## 暂停3秒继续向下执行

|  |
| --- |
| ping -n 3 127.1>nul |

## 远程桌面

|  |
| --- |
| mstscc |

## 显示\_扩展名&隐藏文件

|  |
| --- |
| reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v Hidden /t reg\_dword /d 1 /f  reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v HideFileExt /t reg\_dword /d 0 /f |

## 不显示\_扩展名&隐藏文件

|  |
| --- |
| reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v Hidden /t reg\_dword /d 00000000 /f  reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v HideFileExt /t reg\_dword /d 00000001 /f |

## 循环语句

|  |
| --- |
| :end  ................  goto end |

## 杀掉进程

|  |
| --- |
| taskkill /im iexplore.exe /f |

## 打开网址

|  |
| --- |
| start http://172.18.52.202:8080/TraceBack/productSearchAction.do?method=init |

## 弹出光驱

|  |
| --- |
| mshta "  javascript:  new ActiveXObject('WMPlayer.OCX').cdromCollection.Item(0).Eject();  window.close();" |

## 关闭光驱. vbe(VB脚本程序)

|  |
| --- |
| Set wmp = CreateObject("WMPlayer.OCX.7")  Set cdrom = wmp.cdromCollection  If cdrom.Count >= 1 then '(该句用来判断你的系统中装了多少个光驱)  For z=0 to cdrom.Count-1  cdrom.Item(z).Eject  Next  For z = 0 to cdrom.Count - 1  cdrom.Item(z).Eject  Next  End If |

## 显示自己IP

|  |
| --- |
| @echo off  for /f "tokens=15" %%i in ('ipconfig ^| find /i "ip address"') do set ip=%%i  echo %ip%  pause |

## 查看物理内存

|  |
| --- |
| @echo off  color f2  echo.  systeminfo|find "物理内存总量"  pause>nul |

## 判断光驱里有无光盘

|  |
| --- |
| @echo off  if exist I:\nul.ext (echo 有光盘) else (echo 无光盘)  pause>nul |

## 右键添加打开MS-DOS

|  |
| --- |
| @echo off  reg add "HKCR\\*\shell\ms-dos" /ve /d ms-dos /f  reg add "HKCR\\*\shell\ms-dos\command" /ve /d "cmd.exe /k cd %%1" /f  reg add "HKCR\Folder\shell\ms-dos" /ve /d ms-dos /f  reg add "HKCR\Folder\shell\ms-dos\command" /ve /d "cmd.exe /k cd %%1" /f |

## dos下，批量修改文件扩展名

|  |
| --- |
| 1、运行cmd  2、进入文件所在目录  3、运行ren \* \*.jpg //扩展名全部改为jpg  完成修改。 |

在使用电脑的过程中我们会遇到很多的问题，烦人的广告窗口不停的弹出；不停的在多套网络配置中切换；时常忘掉备份网络中的关键数据；加密的文件夹由于误操作无法打开。你想过没有以上这些问题都可以通过一个小文件解决？你甚至可以借助它解决几乎所有在使用电脑时遇到的问题。它就是功能强大的bat文件。

一、查漏补缺——给系统功能添把火

　　我们的操作系统虽然功能强大，但是在某方面的应用上依旧存在欠缺，如：没有定时关机软件。而用bat文件可以解决很多这类问题。

　　1.关机与重启

　　我们先做个让电脑在每天指定时间关机的bat，具体方法如下：

　　打开附件中的记事本，然后在里边写入，at 22:00 shutdown -s -f，然后选择“文件→保存”，保存类型选择“所有文件”，然后将其命名为：shutdown.bat，如图1所示。如果你希望每天都在晚上十点关机，则将这个文件拖动到“开始→程序→启动”中，这样每次开机该文件都将被执行，其具体含义是，at 22:00在每天十点，shutdown -s -f关机且关闭所有未响应程序。

　　如果你需要经常重启机器，可以编写一个快速关机的bat文件，还是打开一个记事本，写入：

　　@echo off

　　//关闭命令行显示

　　%systemroot%\system32\shutdown -r -t 0

　　//-r参数表示重启计算机，-t表示时间后边跟随等待秒数，为0则表示马上重启

　　2.磁盘整理

　　Windows XP自带的磁盘碎片整理程序无法进行全盘整理，我们可以编写一个全盘整理的bat，在记事本里边输入：

　　defrag c: /f /v

　　defrag d: /f /v

　　//有几个分区就写几行，其中-f表示即使可用磁盘空间不足，也强制进行磁盘整理。-v表示显示整理结果。

　　将这个存为bat文件，再双击即可。如果你嫌整理的时间太长，不愿意在一旁守着，可以在文件的结尾输入：shutdown -s -f，让其执行完关机即。

二、一律从简——让网络操作变轻松

　　访问共享文件夹、备份网络数据、切换网络配置等常规网络操作，如果采用传统做法，实在是费时费力。用bat文件，一切将可以简化为一个双击动作。

　　1.备份还原网络配置

　　对于经常使用笔记本电脑在两地上网的朋友，切换网络配置就成了家常便饭，总是该来该去实在麻烦，用bat文件可以使一切都变得简单。

　　首先选择“开始→运行”，输入：cmd，回车后进入命令行界面，然后输入：netsh -c interface dump>d:\home.txt，回车后，系统将会把你当前的网络配置备份到d盘的home.txt文档中。然后开始编写bat文件，只有简单的一行：netsh -f d:\home.txt，保存为bat文件，以后双击该文件就会应用home.txt中的网络配置。如果你觉得两个文件烦，也可以将两个文件写成一个bat文件：

　　@echo off

　　netsh interface ip set address name="本地连接" source=static addr=10.10.10.1 　　mask=255.255.255.0

　　//设置本地连接的ip地址为：10.10.10.1，子网掩码为：255.255.255.0

　　netsh interface ip set address name="本地连接" gateway=110.10.10.2 gwmetric=0

　　//设置网关

　　netsh interface ip set dns name="本地连接" source=static addr=10.10.10.3 register=PRIMARY

　　//设置主dns

　　netsh interface ip add dns name="本地连接" addr=10.10.10.4

　　//设置备份dns

　　netsh interface ip set wins name="本地连接" source=static addr=none

　　//设置wins

　　2.在局域网中群发信息

　　如果你局域网中的机器没有禁止信使服务的话（启用方法为：在“运行”里输入：services.msc，双击里边的Messenger，选择启用即可），当需要定时向全网发送消息时，完全可以用批处理文件实现，实现方法是：

　　rem 准备发布“9点断网”给局域网所有计算机

　　//显示在bat运行前，起到提示作用

　　pause

　　//暂停运行，按任意键继续，如果需要定时运行，则不要此段

　　net send \* 9点断网

　　//发送下“9点断网”的信息，网段中所有的机器，“\*”表示所有的机器

　　将其保存为bat文件，双击后得到如图2所示的效果。再按键盘上的任意键，信息将被发送到全网。如果你希望它定时发送，则将pause字段去掉，然后将其加入到计划任务中即可

　　3.打开或关闭网络共享

　　当你需要共享某个远程的文件夹时，总要跑到本地去操作，如果数量众多，就有可能跑断腿，我们可以编写一个自动共享硬盘的bat文件，将文件发给用户，只要其双击该文件，即可实现共享的目的。

　　@echo off

　　echo REGEDIT4>c:\1.reg

　　echo [HKEY\_LOCAL\_MACHINE \SOFTWARE \Microsoft \Windows \CurrentVersion \Network \LanMan \E]　　>>c:\j.reg echo "Flags"=dword:00000102>>c:\j.reg

　　//Flags用于是确定共享目录的访问方式，其中"Flags"=dword:00000102是完全共享，101是只读，103是根据密码访问。

　　echo "Parm1enc"=123:>>c:\1.reg

　　//Parm1enc键值保存着完全访问方式下的密码

　　echo "Parm2enc"=456:>>c:\1.reg

　　//Parm2enc键值保存着只读访问方式下的密码

　　echo "Path"="D:\">>c:\1.reg

　　//Path键值是共享文件夹的路径

　　echo "Remark"="我共享了你的D盘">>c:\1.reg

　　//Remark键值是备注

　　echo "Type"=dword:00000000>>c:\1.reg

　　REGEDIT /S c:\j.reg DEL c:\j.reg cls exit

　　用户运行这个bat文件后，再注销一下，文件夹就会被共享出来了。如果你每天都需要访问某个共享文件夹，且这个共享文件夹设置了密码，你还可以让bat文件帮你在开机的时候先输入密码，你再访问时就只需要双击打开即可。输入：net use \\192.168.0.1\IPC$ "1234" /user:"administrator，这个表示访问PC机192.168.0.1上边的共享文件夹，用administrator用户，密码为：1234。将其保存为bat文件，并将其加入到启动组中即可。

　　 共享文件夹管理不当，会产生严重安全隐患，所以有时为了安全，需要批量卸载掉共享文件夹，其实只要将命令：net share c$ /del加入到bat文件中即可，其中c$为共享文件夹的名字，完整的例子可以到XXXX下载。

　　4.备份网络数据

　　你还可以利用bat文件将数据备份到局域网内的某台文件服务器上，这样就省去了复制粘贴的麻烦，具体做法是：

　　set source=e:\work

　　//文件来源为本机e盘的work文件夹

　　set dest=\\192.168.0.1\backup

　　//目标文件夹为PC机192.168.0.1的backup文件夹

　　net use \\192.168.0.1\IPC$ "1234" /user:"administrator"

　　xcopy %source% %dest% /e /v /r /y /z

　　//将源盘文件拷贝到目的服务器

　　将其保存为bat文件，以后只要双击此文件即可完成备份任务。三、固若金汤——令电脑安全更放心

　　 1.用bat加密文件

　　 无论使用使用加密工具还是系统自带的EFS加密，一旦遇到密码丢失或者证书损坏时，想要恢复原来的文件就变得非常困难，用bat文件实现的加密则非常简单。

　　具体的操作步骤为，首先在D盘中建立一个文件夹ABC，然后在运行中输入：cmd后回车，打开命令行编辑窗口，然后输入：

　　C:\>Documents and Settings\Administrator\cd\

　　C:\>d:

　　D:\>cd abc

　　D:\abc>md 1..\

　　//在abc目录下建立s.目录

　　然后在abc目录下建立一个bat文件，内容为：

　　copy abc\\* 1..\\*

　　del /q abc\\*

　　将其保存为：加密.bat，并将其放到abc目录下。然后再建立一个bat文件，内容为：

　　copy 1..\\* abc\\*

　　将其保存为：解密.bat，顾名思义，需要加密文件时双击加密.bat文件，需要解密时双击解密.bat文件。

　　我们来了解一下这个加密的具体原理，在Windows中“\”符号代表的是路径分隔符，用于区分父文件夹与子文件夹。所以Windows无法打开名称中含有“\”的文件或文件夹，双击这类文件或文件夹时系统会提示错误，如图3所示。而这类文件夹在命令行模式下是可以访问的。我们在abc文件夹中建立这么一个无法打开的文件夹，当需要加密时，用加密.bat将abc文件夹中的内容复制到这个特殊文件夹中。反之，将其复制出来则完成解密工作。如果将命令：D:\abc>md 1..\，改为：D:\abc>md 1..\a，则1..\文件夹将不可见。

　　2.屏蔽淘宝网广告

　　很多惹人厌的网站都喜欢在我们的机器中弹出一堆的广告，以增加其知名度，淘宝就是其中的一个，它的广告在你的桌面上肆无忌惮的弹出，实在让人没有安全感，我们可以用bat文件将其禁用。对于操作系统是Windows XP/2003的系统，建立bat文件：

　　%SystemRoot% \system32 \notepad.exe C:\WINDOWS \system32 \drivers \etc \hosts

　　kill taobao

　　0.0.0.0 [url]www.taobao.com[/url]

　　0.0.0.0 search.taobao.com

　　0.0.0.0 taobao.com

　　0.0.0.0 [url]www.unionsky.cn[/url]

　　0.0.0.0 [url]www.allyes.com[/url]

　　如果操作系统是Windows 98/ME，则需将首行替换为：%SystemRoot%\system32\notepad.exe C:\WINDOWS\hosts，这个bat文件的作用是将与淘宝相关的网页都指向一个空IP，是你的机器无法访问淘宝，也就不会看到它的广告了，呵呵。

　其实bat文件还有很多强大的功能，如：自动安装软件、操作系统，杀毒，批量删除文件等。下面列出几个实例。

1.auto病毒专杀：

@echo on

taskkill /im explorer.exe /f

taskkill /im wscript.exe

start reg add HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\EXplorer\Advanced /v ShowSuperHidden /t REG\_DWORD /d 1 /f

start reg import kill.reg

del c:\autorun.\* /f /q /as

del %SYSTEMROOT%\system32\autorun.\* /f /q /as

del d:\autorun.\* /f /q /as

del e:\autorun.\* /f /q /as

del f:\autorun.\* /f /q /as

del g:\autorun.\* /f /q /as

del h:\autorun.\* /f /q /as

del i:\autorun.\* /f /q /as

del j:\autorun.\* /f /q /as

del k:\autorun.\* /f /q /as

del l:\autorun.\* /f /q /as

start explorer.exe

2.清除系统垃圾

@echo off

　　echo 正在清除系统垃圾文件，请稍等......

　　del /f /s /q %systemdrive%\\*.tmp

　　del /f /s /q %systemdrive%\\*.\_mp

　　del /f /s /q %systemdrive%\\*.log

　　del /f /s /q %systemdrive%\\*.gid

　　del /f /s /q %systemdrive%\\*.chk

　　del /f /s /q %systemdrive%\\*.old

　　del /f /s /q %systemdrive%\recycled\\*.\*

　　del /f /s /q %windir%\\*.bak

　　del /f /s /q %windir%\prefetch\\*.\*

　　rd /s /q %windir%\temp & md %windir%\temp

　　del /f /q %userprofile%\cookies\\*.\*

　　del /f /q %userprofile%\recent\\*.\*

　　del /f /s /q "%userprofile%\Local Settings\Temporary Internet Files\\*.\*"

　　del /f /s /q "%userprofile%\Local Settings\Temp\\*.\*"

　　del /f /s /q "%userprofile%\recent\\*.\*"

　　echo 清除系统LJ完成!

　　echo. & pause

3.显示隐藏文件

reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v Hidden /t reg\_dword /d 1 /f

reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v HideFileExt /t reg\_dword /d 0 /f

reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v ShowSuperHidden /t reg\_dword /d 1 /f

4.显示扩展名

reg add "HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced" /v HideFileExt /t reg\_dword /d 00000000 /f

6.重命名administrator账号

wmic useraccount where name='Administrator' call Rename god

7.中文显示ping结果

@echo off

color f2

echo.

set for=于

set of=的

set with=用

set in=(以

set data:=数据

set milli-seconds:=毫秒为单位)

set Approximate=大约

set times=时间:

set round=来回

set trip=行程

set Reply=应答

set from=来自

set bytes=字节

set time=时间:

set timed=时间

set out=超过

set statistics=统计

set Packets:=包:

set Sent=已发送=

set Received=已收到=

set Lost=已丢失=

set loss)=丢失)

set Minimum=最小值=

set Maximum=最大值=

set Average=平均值=

set TTL=TTL=

setlocal enabledelayedexpansion

set a=

set/p a=请输入要ping的网址或IP

for /f "delims=" %%i in ('ping %a%') do (

set ret=

for %%a in (%%i) do if defined %%a (set ret=!ret!!%%a!) else set ret=!ret! %%a

if not "!ret!"=="" (set ret=!ret:time=时间! && echo !ret!) else echo.

)

pause>nul

8.查看进程使用的端口

@echo off

color 1f

Title XP端口-进程查询

setlocal enabledelayedexpansion

echo ╔- -╗

echo 本机开放的端口及使用该端口的进程

echo ╚- -╝

echo ------------------------------------

echo 端口号 进程名称

ECHO TCP协议:

::利用netstat命令找出使用TCP协议通信的端口，并将结果分割；

::将第二个参数(IP加端口)传给%%i，第五个参数(PID号)传给%%j;

for /F "usebackq skip=4 tokens=2,5" %%i in (`"netstat -ano -p TCP"`) do (

call :Assoc %%i TCP %%j

echo !TCP\_Port! !TCP\_Proc\_Name!

)

ECHO UDP协议:

for /F "usebackq skip=4 tokens=2,4" %%i in (`"netstat -ano -p UDP"`) do (

call :Assoc %%i UDP %%j

echo !UDP\_Port! !UDP\_Proc\_Name!

)

echo 按任意键退出

pause>nul

:Assoc

::对%1(第一个参数）进行分割，将第二个参数传给%%e。在本程序中，%1即为上面的%%i(形式为：IP:端口号)

for /F "tokens=2 delims=:" %%e in ("%1") do (

set %2\_Port=%%e

)

:: 查询PID等于%3(第三个参数)的进程，并将结果传给变量?\_Proc\_Name,?代表UDP或者TCP；

for /F "skip=2 usebackq delims=, tokens=1" %%a in (`"Tasklist /FI "PID eq %3" /FO CSV"`) do (

::%%~a表示去掉%%a外面的引号，因为上述命令的结果是用括号括起来的。

set %2\_Proc\_Name=%%~a

)

9.自动改回主页

reg add "HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" /v "Start Page" /t reg\_sz /d http://www.swu.edu.cn /f

reg add "HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main" /v "Default\_Page\_URL" /t reg\_sz /d http://www.swu.edu.cn /f

pause

10.删除所有分区的默认共享

@echo off

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::

:: 先列举存在的分区，然后再逐个删除以分区名命名的共享；

:: 通过修改注册表防止admin$共享在下次开机时重新加载；

:: IPC$共享需要administritor权限才能成功删除

::

::

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

title 默认共享删除器

echo.

echo ------------------------------------------------------

echo.

echo 开始删除每个分区下的默认共享.

echo.

for %%a in (C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z) do @(

if exist %%a:\nul (

net share %%a$ /delete>nul 2>nul && echo 成功删除名为 %%a$ 的默认共享 || echo 名为 %%a$ 的默认共享不存在

)

)

net share admin$ /delete>nul 2>nul && echo 成功删除名为 admin$ 的默认共享 || echo 名为 admin$ 的默认共享不存在

echo.

echo ------------------------------------------------------

echo.

net stop Server>nul 2>nul && echo Server服务已停止.

net start Server>nul 2>nul && echo Server服务已启动.

echo.

echo ------------------------------------------------------

echo.

echo 修改注册表以更改系统默认设置.

echo.

echo 正在创建注册表文件.

echo Windows Registry Editor Version 5.00> c:\delshare.reg

:: 通过注册表禁止Admin$共享，以防重启后再次加载

echo [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\lanmanserver\parameters]>> c:\delshare.reg

echo "AutoShareWks"=dword:00000000>> c:\delshare.reg

echo "AutoShareServer"=dword:00000000>> c:\delshare.reg

:: 删除IPC$共享，本功能需要administritor权限才能成功删除

echo [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa]>> c:\delshare.reg

echo "restrictanonymous"=dword:00000001>> c:\delshare.reg

echo 正在导入注册表文件以更改系统默认设置.

regedit /s c:\delshare.reg

del c:\delshare.reg && echo 临时文件已经删除.

echo.

echo ------------------------------------------------------

echo.

echo 程序已经成功删除所有的默认共享.

echo.

echo 按任意键退出...

pause>nul