

DOS

袖珍

DOS

详解词典

周建辉 孙枕戈 朱 军



電子工業出版社

-61
/1

DOS

755166-61

袖珍 DOS 详解词典

周建辉

孙枕戈

朱 军



0027092

电子工业出版社

内 容 提 要

本词典以 Microsoft 公司的 MS-DOS 6.0、MS-DOS 6.2 和 MS-DOS 6.22、Novell 公司的 DR-DOS 6.0 和 Novell-DOS 7.0 以及 IBM 公司的 PC DOS 6.1 和 PC DOS 6.3 等第六代磁盘操作系统为依据,共收录了近 350 个词条,全面系统地介绍了 DOS 各个版本中的命令及相关概念。其内容包括:DOS 基础、MS-DOS 6.0、DR-DOS 6.0、MS-DOS 6.2 和中文 DOS 等五部分。书后还有附录:MS-DOS 各版本之间的差异及键盘布局与字符集。

全书内容成熟,编排精巧,适用于广大计算机爱好者、新老 DOS 用户、各类微机操作人员、工程技术人员和科研开发者参阅。也可作为大、中、小学和各类微机应用培训班的计算机应用基础教学参考书。

袖珍 DOS 详解词典

周建辉 孙枕戈 朱 军

责任编辑:张成全(特约) 崔围荣

*

电子工业出版社出版

北京市海淀区万寿路 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

中国科学院印刷厂印刷

*

开本:850×1168 毫米 1/64 印张:8.5 字数:380 千字

1995 年 4 月第一版 1995 年 4 月第一次印刷

印数:6000 册 定价:12.50 元

ISBN 7-5053-2905-7/TP·972

前 言

基于 INTEL 80X86 CPU 的 IBM PC 系列微机在全世界得到了广泛的应用, DOS 是这类微机的主流操作系统。据统计, 全世界已累计销售了 1.3 亿套 DOS; 基于 DOS 的应用软件达 5 万种之多。我们几乎天天都要应用 DOS 和基于 DOS 的软件进行各种工作; 并且 DOS 的简洁性、易用性和广泛的适用性以及所包含的基本知识和基本概念都是独一无二的, DOS 已成为并将继续是我们开启微机大门的“金钥匙”。

为此, 我们以 MS-DOS 6.0、MS-DOS 6.2、MS DOS 6.22、DR-DOS 6.0、Novell-DOS 7.0、PC-DOS 6.1 和 PC-DOS 6.3 等典型第六代磁盘操作系统为依据, 结合多年来的教学与应用开发之经验, 经过认真的提炼, 精心组织编写了这本词典。其主要特点是用近 350 个词条全面介绍了 DOS 基本知识、各个 DOS 版本中命令的详解、中文 DOS 的概念与应用等内容。概念清晰、图表齐全、内容翔实, 实用性强。初学者再无需通读大本大本的手册、指南和教科书, 只要查阅 DOS 基础和中文 DOS 的有关词条即可很快学会 DOS 和中文 DOS 的基本概念和基本用法, 形成应用微机的基本技能; 有了一定基础的用户则可以通过查阅 MS-DOS 6.0、DR-DOS 6.0 和 MS-DOS 6.2 中的相关词条很快找到几乎所有 DOS 命令的详细解释

与典型应用实例,深入地了解每个 DOS 命令的全部参数用法及高级应用技巧。我们相信,这本词典对所有这些读者和用户均会有所帮助与启发。

本词典的 DOS 基础、MS-DOS 6.0 的--部分、中文 DOS 以及附录由周建辉编写,DR-DOS 6.0 和 MS-DOS 6.2 由孙枕戈编写,MS-DOS 6.0 的--部分由朱军编写。全书由周建辉统一修改定稿。任恭海同志参加了 MS-DOS 6.2 部分的编写并进行了大量的文稿录入和校对工作,在此表示感谢!

由于作者水平有限,书中错误与不妥之处在所难免,敬请广大读者与用户不吝赐教,我们将不胜感激。

作者

1995 年 1 月

使用说明

- 一. 本词典是国内最新的一本 DOS 详解词典,其内容包括 DOS 基础、MS-DOS 6.0、DR-DOS 6.0、MS-DOS 6.2 和中文 DOS 五大部分,共收录词条近 350 条。
- 二. 在以中文词条为主的 DOS 基础与中文 DOS 两部分中以词条内容顺序编排,这样特别适用于初学者;而在以西文词条为主的 MS-DOS 6.0、DR-DOS 6.0 和 MS-DOS 6.2 三部分中则以词条的字典顺序编排,这样有助于我们快速查找所需命令。
- 三. 本词典中每一词条由词条名,功能,类型,格式,参数,说明和实例等七部分组成,其中词条名,类型和说明是必须的。
- 四. 类型是指该词条所属种类,本词典共分技术术语,内部命令,外部命令,配置命令,设备驱动程序,子命令(如 MS-DOS 中的 DoubleSpace 和 Debug,DR-DOS 中的 Mode 和 FILELINK 等)和菜单命令(如 DR-DOS 中的 DISKOPT 和 SETUP 等)七种词条类型。
- 五. 格式是指 DOS 命令的语法格式(即公式)。在格式中其大写字符要求用户照原样敲入,而小写

字母应按用户自己的要求输入；方括号中的项是可选的，而尖括号中的项为必须的；由字符“|”分隔开的项不能同时使用。如：

```
VSAFE [/option [-|.]...][ /NE ][ /NX ][ /AX  
[ /CX ][ /N ][ /D ][ /U ]
```

其中 option 要求用户输入监视病毒的方式，/AX 中由用户指定 X 以便组成 ALT + X 热键，其它项如 /U、/D、/N、/CX、/AX、/NX、/NE 和 /option [: |] 等都是可选项，而 [- |] 中只能取 - 或 -。

在格式中几个常见参数及含义如下：

drive :	磁盘驱动器字母
path	路径名
filename	文件名
command	命令名
device	设备名
filespec	文件标识，为带路径的文件名
wildspec	类似 filespec，但可使用通配符

六、参数是指 DOS 命令的参数用法。MS-DOS 中的全部参数都作了说明，相应的 DR-DOS 的参数说明则比较简短。另外为了便于比较，在 DR-DOS 的词条中用 * 表示该命令是比 MS-DOS 3.30 增强的命令，而 + 表示该命令是比 MS-DOS 3.30 新增的命令；如想了解 MS-DOS 各版本之间的差别可参见附录 A。

目 录

第一部分 DOS 基础

DOS 基础	(1)	批处理	(32)
IBM PC 微机系统	(1)	配置系统	(36)
版本	(6)	I/O 重定向	(42)
DOS 的功能	(9)	管道功能	(44)
DOS 的启动	(12)	国际化设置	(46)
DOS 提示符	(14)	磁盘压缩与优化	(51)
文件	(15)	内存分配与优化	(53)
DOS 命令	(20)	计算机病毒	(55)
DOS 命令键	(25)	计算机通讯	(57)
目录与路径	(29)		

第二部分 MS DOS 6.0

MS DOS 6.0	(59)	CHCP	(78)
ANSI.SYS	(62)	CHDIR(CD)	(80)
APPEND	(72)	CHKDSK	(81)
ATTRIB	(73)	CHOICE	(84)
BREAK	(75)	CLS	(88)
BUFFERS	(76)	COMMAND	(88)
CALL	(77)	COPY	(91)
CD	(78)	COUNTRY	(95)

CTTY	(99)	DEBUG;C	(118)
DATE	(100)	DEBUG;D	(120)
DBLSPACE	(101)	DEBUG;E	(121)
DBLSPACE/		DEBUG;F	(123)
CHKDSK	(103)	DEBUG;G	(124)
DBLSPACE/		DEBUG;H	(126)
COMPRESS	(103)	DEBUG;I	(127)
DBLSPACE/		DEBUG;L	(127)
CREATE	(105)	DEBUG;M	(129)
DBLSPACE/		DEBUG;N	(130)
DEFRAGMENT	(106)	DEBUG;O	(132)
DBLSPACE/		DEBUG;P	(133)
DELETE	(107)	DEBUG;Q	(134)
DBLSPACE/		DEBUG;R	(135)
FORMAT	(108)	DEBUG;S	(137)
DBLSPACE/INFO	(108)	DEBUG;T	(138)
DBLSPACE/LIST	(109)	DEBUG;U	(139)
DBLSPACE/MOUNT		DEBUG;W	(141)
.....	(109)	DEBUG;XA	(142)
DBLSPACE/RATIO	(110)	DEBUG;XD	(143)
DBLSPACE/SIZE	(111)	DEBUG;XM	(143)
DBLSPACE/		DEBUG;XS	(144)
UNMOUNT	(112)	DEFRAG	(145)
DBLSPACE.SYS	(112)	DEL(ERASE)	(147)
DEBUG	(113)	DELOLDOS	(149)
DEBUG;A	(116)	DELTREE	(149)

DEVICE	(150)	FOR	(209)
DEVICEHIGH	(152)	FORMAT	(210)
DIR	(155)	GOTO	(213)
DISKCOMP	(160)	GRAPHICS	(214)
DISKCOPY	(162)	HELP	(216)
DISPLAY.SYS	(165)	HIMEM.SYS	(217)
DOS	(166)	IF	(221)
DOSKEY	(168)	INCLUDE	(222)
DOSSHELL	(172)	INSTALL	(224)
DRIVER.SYS	(174)	INTERLNK	(225)
DRIVPARM	(177)	INTERLNK.EXE	(227)
ECHO	(179)	INTERSVR	(231)
EDIT	(181)	KEYB	(233)
EGA.SYS	(182)	LABEL	(235)
EMM386	(182)	LASTDRIVE	(237)
EMM386.EXE	(184)	LH	(237)
ERASE	(191)	LOADFIX	(239)
EXIT	(192)	LOADHIGH	(240)
EXPAND	(192)	MD(MKDIR)	(241)
FASTHELP	(194)	MEM	(242)
FASTOPEN	(195)	MEMMAKER	(245)
FC	(197)	MENUCOLOR	(247)
FCBS	(199)	MENUDEFAULT	(248)
FDISK	(199)	MENUITEM	(249)
FILES	(207)	MKDIR	(251)
FIND	(207)	MODE	(252)

MODE(配置打印机)	PRINT	(279)
..... (252)	PROMPT	(282)
MODE(配置串行口)	QBASIC	(284)
..... (254)	RAMDRIVE.SYS	(285)
MODE(显示设备状态)	RD	(287)
..... (256)	REM	(288)
MODE(打印重定向)	REN	(289)
..... (256)	RENAME(REN).....	(289)
MODE(设置代码页)	REPLACE	(290)
..... (257)	RESTORE	(292)
MODE(设置显示模式)	RMDIR(RD)	(294)
..... (259)	SET	(295)
MODE(设置键入速度)	SETVER	(297)
..... (260)	SETVER.EXE	(300)
MORE	SHARE	(301)
(261)	SHELL	(302)
MOVE	SHIFT	(304)
(262)	SMARTDRV	(305)
MSAV	SMARTDRV.EXE	(309)
(263)	SORT	(310)
MSBACKUP	STACKS	(312)
(266)	SUBMENU	(313)
MSCDEX	SUBST	(316)
(268)	SWITCHES	(317)
MSD	SYS	(318)
(270)	TIME	(319)
NLSFUNC		
(273)		
NUMLOCK		
(274)		
PATH		
(275)		
PAUSE		
(276)		
POWER		
(277)		
POWER.EXE		
(278)		

TREE	(321)	VERIFY	(329)
TYPE	(322)	VOL	(330)
UNDELETE	(322)	VSAFE	(330)
UNFORMAT	(328)	XCOPY	(332)
VER	(329)		

第三部分 DR-DOS 6.0

DR-DOS 6.0	(336)	DELPURGE+	(347)
APPEND *	(337)	DELQ	(348)
ASSIGN *	(338)	DELWATCH+	(349)
ATTRIB *	(338)	DIR *	(350)
BACKUP	(339)	DISKCOMP *	(350)
BREAK	(340)	DISKCOPY *	(351)
CD	(340)	DISKMAP+	(352)
CHCP	(341)	DISKOPT+	(352)
CHDIR	(342)	DISKOPT/Alt+O	(355)
CHKDSK	(342)	DISKOPT/Alt+S	(356)
CLS	(343)	DISKOPT/Alt+H	(357)
COMMAND *	(343)	DISKOPT/Alt+X	(357)
COMP *	(344)	DOSBOOK+	(358)
COPY *	(344)	EDITOR+	(358)
CTTY *	(345)	EXE2BIN	(361)
CURSOR+	(346)	ERA *	(361)
DATE	(346)	ERAQ+	(362)
DEL *	(347)	ERASE *	(362)

EXIT	(362)	MEM—	(380)
FASTOPEN	(363)	MEMMAX +	(381)
FC	(363)	MKDIR	(382)
FDISK *	(364)	MODE	(382)
FILELINK +	(364)	MODE(屏幕与键盘)	
FILELINK/SETUP	(367)		(382)
FILELINK/		MODE(分配打印机)	
DUPLICATE	(367)		(383)
FILELINK/SLAVE ...	(369)	MODE(设置打印机)	
FILELINK/			(384)
TRANSMIT	(369)	MODE(设置串行口)	
FILELINK/			(385)
RECEIVE	(371)	MODE(设置代码页)	
FILELINK/			(385)
DIRECTORY	(372)	MORE	(386)
FILELINK/QUIT	(373)	MOVE +	(387)
FIND *	(374)	NLSFUNC *	(387)
FORMAT *	(375)	PASSWORD +	(388)
GRAFTABL	(375)	PATH	(389)
GRAPHICS	(376)	PRINT	(390)
HILOAD +	(376)	PROMPT *	(391)
JOIN	(377)	RD	(391)
KEYB	(378)	RECOVER	(392)
LABEL	(378)	REN	(392)
LOCK +	(379)	RENAME	(393)
MD	(379)	RENDIR +	(393)

REPLACE *	(394)	SID +	(403)
RESTORE *	(394)	SORT	(405)
RMDIR	(395)	SSTOR+	(405)
SCRIPT+	(395)	SUBST	(409)
SET	(396)	SUPERPCK+	(410)
SETUP+	(396)	SYS *	(417)
SETUP/MemoryMax	(398)	TASKMAX+	(417)
SETUP/TaskMax	(398)	TIME *	(418)
SETUP/DiskMax	(399)	TOUCH+	(418)
SETUP/ViewMax	(399)	TREE *	(419)
SETUP/Country		TYPE *	(419)
and Keyboard	(400)	UNDELETE+	(420)
SETUP/System		UNFORMAT +	(424)
Parameters	(400)	UNINSTALL+	(424)
SETUP/Optional Device		VER	(425)
and Utilities	(401)	VERIFY	(425)
SETUP/Security	(401)	VIEWMAX+	(426)
SETUP/Save Changes		VOL	(426)
and Exit	(402)	XCOPY *	(427)
SHARE *	(403)	XDEL +	(428)
		XDIR+	(428)

第四部分 MS-DOS 6.2

MS-DOS 6.2	(430)	DBLSPACE	(435)
COMMAND	(432)	DBLSPACE/	

COMPRESS	(436)	DOUBLEGUARD ...	(450)
DBLSPACE/		DBLSPACE/	
CREATE	(438)	LASTDRIVE	(451)
DBLSPACE/		DBLSPACE/	
DEFRAGMENT	(439)	MAXFILEFRAGMENTS	
DBLSPACE/DELETE			(451)
.....	(440)	DBLSPACE/	
DBLSPACE/FORMAT		ROMSERVER	(452)
.....	(441)	DBLSPACE/	
DBLSPACE/INFO	(442)	SWITCHES	(452)
DBLSPACE/LIST	(443)	DBLSPACE/	
DBLSPACE/MOUNT		MAXREMOVABLEDRIVES	
.....	(444)		(453)
DBLSPACE/RATIO ...	(445)	DBLSPACE/HOST	(454)
DBLSPACE/SIZE	(446)	DBLSPACE.INI	(454)
DBLSPACE/		DBLSPACE.SYS	(456)
UNCOMPRESS	(447)	DEFRAG	(458)
DBLSPACE/		HIMEM.SYS	(460)
UNMOUNT	(449)	SCANDISK	(466)
DBLSPACE/		SMARTDRV	(470)
AUTOMOUNT	(449)	SMARTDRV.EXE	(475)
DBLSPACE/			

第五部分 中文 DOS

中文 DOS	(478)	汉字输入码	(480)
--------------	-------	-------------	-------

汉字机内码	(481)	区位码输入法	(496)
汉字字形码	(482)	拼音码输入法	(497)
CCDOS	(486)	双音编码输入法	(499)
CCBIOS2.13	(487)	五笔字形输入法	(501)
XSDOS	(489)	五十字元输入法	(502)
写屏技术	(491)	国际码输入法	(504)
巨龙 DOS	(494)	汉字打印	(505)
附录 A MS-DOS 各版本之间的差异	(508)		
附录 B 键盘布局与字符集	(518)		
参考文献	(526)		

第一部分 DOS 基础

DOS 基础

类型： 技术术语

说明： DOS 基础是指学习和使用 DOS 时所必须掌握的基本知识、基本概念和基本技术。这些知识、概念和技术在日常操作 DOS 及相关软件中，甚至在使用计算机过程中经常出现，是人们熟练应用计算机的基础和关键。打好 DOS 基础，就可形成操作和应用计算机的技能，这样在计算机软硬件更新换代速度日益加快形势下可以应付自如。

DOS 基础一般应包括下列几个方面的内容：

- | | |
|-----------------|-----------|
| ① IBM PC 微机系统 | ⑩ 批处理 |
| ② 版本的概念 | ⑪ 配置系统 |
| ③ DOS 的组成、功能和发展 | ⑫ I/O 重定向 |
| ④ DOS 的启动 | ⑬ 管道功能 |
| ⑤ DOS 提示符 | ⑭ 国际化设置 |
| ⑥ 文件的概念 | ⑮ 磁盘压缩与优化 |
| ⑦ DOS 命令 | ⑯ 内存分配与优化 |
| ⑧ DOS 命令键 | ⑰ 计算机病毒 |
| ⑨ 磁盘、目录与路径 | ⑱ 计算机通讯 |

IBM PC 微机系统

类型： 技术术语