

【BugKu-CTF论坛writeup(杂项)】好多数值

原创

Kingyo12 于 2018-03-07 14:31:29 发布 1056 收藏

分类专栏: [BugKu-CTF论坛writeup\(杂项\)](#)

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/preserphy/article/details/79470312>

版权



[BugKu-CTF论坛writeup\(杂项\)](#) 专栏收录该内容

28 篇文章 1 订阅

订阅专栏

打开之后是一个很多RGB值的txt文件。但是文件似乎不完整.....

255, 255, 255

255, 255, 255

255, 255, 255

255, 255, 255

255, 255, 255

感觉缺失了很多东西.....

=====

这道题暂且不做了, 记录一下解题思路。

=====

首先我们需要将这些RGB数值转换成一个彩色图像。

这里我们可以自己写脚本, 利用python的PIL库。

我们要先确定图片的**size**, 既宽度高度: 通过对txt文件行数的整数分解, 可以得到几个不同的size (x*y) (两个因子交换一下对图片不会有很大的变化, 只是横着和竖着的区别)。

接下来放代码 (初学python, 勿喷代码):

```
#!/usr/bin/env python
#-*- coding:utf-8 -*-
from PIL import Image
import re

x = ****
y = ****

image = Image.new("RGB", (x,y))
f = open('1.txt')

for i in range(0,x):
    for j in range(0,y):
        line = f.readline()
        n = line.split(",")
        image.putpixel((i,j),(int(n[0]),int(n[1]),int(n[2])))

image.save('1.jpg')
```

得到图片后再根据图片的情况进行相关的处理就可以了~