

我们的秘密是绿色的 攻防世界

 2分

题目描述

题目是一张图片。

解题

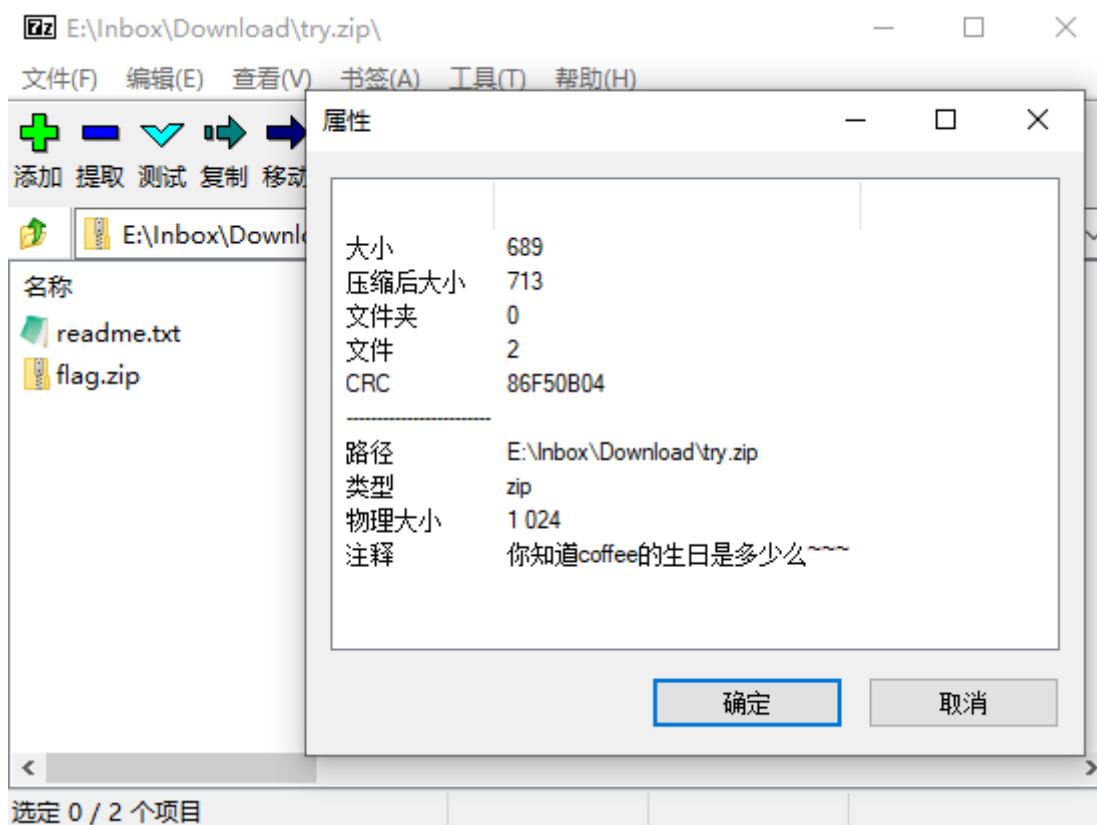
使用 隐写工具 [Our Secret](#) 进行UNHIDE操作。



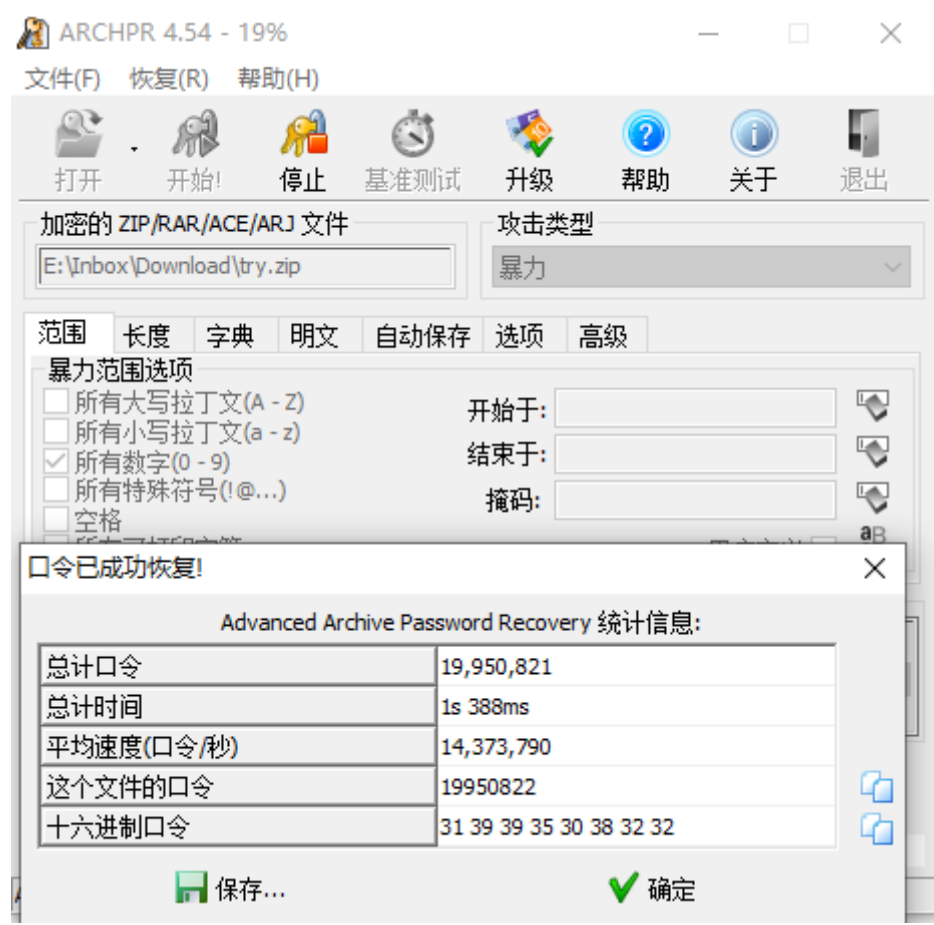
密码是日历的绿色字体 0405111218192526 ,然后得到一个 try.zip 压缩包。



查看压缩包发现一段提示



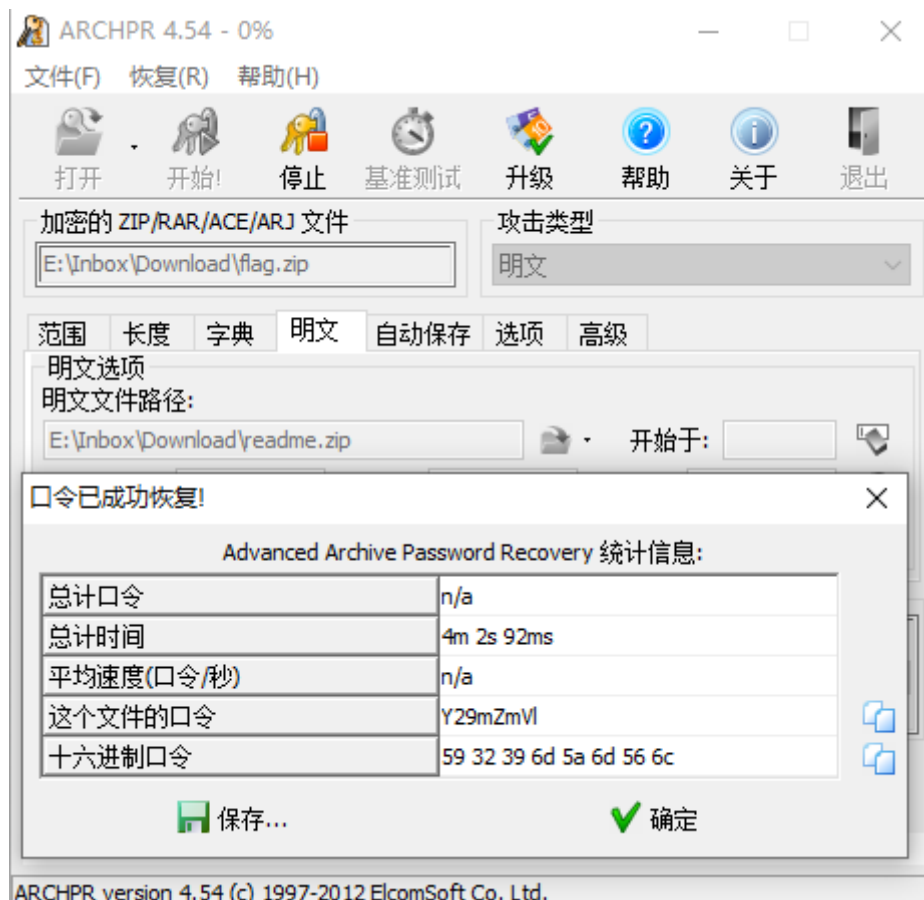
一般生日是8位数字，用 ARCHPR 爆破



解压后得到 flag.zip 和一个 txt。对压缩包进行明文攻击。

需要使用 flag.zip 相同的压缩文件，将txt压缩为相同类型的压缩包。





得到密码为 Y29mZmVl

解压后还是一个压缩包，010 Editor 查看，发现是伪加密。

```

0000h:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  PK.....fv"J}~
0010h:  72 9F 1E 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  rY.....f1
0020h:  61 67 2E 74 78 74 2B 4C 49 29 28 2C CF 2B 48 2E  ag.txt+LI)(,I+H.
0030h:  C8 49 CD 53 2D 28 02 B2 E3 AB E3 AB AA B4 52 1C  ÈIÎS-(.²ã«ã«ª'R.
0040h:  D2 0B 6B 01 50 4B 01 02 3F 00 14 00 01 09 08 00  ò.k.PK.¿?.....
0050h:  66 76 94 4A 7D AF 72 9F 1E 00 00 00 1E 00 00 00  fv"J}~rY.....
0060h:  08 00 24 00 00 00 00 00 00 00 20 00 00 00 00 00  ..$......
0070h:  00 00 66 6C 61 67 2E 74 78 74 0A 00 20 00 00 00  ..flag.txt.. ...
0080h:  00 00 01 00 18 00 E6 FC D6 7E A2 B9 D2 01 2C E6  ....æüÖ~c¹Ò.æ
0090h:  57 65 82 B9 D2 01 2C E6 57 65 82 B9 D2 01 50 4B  We,¹Ò.æWe,¹Ò.PK
00A0h:  05 06 00 00 00 00 01 00 01 00 5A 00 00 00 44 00  ....Z...D.
00B0h:  00 00 00 00

```

```

0000h:  50 4B 03 04 14 00 00 00 08 00 66 76 94 4A 7D AF  PK.....fv"J}~
0010h:  72 9F 1E 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 66 6C  rY.....f1
0020h:  61 67 2E 74 78 74 2B 4C 49 29 28 2C CF 2B 48 2E  ag.txt+LI)(,I+H.
0030h:  C8 49 CD 53 2D 28 02 B2 E3 AB E3 AB AA B4 52 1C  ÈIÎS-(.²ã«ã«ª'R.
0040h:  D2 0B 6B 01 50 4B 01 02 3F 00 14 00 00 00 08 00  ò.k.PK.¿?.....
0050h:  66 76 94 4A 7D AF 72 9F 1E 00 00 00 1E 00 00 00  fv"J}~rY.....
0060h:  08 00 24 00 00 00 00 00 00 00 20 00 00 00 00 00  ..$......
0070h:  00 00 66 6C 61 67 2E 74 78 74 0A 00 20 00 00 00  ..flag.txt.. ...
0080h:  00 00 01 00 18 00 E6 FC D6 7E A2 B9 D2 01 2C E6  ....æüÖ~c¹Ò.æ
0090h:  57 65 82 B9 D2 01 2C E6 57 65 82 B9 D2 01 50 4B  We,¹Ò.æWe,¹Ò.PK
00A0h:  05 06 00 00 00 00 01 00 01 00 5A 00 00 00 44 00  ....Z...D.
00B0h:  00 00 00 00

```

修改相应位置后解压，得到一个文本 `qddpqwnpcplen%prqwn_{_zz*d@gq}`

首先，栅栏密码解密。根据 `flag{}` 的格式，`{` 前面有四个字符，所以栅栏加密时5个字符一行。所以明文为 `qwlr{ddneq_@dpnwzGPC%nzqqpp_*}`

使用在线工具<http://ctf.ssleye.com/caesar.html>进行凯撒密码解密，偏移11后可得

`flag{ssctf_@secllover%coffee_*}`