Weird Logo.md 10/21/2019

## Weird Logo

这道题给了一张图片。对于图片,首先打开隐写查看神器StegSolver,通过不断的按动下面的左右按钮,可以看到图片里面隐藏了一些残缺的二维码图片。我们使用该工具自带的Image Combiner功能,将不同的二维码图片叠加在一起,使用手机扫码得到了一个字符串:

```
secret:I'm_th3_k3y_t0_th3_f14g
```

提交上去发现是Wrong Flag。说明此题还有其它的内容。

之后用16进制编辑器打开,发现在PNG文件尾后面有一些多出来的内容,使用编辑器把它们提取出来。发现里面有一个十分显眼的字符串: txt.galf,是倒过来写的flag.txt。联想到开始的那个倒着写的0ops的logo,我们使用Python将这些二进制内容倒过来。

```
f = open('flag','rb')
a = bytearray(f.read())
a.reverse()
fo = open('output','wb')
fo.write(a)
f.close()
fo.close()
```

翻转完成后发现output的图标变成了一个压缩包,打开提取发现需要密码,于是用二维码中的内容作为密码,解压得到flag。