

巧妙恢复被误删的操作系统分区 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E5_B7_A7_E5_A6_99_E6_81_A2_E5_c100_287799.htm

(一) 文件或文件夹的恢复 不向目标分区写入新文件，从概念上容易理解，但实际要做到却不是那么容易的。因为Windows会在各个分区多多少少生成一些临时文件，加上还有在启动时自动扫描分区的功能，如果设置不当或操作上稍不留意，可能已经写入了新文件而您还不知道。

1.注意Windows扫描和报告的设置 默认状态下，Windows会在启动的时候检测分区有没有错误，如果上次是非正常关机，您就会看到一个扫描的任务及进度条，这种扫描对解决交叉链接错误有用，但对于要恢复的文件可能会造成致命的破坏因为扫描完毕后，Windows会生成信息报告，有可能刚刚（占用）破坏目标文件的关键字节，如果是可执行文件，就算勉强恢复过来也用不了。进入Windows后，也请您不要在该目标分区进行磁盘扫描，因为默认状态下，Windows会把交叉链接文件和把文件碎片转化成*.CHK，也有可能破坏您的目标文件。如果您用的是Windows 98，建议您在MSDos.SYS里设置一下，在Option组加入一句AutoScan=0，把启动的扫描屏蔽掉；如果是Windows 2000或XP，就按回车条国磁盘检测直接进入Windows.

2.不要安装新软件或运行新任务 特别是不要向恢复目标分区安装新的软件，即使是恢复软件本身。例如您要恢复的是C盘被误删除的数据，而工具软件的默认指向都是C盘的，您一路回车安装的话，可能就万事休矣；如果您的虚拟内存设在了C盘，此时也不要打开新的任务，以免因为虚

拟内存的更新变化覆盖数据。您应该在“系统”里更改虚拟内存的指向路径，然后重新启动Windows，再安装恢复软件到目标以外的分区。

3.操作恢复的技巧

(1) 恢复工具的扫描技巧。

一般来说，误删除文件都是马上发现自己的误操作，所以刚删除的文件在磁盘里的文件分配表处于较靠前的位置，我们可以利用这一点，加快恢复的速度。例如您运行了Easy Recover，在选定了目标分区后，只要扫描5%左右的目录树，大概在3000个到5000个文件左右，就可终止扫描，然后进入下一步，一般都能找到。这种方式比完全扫描后再找恢复文件要容易，如果您扫描所有的文件，可能会有数万个甚至10多万个已经删除的列表，此时您要找自己想恢复的目标就比较困难了因为在您的机器里，不同时期可能产生过同一个文件名的几个文件，为了防止混乱，恢复软件一般会把这些类似的文件标记为开头，数字编号结尾的文件，您无法按首字母来找，要靠眼睛一个个识别，太多的选择会让您眼花缭乱。可以在终止扫描时，选择保存当前扫描进度，如果5%的数量没找到您的目标，可以按此进度继续扫描，不必从头开始一次。注意这个保存操作也不要放到目标分区里，要另外指定路径存盘。DOS时代的UNDELETE软件，只能处理FAT的格式，而且对于长文件名结构无能为力。

(2) 字处理软件相关文件的技巧

象WPS或Word这类字处理软件，除了用恢复工具，还可以进入其安装目录，找到隐藏的临时文件直接恢复。因为这类软件都会对您当前操作的文件生成一个后备文件，而且不自动删除，所以您可以在DOS状态下，在目标目录键入ATTRIB*.*-h消除临时文件的隐藏状态，然后把后缀名改为*.DOC*或是。WPS，就可能已经成功恢复了。当

然，得到的临时文件可能会有10多个，名字也是千奇百怪的，您微一个个打开看看是哪一个吧。用FDISK命令删除了硬盘分区之后，表面现象是硬盘中的数据已经完全消失，在未格式化时进入硬盘会显示无效驱动器。如果您了解Fdisk的工作原理，就会知道Fdisk只是重新改写了硬盘的主引导扇区（0面0道1扇区）中的内容，具体地说就是删除了硬盘的分区表信息，而硬盘中任何分区的数据均没改动。可仿照“分区表错误”的修复方法，即想办法恢复分区即数据，但这只限于删除分区或重建分区之后；如果已经对分区用Format命令格式化，需在恢复分区之后，再恢复分区数据。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