### [折叠](https://baike.so.com/doc/801095-847438.html)基础命令

1 dir 无参数：查看当前所在目录的文件和文件夹。 /s：查看当前目录下所有子目录的文件和文件夹。 /a：查看包括隐含文件的所有文件。 /ah：只显示出隐含文件。 /w：以紧凑方式（一行显示5个文件）显示文件和文件夹。 /p：以分页方式（显示一页之后会自动暂停）显示。 |more：前面那个符号是“\”上面的那个，叫做重定向符号，就是把一个 命令的结果输出为另外一个命令的参数。more也是一个命令，dir /w |more 得到的结果和dir /w /p的结果是一样的。 其他的参数大家可以用：dir/?查看。

2 cd cd 目录名：进入特定的目录。如果看到有个目录显示为：abcdef ghi 就 输入：cd abcdef.ghi进入该目录。 cd\ 退回到根目录。 cd..退回到上一级目录。

3 md rd md 目录名：建立特定的文件夹。 （dos下面习惯叫目录，win下面习惯叫文 件夹。呵呵！） rd 目录名：删除特定的文件夹。

4 cls 清除屏幕。

5 copy copy 路径\文件名 路径\文件名 ：把一个文件拷贝到另一个地方。

6 move move 路径\文件名 路径\文件名 ：把一个文件移动（就是剪切+复制）到另 一个地方。

7 del del 文件名：删除一个文件。 del \*.\*：删除当前文件夹下所有文件。 del不能删除文件夹。

8 deltree 删除文件夹和它下面的所有子文件夹还有文件，厉害。。。不要乱用。

9 format format x: ：x代表盘符，格式化一个分区。在dos下是用fat文件系统格式 化的，在windows2000安装的时候会问你要不要转换为ntfs。

10 type type 文本文件名：显示出文本文件的内容。

11 edit 其实这是个小程序，编辑文本文件用的。

12 ren ren 旧文件名 新文件名：改文件名。

net use \\ip\ipc$ " " /user:" " 建立IPC空链接

net use \\ip\ipc$ "密码" /user:"用户名" 建立IPC非空链接

net use h: \\ip\c$ "密码" /user:"用户名" 直接登陆后映射对方C：到本地为H:

net use h: \\ip\c$ 登陆后映射对方C：到本地为H:

net use \\ip\ipc$ /del 删除IPC链接

net use h: /del 删除映射对方到本地的为H:的[映射](https://baike.so.com/doc/5544393-5759500.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)

net user 用户名　密码　/add 建立用户

net user guest /active:yes 激活guest用户

net user 查看有哪些用户

net user 帐户名 查看帐户的属性

### [折叠](https://baike.so.com/doc/801095-847438.html)网络命令

1 ping ping 主机ip或名字：向目标主机发送4个icmp数据包，测试对方主机是否收 到并响应，一般常用于做普通网络是否通畅的测试。但是ping不同不代表网 络不通，有可能是目标主机装有防火墙并且阻止了icmp响应。 ping -t ：不停的发送数据包。当然都很小，不能称作攻击。有些人自己写 了一些类似于ping命令的程序，不停的发送很大的数据包，以阻塞目标主机 的网络连接。

2 net 建议是用net /?获取具体帮助信息。实在是有很多参数，参数下面还有参 数。常用：net view \\主机 来看共享，net start/stop 服务 来启动和停 止服务，信使服务个人不太喜欢。

3 netstat netstat 主机：查看主机当前的tcp/ip连接状态，如端口的状态。

4 nbtstat nbtstat 主机：查看主机使用的NetBIOS name。

5 tracert tracert 主机：查看从你自己到目标逐机到底经过了那些路径。如： tracert 然后等待。。。就会看到你经过的一个个路由节 点，一般大一点的路由器，如电信的主干路由，除了ip以外，都有英文标示 的。

6 pathping pathping 主机：类似tracert，但可以显示一些tracert不能显示出来的信 息。可以自己试试。

7 ftp 字符方式的ftp，不用装cuteftp了。

8 telnet 字符方式的远程登录程序，是网络人员极其爱用的远程登录程序。我最近常 用来调试邮件服务器。

9 ipconfig 非常有用的网络配置、排错。。。命令。 不加参数显示当前机器的网络接口状态。 /all 先是详细的信息。 /release 释放当前ip。 /renew 重新申请ip。 /flushdns 刷新dns缓存。 /registerdns 重新栽dns服务器上注册自己。 。。。。。。 可以查询本计算机的ip地址。

10 arp 操作当前的arp缓存。 -a 显示arp缓存。 -d 删除一条缓存纪录。 -s 添加一条缓存纪录。

11 nslookup 排除dns错误的利器。是一个交互的工具。使用之前请先努力弄清楚dns的作用以及dns的工作原理。

12 xcopy是一个外部命令，也就是说，是一个小程序，有的时候会发现软盘上没有，硬盘上也没有。。。昏倒。。。当然勇气来使比copy好用，[[4]](https://baike.so.com/doc/801095-847438.html" \l "refff_801095-847438-4)。

13 smartdrv.exe 加载磁盘缓存，参数是缓存的大小，单位是kb。 如：smartdrv 32768 就是加载32M的缓存。 缓存的作用在你安装WIN2K的时候非常明显！不加缓存装WIN2K PRO要3小时左右，加载8M缓存后，只要30分钟。 原理是在内存中划分出一块区域，在安装期间不断地把硬盘上的数据读取到那块缓存区域中，充分利用了内存。

14 AT和任务计划作用一样。 以下是使用方法，可以通过在命令提示符下面输入：AT /?获得帮助。 AT 命令安排在特定日期和时间运行命令和程序。 要使用 AT 命令，计划服务必须已在运行中。 ~~~~~~~~~~~~~ AT [\\computername] [ [id] [/DELETE] | /DELETE [/YES]] AT [\\computername] time [/INTERACTIVE] [ /EVERY:date[,...] | /NEXT:date[,...]] "command" \\computername 指定远程计算机。 如果省略这个参数，会计划在本地计算机上运行命令。 \\127.0.0.1代表本机。和不加这个参数意思一样。 id 指定给已计划命令的识别号。 用来识别任务，比如你要添加好几个任务，ID=1就代表第一个喽！ /delete 删除某个已计划的命令。如果省略 id， 计算机上所有已计划的命令都会被删除。 /yes 不需要进一步确认时，跟删除所有作业 的命令一起使用。 time 指定运行命令的时间。 /interactive 允许作业在运行时，与当时登录的用户 桌面进行交互。 /every:date[,...] 每个月或每个星期在指定的日期运行命令。 如果省略日期，则默认为在每月的本日运行。 /next:date[,...] 指定在下一个指定日期(如，下周四)运行命令。 如果省略日期，则默认为在每月的本日运行。 "command" 准备运行的 Windows NT 命令或批处理程序。