



## 网络管理

### 命令

arp [option] [address]

getmac <options>

hostname

ipconfig <options>

net <subcmd> <options>

netstat <options>

nslookup <host> <cmd> <options>

ping <options> <host>

route <options> <cmd> <value>

telnet <cmd> <options>

tracert <options> <dest>

### 说明

显示/修改ARP缓存

显示mac地址

显示主机名

显示TCP/IP配置信息

网络管理工具

查看网络监听状况

DNS查询

检查网络连接

显示/修改路由表

telnet客户端端口

跟踪网络跳转路径

## 进程

命令	说明
taskkill <options> <task/proc>	结束任务或进程
tasklist <options>	显示运行的任务

## 目录

命令	说明
md <path>	创建目录
mkdir <path>	
rd <path>	删除目录
rmdir <path>	
ren <old_name> <new_name>	重命名文件或目录
rename <old_name> <new_name>	
robocopy <src> <dest> <file> <options>	Robust拷贝
tree <options> <path>	树形结构显示目录内容

## 硬盘管理

命令	说明
defrag <volume> <options>	碎片整理
label <option>	显示/修改/删除盘符标签
mountvol <path> <volume>	显示/创建/移除盘符挂载点
vol <drive>	显示驱动盘driver的标签及序号

## 文件命令

命令

assoc .<ext> = <filetype>  
ftype <filetype> = <open cmd>  
attrib <+/-> <attribute>

cd <dir>  
move <options> <src> <dst>  
copy <options> <src> <dst>

xcopy <src> <dst> <options>  
del <options> <files>

erase <options> <files>  
dir <path> <options>  
cipher <option> <file/dir>

comp <file1> <file2> <options>  
fc <options> <file1> <file2>

find <string> <file>  
findstr <string> <file>

more <file>  
sort <file>  
type <file>  
where <options> <location> <file>

说明

显示/修改文件扩展名与文件类型的关联  
显示/修改文件类型与打开程序的关联  
显示/修改文件的属性(只读/系统/归档/隐藏)

切换目录  
移动/重命名文件或目录  
拷贝文件或目录

删除文件

列出指定目录下的内容  
显示/修改 NTFS  
卷上的目录和文件的加密  
比较任意类型文件file1和file2的内容  
比较二进制或Ascii文本类型的文件file1和file2  
在文件中搜索字符串string  
在文件中搜索字符串string，支持正则查找  
分页显示文件内容  
排序文件内容行  
显示文件内容  
在指定location搜索file

## 文件压缩

命令

compact <options> <file>

说明

压缩文件或目录

## 用户和组

### 命令

whoami

takeown <options> <file>

### 说明

显示当前用户

改变文件属主为Administrator

## 系统管理

### 命令

bcdboot <path>

chkdsk <volume> <options>

<cmd> | clip

cls

cmd <option> <command>

color <background> <font>

date <options>

time <options>

echo <message>

exit <options>

help <cmd>

mklink <options> <link> <target>

path <location>

mstc <options> <file>

schtasks /<subcmd>

set <variable> = <value>

shutdown <options>

start <title> <options>

timeout /t <seconds>

tzutil <options>

### 说明

设置系统启动菜单或修复启动分区

检测文件系统

将cmd执行结果，输出到剪切板

清空屏幕

执行新的CMD命令

改变背景和字体颜色

显示/修改当前日期

显示/修改当前时间

打印信息

退出命令行

查看cmd使用说明

创建符号硬链接

显示/增加PATH变量

打开远程桌面窗口

调度任务

显示/设置/移除Env变量

关机/重启

启动新的cmd窗口

暂停CMD

显示/修改时区

## 硬件信息

命令

driverquery <options>

msinfo32 <options>

powercfg <options> <arguments>

systeminfo <options>

ver

说明

显示已安装的设备驱动

打开系统信息窗口

显示/改变电源计划

显示系统信息

显示操作系统版本

## 安装包

命令

msiexec <options> <pkg\_path>

说明

运行windows installer