

2017-赛客夏令营-Misc-隐写v2.0_WriteUp

原创

valecalida 于 2021-03-19 15:07:41 发布 160 收藏

分类专栏: [CTF脚本](#) [python](#) 文章标签: [python](#) [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/valecalida/article/details/115006869>

版权



[CTF脚本](#) 同时被 2 个专栏收录

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[python](#)

39 篇文章 1 订阅

订阅专栏

```
#!/usr/bin/env python
# -*- coding:utf-8 -*-
# -- author: valecalida --
# Edit time: 2021/3/19 14:21
from PIL import Image
from zxing import BarcodeReader
reader = BarcodeReader()
MAX = 70
pic = Image.new("RGB", (MAX, MAX))
binary_nums = ""你输入的二进制字符串"".replace('\n', '')
i = 0
for y in range(0, MAX):
    for x in range(0, MAX):
        if binary_nums[i] == '1':
            pic.putpixel([x, y], (0, 0, 0))
        else:
            pic.putpixel([x, y], (255, 255, 255))
        i = i + 1
# pic.show()
pic.save("flag.png")
barcode = reader.decode('flag.png')
print(barcode.parsed)
```

这里需要注意, 如果有换行的话需要去掉, 不然的话会发生偏移