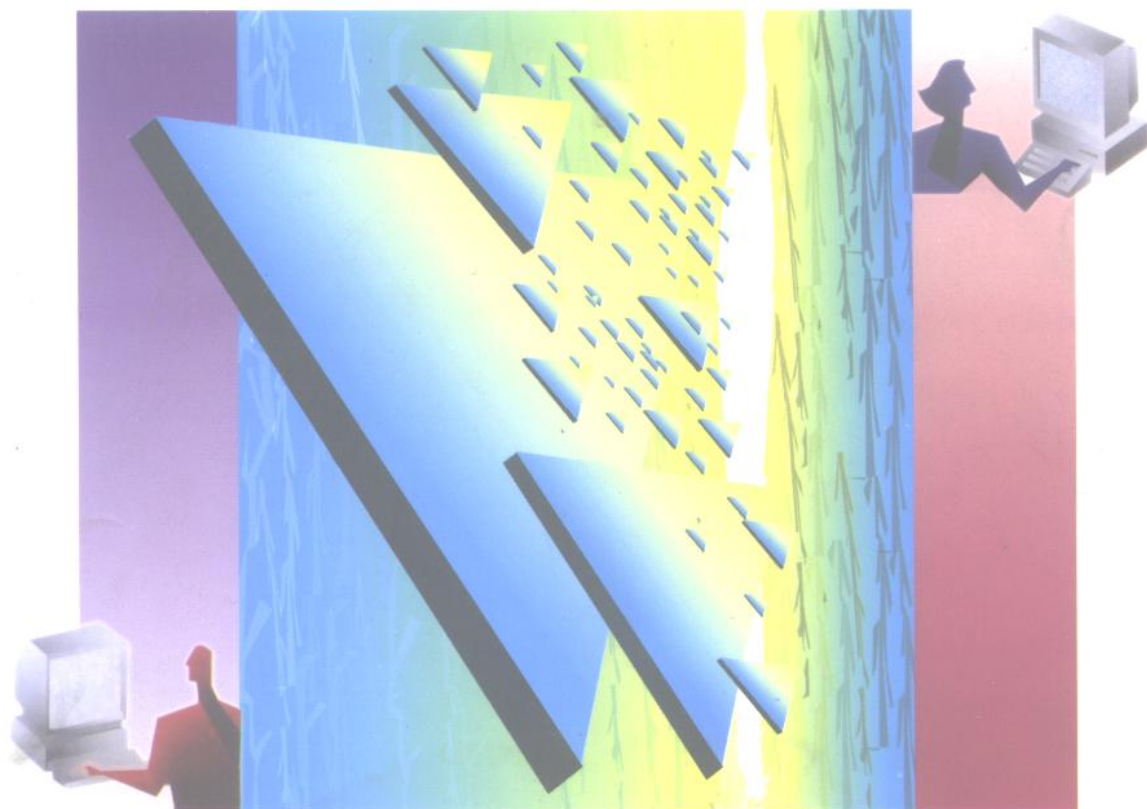


最新
出版

★计算机应用1001系列丛书

英汉对照 DOS操作系统命令 详解1001例

● 寇国华 编著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

● 计算机应用1001系列丛书

● 计算机应用1001系列丛书

● 计算机应用1001系列丛书

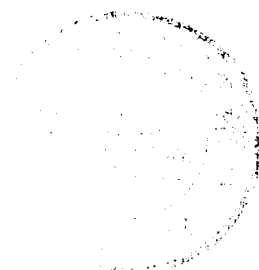
系列丛书

71
K77

337208

英 汉 对 照 DOS 操作系统命令 详解 1001 例

寇国华 编著



电子工业出版社

内 容 提 要

本书以英汉对照形式详细说明 DOS 操作系统的 CONFIG.SYS、批处理文件命令、目录管理命令、文件管理命令、磁盘管理命令、内存管理命令、国际用户命令及其它命令,并说明其功能、格式、参数、开关、使用方法及应注意事项,还附有应用实例。可供具有一定计算机初步知识的读者既学计算机知识又学计算机英语,也可供计算机翻译工作者参考。

JS160/06

英汉对照 DOS 操作系统命令详解 1001 例

寇国华 编著

责任编辑 和德林

*

电子工业出版社出版

北京海淀区万寿路 173 信箱 (100036)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

电子工业出版社计算机排版室排版

北京市顺义县天竺颖华印刷厂印刷

•

开本: 787 × 1092 毫米 1/16 印张: 20.5 字数: 526 千字

1997 年 2 月第一版 1997 年 2 月北京第一次印刷

印数: 6000 册 定价: 25.00 元

ISBN 7-5053-3799-8/TP·1621

前 言

DOS 操作系统以其强大的功能和章法清晰的命令行界面而闻名,自其问世以来就受到广大用户的热烈欢迎。即使在 Windows 95 风靡全世界的今天, DOS 操作系统仍然具有其它操作系统难于比拟的强大的生命力。事实上,在 Windows 95 中仍然包括 DOS 操作系统的最新 7.0 版本。

要学习计算机,就要学习 DOS 操作系统。要掌握计算机,就要掌握 DOS 操作系统,这已经成为人们无所争议的共识。

学习掌握 DOS 操作系统,关键在于学习掌握 DOS 操作系统的所有命令。只有熟练地使用 DOS 操作系统的所有命令,才能指挥计算机完成所需要的许许多多的任务,才能为下一步学习奠定坚实的基础。

要学习计算机,就要学习计算机专业英语。要掌握计算机,就要掌握计算机专业英语,这同样是无所争议的共识。

基于使读者既学习 DOS 操作系统,又能学习计算机专业英语,我们编写了这本书。

本书以英汉对照形式详细介绍了 DOS 操作系统的所有命令,并且包括实例。全书共八章,分别为:系统配置文件 CONFIG.SYS 命令、批处理命令、文件处理命令、目录管理命令、磁盘管理命令、内存管理命令、国际用户命令以及其它命令。

参加本书编写工作的主编是寇国华同志,另外还有刘静、周明慧、殷韶、卢山、胡建华、王平等同志。由于水平有限,时间紧迫,书中不足之处在所难免,敬请读者指正。

编者

1996.10

目 录

第一章 系统配置文件 CONFIG.SYS 命令

.....	(1)
1.1 BREAK 命令	(1)
1.1.1 BREAK-说明	(1)
1.1.2 BREAK-实例	(2)
1.2 BUFFERS 命令	(2)
1.2.1 BUFFERS-说明	(3)
1.2.2 BUFFERS-实例	(4)
1.3 COUNTRY 命令	(4)
1.3.1 COUNTRY-说明	(5)
1.3.2 COUNTRY-实例	(8)
1.4 DEVICE 命令	(8)
1.4.1 DEVICE-说明	(9)
1.4.2 DEVICE-实例	(10)
1.5 DEVICEHIGH 命令	(11)
1.5.1 DEVICEHIGH-说明	(13)
1.5.2 DEVICEHIGH-实例	(15)
1.6 SET 命令	(16)
1.6.1 SET-说明	(16)
1.6.2 SET-实例	(18)
1.7 SHELL 命令	(19)
1.7.1 SHELL-说明	(20)
1.7.2 SHELL-实例	(21)
1.8 SMARTDRV 命令	(21)
1.8.1 SMARTDRV 说明	(27)
1.8.2 SMARTDRV-实例	(27)
1.9 STACKS 命令	(29)
1.9.1 STACKS-说明	(29)
1.9.2 STACKS-实例	(30)
1.10 SWITCHES 命令	(30)
1.10.1 SWITCHES-说明	(31)
1.10.2 SWITCHES-实例	(32)
1.11 用于多种配置的命令	(33)
1.11.1 多种配置-实例	(34)
1.12 INCLUDE 命令	(37)
1.12.1 INCLUDE-实例	(38)
1.13 MENUCOLOR 命令	(40)

1.13.1 MENUCOLOR-实例	(42)
1.14 MENUDEFAULT 命令	(42)
1.14.1 MENUDEFAULT-实例	(44)
1.15 MENUITEM 命令	(45)
1.15.1 MENUITEM-说明	(47)
1.15.2 MENUITEM-实例	(47)
1.16 SUBMENU 命令	(49)
1.16.1 SUBMENU-实例	(50)
第二章 批处理命令	(53)
2.1 CALL 命令	(53)
2.1.1 CALL-说明	(53)
2.1.2 CALL-实例	(54)
2.2 COMMAND 命令	(54)
2.2.1 COMMAND-说明	(57)
2.2.2 COMMAND-实例	(60)
2.3 CHOICE 命令	(61)
2.3.1 CHOICE-说明	(62)
2.3.2 CHOICE-实例	(62)
2.4 ECHO 命令	(65)
2.4.1 ECHO-说明	(66)
2.4.2 ECHO-实例	(67)
2.5 FOR 命令	(68)
2.5.1 FOR-说明	(69)
2.5.2 FOR-实例	(70)
2.6 GOTO 命令	(70)
2.6.1 GOTO-说明	(71)
2.6.2 GOTO-实例	(72)
2.7 IF 命令	(73)
2.7.1 IF-实例	(74)
2.8 PAUSE 命令	(75)
2.8.1 PAUSE-说明	(75)
2.8.2 PAUSE-实例	(76)
2.9 SHIFT 命令	(76)
2.9.1 SHIFT-说明	(76)
2.9.2 SHIFT-实例	(77)
第三章 文件处理命令	(79)
3.1 ATTRIB 命令	(79)

3.1.1 ATTRIB-说明	(80)	4.2 DELTREE 命令	(135)
3.1.2 ATTRIB-实例	(82)	4.2.1 DELTREE-说明	(135)
3.2 COPY 命令	(83)	4.2.2 DELTREE-实例	(136)
3.2.1 COPY-说明	(85)	4.3 DIR 命令	(136)
3.2.2 COPY-实例	(88)	4.3.1 DIR-说明	(141)
3.3 DEBUG 命令	(91)	4.3.2 DIR-实例	(143)
3.3.1 DEBUG-说明	(92)	4.4 FASTOPEN 命令	(145)
3.4 DEL(Erase) 命令	(95)	4.4.1 FASTOPEN-说明	(146)
3.4.1 DEL-说明	(96)	4.4.2 FASTOPEN-实例	(147)
3.4.2 DEL-实例	(97)	4.5 MKDIR(MD) 命令	(148)
3.5 EDIT 命令	(98)	4.5.1 MKDIR(MD)-实例	(148)
3.5.1 EDIT-说明	(99)	4.6 RMDIR(RD) 命令	(149)
3.6 EXPAND 命令	(99)	4.6.1 RMDIR-说明	(150)
3.6.1 EXPAND-说明	(100)	4.6.2 RMDIR-实例	(151)
3.6.2 EXPAND-实例	(101)	4.7 TREE 命令	(151)
3.7 FC 命令	(102)	4.7.1 TREE-说明	(152)
3.7.1 FC-说明	(104)	4.7.2 TREE-实例	(152)
3.7.2 FC-实例	(105)	第五章 磁盘管理命令	(154)
3.8 MSBACKUP 命令	(107)	5.1 CHKDSK 命令	(154)
3.8.1 MSBACKUP-说明	(108)	5.1.1 CHKDSK-说明	(155)
3.8.2 MSBACKUP-实例	(112)	5.1.2 CHKDSK-实例	(158)
3.9 MOVE 命令	(112)	5.2 DBLSPACE 命令	(158)
3.9.1 MOVE-说明	(113)	5.2.1 DBLSPACE /RATIO-实例	(160)
3.9.2 MOVE-实例	(114)	5.2.2 DBLSPACE /SIZE	(160)
3.10 RENAME (REN) 命令	(114)	5.2.3 DBLSPACE /SIZE-实例	(161)
3.10.1 RENAME-说明	(115)	5.3 DEFRAG 命令	(162)
3.10.2 RENAME-实例	(116)	5.3.1 DEFRAG-说明	(164)
3.11 REPLACE 命令	(116)	5.3.2 DEFRAG-实例	(166)
3.11.1 REPLACE-说明	(118)	5.4 DISKCOMP 命令	(166)
3.11.2 REPLACE-实例	(120)	5.4.1 DISKCOMP-说明	(167)
3.12 RESTORE 命令	(120)	5.4.2 DISKCOMP-实例	(170)
3.12.1 RESTORE-说明	(123)	5.5 DISKCOPY 命令	(171)
3.12.2 RESTORE-实例	(124)	5.5.1 DISKCOPY-说明	(172)
3.13 TYPE 命令	(125)	5.6 FDISK 命令	(175)
3.13.1 TYPE-说明	(126)	5.6.1 FDISK-说明	(176)
3.13.2 TYPE-实例	(126)	5.7 FORMAT 命令	(178)
3.14 XCOPY 命令	(127)	5.7.1 FORMAT-说明	(182)
3.14.1 XCOPY-说明	(128)	5.7.2 FORMAT-实例	(186)
3.14.2 XCOPY-实例	(131)	5.8 LABEL 命令	(186)
第四章 目录管理命令	(133)	5.8.1 LABEL-说明	(187)
4.1 APPEND 命令	(133)	5.8.2 LABEL-实例	(188)
4.1.1 APPEND-说明	(134)	5.9 UNDELETE 命令	(188)

5.9.1 UNDELETE-说明	(191)	8.5.1 DOSSHELL-说明	(242)
5.9.2 UNDELETE-实例	(198)	8.5.2 DOSSHELL-实例	(243)
5.10 UNFORMAT 命令	(199)	8.6 EXIT 命令	(244)
5.10.1 UNFORMAT-说明	(200)	8.6.1 EXIT-说明	(244)
5.10.2 UNFORMAT-实例	(201)	8.7 FASTHELP 命令	(244)
5.11 VERIFY 命令	(201)	8.7.1 FASTHELP-说明	(245)
5.11.1 VERIFY-说明	(202)	8.8 FIND 命令	(245)
5.12 VOL 命令	(202)	8.8.1 FIND-说明	(246)
5.12.1 VOL-说明	(202)	8.8.2 FIND-实例	(248)
第六章 内存管理命令	(204)	8.9 GRAPHICS 命令	(250)
6.1 LOADFIX 命令	(204)	8.9.1 GRAPHICS-说明	(253)
6.1.1 LOADFIX-说明	(204)	8.9.2 GRAPHICS-实例	(254)
6.1.2 LOADFIX-实例	(205)	8.10 HELP 命令	(254)
6.2 LOADHIGH (LH) 命令	(205)	8.10.1 HELP-实例	(255)
6.2.1 LOADHIGH (LH)-说明	(207)	8.11 INTERLNK 命令	(255)
6.2.2 LOADHIGH (LH)-实例	(208)	8.11.1 INTERLNK-说明	(256)
6.3 MEM 命令	(209)	8.11.2 INTERLNK-实例	(259)
6.3.1 MEM-说明	(211)	8.12 INTERSVR 命令	(259)
6.3.2 MEM-实例	(212)	8.12.1 INTERSVR-说明	(261)
6.4 MEMMAKER 命令	(214)	8.12.2 INTERSVR-实例	(262)
6.4.1 MEMMAKER-实例	(217)	8.13 MODE 命令	(263)
第七章 国际用户命令	(218)	8.13.1 配置打印机	(265)
7.1 CHCP 命令	(218)	8.13.2 说明	(266)
7.1.1 CHCP-说明	(219)	8.13.3 实例	(267)
7.1.2 CHCP-实例	(219)	8.13.4 配置串行端口	(267)
7.2 KEYB 命令	(220)	8.13.5 说明	(269)
7.2.1 KEYB-说明	(223)	8.13.6 显示设备状态	(269)
7.2.2 KEYB-实例	(225)	8.13.7 实例	(270)
7.3 NLSFUNC 命令	(225)	8.13.8 重定向打印	(270)
7.3.1 NLSFUNC-说明	(226)	8.13.9 实例	(270)
7.3.2 NLSFUNC-实例	(226)	8.13.10 设置设备代码页	(271)
第八章 其它命令	(228)	8.13.11 说明	(273)
8.1 CLS 命令	(228)	8.13.12 设置显示方式	(274)
8.2 CITY 命令	(228)	8.13.13 设置自动响应速率	(275)
8.2.1 CITY-说明	(229)	8.14 MORE 命令	(276)
8.2.2 CITY-实例	(229)	8.14.1 MORE-说明	(277)
8.3 DATE 命令	(230)	8.14.2 MORE-实例	(277)
8.3.1 DATE-说明	(230)	8.15 MSAV 命令	(278)
8.4 DOSKEY 命令	(231)	8.15.1 MSAV-说明	(281)
8.4.1 DOSKEY-说明	(233)	8.15.2 MSAV-实例	(283)
8.4.2 DOSKEY-实例	(239)	8.16 MSCDEX 命令	(284)
8.5 DOSSHELL 命令	(241)	8.16.1 MSCDEX-说明	(285)
		8.16.2 MSCDEX-实例	(286)

8.17 MSD 命令	(288)	8.22.2 SETVER-实例	(308)
8.17.1 MSD-说明	(289)	8.23 SHARE 命令	(309)
8.17.2 MSD-实例	(291)	8.23.1 SHARE-说明	(300)
8.18 POWER 命令	(292)	8.23.2 SHARE-实例	(300)
8.18.1 POWER-说明	(293)	8.24 SUBST 命令	(311)
8.19 PRINT 命令	(294)	8.24.1 SUBST-说明	(312)
8.19.1 PRINT-说明	(297)	8.24.2 SUBST-实例	(313)
8.19.2 PRINT-实例	(297)	8.25 SYS 命令	(314)
8.20 PROMPT 命令	(299)	8.25.1 SYS-说明	(314)
8.20.1 PROMPT-说明	(300)	8.25.2 SYS-实例	(315)
8.20.2 PROMPT-实例	(301)	8.26 VER 命令	(315)
8.21 QBASIC 命令	(301)	8.26.1 VER-实例	(316)
8.21.1 QBASIC-说明	(303)	8.27 VSAFE 命令	(316)
8.22 SETVER 命令	(303)	8.27.1 VSAFE-说明	(318)
8.22.1 SETVER-说明	(305)	8.27.2 VSAFE-实例	(318)

第一章 系统配置文件 CONFIG.SYS 命令

1.1 BREAK 命令

Sets or clears extended CTRL + C checking. You can use this command at the command prompt or in your CONFIG.SYS file.

设置或清除扩展的 CTRL + C 检查。用户可以在命令提示下或 CONFIG.SYS 文件中使用该命令。

You can press CTRL + C to stop a program or an activity (file sorting , for example). Typically, MS-DOS checks for CTRL + C only while it reads from the keyboard or writes to the screen or a printer. If you set BREAK to ON, you extend CTRL + C checking to other functions, such as disk read and write operations.

用户可以按下 CTRL + C 停止一个程序或一个操作(例如文件排序)。一般来讲,MS-DOS 在其读键盘或写屏幕或打印时检查 CTRL + C。如果设置 BREAK 为 ON , 则扩展 CTRL + C 将检查其它功能,如磁盘读及写操作。

Syntax 格式

BREAK [ON|OFF]

To display the current BREAK setting, use the following syntax:

BREAK

为显示当前 BREAK 设置,使用下述格式:

BREAK

In your CONFIG.SYS file, use the following syntax:

BREAK = ON|OFF

在 CONFIG.SYS 文件中,使用下述格式:

BREAK = ON|OFF

Parameter 参数

ON|OFF

Turns extended CTRL + C checking on or off.

设置扩展 CTRL + C 检查为打开或关闭。

1.1.1 BREAK-说明

Including BREAK in CONFIG.SYS

在 CONFIG.SYS 文件中包括 BREAK

The default setting for BREAK is OFF. You can include the BREAK command in your CONFIG.SYS file to enable extended CTRL + C checking every time you start your system.

BREAK 的默认设置为 OFF。用户可以在 CONFIG.SYS 中包括 BREAK 命令以在每次启动系统时激活 CTRL + C 检查。

1.1.2 BREAK-实例

To specify that MS-DOS is to check for CTRL + C only while it is reading from the keyboard or writing to the screen or printer, type the following command:

break off

为指定 MS-DOS 仅在读键盘或写屏幕或写打印机时检查 CTRL + C, 输入下述命令:

break off

To specify that MS-DOS is to check for CTRL + C while it is reading from a disk or the keyboard or writing to a disk or the screen, type the following command:

break on

为指定 MS-DOS 在读磁盘或键盘, 或写磁盘或屏幕时检查 CTRL + C, 输入下述命令:

break on

To turn on this extended CTRL + C checking every time you start your system, include the following command in your CONFIG.SYS file:

break = on

为在每次启动系统时打开 CTRL + C 检查, 在 CONFIG.SYS 文件中包括下述命令:

break = on

1.2 BUFFERS 命令

Allocates memory for a specified number of disk buffers when your system starts. You can use this command only in your CONFIG.SYS file.

在系统启动时, 分配用于指定磁盘缓冲区数的内存。用户只能在 CONFIG.SYS 文件中使用该命令。

Syntax

BUFFERS = n[, m]

Parameters

Specifies the number of disk buffers. The value of n must be in the range 1 through 99.

指定磁盘缓冲区数, 该值必须在 1 到 99 的范围之内。

m

Specifies the number of buffers in the secondary buffer cache. The value of m must be in the range 0 through 8.

指定第二个高速缓冲区数, 该值必须在 0 到 8 的范围之内。

Default settings

默认设置

The default setting for the number of disk buffers depends on the configuration of your system, as shown in the following table:

磁盘缓冲区数的默认设置取决于系统的配置, 如下表所示:

Configuration	Buffers(n)	Bytes
<128K of RAM, 360K disk	2	-
<128K of RAM, > 360K disk	3	-
128K to 255K of RAM	5	2672
256K to 511K of RAM	10	5328
512K to 640K of RAM	15	7984
配置	缓冲区(n)	字节
<128K of RAM, 360K 磁盘	2	-
<128K of RAM, > 360K 磁盘	3	-
128K to 255K of RAM	5	2672
256K to 511K of RAM	10	5328
512K to 640K of RAM	15	7984

The default setting for the number of buffers in the secondary cache (m) is 0 (no secondary cache buffers).

第二个高速缓冲区(m)的默认设置为 0(即无高速缓冲区)。

If you specify an invalid value for n or m, BUFFERS uses the default setting of no secondary cache buffers.

如果指定的 n 或 m 值非法, BUFFERS 使用无高速缓冲区的默认设置。

1.2.1 BUFFERS-说明

Using the secondary buffer cache

使用第二个高速缓冲区

Using the cache can speed up certain disk operations if you are using a computer with an 8086 processor. If you are using a computer with a faster processor, it is better to use <SMARTDRV.EXE> for a cache.

如果用户使用一台带有 8086 处理器的计算机, 则使用高速缓冲区可以加速磁盘操作。如果用户使用带有更快处理器的计算机, 则最好为高速缓冲区使用<SMARTDRV.EXE>。

Using BUFFERS with SMARTDRV.EXE

使用带 SMARTDRV.EXE 的 BUFFERS

If you are using SMARTDRV.EXE, either use a smaller value for BUFFERS, or do not specify a BUFFERS command at all.

如果使用 SMARTDRV.EXE, 则可使用较小值的 BUFFERS, 或根本不使用 BUFFERS 命令。

How MS-DOS uses buffers

MS-DOS 如何使用缓冲区

MS-DOS uses the memory reserved for each disk buffer to hold data during read and write operations. To achieve the best performance with programs such as word processors, specify a value between 10 and 20 for n. If you plan to create many subdirectories, you might want to increase the number of buffers to 20 or 30. Each buffer requires approximately 532 bytes of memory. Therefore, the more buffers you have, the less memory you have available for programs. (To find out how much memory MS-DOS is using for disk buffers, use the MEM /D /P command.)

MS-DOS 使用为每个磁盘缓冲区保留的内存以在读和写操作期间保存数据。为使诸如字处理一类的字处理器程序达到最好的性能, 指定 n 值为 10 和 20 之间。如果用户计划建立多个子目录, 则可能需要增加缓冲区数量到 20 或 30。每个缓冲区需要大约 532 个字节内存, 因此, 过多的缓冲区将减少程序的可用内存(为查看 MS-DOS 用于磁盘缓冲区的内存数量, 可使用 MEM/D/P 命令)。

If MS-DOS is loaded in the high memory area (HMA) and there is enough room in the HMA to contain all the buffers, MS-DOS also places the buffers in the HMA. If you specify more than 48 buffers, there will not be enough room in the HMA for all the buffers; in that case, MS-DOS places all of the buffers into conventional memory.

如果 MS-DOS 被加载到高端内存区(HMA), 并且在 HMA 中有足够的空间包括所有的缓冲区, MS-DOS 也将缓冲区放在 HMA 中。如果用户指定了多于 48 个缓冲区, 则在 HMA 中无足够空间用于所有的缓冲区。在这种情况下, MS-DOS 将所有缓冲区放至常规内存之中。

1.2.2 BUFFERS-实例

To create 20 disk buffers, include the following command in your CONFIG.SYS file:

```
buffers = 20
```

为建立 20 个磁盘缓冲区, 在 CONFIG.SYS 文件中包括下述命令:

```
buffers = 20
```

1.3 COUNTRY 命令

Enables MS-DOS to use country-specific conventions for displaying times, dates, and currency; for determining the order by which characters are sorted; and for determining which characters can be used in filenames. You can use this command only in your CONFIG.SYS file.

使得 MS-DOS 使用指定国家的约定显示时间、日期以及货币, 确定字符的排序顺序以及可

在文件名中使用的字符。用户只能在 CONFIG.SYS 文件中使用该命令。

The COUNTRY command configures MS-DOS to recognize the character set and punctuation conventions observed when using one of the supported languages.

COUNTRY 命令配置 MS-DOS 在使用所支持的一种语言时以识别字符集以及所遵循的约定。

Syntax

COUNTRY = xxx[, [yyy][, [drive:][path]filename]]

Parameters 参数

xxx

Specifies the country code. 指定国家代码。

yyy

Specifies the character set for the country. 指定国家字符集。

[drive:][path]filename

Specifies the location and name of the file containing country information.

指定包括国家信息的文件的路径及名称。

Related Commands 相关命令

For information about changing characters and their arrangement on your keyboard, see the <KEYB> command, or see the chapter "Customizing for International Use" in the MS-DOS 6 User's Guide.

为得到关于改变字符及其键盘排列的信息, 请参阅 <KEYB> 命令, 或参阅《MS-DOS 6 用户指南》一书中的“定制国际用户”一章。

For information about preparing and selecting character sets, see the <MODE (set device code pages)> command.

为得到关于准备并选择字符集的信息, 请参阅 <MODE(设置设备代码页)> 命令。

For information about loading country-specific information, see the <NLSFUNC> command.

为得到关于加载指定国家信息的信息, 请参阅 <NLSFUNC> 命令。

1.3.1 COUNTRY-说明

Changing default settings 改变默认设置

MS-DOS uses the United States as the default setting. You can use the COUNTRY command in your

CONFIG.SYS file to change the setting.

MS-DOS 使用美国作为默认设置, 用户可在 CONFIG.SYS 文件中使用 COUNTRY 命令改变这一设置。

If you do not specify the location and name of the file containing country-specific information, MS-DOS tries to find the COUNTRY.SYS file in the root directory of your startup drive.

如果用户未指定包括指定国家信息的文件的路径及名称, MS-DOS 将在启动驱动器的根目录中查找 COUNTRY.SYS 文件。

Specifying supported languages 指定支持语言

The following table lists each country or language supported by MS -DOS. The table also lists the character sets you can use with each country code. For example, if you use country code 003, you can use only character set 437 or 850 for the yyy parameter. The first of the two character sets listed for each country or language is its default character set.

下表列出了 MS-DOS 支持的每个国家或每种语言。例如, 如果用户使用国家代码 003, 则只能使用字符集 437 或 850 作为 yyy 参数。所列出的每个国家或每种语言 的前两个字符集是其默认字符集。

Country or language 国家或语言	Countrycode 国家代码	Character sets 字符集
Belgium 比利时	032	850, 437
Brazil 巴西	055	850, 437
Canadian-French 加拿大-法语	002	863, 850
Croatia 克罗地亚	038	852, 850
Czech Republic 捷克共和国	042	852, 850
Denmark 丹麦	045	850, 865
Finland 芬兰	358	850, 437
France 法国	033	850, 437
Germany 德国	049	850, 437
Hungary 匈牙利	036	852, 850
International English 国际英语	061	437, 850
Italy 意大利	039	850, 437
Latin America 拉丁美洲	003	850, 437
Netherlands 荷兰	031	850, 437
Norway 挪威	047	850, 865
Poland 波兰	048	852, 850
Portugal 葡萄牙	351	850, 860
Serbia/Yugoslavia 塞尔维亚/南斯拉夫	038	852, 850
Slovakia 斯洛伐克	042	852, 850
Slovenia 斯洛文尼亚	038	852, 850
Spain 西班牙	034	850, 437

Sweden 瑞典	046	437, 850
Switzerland 瑞士	041	850, 437
United Kingdom 英国	044	437, 850
United States 美国	001	437, 850

Character sets for the following countries or languages are also available with special versions of MS-DOS: Arabic, Israel, Japan, Korea, People's Republic of China, and Taiwan.

在一些特定的 MS-DOS 版本中, 下述国家(或地区)及语言也是可用的:
阿拉伯、以色列、日本、南朝鲜、中华人民共和国以及台湾。

Specifying international time and date formats 指定国际时间及日期格式

The country code specifies the time and date formats used by the following MS-DOS commands: BACKUP, DATE, RESTORE, and TIME.

国家代码指定了下述 MS-DOS 命令所使用的时间及日期的格式: BACKUP、DATE、RESTORE 以及 TIME。

The following table lists the date and time formats related to each country code. For each country code, the "Date format" column shows how MS-DOS displays January 3, 1993, and the "Time format" column shows how MS-DOS displays 5:35 P. M. (with 0 seconds and 0 hundredths of a second).

下表列出了相对于国家代码的日期及时间格式。对于每一种国家代码,“日期 格式”列说明 MS-DOS 如何显示 1993 年 1 月,而“时间格式”列说明了 MS-DOS 如何显示 5:35 P.M.(带秒及秒的百分之一)。

Country or language 国家或语言	Countrycode 国家代码	Date format 字符集	Time format 时间格式
Belgium 比利时	032	23/01/1993	17:35:00
Brazil 巴西	055	23/01/1993	17:35:00
Canadian-French 加拿大-法语	002	1993-01-23	17:35:00
Czechoslovakia 捷克共和国	042	1993-01-23	17:35:00
Denmark 丹麦	045	23-01-1993	17.35.00
Finland 芬兰	358	23.01.1993	17.35.00
France 法国	033	23.01.1993	17:35:00
Germany 德国	049	23.01.1993	17:35:00
Hungary 匈牙利	036	1993-01-23	17:35:00
International English 国际英语	061	23-01-1993	5:35:00.00p
Italy 意大利	039	23/01/1993	17.35.00
Latin America 拉西美洲	003	23/01/1993	5:35:00.00p
Netherlands 荷兰	031	23-01-1993	17:35:00
Norway 挪威	047	23.01.1993	17:35:00
Poland 波兰	048	1993-01-23	17:35:00
Portugal 葡萄牙	351	23-01-1993	17:35:00

Spain 西班牙	034	23/01/1993	17:35:00
Sweden 瑞典	046	1993-01-23	17:35:00
Switzerland 瑞士	041	23.01.1993	17,35,00
United Kingdom 英国	044	23/01/1993	17:35:00.00
United States 美国	001	01-23-1993	5:35:00.00p
Yugoslavia 南斯拉夫	038	1993-01-23	17:35:00

Character sets for the following countries or languages are also available with special versions of MS-DOS: Arabic, Israel, Japan, Korea, People's Republic of China, and Taiwan.

在一些特定的 MS-DOS 版本中,用于下述国家(地区)或语言的字符集也是可用的:
阿拉伯、以色列、日本、南朝鲜、中华人民共和国以及台湾。

1.3.2 COUNTRY-实例

To convert international currency, time, date, and case to French conventions, add the following command to your CONFIG.SYS file:

```
country = 033
```

为转换国际货币,时间以及日期为法国约定,请在 CONFIG.SYS 文件中增加下述命令:

```
country = 033
```

For this example, assume that the COUNTRY.SYS file is in the root directory of the startup drive. If COUNTRY.SYS is in a different location, you would specify the location in [drive:] path on the command line.

对于该例,假定 COUNTRY.SYS 文件在启动驱动器的根目录中。如果 COUNTRY.SYS 在不同的路径,则必须在命令行中的[drive:]path 中指定。

To specify a character set with the country code for France, type the following:

```
country = 033, 850
```

为指定带有国家代码的字符集为法国,输入下述命令:

```
country = 033, 850
```

If you omit the character set but include the [drive:] [path] filename parameter, you must still type the comma that would have preceded the character set, as the following example shows:

```
country = 033, , c: \ dos \ country.sys
```

如果用户省略字符集,但包括[drive:][path]filename 参数,则必须在字符集处输入一个逗号,如下例所示:

```
country = 033, , c: \ dos \ country.sys
```

1.4 DEVICE 命令

Loads the device driver you specify into memory. You can use this command only in your

CONFIG.SYS file.

加载指定设备驱动程序至内存, 用户只可以在 CONFIG.SYS 文件中使用该命令。

Syntax

DEVICE = [drive:][path] filename [dd-parameters]

Parameters

[drive:][path] filename

Specifies the location and name of the device driver you want to load.

指定待加载设备驱动器程序的路径及名称。

[dd-parameters]

Specifies any command-line information required by the device driver.

指定设备驱动器程序所需要的任何命令行信息。

Related Command

For information about loading device drivers into the upper memory area, see the <DEVICEHIGH> command.

为得到关于加载设备驱动器程序至高端内存区域的信息, 请参阅 <DEVICEHIGH> 命令。

1.4.1 DEVICE-说明

Using standard device drivers

使用标准设备驱动程序

The standard installable device drivers provided with MS-DOS 6 are <ANSI.SYS>, <DISPLAY.SYS>, <DRIVER.SYS>, <DBLSPACE.SYS>, <EGA.SYS>, <EMM386.EXE>, <HIMEM.SYS>, <INTERLNK.EXE>, <POWER.EXE>, <RAMDRIVE.SYS>, <SETVER.EXE>, and <SMARTDRV.EXE>.

MS-DOS 6 提供的标准可安装设备驱动程序是:

<ANSI.SYS>, <DISPLAY.SYS>, <DRIVER.SYS>, <DBLSPACE.SYS>, <EGA.SYS>, <EMM386.EXE>, <HIMEM.SYS>, <INTERLNK.EXE>, <POWER.EXE>, <RAMDRIVE.SYS>, <SETVER.EXE>, and <SMARTDRV.EXE>.

The files COUNTRY.SYS and KEYBOARD.SYS are not device drivers. They are data files for the COUNTRY and KEYB commands, respectively. Do not try to load either of these files with the DEVICE command. If you do, your system halts, and you cannot restart MS-DOS. For information about loading COUNTRY.SYS, see the <COUNTRY> command. For information about loading KEYBOARD.SYS, see the <KEYB> command.