

鲜为人知

的软件

实用技巧

Practical Skill

远望图书部 编

- 系统
系统操作，技高一筹
- 应用软件
软件技巧，妙手偶成
- 办公
投“机”取巧，轻松办公
- 网络
网际纵横，随心所欲
- 图形图像
图形图像，出奇制胜
- 安全
锦囊妙计，防毒防黑



▲ 重庆出版社

序言

用电脑就是用软件，软件为电脑带来了丰富的功能。就像平常的各种工作，我们总是希望能够高效率地完成任务。电脑的操作同样如此，当你掌握了其中的技巧后，不仅工作效率会大大提高，同时还更能强烈地体会到操作电脑的乐趣，从另一方面进一步了解到软件的一些工作原理。

在各种电脑媒体上经常可以见到各类软件的使用技巧，接触多了，你就会发现这些曾经令人兴奋的技巧渐渐失去了吸引力：大多数内容如出一辙，要找一个好的技巧很不容易。大部分这类技巧很少考虑实际需求，最初它们能为一成不变的操作过程带来些许乐趣，看多了就会因为与实际需求结合差而渐渐失去原有的“魅力”。软件的使用技巧，我们认为不应当只是软件的一两个快捷键的介绍，花哨的操作并不是我们真正需要的。技巧应该是通过巧妙的方法来高效地实现生活和工作中的各种实际需求。本书中的内容是作者从多年实际工作中积累而来，是解决各种实际问题的经验总结，因此具有很强的实用性，许多技巧的实现方法和思想在各种媒体上报道很少，鲜为人知。

本书所介绍的技巧是从实际需要出发，完成某一个工作时常常会交叉利用几种工具，为方便查找，我们把这些技巧按其应用的对象分为：系统操作、软件技巧、轻松办公、网际纵横、图形图像和防毒防黑6个部分。每个技巧分为3个部分：意图分析、实现过程和要点剖析。在意图分析中为读者说明该技巧要解决的实际问题，实现过程是以图文结合的方式对操作的过程进行生动的讲解，最后的要点剖析是对整个技巧的一个总括，提出利用该技巧的注意事项，同时归纳出要点，让读者能从中进一步领悟该技巧的要领，做到灵活运用、举一反三。

本书主要内容由余刘琅先生编写，其余部分由远望图书部编写。

目 录

第一部分 系统操作，技高一筹

- 2 “大罐”放入“小罐”的魔术 _____ 将磁盘分区放入NTFS文件夹的妙用
- 5 一键搞定硬盘分区 _____ 利用批处理命令快速实现磁盘分区及格式化
- 9 空手夺回控制权 _____ 巧解Windows 98系统权限限制
- 12 Windows 98巧“搬家” _____ 直接更改Windows 98的安装分区或路径的技巧
- 18 打造最小的Windows 98 _____ 巧用Windows XP的“访问日期”为Windows 98
减肥
- 20 让Windows 98/2000也拥有“压缩文件夹” _____ Windows Me/XP压缩文件夹的移植要诀
- 23 揭开环境变量的神秘面纱 _____ 使用Windows 2000/XP的环境变量维护系统
- 26 资源管理器最大化 _____ 一键动态获取最大屏幕空间
- 28 营造眼皮底下的“庇护所” _____ 利用Recycler快速隐藏文件
- 31 编制Windows文件“家谱” _____ 将Windows的目录列表保存到文本文件中
- 33 让Windows 2000/XP自动作息 _____ 巧用Shutdown命令实现系统的定时关机
- 35 让“发送到”的功能更加强大 _____ 为“发送到”菜单增加更多的内容
- 37 随叫随到的“控制面板” _____ 把“控制面板”添加到鼠标右键菜单中
- 39 多系统“天地一家亲” _____ 单机多操作系统资源共享的高效实现
- 42 让快速启动栏自动“站”起来 _____ 方便无比的快速启动栏管理技术
- 46 让电脑“唤醒”你 _____ 巧用AT和NET命令帮助安排工作
- 48 巧妙快速进入常用目录 _____ 在鼠标右键中添加常用目录
- 51 Windows XP启动画面安全更换有术 _____ 不修改原始系统文件实现对Windows XP启动
画面的修改
- 55 给系统创建“病历” _____ Windows“系统信息”的妙用
- 57 摆平硬盘分区顽症绝招 _____ 修复Windows 2000/XP下的特殊分区故障
- 61 调教Windows 2000/XP的输入法快捷键 _____ 改为只用一个功能键加其他指定键
- 64 让你“添删”更简单 _____ 随时调用“添加/删除”程序
- 66 让“我的电脑”靠边站 _____ 从屏幕边缘直接访问计算机上的任意文件
- 68 躲躲藏藏随心所欲 _____ 硬盘隐藏，两步搞定

C O N T E N T S

71	彻底禁止Windows Me的“系统还原”	轻松解决“_Restore”文件夹不能删除的问题
73	给Windows“洗脑”	清除系统残余设备信息优化系统性能
75	硬盘克隆新招新解	特色克隆工具的独特功能及运用
81	刷新BIOS就这么简单	实现BIOS安全升级
85	用快捷键修改注册表	用快捷键导入注册表文件实现快速更改系统设置
89	文件夹巧换肤	用Desktop.ini文件设置文件夹属性
91	随心所欲增删Windows XP安装组件	修改Sysoc.inf文件以隐藏或显示安装项目
93	输入法DIY经验谈	输入法生成器妙用两则
97	“毒”不死的硬盘分区表	硬盘主引导记录自我备份的简单实现
100	打造机房管理之万能CMOS密码	使用万能密码管理和维护公共机房
102	让符号输入再傻瓜化一些	自制方便无比的连续编号菜单栏
105	保护个人隐私	轻松隐藏个人文件

第二部分 软件技巧，妙手偶成

108	Windows“画中画”	用VMware实现一台电脑同时运行多个操作系统
113	轻松制作软件的“免安装”版本	利用Advanced Registry Tracer解决软件重新安装的麻烦
117	QQ数据备份其实很简单	轻松实现QQ数据备份与恢复
121	下载文件自动对号入座	用网际快车的下载规则管理文件
123	光盘中的“隐身术”	通过修改ISO文件实现光盘目录及文件的隐藏
127	想怎么播放就怎么播放	快速指定任意播放工具播放多媒体文件
128	DIY自动硬盘媒体点播机	实现硬盘多媒体文件的快捷播放
130	“关闭”的另一扇门	关闭操作系统及应用程序的小窍门
132	启动应用程序有学问	特殊方法启动应用程序

C O N T E N T S

第三部分 投“机”取巧，轻松办公

- 135 网上作业，运筹帷幄 _____ 用Word和Outlook实现无纸审阅
- 140 高效输入400余种特殊符号的窍门 _____ 巧用输入法码表快速输入特殊符号
- 143 超级符号输入面板DIY _____ 用VB制作Word工具栏
- 147 打造懂得体贴人的Word _____ 让Word自动为你打开常用工具程序的妙法
- 149 如何编排出“一模一样”的文档 _____ 将原稿与屏幕直接对比，实现精确排版
- 152 打造赶不走的Word工具栏 _____ 使用简单宏命令优化Word的启动环境
- 154 “砍头救命”恢复Word文档 _____ 一次挽救Word 2000文档的特殊经历
- 156 给OCR找个帮手 _____ 巧用Word的宏功能快速处理扫描原稿
- 158 Word文档选定：喜欢谁就是谁 _____ 几十种Word编辑选定技巧
- 162 轻松实现Outlook Express全自动备份 _____ 用批处理灵活备份和恢复OE账户设置
- 164 年份中的“○”解决方案 _____ 用Word的“替换”功能输入“○”
- 166 送你一台照相机 _____ Excel中“摄影”的妙用
- 168 “复制/粘贴”的“搭桥术” _____ 巧妙利用“复制/粘贴”的各种方法
- 172 批量打印信封 _____ Word XP与Excel XP的协同功能

第四部分 网际纵横，随心所欲

- 178 只有一台计算机的局域网 _____ 利用虚拟机技术练习架设网络
- 180 自己充当“邮递员” _____ 从本机直接发送电子邮件的两种简单方法
- 187 移动的收藏夹 _____ 妙用免费邮件的“草稿箱”打造自己的移动收藏夹
- 190 E-mail也玩“酷” _____ 借用Word拟写和发送个性化签名的电子邮件
- 193 根治FrontPage 2000/XP的垃圾代码 _____ 删除网页中大量的缩进和空格符号
- 195 双管齐下做网页 _____ 用Dreamweaver与FrontPage XP同时编辑同一个网页的实践技巧

C O N T E N T S

197	复杂格式巧安排	巧用公式编辑器辅助网页编辑
200	跟网页广告条说“再见”	巧除个人网页广告条
202	不可遗忘的条条框框	利用FrontPage的“边框”功能分隔网页
204	通过网络进行“义务劳动”	利用E-mail发送各种“任务”的妙用
207	“蚂蚁”也玩酷	网络蚂蚁的另类用法
210	网上浏览反“劫持”	摆平垃圾链接的技巧
213	变废为宝	谈Internet浏览器缓存的资源利用
216	为FrontPage“进补”	利用Word为FrontPage增加特殊功能

第五部分 图形图像，出奇制胜

220	巧用PhotoShop优化显示效果	利用Adobe Gamma调节显示器色彩
223	ACDSee也可这样用	ACDSee 4.0批量改名功能
225	色彩平衡，一击搞定	用PhotoDraw 2000快速调整色彩平衡
227	图像压缩高级技巧	通过图像文件格式的转换实现图像压缩
229	抓图、绘图、分层设计的好手	Netmeeting中白板的妙用

第六部分 锦囊妙计，防毒防黑

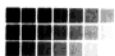
232	徒手怪招对付木马病毒	紧急情况下的木马人工预防
234	让网页病毒“弃恶从善”	网页病毒代码的合理利用
237	巧设陷阱捉蠕虫	利用邮件发送代理捕获蠕虫病毒
240	让妖魔鬼怪无处藏身	修改注册表让文件欺骗型病毒现形
242	防止被屏保密码锁住的窍门	自动禁用屏幕保护口令设置
243	切断“居心不良者”偷窥的通道	禁用Windows中的脚本语言解释器
246	空手查毒	使用文本编辑器检查病毒
247	隐藏文件妙妙招	不使用加密软件实现个人信息快速加密



系统操作，技高一筹

Windows，这个让人又爱又恨的家伙！正因为整天使用计算机都离不开它，才发现有越来越多的不如意。系统自身层出不穷的各种补丁程序不必说，我们还得无休止地安装一个又一个工具软件来补充 Windows 的功能、强化系统资源管理、改善 Windows 使用上的方便性。不知不觉中，硬盘空间被吞噬，由于各种理由，系统不得不一次又一次地被重新安装……

在这里，让我们一起通过各种非常规的使用技巧，将 Windows 摆弄得服服贴贴，给操作带来些许新鲜感觉……



“大罐”放入“小罐”的魔术

将磁盘分区放入NTFS文件夹的妙用



【意图分析】▶▶

格式化C盘后，原来安装在C:\Program Files中的所有文件一个都没有丢失，多数只须创建一个快捷方式就可立即使用。

一个60GB的大硬盘，如果以5GB为单位来划分需要十几个分区，盘符实在太多，不便管理和使用，于是只留下C盘、D盘，而把其他分区都放到C盘根目录下的几个文件夹中。这样，只须打开C盘就可很方便地访问所有的分区了。

临时文件是造成磁盘碎片的罪魁祸首，因此特意为它和Windows交换文件分配一个专门分区，为了做到“眼不见为净”，干脆就不分配盘符给它……

不要认为上面说的是在吹牛，使用Windows 2000/XP的驱动器连接功能可以让你将任何一个分区(包括FAT16/32/NTFS等Windows支持的格式)连接到一个位于NTFS分区的空文件夹中，使用时的感觉与普通文件夹没有不同!

【实现过程】▶▶

须要明确的是，能够玩这个魔术的只有Windows 2000和Windows XP。

步骤1 准备“大罐”和“小罐”。

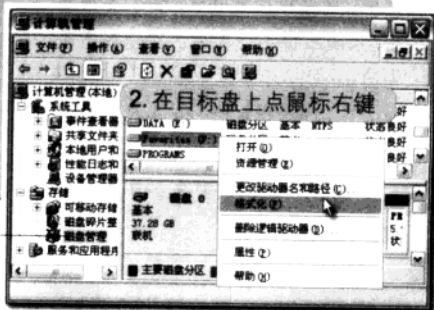
“大罐”就是要放入文件夹中的磁盘分区。任何已经划分并格式化完毕的磁盘分区都可以作为“大罐”(不管是用Fdisk还是用PQ创建的分区)，其中有没有存放数据都没有关系。

提示

要想在Windows 2000/XP中直接管理磁盘分区，可在“控制面板”→“管理工具”→“计算机管理”→“磁盘管理”中进行，操作时只须点鼠标右键就可找到相关命令。



1. 选中“磁盘管理”



“小罐”是指准备连接指定磁盘分区的文件夹。这个文件夹既可以事先在资源管理器中创建好,也可以在随后的操作中临时创建。

注意

这个用于“装入”磁盘分区的文件夹必须位于NTFS格式的分区中,而且该文件夹中不能有任何文件,否则随后的操作将失败!

步骤2 把“大罐”放入“小罐”。

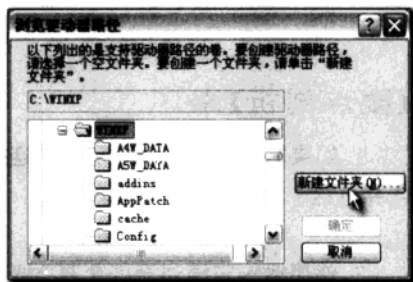
下面以把一个专门的磁盘分区连接到“C:\WINXP\TEMP”文件夹为例进行详细讲解(假设你已经准备好了磁盘分区)。

A 依次打开“控制面板”→“管理工具”→“计算机管理”→“磁盘管理”。

B 在需要“寄入篱下”的那个磁盘分区(即“大罐”)图标上单击鼠标右键,在出现的快捷菜单中单击“更改驱动器名称和路径”。

C 在弹出的对话框中显示“可用下列驱动器号和路径访问这个卷”,下面分别有“添加”、“更改”和“删除”3个按钮,单击“添加”。

D 在“装入以下空白NTFS文件夹中”下面的文本框里输入“C:\WINXP\TEMP”或单击“浏览”按钮指定要装入的文件夹的完整路径。如果该文件夹不存在,中途会有一个“新建文件夹”的按钮出现,单击它可新建一个文件夹。



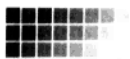
1. 在“磁盘管理”中用鼠标右键单击“大罐”。



2. 选中“更改驱动器名称和路径”。



4. 输入目标路径。



注意

如果不想让这个分区在资源管理器中显示盘符，则可重复上述“更改驱动器名称和路径”的步骤，选中盘符名称后再按“删除”按钮，这时删除的仅仅是盘符，对分区中的文件没有任何影响。

步骤3 查看是否已经成功地发将分区放入文件夹中。

- A** 打开资源管理器查看 C:\WINXP\TEMP。
- B** 为了确认这个目录是一个单独的磁盘分区，先记下目前 C 盘已用磁盘空间的大小(这里是 37.28GB)。
- C** 向 C:\WINXP\TEMP 文件夹拷贝 100MB 的文件。
- D** 拷贝完成后，再查看 C 盘大小，会发现 C 盘已使用的空间并没有发生变化(还是 37.28GB)。

【要点剖析】▶▶

1. 如果能够灵活运用驱动器的连接功能，可以极大地简化磁盘空间管理、灵活合并分区、加强文件的安全性等。

2. 使用时一定要注意两个基本条件：一是用来“盛放”磁盘分区的文件夹一定要位于 NTFS 格式的分区中，而被“盛放”的磁盘分区格式可以不限；二是这个文件夹内一定不能有任何文件。

3. 如果要指定的“盛放”磁盘分区的文件夹目前正在被操作系统或其他程序使用，则必须临时设法释放对这个文件夹的引用，比如在注册表中用搜索的方法找到这个文件夹的路径，临时将它改为别的目录路径，等到驱动器连接设置成功后再改回来即可。



一键搞定硬盘分区

利用批处理命令快速实现磁盘分区及格式化

【意图分析】▶▶

一提到硬盘分区,大家立即就会想到Fdisk、DM或Power Quest Partition Magic。这些工具软件各有其独特的功能,但它们都有一个共同的缺点:慢!它们一般须要经过多步操作才能完成分区任务,还容易在分区后忘记激活引导分区。

能不能让硬盘分区完全自动化?能不能在一分钟之内将一块大硬盘分区格式化完毕?能不能在不懂英语的情况下顺利、快速地进行分区?

这里所介绍的方法是通过编写一个简单的批处理文件来达到既可以自动分区,也可以手工指定各个分区空间占用百分比的目的。

在本例的方法中,全自动分区时只须输入Autohd,然后选择一种分区方案,余下的事情就是等待几十秒钟后分区完毕自动重新启动;交互式分区时只须输入“Autohd分区1大小分区2大小……”,这里以最大支持5个分区为例。如想按30%+30%+20%+20%进行分区,只须输入“Autohd 30 30 20”即可,最后一个分区的百分比可以不指定,而由程序自动分配。

【实现过程】▶▶

步骤1 软件准备。

要对硬盘进行分区当然得有一款分区软件。这里我们借助一款不太出名的小工具软件:Gdisk(Symantec公司的产品)。它除了一般的创建分区、格式化、激活分区的功能外,还具备隐藏或取消隐藏分区、对分区数据进行物理擦除、支持命令行参数等实用功能。它是Ghost(硬盘克隆工具包)中的一个附带工具。只要你安装了Ghost的完整版(有些简化版中没有此工具),也就得到了Gdisk,如果安装的是最新的2002版,则其中还有一个支持管理Windows 2000/XP引导管理器的Gdisk32。

Gdisk是一个完全的命令行工具软件,有几十个复杂的参数、选项,全英文的字符界面,要掌握它并不容易。但是,如果能够给它制作一个Shell(外壳),就能实现不需用户任何干预的全自动分区,也能实现允许用户进行交互的半自动分区。

步骤2 制作一张Windows 98的DOS系统盘。

制作系统盘的方法很多，既可在“控制面板”的“添加/删除程序”中选择“启动盘”选项，也可在Windows 98下直接在A盘上单击鼠标右键，选择“格式化”，然后选中“复制系统文件”的复选框，还可以在DOS命令行下输入“Format A: /S”来制作。如果在Windows XP系统中，则可以直接在A盘上单击鼠标右键并选择“格式化”，然后选择“创建一个MS-DOS启动盘”即可。



步骤3 完善启动盘。

- A 将Gdisk.exe文件复制到系统盘中备用。
- B 将Windows 98系统安装目录中Command目录下的Choice.com复制到软盘中。

注意

可适当删除启动盘上的一些不重要的文件，以便有足够的空间存放Gdisk.exe。Gdisk.exe不足300KB，Gdisk32.exe约440KB，一般情况下只需要Gdisk.exe就足够了。

步骤4 制作Gdisk.exe的Shell。

- A 用记事本或Edit命令行编辑器录入以下程序代码(注释文字即“//”后的文字不必输入)。

- B 输入完成后，以Autofd.bat为文件名保存到上述准备好的系统盘中。

Autofd.bat 文件内容如下：

```
@echo off
if '%1'=='' goto auto //如果不指定任何参数则直接开始自动分区，否则进入交互式分区。
if '%1'=='?' goto help //如果在命令后添加“?”则显示使用帮助提示信息。

:CUSTOM //此段为交互式分区程序。
cls
gdisk 1/status //显示当前的分区状态，让用户了解硬盘分区的详细情况。
echo !!!!!WARNING!!!! //暂停并显示警告信息，允许按“CTRL+C”中止程序运行。
echo This operation will delete all of you partitions!!
echo Press any key to continue,Press CTRL+C to stop!
pause>nul //按任意键，程序继续。
gdisk 1/mbr //重建硬盘主引导记录，可消除硬盘引导记录严重错误或清除引导区病毒。
gdisk 1/del/all //删除所有的硬盘分区，即把分区表无条件清零。
gdisk 1/cre/pr1/sz:%1p/for/q/V:SYSTEM/act //按第一个参数(即“%1”)创建主分区并激活和快速格式化，自动设置卷标为“SYSTEM”。注意：卷标名称可自定。
```

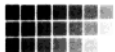
```

gdisk 1 /cre /ext //创建扩展分区。
if '%2'==" goto all //如果未指定第二个参数,则将余下所有空间
划分为一个逻辑驱动器。(下同)
gdisk 1 /cre /log /sz:%2p /for /q /v:DATA1 //按第二个参数创建逻辑分区并快速格式化,
设置卷标为“DATA1”。(下同)
if '%3'==" goto all
gdisk 1 /cre /log /sz:%3p /for /q /v:DATA2
if '%4'==" goto all
gdisk 1 /cre /log /sz:%4p /for /q /v:DATA3
if '%5'==" goto all
gdisk 1 /cre /log /sz:%5p /for /q /v:DATA4
//在此可添加更多的命令行,以接受更多的分区参数。
goto all
:all //将余下的空间全部分配给一个逻辑驱动器,操作完毕后自动重新启动。
gdisk 1 /cre /log /for /q /r

:auto //全自动分区,此处仅预先设计了两套分区方案,可根据实际情况自行添加。
cls
gdisk 1 /status
echo !!!!!WARNING!!!!
echo This operation will delete all of you partitions!!
echo Continue?
choice /c:yn /t:n,15 Please select:
if errorlevel==2 goto end
if errorlevel==1 goto start
:START
echo 1. 20%%+20%%+20%%+20%%+20%% //方案1,分为5个分区,空间比例各
为20%。
echo 2. 20%%+30%%+30%%+20%% //方案2,分为4个分区,空间比例为:
20%、30%、30%、20%。
choice /c:12 Please select: //选择分区方案。
if errorlevel==2 GOTO 2
if errorlevel==1 GOTO 1

:1 //执行第1套分区方案。
echo Press any key to continue,Press CTRL+C to stop!
pause>nul
gdisk 1 /mbr
gdisk 1 /del /all

```



```
gdisk 1 /cre /pri /sz:20p /for /q /v:SYSTEM
gdisk 1 /cre /ext
gdisk 1 /cre /log /sz:20p /for /q /v:DATA1
gdisk 1 /cre /log /sz:20p /for /q /v:DATA2
gdisk 1 /cre /log /sz:20p /for /q /v:DATA3
gdisk 1 /cre /log /for /q /v:DATA4 /r

:2 // 执行第2套分区方案
echo Press any key to continue,Press CTRL+C to stop!
pause>nul
gdisk 1 /mbr
gdisk 1 /del /all
gdisk 1 /cre /pri /sz:20p /for /q /v:SYSTEM
gdisk 1 /cre /ext
gdisk 1 /cre /log /sz:30p /for /q /v:DATA1
gdisk 1 /cre /log /sz:30p /for /q /v:DATA2
gdisk 1 /cre /log /for /q /v:DATA3 /r

:HELP // 帮助信息
echo Usage:
echo Autofd [?%][?%][?%][?%][?%] // 每次用两个“%”号才能最终显示出一
个“%”
echo eg. Autofd 30 30 20 20
```

【要点剖析】▶▶

1. 如果须要划分更多的分区，请参照上述做法适当添加一些程序段。
 2. 如果用记事本录入上述批处理程序，则在存盘时一定要用单引号将文件名括起来，否则记事本会使用TXT的默认扩展名。
 3. 使用时最后一个分区的百分比参数一般不须指定，因为程序会自动将余下的硬盘空间全部划分到最后一个逻辑分区中。
 4. 上述程序是针对一块硬盘的情况设计的，如果系统中存在多块硬盘，若要对第二块硬盘进行分区则将每条命令中的“gdisk 1”改为“gdisk 2”即可，也可再适当添加程序段以接收其他硬盘的参数。
- 在此强烈建议在多硬盘环境下对其中一块硬盘分区时，将其他硬盘在CMOS设置中设置为NONE，以防万一操作失误而带来巨大的损失！



空手夺回控制权

巧解 Windows 98 系统权限限制

【意图分析】▶▶

如果你遇到这种情况:系统设置被修改得一塌糊涂,控制面板项目以及注册表编辑器被禁用,REG、INF文件被设置为不允许导入,“运行”菜单和资源管理器的“文件”菜单被隐藏,甚至连“关闭系统”选项也不知跑到什么地方去了。找工具软件?手头一个都没有!进入MS-DOS方式?关机菜单都没有了,无法退回到MS-DOS。重新启动按F8?引导快捷键也被禁用!好像所有可能用得上的后路都被堵死了!

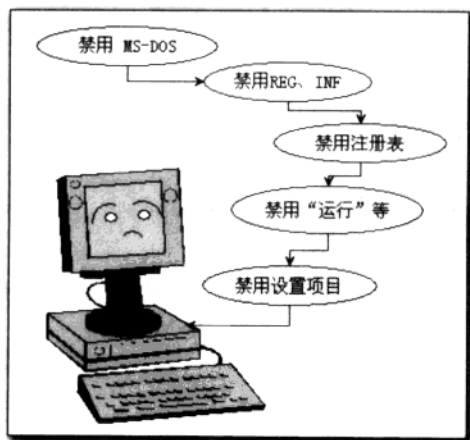
通过以下介绍的方法,重新获取系统权限将很简单。

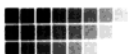
这里强调的是“空手”二字,即除了Windows之外,基本不再使用任何其他工具软件!尽管限制系统功能的措施一层套一层,看起来似乎无懈可击,但只要真正掌握了其中的技巧,解除所有限制并不难。

【实现过程】▶▶

步骤1 理解限制系统的主要方式。

对系统功能进行限制的方式不外乎如图所示的几个层次,都是围绕系统注册表这个核心。其中,禁用相关设置项目为最常见的做法,也最容易对付;禁用“运行”菜单或资源管理器的“文件”菜单后,许多初学者就不知从何下手了,但稍绕个弯子就能够解决问题(如修改注册表);禁用注册表编辑器的做法就开始让人头痛了,但熟练者仍然可以通过导入注册表文件的方法解决问题;而同时再禁用REG、INF类型的文件,则让导入注册表文件的方法失效;最厉害的是连DOS方式都禁用了,这时处理的难度就更大。





步骤2 解除系统的功能限制。

如果一切进入MS-DOS的手段都被禁止,那么只有通过使用相同版本的Windows系统盘(包括软盘和光盘)来引导进入DOS方式了。



光驱、软驱即使在BIOS中被禁用,同时在CMOS中设置了密码,都可通过给CMOS放电的方法清除CMOS的密码,进而起用光驱或软驱。

注意

在引导成功后,除非手工将注册表备份文件直接覆盖当前的注册表,否则运行Scanreg命令则多半会失败。因为Windows的安装目录是由Msdos.sys文件中的内容来指定的,普通引导盘上的Msdos.sys文件中并没有相关的信息,所以Scanreg程序可能找不到Windows的安装目录。

A 运行命令:“Set winbootdir=C:\Windows”指定Windows的安装目录。具体的路径应当视实际情况而定。

B 使用“Scanreg /restore”命令选择一个正常日期的注册表来恢复系统设置,也可以使用“Extract /e /y /l C:\windows C:\windows\sysbckup\rb00?.cab”命令直接将备用注册表文件展开恢复。

注意

其中的“Rb00?.cab”要视具体情况更改,可以输入“Dir C:\Windows\Sysbckup*.cab”进行查看,从文件日期上就可以知道自己须要使用哪一个CAB压缩包备份。

步骤3 如果所有的注册表备份均不正常,请转到MS-DOS状态下进行以下操作。

A 在MS-DOS状态下输入以下命令:

```
Copy con ok.reg  
[+HKEY_USERS\.DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]  
按“CTRL+Z”,或按F3键退出。
```

B 输入命令:

```
Regedit ok.reg
```


● 重新启动计算机。如果重新启动后还有部分功能被禁用，请按照上述方法再做一次，但输入的命令内容却稍有变动：

```
Copy con ok.reg
```

```
[+HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]
```

然后再输入：

```
regedit ok.reg
```

● 重新启动，现在被禁用的“运行”菜单等项目都一个不少地出来了！

【要点剖析】▶▶

1. 基本原理

“HKEY_USERS\DEFAULT”注册表分支中的相关设置是针对默认用户的；而“HKEY_CURRENT_USER”是针对当前用户的；还有一个“HKEY_LOCAL_MACHINE”是针对本地计算机全局的，必要时才采用。只要删除相关分支中的所有策略设置（“Policies”下的相关内容），则任何通过注册表限制系统功能的做法都会失效，删除后系统将采用安装时的默认值。

限制使用 REG、INF 类型的文件其实只不过是修改了一下文件关联，只要注册表编辑器能够运行，则直接用类似“Regedit abc.reg”的命令就可以将备份的注册表文件导入注册表恢复文件中的正常关联。

2. 注意上述输入的内容前面一定要有一个“-”号！

这个小小的减号有一个极其强大的功能，它意味着将该行中指定的整个子分支全部删除！正因为如此，我们才不须要弄清楚到底要修改哪些键值，而只须指定要删除的注册表分支就行了。

3. 使用 Regedit 的“/C”参数（具体含义请输入“Regedit /?”查看使用说明）也可以直接删除指定的注册表分支。但用上述办法的好处是可以使用 Edit 文本编辑器方便地检查所输入内容的正确性。