

NTFS格式下加密与解密问题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_NTFS_E6_A0_BC_E5_BC_8F_c100_644223.htm NTFS是WinNT以上版本支持

的一种提供安全性、可靠性的高级文件系统。在Windows2000和WindowsXP中，NTFS还可以提供诸如文件和文件夹权限、

加密、磁盘配额和压缩这样的高级功能。 一、加密文件或文件夹

步骤一：打开Windows资源管理器。 步骤二：右键单击

要加密的文件或文件夹，然后单击“属性”。 步骤三：在“

常规”选项卡上，单击“高级”。选中“加密内容以便保护

数据”复选框 在加密过程中还要注意以下五点： 1.要打开

“Windows资源管理器”，请单击“开始 程序 附件”，

然后单击“Windows资源管理器”。 2.只可以加密NTFS分区

卷上的文件和文件夹，FAT分区卷上的文件和文件夹无效。

3.被压缩的文件或文件夹也可以加密。如果要加密一个压缩

文件或文件夹，则该文件或文件夹将会被解压。 4.无法加密

标记为“系统”属性的文件，并且位于systemroot目录结构中的

文件也无法加密。 5.在加密文件夹时，系统将询问是否要

同时加密它的子文件夹。如果选择是，那它的子文件夹也会被

加密，以后所有添加进文件夹中的文件和子文件夹都将在

添加时自动加密。 二、解密文件或文件夹 步骤一：打

开Windows资源管理器。 步骤二：右键单击加密文件或文件

夹，然后单击“属性”。 步骤三：在“常规”选项卡上，单

击“高级”。 步骤四：清除“加密内容以便保护数据”复选

框。 同样，我们在使用解密过程中要注意以下问题： 1.要打

开“Windows资源管理器”，请单击“开始 程序 附件”

，然后单击“Windows资源管理器”。2.在对文件夹解密时，系统将询问是否要同时将文件夹内的所有文件和子文件夹解密。如果选择仅解密文件夹，则在要解密文件夹中的加密文件和子文件夹仍保持加密。但是，在已解密文件夹内创立的新文件和文件夹将不会被自动加密。以上就是使用文件加密、解密的方法!而在使用过程中我们也许会遇到以下一些问题，在此作以下说明：1.高级按钮不能用原因：加密文件系统(EFS)只能处理NTFS文件系统卷上的文件和文件夹。如果试图加密的文件或文件夹在FAT或FAT32卷上，则高级按钮不会出现在该文件或文件夹的属性中。解决方案：将卷转换成带转换实用程序的NTFS卷。打开命令提示符。键入：Convert [drive]/fs:ntfs (drive是目标驱动器的驱动器号) 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