

# 你有写轮眼吗

## 题目描述

用你的写轮眼看穿这幻术吧！

## 题目难度

简单/中等

## 题目过程

主要考查细心程度和简单的脚本提取像素

题目给的这张图片放大仔细看可以发现上面有整齐的小像素间隔排布

要做的就是发现小像素间隔的距离并写脚本提取出来

010查看图片text部分，可以发现提示198x90，正好是原图尺寸缩小12倍

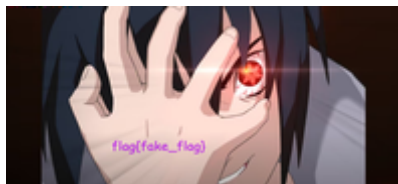
```
from PIL import Image

img = Image.open(r'感叹自己没有写轮眼的不幸命运吧!.png')
w = img.width
h = img.height
img_obj = Image.new("RGB", (w//12, h//12))

for x in range(w//12):
    for y in range(h//12):
        (r,g,b)=img.getpixel((x*12,y*12))
        img_obj.putpixel((x,y), (r,g,b))

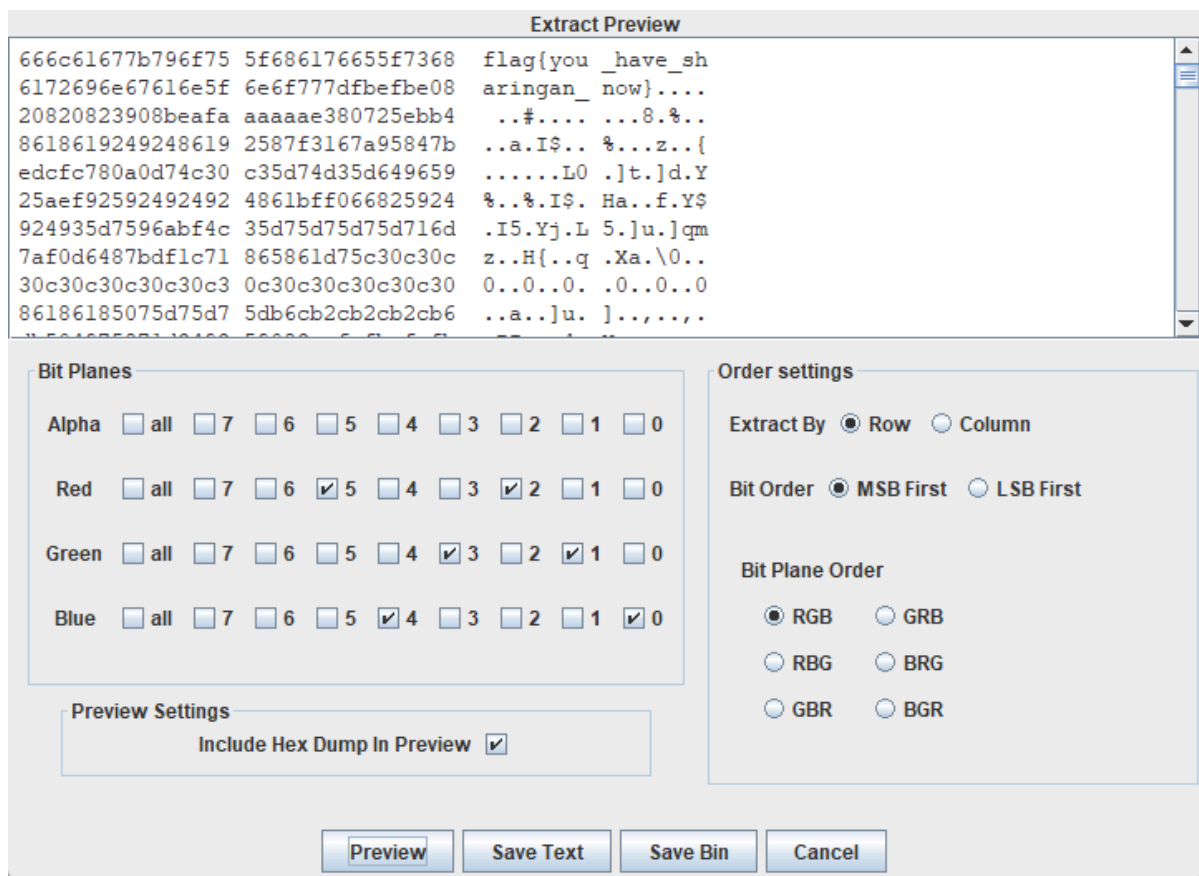
img_obj.save(r'output.png')
```

运行脚本可以得到



这上面的放大看后会发现是假的flag，真正的flag需要lsb解密得到，需要使用stegsolve仔细观察颜色通道

正确的颜色通道为：red 为 5、2 通道，green 为 3、1 通道，blue 为 4、0 通道



得到flag: flag{you\_have\_sharingan\_now}