命令提示符

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目录 | 1[简介](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-1)  2[历史](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-2)  3[用途](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-3) | 4[常用命令](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-4)  5[​所有命令](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-5)  6[高级应用](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-6) | 7[运行方法](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-7)  8[禁止使用](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-8)  9[病毒危机](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html#2838038-2995032-9) |

Windows 命令提示符（cmd.exe）是 Windows NT 下的一个用于运行 Windows 控制面板程序或某些 DOS 程序的shell程序；或在 Windows CE 下只用于运行控制面板程序的外壳程序。

Windows 命令提示符（[cmd.exe](https://baike.so.com/doc/5446415-5684782.html" \t "_blank)）是 Windows NT 下的一个用于运行 Windows 控制面板程序或某些 DOS 程序的shell程序；或在 Windows CE 下只用于运行控制面板程序的外壳程序。      

历史

在 Windows 2000 以前的 Windows 系统中没有此文档；command.com 即是此文档的前身。

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)command.com与cmd.exe区别

command.exe是 Windows NT 命令行接口，它不是一个dos窗口；而 cmd.exe 是一个16位的DOS[应用程序](https://baike.so.com/doc/3417785-3597266.html)，它用于支持老的dos应用程序，它一般运行于NTVDM中。但就用户来说，这两个命令有惊人的相似之处，这是因为用户在command.com中输入的命令有很大一部分要送到cmd.exe中运行。

用途

由于Windows 2000及其后系统不支持直接运行MS-DOS程序，必须通过此程序执行代码。 另有部分黑客在[客户端](https://baike.so.com/doc/4889711-5107810.html" \t "_blank)使用此程序执行代码以控制机器。

常用命令

cd 改变当前目录

ys 制作DOS系统盘

deltree 删除目录树

dir 列文件名

diskcopy 复制磁盘

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

cls 清屏Windows下的命令行

winver---------检查Windows版本

wmimgmt.msc----打开windows管理体系结构(WMI)

wupdmgr--------windows更新程序

wscript--------windows脚本宿主设置

write----------写字板

winmsd---------系统信息

wiaacmgr-------扫描仪和照相机向导

winchat--------XP自带局域网聊天

mem.exe--------显示内存使用情况

Msconfig.exe---系统配置实用程序

mplayer2-------简易widnows media player

mspaint--------画图板

mstsc----------远程桌面连接

mplayer2-------媒体播放机

magnify--------放大镜实用程序

mmc------------打开控制台

mobsync--------同步命令

dxdiag---------检查DirectX信息

drwtsn32------系统医生

devmgmt.msc---设备管理器

dfrg.msc-------磁盘碎片整理程序

diskmgmt.msc---磁盘管理实用程序

dcomcnfg-------打开系统组件服务

ddeshare-------打开DDE共享设置

dvdplay--------DVD播放器

net stopmessenger-----停止信使服务

net startmessenger----开始信使服务

notepad--------打开记事本

nslookup-------网络管理的工具向导

ntbackup-------系统备份和还原

narrator-------屏幕“讲述人”

ntmsmgr.msc----移动存储管理器

ntmsoprq.msc---移动存储管理员操作请求

netstat-an----(TC)命令检查接口

syncapp--------创建一个公文包

sysedit--------系统配置编辑器

sigverif-------文件签名验证程序

sndrec32-------录音机

shrpubw--------创建共享文件夹

syskey---------系统加密，一旦加密就不能解开，保护windows xp系统的双重密码

services.msc---本地服务设置

Sndvol32-------音量控制程序

sfc.exe--------系统文件检查器

sfc/scannow---windows文件保护

tsshutdn-------60秒倒计时关机命令

tourstart------xp简介（安装完成后出现的漫游xp程序）

taskmgr--------任务管理器

eventvwr-------事件查看器

eudcedit-------造字程序

explorer-------打开资源管理器

packager-------对象包装程序

perfmon.msc----计算机性能监测程序

progman--------程序管理器

regedit.exe----注册表

rsop.msc-------组策略结果集

regedt32-------注册表编辑器

rononce -p----15秒关机

regsvr32 /u\*.dll----停止dll文件运行

regsvr32 /uzipfldr.dll------取消ZIP支持

cmd.exe--------CMD命令提示符

chkdsk.exe-----Chkdsk磁盘检查

certmgr.msc----证书管理实用程序

calc-----------启动计算器

charmap--------启动字符映射表

cliconfg-------SQLSERVER 客户端网络实用程序

Clipbrd--------剪贴板查看器

conf-----------启动netmeeting

compmgmt.msc---计算机管理

cleanmgr-------垃圾整理

ciadv.msc------索引服务程序

osk------------打开屏幕键盘

odbcad32-------ODBC数据源管理器

oobe/msoobe/a----检查XP是否激活

lusrmgr.msc----本机用户和组

logoff---------注销命令

iexpress-------木马捆绑工具，系统自带

Nslookup-------IP地址侦测器

fsmgmt.msc-----共享文件夹管理器

utilman--------辅助工具管理器

gpedit.msc-----组策略

〔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:\old 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] 将源目录连子目录拷到目的目录下

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

copy-----------复制

ipconfig----------查看自己的内网IP、Mac地址等

还可以加/all参数，可以显示公网地址

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)help帮助

〔适用场合〕 当想具体了解DOS命令的使用方法时使用

〔用 法〕 help 提供所有DOS命令帮助

help [DOS命令] 提供有关命令的帮助

如果你只大致记得某个命令，可以在提示符后直接输入help命令，然后将出现下面的画面：

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

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)label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

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)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

⒉ 选择要整理的磁盘

⒊ 电脑分析磁盘状况，然后告诉我们磁盘有多少需整理。按Esc键

⒋ 选择Optimization Method(磁盘优化方法），选择"全部优化"或"仅优化文件"

⒌ 选择Begin Optimization 开始整理

⒍ 整理完后，按回车键

⒎ 按Esc退出。

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)doskey调用和建立DOS宏命令

〔适用场合〕 经常需要输入重复的命令时，有非常大的用处

〔用 法〕 doskey

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

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)fdisk硬盘分区

〔建 议〕只有硬盘被很厉害的病毒感染时，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

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)memmaker内存优化管理

〔适用场合〕 这个命令现在已经很少用了，在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

⒉ 回车继续，F3退出

⒊ 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）

⒋ 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。

⒌ 程序自动检测硬盘内是否安装了WINDOWS

⒍ 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）

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)msd系统检测

〔适用场合〕 用于检查系统信息

〔用法〕 1. C:\>msd 回车后可见到如下画面，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。

⒊ 按Alt+F键激活下拉菜单后， 选择"Exit"项退出。

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)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。

Windows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，

以任意字符的顺序为第一个

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

所有命令

wmimgmt.msc 打开Windows管理体系结构（wmi)

wupdmgr Windows更新程序

wscriptWindows脚本宿主设置

write写字板

winmsd系统信息

wiaacmgr 扫描仪和照相机向导

winchatxp自带局域网聊天

mem.exe显示内存使用情况

msconfig.exe系统配置实用程序

mplayer2 简易widnows media player

mspaint画图板

mstsc远程桌面连接

mplayer2 媒体播放机

magnify放大镜实用程序

mmc 打开控制台

mobsync 同步命令

dxdiag 检查directx信息

drwtsn32 系统医生

devmgmt.msc设备管理器

dfrg.msc磁盘碎片整理程序

diskmgmt.msc磁盘管理实用程序

dcomcnfg 打开系统组件服务

ddeshare 打开dde共享设置

dvdplaydvd播放器

et stop messenger 停止信使服务

et start messenger 开始信使服务

otepad 打开记事本

lookup 网络管理的工具向导

tbackup 系统备份和还原

arrator屏幕“讲述人”

tmsmgr.msc 移动存储管理器

tmsoprq.msc 移动存储管理员操作请求

etstat -an （tc）命令检查接口

yncapp 创建一个公文包

ysedit系统配置[编辑器](https://baike.so.com/doc/6781941-6998356.html" \t "_blank)

igverif文件签名验证程序

drec32录音机

hrpubw 创建共享文件夹

ecpol.msc 本地安全策略

yskey 系统加密，一旦加密就不能解开，保护Windows xp系统的双重密码

ervices.msc本地服务设置

dvol32 音量控制程序

fc.exe系统文件检查器

fc /scannow windows文件保护

tsshutdn 60秒倒计时关机命令

tourstart xp简介（安装完成后出现的漫游xp程序）

taskmgr任务管理器

eventvwr事件查看器

eudcedit 造字程序

explorer 打开资源管理器

ackager 对象包装程序

erfmon.msc计算机性能监测程序

rogman 程序管理器

regedit.exe注册表

rsop.msc组策略结果集

regedt32注册表编辑器

rononce -p15秒关机

regsvr32 /u \*.dll 停止dll文件运行

regsvr32 /u zipfldr.dll 取消zip支持

cmd.execmd命令提示符

chkdsk.exechkdsk磁盘检查

certmgr.msc 证书管理实用程序

calc 启动计算器

charmap 启动字符映射表

cliconfg sql server客户端网络实用程序

clipbrd剪贴板查看器

conf 启动netmeeting

compmgmt.msc计算机管理

cleanmgr 垃圾整理

ciadv.msc 索引服务程序

osk 打开屏幕键盘

odbcad32 odbc数据源管理器

oobe/msoobe /a 检查xp是否激活

lusrmgr.msc 本机用户和组

logoff 注销命令

iexpress木马捆绑工具，系统自带

lookup ip地址侦测器

fsmgmt.msc共享文件夹管理器

utilman辅助工具管理器

gpedit.msc组策略

Windows操作系统的常用运行命令

以下为Windows操作系统的常用运行命令，执行这些命令，就能打开系统对应的相关实用程序，如果大家能基本利用，就能检查并修复系统的最基本的故障，除注销，关闭系统命令外，其它所有命令，大家不妨一试！！

运行\输入CMD\输入对应的相关实用程序：

. 打开C:\Documents and Settings\XXX（当前登录Windows XP的用户名）

.. 打开Windows XP所在的盘符下的Documents and Settings文件夹

… 打开“我的电脑”选项。

accwiz.exe辅助工具向导

actmovie.exe直接显示安装工具

append.exe允许程序打开制定目录中的数据

arp.exe显示和更改计算机的IP与硬件物理地址的对应列表

at.exe 计划运行任务

atmadm.exeATM调用管理器统计

attrib.exe显示和更改文件和文件夹属性

autochk.exe检测修复文件系统（XP不可用）

autoconv.exe在启动过程中自动转化系统（XP不可用）

autofmt.exe 在启动过程中格式化进程（XP不可用）

autolfn.exe使用长文件名格式（XP不可用）

arp.exe 显示和更改计算机的IP与硬件物理地址的对应

calc.exe计算器

Bootvrfy.exe 通报启动成功

cacls.exe显示和编辑ACL

cdplayer.exeCD播放器

change.exe与终端服务器相关的查询（XP不可用）

charmap.exe字符映射表

chglogon.exe 启动或停用会话记录（XP不可用）

chgport.exe 改变端口（终端服务）（XP不可用）

chgusr.exe 改变用户（终端服务）（XP不可用）

chkdsk.exe磁盘检测程序

chkntfs.exe NTFS磁盘检测程序

cidaemon.exe组成Ci文档服务

cipher.exe在NTFS上显示或改变加密的文件或目录

cisvc.exe打开索引内容

ckcnv.exe 变换Cookie

cleanmgr.exe磁盘清理

cliconfg.exeSQL客户网络工具

clipbrd.exe剪贴簿查看器

clipsrv.exe运行Clipboard服务

clspack.exe 建立系统文件列表清单

cluster.exe 显示域的集群(XP不可用）

cmd.exe 进2000\XP DOS

cmdl32.exe自动下载连接管理

cmmgr32.exe 连接管理器

cmmon32.exe 连接管理器监视

cmstp.exe 连接管理器配置文件安装程序

comclust.exe 集群

comp.exe 比较两个文件和文件集的内容

conf 启动netmeeting聊天工具

control userpasswords2 XP密码管理.

compmgmt.msc 计算机管理

cprofile.exe 转换显示模式（XP不可用）

开始，运行，输入CMD\输入net config workstation计算机名\完整的计算机名\用户名

工作站处于活动状态（即网络描述）\软件版本（即软件版本号）\工作站域 工作站域的DNS 名称

登录域 \COM 打开时间超时（秒）\COM 发送量（字节）\COM 发送超时（msec)

CMD\输入net config workstation 更改可配置工作站服务设置。

CMD\输入net config server 可以显示不能配置的下服务器计算机名\服务器注释 \服务器版本（即软件版本号）

服务器处于活动状态（即网络描述） \服务器处于隐藏状态（即/hidden 设置）

最大登录用户数（即可使用服务器共享资源的最大用户数）

每个会话打开文件的最大数（即用户可在一个会话中打开服务器文件的最大数）

空闲会话时间（最小值）

chkdsk.exe磁盘检查.

Chkdsk /r 2000命令控制台中的Chkdsk /r命令检查修复系统文件

cleanmgr 垃圾整理

Clipbrd 剪贴板查看器

C:boot.ini打开启动菜单

compact.exe 显示或改变NTFS分区上文件的压缩状态

conime.exeIME控制台

control.exe控制面板

convert.exe NTFS 转换文件系统到NTFS

convlog.exe 转换ⅡS日志文件格式到NCSA格式

cprofile.exe 转换显示模式

cscript.exe较本宿主版本

csrss.exe客户服务器Runtime进程（XP不可用）

csvde.exe 格式转换程序（XP不可用）

dcpromo活动目录安装（XP不可用）

drwtsn32 系统医生

diskmgmt.msc磁盘管理器（和PowerQuest PartitionMagic 8.0)

dvdplay DVD 播放器

devmgmt.msc设备管理器（检查电脑硬件，驱动）

dxdiag 检查DirectX信息

dcomcnfg.exeDCOM配置属性（控制台根目录）

dcpromo.exe 安装向导（XP不可用）

ddeshare.exe DDE共享

debug.exe 检查DEBUG

dfrgfat.exeFAT分区磁盘碎片整理程序

dfrgntfs.exeNTFS分区磁盘碎片整理程序(XP不可用）

dfs\_cmd\_.exe 配置DFS树（XP不可用）

dfsinit.exe分布式文件系统初始化（XP不可用）

dfssvc.exe分布式文件系统服务器（XP不可用）

diantz.exe制作CAB文件

diskperf.exe磁盘性能计数器

dmremote.exe磁盘管理服务的一部分（XP不可用）

doskey.exe命令行创建宏

dosx.exe DOS扩展

dplaysvr.exe 直接运行帮助（XP不可用）

drwatson.exe华生医生错误检测

drwtsn32.exe华生医生显示和配置管理

dvdplay.exeDVD播放

dxdiag.exeDirect-X诊断工具

edlin.exe命令行的文本编辑

esentutl.exe MS数据库工具

eudcedit.exe造字程序

eventvwr.exe事件查看器

exe2bin.exe 转换EXE文件到二进制

expand.exe解压缩

extrac32.exe 解CAB工具

fsmgmt.msc 共享文件夹

fastopen.exe 快速访问在内存中的硬盘文件

faxcover.exe 传真封面编辑

faxqueue.exe 显示传真队列

faxsend.exe 发送传真向导

faxsvc.exe启动传真服务

fc.exe比较两个文件的不同

find.exe查找文件中的文本行

findstr.exe 查找文件中的行

finger.exe 一个用户并显示出统计结果

fixmapi.exe 修复MAPI文件

flattemp.exe 允许或者禁用临时文件目录（XP不可用）

fontview.exe 显示字体文件中的字体

forcedos.exe 强制文件在DOS模式下运行

ftp.exeFTP下载

gpedit.msc 组策略

gdi.exe 图形界面驱动

grpconv.exe转换程序管理员组

hostname.exe显示机器的Hostname

Internat输入法图标

iexpress 木马捆绑工具，系统自带

ieshwiz.exe自定义文件夹向导

iexpress.exeiexpress安装包

iisreset.exe 重启ⅡS服务（未安装ⅡS，不可用）

internat.exe键盘语言指示器（XP不可用）

ipconfig.exe查看IP配置

ipsecmon.exeIP安全监视器

ipxroute.exe IPX路由和源路由控制程序

irftp.exe无线连接

ismserv.exe安装或者删除Service Control Manager中的服务

jdbgmgr.exe Java4的调试器

jetconv.exe 转换Jet Engine数据库（XP不可用）

jetpack.exe 压缩Jet数据库（XP不可用）

jview.exeJava的命令行装载者

label.exe改变驱动器的卷标

lcwiz.exe 许可证向导（XP不可用）

ldifde.exe LDIF目录交换命令行管理（XP不可用）

licmgr.exe终端服务许可协议管理（XP不可用）

lights.exe显示连接状况（XP不可用）

llsmgr.exe Windows 2000 许可协议管理（XP不可用）

llssrv.exe启动许可协议服务器（XP不可用）

locator.exeRPC Locator 远程定位

lodctr.exe 调用性能计数

logoff.exe注销当前用户

lpq.exe显示远端的LPD打印队列的状态，显示被送到基于Unix的服务器的打印任务

lpr.exe 用于Unix客户打印机将打印任务发送给连接了打印设备的NT的打印机服务器。

lsass.exe 运行LSA和Server的DLL

lserver.exe指定默认Server新的DNS域（XP不可用）

lusrmgr.msc 本地账户管理

mmc 控制台

mplayer2 播放器

macfile.exe 管理MACFILES (XP不可用）

magnify.exe放大镜

makecab.exe 制作CAB文件

mem.exe显示内存状态

migpwd.exe迁移密码

mmc.exe控制台

mnmsrvc.exe远程桌面共享

mobsync.exe同步目录管理器

mountvol.exe 创建、删除或列出卷的装入点。

mplay32.exe Media Player媒体播放器

mpnotify.exe 通知应用程序

mqbkup.exe 信息队列备份和恢复工具

mqmig.exe MSMQ Migration Utility 信息队列迁移工具

mrinfo.exe使用SNMP多点传送路由

mscdexnt.exe 安装MSCD

msdtc.exe动态事务处理控制台

msg.exe 发送消息到本地或远程客户

mshta.exeHTML应用程序主机

msiexec.exe开始Windows安装程序

mspaint.exe打开画图板

mstask.exe任务计划表程序

mstinit.exe任务计划表安装

Msconfig.exe系统配置实用程序（配置启动选项，服务项等）

mem.exe 显示内存使用情况

mspaint 画图板

notepad.exe打开记事本

Net Stop Messenger 停止信使服务

Net Start Messenger 恢复信使服务

lookup 网络管理的工具

Nslookup IP地址侦测器

tbackup 系统备份和还原

tstat.exe 使用NBT（TCP/IP 上的NetBIOS）显示协议统计和当前 TCP/IP 连接。

ddeapir.exeNDDE API服务器端

etsh.exe用于配置和监控Windows 2000命令行脚本接口（XP不可用）

etstat.exe显示协议统计和当前的TCP/IP 网络连接。

lsfunc.exe 加载特定国家的信息。Windows 2000 和MS-DOS子系统不使用该命令接受该命令只是为了与MS-DOS 文件兼容。

lookup.exe该诊断工具显示来自域名系统(DNS)名称服务器的信息。

tbackup.exe备份和故障修复工具

tfrs.exeNT文件复制服务（XP不可用）

tvdm.exe模拟16位Windows环境

w16.exe NetWare转向器

wscript.exe 运行Netware脚本

odbcad32.exe32位ODBC数据源管理（驱动程序管理)

odbcconf.exe命令行配置ODBC驱动和数据源

ackager.exe 对象包装程序

athping.exe包含Ping和Tracert的程序

entnt.exe 检查Pentium的浮点错误

erfmon.exe系统性能监视器

ing.exe 验证与远程计算机的连接

osix.exe 用于兼容Unix

rint.exe 打印文本文件或显示打印队列的内容。

rogman.exe程序管理器

xss.exePosix子系统应用程序

qappsrv.exe 在网络上显示终端服务器可用的程序

qprocess.exe 在本地或远程显示进程的信息（需终端服务）

query.exe 查询进程和对话（XP不可用）

quser.exe 显示用户登陆的信息（需终端服务）

qwinsta.exe 显示终端服务的信息

rononce -p 15秒关机

rasAdmin远程访问服务.

regedit.exe 注册表编辑器

rasadmin.exe 启动远程访问服务(XP不可用）

rasautou.exe建立一个RAS连接

rasdial.exe 宽带，拨号连接

ras.exe运行RAS连接（XP不可用）

rcp.exe 计算机和运行远程外壳端口监控程序rshd 的系统之间复制文件

rdpclip.exe终端和本地复制和粘贴文件

recover.exe 从坏的或有缺陷的磁盘中恢复可读取的信息。

redir.exe 运行重定向服务

regedt32.exe32位注册服务

regini.exe 用脚本修改注册许可

regwiz.exe 注册向导

replace.exe 用源目录中的同名文件替换目标目录中的文件。

rexec.exe rexec命令在执行指定命令前，验证远程计算机上的用户名，只有安装了TCP/IP 协议后才可以使用该命令。

risetup.exe 运行远程安装向导服务（XP不可用）

route.exe 控制网络路由表

rsh.exe 在运行RSH 服务的远程计算机上运行命令

rsnotify.exe 远程存储通知回显

runas.exe 允许用户用其他权限运行指定的工具和程序

rundll32.exe启动32位DLL程序

rwinsta.exe 重置会话子系统硬件和软件到最初的值

Sndvol32 音量控制程序

fc.exe 或CMD\ sfc.exe 回车系统文件检查器

ervices.msc 网络连接服务

yskey 系统加密，（一旦加密就不能解开，保护windows xp系统的双重密码wupdmgr WIDNOWS UPDATE)

SCANREG/RESTORE命令恢复最近的注册表

ecedit.exe 自动化安全性配置管理

ervices.exe 控制所有服务

ethc.exe设置高对比

etver.exe 设置MS-DOS 子系统向程序报告的MS-DOS 版本号

fc.exe 系统文件检查

hadow.exe 监控另外一台中端服务器会话

hrpubw.exe 建立和共享文件夹

igverif.exe 文件签名验证

mlogsvc.exe性能日志和警报（XP不可用）

drec32.exe录音机

dvol32.exe显示声音控制信息

mp.exe简单网络管理协议(XP不可用）

mptrap.exeSNMP工具（XP不可用）

rvmgr.exe 服务器管理器（XP不可用）

ubst.exe 将路径与驱动器盘符关联

ysedit.exe系统配置编辑器

yskey.exeNT账号数据库加密工具

ysocmgr.exe > Windows 安装程序

ystray.exe在低权限运行systray

taskmgr 任务管理器

tasklist /svc(CMD）了解每个SVCHOST进程到底提供了多少系统服务（2000\98不可用）

tlist -S(CMD) 了解每个SVCHOST进程到底提供了多少系统服务（

taskman.exe 任务管理器（XP不可用）

taskmgr.exe任务管理器

tcmsetup.exe电话服务客户安装

tcpsvcs.exeTCP服务

termsrv.exe终端服务

tftp.exe 将文件传输到正在运行TFTP 服务的远程计算机或从正在运行TFTP 服务的远程计算机传输文件

themes.exe桌面主题(XP不可用）

tlntadmn.exeAdministrator Telnet服务管理

tlntsess.exe显示当前的Telnet会话

tlntsvr.exe开始Telnet服务

tracert.exe诊断实用程序将包含不同生存时间（TTL) 值的Internet 控制消息协议（ICMP)回显数据包发送到目标，以决定到达目标采用的路由

tsadmin.exe Administrator 终端服务管理器（XP不可用）

tscon.exe 粘贴用户会话到终端对话

tsdiscon.exe断开终端服务的用户

tskill.exe 杀掉终端服务

tsprof.exe 用终端服务得出查询结果

tsshutdn.exe关闭系统

unlodctr.exe 性能监视器的一部分

upg351db.exe 升级Jet数据库（XP不可用）

ups.exeUPS service UPS服务

user.exe Windows核心服务

userinit.exe 打开我的文档

usrmgr.exe 域用户管理器

utilman.exe指定2000启动时自动打开那台机器

vwipxspx.exe调用IPX/SPXVDM

w32tm.exe时间服务器

wextract.exe 解压缩Windows文件

winchat.exe 打开Windows聊天工具

winhlp32.exe运行帮助系统

winmsd.exe 查看系统信息

winver.exe 显示Windows版本

wizmgr.exe Windows管理向导（XP不可用）

wjview.exeJava命令行调用Java

write.exe打开写字板

wscript.exe脚本工具

wupdmgr.exeWindows update 运行Windows update升级向导

winver 检查Windows版本

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)系统修复与检测

开始，运行，输入Msconfig系统配置实用工具配置启动选项，包括config.sys、autoexec.bat、win.ini、system.ini和注册表及程序菜单中的启动项。并可设置是否故障启动。

开始，运行，输入Regedit 注册表修改工具注册表编辑器，如果没有把握不要随意修改注册表！

开始，运行，输入Regsvr32 dll注册工具当提示找不到dll文件时，可用此来注册该动态连接库。

开始，运行，输入Regwiz 注册向导用于注册。校验系统文件，并可恢复系统文件。

如果启动时出现类似\*.vxd文件错误，可用此恢复该vxd文件。

开始，运行，输入ipconfig可查看本主机IP地址

开始，运行，输入Scandskw磁盘扫描程序，用于扫描修复磁盘。如果磁盘或文件出现错误，可用来初步修复。

开始，运行，输入DxDiag DirectX诊断工具可用于检测DirectX运行是否正常。

开始，运行，输入NETSCAPE

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)命令行快捷键

ESC：清除当前命令行；

F7：显示命令历史记录，以图形列表窗的形式给出所有曾经输入的命令，并可用上下箭头键选择再次执行该命令。

F8：搜索命令的历史记录，循环显示所有曾经输入的命令，直到按下回车键为止；

F9：按编号选择命令，以图形对话框方式要求您输入命令所对应的编号（从0开始），并将该命令显示在屏幕上

Ctrl+H：删除光标左边的一个字符；

Ctrl+C Ctrl+Break，强行中止命令执行

Ctrl+M：表示回车确认键；

Alt+F7：清除所有曾经输入的命令历史记录

Alt+PrintScreen：截取屏幕上当前命令窗里的内容。

高级应用

病毒破坏了系统文件，请使用杀毒软件查杀病毒，然后利用Windows 2000提供的“命令控制台”中的Chkdsk /r命令检查修复系统文件即可。

按F8进入带命令行的安全模式模式，运行SCANREG/RESTORE命令恢复最近的注册表

按F8进入安全模式，在运行里输入SFC，系统文件检查

etstat -ano 看端口

命令提示符被禁用的解决办法

1.点击开始--运行--gpedit.msc

⒉在打开的组策略中点击--用户配置---管理模板---系统

⒊在右侧窗口中双击打开“阻止访问命令提示符”属性，在打开的窗口中，选“已启用” 就是禁用 “已禁用”就是启用 或者可以这样在记事本输入以下代码并另存为解除。reg（记得文件类型选为所有文件），打开就行了Windows Registry Editor Version 5.00 [HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Windows\system] “DisableCMD”=- 方法2 新建（或者打开）一个记事本文件，输入：start cmd.exe 然后另存为bat为后缀的，文件名可以随便取，但是后缀名一定要为bat。双击bat批处理文件，运行的效果是打开C盘。start命令相当于“运行”，也可以输入：start command，而这个start其实就是个dos命令，批处理文件其实可以简单地理解成可以自动运行dos命令的文件

运行方法

⒈ 点击开始--运行--输入--CMD 回车（或按windows徽标键和R键弹出运行框—输入CMD回车）[1]

⒉Windows XP中单击“开始→所有→附件→命令提示符”即可打开命令提示符。

系统会默认定位到“X:\Documents and Settings\当前用户名”下。

⒊点击我的电脑--打开系统盘（C：）--WINDOWS--system32--CMD.EXE

建立一个快捷方式，将绝对路径输入再运行也可快速打开命令提示符。

⒋在桌面或任意磁盘新建一个TXT--输入CMD并保存--修改扩展名为.BAT（文件名随意）--运行即可

这样的特点是运行这个BAT后，命令提示符下的路径直接显示你BAT所在的目录路径。

⒌win7的运行除了以上的方法外还可以系统桌面上先按住“Shift”键，单击鼠标右键出现的菜单，选择“在此处打开命令行窗口”后，就出现了命令提示符。

命令提示符默认位置更改方法

单击“开始→控制面板→性能和维护→管理工具→计算机管理”，（经典分类视图下跳过第3步）

依次展开“系统工具→本地用户和组→用户”，然后在右侧窗口中双击当前登陆的用户名，

在打开的“属性”对话框单击“配置文件”选项卡，在“主文件夹”下的“本地路径”后面键入

你想更的当前盘符或当前目录，如“E:\”，然后单击“应用→确定”，重新启动计算机即可完成更改。

禁止使用

**禁用win7系统命令提示符**

打开“组策略编辑器”窗口，在左窗格中依次展开“用户配置”→“管理模板”目录并选中“系统”目录，然后在右窗格中将“阻止访问命令提示符”策略设置为“已启用”状态。启用该策略后，当用户试图打开“命令提示符”窗口时系统会弹出提示消息阻止用户的操作。

**禁用win7系统命令提示符**

1、首先依次点击“开始-[运行](https://baike.so.com/doc/5418075-5656235.html)”打开运行对话框，然后输入“gpedit.msc”，回车进入本地[组策略](https://baike.so.com/doc/5007387-5232310.html)窗口；

2、接着在弹出来的组策略窗口中依次展开“用户配置”-“管理模板”-“[系统](https://baike.so.com/doc/5402991-5640678.html)”选项，在右侧窗口中找到并双击“阻止访问命令提示符”项；

3、在打开的属性对话框中，选择“已启用”， 然后在“也停用命令提示符脚本处理吗”下拉列表中选择“是”，设置完成之后点击确定按钮退出即可。[[1]](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html" \l "refff_2838038-2995032-1)

病毒危机

已发现有病毒通过更换此程序危害电脑；表现为cmd.exe进程占用率居高不下。

[折叠](https://baike.so.com/doc/2838038-2995032.html)解决途径

更新[杀毒软件](https://baike.so.com/doc/3475294-3656427.html)至最新版本并保持其有效。手动删除此程序并从未感染的安装同样操作系统的机器上拷贝一个备份覆盖。