

# XCTF MISC 新手区 gif

原创

T0m0rrow 于 2021-01-03 14:43:20 发布 149 收藏

分类专栏: [CTF](#)

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/duwanglai/article/details/112134511>

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

31 篇文章 0 订阅

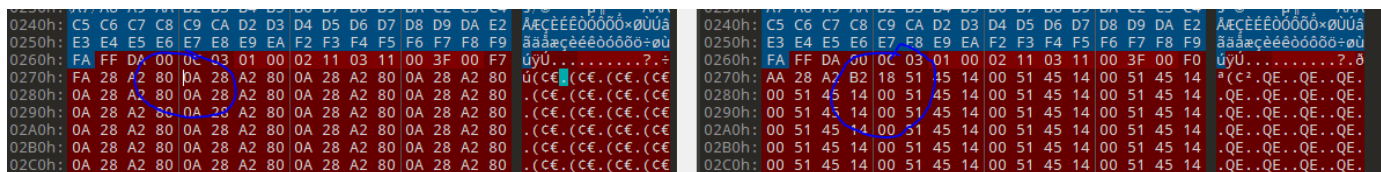
订阅专栏

## gif

- 附件压缩包中有104张黑色和白色的图片, 初步猜想是摩尔斯电码。但是图片中没有明显的分隔符, 于是想到可能是01二进制数字。



- 用010editor分别打开白黑两种图片对比一下, 发现是从地址0x274开始数据不同, 可以以此来作为判断颜色的依据



- 尝试一下

```
#!/usr/bin/python
# -*- coding:utf8 -
r = ""
for i in range(104):
    jpg_name = str(i) + ".jpg"
    with open(jpg_name, "rb") as f:
        temp = f.read()
        if temp[0x274] == 0x0A:
            r += "0"
        elif temp[0x274] == 0x18:
            r += "1"
        else:
            print("error")
print(r)
```

结果为  
011001100110110001100001011001110111101101000110011101010100111001011111011001110110100101000110011  
11101

- 转为字符串

在线转换二进制到字符串

输入二进制文本

```
01100110011011000110000101100111
01111011010001100111010101001110
01011111011001110110100101000110
01111101|
```

转换后的文本

```
flag{FuN_giF}
```

<https://blog.csdn.net/duwang123>

得到flag{FuN\_giF}