

Misc 图片隐写小技巧

原创

静默开水  于 2021-02-23 11:45:02 发布  144  收藏

分类专栏: [Misc 图片隐写](#) 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/cadandme/article/details/113977351>

版权



[Misc 图片隐写 专栏收录该内容](#)

6 篇文章 0 订阅

订阅专栏

图片隐写，撩妹小技巧

所谓图片隐写就是在一张图片或文件里面隐藏上一些不想让一般人看到的内容，图片隐写可以分为隐藏和解读两部分。

一、常见的文件头

二、图片隐写例子

前言

在平时生活中，有一些不想让所有人都看见的内容，或在谈恋爱中，为了追求一些小浪漫，在朋友圈秀恩爱又不行太明目张胆，可以用上图片隐写知识

一、常见的文件头

在这之前给大家分享一些基本的文件头知识，只有这样我们才知道要在一张图片或者文件里面隐藏文字图片应该如何下手。

JPEG(jpg),文件头: 开头 FFD8 , 结尾 FFD9

PNG(png),文件头: 89504E47

GIF(gif),文件头: 474946383961

TIFF (tif),文件头: 49492A00

Windows Bitmap(bmp),文件头: 424D

CAD(dwg),文件头:41433130

Adobe Photoshop(psd),文件头: 38425053

二、图片隐写例子

1.例如我们要在一张照片里面隐藏进去另外一张照片，这个时候我们熟悉照片的文件头我们就能轻而易举得做到。

首先我们可以在16进制软件上打开一张照片，这个时候我们可以看到照片的开头为FF D8

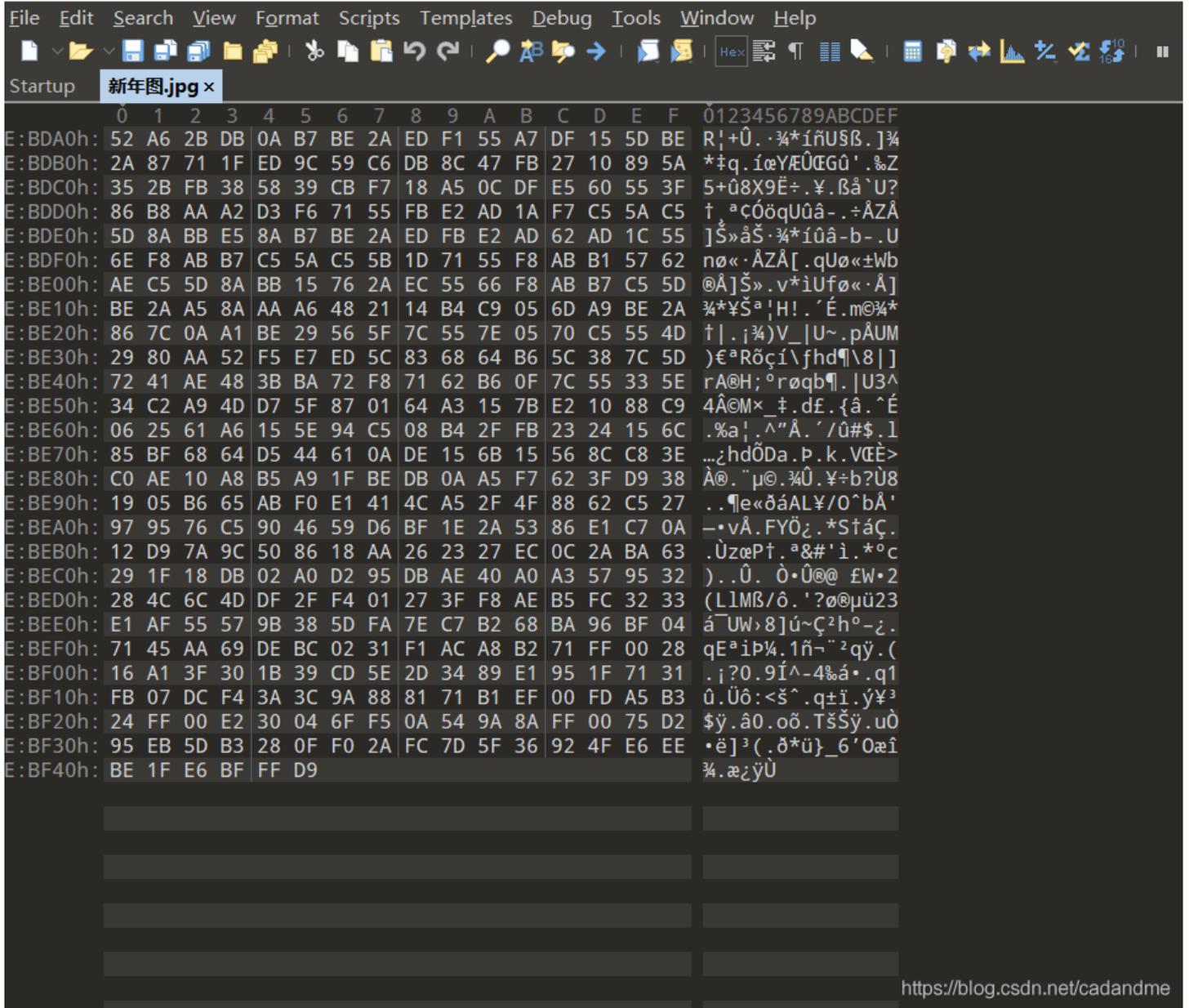
010 Editor - C:\Users\1\Desktop\新建文件夹\新年图.jpg

```
File Edit Search View Format Scripts Templates Debug Tools Window Help
Startup 新年图.jpg x
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0123456789ABCDEF
0000h: FF D8 FF E1 1A E6 45 78 69 66 00 00 4D 4D 00 2A ÿøÿá.æExif..MM.*
0010h: 00 00 00 08 00 07 01 12 00 03 00 00 00 01 00 01 .....
0020h: 00 00 01 1A 00 05 00 00 00 01 00 00 00 62 01 1B .....b..
0030h: 00 05 00 00 00 01 00 00 00 6A 01 28 00 03 00 00 .....j.(....
0040h: 00 01 00 02 00 00 01 31 00 02 00 00 00 1F 00 00 .....1.....
0050h: 00 72 01 32 00 02 00 00 00 14 00 00 00 91 87 69 .r.2.....'†i
0060h: 00 04 00 00 00 01 00 00 00 A8 00 00 00 D4 00 0A ..... " Ô..
0070h: FC 80 00 00 27 10 00 0A FC 80 00 00 27 10 41 64 ü€..'...ü€..'Ad
0080h: 6F 62 65 20 50 68 6F 74 6F 73 68 6F 70 20 32 31 obe Photoshop 21
0090h: 2E 30 20 28 57 69 6E 64 6F 77 73 29 00 32 30 32 .0 (Windows).202
00A0h: 31 3A 30 32 3A 31 31 20 31 31 3A 31 34 3A 32 35 1:02:11 11:14:25
00B0h: 00 00 00 00 00 03 A0 01 00 03 00 00 00 01 FF FF ..... ÿÿ
00C0h: 00 00 A0 02 00 04 00 00 00 01 00 00 09 37 A0 03 .. .....7 .
00D0h: 00 04 00 00 00 01 00 00 08 41 00 00 00 00 00 00 .....A.....
00E0h: 00 06 01 03 00 03 00 00 00 01 00 06 00 00 01 1A .....
00F0h: 00 05 00 00 00 01 00 00 01 22 01 1B 00 05 00 00 ..... "
0100h: 00 01 00 00 01 2A 01 28 00 03 00 00 00 01 00 02 .....*(.....
0110h: 00 00 02 01 00 04 00 00 00 01 00 00 01 32 02 02 .....2..
0120h: 00 04 00 00 00 01 00 00 19 AC 00 00 00 00 00 00 .....¬.....
0130h: 00 48 00 00 00 01 00 00 00 48 00 00 00 01 FF D8 .H.....H...ÿø
0140h: FF ED 00 0C 41 64 6F 62 65 5F 43 4D 00 02 FF EE ýí..Adobe_CM..ÿî
0150h: 00 0E 41 64 6F 62 65 00 64 80 00 00 00 01 FF DB ..Adobe.d€....ÿÛ
0160h: 00 84 00 0C 08 08 08 09 08 0C 09 09 0C 11 0B 0A .....
0170h: 0B 11 15 0F 0C 0C 0F 15 18 13 13 15 13 13 18 11 .....
0180h: 0C 0C 0C 0C 0C 0C 11 0C 0C 0C 0C 0C 0C 0C 0C 0C .....
0190h: 0C .....
01A0h: 0C 0C 0C 01 0D 0B 0B 0D 0E 0D 10 0E 0E 10 14 0E .....
01B0h: 0E 0E 14 14 0E 0E 0E 0E 14 11 0C 0C 0C 0C 0C 11 .....
01C0h: 11 0C 0C 0C 0C 0C 0C 11 0C 0C 0C 0C 0C 0C 0C 0C .....
01D0h: 0C .....
```

<https://blog.csdn.net/cadandme>

结尾则为FF D9

010 Editor - C:\Users\1\Desktop\新建文件夹\新年图.jpg



2.插入另外一张照片的16进制码

在这个步骤我们首先得知道在一组16进制码中不管有多少数据，当它显现成图片的形式时，都只会显示前面第一组16进制码，在第一组16进制码后面的内容会自动的忽略不显示。

