

XCTFMISC A Good Idea WP

原创

[Mr_jingjing](#)  于 2020-05-15 11:03:51 发布  431  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/Mr_jingjing/article/details/106136821

版权



[ctf](#) 专栏收录该内容

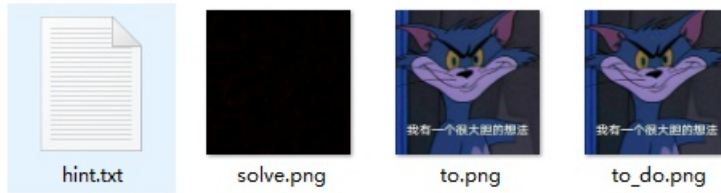
1 篇文章 0 订阅

订阅专栏

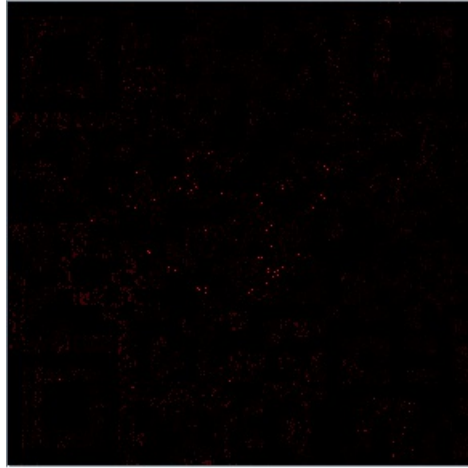
刚开始做只得到了第一步然后不知道了, 网上搜到两种做法, 亲自实现后总结一下。

一.

1.下载压缩包解压后，改图片后缀名为zip打开发现有两张图片一个txt(solve.png是我合成之后save的图片)



2.Stegsolve合成两张图片，发现有红色的亮点，仔细看好像二维码



3.Stegsolve打开图片切换通道得到二维码



扫描得到flag。

二.采用PIL脚本比较两张图片像素差异然后重新将其输出为新的图片。

放脚本：

```
在这里from PIL import Image
im1 = Image.open("to.png")
im2 = Image.open("to_do.png")
p1 = im1.load()
p2 = im2.load()
w = im1.size[0]
h = im1.size[1]

cnt = 0

for i in range(w):
    cnt = 0
    for j in range(h):
        if p1[i, j] != p2[i, j]:cnt =cnt+1
print(cnt)

im = Image.new('RGB', (w,h))
p = im.load()

for i in range(w):
    cnt = 0
    for j in range(h):
        if p1[i, j] != p2[i, j]:
            p[i,j] = (255,255,255)
im.show()
```

参考博文:

https://blog.csdn.net/qq_43455259/article/details/105347010

https://blog.csdn.net/YUK_103/article/details/104151168