

一、 DIR 命令的格式：

dir [D:][PATH][NAME][[A][:attrib]][/o:[sorted]][/s][/b][/l][/c[h]

(1)dir /a:attrib 缺省包含所有文件(系统文件.隐含文件)

attrib[:][h/-h]只显示隐含文件或非隐含文件.

[r/-r]只显示只读文件或非只读文件

[s/-s]只显示系统文件或非系统文件

[a/-a]只显示要归档文件或非归档文件

(2)/o[:]:sorted:缺省完全按字母顺序,子目录显示在文件之前

/o[n/-n]:按字母顺序或按文件名顺序/反向显示

[e/-e]:按扩展名字母顺序/反向显示

[d/-d]:按时间顺序/反向显示

[s/-s]:按大小从大到小或/反向显示

[g/-g]:按子目录先于文件或文件先于子目录

(3)/s 参数:对当前目录及其子目录中所有文件进行列表

列名:dir /s/a/o:n c:\>PRN

将 c 盘上的所有子目录和文件按隶属关系并根据子目录和文件字母顺序打印输出

(4)/B 参数:将只显示文件名与扩展名

(5)/L 参数:将全部用小写字母对文件或子目录进行列表

训练:

dir /a 列当前目录所有文件(含隐含及系统文件)

dir /ah 列隐含文件(包含子目录(隐含的) dir /a-h

dir /as 列系统文件 dir /a-s

dir /ad 列子目录 dir /a-d

dir /o 按字母顺序

dir /B 只显示文件名与扩展名

二、 attrib [+r|-r] [+a|-a] [+s|-s] [+h|-h] [d:] [name] [/s]

缺省 attrib name 显示文件的(文件)属性

attrib io.sys (或子目录)

shr c:\ io.sys 指定为系统(s) 隐含(h) 只读(r)文件

也可以 attrib *.sys 显示扩展名为 sys 的文件属性

参数 [+r|-r] 将文件属性设置或解除 只读属性

[+a|-a] 将文件属性设置或解除 归档属性

[+h|-h] 将文件属性设置或解除 隐含属性 (尤其对子目录也起作用)

/s 参数 将当前及当前子目录下的所有文件均起作用

可以用来查找文件

例子：

attrib news86 列 news86 的文档属性

attrib +r report.txt 设置为只读 attrib -s -h record.txt

attrib +a a:.*

attrib -a a:*.bak

`xcopy a: b: /a` 将 A 盘上的所有标志为"归档"属性的文件拷到 B 盘

`xcopy a: b: /m` 将 A 盘上的所有文件拷到 B 盘后并移去归档属性

三、`cd` 介绍: `cd...`返回上二级目录 `..`代表当前目录 `.`代表父目录

`cd ..\..`返回到上级目录的父目录(祖目录)

`cd A:\` 将 A 盘的当前目录改为根目录

`cd A:\xx` 将 A 盘的当前目录改为子目录 xx 下

`cd ..\98` 先返回父目录,再进入父目录下的 98 子目录

`cd ..`返回到父目录

`cd\98` 进入根目录下的 98 子目录

四、`copy [/y][/-y][/v][/B]`

`copy /y` 不加提示,对所有文件加以覆盖

`/-y` 加以提示,对所有文件 (yes 或 no 提问)

`/v` 拷贝以后加以校验

`/B` 按二进制进行显示

`copy w1.wps con/b` 可以将 wps 文件在屏幕上显示,而不必进入 wps 状态

`copy ..\98` 将父目录下的 98 子目录下的所有文件全拷到当前子目录

`copy .\97` 当当前目录下的 97 子目录下文件全部拷到当前目录

copy . c:\ 将当前目录下的所有文件拷到 c 盘根目录

. 意味着 *.* 文件

copy nul a.abc 将 a.abc 文件清空(文件长度改为 0)

copy 文件名+con 向文本文件中追加命令或内容

copy con 文件名 创建文本文件(F6 存盘退出)

copy con prn 检测打印机的开关

五、xcopy 命令

xcopy [source] [d:date] [/p] [/s] [/e] [/v] [/y]

xcopy [d:date] xcopy a:b:\ /d:08/18/98/s/v 拷贝 98.08.18 年后的文件

xcopy [/p] 提示创建子目录

xcopy [/s] 连带子目录一起拷贝. 注意:若目标盘上不存在此子目录,而在目标盘的结束符又不以"\\"为结束,则将提示:

does destination specify a file name or directory name on the target
[f=file,d=directory]?

在目标盘上创建文件[按下]还是创建子目录[按下 d] ?应选择 d 键

xcopy[/v] 带较验

*:(1) xcopy 不拷贝系统和隐含文件,应先予以修改属性再拷贝

xcopy [/y] 覆盖时是否有提示, /y 不带提示

若省略目标盘或子目录名,则拷贝到当前目录下

六、 del /p

加/p 可以在删除前是否提示

如 del 后加子目录名,则将子目录下所有文件(隐含.系统.只读文件除外)全删除,

加/p 则可以确认.

七、 undelete [name] /au

不加提示地将所有满足条件的文件恢复(能够恢复的),并将首字母置成"#",若已

存在,则按"# % & 0 1 2-9 a-z"顺序加上.

如:undelete *.dbf/au 将扩展名为"dbf"的文件全恢复,并以"#"开头,作为文件

名, /list 仅列出可恢复的文件,而不恢复

undelete /load 将 undelete 装入内存

/unload 将 undelete 卸出内存

/s[drive]对指定驱动器进行监测管理

undelete/sc

将 undelete 驻留内存,?并创建一个隐含的 sentry 子目录对 c 盘删除的文件进行

管理 undelete/ds 恢复

相应恢复命令可以用 undelete 即可完整恢复出文件名(非常完整)

最常用 undelete *.*

deltree /y [drive:path]

deltree 删除子目录及文件,尽管有些文件是系统文件或隐含文件

它可以带有通配符,带有通配符时,它将删除符合条件的文件及子目录

如:undelete *.dbf/au 将扩展名为"dbf"的文件全恢复,并以#"开头作为文件名.

/list 仅列出可恢复的文件,而不作恢复操作.

undelete/load 将 undelete 装入内存.

/unload 将 undelete 卸出内存.

/s[drive] 对指定的驱动器进行监视管理.

undelete/sc 将 undelete 驻留内存,并创建一个隐含的 sentry 子目录对 C 盘删除的文件进行管理.相应恢复命令可以用 undelete/ds 即可完整恢复出文件名(很完善).

最常用的是 undelete *.*

八、 deltree /y [drive:path]

deltree 删除子目录及文件,尽管有些文件是系统或隐含的.

它可以带有通配符,这时它将删除符合条件的文件或子目录.

如:存在 L1 文件,L2 子目录,L3 文件,L4 子目录

deltree L*.* 将删除以上所有的文件和子目录,但在删除前加以确认,若不删除,可以输入"N".

/y 参数是在删除时不加以确认就进行操作的.

它删除的文件可以用 undelete 恢复,?但不能恢复子目录及其下的文件,可以用特殊工具.如 NORTON 8.0 等.

若提前使用了 undelete/s,?则可以在 sentry 子目录下找到完整的文件,但名已经改变了.

九、 dos=high[|low[umb|noumb]]

dos=high,umb 则 dos 将自身装入高端内存(high)并能管理上位内存(umb).

noumb 则不管理上位内存.

在写入 dos=high 及 umb 前应装入 device=himem.sys

为了将程序或驱动程序装入上位内存,必须使用 dos=umb,可省出大部分常规内存.

可以在 config.sys 的任何位置写上 dos=high,umb

若显示 hma not avoiable 或 load down low 则表明不能使用高端内存.

十、doskey 记录以前敲过的 dos 命令,可以用 F7 来显示,用"↑↓"来选择,用 F9 来输入

选择的命令号.

doskey/restall 重新装入一次,以前的命令行撤消.

doskey/history 显示内存中所有的命令,可以">"显示到其它文件中,缩写"/H".

doskey dir=cls 则击入 dir 等同于 cls 一样.

doskey/macros 可显示所有的宏定义,可使用">"重定义到文件中,可缩写"/M".

doskey dir= 可撤消对 dir 的宏定义.

doskey p=dir\$\t\$dir*.exe/p\$\t\$dir c:\t\$\t\$dir c:\t\$\t\$*

\$t 为命令的区分符,而\$*为命令的结束符

doskey/insert(overstrike)?在重新输入命令时,对旧命令的修改是插入还是覆盖状态(默认).

十一、emm386.exe

提供对扩展内存的管理,使应用程序象使用常规内存一样能够使用它.

常见的用法是 在 config.sys 中

device=c:\dos\himem.sys

device=c:\dos\emm386.exe ram

d=64 将 DMA 内存数量设置为 64K

noems 提供对上位内存的访问,但不提供对扩展内存的访问.

应注意的是在 windows 中最好不要用它,因为 windows 本身有对扩展内存进行管理

的程序.应采用 windows 中的管理器.

十二、 fc 命令 fc/b dt.dat dt2.dat>b (作二进制代码比较)

比较两个文件,一般用作存取进度,修改游戏存储文件用.

实际代码位置应加上 0100 如:0000 05E4:00 67

实际用 debug -e 修改时应加上 0100 即 0000 06E4:00 67

后面加上重定向文件">P" 可以将比较结果输出到 p 文件中.

十三、 format /q /u /s /n:sectors /f:size /c

/q 参数:快速格式化,仅扫描文件分配表和根目录区,仅对格式化过的磁盘有效.

使用时应确保格式化过后没有增加新的坏道.

/u 参数:无条件格式化,并且不保存原来盘上的信息,可以防止"unformat".

/s 参数:格式化为系统盘,也可以使用"sys"命令.

/f:size size 可以为 160 180 320 360 720 1200 1440 2800

/n:sector n 可以为 1 格式为单面盘,容量为 160k 180k

可以为 4 可以在 5 寸高密驱动器上格式化 360k 磁盘

可以为 8 可以在 5 寸高密驱动器上进行 8 个扇区的格式化.

/c 重新测试坏扇区,缺省时如果一个扇区标记为"坏",以后格式时就不在从新测试,仅作标记,使用"/C"时可以从新测试.

十四、unformat 命令

对用 format 格式过,且未用"/u"参数的命令起作用,用它可以来重新修复已经损坏的硬盘分区表,但对网络盘不起作用.

unformat drive:[/l][/test][/p]

/l 显示每一个被 unformat 发现的文件和子目录,如果没有这个开关,只显示那些破碎的文件和子目录,可以用 ctrl+s 暂停,按任意键继续.

/test 仅作一个测试,不作实际的修复工作,作模拟过程.

/p 一边测试一边打印.

注:这种方法不能保证修复所有的文件,尤其是格式化后又添加过数据的磁盘.

恢复后的文件依次存放在 subdir1....2....3 等子目录中.

十五、interlnk 语法 interlnk g=e ,它可以通过串口或并口在两机间进行通讯.

将服务器端上的 e 驱动器映射为客户端的 g 驱动器,以后对客户端而言,所有对 g 的

操作都意味着对服务器的访问,取消映射的办法为 interlnk g=

单独输入 interlnk 则显示所有的映射情况.

注意:interlnk 必须在装入 interlnk.exe 设备驱动程序才可以使用.

所用的驱动器符号与 config.?sys 中 lastdrv.exe 设置的数目有关.可以作一个一

端为 25 针,另一端为 9 针的串行线实现,具体接线方式如下:

5 - 7 2 - 15

3 - 2 3 - 13

7 - 4 4 - 12

6 - 6 5 - 10

3 - 3 6 - 11

8 - 5 15 - 2

4 - 20 13 - 3

9 针 25 针 12 - 4

10 - 5

11 - 6

25 - 25

25 针 25 针