

# 实验吧题目WTF? writeup

转载

[dkfagk4904](#) 于 2018-10-02 20:09:00 发布 93 收藏

原文链接: <http://www.cnblogs.com/LucyTime/p/9737961.html>

版权

通过奇怪的字符串发现其中隐藏的信息

解题链接: <http://ctf5.shiyanbar.com/423/misc/code.txt>

点开链接, 分析题目:

发现是一段段重复的字母, 拉到最后, 发现最后两个等号。  
于是猜测是base64编码, 解码得到0和1组成的一串字符串。

统计字数, 发现总字数为65536, 开根号, 得到长宽为256。

分析到这里题目就很清楚了, 这是一道作图题, 猜测为二维码。

利用python编程得出二维码图片, 扫描可得flag。

附上代码

```
from PIL import Image
weight = 256
height = 256

with open("11.txt") as f:
    contents = f.read()
    newIm = Image.new('RGB', (weight, height), 'white')
    white = (255,255,255)
    black = (0,0,0)

    for i in range(0,height):
        for j in range(0,weight):
            if(contents[weight*i+j] == '1'):
                newIm.putpixel((i,j),black)
            else:
                newIm.putpixel((i, j), white)

    f.close()
    newIm.save("QR.png")
```

转载于:<https://www.cnblogs.com/LucyTime/p/9737961.html>