

# bugku ctf 杂项 隐写

原创

就是217  于 2019-05-17 20:50:20 发布  1169  收藏 3

分类专栏: [bugku 杂项](#) 文章标签: [图片隐写](#) [长和宽](#)

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/qq\\_42777804/article/details/90300252](https://blog.csdn.net/qq_42777804/article/details/90300252)

版权



[bugku 杂项 专栏收录该内容](#)

29 篇文章 1 订阅

订阅专栏

Challenge

4095 Solves



## 隐写

### 50

2.rar

Flag

Submit

[https://blog.csdn.net/qq\\_42777804](https://blog.csdn.net/qq_42777804)

下载解压

 2.png

打开 (注意图片的下面 因为 高度不够)



用 winhex打开

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	ANSI	ASCII
00000000	89	50	4E	47	0D	0A	1A	0A	00	00	00	0D	49	48	44	52	%PNG	IHDR
00000010	00	00	01	F4	00	00	01	A4	08	06	00	00	00	CB	D6	DF	ô	ÿ
00000020	8A	00	00	00	09	70	48	59	73	00	00	12	74	00	00	12	š	pHYs t

(固定) 八个字节89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A为png的文件头

(固定) 四个字节00 00 00 0D 代表数据块的长度为13

(固定) 四个字节49 48 44 52 (即为ASCII码的IHDR) 是文件头数据块的标示 (IDCH)

(可变) 13位数据块 (IHDR)

- 前四个字节代表该图片的宽 00 00 01 F4

- 后四个字节代表该图片的高 00 00 01 A4

我们需要加高

把 A4 改为 F4

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	ANSI
00000000	89	50	4E	47	0D	0A	1A	0A	00	00	00	0D	49	48	44	52	%PNG
00000010	00	00	01	F4	00	00	01	F4	08	06	00	00	00	CB	D6	DF	ô
00000020	8A	00	00	00	09	70	48	59	73	00	00	12	74	00	00	12	š
00000030	74	01	DE	66	1F	78	00	00	0A	4D	69	43	43	50	50	68	t

后按 ctrl+s 保存更新

在查看图片 发现图片增高了 也有了flag



提交即可

Challenge 4096 Solves ×

隐写

50

2.rar

Flag

Submit

Correct

[https://blog.csdn.net/cq\\_42777804](https://blog.csdn.net/cq_42777804)