

# 新编 微型计算机 常用软件命令手册

XINBIAN WEIXING JISUANJI  
CHANGYONGRUANJI MINGLINGSHOUCE

● 崔秀梅 主 编  
● 彭先定 副主编  
● 雷方桂  
● 王云宜 主 审

中南工业大学出版社

# 新编微型计算机 常用软件命令手册

崔秀梅 主 编  
彭先定 副主编  
雷方桂  
王云宜 主 审

中南工业大学出版社

(湘) 新登字 010 号

## 新编微型计算机常用软件命令手册

主编 崔秀梅

副主编 彭先定 雷方桂

主审 王云宜

责任编辑：肖梓高

\*

中南工业大学出版社出版发行

中南工业大学发强电子科技公司电脑排版

长沙交通学院印刷厂印装

湖南省新华书店经销

\*

开本：787×1092 1/16 印张：21.5 字数：527千字

1994年3月第1版 1994年3月第1次印刷

印数：0001—8000

\*

ISBN 7-81020-628-1 / TP · 027

定价：12.70 元

## 前　　言

随着计算机技术及当前经济建设的迅速发展，微型计算机在社会各个领域的应用日趋深入普及，不论是大、专院校师生、科研、生产、管理人员都迫切需要学习和掌握微机应用知识。然而应用微机的首要问题就是如何选择应用软件。作者根据多年的微机教学和应用经验，编写了《新编微型计算机常用软件命令手册》一书。该书汇集了目前广泛使用的系统软件，程序设计语言，汉字编辑软件的命令和语句。编写目的是试图出一本实用性较强的微机应用工具书。该书内容适合于广为流行的 IBM PC / XT、AT、286、386、486 微机及其兼容机，内容十分广泛，包括 DOS 等几种操作系统的各种命令和 BASIC、FORTRAN、PASACL、C-dBASEⅢ、FOXBASE 语言，汉字编辑排版软件 WS、WPS、2.13H 以及华光排版系统等。该书适合于各层次每一个从事计算机应用与开发人员，既可以作为初学者的上机指南与编程参考，又可以作为中、高级用户进行专业开发和设计人员的简捷参考手册。

在编排顺序上，参照通用的编排格式，以软件实现的功能为主，辅以块、条结合的原则。每一条命令、语句、参数基本按照英文字母顺序排列。对主要命令进行归纳简述。

本书由崔秀梅任主编；彭先定、雷方桂任副主编；王云宜任主审。各章编写人员：彭先定：第 1~4、21 章；雷方桂：第 5~8 章；崔秀梅：第 9~13 章；姚汝信：第 14~15 章；陈光月：第 16~20 章；吴耀斌：第 22 章。

由于编者水平有限，编写时间仓促，书中缺点与错误在所难免，恳请读者批评指正。

编者

1993 年 10 月

# 目 录

## 第一部分 系统软件

1	PC-DOS Ver 3.30 .....	(1)
1.1	DOS 保留设备名 .....	(1)
1.2	DOS 命令 .....	(1)
1.3	批处理命令 .....	(8)
1.4	行编辑命令 .....	(9)
1.5	LINK 连接命令 .....	(11)
2	MS-DOS Ver 5.0 .....	(12)
2.1	安装程序 .....	(12)
2.2	联机帮助 .....	(12)
2.3	命令格式及功能 .....	(12)
2.4	DOS 5.0 存储管理工具 .....	(15)
3	DR-DOS Ver 6.0 .....	(20)
3.1	DR-DOS 6.0 主要性能 .....	(20)
3.2	DR-DOS 安装 .....	(20)
3.3	DR-DOS 命令 (新增) .....	(20)

## 第二部分 窗口软件

4	XENIX Ver 2.32 .....	(28)
4.1	主要特性 .....	(28)
4.2	系统安装 .....	(28)
4.3	系统命令 .....	(28)
4.4	系统其它命令与进程管理 .....	(56)
4.5	程序命令 .....	(59)
4.6	文本编辑排版命令 .....	(66)
4.7	一般排版命令一览表 .....	(70)
4.8	表格编辑排版命令 .....	(73)
4.9	系统服务程序和函数 .....	(74)
5	WINDOWS Ver 3.0 .....	(110)
5.1	简介 .....	(110)
5.2	Windows 安装、启动和退出 .....	(111)
5.3	运行 Windows .....	(112)
5.4	Windows 函数 .....	(119)
5.5	Windows 数据类型 .....	(138)
5.6	Windows 消息 .....	(140)

## 第三部分 工具软件

6	PCTOOLS Ver 6.0 .....	(150)
6.1	PC Deluxe 概述 .....	(150)
6.2	PC Shell .....	(162)
6.3	PC Tools Desktop .....	(162)
6.4	PC Tools Backup .....	(171)
7	DM Ver 5.01 .....	(174)
7.1	DM 的启动 .....	(174)
7.2	DM 手动模式 .....	(174)
7.3	DM 自动模式 .....	(175)
8	DEBUG Ver 2.0 .....	(182)
8.1	DEBUG 程序启动 .....	(182)
8.2	DEBUG 操作命令 .....	(182)
8.3	DEBUG 命令使用说明 .....	(183)
8.4	DEBUG 命令参量(数)说明 .....	(188)
8.5	DEBUG 技巧应用例示 .....	(189)

## 第四部分 微机高级语言

9	PC-BASIC .....	(192)
9.1	概述 .....	(192)
9.2	BASIC 的启动与退出 .....	(192)
9.3	语句功能键和编辑键 .....	(193)
9.4	命令、语句 .....	(194)
10	QUICK BASIC Ver 2.0 及 4.0 .....	(200)
10.1	Quick BASIC 2.0 .....	(200)
10.2	Quick BASIC 4.0 .....	(202)
11	MS-FORTRAN 77 Ver 3.20 .....	(204)
11.1	MS-FORTRAN 77 源程序的书写格式 .....	(204)
11.2	MS-FORTRAN 77 源程序的建立、编译和连接 .....	(205)
11.3	编译元命令 .....	(207)
11.4	MS-FORTRAN 语言分类和语句顺序 .....	(209)
11.5	内嵌函数 .....	(211)
12	MS-PASCAL .....	(217)
12.1	概述 .....	(217)
12.2	运行 MS-Pascal .....	(217)
13	Turbo PASCAL Ver 3.0 及 4.0 .....	(220)
13.1	Turbo Pascal Ver 3.0 .....	(220)
13.2	Turbo Pascal Ver 4.0 .....	(230)

14	Turbo C Ver 2.0 .....	(236)
14.1	关键字 .....	(236)
14.2	数据类型、控制字符及运算符 .....	(236)
14.3	编辑命令 .....	(238)
14.4	库函数 .....	(240)
15	BORLAND C++ Ver 2.0 .....	(268)
15.1	关键字 .....	(268)
15.2	寄存器变量 .....	(268)
15.3	数据类型 .....	(268)
15.4	运算符 .....	(268)
15.5	编辑命令 .....	(268)
15.6	库函数 .....	(271)
15.7	类库 .....	(271)
16	C-dBASEⅢ .....	(283)
16.1	dBASEⅢ的启动 .....	(283)
16.2	dBASEⅢ命令 .....	(283)
17	C-FOXBEST <sup>+</sup> .....	(293)

## 第五部分 汉字编辑排版软件

18	C-WordStar .....	(297)
18.1	C-WORDSTAR 的启动 .....	(297)
18.2	编辑命令 .....	(297)
18.3	字块操作命令 .....	(299)
18.4	屏幕命令 .....	(299)
18.5	连续命令 .....	(299)
18.6	点命令 .....	(300)
18.7	编辑文本区的列标记说明 .....	(300)
19	CCED .....	(301)
19.1	安装与启动 .....	(301)
19.2	操作命令 .....	(301)
19.3	用 CCSET.EXE 安装打印机控制符 .....	(306)
20	WPS Ver 2.1 .....	(307)
20.1	运行环境与启动 .....	(307)
20.2	操作命令 .....	(307)
21	2.13H .....	(313)
21.1	安装 .....	(313)
21.2	功能键 .....	(313)
21.3	汉字输入方法 .....	(314)
21.4	特殊显示功能 .....	(315)

21.5	特殊打印功能 .....	(317)
21.6	字型 .....	(318)
21.7	汉字库 .....	(318)
21.8	字符 .....	(319)
21.9	常用字库 .....	(319)
21.10	造字(字符)程序使用方法 .....	(319)
21.11	词组 .....	(320)
21.12	建联想库程序 .....	(321)
21.13	通用制表程序 .....	(321)
22	华光书排版系统 .....	(322)
22.1	基本概念 .....	(322)
22.2	菜单功能 .....	(323)
22.3	排版命令与排版注解 .....	(329)
22.4	排版修改 .....	(331)
	参考文献 .....	(333)

# 第一部分 系统软件

## 1 MS-DOS Ver 3.30

MS-DOS 是美国 Microsoft 公司为 IBM-PC 机开发的磁盘操作系统，也称 PC-DOS，DOS 的主要功能是进行文件和设备等资源的管理。

DOS 命令有两种，一种是内部命令，一种是外部命令。内部命令是 DOS 内的命令处理程序，DOS 启动后就常驻内存。可以立即执行。外部命令是可执行程序，以文件形式存于磁盘，执行此类命令需先从磁盘上读入内存，然后再执行。外部命令文件的扩展名为 .COM 或 .EXE。

### 1.1 DOS 保留设备名

CON: 控制台键盘或显示器。

AUX: 或 COM1: 第一个异步通讯适配器插口。

COM2: 第二个异步通讯适配器插口。

LPT1: 或 PRN: 第一个并行打印机。

LPT2: 第二个并行打印机。

LPT3: 第三个并行打印机。

NUL: 不存在的设备(虚设备)，用于检查。

### 1.2 DOS 命令

本节用 (I) 表示内部命令，(E) 表示外部命令。

APPEND 附加命令(E, I)

功能 当前目录之外查找文件。

格式 1 [d: ][路径] APPEND d: 路径[; [d: ]路径…]

格式 2 [d: ][路径] APPEND [/X][/E]

格式 3 [d: ][路径] APPEND [; ]

ASSIGN 指派驱动器命令 (E)

功能 给磁盘设备规定别名，缺省选项时为恢复系统缺省值。

格式 ASSIGN [d: ][路径][X[=]Y[…]]

注：DISKCOMP、DISKCOPY、PRINT 忽略重新指派任何磁盘机。

ATTRIB 属性命令 (E)

功能 显示或者设置 / 清除文档位与只读属性。

格式 [d: ][路径] ATTRIB [+R|-R][+A|-A][d: ][路径]文件名[/S]

BACKUP 备份命令 (E)

功能 把硬盘 d1: 上的文件备份到软盘 d2: 上(恢复时，使用 RESTORE 命令)。

**格式** [d: ][路径] BACKUP d1: [路径][文件名[·扩展名]]d2: [/S][ /M][ /A]  
[/D: 月一日一年][ /T: 时: 分: 秒][ /F][ /L[: d: ][路径]文件名]]  
**参数** /A—将文件添加到有备份文件的软盘上； /D—备份指定日期当天和以后才  
写入的文件； /F—BACKUP 时格式化； /L—建立登记文件； /M—对最  
后一次备份之后又修改过的文件进行备份； /S—备份所有子目录和子目录中  
的文件； /T—按指定时间备份。

### BREAK 控制中断命令 (I)

**功能** 允许 / 禁止检查<CTRL>+<BREAK>

**格式** BREAK [ON / OFF]缺省选项时，显示 BREAK 当前状态。

### CHCP 改变代码页命令 (I)

**功能** 显示或改变 COMMAND.COM 的代码页。

**格式** CHCP [nnn]

**其中** nnn=437: 美国； nnn=850: 多国文字； nnn=860: 葡萄牙； nnn=863: 法国-  
加拿大； nnn=865: 北欧。

### CHDIR 更改目录命令(简写 CD) (I)

**功能** 改变或显示目录的路径。

**格式** CHDIR [d: ][路径]或 CD[d: ][路径]

缺省选项时，显示当前的目录。

### CHKDSK 检查磁盘命令 (E)

**功能** 检查磁盘的目录和文件分配表(FAT)并产生报告。

**格式** [d: ][路径] CHKDSK [d: ][文件名[·扩展名]][ /F][ /V]

**其中** /F—校正错误(在根目录中建立FILEnnnn.CHK文件)； /V—显示进展信息  
和出错的详细资料。

### CLS 清除屏幕命令 (I)

**功能** 清除屏幕上的显示画面。

**格式** CLS

### COMMAND 辅助命令处理器命令 (E)

**功能** 启动次级命令处理程序。

**格式** COMMAND [d: ][路径][ /P][ /C 串][ /E: xxxx]

**其中** /P—常驻内存； /C—字符串传递； /E—设置环境变量。

### COMP 比较文件命令 (E)

**功能** 对两个及其以上的文件进行比较，并输出其不相同的地方。

**格式** [d: ][路径] COMP [d: ][路径][文件名[·扩展名]][d: ][路径][文件名[·扩展名]]

### COPY 拷贝文件命令 (I)

**功能** 复制一个或多个文件； 合并两个及其以上的文件； 改变文件的建立时间。

**格式 1** COPY [/A][ /B][d: ][路径]文件名[·扩展名][ /A][ /B][d: ][路径]  
[文件名[·扩展名]][ /A][ /B][ /V]

**格式 2** COPY [/A][ /B][d: ][路径]文件名[·扩展名][ /A][ /B][+[d: ][路径]  
[文件名[·扩展名]][ /A][ /B][d: ][路径][文件名[·扩展名]][ /A][ /B][ /V]

其中 /A一对源文件而言，遇到CTRL/Z时停止复制。对目标文件而言，则将CTRL/Z加到文件尾部； /B一对源文件而言，复制整个文件，对目标文件而言，不加入EOF字符； /V—复制时进行校验。

#### CTTY 更改控制台命令 (I)

功能 改变标准 I/O 控制台为辅助控制台或将键盘和屏幕恢复成标准 I/O 设备。

格式 CTTY 设备名称。

#### DATE 日期命令 (I)

功能 设置或显示系统日期。

格式 DATE [月一日一年] 或 [年一月一日] 或 DATE

#### DEL 删除文件命令 (I)

功能 从指定的设备上删除一个或几个文件。

格式 DEL [d: ][路径][文件名[.扩展名]][/p]

其中 /p—确认提示。缺省选项时，删除全部文件。

#### DIR 目录命令 (I)

功能 按要求列出文件的目录。

格式 DIR [d: ][路径][文件名[.扩展名]][/P][/W]

其中 /P—输出满一屏幕时暂停（按任何一个键继续输出）； /W—只输出目录和文件名（每行 5 个）。缺省选项时，输出全部文件的目录。

#### DISKCOMP 软盘比较命令 (E)

功能 比较两片软盘上的全部内容。

格式 [d: ][路径] DISKCOMP [d: ][/1][/8]

其中 /1—无论软盘是单面还是双面的，只比较第一面； /8—无论软盘的磁道是几个区，只按每道 8 个区比较。

#### DISKCOPY 软盘拷贝命令 (E)

功能 将一片软盘上的内容复制到另一片软盘上。

格式 [d: ][路径] DISKCOPY [d: ][d: ][/1]

其中 /1—只复制第一面。

#### ERASE 删除命令 (I)

功能 从指定的设备上删除一个或几个文件。

格式 ERASE [d: ][路径][文件名[.扩展名]][/P]

其中 /P—确认提示。缺省选项时，删除全部文件。

#### FASTOPEN 快速打开命令 (E)

功能 减少频繁打开所用文件和目录的时间。

格式 [d: ][路径]FASTOPEN[d: [=nnn][…]]

其中 nnn—系统要记忆的文件或目录的数目。

#### FDISK 硬盘分区设置命令 (E)

功能 用以设置硬盘机的一些特性，即建立DOS分区，改变活跃分区，删除DOS分区，显示分区的资料，选择另一台硬盘机。

格式 [d: ][路径] FDISK

此时，FDISK 在屏幕上显示出下列 5 种功能供你选择：

1. Create DOS partition (建立 DOS 分区);
2. Change Active Partition (改变活跃分区);
3. Delete DOS partition (删除分区);
4. Display Partition Data (显示分区资料);
5. Select Next Fixed Disk Drive (选择另一台硬盘机)。

用户可用 1~5 的数字键选择所要的操作。

#### FIND 寻找命令 (E)

功能 把包含指定的字符串的文件 (名) 发送给标准的输出设备。

格式 [d: ][路径] FIND [/V][ /C][ /N]字符串[d: ][路径]文件名[.扩展名]…

其中 /C—只显示每个文件中与指定字符串匹配的个数； /N—在匹配的行前增加相对行号； /V—显示不包含指定字符串的行。

#### FORMAT 格式化命令 (E)

功能 对磁盘 (软盘或硬盘) 进行初始化。

格式 [d: ][路径]FORMAT[d: ][ /S][ /1][ /4][ /8][ /V][ /B][ /N: xx]  
[ /T: yy][ /F: n]

其中 /1—要初始化的软盘是单面的； /8—要初始化的软盘每道 8 个区； /4—在 1.2M 的驱动器上格式化 360K 软盘； /B—要初始化的软盘每道 8 个区。并且给 IBMIO.COM 和 IBMDOS.COM 系统模块分配空间，但不复制内容（不能与 /S 和 /V 一起使用）； /N—指定扇区数； /S—复制 DOS 系统文件； /T—指定磁道数； /V—提问卷标（与 /8 互斥），规定卷标记可由 1~11 个字符组成。

#### GRAFTABL 装入图形表命令 (E)

功能 为了使用彩卡，把另外一套字符数据表装入内存，以允许使用 128~255 编码的字符集。

格式 [d: ][路径]GRAFTABL [437/860/863/865/STATUS]

#### GRAPHICS 屏幕打印命令 (E)

功能 当使用彩卡时，允许将屏幕上的内容输出到 IBM-PC80CPS 打印机上。

格式 [d: ][路径]GRAPHICS [打印机类型][ /R][ /B][ /LCD]

其中 打印机类型为 COLOR1, COLOR4, COLOR8, COMPACT, GRAPHICS (缺省)。 /R—黑底白字； /B—打印彩色背景。

#### JOIN 合并目录命令 (E)

功能 将两个设备的目录的逻辑上合并。

格式 1 [d: ][路径] JOIN

格式 2 [d: ][路径] JOIN d: d: \目录

格式 3 [d: ][路径] JOIN d: /D

其中 /D—取消连接。

注：命令行（除开命令本身字符）不超过 63 个字符。以下同。

#### KEYB 装入键盘命令 (E)

功能 装入代替 ROM BIOS 常驻程序的键盘程序。

格式 [d: ][路径] KEYB nn

其中 nn=FR 装入法国键盘的程序 (占 1725 字节); nn=GR 装入德国键盘的程序 (占 1618 字节); nn=IT 装入意大利键盘的程序 (占 1338 字节); nn=SP 装入西班牙键盘的程序 (占 1586 字节); nn=UK 装入英国键盘的程序 (占 1276 字节)。

LABEL 卷标记命令 (E)

功能 修改或删除盘上的卷标。

格式 [d: ][路径] LABEL [d: ][卷标]

MKDIR 建立目录命令(简写 MD) (I)

功能 在指定的磁盘上建一个子目录。

格式 1 MD [d: ][路径]

格式 2 MD [d: ][路径]

MODE 设置方式命令 (E)

功能 1 设置打印机的操作方式。

格式 1 MODE [d: ][路径] LPT#[:][n], [m], [p]

其中 #—打印机号 (1~3); n—每行字符数 (80 或 132); m—每英寸的行数 (6 或 8); p—超时出错要连续重试。

功能 2 控制显示适配器、设置彩卡的显示方式。

格式 2 MODE n 或 MODE [n], m[, T]

其中 n=40, 设置彩卡每行 40 个字符的显示方式; n=80, 设置彩卡每行 80 个字符的显示方式; n=BW40, 设置每行 40 个字符的黑白显示方式; n=BW80, 设置每行 80 个字符的黑白显示方式; n=CO40, 控制活态彩卡并设置每行 40 个字符的彩显方式; n=CO80, 控制活态彩卡并设置每行 80 个字符的彩显方式; m=MONO, 控制活态单色显示器, 每行 80 个字符; m=R, 向右显示; m=L, 向左显示; T—要求调整显示的测试图形。

功能 3 设置异步通讯适配器的特性。

格式 3 MODE COM n [:] 波特率 [, 奇偶 [, 数据位 [, 停止位 [, P]]]]

其中 异步通讯适配器的编号 (1 或 2); 波特率—传输速率。有效值为 110, 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600; 奇偶—奇偶校验特征, E 表示偶校验, O 表示奇校验, N 表示无校验, 缺省为 E; 数据位 7 或 8 位, 缺省为 7; 停止位—1 或 2 位。若速率为 110, 缺省为 2; 否则缺省为 1; P—重试超时错 (停止重试时用)。

功能 4 将并行打印机的输出指向异步通讯适配器。

格式 4 MODE LPT#[:] = COMn

其中 #—打印机编号 (1~3); n—异步通讯适配器编号 (1~2)。

MORE 筛选程序命令 (E)

功能 从标准的输入设备读数据, 将满一屏幕的数据发至一标准的输出设备后显示—MORE—并暂停可按任何一键发送下一帧)。

**格式** [d: ][路径] MORE

**NLSFUNC** 增加某国家专用信息命令 (E)

**功能** 使用用户可用 CHCP 增添某国家的专用信息。

**格式** [d: ][路径] MLSFUNC [[d: ][路径]文件说明]

**PATH** 设备检索目录命令 (I)

**功能** 如果在当前目录中找不到的命令文件或批处理文件，到指定的目录中去找。

**格式** PATH [[d: ][路径][[[d: ]路径]...]]

缺省选项时，显示当前的路径。

**PRINT** 打印命令 (E)

**功能** 排队打印 (最多允许 32 个文件排队)。

**格式** [d: ][路径] PRINT [/D: x1][ /B: x2][ /U: x3][ /M: x4][ /S: x5]  
[ /Q: x6][ /C][ /T][ /P][[d: ][路径]][d: ][文件名[.扩展名]]...

**其中** /C—有选择地取消打印排队； /P—设置打印； /T—取消全部的排队打印请求； /D—设备名； /B—缓存区字节数； /U—等待的时间数； /M—最大时钟数； /S—时间片值； /Q—排队数 (缺省为 10)。

**PROMPT** 设置系统提示命令 (E)

**功能** 设定一个新的系统提示词。

**格式** [d: ][路径] PROMPT [提示文本]

**其中** 提示文本可由 \$ C形式的特殊串嵌入。C的含义为： \$—美元字符 \$； t—时间； d—日期； p—缺省盘的当前目录； v—文本号； n—缺省盘字母； g—大于符号“>”； l—小于符号“<”； b—竖线“|”； q—等于号“=”； h—退格并清除前一字符； c—<ESC>字符； ——回车换行序列。

**RECOVER** 恢复命令 (E)

**功能** 恢复破坏了的目录与文件。

**格式 1** [d: ][路径] RECOVER [d: ][路径]文件名[.扩展名]

恢复破坏了的文件。

**格式 2** [d: ][路径] RECOVER d:

恢复磁盘上的全部内容，产生的根目录存于 FILEnnnn.REC 中。

**RENAME** 文件改名命令(简写 REN) (I)

**功能** 给一个或几个文件重新命名。

**格式** RENAME [d: ][路径]文件名[.扩展名]文件名[.扩展名]

**REPLACE** 取代命令 (E)

**功能** 用源盘替换目标盘上的文件。

**格式** [d: ][路径名] REPLACE [d: ][路径名]文件说明[d: ][路径名][ /A][ /U][ /P][ /R][ /S][ /W]

**其中** /A—不替换同名文件； /P—提问； /R—替换只读文件； /S—查找所有目录； /W—开始时提示； /U—按时间替换。

**RESTORE** 复原命令 (E)

**功能** 从软盘上把用 BACKUP 后援的文件恢复到磁盘上。

格式 [d: ][路径] RESTORE d: [d: ][路径][文件名[.扩展名]][ /S][ /P]  
其中 /P—提问是否要恢复此文件； /S—除了命令中指定的文件之外，恢复所有子目录中的文件。

注 此命令设置 ERRORLEVEL (可在批命令中用 IF 判别):

ERRORLEVEL=0 正常完成；  
ERRORLEVEL=1 完成没有找到要恢复的文件；  
ERRORLEVEL=2 由于共享原因，有些文件不能恢复；  
ERRORLEVEL=3 用户按<CTRL><BREAK>或<ESC>，终止了执行；  
ERRORLEVEL=4 由于出错终止了。

RMDIR 撤消目录命令 (I) (简写 RD)

功能 从指定的磁盘上清除子目录。

格式 RD [d: ][路径] 或 RMDIR[d: ][路径]

SELECT 选择命令 (E)

功能 选择键盘和日期格式。

格式 [d: ][路径] SELECT [[A: / B: ]D: [路径]]xxx yy

其中 xxx—国家编码； yy—键盘编码。

SET 设置环境命令 (I)

功能 插入、清除或显示命令处理程序的环境。

格式 SET [字符串]=[参数]

SHARE 共享命令 (E)

功能 装入文件共享和软盘改变保护的支持。

格式 [d: ][路径] SHARE [/F: 文件空间][ /L: 锁空间]

SORT 排序筛选程序命令 (E)

功能 从标准的输入设备读入数据并分类后，写到标准的输出设备上。

格式 [d: ][路径] SORT [/R][ /+n]

其中 /R—按字母表的反序分类； /+n—从第 n 列开始分类，缺省时 n=1。

SUBST 替换命令 (E)

功能 用不同的字母代替另一驱动器或路径。

格式 [d: ][路径] SUBST d: d: 路径 或  
[d: ][路径] SUBST d: /D 或 [d: ][路径] SUBST

SYS 系统命令 (E)

功能 从缺省的磁盘上把操作系统文件传送到指定的磁盘上。

格式 [d: ][路径] SYS d:

TIME 时间命令 (I)

功能 显示或输入时间参数。

格式 TIME [时: 分: [秒[.百分之 n 秒]]]

TREE 显示目录命令 (E)

功能 显示指定磁盘上的全部目录或文件。

格式 [d: ][路径] TREE [d: ][/F]

其中 /F—除显示路径外，还显示其中的文件名。

#### TYPE 显示命令 (I)

功能 在屏幕上显示指定文件的内容。

格式 TYPE [d: ][路径]文件名[.扩展名]

#### VER 版本命令 (I)

功能 在屏幕上显示当前 DOS 的版本号。

格式 VER

输出格式 为 a.bc，其中 a 为版本号，bc 为修改层号。

#### VERIFY 检验命令 (I)

功能 通知系统是否检验写到磁盘上的数据，或者显示当前设置的状态。

格式 VERIFY [ON / OFF]

其中 ON—写出后进行检验；OFF—写出后不进行检验；缺省选项时，显示当前设置的状态。

#### VOL 卷标命令 (I)

功能 显示指定磁盘的卷标。

格式 VOL [d: ]

#### XCOPY 选择复制命令 (E)

功能 有选择性地复制文件。

格式 1 [d: ][路径] XCOPY [d: ][路径]文件说明[d: ][路径]  
[文件说明][/A][/D][/E][/M][/P][/S][/V][/W]

格式 2 [d: ][路径]XCOPY [d: ]路径[文件说明][d: ][路径]  
[文件说明][/A][/D][/E][/M][/P][/S][/V][/W]

格式 3 [d: ][路径]XCOPY d: [路径][文件说明][d: ][路径]  
[文件说明][/A][/D][/E][/M][/P][/S][/V][/W]

其中 /A—复制档案位为1的文件；/D—复制指定日期之后的文件；/E—在目标盘上建子目录；/M—复制档案为置位文件；/P—提问式复制；/S—复制下属的子目录；/V—检验复制；/W—开始前提示。

## 1.3 批处理命令

#### BATCH 批处理命令 (I)

功能 执行给出文件中的全部命令和子命令。

格式 [d: ][路径名]文件名[参数]…[子命令 ECHO (回送)]

#### ECHO 屏幕命令 (I)

功能 允许/禁止在屏幕上显示 DOS 命令。

格式 ECHO [ON / OFF / 文字]

其中 ON—显示；OFF—不显示；文字—无论何种状态都显示指定的文字；缺省选项时，显示当前设置的回送状态。一个批处理文件是包含有一个或多个命令的文件，所有批处理文件必须有一个.BAT 的文件扩展名。

### **FOR (循环) (I)**

功能 替换相应变量后循环执行。

格式 FOR %[%]变量 IN (文件名清单) DO 命令

### **GOTO (转移) (I)**

功能 控制转移到给出的标号。

格式 GOTO 标号

### **IF (判断) (I)**

功能 有条件地执行相应命令。

格式 IF [NOT] 条件命令

其中 条件可为下列之一：ERRORLEVEL数字；EXIST文件说明；字符串1=字符串2。

### **PAUSE (暂停) (I)**

功能 使 DOS 处于等待状态并显示给出的文字。

格式 PAUSE [文字]

### **REM (注解) (I)**

功能 显示给出的注解。

格式 REM [注解]

### **SHIFT (替换) (I)**

功能 替换给出的参数%0~%9。

格式 SHIFT

## **1.4 行编辑程序**

格式 EDLIN [d:] [路径]文件名[.扩展名] / B

其中 / B—不把 CTRL 认为是文件结束符 EOF。

编辑子命令描述如下。

### **Append Lines (加行)**

功能 从磁盘上读入 n 行文本，将其放在正编辑的文件后面。

格式 [n] A

### **Copy Lines (文本行复制)**

功能 复制指定范围内的文本行。

格式 [L<sub>1</sub>], [L<sub>2</sub>], L<sub>3</sub>[, n] C

其中 L<sub>1</sub>—范围的起始行号； L<sub>2</sub>—范围的终止号； L<sub>3</sub>—复制到哪一行前； n—复制的次数。

### **Delete Lines (删行)**

功能 删除指定范围的文本行。

格式 [L<sub>1</sub>] [, L<sub>2</sub>] D

### **Edit Line (行编辑)**

功能 对指定的文本行进行编辑操作。