

隐写术

转载

[weixin_30872337](#) 于 2019-03-17 19:06:00 发布 459 收藏

文章标签: [人工智能](#)

原文链接: <http://www.cnblogs.com/BASE64/p/10548325.html>

版权

隐写术有很多种,今天刚刚看了一个视频说是有一千多种。感觉很惊讶。下面是我今天学到的。

一、图片隐写

1、文件拼接(图种)

- 常用copy命令将文件拼接而成
- 命令格式: `copy /b 2.jpg+1.zip output.jpg`(用来将两个文件拼接成一个文件的指令)、`binwalk -e '图片路径'`(自动提取已知文件类型)
- 常用工具: `binwalk`(下了好久啊.....)、`winhex`、`dd`命令

2、LSB图片隐写

- 将秘密信息嵌入到载体图像像素的最低位,图像像素的最低位也成为最不显著位,如果嵌入到这里的话,用肉眼根本不能识别。
- 常用工具: `Stegslope`(可以切换色道)、`steghide`(将秘密藏在图片或者音频里,也可以将已知文件提取出来)、`wbstego`
- `steghide`常用命令: 隐藏# `steghide embed -cf test.jpg -ef secret.txt -p 123456`

破解# `steghide extract -sf test.jpg -p 123456`

参考链接: https://blog.csdn.net/qq_40657585/article/details/83931078

下载链接: <https://sourceforge.net/projects/steghide/>

转载于:<https://www.cnblogs.com/BASE64/p/10548325.html>