

# xctf攻防世界 MISC高手进阶区 low

原创

[18947943](#) 已于 2022-01-25 21:56:54 修改 10556 收藏

分类专栏: [攻防世界misc之路](#) 文章标签: [css](#) [html](#) [前端](#)

于 2022-01-25 21:31:28 首次发布

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/18947943/article/details/122692365>

版权



[攻防世界misc之路](#) 专栏收录该内容

68 篇文章 2 订阅

订阅专栏

## 1. 进入环境，下载附件

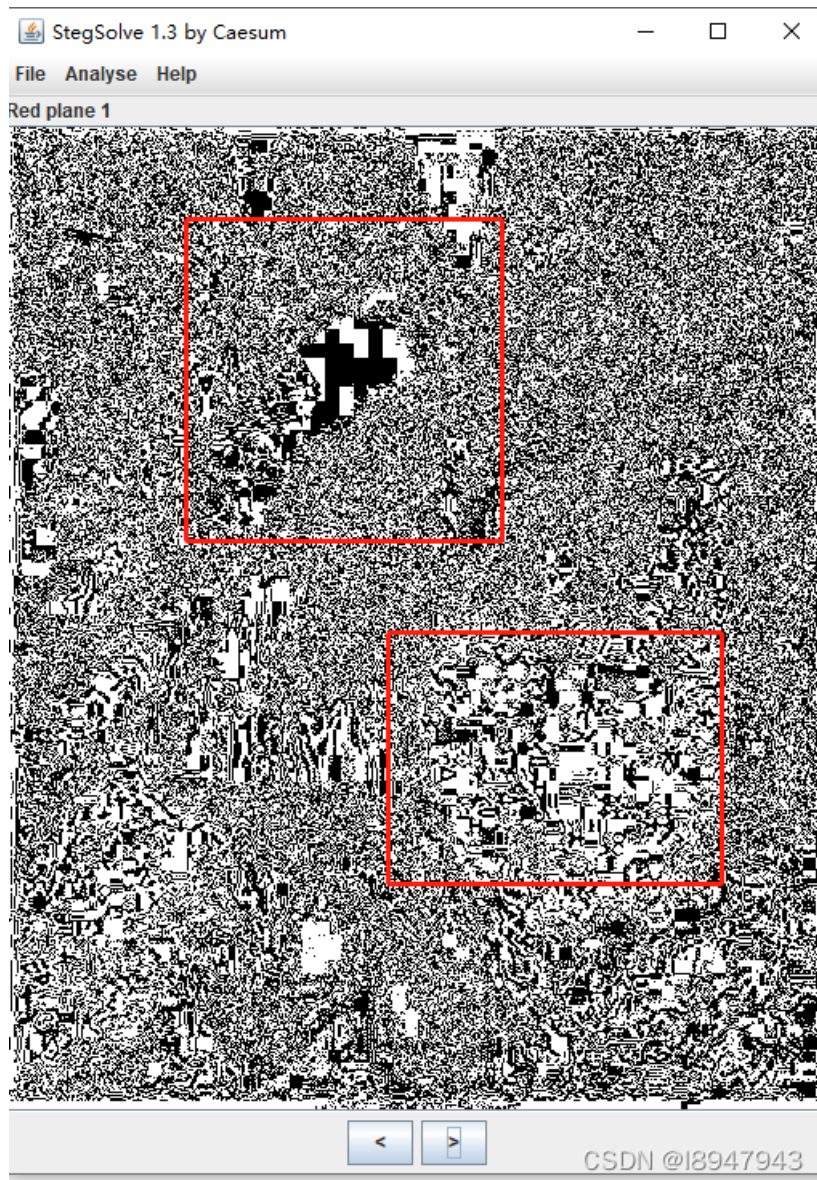
给出的一张bmp图片，没有其他信息

## 2. 问题分析

扔进binwalk中，没有发现有用信息

使用zsteg，没有有用信息

塞入StegSolve中，发现有点猫腻，如图：



有点二维码的感觉，emmm，需要像素处理，但不知道如何下手，参考网上的wp，发现是让使用lsb隐写，copy代码：

```
from PIL import Image

img = Image.open('./pic/low.bmp')
img_tmp = img.copy()
pix = img_tmp.load()
width, height = img_tmp.size
for w in range(width):
    for h in range(height):
        if pix[w, h] & 1 == 0:
            pix[w, h] = 0
        else:
            pix[w, h] = 255

img_tmp.show()
```

得到隐藏的二维码如图：



扫码得到结果（我一直纳闷为什么在线网址就识别不出来，还是用微信扫出来的!!!）

最终答案为: `flag{139711e8e9ed545e}`