

# BUUCTF-MISC-[BJDCTF2020]你猜我是个啥~[ACTF新生赛2020]outguess

原创

七堇墨年 于 2021-11-10 23:31:58 发布 289 收藏 2

文章标签: 安全

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) 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/justruofeng/article/details/121240332>

版权

## 文章目录

- 1.[BJDCTF2020]你猜我是个啥
- 2.秘密文件
- 3.[SWPU2019]神奇的二维码
- 4.[BJDCTF2020]一叶障目
- 5.[BJDCTF2020]just\_a\_rar
- 6.[BJDCTF2020]鸡你太美
- 7.穿越时空的思念
- 8.[BJDCTF2020]纳尼
- 9.[ACTF新生赛2020]outguess

## 1.[BJDCTF2020]你猜我是个啥

题目描述: 得到的 flag 请包上 flag{} 提交。来源: <https://github.com/BjdsecCA/BJDCTF2020>

解题步骤: 解压附件 attachment.zip 时提示该文件为非压缩文件, 联想题目, 应该不是压缩包, 010 打开, 开头发现 PNG

```
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F 0123456789ABCDEF
: 89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A 00 00 00 0D 49 48 44 52 %PNG.....IHDR
: 00 00 00 F5 00 00 01 00 08 06 00 00 00 6B 99 30 ...ö.....k™0
: 7B 00 00 04 7C 49 44 41 54 78 9C ED DD 41 6E 1B {..|IDATxœíYAn.
: 31 14 05 C1 28 C8 FD AF EC C4 17 10 44 60 7E 48 1..Á(Ëý`iÄ..D`~H
: B6 AB B6 01 EC 89 A4 06 37 CF D4 EB EB 9F 5F 40 ¶«¶.i%□.7iÔëèÿ@
: C6 EF DD 0F 00 3C 4B D4 10 23 6A 88 11 35 C4 88 ÆiY..<KÔ.#j^.5Ä^
: 1A 62 44 0D 31 A2 86 18 51 43 8C A8 21 46 D4 10 .bd.1ç†.QcE"!FÔ.
: 23 6A 88 11 35 C4 FC 79 F7 8F AF D7 EB 7F 3D 47 #j^.5Äüy÷.×è.=G
: C2 CA DF C6 4C BD B6 53 7F 9F B3 F2 BC 27 BC 0E ÂËßÆL½¶S.ÿ³ð¼'¼.
: 55 9F BC B6 4E 6A 88 11 35 C4 88 1A 62 44 0D 31 Uÿ¼¶Nj^.5Ä^.bd.1
: A2 86 18 51 43 8C A8 21 46 D4 10 23 6A 88 11 35 ç†.QcE"!FÔ.#j^.5
: C4 BC 9D 89 AE 28 5F 1F 3E 31 65 3C 61 CE B9 62 Ä¼.%@(_.>1e<aÎ'b
: F7 FB BB FB F7 4F 7A FA 3D 73 52 43 8C A8 21 46 ÷ú»ú÷Ozú=sRCc"!F
: D4 10 23 6A 88 11 35 C4 88 1A 62 44 0D 31 A2 86 Ô.#j^.5Ä^.bd.1ç†
```

然后拉到结尾直接

发现了flag

```
n: A8 21 46 D4 10 B3 E5 FB A9 4D FE D6 4C 3D EB 4D !FÔ.³au©mpOL=eM
h: F3 D3 DD 17 1F AE DA 79 49 A1 93 1A 62 44 0D 31 óÓY..@ÚyIj".bd.1
h: A2 86 18 51 43 8C A8 21 46 D4 10 23 6A 88 11 35 ç†.QcE"!FÔ.#j^.5
```

```

h: C4 88 1A 62 44 0D 31 5B 66 A2 AC D9 3D D1 BC CD Ä^ .bd.1[fc-Ü=N¼Í
h: 4F 9F 21 3B A9 21 46 D4 10 23 6A 88 11 35 C4 88 Oÿ!;@!FÔ.#j^.5Ä^
h: 1A 62 44 0D 31 A2 86 18 51 43 8C A8 21 46 D4 10 .bd.1ç†.QC€"!FÔ.
h: 63 26 BA 49 79 FA B9 F3 26 CD A9 9F B9 6A E7 FB c&°Iyú'ó&Í@ÿ'jçû
h: EB A4 86 18 51 43 8C A8 21 46 D4 10 23 6A 88 11 è=†.QC€"!FÔ.#j^.
h: 35 C4 88 1A 62 44 0D 31 A2 86 18 51 43 CC 96 99 5Ä^ .bd.1ç†.QCİ-™
h: E8 09 33 BE DD A6 BE 18 FD 84 2F 67 DF 3D FD AC è.3¼ÿ!¼.ÿ,,/gß=y-
h: BE 06 9F 72 52 43 8C A8 21 46 D4 10 23 6A 88 11 ¼.ÿrRC€"!FÔ.#j^.
h: 35 C4 88 1A 62 44 0D 31 A2 86 18 51 43 8C A8 21 5Ä^ .bd.1ç†.QC€"!
h: E6 B1 99 E8 09 5F F4 7D 93 DB 5E AF A9 39 E5 4D æ±™è. _ô}"Ú^_@9åM
h: A6 A6 9F 4F CF 4F 9D D4 10 23 6A 88 11 35 C4 88 ;;ÿOÏO.Ô.#j^.5Ä^
h: 1A 62 44 0D 31 A2 86 18 51 43 8C A8 21 46 D4 10 .bd.1ç†.QC€"!FÔ.
h: 23 6A 88 79 7D B9 DA 13 52 9C D4 10 23 6A 88 11 #j^y}'Ú.RœÔ.#j^.
h: 35 C4 88 1A 62 44 0D 31 A2 86 18 51 43 8C A8 21 5Ä^ .bd.1ç†.QC€"!
h: 46 D4 10 23 6A 88 11 35 C4 88 1A 62 44 0D 31 7F FÔ.#j^.5Ä^ .bd.1.
h: 01 66 35 0E 16 3F 96 21 AE 00 00 00 00 49 45 4E .f5..?-!@...IEN
h: 44 AE 42 60 82 0D 0A 25 30 30 78 61 66 6C 61 67 D@B`,..%00xaf1ag
h: 7B 69 5F 61 6D 5F 66 6C 40 67 7D 0D 0A {i_am_fl@g}].

```

CSDN @七堇墨年

flag{i\_am\_fl@g}

因为好奇又去改了下后缀，成为attachment.png，打开后发现一个二维码



CSDN @七堇墨年

QR打开提示flag不在

这



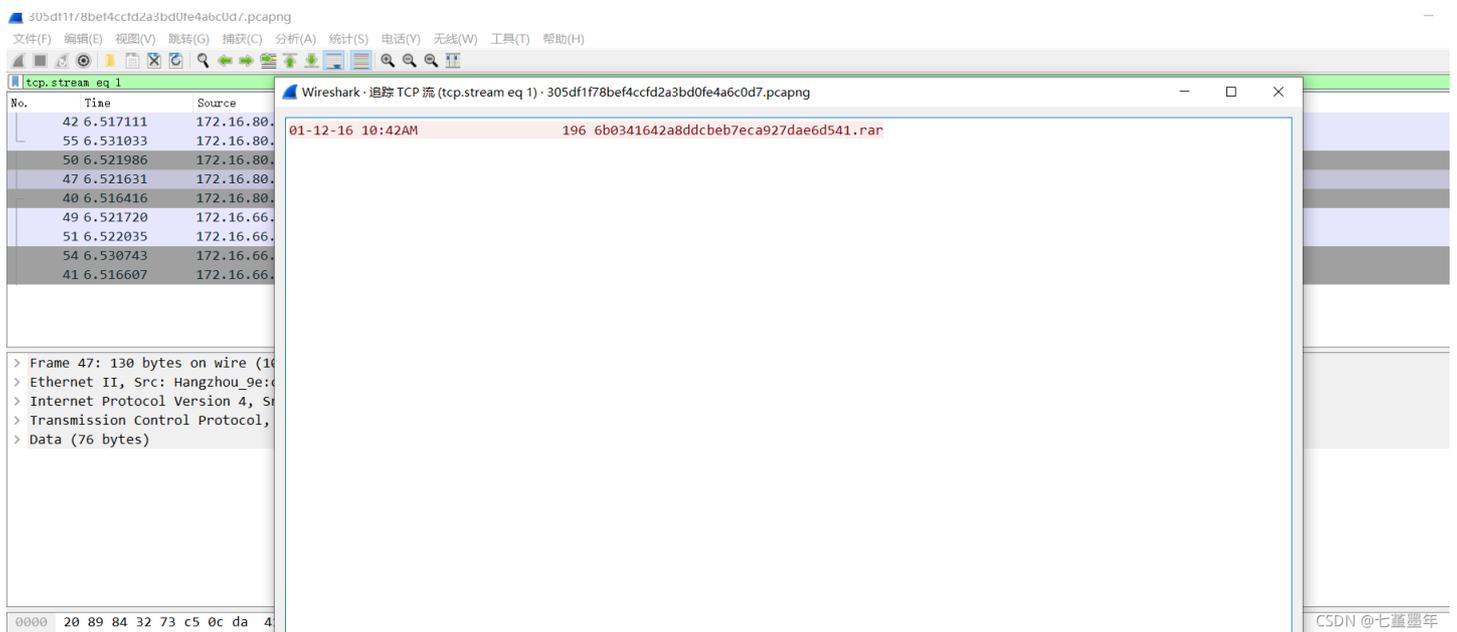


果然还是010里面直接看flag{i\_am\_fl@g}

## 2.秘密文件

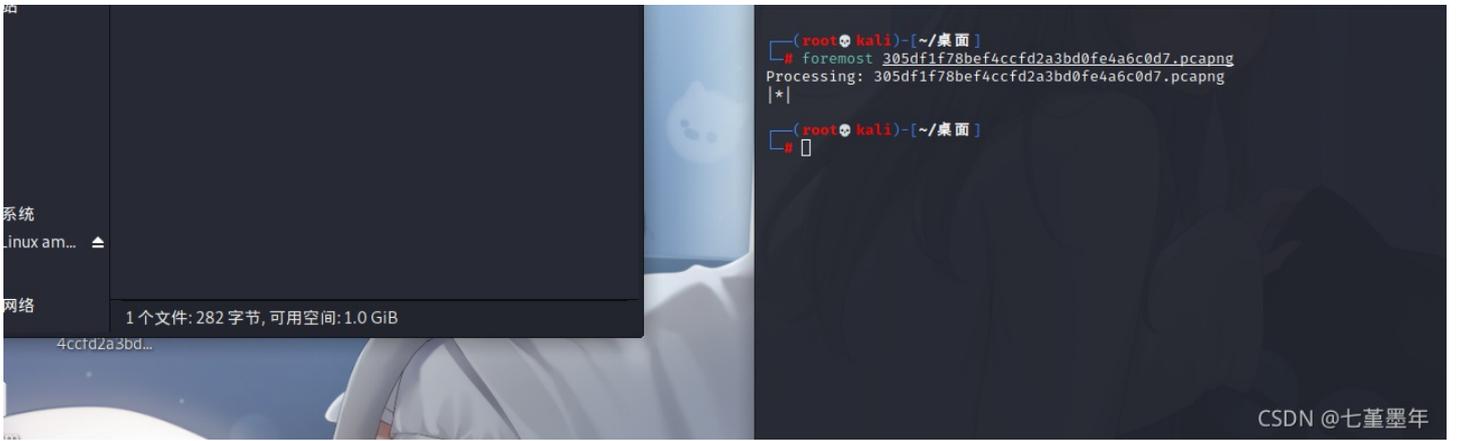
题目描述: 深夜里, Hack偷偷的潜入了某公司的内网, 趁着深夜偷走了公司的秘密文件, 公司的网络管理员通过通过监控工具成功的截取Hack入侵时数据流量, 但是却无法分析出Hack到底偷走了什么机密文件, 你能帮帮管理员分析出Hack到底偷走了什么机密文件吗? 注意: 得到的 flag 请包上 flag{} 提交

解题步骤: Wireshark打开流量, 追踪TCP流, 发现6b0341642a8ddcbeb7eca927dae6d541.rar



foremost分离文件



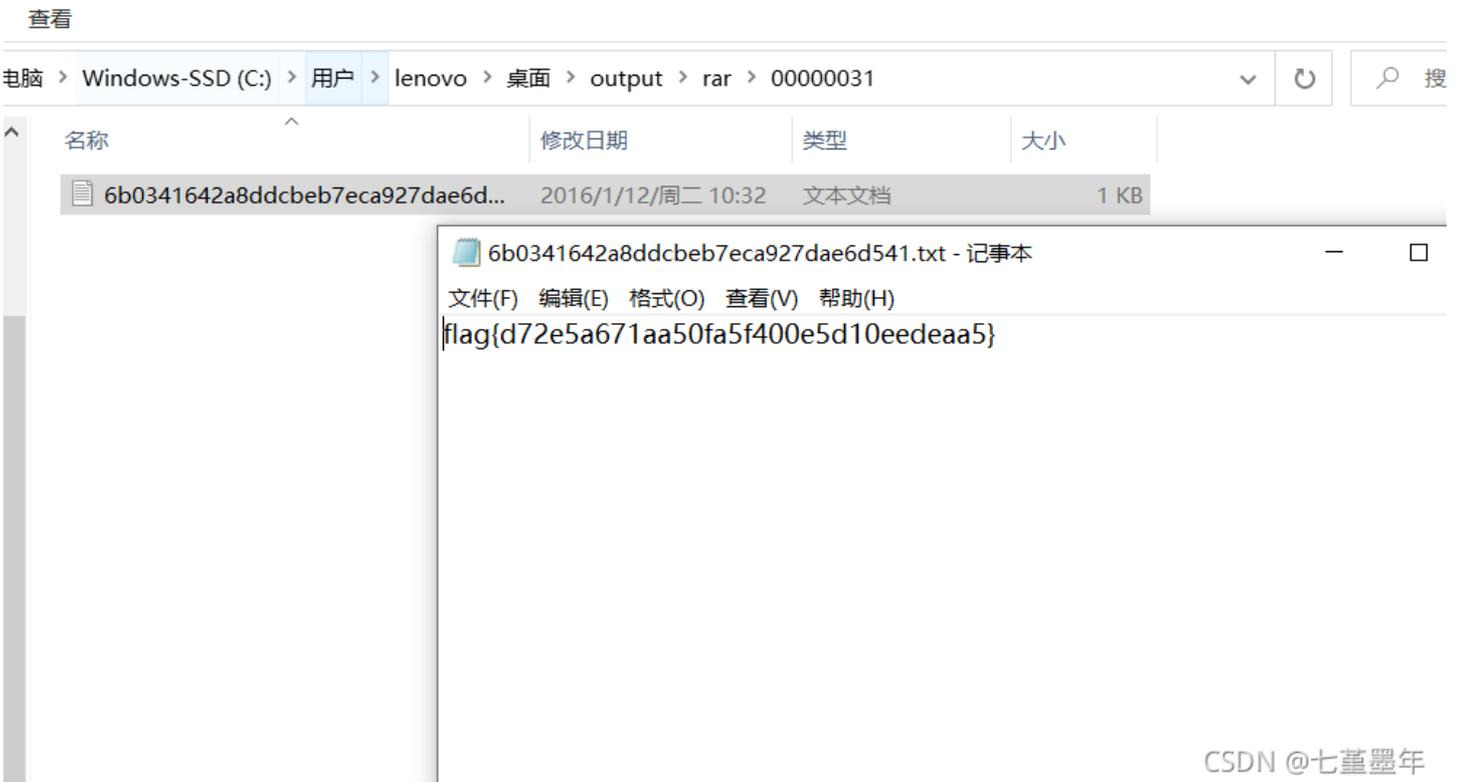


解压00000031.rar文件时发现存在密码，ARCHPR爆破出压缩包密码为1903



打开压缩包

内的txt文件发现flag



flag{d72e5a671aa50fa5f400e5d10eedea5}

### 3.[SWPU2019]神奇的二维码

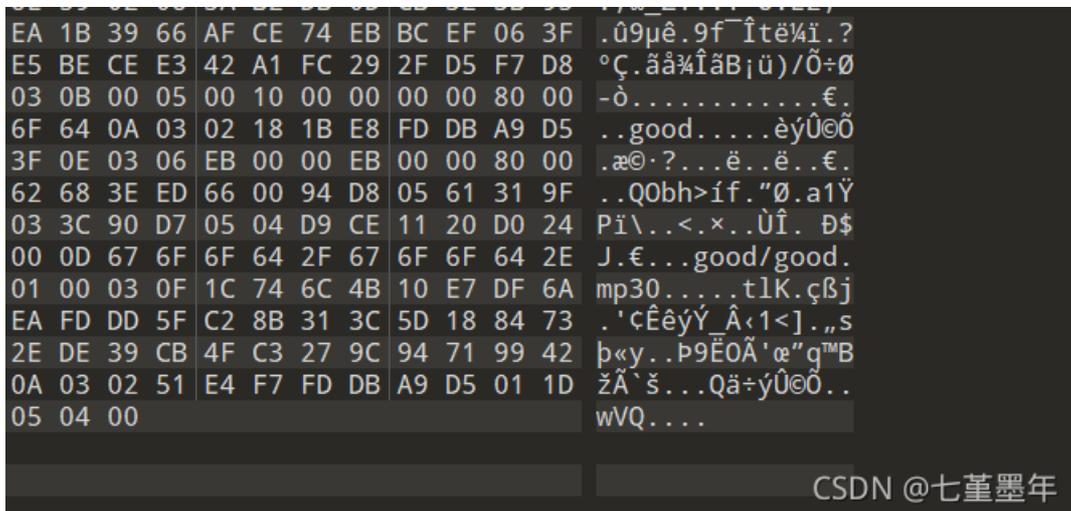
题目地址: 得到给... 压缩包... 提取文...

题目描述: 得到的 flag 请包上 flag{} 提交。

解题步骤: 打开压缩包发现一张二维码, QR扫码发现swpuctf{flag\_is\_not\_here}, 不对

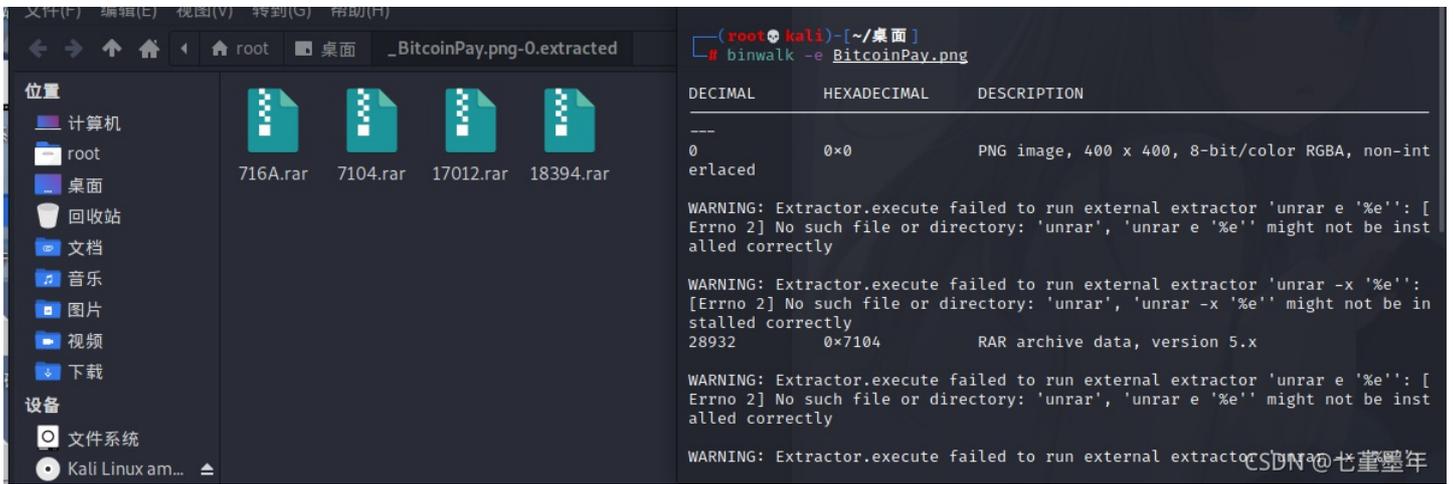


010打开, 在中间发现flag.txt, 在末尾发现good.mp3等

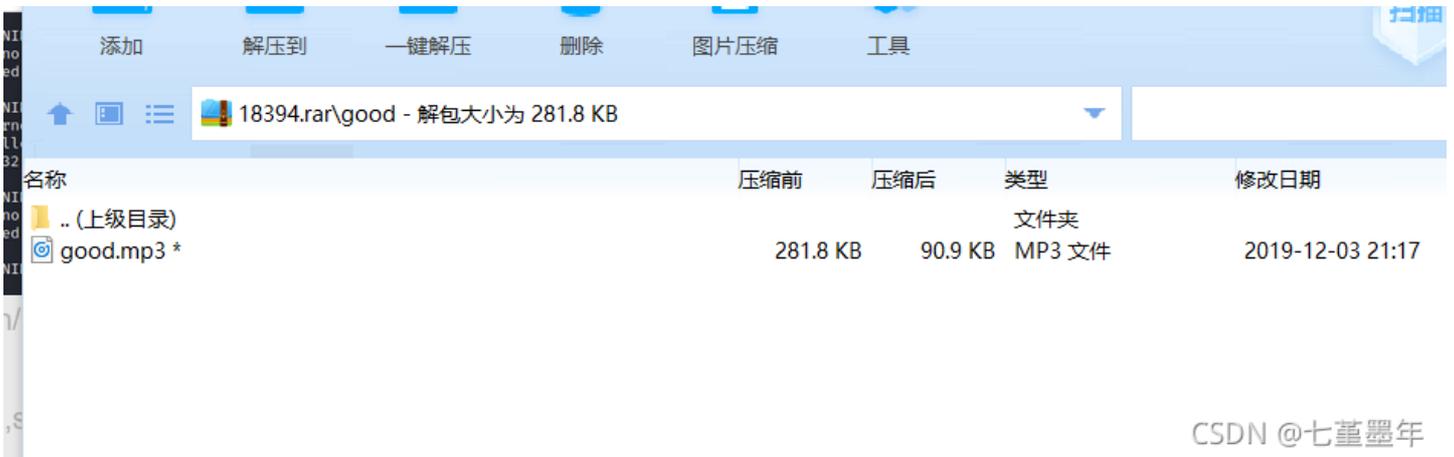


binwalk分离文件发现4个压缩包

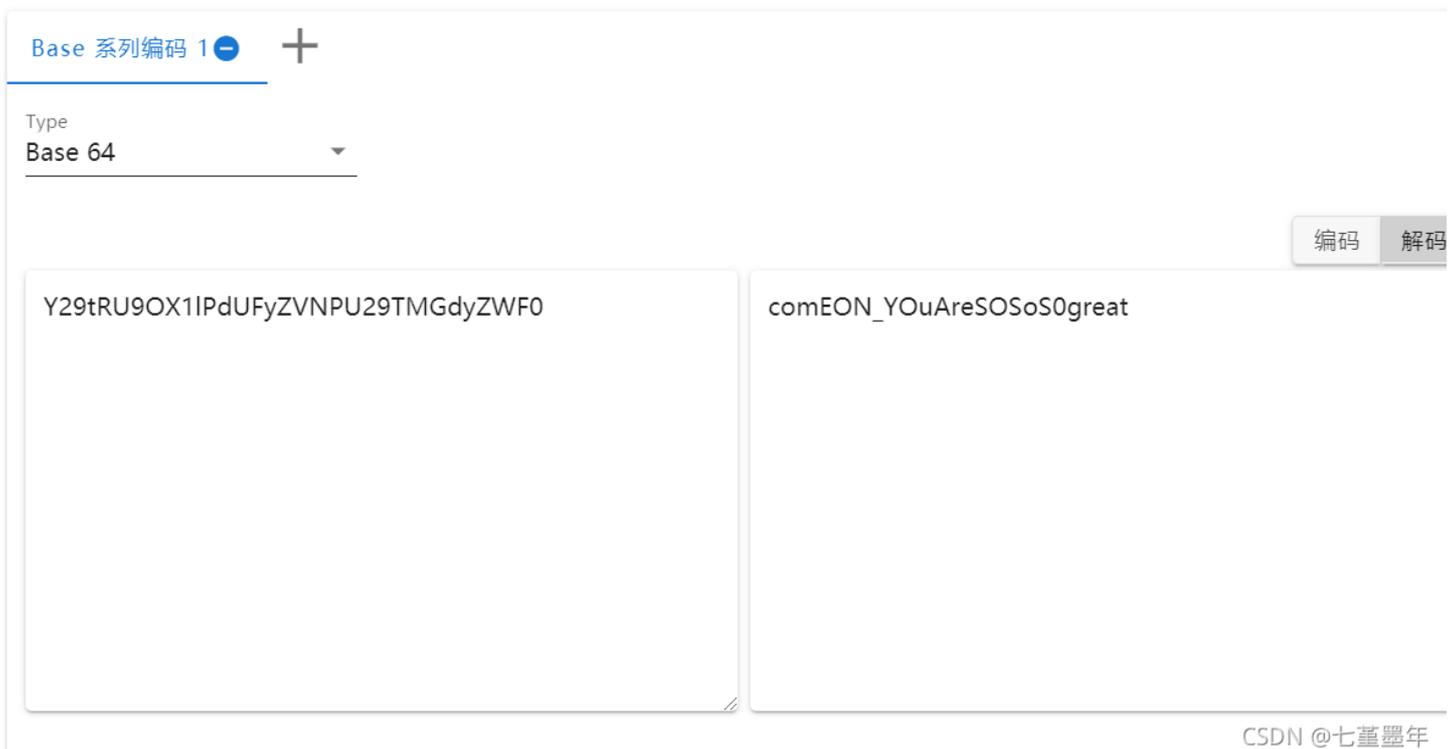




发现包含有good.mp3的压缩包文件打不开



从其他压缩包中找线索，解码flag.doc文件中的base64编码发现：comEON\_YOUAreSOSoS0great

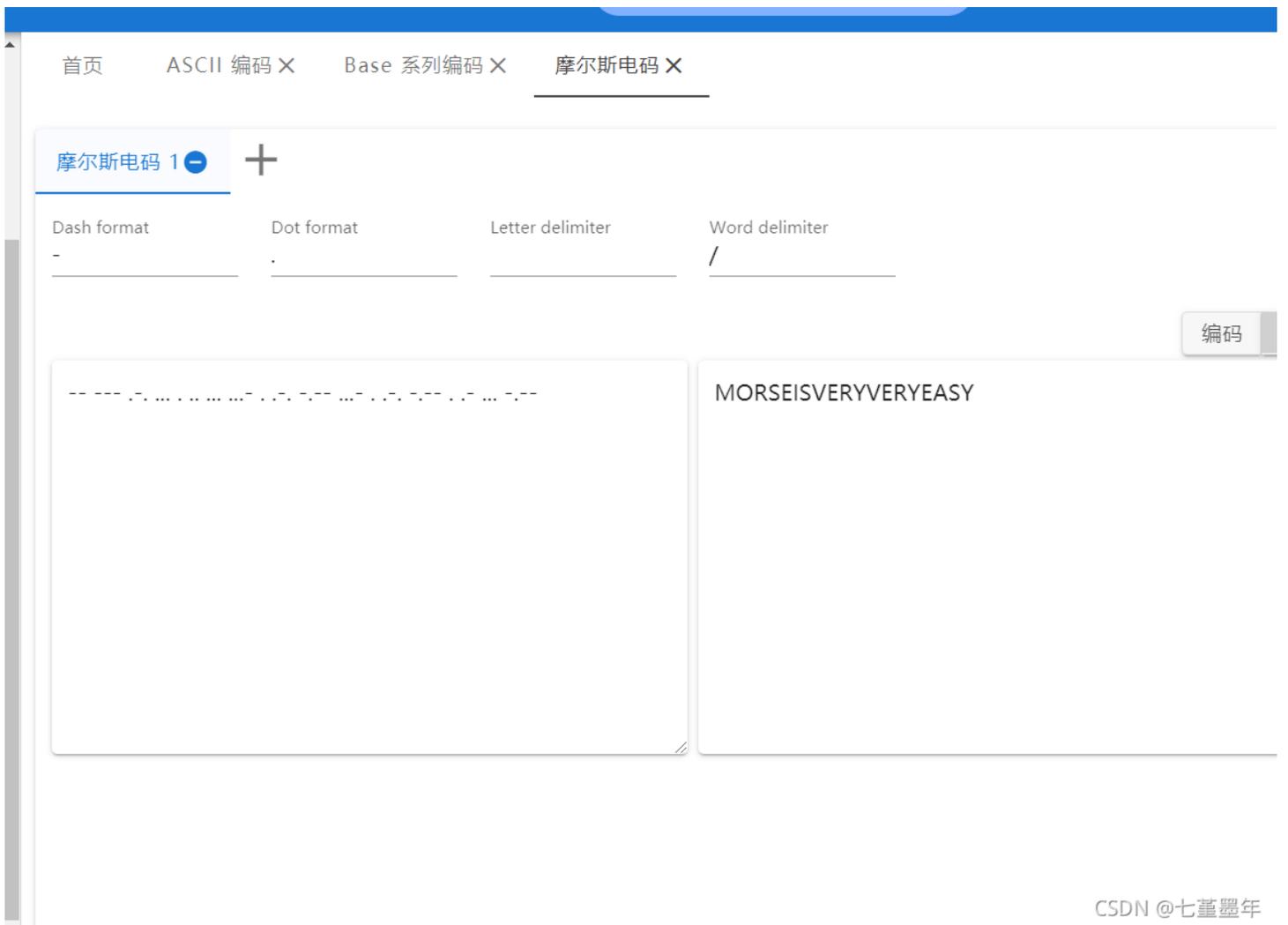


解码encode.txt文件发现：asdfghjkl1234567890

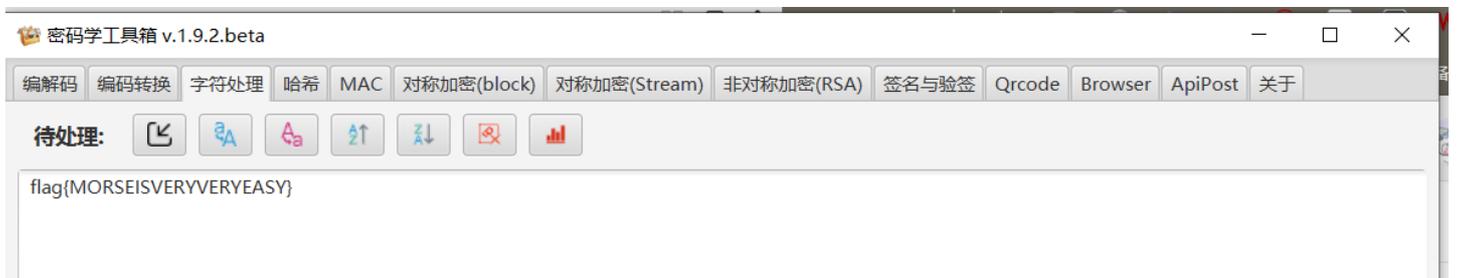




摩斯密码解密得: MORSEISVERYVERYEASY



提交flag{MORSEISVERYVERYEASY}不正确, 试试转为小写, 正确



替换:    正则

分割:

提取:

输出内容:

```
flag{morseisveryveryeasy}
```

CSDN @七堇墨年

flag{morseisveryveryeasy}

#### 4.[BJDCTF2020]一叶障目

题目描述：得到的 flag 请包上 flag{} 提交。来源：<https://github.com/BjdsecCA/BJDCTF2020>

解题步骤：010打开图片，发现010关于CRC报错

0040h: 00 09 70 48 59 73 00 00 0E C3 00 00 0E C3 01 C7 ..pHys...A...A.C  
0050h: 6F A8 64 00 00 FF A5 49 44 41 54 78 5E 5C FD 67 o`d. .ÿ¥IDATx^\\ýg  
0060h: 77 1E C9 95 E6 FD F2 53 9C 75 CE 4C B7 5A 52 A9 w.É·æýòSæuÎL·ZR@  
0070h: 7C 15 BD 27 68 41 80 20 61 08 80 00 01 82 DE 7B |.½'hA€ a.€.,p{  
0080h: 57 AC 62 39 55 C9 B6 4C 77 4F 3F 33 EB F9 C0 79 W-b9UÉ¶LwO?3èùÀÿ  
0090h: F6 6F 27 2E E8 1E BD D8 2B 32 23 23 23 0D 10 FF öo'.è.½0+2###.ÿ  
00A0h: FB DA B1 23 22 77 FD F6 F1 DC F0 C3 C3 D9 E1 77 úÚ±#"wýöñÜöÄÄÜáw  
00B0h: CF E6 87 3F BD BA 3C FC F5 AB 2B 6D FF FE 66 65 Ìæ‡?½°<üö«+mÿpfe  
00C0h: F8 ED E3 4B C3 B7 F7 66 86 EF EE CF 0E 3F 3F 5D øíâkÁ·+ftiî.??]  
00D0h: A8 32 8B C3 8F 8F 2E 0E EF 6E 9D 1D 9E 5F 3D 36 "2<Ä...îñ..ž\_=6  
00E0h: 7C FF E0 42 E7 7F 73 67 7A 78 B9 79 A2 53 65 FE |ÿàBç.sgzx'yçSep  
00F0h: F8 72 B9 EA 5A 19 FE F4 66 75 78 7F 7F 66 78 75 ør'êZ.þðfux..fxu  
0100h: FD E4 F0 FA C6 A9 B6 B7 B7 CE 0C DF 3F 9A 1B FE ýäðúÆø¶·.î.ß?š.þ  
0110h: F0 6A 79 F8 DD 8B A5 E1 A7 67 0B C3 BB 3B E7 86 ðjyøÝ<¥ásg.Ä»;ç†  
0120h: 37 37 4F 0F DF 3E 98 1D BE BE 3B 3D BC B8 76 A2 770.ß~.¾¾;=¼,vç  
0130h: CF 79 76 ED E4 F0 D5 DD BA FE E3 F9 E1 EB FB 17 ÌÿvíäðÖÝ°þäüáéù.  
0140h: 86 A7 9B 53 C3 9D CB 07 86 BB CB 07 87 87 6B 47 †š›SÄ.È.†»È.†‡kG  
0150h: 87 97 37 CE 0C DF 3C 98 1B BE 7D 74 A9 8F 2B FB †-7Ï.ß<~.¾}t@.+ú  
0160h: EA E6 D9 2E F7 64 E3 44 1D AF 7A 6F CF 0C EF EE êæÜ.÷däD.~zoÏ.îî  
0170h: CD 0D EF 1F CE 0F 3F 3E 5B 6E FB EA EE 85 E1 D1 Í.î.Ï.¿>[núêî...áÑ  
0180h: FA 89 2A 77 AA CB BC DA 3A 3B BC BC 76 66 F8 F6 ú%\*wªÉ¼Ú.;¼¼vføö  
0190h: FE A5 E1 DF DF 6E 0E 7F F9 EA DA F0 D3 D3 A5 E1 þ¥áßßñ..ùèúðÓÓ¥á  
01A0h: 6D DD D7 BB 7B E7 DB DE 3F BC 30 FC F0 F8 E2 F0 mÝ×»{çÜþ?40üðøâð  
01B0h: 4D 6D BB FF FF F8 F6 5A 3F DF 8F 4F 2E F5 33 BA Mm»ÿÿøöZ?ß.O.ð3°  
01C0h: 6F EF E5 EB DB E7 FA 9D C5 BC 0F EF F5 F7 CF 17 oiãèüçú.Ä¼.ið÷Ï.  
01D0h: 86 9F 9E 5C 6C FB FE C1 CC F0 D5 CD 53 55 FE F4 †ÿž\lðþÁÏðÓÍSUþò  
01E0h: F0 F6 C6 C9 E1 CD 8D 13 6D EF 6E 9F 1A BE 7B 30 ðöÆÉáÍ..mîñÿ.¾{0  
01F0h: 3D FC F8 78 B6 EA AD 77 FB 7C 7E F8 C3 DB E5 E1 =üøx¶|è-wú|~øÄÜää  
0200h: FB A7 73 C3 F3 FB C7 87 67 5B C7 86 B7 77 CF 0C úšsÄóèC†¶Ï†·wÏ.

× 查找 文本: ^ doc ^ 全部(A) 选项(P)(C) ^ | 64 6F 63

查找结果

地址	值

输出 查找结果 多文件... 多少过往的片段

\*ERROR: CRC Mismatch @ chunk[0]; in data: c20f1fc6; expected: 55900eef

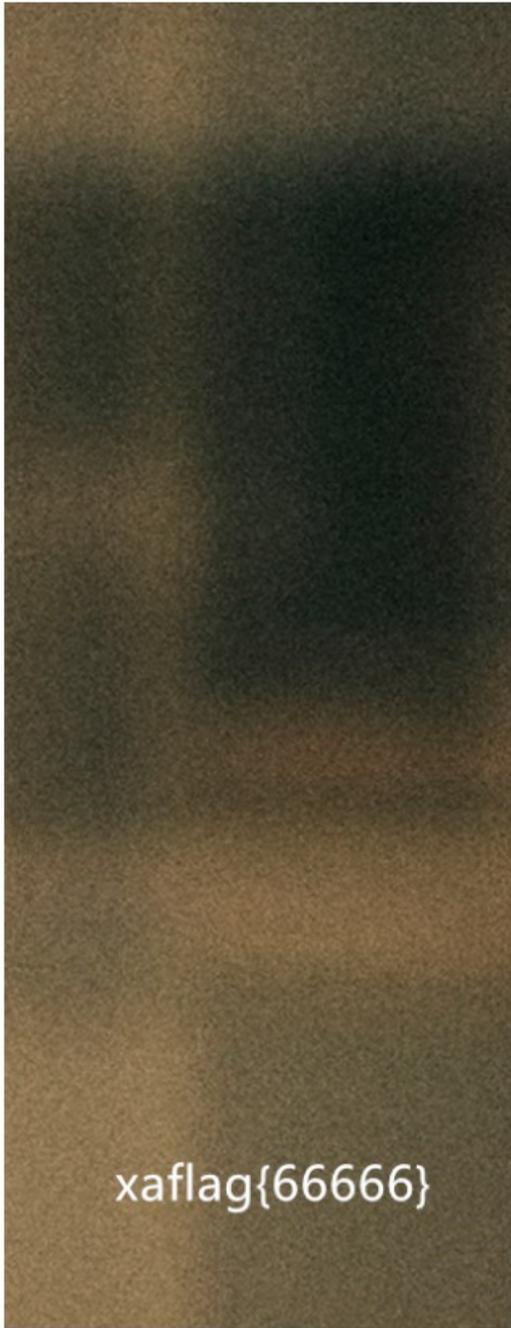
CSDN @七堇墨年

CRC脚本修复（偷的别的大佬的）

```

#coding=utf-8
import zlib
import struct
#读文件
file = 'C:/Users/lenovo/Downloads/attachment(1)/1.png' #文件路径
fr = open(file, 'rb').read()
data = bytearray(fr[12:29])
crc32key = eval(str(fr[29:33]).replace('\x', '').replace("b'", '0x').replace("'", ''))
#crc32key = 0xCBD6DF8A #补上0x, copy hex value
#data = bytearray(b'\x49\x48\x44\x52\x00\x00\x01\xf4\x00\x00\x01\xf1\x08\x06\x00\x00\x00') #hex下copy grep hex
n = 4095 #理论上0xffffffff, 但考虑到屏幕实际, 0x0fff就差不多了
for w in range(n):#高和宽一起爆破
    width = bytearray(struct.pack('>i', w))#q为8字节, i为4字节, h为2字节
    for h in range(n):
        height = bytearray(struct.pack('>i', h))
        for x in range(4):
            data[x+4] = width[x]
            data[x+8] = height[x]
            #print(data)
        crc32result = zlib.crc32(data)
        if crc32result == crc32key:
            print(width, height)
            #写文件
            newpic = bytearray(fr)
            for x in range(4):
                newpic[x+16] = width[x]
                newpic[x+20] = height[x]
            fw = open(file+'.png', 'wb')#保存副本
            fw.write(newpic)
            fw.close

```



CSDN @七堇墨年

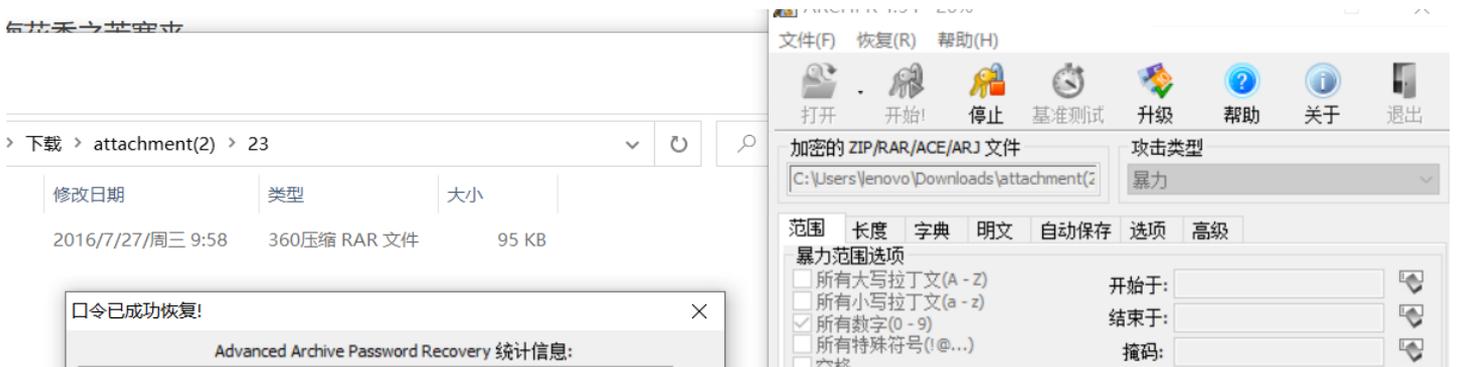
flag{66666}

## 5.[BJDCTF2020]just\_a\_rar

题目描述：得到的 flag 请包上 flag{} 提交。来源：<https://github.com/BjdsecCA/BJDCTF2020>

解题步骤：打开附件发现压缩包，并且压缩包名字为四位数，ARCHPR爆破出压缩包密码为2016

每站季之菲露立



总计口令	3,129
总计时间	13s 83ms
平均速度(口令/秒)	239
这个文件的口令	2016
十六进制口令	32 30 31 36

保存... 确定

所有可打印字符 用户定义

状态窗口

位数.rar 已打开。

2021/11/10/周三 18:38:56 - 开始暴力攻击...

2021/11/10/周三 18:39:09 - 口令已成功恢复!

2021/11/10/周三 18:39:09 - '2016' 是这个文件的一个有效口令

当前口令: 2016 平均速度: 239 p/s  
 已用时间: 13s 剩余时间: 33s  
 口令长度 = 4, 总计: 10,000, 已处理: 2,019

20%

CSDN @七堇墨年

imageIN打开图片发现没有任何隐藏文件



查看图片属性发现flag

flag.jpg 属性

常规 安全 详细信息 以前的版本

属性	值
说明	
标题	
主题	
分级	☆☆☆☆☆
标记	
备注	flag{Wadf_123}
来源	
作者	
拍摄日期	
程序名称	



删除属性和个人信息

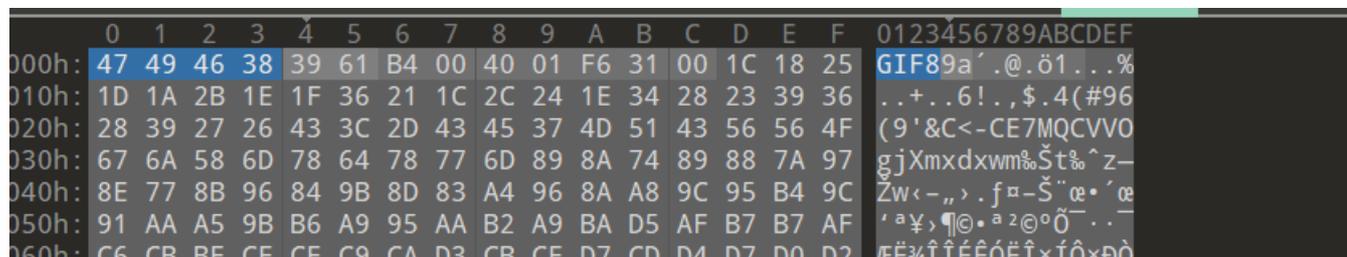
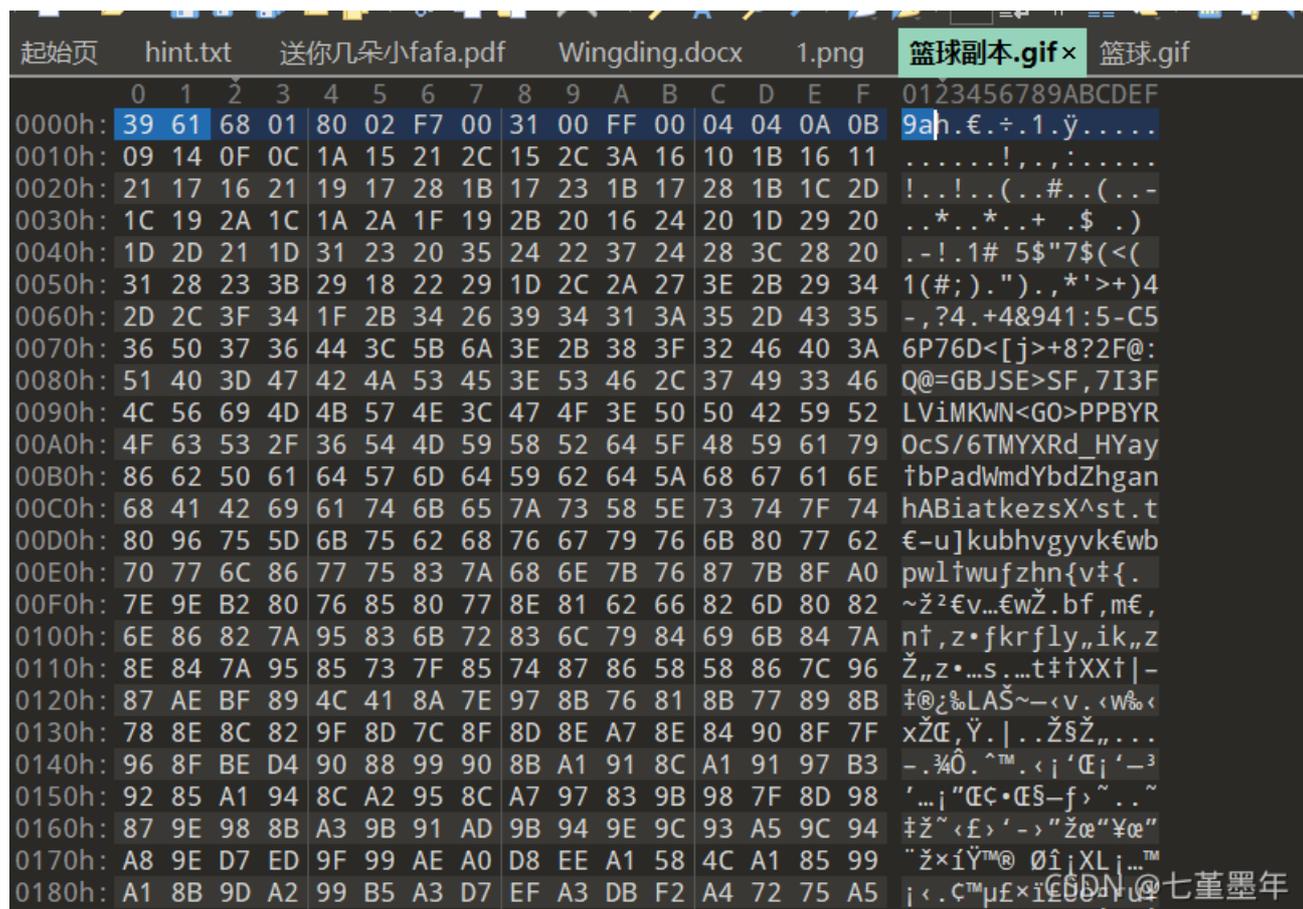
CSDN @七堇墨年

flag{Wadf\_123}

## 6.[BJDCTF2020]鸡你太美

题目描述：得到的 flag 请包上 flag{} 提交。来源：<https://github.com/BjdsecCA/BJDCTF2020>

解题步骤：打开附件发现篮球.gif和篮球副本.gif，O10打开对比下，发现篮球副本.gif确实gif头



```
070h: DB D2 D4 DD D5 DA C8 C8 DC E1 D6 DA E3 D8 DE E4 ÛÒÏÝÕÛËËÛáÓÛáøÞä
080h: C9 D1 D9 D4 E6 DA DD F0 E5 DC E0 E5 DC E9 E6 E6 ÉÑÛÔæÛÝðâÛääÛéææ
090h: F4 E8 E7 F5 E8 E8 F5 EB EB F9 F0 E9 F9 F4 ED F8 ôèçõèèðèèèùðéùðíø
0A0h: 17 12 1E 1A 16 21 BB C2 D5 A4 D9 F3 A9 D7 F1 B7 .....!»ÃÕ=Ùó@×ñ·
0B0h: D7 F0 D7 E4 FC 3F 3C 64 93 A8 C5 AA DD F4 9E D9 ×ð×äü?<d" "ÅªÝðžÛ
0C0h: F0 25 18 25 51 31 3E 53 37 4E 62 49 58 7C 65 67 ð%.%Q1>S7NbIX|eg
0D0h: 85 6C 6C 84 6A 77 B0 7E 86 AD 8B 98 E3 BC CA CD ...l„jw°~†- <~ã¼ÊÍ
0E0h: 9F AC 8A 5A 56 8B 71 78 B2 74 70 CA 92 8E D8 A3 Ÿ-ŠZV<qx²tpÊ'Žøƒ
0F0h: 9D 7E 49 3F A8 5C 4E C8 79 69 B7 69 5B D4 89 77 .~I?"\NËyi·i[Ô%w
100h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
110h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
120h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
130h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
140h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
150h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
160h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
170h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 .....
180h: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 21 FF 0B .....!ÿ.
190h: 4E 45 54 53 43 41 50 45 32 2E 30 03 01 00 00 00 NETSCAPE2.0.....
1A0h: 21 F9 04 04 05 00 FF 00 2C 00 00 00 00 B4 00 40 !ù...ÿ.....
1B0h: 01 00 07 FF 80 2E 2E 82 2E 82 2E 87 88 89 8A 8B ÿ€/ / ð%Š<
```

CSDN @七堇墨年

加上文

件头，发现篮球副本.gif图片中出现flag:zhi\_yin\_you\_are\_beautiful





F029BD6F5

发现第二段和第一段开头相同，且第一段满足题中提示32位F029BD6F551139EEDEB8E45A175B0786，转为小写：  
f029bd6f551139eedeb8e45a175b0786

密码学工具箱 v.1.9.2.beta

编解码 编码转换 字符处理 哈希 MAC 对称加密(block) 对称加密(Stream) 非对称加密(RSA) 签名与验签 Qrcode Browser

待处理:      

F029BD6F551139EEDEB8E45A175B0786

替换:    正则

分割:

提取:

输出内容:  

f029bd6f551139eedeb8e45a175b0786

CSDN @七堇墨年

flag{f029bd6f551139eedeb8e45a175b0786}

## 8.[BJDCTF2020]纳尼

题目描述：得到的 flag 请包上 flag{} 提交。来源：<https://github.com/BjdsecCA/BJDCTF2020>

解题步骤：打开附件发现题目.txt中提示：噢！这个文件怎么打不开？说的应该是6.gif，直接010打开，发现缺少gif文件头

The screenshot shows a hex editor with the following data:

Hex	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	ASCII
00h:	β9	61	80	04	88	02	F7	00	00	02	02	02	0A	01	02	00	9a€.^.÷.....
10h:	09	01	01	02	0B	0A	02	0B	02	0A	09	09	08	0A	11	00	.....
20h:	00	12	00	0B	11	08	03	02	02	12	0A	01	13	01	02	1B	.....
30h:	02	09	17	2E	06	00	34	01	02	3A	01	01	3C	00	0B	38	.....4...<..8
40h:	0F	13	01	02	2C	00	0D	23	01	02	33	08	00	33	00	09	.....#..3..3..
50h:	33	01	01	3C	08	02	3C	45	00	0D	47	01	03	5D	02	02	3..<..<E..G..]
60h:	59	05	05	4C	12	04	64	01	01	6C	00	01	62	02	0A	6E	Y..L..d..l..b..n
70h:	00	0D	67	08	02	71	00	00	75	00	0D	7E	43	1B	02	03	..g..q..u..~C..
80h:	42	02	04	4A	06	04	46	03	01	59	01	02	63	02	00	6C	B..J..F..Y..c..l
90h:	0B	01	66	05	04	75	04	34	7E	00	67	5D	64	65	46	8C	..f..u.4~.g]deF€
A0h:	35	02	8C	3C	01	88	3A	09	93	35	00	94	3B	02	9A	39	5.€<.^:."5.";.š9
B0h:	00	9F	36	09	8A	41	08	B5	5F	00	9E	6C	00	AD	65	03	.ÿ6.ŠA.μ.žl.-e.
C0h:	AB	6A	00	AE	67	0A	B4	65	01	BC	66	02	B4	69	01	BB	«j.@g.'e.¼f.'i.»
D0h:	6A	02	B7	67	0B	B2	68	15	B6	71	0C	B2	5F	2B	B8	67	j..g.^h.¶q.^+_g
E0h:	3A	C4	64	02	C8	62	00	C0	60	14	DE	8E	2B	CF	8D	36	:Äd.Èb.À'.bž+İ.6
F0h:	DB	8C	3A	D6	92	3D	DA	92	35	E4	8D	2A	E5	95	3A	DA	Û€:Ö'='Ú'5ä.*ã·:Ú
00h:	8F	45	DC	92	45	D7	93	4A	E1	93	41	FC	B4	5B	FA	B8	.EÜ'E×"Já"Aü'[ú,
10h:	59	FF	AE	65	FF	AE	6C	EC	BE	69	ED	B6	66	FD	B4	63	Yÿ@eÿ@li¼ií¶fý'c
20h:	FE	B8	63	FD	B4	6A	FF	B9	6A	FE	B6	73	EA	B5	7F	EA	þ,cý'jÿ'jþ¶sêµ.ê
30h:	C2	7A	01	3B	8A	01	38	85	01	3D	92	02	3A	9C	05	37	Äz.;Š.8...='.:ø.7
40h:	96	00	41	8F	00	40	90	0C	5B	9B	00	62	AD	05	68	AC	-.A..@..[>.b-.h-
50h:	01	65	B3	01	6B	B4	01	64	BB	01	6A	BC	09	66	B8	13	.e³.k'.d».j¼.f.
60h:	67	AD	04	69	C6	41	90	8A	3A	87	CC	33	93	CF	35	8E	g-.iÆA.Š:‡I3"İ5Ž
70h:	DC	3C	8D	DD	3A	8B	D4	3B	92	DA	33	92	D5	2F	94	DC	Û<.Ý:;<Ô; 'Ú3'Ö/'Ü
80h:	3B	8C	E1	36	8B	E6	3A	91	E5	47	8B	D6	42	92	D7	47	;€á6<æ:'âG<ÖB'×G
90h:	8C	E5	5D	B4	FF	5B	B7	FA	63	B4	FE	6A	B4	FF	64	BA	€â] 'ÿ[·úç'þj'ÿd°
A0h:	FD	67	BB	F5	74	B4	FF	72	BE	F8	6E	AE	F6	7F	DD	F7	ýg»öt'ÿr¼øn@ö.Ý÷
B0h:	9B	D9	B4	EF	DC	8D	FE	DB	84	FE	D7	8B	F8	DB	88	FD	>Ü'iÜ.bÜ,,þ×<øÜ^ý
C0h:	D4	95	FD	DB	93	F7	DA	98	F8	E3	8B	FF	DC	A2	FD	E1	Ô·ýÜ"÷Ü~øã<ÿÜçýá

CSDN @七堇墨年

添加gif文件头47 49 46 38

The screenshot shows a hex editor with the following data:

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	ASCII
00000000	47	49	46	38	39	61	80	04	88	02	F7	00	00	02	02	02	GIF89a     ?
00000010	0A	01	02	00	09	01	01	02	0B	0A	02	0B	02	0A	09	09	
00000020	08	0A	11	00	00	12	00	0B	11	08	03	02	02	12	0A	01	. 4 :
00000030	13	01	02	1B	02	09	17	2E	06	00	34	01	02	3A	01	01	< 8 , # 3
00000040	3C	00	0B	38	0F	13	01	02	2C	00	0D	23	01	02	33	08	< 8 , # 3
00000050	00	33	00	09	33	01	01	3C	08	02	3C	45	00	0D	47	01	3 3 < <E G
00000060	03	5D	02	02	59	05	05	4C	12	04	64	01	01	6C	00	01	] Y L d l
00000070	62	02	0A	6E	00	0D	67	08	02	71	00	00	75	00	0D	7E	b n g q u ~
00000080	43	1B	02	03	42	02	04	4A	06	04	46	03	01	59	01	02	C B J F Y
00000090	63	02	00	6C	0B	01	66	05	04	75	04	34	7E	00	67	5D	c l f u 4~g]
000000A0	64	65	46	8C	35	02	8C	3C	01	88	3A	09	93	35	00	94	deF?5 ? ? : ? ?
000000B0	3B	02	9A	39	00	9F	36	09	8A	41	08	B5	5F	00	9E	6C	; ? ?6 夾 ?_ 瀨
000000C0	00	AD	65	03	AB	6A	00	AE	67	0A	B4	65	01	BC	66	02	?e 玃 ?g 礪 ?f
000000D0	B4	69	01	BB	6A	02	B7	67	0B	B2	68	15	B6	71	0C	B2	礪 ?j 穩 ?h 祗 ?
000000E0	5F	2B	B8	67	3A	C4	64	02	C8	62	00	C0	60	14	DE	8E	_+奇:?d 楚 ? 迳
000000F0	2B	CF	8D	36	DB	8C	3A	D6	92	3D	DA	92	35	E4	8D	2A	+? 6踏:?? 跨5? *
00000100	E5	95	3A	DA	8F	45	DC	92	45	D7	93	4A	E1	93	41	FC	鋸:? E軒E?搥劍A?
00000110	B4	5B	FA	B8	59	FF	AE	65	FF	AE	6C	EC	BE	69	ED	B6	積 Y 菁 1?緹硯
00000120	66	FD	B4	63	FE	B8	63	FD	B4	6A	FF	B9	6A	FE	B6	73	f?礪 c?瑰 j?粘
00000130	EA	B5	7F	EA	C2	7A	01	3B	8A	01	38	85	01	3D	92	02	甌 ?聃 ;? 8? =?
00000140	3A	9C	05	37	96	00	41	8F	00	40	90	0C	5B	9B	00	62	:? ?? A @ [? b
00000150	AD	05	68	AC	01	65	B3	01	6B	B4	01	64	BB	01	6A	BC	? h? e? k? d? j?

00000160	09 66 B8 13 67 AD 04 69 C6 41 90 8A 3A 87 CC 33	f? g? i 臙 ?::?
00000170	93 CF 35 8E DC 3C 8D DD 3A 8B D4 3B 92 DA 33 92	撓5?? ?::? 撓3?
00000180	D5 2F 94 DC 3B 8C E1 36 8B E6 3A 91 E5 47 8B D6	? 斵:?? 嫫:? 嫫嫫
00000190	42 92 D7 47 8C E5 5D B4 FF 5B B7 FA 63 B4 FE 6A	B? 慶岍]? 氣c? 汰
000001A0	B4 FF 64 BA FD 67 BB F5 74 B4 FF 72 BE F8 6E AE	? d? 齡货t? 絕n?
000001B0	F6 7F DD F7 9B D9 B4 EF DC 8D FE DB 84 FE D7 8B	? 預涵达? 匍讓
000001C0	F8 DB 88 FD D4 95 FD DB 93 F7 DA 98 F8 E3 8B FF	型請 撒跽 ?
000001D0	DC A2 FD E1 A2 FD FD AE FD FF A3 FE FE B4 F6 FE	塊y 唄 b 鱈
000001E0	BC FF FE BB F4 FF B5 8E DC FF 8A DA F9 93 D6 FE	擧y öy 禱? 姍鶻筑
000001F0	94 DB FF 99 DA F8 A9 DA F6 88 E2 FB 95 E1 FF 96	斵 邛 鱗 恢 暖 ?
00000200	E2 FB AF FF F7 AB FE FD AB F7 F7 B5 FF F7 B6 FE	恢? 鱗 <= 鞞 擧p
00000210	FD BB FE FE B8 FF F7 FD FE C3 FB FB CC FF FE D5	? 斵 ?
00000220	FE FF DC FE FE DB F6 FF D6 CB F9 F9 D4 FE FE DA	茱 ? 炙 軋
00000230	FE FF DC FE FE DB F6 FF D6 CB F9 F9 D4 FE FE DA	羸 äy 黠?

失去继续的力气

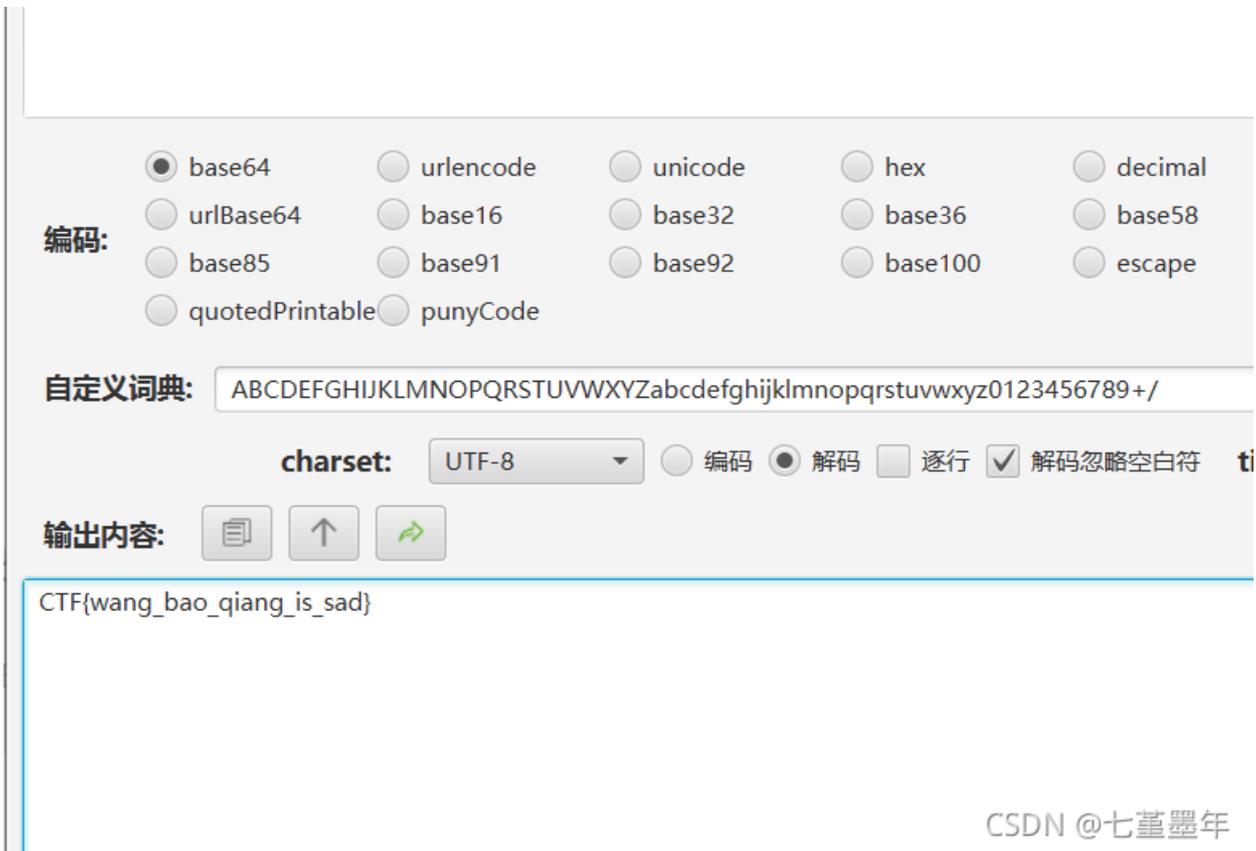
保存，PS打开照片，发现每张图上都有编码，拼接为:Q1RGe3dhbmdfYmFvX3FpYW5nX2lzX3NhZH0=

X2lzX3NhZH0=



base64解码得CTF{wang\_bao\_qiang\_is\_sad}





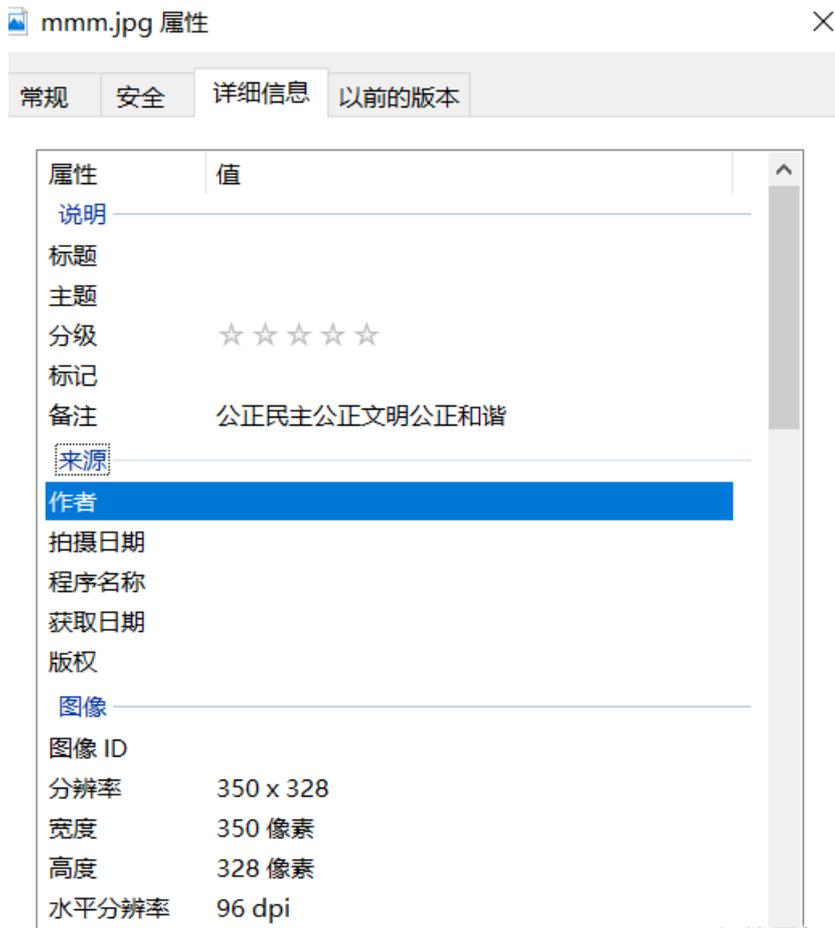
CSDN @七堇墨年

flag{wang\_bao\_qiang\_is\_sad}

## 9.[ACTF新生赛2020]outguess

题目描述: 得到的 flag 请包上 flag{} 提交。

解题步骤: 查看附件发现没什么有用, 查看图片属性中发现核心价值观编码: 公正民主公正文明公正和谐



解码得: abc

### 核心价值观编码

社会主义核心价值观: 富强、民主、文明、和谐; 自由、平等、公正、法治; 爱国、敬业、诚信、友善

abc

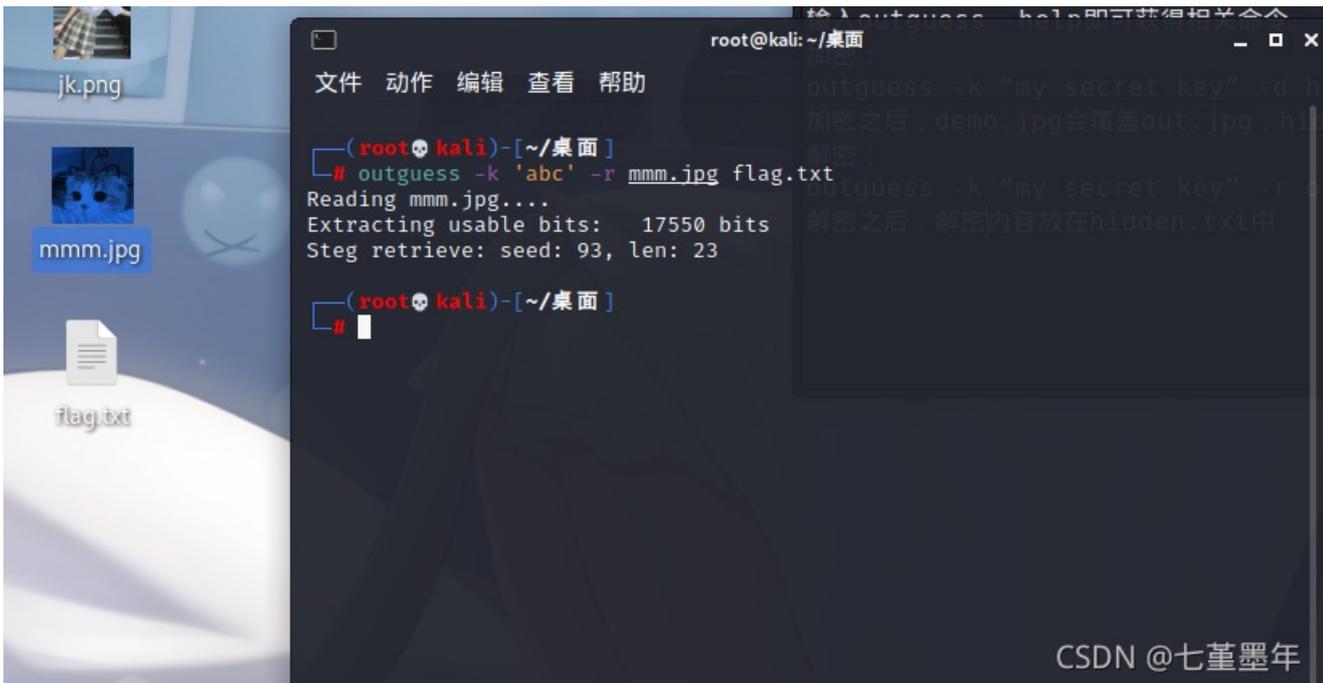
编码

解码

公正民主公正文明公正和谐

CSDN @七堇墨年

根据flag.txt文档中得提示flag在哪? 你Guess一下啊! 题目为outguess, 解出密码为abc



CSDN @七堇墨年

打开

flag.txt, 发现flag: ACTF{gue33\_Gu3Ss!2020}





flag{gue33\_Gu3Ss!2020}