

Not Ready Reading Drive A:
Abort, Retry, Fail?

宋如顺 姜乃松 编著

计算机屏幕
英文信息
分类详解与处理

南京师范大学出版社

计算机屏幕英文信息 分类详解与处理

宋如顺 姜乃松 编著

南京师范大学出版社

(苏)新登字 016 号

内容简介

本书汇集了操作系统等八大类软件运行中出现的屏幕英文信息, 每条信息均配有相应的中文对照。对于出错信息, 除给出中文对照外, 还给出了出错原因分析和处理方法。

本书可供计算机初学者、家庭电脑学习和使用参考, 也可作为计算机专业大、中专学生的参考书。

计算机屏幕英文信息分类详解与处理

宋如顺 姜乃松 编著

南京师范大学出版社出版

(南京师范大学校内 邮编 210097)

江苏新华书店发行 江苏赣中印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 13 字数 331 千字

1995 年 12 月第 1 版 1995 年 12 月第 1 次印刷

印数 1-4000

ISBN 7-81047-031-0/TP·2

定价 16.00 元

(南京师大版图书若有印、装错误可向承印厂退换)

前 言

科学技术是第一生产力。计算机技术作为一种崭新的生产力已被越来越多的人所认识。计算机应用的项目不断增加,应用范围不断扩大,计算机已进入人类活动的一切领域,形成了一种新兴的文化——计算机文化。社会学家预言,在来来社会,如果不懂得计算机,不具有计算机文化修养,就像如今的文盲一样,很难适应现代社会的发展。

近年来,全国掀起了学习和应用计算机的热潮。但是,对于初学者或来学过英文的使用者而言,计算机屏幕上的英文信息常常会使他们为难,甚至束手无策。因此,对于任何一个与计算机打交道的人来说,手头有一本关于计算机屏幕英文信息详解及处理方法的资料,是十分必要的。为此,我们编写了本书。

本书针对不同的软件系统,给出了各类计算机屏幕英文信息的中文对照。对于出错信息,除每条信息均配有相应的中文对照外,还分析了出错原因,并给出了相应处理方法。

本书可供计算机初学者、家庭电脑学习和使用参考,也可作为计算机专业大、中专学生的参考书。

本书第一、三、五、六、七章由宋如顺同志编写,第八章由李彩琴同志编写,第二、四章由姜乃松同志和马翠梅同志编写。

由于作者水平有限,书中难免出现错误和不当之处,望广大读者批评指正。

编者

1995年4月

目 录

第一章 操作系统	1
一. 命令信息	1
1. APPEND	1
2. ASSIGN	2
3. ATTRIB	2
4. BACKUP	2
5. BATCH	4
6. BREAK	5
7. CHCP	5
8. CHDIR	6
9. CHKDSK	6
10. COMMAND	10
11. COMP	14
12. COPY	15
13. CTTY	16
14. DATE	16
15. DEL	16
16. DIR	16
17. DISKCOMP	17
18. DISKCOPY	19
19. ERASE	22
20. EXE2BIN	22
21. FASTOPEN	22
22. FDISK	23
23. FIND	31
24. FORMAT	31
25. GRAFTABL	36
26. GRAPHICS	37
27. JOIN	38
28. KEYB	38
29. LABEL	40
30. MKDIR	40
31. MODE	40
32. MORE	46
33. NLSFUNC	46
34. PATH	46
35. PRINT	46

36. RECOVER	48
37. RENAME	49
38. REPLACE	49
39. RESTORE	50
40. RMDIR	52
41. SELECT	53
42. SHARE	54
43. SORT	54
44. SUBST	54
45. SYS	54
46. TIME	56
47. TREE	56
48. TYPE	56
49. VER	56
50. VERIFY	56
51. VOL	57
52. XCOPY	57
二. 系统信息	58
三. 调试程序 DEBUG	70
四. 行编辑程序 EDLIN	71
五. 连接程序 LINK	72
六. 系统配置 CONFIG.SYS	79
七. 系统初始配置程序	80
第二章 WINDOWS	94
2.1 基本概念	94
2.2 Program Manager 程序管理器	96
2.3 File Manager 文件管理器	100
2.4 Accessories 附件	108
第三章 汇编语言(MASM(V5.0))	111
第四章 C 语言	118
4.1 BC 启动 BC++	118
4.2 ≡ 系统菜单	118
4.3 File 文件菜单	118
4.4 Edit 编辑菜单	120
4.5 Search 查找菜单	120
4.6 Run 运行菜单	122
4.7 Compile 编译菜单	122
4.8 Debug 调试菜单	123
4.9 Project 工程菜单	125
4.10 Option 选项菜单	126

4.11 Windows 窗口菜单	130
4.12 Help 帮助菜单	131
附录 A BC++ 编辑器命令表	131
附录 B 常用热键	133
菜单热键	133
编辑热键	134
窗口管理热键	134
联机帮助热键	134
调试运行热键	134
附录 C BC++ 错误信息	135
第五章 Basic 语言	142
一. Turbo Basic(V2.0)语言	142
二. Quick BASIC(4.5)语言	152
三. TRUE BASIC 语言	161
第六章 TURBO PASCAL 语言	166
一. 编译信息详解及处理方法	166
二. 运行错误分析及处理方法	178
(一)DOS 错误信息详解及处理方法	178
(二)I/O 错误信息详解及处理方法	179
(三)严重出错信息详解及处理方法	180
(四)致命出错信息详解及处理方法	180
第七章 Foxbase V2.1	182
第八章 Foxpro V2.5	192

第一章 操作系统

用户与电脑打交道主要是通过 DOS 命令来进行的。DOS 是 Disk Operating System 的缩写,直译为磁盘操作系统。操作系统是系统的核心,它负责管理计算机的所有资源,协调计算机的各种操作。操作系统和编辑程序、汇编程序、编译程序、连接程序、调试程序等一系列系统实用程序一起组成微型计算机的系统软件。本章按 DOS 命令顺序列出 DOS 的提示或出错信息,每条出错信息包括原文、译文及其原因分析与处理方法。

一、命令信息

1. APPEND

(1) APPEND already installed /Append 已安装

原因:外部 APPEND 被调用一次以上。一旦 APPEND 驻留内存,仅能使用其内部型 APPEND。

处理:调用 APPEND 时,不带有驱动器或路径说明,以便执行内部 APPEND 命令。

(2) APPEND/ASSIGN conflict /APPEND 命令与 ASSIGN 命令冲突

原因:装入 APPEND 和 ASSIGN 时,次序不正确。

处理:若要装入 APPEND 和 ASSING,须改变操作步骤,首先装入 APPEND,后装入 ASSIGN。

(3) APPEND/TopView Conflict /APPEND 命令与 TopView 命令冲突

原因:你没有按正确的顺序装入 TopView 和 APPEND。

处理:退出 TopView,重新调入 APPEND,然后再送入 TopView。

(4) Incorrect APPEND version /APPEND 的版本不正确

原因:正在使用的 APPEND 的版本与开始装入的版本不匹配,可能正在使用来自 IBM 本地网络程序厂家的版本。

处理:查清楚得到错误的版本的原因(通常是 PATH 设置的结果),改变设置,找到 APPEND 的 DOS 版本。

(5) Invalid path or parameter /无效路径或参数

原因:在同一 APPEND 命令中指定了路径和 /X、/E。/X、/E 只能单独指定,且只能在第一次调用 APPEND 命令时指定。

处理:如需指定 /X、/E,应在第一次调用 APPEND 命令时指定它们,第二次调用 APPEND 时指定路径。

(6) No APPEND /没有附加路径

原因:仅用";"作为附加路径调用过 APPEND 命令,APPEND 命令当前未搜索任何目录。

(7) No path /没指定路径

原因:命令中未指定路径。

处理:输入正确的参数。

2. ASSIGN

- (1) Invalid parameter - <参数> /无效参数

原因:命令行中有无效参数。

- (2) Parameter value not allowed - <参数> /不允许的参数值

原因:输入参数有错。

3. ATTRIB

Invalid Path or file name /无效的路径或文件名

原因:指定了一个不存在的目录或文件名。

处理:修改文件名或路径名,再启动 DOS 命令。

4. BACKUP

- (1) * * * Backing up files to diskette * * * /转存文件到磁盘

原因:显示备份文件表。此信息后的文件表内的文件已备份到指定盘上。

- (2) * * * * Backing up files to drive d: * * * * Diskette Number:n / 转存文件到 d 驱动器,软盘序号:n

原因:提示转存文件所用盘的顺序号。

- (3) * * Backing up files to target drive d: * *

Target number:n /把备份文件送到目标驱动器 d,目标号:n

原因:BACKUP 指定所用盘的顺序号。

- (4) Cannot create subdirectory BACKUP on drive d:

/不能在指定的驱动器上建立子目录。

原因:.根目录满;

.目录同名;

.磁盘有写保护。

处理:.用 CHKDSK 检查指定磁盘上的根目录是否已满;

.检查同名目录是否存在;

.检查磁盘是否有写保护。

- (5) Cannot execute FORMAT /不能执行 FORMAT

原因:.未找到 FORMAT 命令;

.无足够内存装入 FORMAT 命令。

处理:插入一张已格式化的盘片,并按任一键,中止当前的备份过程。确定 FORMAT 命令可以使用,再重新发 BACKUP 命令。

- (6) Cannot FORMAT nonremovable drive d /不能对硬盘驱动器 d 执行 FORMAT 命令

原因:指定了/F 参数,且目标盘是硬盘或网络驱动等。

处理:如果必须备份到硬盘上,则必须将其准备好,再发 BACKUP 命令。

- (7) Diskette is not a backup diskette /本磁盘不是由 BACKUP 建立的备份盘

原因:由 BACKUP 建立的备份盘上的第一个文件总是 BACKUPID. @@@@ 而该盘则不是。

处理:用正确的软盘再运行一次。

- (8) Disk full error writing to BACKUP Log File Press any key to continue

/ 当向备份记录文件写时,磁盘满出错,按任意键继续

原因:记录文件正在写入的磁盘已经满了。

(9)Error executing FORMAT /执行 FORMAT 出错

原因:BACKUP 命令试图格式化磁盘,但不能执行 FORMAT 命令,极可能是内存不足。

处理:把 CONFIG.SYS 文件的 BUFFERS 参数改成较小的值,重新启动系统,再试一下 BACKUP,如果此信息仍然出现,很可能是系统没有足够的内存来执行 FORMAT 命令。

(10)Error opening log file /注册文件打开错

原因:选择了/L 参数以使用注册(log)文件,但在打开或建立该文件时出错:

- . 驱动器无效;
- . 路径无效;
- . 文件共享冲突;
- . 根目录中无更多的目录项可用。

处理:注册文件不能在目标盘上;

. 确认为注册文件指定的驱动器和路径有效。

(11)Fixed backup device d: is full /备份的磁盘空间已满

原因:目标盘已满,所以不能有更多的文件备份到设备上。

(12)Insert backup source diskette in drive d:

Strike any key when ready /在驱动器 d 中插入备份源盘,准备好后按任意键

原因:BACKUP 暂停,提示将包含源文件的盘插到指定的驱动器中。

处理:将源文件盘插到指定的驱动器中并按任意键继续。

(13)Insert backup target diskette in drive d:

Strike any key when ready /在驱动器 d 中插入备份目标盘,然后按任意键

原因:BACKUP 提示按照备份顺序将下一张盘插到指定的驱动器中。

处理:准备好时按下任意键继续。

(14)Insert last backup diskette in drive d: Press any key when ready

/ 插入最后一张后备磁盘到驱动器 d 中,准备好后按下任意键继续。

原因:指定了/A 参数。

处理:插入用于备份的目标软盘,按任意键继续。

(15)Last backup target not inserted /未插入最后备份的目标盘

原因:在 BACKUP 命令中设置了/A 限定参数,但插入的盘不是按 BACKUP 备份顺序的最后一张盘。

处理:将正确的盘插入驱动器,并重新启动命令。

(16)Logging to file <X:\filename> /注册文件<X:\文件名>

原因:指定了/L 选择项。该信息表明备份记录正在放入注册文件。

(17)No source drive specified /未指定源驱动器

原因:命令行中未指定驱动器参数。

处理:指定源驱动器及目标驱动器。

(18)* * * Not able to back up file * * * /不能转存文件

原因:由于文件共享,不能备份指定文件。

处理:稍等片刻,再运行命令。

(19)No target drive specified /未指定目标驱动器

原因:未指定目标驱动器。

处理:指定源驱动器和目标驱动器,重新运行命令。

(20)Source and target drives are the same /源驱动器和目标驱动器相同

原因:源驱动器和目标驱动器的标识符是同一个,BACKUP 及 RESTORE 不支持这种类型的操作。

处理:用不同的驱动器标识符指定源驱动器和目标驱动器。

(21)Target cannot be used for backup /目标盘不能用作备份

原因:试图在目标盘备份文件,但未成功。

处理:更换磁盘或向另一驱动器上做备份。

(22)Warning! Files in the target drive d: \ BACKUP directory will be erased,
Strike any key when ready

/警告! 目标驱动器目录中的文件将被删除,准备好后按任意键

原因:所有目标目录上的文件都将被删除。

处理:按任意键继续 BACKUP,否则,按下 CTRL-BREAK 键中止命令执行。

(23)Warning! Files in the target drive d: \ root directory will be erased
strike any key when ready

/警告! 目标驱动器根目录中的文件将被删除,准备好后按任意键

原因:所有根目录中的文件都将被删除。

处理:按下任意键继续 BACKUP,否则,按下 CTRL-BREAK 键中止命令执行。

(24)Warning! No files were found to backup /警告! 找不到要备份的文件

原因:BACKUP 未找到要备份的任何文件。

处理:确认 BACKUP 命令行是否正确。

(25)Warning! Target is full /警告! 目标盘已满

原因:由于目标盘已满,BACKUP 或 RESTORE 不能继续。

处理:在目标盘上保证可用空间,再重新启动命令。

5. BATCH

(1)Bad command or file name /命令或文件名错

原因:批处理命令中使用的命令或文件名不正确。

处理:检查命令是否正确,或检查磁盘中是否有指定的文件名,或文件所在的路径是否正确。

(2)ECHO is off

ECHO is OFF /屏幕显示开关 OFF

原因:ECHO 信息,提示当前屏幕显示状态。

(3)ECHO is on

ECHO is ON /屏幕显示开关 ON

原因:ECHO 信息,提示当前屏幕显示状态。

(4)FOR cannot be nested /FOR 子命令不能嵌套

原因:在批处理文件的一个命令行上有多个 FOR 子命令。

处理:修改批处理文件,使每个命令行最多只有一个 FOR 子命令。

(5)Label not found /标号没找到

原因:GOTO 子命令指定的标号不存在。

处理:修改批处理文件,加上合适的标号。

(6)Press any key to continue... /按任意键继续

原因:提示信息,由 PAUSE 产生。

(7)Strike a key when ready /准备好按任一键

原因:提示信息,由 PAUSE 产生。

(8)Syntax error /语法错

原因:批处理命令中使用的命令格式不正确。

处理:检查命令,按正确格式修改。

(9)Terminate batch job(Y/N)? /结束批处理作业?

原因:在执行批处理文件时,按了 CTRL+C 键,显示此信息。

此外,在 EDLIN 或 WORDSTAR 操作中也同样出现此信息。

处理:输入 Y,停止执行;输入 N,仅结束正在执行的批命令,继续执行下一个批命令。

6. BREAK

(1)Break in ON/OFF /中断是开 ON 还是关 OFF

原因:如 BREAK 是 OFF,DOS 将不在每次磁盘 I/O 完成后检查 CTRL-BREAK,如 BREAK 是 ON,DOS 将在每次磁盘 I/O 完成后检查 CTRL-BREAK 序列。

(2)Must specify ON or OFF /必须指定 ON 或 OFF

原因:BREAK 命令行中未指定 ON 或 OFF。

处理:重新启动指定 ON 或 OFF 的 BREAK 命令。

7. CHCP

(1)Active code page : × /有效代码页码号是 ×

原因:这是 DOS 正在使用的代码页。不可能是相同的代码页当前正被所有的附属设备使用。

(2)Code page × not prepared for all devices /未对所有设备准备代码页 ×

原因:由于以下原因,CHCP 不能选择码页 ×:

.设备未准备好去用于所请求的码页;

.设备不支持码页开关;

.设备正在进行打印;

.发生了设备 I/O 错

处理:用 MODE 命令准备所有设备,使其能用于码页开关;

.保证打印机是联机的且当前未在打印。

(3)Code page × not prepared for system /未对系统准备代码页 ×

原因:CHCP 不能选择指定的代码页:

.未装入 NLSFUNC;

.码页 × 无法使用;

.设备未准备就绪。

处理:装入 NLSFUNC;

用 MODE 命令为每个设备准备好具体的码页。
代码页可使用。

8. CHDIR

- (1) Too many parameters - <参数> / 参数太多 - <参数>

原因: 命令行中指定的参数多于规定数。

处理: 修改参数。

9. CHKDSK

- (1) All specified file(s) are contiguous / 所有指定的文件都是邻接的

原因: 所有 CHKDSK 命令行中指定的文件都是按顺序写在磁盘的相邻扇区上。

- (2) Allocation error for file, size adjusted / 文件分配出错, 文件长度被调整

原因: CHKDSK 发现了指定文件名的文件分配表中的一个非法簇号。

处理: 如果在 CHKDSK 命令行中未指定 /F 限定, 现在修正文件长度; 如果指定了 /F, CHKDSK 将文件至最后一个合法簇号后全部舍去。

- (3) ×××××××× bytes disk space freed / ×××××××× 字节为磁盘自由空间

原因: 指出磁盘的可用空间。

- (4) ×××××××× bytes disk space would be freed / ×××××××× 字节磁盘空间为自由空间

原因: 指明磁盘的可用空间。

- (5) ×××××××× bytes in each allocation unit / 每个分配单元 ×××××××× 字节

×××××××× total allocation units on disk / 磁盘总分配单元 ××××××××

×××××××× available allocation units on disk / 磁盘现有分配单元 ××××××

原因: CHKDSK 状态报告。

- (6) ×××××××× bytes total disk space / 总磁盘空间 ×××××××× 字节

×××××××× bytes in nnn hidden files / nnn 隐含文件使用 ×××××××× 字节

×××××××× bytes in nnn directories / nnn 目录使用 ×××××××× 字节 ××

×××××××× bytes in nnn user files / nnn 用户文件使用 ×××××××× 字节 ××

×××××××× bytes available on disk / 磁盘上现有 ×××××××× 字节

原因: CHKDSK 状态报告。

- (7) ×××××××× bytes total memory / 总内存空间 ×××××××× 字节

×××××××× bytes free / 自由空间 ×××××××× 字节

原因: CHKDSK 状态报告。

- (8) Cannot CHDIR to X:\path, tree path this point not processed

/ 不能把当前目录改变为子目录, 不处理过此点的目录树

原因: 有不能到达的子目录。CHKDSK 不释放该磁盘上的任何分配单元。

- (9) Cannot CHDIR to root / 不能把当前目录改变为根目录

原因: 由磁盘损坏产生。CHKDSK 试图把当前工作目录转到根目录但失败。CHKDSK 不能继续对剩余子目录进行校验。

处理: 可重新启动 DOS, 如果仍然出现这个错误, 那这个磁道就不能用了。

- (10) Cannot CHKDSK a network drive / 不能检查网络驱动器

原因: 网络环境下不能运行 CHKDSK 命令。不能校验已被替代或者已分配的驱动

器。

处理:如果磁盘正被共享,暂停(PAUSE)服务器之后运行CHKDSK命令,然后继续(CONTINUE)服务器的工作。

- (11)Cannot CHKDSK a SUBSTed or ASSIGNED drive /不能检查一个被替换或指定磁盘
原因:SUBST ASSIGN 命令隐含了CHKDSK所必要的磁盘信息。

处理:取消替换后再运行CHKDSK命令。

- (12)Cannot RECOVER to a network drive /不能恢复网络驱动器

原因:RECOVER不能处理作为当前局部网络一部分的盘。

处理:从网络访问撤去盘,使其足以保证RECOVER命令执行。

- (13)CHDIR failed, trying alternate method /改变目录失败,试用另一方法

原因:CHKDSK在往一个子目录中读写时发现一个不可屏蔽的错误,CHKDSK不能返回父目录。

处理:重新启动DOS和CHKDSK

- (14)Contains invalid cluster, file truncated /含有无效簇,文件被截断

原因:此信息前面的名字所指出的文件含有无效簇,如使用/参数,文件在最后一个有效的数据块处被截断。

- (15)Contains $\times$ non-continuous blocks /包含 $\times$ 个非连续块

原因:被检验的文件存放空间不连续,它们被写在磁盘上的 $\times$ 块的不同区域上。

处理:由于读碎片文件要用比较多的时间,所以应该用COPY命令把这个碎片文件复制到另一个磁盘上,使之成为记录文件,当读这个文件时,就会有较好的系统性能。

- (16)Convert directory to file(Y/N)? /把目录转换成文件吗(Y/N)?

原因:CHKDSK磁盘时,产生该错误信息的子目录作为目录使用时包含了很多非法信息。

处理:按下Y,转换目录为可用DEBUG或其它软件检查的文件;按下Y,目录内容不变。

- (17)Corrections will not be written to disk /不修改磁盘上的错误

原因:由于在命令引用中未使用/F参数,CHKDSK虽然在磁盘上发现了错误,但并不修正盘。

处理:重新启动带有/F参数的CHKDSK命令。

- (18)Directory is joined, tree past this point not processed

/目录被连接,通过这个点的目录树未作处理

原因:当前盘已被其它磁盘驱动器连接。CHKDSK停止对该盘进行检查。

- (19)Directory is totally empty, no. or. . tree past this point not processed

/目录完全空,通过这个点的目录树未作处理

原因:找到的子目录中没有正确包括.或...,当DOS没有机会正常更新磁盘时常常会出现这种情况,在更新过程中,系统可能已关闭,可能应在DOS完成更新之前重新装入系统。

处理:用RECOVER命令来恢复已损坏磁盘上的文件。

- (20)Disk error reading FAT n /读文件分配表时磁盘出错

原因:显示的文件分配表(FAT)有错。

处理:DOS 在每张盘上放置两个文件分配表以保证备份。若两个 FAT 均非法,重新引导系统检查问题是否不再出现。若仍出现,格式化该盘,使其恢复。格式化失败,说明此盘不能再用。

(21)Disk error writing FAT n /写文件分配表时磁盘出错

原因:写文件分配表(FAT)时盘出错。

处理:DOS 在每张盘上放置两个文件分配表以保证备份。若两个 FAT 均非法,重新引导系统检查问题是否不再出现。若仍出现,格式化该盘,使其恢复。格式化失败,说明此盘不能再用。

(22)Entry has a bad attribute (or size or link) /目录项有错误的属性

原因:发现目录项中包括非法长度或非法簇连接。如果是一个或两个逗号将错误信息分开,说明当前找文件目录有错。

处理:输入带/F 参数的 CHKDSK 命令修正错误。

(23)Error found, F parameter not specified Corrections will not be written to disk /发现错误,未设置/F 参数,校正结果未被写入磁盘

原因:在指定盘上发现了错误,由于在命令行中未用/F 限定,故不进行修正。

处理:启动带有/F 限定的 CHKDSK 命令修正错误。

(24)File is cross-linked on cluster nnn /文件在簇 nnn 处被交叉链接

原因:发现两个文件分配在同一个簇上。

处理:拷贝两个文件为新的文件,删除两个旧文件。检查新的文件,若可能,再检查文件内容是否正确。

(25)First cluster number is invalid, entry truncated /第一簇号无效,输入被截断

原因:在这个信息之前文件名所指定的文件含有一个指向数据区域的无效指针。如果规定/F 参数,则文件将被截断成零长度文件。

(26)Has invalid cluster file truncated /有无效簇,文件被截断

原因:CHKDSK 发现在该信息前指出的文件中的非法簇。如果在命令行中使用了/F 限定参数,CHKDSK 将舍去文件中在非法簇的内容;否则非法簇的指针一直保留。

处理:使用 CHKDSK/F 命令纠正(舍去)坏文件。

(27)Insufficient room in root directory Erase files from root and repeat CHKDSK /根目录已满,删除其中一些文件再运行 CHKDSK

原因:用户使用 CHKDSK 恢复失去的数据块及文件,但由于根目录已满,并非所有丢失的链都能恢复成文件。

处理:在根目录中预留目录空间,再重新启动 CHKDSK 命令。

(28)Invalid current directory /当前目录无效

原因:读当前目录时,发现目录有不可恢复的错误。

处理:重新启动 DOS 并运行 CHKDSK 命令,如错误仍出现,需格式化磁盘。

(29)Invalid sub-directory entry /无效的子目录输入

原因:用户指定的子目录要么不存在,要么是无效的。

处理:如果使用/F 参数,CHKDSK 将设法校正这些错误,欲知有关错误的更具体的

信息,可运行带/V参数的CHKDSK命令。

(30)Is cross linked on cluster XX /交叉链接到第XX簇

原因:这个信息对每一个定义链接来的数目出现两次,表示这两个文件有错误,同一数据块被分配给了这两个文件。注意某些加密的软件就故意在它们自己的文件中交叉链接。对这样原文件不能做任何事情。

处理:设有自动的修正处理,通过以下的步骤来校正这些问题:

- 1.复制这两个文件(COPY命令)。
- 2.删除原来的文件(ERASE命令)。
- 3.如果有必要,检查文件的有效性,编辑此文件。

(31)×××××××× lost clusters found in nnn chains.

Convert lost chains to files (Y/N)?

/nnn链找到丢失的××××××××簇。丢失的链转换为文件吗(Y/N)?

原因:找到数据区的××××××××块,这些块标明为已分配的,但与文件没有联系。询问释放簇还是恢复丢失的块到文件中。

处理:如需要恢复丢失的块到文件中,输入Y;如要释放簇,使其能被DOS再分配,则输入N。但是若没有使用/F参数,提示的信息将只是状态报告,而不采取修改动作。

(32)Probable non-dos disk Continue(Y/N)? /可能不是DOS盘,继续吗(Y/N)?

原因:文件分配表的标识字节含有无效信息,或是磁盘未做格式化或是磁盘严重损坏。

处理:先不使用/F参数,回答Y,则CHKDSK将指出可能的校正方法,但实际上并没有更改磁盘。然后再使用/F参数并回答Y,进行自动修改。

(33)Processing cannot continue /处理不能继续

原因:此信息之后有另一条信息说明为什么CHKDSK不能继续。此信息通常在内存不够时出现。

(34)×××××××× total bytes memory /内存总空间××××××××字节
××× bytes free /自由空间××××××××字节

原因:CHKDSK状态报告。

(35)Total allocation units on disk /磁盘上总分配单元

原因:信息表明整个磁盘上有多少分配单元。但它没有说明多少分配单元是可用的(空闲的)。

(36)Tree past this point not processed /不能继续处理此点的目录树

原因:不能继续处理目前已经处理过的这个目录路径,因为在上面已经有了错误记载。

处理:重新启动DOS,再运行CHKDSK命令。

(37)Unrecognized error on directory /在子目录中有不认识的错误

原因:CHKDSK在检查指定目录时,发现致命错误。

处理:重新引导DOS,并启动命令。如果错误仍然存在,试用RECOVER恢复目录。

(38)Unrecoverable error in directory /目录中有不可恢复的目录错误

原因:检查指定目录时发现致命错误。

处理:可试用 RECOVER 命令恢复目录。

(39) Volume × × × × × × × × created mm-dd-yyyy hh:mm×

/卷标 × × × × × × × ×, 建立于 yyyy 年 mm 月 dd 日 hh 时 mm 分 × (上午或下午)

原因:CHKDSK 状态报告提示信息。

(40) Volume Serial Number is nnnn-nnnn /卷标列号为 nnnn-nnnn

原因:CHKDSK 状态报告提示信息。

10. COMMAND

(1) Attempt to remove current directory /试图移去当前目录

原因:试图撤消正在工作的磁盘驱动器中的当前目录。当一个目录是当前目录时不能撤消。

处理:必须退出此目录,在撤消该目录之前必须删去目录中的内容,确认一下这个目录没有被连接或置换。

(2) Cannot execute X /不能执行程序或命令

原因:DOS 不能执行指定的命令。

处理:确认一下磁盘没有损坏和要执行的文件是带有 .COM 和 .EXE 的文件。

(3) Cannot find System Files /找不到系统文件

原因:隐含文件 IBMBIO.COM 和 IBMDOS.COM 在当前盘上没有找到。

处理:更换当前盘,换上一个在根目录下有系统文件的盘,然后再试。

(4) Current drive is no longer valid /当前驱动器不再有效

原因:由于网络驱动器被删除引起,表明此驱动器已失效。

处理:将当前驱动器换为有效驱动器。

(5) Error writing to device /写入设备出错

原因:在把输出写入设备时,DOS 遇到一个错误,设备不能处理所要求的字节数。

处理:改变文件中的数据量,然后再试。

(6) Expanded memory not available /扩展存储器不可使用

原因:指定了 /E 参数,但是并没有在系统中装配上扩展存储器卡。

(7) FCB unavailable /文件控制块不能供使用

原因:随着文件共享的装入,试图同时打开的文件控制块比通过文件控制块(FCB)配置命令所指定的更多。

处理:增加文件控制块配置命令的数量。

(8) File exists /文件已存在

原因:COMMANDS 试图往系统中加一个文件,但你指定的文件已经存在。

处理:选择另外一个目录或文件名。

(9) General failure /一般错误

原因:发生了一个磁盘错误,通常的原因是:

. 磁盘类型与驱动器类型不匹配(例如 1.2MB 的高容量磁盘用在 320KB/360KB 的驱动器中);

. 磁盘没有完全插入驱动器中或驱动器的门没有关上;

. 磁盘没有正确地格式化。