

bugku-writeup-MISC-赛博朋克

原创

dark2019 于 2021-06-29 19:54:31 发布 93 收藏

分类专栏: [信息安全 wp](#) 文章标签: [杂项](#) [图片隐写](#) [压缩包伪加密](#)

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_22597955/article/details/118342058

版权



[信息安全](#) 同时被 2 个专栏收录

53 篇文章 1 订阅

订阅专栏



[wp](#)

31 篇文章 0 订阅

订阅专栏

题目: 赛博朋克

赛博朋克

MISC

已解决

分数: 15 金币: 2

题目作者: Moooooof

一血: [查无此人](#)

一血奖励: 2金币

解 决: 1006

提 示:

描 述: flag{}

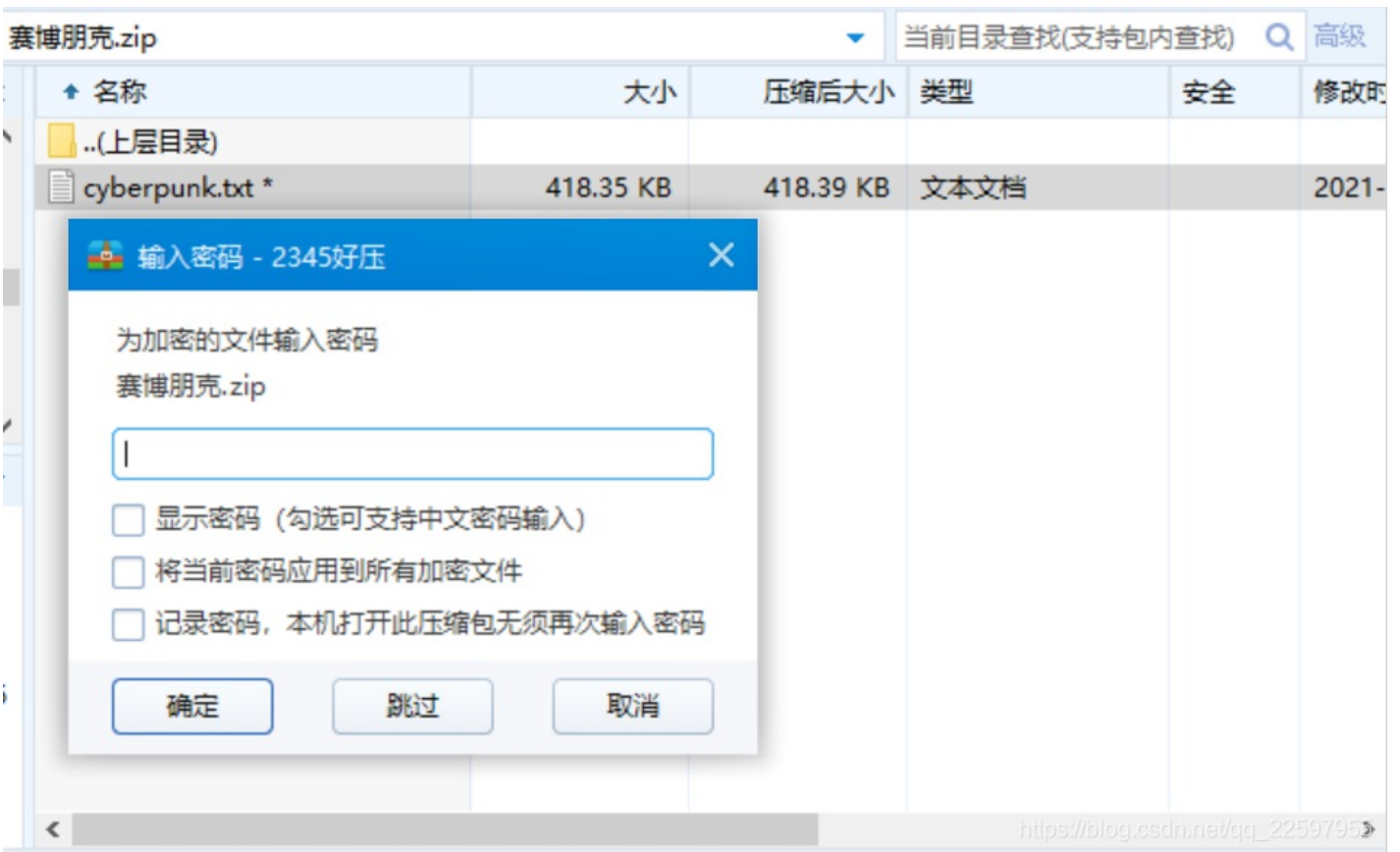
其 他: [↓ 下载](#)

请输入flag

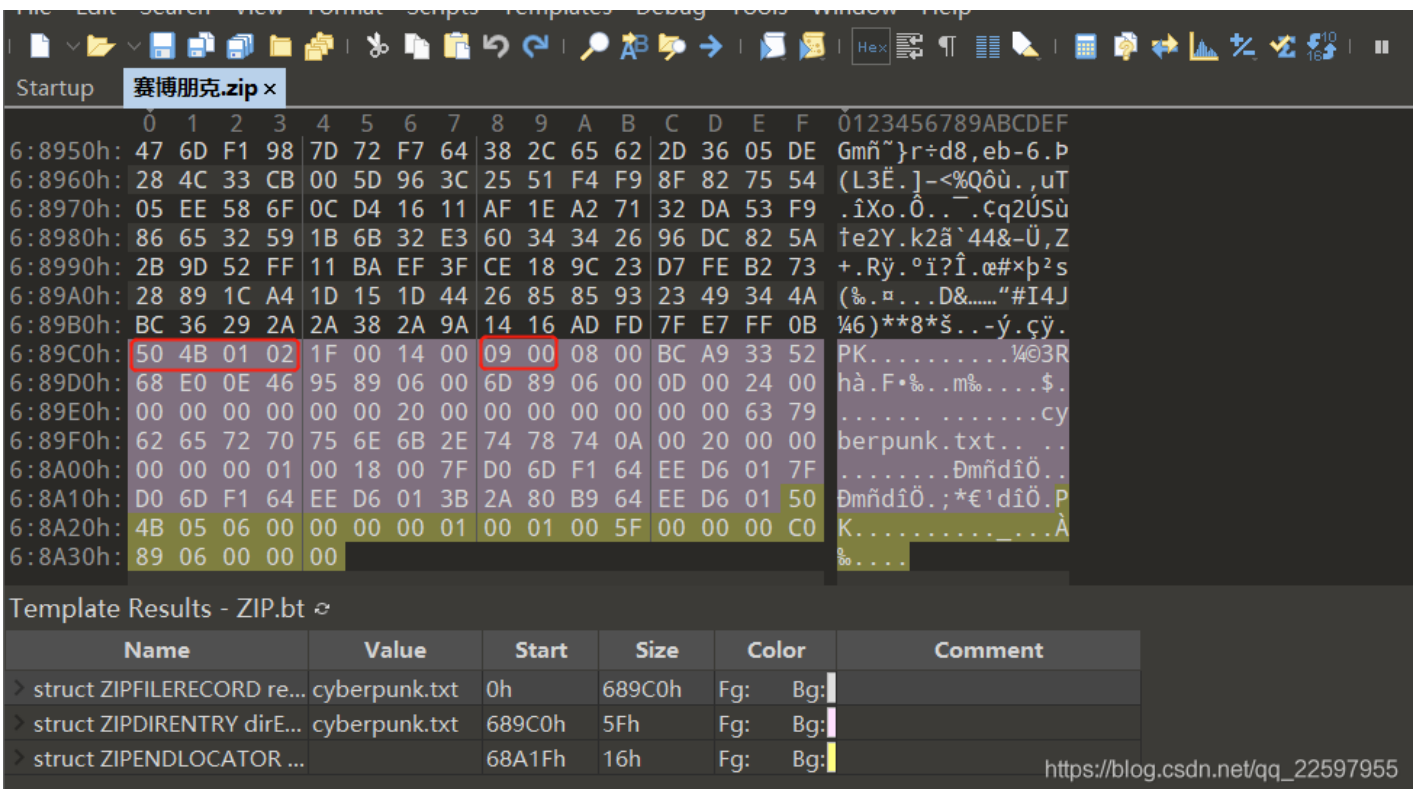
提交

https://blog.csdn.net/qq_22597955

01—解压缩



解压缩，需要输入密码才可以。



压缩源文件目录区:

50 4B 01 02: 目录中文件文件头标记(0x02014b50)

3F 00: 压缩使用的 pkware 版本

14 00: 解压文件所需 pkware 版本

00 00: 全局方式位标记 (有无加密, 伪加密的关键) 目录文件标记后4bytes

08 00: 压缩方式

5A 7E: 最后修改文件时间

F7 46: 最后修改文件日期

16 B5 80 14: CRC-32校验 (1480B516)

19 00 00 00: 压缩后尺寸 (25)

17 00 00 00: 未压缩尺寸 (23)

07 00: 文件名长度

24 00: 扩展字段长度

00 00: 文件注释长度

https://blog.csdn.net/qq_22597955

为压缩包伪加密, 使用**010 Editor**, 下载地

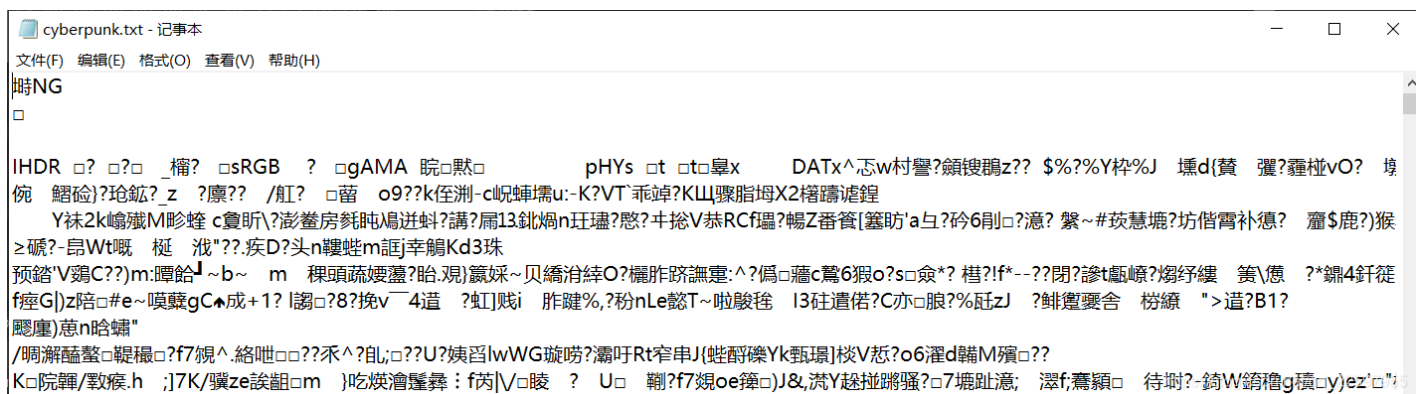
址: https://www.sweetscape.com/download/010editor/download_010editor_win32.html

打开压缩包, 发现50 4B 03 04的头文件标识, 第9位和第10位改为00, 之后保存。其中:

50 4B 01 02: 目录中文件文件头标记(0x02014b50)

00 00: 全局方式位标记 (有无加密, 伪加密的关键) 目录文件标记后4bytes

参考: https://blog.csdn.net/qq_26187985/article/details/83654197



解压缩后, 打开txt文件为乱码。

```
010 Editor - C:\Users\chengying\Desktop\赛博朋克\cyberpunk.txt
File Edit Search View Format Scripts Templates Debug Tools Window Help
Startup 赛博朋克.zip cyberpunk.txt x
0000h: 89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A 00 00 00 0D 49 48 44 52 %PNG...).....IHDR
0010h: 00 00 01 B3 00 00 01 CC 08 06 00 00 00 5F 99 46 .....I.....TMF
0020h: 93 00 00 00 01 73 52 47 42 00 AE CE 1C E9 00 00 "....sRGB.@i.e..
0030h: 00 04 67 41 4D 41 00 00 B1 8F 0B FC 61 05 00 00 ..gAMA..t..da...
0040h: 00 09 70 48 59 73 00 00 12 74 00 00 12 74 01 DE ..pHYs...t...t.P
0050h: 66 1F 78 00 00 FF A5 49 44 41 54 78 5E EC FD 77 f.x..yIDATx^iYw
0060h: B4 E5 D7 75 DF 09 EE 9B EF CB F9 55 7A 95 0B 91 'á×uß.i>iÉÜUz.'
0070h: 39 02 24 25 8A 12 25 59 96 98 25 4A A2 64 89 B6 9.$%$.Y~"%Jcd&¶
0080h: 64 7B D9 6D A9 FB 8F 9E 99 35 F6 B2 97 D5 76 4F d{Um@0.z™5ö?—Öv0
0090h: BB 3D AB DD B6 D5 D3 B6 E5 D1 A8 25 2F 4B 56 B0 »=«Y!00!áN"%/KV°
00A0h: DD 72 2B 93 A2 CC 4C 80 04 48 A4 02 50 39 BF 1C Ýr+“çl€..H. P9ç.
00B0h: 6F CE 77 BE 9F 7D EE A9 BA 78 7C 05 54 81 20 58 oIwWY}i@°x|.T.X
00C0h: 01 FB D5 AF 7E BF FB FB 9D 1C F6 77 EF 73 F6 39 .üÖ~z0ü..öwisö9
00D0h: 27 F1 AF BA DD AE 75 CD 12 E1 3F A7 6E 37 E1 BF 'ñ°Y@uI.á?Sn7áz
00E0h: BB BC E0 1D 9F 12 EE CC 9F 79 D9 7B ED DF 13 0A »%à.Y.iIYyÜ{IB..
00F0h: 82 7B FF F7 40 BC EF 7D 90 FF AB 6F E3 6B C5 13 ,ÿ~%íi}ÿ«oákÁ.
0100h: 5F 7A FC F1 B7 3F E2 DE DF 3A 85 27 FD EF 2F F4 _züñ.?ápB:... 'yí/ô
0110h: AD DF 7F FB 84 03 C9 5D A1 64 6F 39 F4 31 CB 25 -B.ó'.Éjdo9d1É%
0120h: 68 D6 B6 9C 65 2D 63 8D 44 CD 92 89 BC 75 3A 2D kÖ¶ee-c.DÍ'‰u:-
0130h: 4B A4 3A 56 54 60 B9 D4 B8 75 AB 35 4B A7 BB D6 K=:VT`'0_u«5K$»0
0140h: E8 D6 AC DB E9 58 32 99 B7 DC 50 DA CA E5 96 0D è0-ÜéX2™:ÜPÜÊâ-.
0150h: A4 66 AD D2 59 B5 7C 32 6B 8D F6 9A 9D 4D EE B3 =f-ÖYµ|2k.ôs.Mi³
0160h: F2 F1 7F 63 89 E9 B1 5E 5C AF 2E C5 EC F6 DF B7 òñ.c.ê±^~.AìóB·
0170h: BF EB A7 ED EF F8 4D B1 C5 F2 BD 1E ED 14 D6 76 çè$íi@M±Àó½.i.Öv
0180h: DA 31 8C CD A2 BD E3 6D 9F B0 6E AB 6B AD 6E CE ÚlEiC½ámY°n«k-nÎ
0190h: 12 ED AA CA 36 A5 F0 92 D6 56 B9 A7 52 43 66 AD .i°É6Yð'ÖV!$RCf-
01A0h: 7A 88 20 95 B3 5A B7 AC BA 49 5B BA 9B B1 66 27 z~°³Z-°I[°±f'
01B0h: 61 8F 9F F9 2D B3 5C 36 84 75 03 B4 3D 9D DB D3 a.Yü-³\6„u.'=.Ü0
01C0h: 14 7F BF 54 7E 23 DD A8 BB DB 89 6E A4 2E B7 BB .çT~#Y™»Ü&n=..»
01D0h: D9 C9 CF F6 B2 B9 91 70 FB 09 FF FD 57 24 C2 B9 ÜEiö²'pü.yýw$Á¹
01E0h: DE 15 29 BA EF F7 DB D1 D5 FF 3B DE 5F A3 9B 27 p.)°i±ÜNöÿ;p_£>'
https://blog.csdn.net/qq_22597955
```

使用010 Editor打开txt文件，发现该文件为png，因此将文件后缀名修改为png。

png文件头标识：8950 4e47

参考：<https://www.cnblogs.com/senior-engineer/p/9548347.html>



打开为一张图片。

02—图片隐写

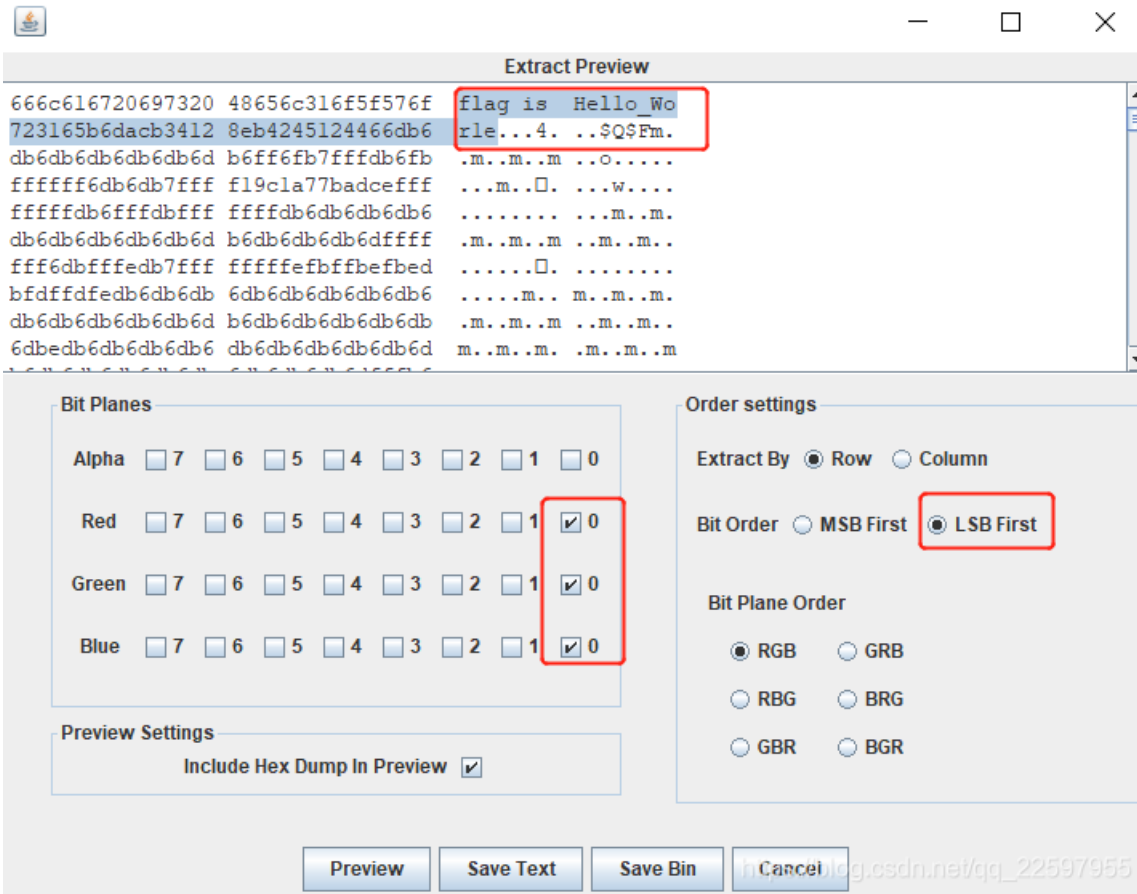
使用stegsolve---图片隐写查看器做下一步分析。

参考和下载链接：

https://blog.csdn.net/qq_42777804/article/details/90238718

安装和使用链接：

<https://www.cnblogs.com/ciel-shan/p/12724764.html>



使用stegsolve分析得到flag。