

对于Linux系统的几个常见误解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/462/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AF\\_B9\\_E4\\_BA\\_8E\\_Linu\\_c103\\_462196.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022__E5_AF_B9_E4_BA_8E_Linu_c103_462196.htm) 一、Linux并非永远不会产生碎片，任何一种文件格式都有产生碎片的可能，相对而言，Linux“几乎不会”产生碎片。对Linux系统而言，如果文件碎片已经影响到系统运行，可先备份系统后将文件系统格式化，再将备份的系统还原。对个人用户而言，几乎不用考虑文件碎片，因为它完全不会影响系统的运行；二、ISO文件的支持，在Linux中已经内置了对ISO文件的支持，可以直接将其Mount至某个目录下访问，和正常访问光盘几乎一样，但某些应用软件就不行，就是说并非所有的Linux软件都能完全正常的访问已经挂载的ISO文件，有些软件无法访问存放在NTFS格式分区下的ISO文件；三、Linux视其发行版的不同，对NTFS的支持也不同，大多数都支持读NTFS，当然也可以通过重新编译内核来实现直接支持对NTFS的写入，不过通常都不会这么做，一来影响运行效率，二来实践已经证明这并不是安全的办法。一般是通常ntfs-3g等驱动来实现对NTFS格式的写入权，这种方式虽然麻烦（必须要root用户），但相对安全得多；四、关于文件扩展名，Linux在大多数情况下都会忽略扩展名，也就是说Linux不管这个文件“姓”什么，会自动识别出应该由哪个程序打开它。但并不是所有的Linux软件都具备这个功能，比如说常见的播放器Amarok就不能打开一个没有“mp3”扩展名的mp3文件。通常的情况下，从Windows转到Linux下来最容易晕菜的是Linux的管理方式，它把所有的东西都视为一个文件来管理，这样有足够的灵活

性与可靠性，但同时也有人犯迷糊，有点找不到北。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](http://www.100test.com)