

图片格式与隐写

原创

[bingo_csdn](#) 于 2021-10-29 12:31:16 发布 29 收藏

分类专栏: [杂项](#) 文章标签: [安全](#)

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/bingo_csdn/article/details/121032214

版权



[杂项 专栏收录该内容](#)

2 篇文章 0 订阅

订阅专栏

图片隐写

[在线图片隐写术工具-在线解密图片隐藏信息-图片隐写术加密解密工具](#)

[StegOnline](#)

[binwalk ada.jpg](#) 分析

[foremost ada.jpg](#) 切片

[fcrackzip -b -c '1' -l 3](#) 破解压缩文件密码

[binwalk -e ada.jpe](#) 解包

png格式

首先是八个字节的文件头标志, 标识着png文件:

8950 4e47 0d0a 1a0a

接下来的地方就是IHDR数据块了:

0000 000d说明IHDR头块长为13

4948 4452IHDR标识 (ascii码为IHDR)

下面是IHDR数据块的实际内容

0000 0018图像的宽, 24像素

0000 0018图像的高, 24像素

常见文件头:

以下是常见的文件尾部:

文件类型	文件头
JPEG (jpg)	FFD8FFE1
PNG (png)	89504E47
GIF (gif)	47494638
TIFF (tif)	49492A00
Windows Bitmap (bmp)	424DC001
ZIP Archive (zip)	504B0304
RAR Archive (rar)	52617221
Adobe Photoshop (psd)	38425053
Rich Text Format (rtf)	7B5C727466
XML (xml)	3C3F786D6C
HTML (html)	68746D6C3E
Adobe Acrobat (pdf)	255044462D312E
Wave (wav)	57415645
pcap (pcap)	4D3C2B1A@bingo_csdn

zip文件的结尾以一串504B0506开始。

rar文件以C43D7B00400700结尾。

JPG文件结尾为FFD9。

PNG文件 结尾为000049454E44AE426082。

Gif文件结尾为3B。