

XCTF-攻防世界 MISC-gif 题解

原创

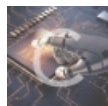
YUK_103 于 2019-09-11 21:27:08 发布 2206 收藏 4

分类专栏: [CTF](#) 文章标签: [CTF MISC](#)

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/YUK_103/article/details/100749535

版权

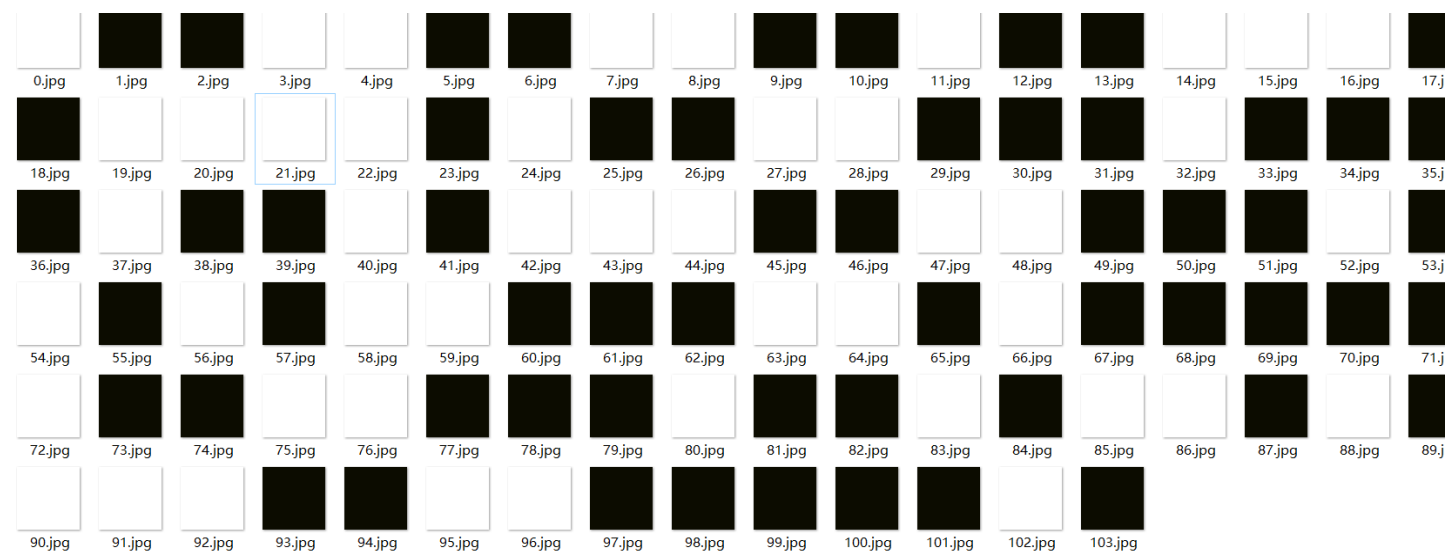


[CTF 专栏收录该内容](#)

15 篇文章 0 订阅

订阅专栏

下载附件后得到:



https://blog.csdn.net/YUK_103

一堆黑白色块0到103一共104张, 且104可以整除8.显然我们需要把黑白转换成0和1, 两种方法: 1) 手动输入。但是能用编程解决的问题为什么要去手动解决呢??? 所以2)写py多爽!!! 代码附上:

```
from PIL import Image

path = '文件的路径'
ch = '.jpg'//还好是这种有规律的可以这样拼凑
for i in range(104):
    s = path + str(i) + ch
    im = Image.open(s, 'r')//接收图片
    pix = im.load()#导入像素
    #im.show() open the image
    check = pix[0,0][0]//通过一开始的尝试发现黑色块的rgb值是(255, 255, 255)
    if check == 255:
        print('0',end='')
    if check != 255:
        print('1',end='')
    if (i+1) % 8 == 0://每八位加个空格
        print(' ',end='')
```

得到：01100110 01101100 01100001 01100111 01111011 01000110 01110101 01001110 01011111 01100111 01101001
01000110 01111101

然后用本人的一套程序进行解密：

```
please input , or space etc  
please input N : 2  
flag {FuN_giF}
```

结束。

9.13更新，当时我说幸好文件名有规律，现在才发现我是多么的弟弟。。。。

```
import os  
path = '文件路径'  
dirs = os.listdir(path)  
  
for i in dirs:  
    print (i)
```

这样我们就能将文件名存入一个list中 需要的时候遍历就好啦。

我太菜了QAQ