

jpg格式图片隐写

原创

杨xuan 于 2019-05-04 11:39:55 发布 8389 收藏 9

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：<https://blog.csdn.net/Shityoumother/article/details/89811900>

版权

本人小白，感觉数据隐写很有意思，有了研究的冲动，参考大佬们的文章，慢慢进步，附带加上自己的一些新得体会，数据隐写，首先应该知道怎么写进去的才知道怎么去破解，我进先从最简单的入手

今天先说一下jpg格式图片最基本的隐写操作

第一种

txt文本文件和jpg图片的隐写；

首先准备一张jpg图片和一个txt文件



然后调用dos命令 `copy \b 2.txt+1.jpg 3.jpg`

改行代码作用是将图片和文件数据以二进制文件格式连接在一起

会生成一个新的图片，你会发现，这张新生成图片和原图片没什么区别，但是你更改照片格式为txt文本文件，在文本最后会发现自己txt文本中的文件

注意以下几点

- 1.在使用copy命令连接文件时，如果将连接顺序调过来，你会发现生成的图片显示格式错误
- 2.在自己书写txt文件时，最好选用英文书写，不然你会发现，在改变图片格式的文本文件中很难找到，你写的txt文件

第二种

压缩文件和jpg格式图片隐写

相同的操作，新建一个压缩文件，你可以在压缩文件内放置一个txt文本文件，用copy命令用二进制形式连接在一起，形成一个新的jpg文件，更改文件格式为rar压缩文件格式，进行解压缩，你会发现自己的txt文本文件，至于为什么解压缩之后，压缩文件内为什么没有图片的信息，我猜测应该是rar格式自动忽略掉了前面图片的信息，就像第一种隐写方式中，jpg格式自动忽略掉txt文件格式一样

第三种

也是最简单的一种

作者直接将要隐藏的文本文件直接设置为图片的标题，而标题往往要右键图片查看属性，详细信息才能看到，所以人们往往忽略