

Windows7winsxs文件夹优化详解Microsoft认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Windows7wi_c100_644133.htm 不知道大家注意过没有，在Vista

和Windows7系统盘的Windows目录下，有一个名为winsxs的文件夹，对于整个Windows目录来说，这个文件夹就占用了其一半多的体积（近3GB）不但如此，随着系统使用时间的不断延长，winsxs文件夹的体积还会变得更大，我的现在已经4G多了，这真是一块“赘肉”呀！对于系统盘空间本来就不很富裕的朋友来说，这快“赘肉”难免会拖慢系统的运行速度。如果仅仅是因为这个原因，就对硬盘重新分区以让系统盘的空间变得更大，接着重装系统，这也实在是太麻烦了！

其实，我们可以采取一个更简单的方法，将winsxs这一块“赘肉”扔到其他硬盘分区下，为系统盘腾出更大的未用空间从而让系统跑得更快。下面，笔者就以Windows 7为例子，给大家介绍一下具体的操作步骤

Tips：winsxs文件夹的作用
winsxs是VISTA/Windows 7的Windows目录下一个非常重要的文件夹，该文件夹里边有很多重要的组件，版本也很复杂，为了保证Windows的正常运行，里面的文件是不可删除的，这些文件夹支撑着mscorwks.dll，没有它们nmscorwks也无法加载。如果强行删除后，可能只能以安全模式能勉强进

入Windows，Windows也就“挂”了。第一步：建立链接。先从官方下载“PendMoves和MoveFile”，然后将下载的名为“PendMoves”的ZIP格式压缩包解压到“X

:\Windows\System32”目录下（X是系统盘，下同）；再单击菜单“开始运行”，接着在弹出的“运行”对话框中出

入Cmd并按下“Ctrl Shift Enter”快捷键，以管理员身份运行Cmd，打开“命令提示符”窗口；最后窗口的光标处依次执行以下两条命令（每输入一条命令都要按下回车键，下同）
cd \windows mklink /X winsxs.link winsxs.moved
第二步：获取对winsxs文件夹的完全控制权限。双击桌面的“计算机”图标，依次定位到“X:\Windows”目录下；接着右击该目录下的“winsxs”文件夹，选择“属性”，打开“winsxs属性”的对话框的“安全”选项卡并单击该选项卡的“高级”按钮，然后在新弹出的“winsxs的高级安全设置”对话框中切换到“所有者”选项卡并单击该选项卡的“编辑”按钮；再在弹出的对话框中选中“Administrators”选项并勾选“替换子容器和对象的所有者”复选框，最后单击“确定”按钮即可。
第三步：重命名和复制文件。执行完第一步操作中的两条DOS命令后，接着在“命令提示符”窗口光标处依次执行以下两条命令：
movefile ? X:\Windows\winsxs ? X
:\Windows\winsxs.moved
movefile ? X:\Windows\winsxs.link
? X:\Windows\winsxs
这两条DOS命令的含义分别是：将“X:\Windows”目录下的“winsxs”文件夹重命名为“winsxs.moved”、将“X:\Windows”目录下的“winsxs.link”重命名为winsxs。完成文件夹及文件的重命名工作后，接着重新启动系统，再将“X:\Windows”目录下的“winsxs.moved”文件夹下的所有内容复制到系统盘以外某个硬盘分区的“Windows、winsxs”目录下（如“D:\Windows\winsxs”）即可。
第四步：建立关联及删除“winsxs.moved”文件夹。再一次以管理员身份运行Cmd，然后在光标处依次执行以下三条命令：
cd ? \windows rmdir

winsxs mklink /X winsxs D : \windows\winsxs 后两条DOS命令的含义是：删除“X:\Windows”目录下名为“winsxs”的链接，然后在新建一个与之同名的链接，指向“D:\windows\winsxs”目录下。完成指向“D:\windows\winsxs”目录的名为“winsxs”的新链接的创建工作后，接着再重启系统，最后将“X:\Windows”目录下的名为“winsxs.moved”的文件夹删除就可以了。将“赘肉”winsxs文件夹扔到系统盘以外的其他分区下，从而为系统盘腾出更大的未用空间，Windows 7能够跑得更快这当然是理所当然的事情了。有此需要的朋友不妨一试。如果不小心把winsxs删除了，可以这样恢复：拿个系统盘然后在开始运行栏里输入sfc /scannow就可以进行修复。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