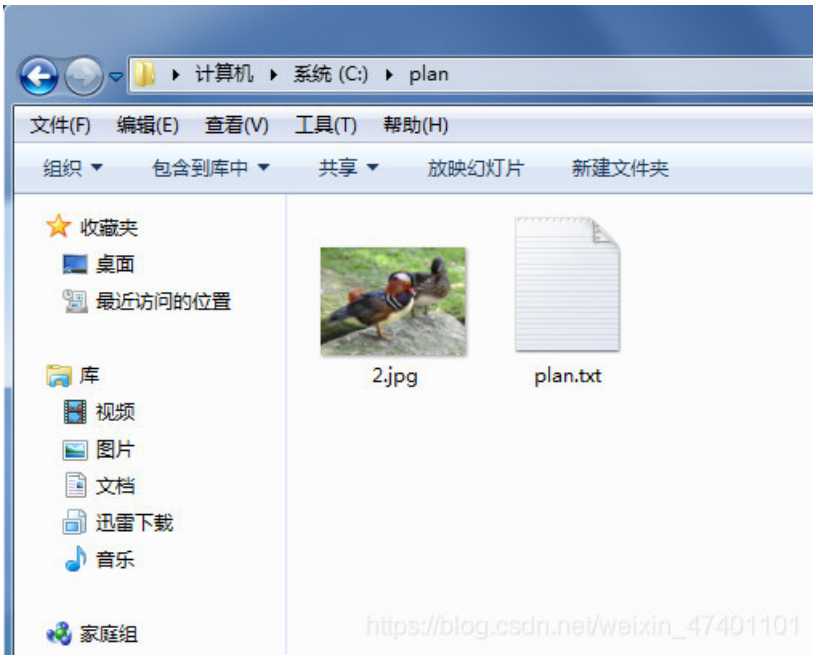
初探ADS流文件隐写术

原创

知远同学 于 2020-07-11 15:54:13 发布 457 收藏
分类专栏： 电子数据取证 文章标签： 电子取证办案

文件隐写技术分为很多种，今天笔者给大家介绍一种依靠ADS流文件进行文件隐藏的技术，原理在这里就不详细介绍了，比较枯燥的内容就略过吧，我们看看是如何实现的。

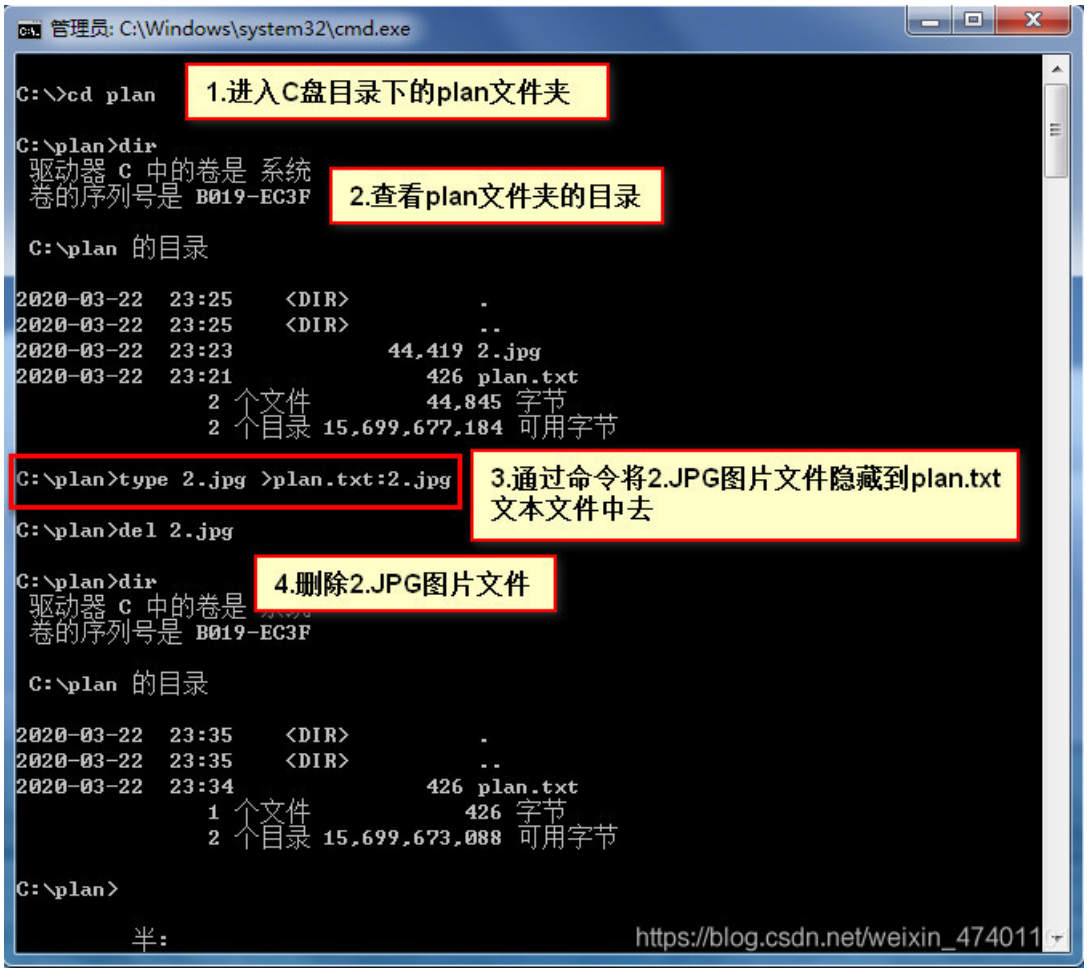
在电脑C盘，文件名为“plan”的文件夹内有两个文件，一个是文件名为“2.jpg”的图片文件，一个是文件名为“plan.txt”的文本文档，



现在我们要把这个图片文件隐藏到文本文件中去。

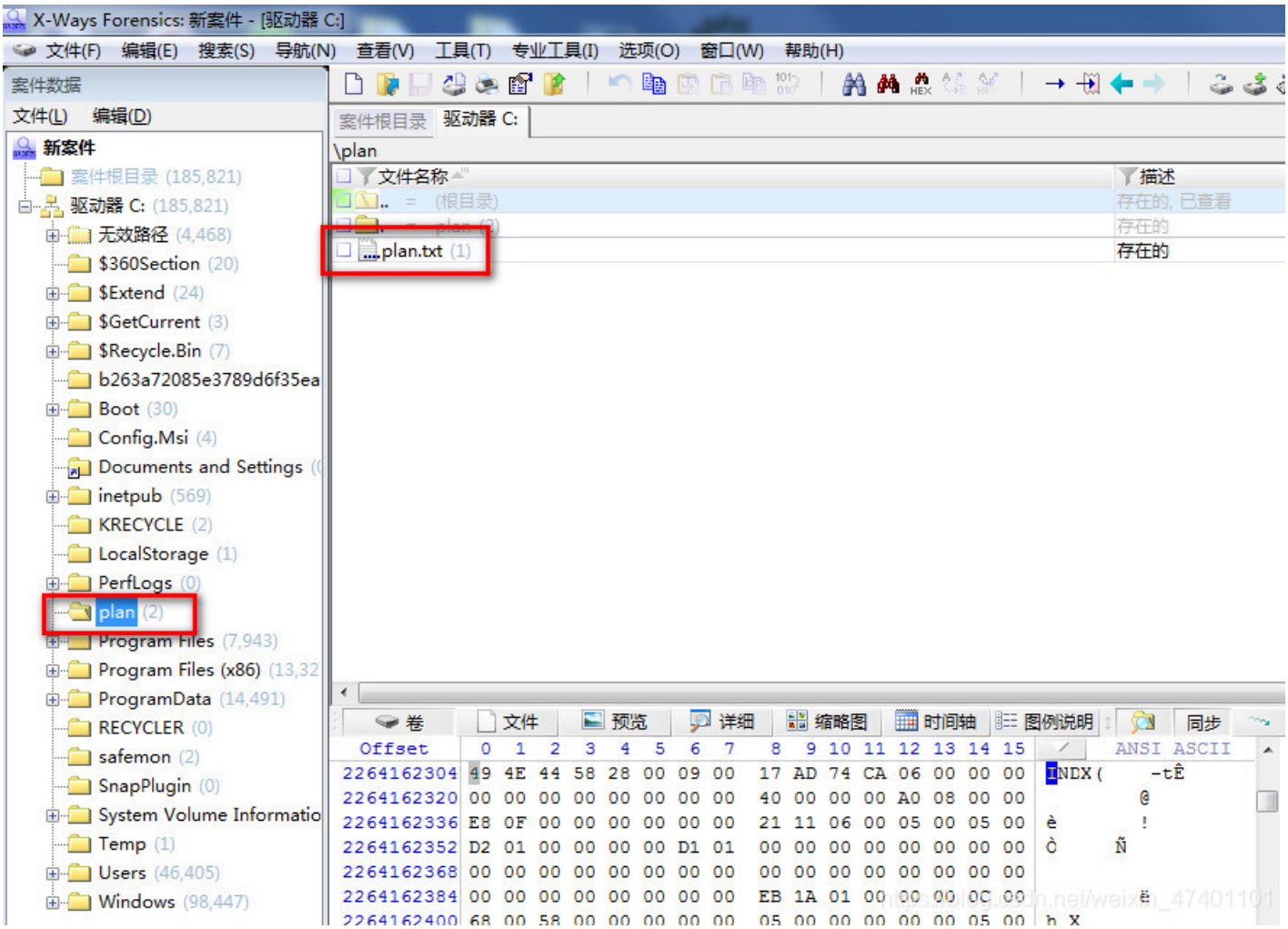
打开CMD，通过命令将“2.JPG”隐藏到“plan.txt”文本文本中去：

关键命令为：type 2.jpg > plan.txt

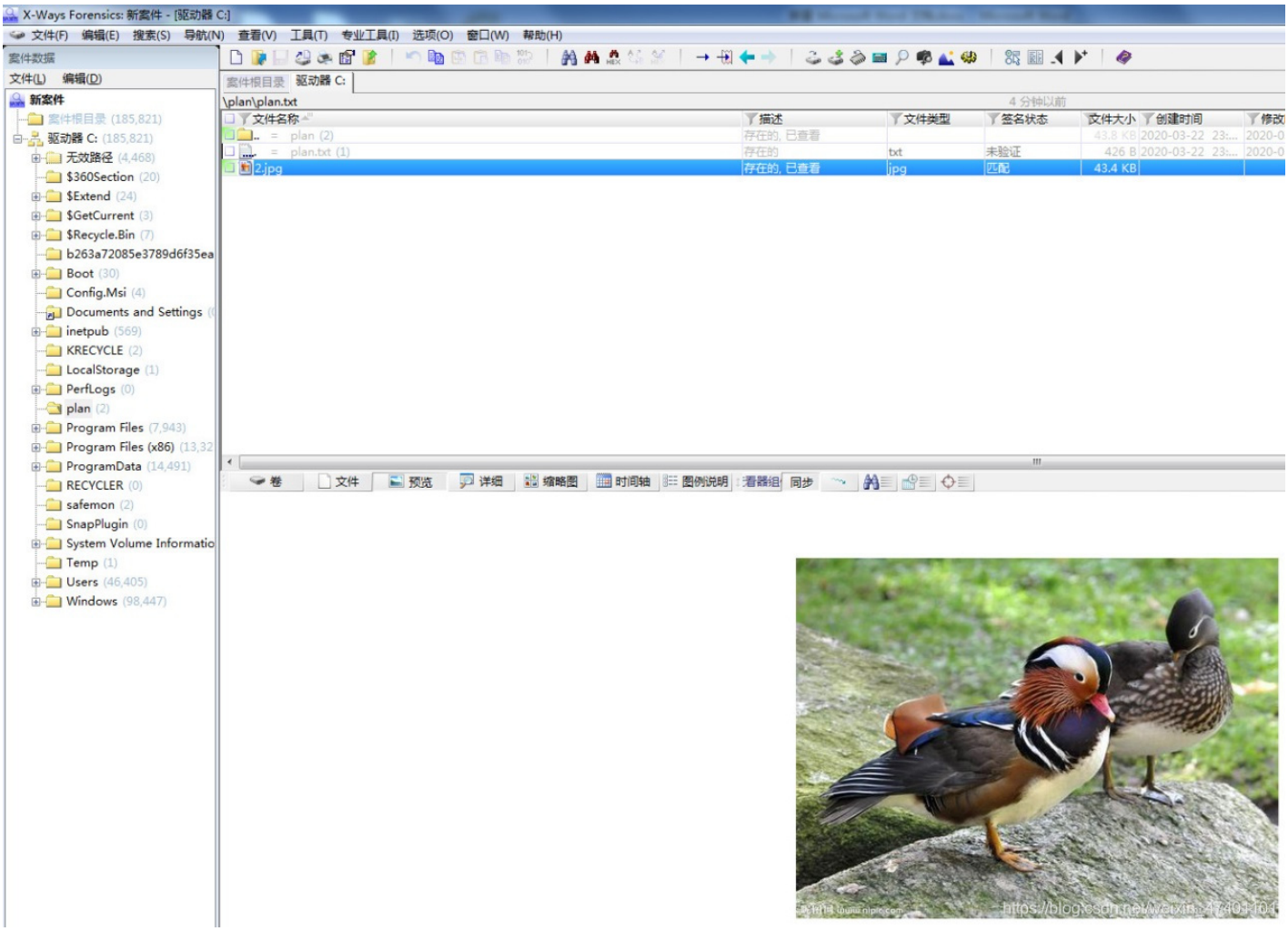


通过这样的操作，图片文件就隐藏到文本文档中去了，那么如何才能找到这个图片文件呢？

借助X-WAYS（一款国际电子数据取证软件），将电脑的C盘加载到软件中，选中“plan”文件夹后右侧可以看到“plan.txt”文本文件，在这个文件图标下方有三个点，表示这个文件有下级。



在“plan.txt”文件上右键浏览，就可以看到“2.jpg”文件了。



在很多时候，犯罪嫌疑人在发送邮件的时候，会将关键内容隐藏在其他文件内，也会把关键信息隐藏在其他文件内保存，侦查人员了解一些信息隐写技术，对于扩展侦查思路也是有帮助的，当嫌疑人的电脑中实在找不到需要的信息的时候，也要请分析人员对电脑中的ADS流文件进行分析一下了。