# SimpleRAR 攻防世界



## 题目描述

题目是一个 RAR 文件。

```
0123456789ABCDEF
       0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F
0000h: 52 61 72 21 1A 07 00 CF 90 73 00 00 0D 00 00 Rar!...I.s.....
0010h: 00 00 00 00 D5 56 74 20 90 2D 00 10 00 00 00 10
                                                        ....ÖVt .-....
0020h: 00 00 00 02 C7 88 67 36 6D BB 4E 4B 1D 30 08 00
                                                        ....Ç^g6m»NK.O..
0030h: 20 00 00 00 66 6C 61 67 2E 74 78 74 00 B0 57 00
                                                         ...flag.txt.°W.
0040h: 43 66 6C 61 67
                      20 69 73 20 6E 6F 74 20 68 65 72
                                                        Cflag is not her
0050h: 65 A8 3C 7A 20 90 2F 00 3A 15 00 00 42 16 00 00
                                                        e < z ./.:...B....
                                                        .¼éŒ/n"OK.3.. ..
0060h: 02 BC E9 8C 2F 6E 84 4F 4B 1D 33 0A 00 20 00 00
0070h: 00 73 65 63 72 65 74 2E 70 6E (67) 00 F0 40 AB 18
                                                        .secret.pr(g).ð@«.
0080h: 11 C1 11 55 08 D1 55 80 0D 99 C4 90 87 93 22 19
                                                        .Á.U.ÑU€.™Ä.‡""
0090h: 4C 58 DA 18 B1 A4 58 16 33 83 08 F4 3A 18 42 0B
                                                        LXÚ.±¤X.3f.ô:.B
                                                        ....-!«.C.fìa. .
00A0h: 04 05 85 96 21 AB 1A 43 08 66 EC 61 0F A0 10 21
                                                        «=.€°..Å.;."B°C
00B0h: AB 3D 02 80 B0 10 90 C5 8D A1 1E 84 42 B0 43 29
00C0h: 08 10 DA 0F 23 99 CC F3 9D C4 85 86 67 73 39 DE
                                                        ..Ú.#™Ìó.Ä…†gs9⊧
00D0h: 47 63 91 DE C4 77 ED A8 DC 46 F4 C5 54 CD 55 6A
                                                        Gc'ÞÄwí¨ÜFôÅTÍUː
00E0h: AA A3 5F CD 6E 77 3B 8D EF 7A 99 A9 A9 8F D5 3F
                                                        a£_Ínw;.ïz™©©.Õ?
00F0h: 0A AA F9 55 7F 02 9E A2 9C 86 88 CC 59 CC FF 0C
                                                        .ªùU..ž¢œt^ÌYÌÿ
0100h: 57 34 7B 8B 8F F9 C0 F7 E6 30 E3 25 60 55 58 00
                                                        W4{<.ùÀ÷æ0ã%`UX
0110h: 9A CC E6 CD CB FD 19 24 43 83 30 46 D6 97 30 0C
                                                        šÌæÍËý.$Cf0FÖ-0.
```

### 解题

根据 RAR 文件结构, secret.png 文件的 HEAD\_TYPE 字段应为 0x74 。修改后解压得到 secret.png 和 flag.txt

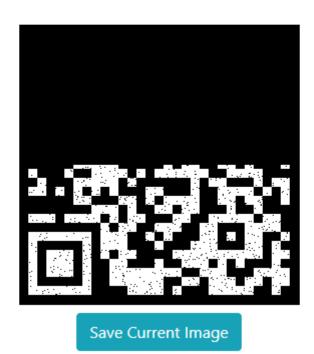
```
ams@ubuntu:~/ws$ file secret.png
secret.png: GIF image data, version 89a, 280 x 280
```

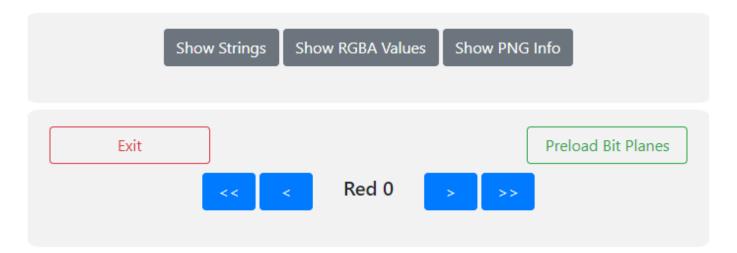
而 secret.png 为gif文件。将其转换成帧。gif转成帧-在线工具-BeJSON.com



## 使用StegOnline求解隐藏信息。









#### 利用QQ截图和草料二维码生成器 补全二维码



扫描可得flag。