

# Bugku-隐写

原创

Ctrlcv用户 于 2021-07-19 16:57:07 发布 112 收藏

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/weixin\\_45631954/article/details/118902126](https://blog.csdn.net/weixin_45631954/article/details/118902126)

版权

隐写

MISC

已解决

题目作者: harry

一血: CyberFlower

一血奖励: 1金币

解决: 3243

提示

描述: BUGKU{xxxx}

其他:

下载

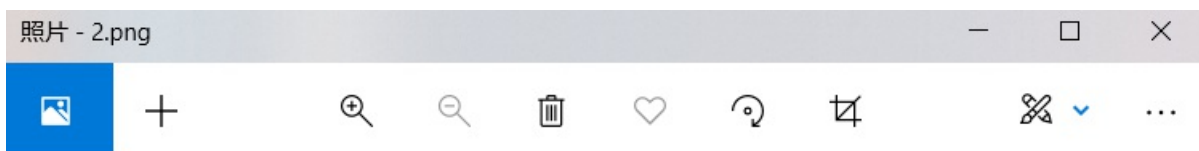
请输入flag

[https://blog.csdn.net/weixin\\_45631954](https://blog.csdn.net/weixin_45631954)

打开题目后将文件下载，发现压缩包里面有一张png格式的图片，打开它。



[https://blog.csdn.net/weixin\\_45631954](https://blog.csdn.net/weixin_45631954)





[https://blog.csdn.net/weixin\\_45631954](https://blog.csdn.net/weixin_45631954)

发现可能flag被隐写，先用stegsolve看看，发现只看到了宽度的隐藏，还是没有发现flag。  
把图片拉到hxd中，查看它的十六进制代码。

```
2 (1).png
Offset (h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F 对应文本
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...κ.....ËÖ&
00000020 8A 00 00 00 09 70 48 59 73 00 00 12 74 00 00 12 Š....pHYs...t...
00000030 74 01 DE 66 1F 78 00 00 0A 4D 69 43 43 50 50 68 t.Pf.x...MiCCPPh
00000040 6F 74 6F 73 68 6F 70 20 49 43 43 20 70 72 6F 66 otoshop ICC prof
00000050 69 6C 65 00 00 78 DA 9D 53 77 58 93 F7 16 3E DF ile..xÚ.SwX"÷.>ß
00000060 F7 65 0F 56 42 D8 F0 B1 97 6C 81 00 22 23 AC 08 ÷e.VBØð±-l.."#-..
00000070 C8 10 59 A2 10 92 00 61 84 10 12 40 C5 85 88 0A È.Yc.'a...@Ã...^..
00000080 56 14 15 11 9C 48 55 C4 82 D5 0A 48 9D 88 E2 A0 V...œHUÄ,Ö.H.^â
00000090 28 B8 67 41 8A 88 5A 8B 55 5C 38 EE 1F DC A7 B5 (.gAŠ^Z<U\8i.Ü$u
000000A0 7D 7A EF ED ED FB D7 FB BC E7 9C E7 FC CE 79 CF }ziiîû×û¼çœüÿÿ
000000B0 0F 80 11 12 26 91 E6 A2 6A 00 39 52 85 3C 3A D8 .€...&'æçj.9R...<:Ø
000000C0 1F 8F 4F 48 C4 C9 BD 80 02 15 48 E0 04 20 10 E6 ..OHÄË>€...Hà. .æ
000000D0 CB C2 67 05 C5 00 00 F0 03 79 78 7E 74 B0 3F FC ÈÄg.Ä...ð.yx~t°?ü
000000E0 01 AF 6F 00 02 00 70 D5 2E 24 12 C7 E1 FF 83 BA .~o...pÖ.Ş.Çäÿf°
```

根据百度我们得到了png文件格式的一些说明  
第二行的前四个字节是它的宽度，后四个字节是它的高度，我们发现高度不等于宽度。  
我们尝试将它修改，把第二行的第八个字节的A4改为F4。  
我们再次打开图片，发现flag。

```
Offset (h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F 对应文本
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...κ.....ËÖ&
```

```
00000010 00 00 01 f4 00 00 01 f4 p8 06 00 00 00 CB D6 DF ...0...0j.  
00000020 8A 00 00 00 09 70 48 59 73 00 00 12 74 00 00 12 Š....pHYs.
```

BU

**BUGKU{a1e5aSA}**

[https://blog.csdn.net/weixin\\_45631954](https://blog.csdn.net/weixin_45631954)