

## 第 1、最常用的命令

cd	改变当前目录	sys	制作 DOS 系统盘
copy	拷贝文件	del	删除文件
deltree	删除目录树	dir	列文件名
diskcopy	制磁盘	edit	文本编辑
format	格式化磁盘	md	建立子目录
mem	查看内存状况	type	显示文件内容
rd	删除目录	ren	改变文件名

记得多少啊，忘了就去上课看看，下面四个命令是新的，给出命令格式，你自己试试看，学电脑重要的就是摸索。

cls	清屏
-----	----

[适用场合]	屏幕上太乱了，或是屏幕上出现乱码了， 清除屏幕上显示内容但不
--------	--------------------------------

影响电脑内部任何信息

[用 法]      `cls`      回车

`move`      移动文件，改目录名

[适用场合]      移动文件到别的目录

[用 法]      `move [文件名] [目录]`      移动文件至新目录下

`move [目录名] [目录名]`      改目录名

[例 子]      `c:\>move c:\autoexec.bat c:\old`

移动 `autoexec.bat` 文件至 `old` 目录下

`c:\>move c:\config.sys c:\temp`

移动 `config.sys` 文件至 `old` 目录下

**more**            分屏显示

[适用场合]        当输出很多一屏显示不下时采用，几乎适合所有命令，尤其是 **type** 等命令时很有用。 使用 **more** 时磁盘不能有写保护，也不适合光驱。

[用     法]        **type** [文件名] | **more**                            分屏显示文件内容

**more** < [文件名]                            分屏显示文件内容

[例     子]        C:\>**type** msdos.w40 | **more**

**xcopy**            拷贝目录和文件

[适用场合]        在进行连同子目录一起拷贝时很有用，在拷贝大量文件时比 **COPY** 命令要快得多

[用     法]        **xcopy** [文件名] [目录]                            将指定文件拷贝到指定目录

**xcopy** [源目录] [目的目录]        将源目录连子目录考到目的目录下

**xcopy** \*.\* [目录] /s            将文件与非空子目录拷贝到指定目录

其它常用参数还有: v 拷贝后校验, 会影响速度

e 与 s 相似, 但即使子目录是空的也会拷贝。

## 第 2、比较常用的命令

**attrib**      设置文件属性

[适用场合]      想对文件做较特殊的处理时

[用      法]      attrib 显示所有文件的属性

attrib +r 或-r [文件名] 设置文件属性是否为只读

attrib +h 或-h [文件名] 设置文件属性是否隐含

attrib +s 或-s [文件名] 设置文件属性是否为系统文件

attrib +a 或-a [文件名] 设置文件属性是否为归档文件

attrib /s 设置包括子目录的文件在内的文件属性

[例      子]      C:\TEST>attrib +r wina20.386

C:\>attrib +h \*.\* /s     隐含所有文件

date            显示及修改日期

[适用场合]     想知道或修改时间和日期

[用     法]     date 显示和改变当前日期

[例     子]     C:\>date 09-20-1996     将日期改为 1996 年 9 月 20 日

C:\>date

Current date is Tue 08-20-1996

Enter new date (mm-dd-yy):09-20-1996

按月-日-年的顺序修改当前日期 直接按回车键忽略修改日期

lable           设置卷标号

[适用场合]      用来为磁盘做个标记

[用      法]      label 显示磁盘卷标

label [盘符] [卷标名] 设定指定盘的卷标

[例      子]      C:\>label

Volume in drive C is WANG

Volume Serial Number is 2116-1DD0

volume label (11 characters,Enter for none)?

可以输入卷标，直接回车后

Delete current volume label (Y/N)?

按 y 删除旧卷标，按 n 不更改

defrag          磁盘碎片整理

[适用场合]      磁盘读写次数很多，或磁盘使用时间很长了，可能需要使用这条命令整理磁盘。磁盘碎片并不是指磁盘坏了，而只是由于多次的拷贝和删除文件后，磁盘使用会很不连贯，致使速度变慢。

[用      法]      1. C:\>defrag

## 2. 选择要整理的磁盘

**doskey**            调用和建立 DOS 宏命令常需要输入重复的命令时，有非常大的用处

[用     法]        **doskey**

[适用场合]        经  
将 doskey 驻留内存，开辟出缓冲区，以后输入的命令都将保存在缓冲区中，可以随时调用

**doskey [宏命令名]=[命令名]**

将宏命令定义为命令，以后输入宏命令，电脑就会执行相应的命令

**doskey /reinstall**                    重新安装 doskey

**doskey /bufsize=**                    设置缓冲区的大小

**doskey /macros**                    显示所有 doskey 宏

`doskey /history`

显示内存中所有命令

`doskey /insert|overstrike` 设置新键入的字符是否覆盖旧的字符

[例 子]

`C:\>DOSKEY`

`C:\>dir`

`C:\>copy C:\temp\*.* a:`

`C:\>del c:\temp\*.*`

`C:\>copy b:\*.* c:\temp`

上述四条命令都已被保存，用光标控制键的上下可以依次选择使用或修改，也可以用 F7 键列出保存的所有命令

`C:\>doskey di=dir/w/p` 定义 di 为宏命令，意思是执行 `dir/w/p`

**fdisk**

硬盘分区

[建 议]

只有硬盘被很利害的病毒感染时，或是一块新硬盘才需要分区，最好请懂行的人指导。硬盘都需经过低级格式化，分区，格式化三个步骤才可使用，成品电脑内的硬盘都已经做过这些加工了。

[用 法]

输入 `fdisk` 后按回车即可进入提示界面



emm386          扩展内存管理

[建      议]          这条命令比较复杂，在第五章中系统配置里将详细介绍

lh/loadhigh      将程序装入高端内存

[适用场合]          这条命令一般用在 autoexec.bat 中，当有些软件需要的基本内存很大时，它会有用

[用      法]          lh [程序]

将程序装入高端内存 使用此命令时，config.sys 文件中需有下面两条语句。 device=emm386.exe dos=umb

lh [程序] /l:区号          将程序装入指定的 umb 区

lh /s                  一般是由 memmaker 专用

[例      子]          C:\MOUSE\>lh mouse          将鼠标驱动程序装入高端内存

memmaker

内存优化管理

[适用场合]

这个命令现在已经很少用了，在当年 DOS 流行时，想玩游戏可少不了它，它可以腾出许多基本内存供游戏使用，只需安装一次即可

[用法]

1. C:\>memmaker

2. 回车继续，F3 退出

3. 选择手动安装和自动安装，直接回车表示自动安装（回车得了）

4. 选择是否有程序需要扩充内存，可用空格键选择，Yes 表示需要，No 不需要，按回车键即可。

5. 程序自动检测硬盘内是否安装了 WINDOWS

6. 软驱中若有软盘则应将其取出，然后按回车键，电脑将重新启动两次，不要中断，只需按回车键。

（其实很简单，一直按回车键就行了，呵呵）

msd                    系统检测

[适用场合]            用于检查系统信息

[用      法]            1. C:\>msd    回车后可见到，在每个选项旁边加了注解，表示该按钮的功用

2. 选择需查询的项目，比如选第一个 **Computer**,将会弹出一个对话框显示电脑的一些基本信息。你可以试试其他的选项，看看有什么用。

3. 按 **Alt+F** 键激活下拉菜单后，选择"**Exit**"项退出。

undelete              恢复被删除的文件

[适用场合]            当不小心删错了文件时，它可以用得上。

DOS 删除文件时，只是将文件从分配表中去除，在磁盘存储区内将文件名的第一个字母删除，文件内容并未马上从磁盘中删除，所以能恢复。

[用      法]            undelete                    恢复已删除的文件

`undelete /all`      恢复文件且不再询问是否恢复，  
以"#%&-0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz"的顺序为第一个  
字母来恢复文件

`undelete /list`      列可恢复的文件名

`undelete /s`      可将 `undelete` 驻留内存，但几乎没人这样使用

`prompt`      设置提示符

[适用场合]      当你厌烦了 `c:\>` 的提示符或者您想使您的提示符与众不同时，您可以  
试一试，非常有趣的 DOS 命令，可以随时显示时间与日期。

[用      法]      `prompt $p$g` 以当前目录名和 `>` 号为提示符，这是最常用的提示符

`prompt $t` 表示时间

`prompt $d` 表示日期

`prompt $$` 表示\$

`prompt $q` 表示=

`prompt $v` 表示当前版本

`prompt $l` 表示<

prompt \$b 表示|

prompt \$h 表示退位符

prompt \$e 表示 Esc 代表的字符

prompt \$\_ 表示回车换行

[例子] C:\DOS>prompt wang\$g 将 wang>作为提示符

WANG>prompt \$t\$d\$g 使用时间、日期和>号做为提示符

0:01:07.77Thu 08-29-1996>prompt \$p\$g

C:\DOS>

restore 恢复已备份的文件

[建议] 如果以前用 backup 做过文件备份，则当原文件损坏时可以用它来恢复文件。

将用 backup 命令备份的磁盘中的文件恢复到另一磁盘中，备份磁盘中应有 backup.00X 和 control.00X 这两条文件。

[用法] restore [备份盘符] [目标盘符]

将备份盘上备份文件恢复到指定盘上

`restore /s`            将备份文件包括子目录都恢复到指定盘上

`restore /p`            让用户判断是否恢复文件

`restore /b:日期`       恢复日期以前的文件

`restore /a:日期`       恢复日期之后的文件

`restore /l:时间`       恢复时间之前的文件

`restore /e:时间`       恢复时间之后的文件

`restore /m`            只恢复上次备份后修改过的文件

`restore /n`            只恢复上次备份后已删除的文件

`restore /d`            只显示要恢复的文件名

[例     子]     `C:\DOS>restore a: c:`

Insert backup diskette 01 in drive A:

Press any key to continue . . .

在 A 驱中放入第一张备份盘，按任意键即可，恢复完第一张后，按顺序放入其它盘即可。

当您用上述命令不能正确恢复文件时请用：

```
C:\DOS>restore a: c:\ /s
```

**time**            显示及修改时间

[适用场合]        用于显示及修改时间，用法同 **date**

[例     子]        C:\DOS>time

```
Current time is 12:15:26.04a
```

```
Enter new time: 11:20:20.00p
```

按时:分顺序输入时间，再加上下午(a/p)即可 直接按 ENTER 键可忽略修改时间。

**set**            设置环境变量

[适用场合]      设置声卡和路径等时用到

[用      法]      `set [环境变量]=[字符串]`

这条命令常常用在 `autoexec.bat` 中

[例      子]      `C:\>set blaster=a220 i5 d1`      设置声卡的参数

`C:\>set path=c:\dos`      `path c:\dos` 含义相同

`smartdrv`      设置磁盘加速器

[建      议]      它可以提高硬盘访问速度，最好在 `autoexec.bat` 文件中加载吧。

[用      法]      `smartdrv /x`

执行并驻留内存，开辟磁盘加速缓存区，并屏蔽所有驱动器缓存，是较常用的方法（一般用这个命令就够了）

`smartdrv /c`      将缓存内的信息都写入硬盘



smartdrv /e: 数字            设置一次移动的信息量

smartdrv /b: 数字            设置预先读取的缓冲区大小

### 第 3、不常用的命令

append            设置非执行文件的路径

[适用场合]        当您无法在多个目录中寻找到自己输入的文稿时，可以试一试这个命令，用法类似 path。

[用     法]        append [路径];[路径]

[例     子]        C:\>append c:\test

设置寻找非可执行文件路径为 c:\test 如果该目录下有文件 1.txt 时，在其它目录下调用 1.txt 找不到时，可自动寻找到 c:\test 目录。

D:\UCDOS>edit 1.txt 可找到 C:\test\1.txt 文件

debug            程序调试命令

[建 议] 如果你学过汇编语言，那你应该会使用 **debug**，如果没学过，最好别使用

[用 法] **debug** [文件名]

**diskcomp** 比较磁盘

[适用场合] 比较两张盘是否相同，没想到什么时候会用到，在比较用 **diskcopy** 拷贝的两张盘，为什么不用 **diskcopy/v** 校验呢？

[用 法] **diskcomp** [盘符 1] [盘符 2] 比较盘 1 和盘 2

**diskcomp /1** 只比较磁盘的第一面

**diskcomp /8** 只比较没磁道的前 8 个扇区

[例 子] C:\>**diskcomp a: a:**

在同一软驱中比较两张盘

Insert FIRST diskette in drive A:

放入第一张盘

Press any key to continue . . .

Comparing 80 tracks 18 sectors per track, 2 side(s)

Insert SECOND diskette in drive A:

放入第二张盘

Press any key to continue . . . Compare OK

比较未发现不同

Compare another diskette (Y/N) ?n

是否比较其它盘，选 y 继续比较，选 n 停止

**expand**

解压工具

[适用场合]

微软公司软件原始安装盘中有许多后缀以"\_"结尾的压缩文件，可以用它解压，解除您因为少数几个文件丢失造成的麻烦。

[用法]

**expand** [源文件名] [目的文件]

[例子]

C:\>expand a:vsafe.co\_c:\dos\vsafe.com

解压 vsafe.co\_为 vsafe.com 文件

Microsoft (R) File Expansion Utility Version 2.10

Copyright (C) Microsoft Corp 1990-1993. All rights reserved.

Expanding a:vsafe.co\_ to c:\dos\vsafe.com. a:vsafe.co\_:

33046 bytes expanded to 62576 bytes, 89% increase.

C:\DOS>

fasthelp      快速显示帮助信息

[建    议]      可以看看所有的命令，对于单个的命令，还不如在命令名后加/?参数方便

[用    法]      fasthelp                  列出所有 DOS 命令的用处

fasthelp [命令名]      显示命令的用处，等价于 [命令名]/?

fc              文件比较

[建 议] 也许对于大多数人是永远不会用到它的

[用 法] `fc [文件名 1][文件名 2]` 比较两文件的不同

参数还有: `a c l Lbn n t w nnnn`

[例 子] `C:\TEST>fc a.bat b.bat`  
  
`Comparing files A.BAT and B.BAT`

`***** A.BAT`

`choice /c:dme defrag,mem,end`

`if errorlevel 3 goto defrag`

`if errorlevel 2 goto mem`

`if errotrlevel 1 goto end`

`***** B.BAT choice /c:dme defrag,mem,end`

`***** C:\TEST>`

`interlnk` 启动简易网客户机

[适用场合] 如果有两台电脑可以通过它和 `intersvr` 联成简易的网络，这是条很有用的命令，但不常用

[用 法]      DOS 新增支持网络的功能，  
它可使两台电脑通过并口线或串口线相联组成简易的网络  
使用 interlnk 必须在 config.sys 中增添一句：

device=c:\dos\interlnk

并口线的两头都应是 25 针公接头，针之间的连接如下图：对应

p2-----p15  
p3-----p13  
p4-----p12  
p5-----p10 公接头指接头为带针的  
p6-----p11 母接头指接头为带孔的  
p15-----p2  
p13-----p3  
p12-----p4  
p10-----p5  
p11-----p6  
p25-----p25 地线

[例 子]      C:\DOS\>interlnk Port-LPT1

this Computer      Other Computer

(Client)

(Server)

-----

E: equals A:

F: equals C:

在客户机中 E 盘即为服务机的 A 盘，F 盘为服务机的 C 盘

**intersvr**      启动简易网服务器

[适用场合]      使用它，电脑就成了服务器了（只限与 DOS 提供的简易网）

[用      法]      **intersvr**      启动服务机

**intersvr /lpt:1**      启动服务机,用 lpt1 口作为数据传输口

**intersvr /com:1**      启动服务机,用 com1 口作为数据传输口

参数还有 x baud: b v rcopy （参见 interlnk）

[例 子] C:\DOS>intersvr

qbasic 启动 Basic 集成环境

[建 议] 也许对于大多数人是永远不会用到它的

[用 法] 如果会 qbasic 语言，那么可以利用它编写自己的程序。edit.com 必须有它才可用。

qbasic 起动 basic 语言环境

qbasic/editor 以全屏方式编辑语言

参数还有： b g h mbf nohi run

[例 子] C:\DOS>qbasic

setver 设置版本



[适用场合]      当希望使用其它版本的 dos 命令时可以用它来欺骗电脑。在高版本 DOS 中，某些旧版本程序需要 DOS3.3 时，可用 setver 来设置

[用      法]      使用时一般在 config.sys 中加入 device=setver.exe

setver                                  显示文件的版本

setver [文件名] n.nn                  设置指定文件的版本号

[例      子]      C:\DOS>setver  
  
KERNEL.EXE 5.00  
  
DOSOAD.SYS 5.00  
  
EDLIN.EXE 5.00  
  
BACKUP.EXE 5.00  
  
ASSIGN.COM 5.00  
  
EXE2BIN.EXE 5.00  
  
JOIN.EXE 5.00  
  
RECOVER.EXE 5.00  
  
WINWORD.EXE 4.10  
  
C:\>

若程序 AAA.exe 必须在 MS-DOS3.3 下执行，则键入

```
C:\DOS>setver aaa.exe 3.30
```

又如 net5.exe 仅在 MS-DOS5.0 下执行，则在 config.sys 中加入  
device=setver.exe 后也可在 Ms-DOS6.22 下运行。

share            文件共享

[建    议]        只有在软件声明必须要运行它时才用

[用    法]        可在 config.sys 中加入 install=share.exe 也可直接运行  
参数有 f1

subst           路径替换

[建    议]        一个非常有趣的命令，如果经常用光碟软件，可能有用。

[用    法]        subst                            显示当前的替代路径

```
subst [盘符] [路径]
```

将指定的路径替代盘符，该路径将作为驱动器使用

`subst /b` 解除替代

[例子] `C:\DOS>subst a: c:\temp` 用 c 盘 temp 目录替代 a 盘

`C:\>subst a: /d` 解除替代

`tree` 显示命令树结构

[适用场合] 查看所有的子目录

[用法] `tree [盘符]` 显示所有的子目录树

`tree /f` 显示目录时同时显示文件名

`tree /a` 以 ASCII 码显示目录树

[例子] `C:\WINDOWS>tree /a`

`unformat` 恢复已被格式化的磁盘

[建 议] 你把有重要信息的软盘格式化了?快用 `unformat`.....什么?你用了 `format /u`, 那死定了

[用 法] `unformat [盘符]` 恢复指定的被格式化的磁盘

`unformat /l` 显示 `unformat` 所找到的文件名

[例 子] `C:\WINDOWS>unformat a:`

`vsafe` 病毒防护程序

[建 议] 把它装入内存可以随时检测出许多种病毒，是比较有用的。

[用 法] `vsafe` 加载 `vsafe` 在内存中

`vsafe /u` 从内存中去除 `vsafe`

`vsafe/ne` 将 `vsafe` 装入扩充内存

`vsafe/nx` 将 `vsafe` 装入扩展内存

参数还有 Ax Cx n d

[例 子] C:\>vsafe

ver 显示 DOS 版本

[例 子] C:\>ver

MS-DOS Version 6.22

C:\>

vol 显示指定的磁盘卷标号

[例 子] C:\>vol

Volume in drive C is Wang

Volume Serial Number is 2116-1DD0

C:\>

**ctty**            改变控制设备

[建    议]        用来改变控制的输入输出设备，可以试试这条命令，不过恐怕不会有什么作用，是 DOS 中最没用的命令之一

[用    法]        **ctty** [设备名]            设置控制台

[例    子]        C:\>**ctty aux**            设置 **aux** 为输入输出设备