt ←—— 指错路径就找不到了

File not found \TEMP1\TEST.TXT

C>type c:test.txt ←—— 指出驱动器名也找不到(因是错误的路径名)

File not found - C:TEST.TXT

C>type test.txt ←—— 只指定文件名称才能找到

This is a test file.

使用要点

请注意,若在 APPEND 所扩展的搜索路径中,有两个以上的路径里存在符合搜索路径条件的文件,则 DOS 会取排在前面的路径。例如:设置 APPEND C:\DOS;C:\PCTOOLS,而这两个路径里都有 README.TXT,则因 C:\DOS 排在前面,所以 DOS 会取用此目录里的 README.TXT,而如果当前的工作目录里也有一个 README.TXT 文件,则 DOS 会优先取用当前工作目录的文件。

2. ATTRIB

外部命令

参考:XCOPY 命令

用途:显示或设置文件的属性。

格式:ATTRIB [+R|-R][+A|-A][+S|-S][+H|-H]路径名[/S]

注:文件名可用通配符。

说明

MS-DOS 把文件分成各种属性,ATTRIB 命令可以显示或更改文件的属性,其使用参数如下:

+R:将文件设成只读(read only)属性,只读文件不能被删除或更改其内容。

-R:用以消除文件的只读属性。

+A:用以设置文件的备份(archive)属性。MSBACKUP、RESTORE、XCOPY 等程序都可以针对此属性的有无而对文件作不同的处理。

-A: 用以消除文件的备份属性。

+H: 用以设置文件的隐藏(hidden)属性, 文件若具有此属性, 会使 DIR、DEL、COPY、REN 等命令找不到它, 若是命令文件则仍可运行。

-H: 用以消除文件的隐藏属性。

+S: 用以设置文件的系统(system)属性, 具有此属性的文件通常会被视为“隐藏且只读”。删除时, DOS 会告诉您: “File not found”。DOS 的 IO.SYS、MSDOS.SYS 都具有系统属性。

-S: 用以消除文件的系统属性。

/S: 对所指定的目录及其子目录下的所有文件作 ATTRIB 设置。

若不使用上述的参数, 则 ATTRIB 会列出文件的属性, 若不指定文件名, 则 ATTRIB 会显示工作目录下所有文件的属性。

ATTRIB 也可以更改目录的属性, 如

ATTRIB +h C:\TEMP

实例

C:\>attrib <——不指定参数及文件名, 查看根目录所有文件的属性

SH C:\IO.SYS

SH C:\MSDOS.SYS

A C:\COMMAND.COM

A C:\CONFIG.SYS

C:\>echo 12345> file_a <——寻一新文件

C:\>type file_a

12345

C:\>attrib file_a <——查看属性

A C:\FILE_A <——新建的文件通常都具有备份属性

C:\>attrib +r file_a <——设为只读

(或 attrib file_a +r)

C:\>attrib file_a <——再查看属性

A R C:\FILE_A <——有备份及只读两种属性

C:\>type file_a

12345 <——可以读

C:\>del file_a

Access denied <——不可删除(亦不可写入)

C:\>attrib -r file_a <——消除只读属性

C: >del file_a ←—— 可以删除了

C:\>-

使用要点

对于隐藏或系统文件,我们必须先把它们设为非隐藏或非系统文件(用-H 或-S),才能改设为其他属性的文件。

3. BREAK

内部命令

用途:设置 DOS 检查 Ctrl-C 与 Ctrl-BREAK 的频率。

格式:BREAK [ON|OFF]

说明

BREAK 是一个有趣的命令,如果不清楚的话,可能看了手册上的说明也不会明白的。BREAK 的功能是设置 Ctrl-C(或 Ctrl-BREAK)的能力。Ctrl-C 是一个中断键,当 MS-DOS 发现键盘送来 Ctrl-C 信号时,便会停止其当前所进行的工作。

当 BREAK ON 时,DOS 每运行一个系统调用便会检查一次键盘,如发现 Ctrl-C 就停止接下来的工作,而回到提示符状态。在 BREAK OFF 时,DOS 只有在屏幕显示、键盘输入、打印机打印或外部传输(磁盘除外)等动作时才会检查 Ctrl-C,BREAK OFF 为缺省状态。

当 BREAK ON 时,DOS 执行任何动作 Ctrl-C 均能发生作用,因而操作者对系统的控制权较大(亦即在多数时候均能以 Ctrl-C 令 DOS 停止当前工作),所以运行上的速度就稍微慢一点(运行小程序时不容易察觉)。反之,BREAK OFF 时,DOS 不用时时检查 Ctrl-C,所以速度较快。不过操作者的控制能力也有限,往往发现做了错误的操作时,却不能以 Ctrl-C 来中断!

当 BREAK 不指定 ON、OFF 参数时,DOS 会回答当前的 BREAK 状态。

实例

C>break ←—— 显示 break 状态

BREAK is off

C>break on ←—— 改为 on

C>break ←—— 再显示 break 状态

BREAK is on

C>copy c:\dos\qbasic.exe a:tmp

^ C ←—— 以 Ctrl-C 来停止拷贝工作

C>dir a:tmp ←——看看结果如何

Volume in drive A has no label
Volume Serial Number is 2771-16DF
Directory of A:\

File not found ←——没成功

C>break off ←——改为 off
C>copy c:\dos\qbasic.exe a:tmp ←——按 Enter 键后立即按 Ctrl-C 多次也无法中断,仍然完成拷贝
1 File(s) copied
^ C
C>dir a:tmp

Volume in drive A has no label
Volume Serial Number is 2771-16DF
Directory of A:\

TMP 194,309 05-31-94 6:22a
1 file(s) 194,309 bytes
1,263,104 bytes free

C>dir c:\dos\qbasic.exe

Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 1E63-8505
Directory of C:\DOS

QBASIC EXE 194,309 05-31-94 6:22a
1 file(s) 194,309 bytes

这个例子说明了像 COPY 这种纯粹文件 I/O 的动作,Ctrl-C 是无法在 BREAK OFF 状态下来停止其执行的。

使用要点

假设有一个非常重要的文件叫 TEMP1,但却不小心下达:

COPY TEMP2 TEMP1

眼看着 TEMP1 将被 TEMP2 覆盖时,一定很后悔没有设置 BREAK ON 了!因为 COPY 动作的

前半段是读 TEMP2,后半段动作才是写入 TEMP1,可能按 Ctrl-C 还来得及呢!

当然,增加 Ctrl-C 的权限与降低 DOS 的效率是个两难的选择,依本身的决定来取舍吧!

4. CALL

内部命令

用途:在批处理程序中调用另一批处理程序。

格式:CALL [路径名]文件名 [参数]

备注:此处的路径名可含驱动器名。

说明

CALL 是专门用于批处理文件内的命令,可以调用任何程序,包含该批处理文件本身,亦即可以做自我调用。在 DOS 3.2 以前的版本中,我们可以由一个批处理文件调用另一个批处理文件,但调用后即不能回到原来的批处理程序,而是直接回到 DOS。用 DOS 3.3 以后版本新增的 CALL 命令就不会有这种缺点, CALL 就如一般的子程序调用,被调用的程序运行完毕后,控制权会自动地回到原程序。

上列格式中的参数为被调用批处理程序的参数,可利用%变量由批处理文件外传入。CALL 的特殊限制是不能使用管道(“|”)及重定向(“<”,“>”,…),如以下用法都是不允许的:

```
call type a.txt>b.txt
call type a.txt|more
```

实例

```
C>copy con batch1.bat→第一个批处理文件
echo off
echo This is batch file 1!
call batch2 %1 ←—— 调用并将%1参数传给第二个批处理文件
echo This is remainder of batch file 1!
^ Z

C>copy con batch2.bat ←—— 第二个批处理文件
echo This is batch file 2!
echo The parameter transferred from batch1 is "%1". ←—— 输出由第一个批处理文件
所传来的参数
^ Z
```

```
C>batch1 TEST
This is batch file 1! ←—— 第一个批处理文件
This is batch file 2! ←—— 第二个批处理文件
The parameter transferred from batch1 is "TEST". ←—— 打印出参数
This is the remainder of batch file 1! ←—— 回到第一个批处理文件
```

5. CHCP

内部命令

参考: COUNTRY、NLSFUNC、MODE 命令

用途: 更换或显示当前的代码页(code page)。

格式: CHCP [代码页编号]

说明

IBM PC 可以预先装入两个代码页,但同时只能使用其中的某一个,若想使用另一个已装入的代码页,就须利用 CHCP 命令。运行之前必须先启动 NLSFUNC,若想得知当前使用的代码页是哪一个,只要不指定任何代码页打入 CHCP 命令即可,当前使用的代码页编号就会显示在屏幕上。此命令与 KEYB、MODE、NLSFUNC 以及 CONFIG.SYS 文件内的 COUNTRY、DEVICE、KEYB 命令都有密切联系,在此不予赘述。

6. CHDIR(又名 CD)

内部命令

参考: MKDIR、RMDIR、TREE、PATH 命令

用途: 更新或显示工作目录。

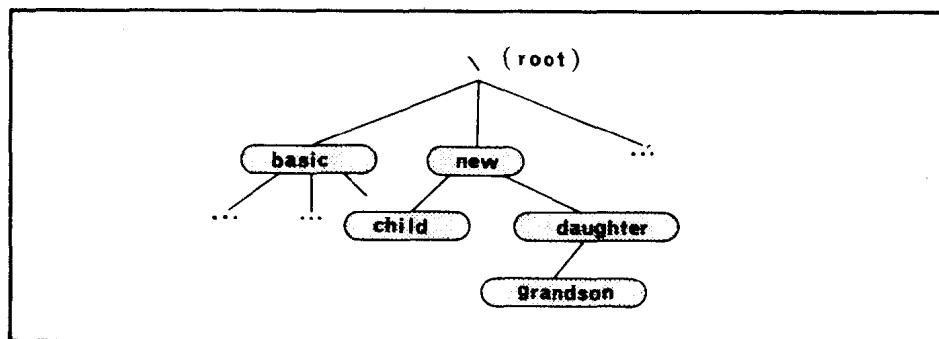
格式: CHDIR [路径名]

说明

MS-DOS 与 Unix 的文件系统同样是采用树形结构。在树形结构下,除了尾端的节点(Node)为文件外,其余节点均为目录。DOS 启动后我们所进入的目录叫根目录(root directory),以“\”表示,而其余叫子目录(subdirectory)。CHDIR(以后简写为 CD)可以令我们自由地更换工作目录,如果 CD 之后不加路径名,则 DOS 会显示当前所在目录的绝对路径名(由根目录开始的路径名叫绝对路径名)。

实例

假设我们的磁盘建有如下文件系统:



现在做下面试验: