

攻防世界MISC进阶之glance-50

原创

[harry_c](#) 于 2019-08-20 17:10:40 发布 2683 收藏 2

分类专栏: [攻防世界](#) 文章标签: [glance-50](#) [攻防世界进阶MISC](#) [渗透](#) [安全攻防](#)

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/harry_c/article/details/99862218

版权



[攻防世界](#) 专栏收录该内容

29 篇文章 2 订阅

订阅专栏

攻防世界MISC进阶之glance-50

[第一步：描述](#)

[第二步、实操](#)

第一步：描述

难度系数: 2星

题目来源: mma-ctf-2nd-2016

题目描述: 暂无

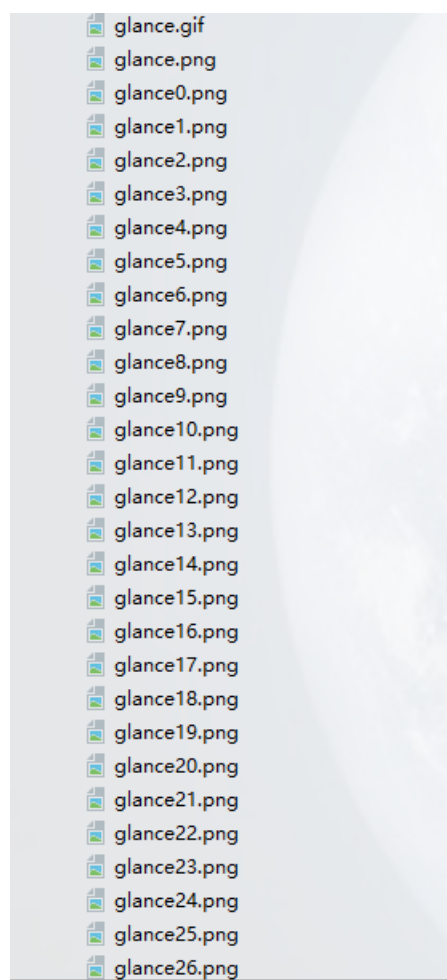
题目场景: 暂无

题目附件: 附件1

首先我们通过下载附件, 查看是一个帧数非常多的gif图片, 但是像素都十分小, 使用图片查看器看不出什么端倪。猜想将每一帧提取之后拼装。

第二步、实操

通过python编程实现将glance.gif分割成对应的png图片



```

#将gif图片转成PNG图片
from PIL import Image
import os
im = Image.open('glance.gif')
def iter_frames(im):
    try:
        i= 0
        while 1:
            im.seek(i)
            imframe = im.copy()
            if i == 0:
                palette = imframe.getpalette()
            else:
                imframe.putpalette(palette)
            yield imframe
            i += 1
    except EOFError:
        pass
for i, frame in enumerate(iter_frames(im)):
    frame.save('glance'+ str(i) + '.png',**frame.info)

```

最终分割的图片保存形式为:

再通过python编程将其组合成对应的一张完整的图片:

```

~~~python

```

```

IMAGES_PATH = r'图片存放的地址' # 图片地址

```

```

IMAGES_FORMAT = ['.png'] # 图片后缀

```

```

IMAGE_SIZE = 2 # 每张小图片的宽度大小

```

```

IMAGE_ROW = 600 # 图片的长度

```

```

IMAGE_COLUMN = 202 # 图片间隔, 也就是合并成一张图后, 一共有几列

```

```

IMAGE_SAVE_PATH = 'final.jpg' # 图片转换后的地址

```

```

image_names = sorted([name for name in os.listdir(IMAGES_PATH) for item in IMAGES_FORMAT if
    os.path.splitext(name)[1] == item])

```

```

def image_compose():

```

```

    to_image = Image.new('RGB', (IMAGE_COLUMN * IMAGE_SIZE, IMAGE_ROW)) #创建一个新图

```

```

    # 循环遍历, 把每张图片按顺序粘贴到对应位置上

```

```

    flag = 0

```

```

    for name in image_names:

```

```

        ph = Image.open(name)

```

```

        to_image.paste(ph, (flag,0))

```

```

        flag += IMAGE_SIZE

```

```

    return to_image.save(IMAGE_SAVE_PATH) # 保存新图

```

```

image_compose()

```

```

# 第三步、答案

```

最终我们凭借的图片为:

![在这里插入图片描述](https://img-blog.csdnimg.cn/20190820170856345.png?x-oss-process=image/watermark,type_ZmFuZ3poZW5naGVpdGk,shadow_10,text_aHR0cHM6Ly9ibG9nLmNzZG4ubmV0L2hhcnJ5X2M=,size_16,color_FFFFFFFF,t_70)

至此最终的flag为: TWCTF{Bliss by Charles O'Rear}