

Windows系统及应用技巧（6）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022_Windows_E7_B3_BB_c100_225216.htm

假设你使用的是WinXP，一般来讲你会把日常所用的工具软件都放到一个名为“Tools”的文件夹中。好的，先容我猜猜，里面都有些什么东东加密的、图片浏览处理的、压缩/解压缩的、音视频播放的、刻录的、系统优化的……怎么样，猜得八九不离十吧？相信这些Tools平日里一定带来了不少方便，不过如果你仅满足于使用这些“Tools”的一般用途，那笔者就要为WinXP道一声“可惜”

它辛辛苦苦为你准备的百宝箱却被不经意地抛在了一旁。相比常用的工具软件，WinXP所提供工具的特点是整合在系统中，因此使用简单、快捷而方便，那么就随笔者一起掀开这个箱子，看看里面到底都有些什么宝贝吧。

一、文件保密

WinXP有着很好的多用户功能，允许不同用户拥有个性的系统设置。但在这样一个共享环境下，个人的隐私问题又凸现出来，由此涉及到了多用户使用下的文件保密问题。对于这个问题，你可能会考虑诸如“文件保密专家”之类的文件加密软件，其实在WinXP中，大可不必为文件的保密问题操心，因为它为我们提供了多种文件保密的方法。不过在为文件进行保密操作之前，首先要确定待保密的文件是放在NTFS分区上的，这是WinXP里进行文件保密的基础，以下的操作都是在NTFS分区上进行的。

1.个人文件夹的保密

在WinXP里最简单的文件保密方法是对“个人文件夹”的加密。所谓“个人文件夹”是指在“系统盘ocuments and Settings”下，以当前用户名命名的文件夹；其中包含了如“我的文档”、“开

始菜单”一类的个人用户文件。对其进行加密，只需直接在其文件夹或其子文件夹的“属性”对话框的“共享”页上，勾选“将这个文件夹设为专用”（若为管理员用户则此处默认为勾选），那么其他用户（包括管理员）都无法访问此文件夹。此方法只适合于对“个人文件夹”的保密，对于系统的其他文件和文件夹则无能为力了。需要注意的是，设为“专用”的个人文件夹将不能被共享，同样，已共享的个人文件夹在取消共享之前也不能被设为“专用”。实际应用中，可将要保密的文件保存到设为专用的“我的文档”里，即可实现文件保密的目的。

2.利用用户权限保密文件 对于没有放在“个人文件夹”中的文件，我们可以有第2种保密方法：控制用户权限通过对不同用户或者组，赋予对文件（文件夹）不同的操作权限，从而达到文件保密的目的。此操作进行之前先要确定WinXP中文件权限的设置功能是否开启：在文件浏览窗口中选择菜单“工具” “文件夹选项”，选择“查看”页，确定“使用简单文件共享”没有被勾选。之后，我们就能对系统的文件（文件夹）访问权限进行具体设置：打开文件夹的属性对话框，可以看到多出了一个“安全”页。在其中可以一目了然对于此文件夹可操作的用户及其不同的权限分派。各类权限有“允许”和“拒绝”两项可选，先在“组或用户名称”一栏里选择要保密的对象（如Guest用户），再将其“读取”的权限设为“拒绝”，如此便实现了此文件夹的保密。如果“组或用户名称”里没对象用户，选择下面的“添加”，输入（或搜索出）其用户名即可。有可能你看到的用户权限设置是不可选的，那是因为此子文件夹从其父文件夹（上级文件夹）继承了权限，因此不可改。要使其

权限可改，应删除其与父文件夹的继承关系：选择“安全”页的“高级”选项，打开“高级安全设置”对话框，在“权限”页里取消对“从父项继承那些可以应用到子对象的权限项目，包括那些在此明确定义的项目”的勾选，在弹出的对话框中选择“删除”即可。

3.加密文件系统（EFS）对文件的保密

这是WinXP我们提供的一种高级文件加密方法加密文件系统（EFS）。EFS是一种数字加密方式：Windows首先以一把“公钥”（WinXP自己的加密算法）对文件进行加密，再配给用户一把用于解密的“私钥”（包含在个人数字证书中）。加密过的文件，只有通过“公钥”与“私钥”共同认证后产生的“金钥”才能被解密。打开要加密的文件或文件夹的“属性”对话框，选择其“常规”页中的“高级”，勾选“高级属性”里的“加密内容以便保护数据”，确定后，加密的文件/文件夹名会以绿色表示，这样，即使是管理员账户，也不能读取文件的内容了。这就是WinXP的高级文件保密，就这么简单。之后的问题是，如果加密文件拷贝到其他机器上，如何实现其解密？这就涉及到了个人数字证书的使用。

4.个人数字证书的导出与导入

在“运行”栏里输入“certmgr.msc”，打开“证书”，依次展开“个人”“证书”，右键单击要导出的证书，在“所有任务”中选择“导出”，在向导中选择“是，导出私钥”，再根据需要设置好私钥保护密码和导出路径后，即导出了个人数字证书。加密文件被拷贝到其他机器上后，要对其进行解密，需要先在此机器上新建一个与原加密用户相同用户名及密码的账户，再将之前导出的证书拷贝到此机器上双击运行，即可实现数字证书的导入。注意：WinXP为了防止私钥被随意导出，凡导入

的证书在默认情况下均不能被再次导出。如果有再次导出的需要，需要在导入数字证书过程中，输入私钥保护密码一步时，勾选“标志此密钥为可导出的……”，这样才能使导入的证书能被再次导出。

二、资源管理器的增强

1. 图片浏览

WinXP之前这一功能非ACDSee莫属，然而WinXP却带来了更为易用的图片浏览功能。众所周知，只要选择“缩略图”方式显示图片，我们就可以看到图片的缩略图预览其效果。选择“幻灯片”方式，则可以更清楚地看到图片的预览效果。

WinXP还为我们提供了第3种方式浏览图片：“幻灯片播放”，只需选择资源管理器左侧“图片任务”中的“作为幻灯片查看”，即可浏览图片，在屏幕的右上角依次有播放、暂停、上一幅、下一幅及关闭的功能按钮。需要提醒的是，如果选择了一张或者多张图片后再选择“作为幻灯片查看”，则只会放映所选择的图片。还有一点技巧：如果嫌“缩略图”方式预览的图片太小，我们可以通过修改注册表的方式改变其大小。在“运行”栏里输入“regedit”，打开注册表编辑器，依次展开HKEY_CURRENT_USER Software MicrosoftWindows CurrentVersion Explorer，在其下新建一名为ThumbnailSize的DWORD值，将值改为十进制的200，可以看到预览图变大了吧。另外，新建名为ThumbnailQuality的DWORD值，通过设置其值改变缩略图的图片质量，如设为80，则以80%的质量显示缩略图。通过减小其值，可以缩短系统显示缩略图的时间。注意：如果当前目录下有图片却没有出现“图片任务”或找不到“幻灯片”方式，可参见后文设置文件夹模板。

[1] [2] 下一页 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