

XCTF练习题---MISC---适合作为桌面

原创

Hskb 于 2021-09-16 09:55:11 发布 684 收藏

分类专栏: [XCTF](#) 文章标签: [python unctf](#) [信息安全](#) [网络安全](#)

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/liu914589417/article/details/120322462>

版权



[XCTF 专栏收录该内容](#)

24 篇文章 1 订阅

订阅专栏

XCTF练习题—MISC—适合作为桌面

flag: flag{38a57032085441e7}

解题步骤:

1、观察题目, 下载附件

适合作为桌面 👍 3 最佳Writeup由0xfafu-1 • giun提供

难度系数: ★ ★ 2.0

题目来源: 世安杯

题目描述: 暂无

题目场景: 暂无

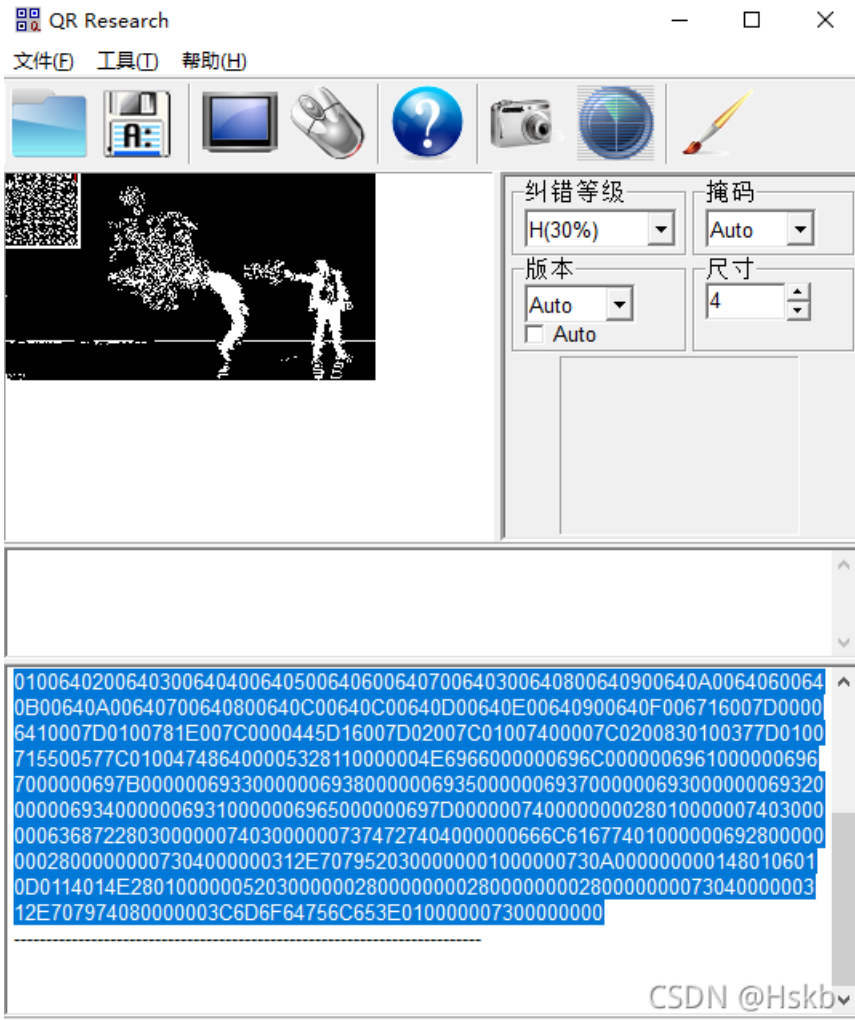
题目附件: 附件1

CSDN @Hskb

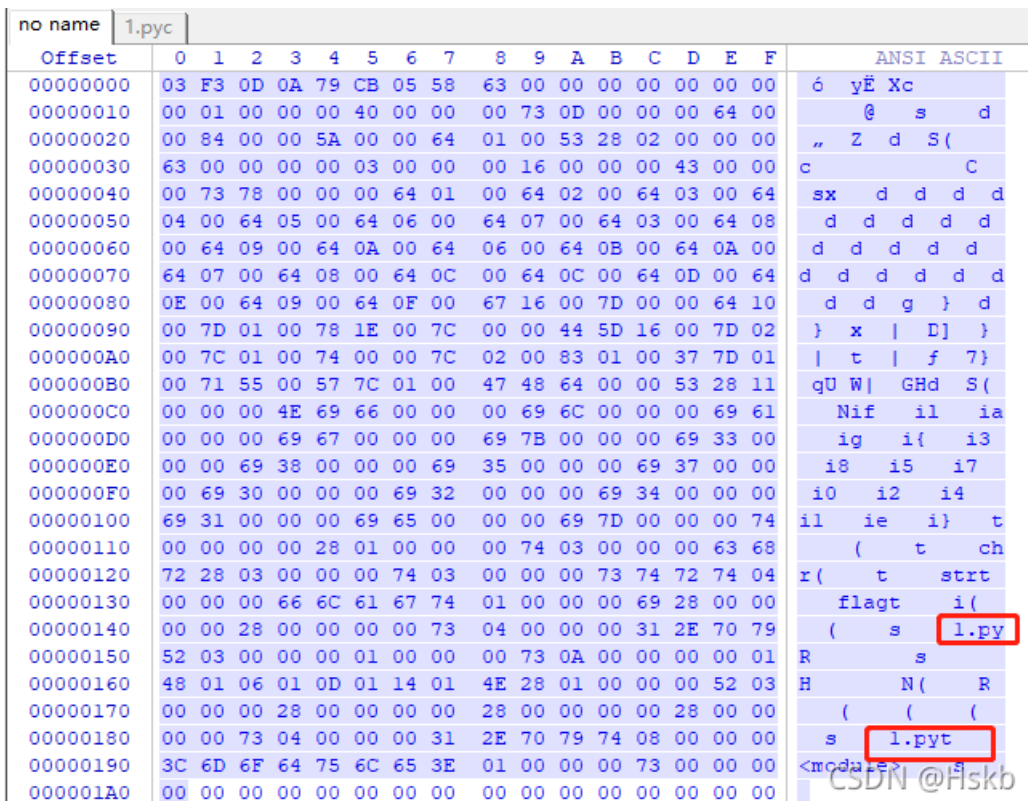
2、拿到题目以后是一张图片, 切换一下通道, 发现一张二维码, 使用QR进行翻译



3、上QR进行解析, 发现一串字符串, 感觉有点像十六进制



4、果断上Winhex，将其翻译成ASCII码，查看到如下细节



5、发现了py和pyt文件，判断可能可以进行pyc反编译，保存为pyc文件后上网站进行反编译

网址: <https://tool.lu/pyc/>

请选择pyc文件进行解密。支持所有Python版本

未选择任何文件

```
1 #!/usr/bin/env python
2 # visit https://tool.lu/pyc/ for more information
3
4 def flag():
5     str = [
6         102,
7         108,
8         97,
9         103,
10        123,
11        51,
12        56,
13        97,
14        53,
15        55,
16        48,
17        51,
18        50,
19        48,
20        56,
21        53,
22        52,
```

CSDN @Hskb

6、下载完成是py文件，运行后发现没有内容，需要在最后一行开头位置输入flag（）才可以，如图

```
#!/usr/bin/env python
# visit https://tool.lu/pyc/ for more information

def flag():
    str = [
        102,
        108,
        97,
        103,
        123,
        51,
        56,
        97,
        53,
        55,
        48,
        51,
        50,
        48,
        56,
        53,
        52,
        52,
        49,
        101,
        55,
        125]
    flag = ''
    for i in str:
        flag += chr(i)

    print (flag)
flag()
```

CSDN @Hskb

7、运行后得出flag值

```
Python 3.8.8 (tags/v3.8.8:024d805, Feb 19 2021, 13:18:16) [MSC v.1928 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: C:\Users\Administrator\Desktop\untitled.py =====
flag{38a57032085441e7}
>>> |
```

CSDN @Hskb

8、提交答案，完成



博客园地址: <https://www.cnblogs.com/redHskb/>

知乎地址: <https://www.zhihu.com/people/yi-kuai-xiao-bing-gan-43-64/posts>

欢迎关注评论，耶斯莫拉