

高级技巧-几个著名的Windows伪优化技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/139/2021_2022__E9_AB_98_E7_BA_A7_E6_8A_80_E5_c100_139695.htm 在Windows中，几乎所有应用程序都会用到DLL（动态链接库）文件，它的正常与否关系到软件能否正常运行。很多软件故障也和它有直接关系。但应用程序往往会调用几十个DLL程序，怎么判断谁是“罪魁祸首”呢？案例回放：在一次非法操作后

，Windows XP“搜索助理”变成一张“白板”，不仅如此，“控制面板”中“用户账户”项也显得“面无表情”。点击“开始 帮助和支持”，鼠标一阵闪烁却始终不见“帮助和支持”程序界面的踪影。案例分析：凭感觉，笔者认为系统中的某个DLL文件已经注销、丢失或损坏。但Windows中几乎每个程序都要调用成十上百个DLL文件，如果按常规方法一个个寻找分析，无异于大海捞针。考虑到三个程序同时“毁容”，应该是受同一个（或几个）DLL文件的影响。为此必须找到上述这三个程序共同使用的DLL文件，然后，从中找出“幕后真凶”。查找与比对 第一步：先从“搜索助理”入手，先弄清其“身世来历”。在另外一台装有Windows XP的机器中打开“搜索助理”，同时按Ctrl + Alt + Del键调出“任务管理器”，在“应用程序”选项卡中，选中“搜索助理”并右击，选择“转到进程”，呵呵，原来它是Explorer.exe（资源管理器）的一部分。第二步：用类似方法可得知“帮助和支持”属于进程Helpctr.exe，但在“用户账户”中只能用观察比较的方法查出其归属进程mshta.exe. 小提示 可通过打开、关闭“用户账户”的方法比较“任务管理器”中的变化来确

定其所属的进程；也可以在打开“搜索助理”时，在“命令提示符”中输入“tasklist /fo table>C:\acc1.txt”，在关闭该程序后，在“命令提示符”中输入“tasklist /fo table>C:\acc2.txt”，然后用fc命令进行比较“fc C:\acc1.txt C:\acc2.txt>C:\acc.txt”，比较得出的多余项即为该程序所属的进程。

第三步：重启电脑，下面要请软件LISTDLLS出场了。到这里下载该软件，然后将listdlls.exe移动到C:\Windows，按Ctrl + R打开“运行”框，输入“cmd”，在“命令提示符”中输入：
listdlls -r explorer.exe>C:\explorer1.txt. 接着打开“搜索助理”，再次在“命令提示符”中输入：
listdlls -r explorer.exe>C:\explorer2.txt 最后用fc命令进行比较：
fc C:\explorer1.txt C:\explorer2.txt>C:\explorer.txt. 这样打开C:\explorer.txt文件，对比后多出的文件即是“搜索助理”调用的DLL文件。小提示 ListDlls的用法为：
listdlls [-r] [processname pid]或listdlls [-r] [-d dllname]

第四步：重启电脑，用命令“listdlls -r helpctr.exe>C:\helpctr.txt”得到“帮助和支持”所使用的DLL文件。此处重启是为了使已经没有使用的DLL文件从内存中卸载。

第五步：再次重启，用命令“listdlls -r mshta.exe>C:\mshta.txt”得到“用户账户”使用的DLL文件。筛选最后“真凶”分析explorer.txt中的DLL文件，其中文件目录中含有“srchasst”的，均为“搜索助理”单独调用的文件。剩余的文件分别为C:\Windows\system32目录下的sxs.dll、vbscript.dll、jscript.dll文件。用“搜索”的方法可以发现文件helpctr.txt和mshta.txt中均存在上述文件，看来“罪魁祸首”非这三者莫属。回到原来的电脑，发现三个文件均存在，也并未损坏。用命令regsvr32命令分别进行注册。果然，

在对其中的jscript.dll文件的进行注册后（使用命令 regsvr32 jscript.dll），“白板”程序终于恢复其美丽的“容颜”。系统很多软件故障都是由DLL文件引起的。以前我们往往更关注DLL文件是否丢失，其实还有很多原因是没有注册成功造成的。看了本文介绍的方法，我们就可以很容易地筛选出造成故障的DLL文件，最终解决故障。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com