

攻防世界 Misc高手进阶区 6分题 ewm

原创

[思源湖的鱼](#) 于 2021-01-23 15:23:03 发布 299 收藏 1

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [ctf](#) [攻防世界](#) [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/weixin_44604541/article/details/112955064

版权

CTF

[ctf 专栏收录该内容](#)

200 篇文章 23 订阅

订阅专栏

前言

继续ctf的旅程

攻防世界Misc高手进阶区的6分题

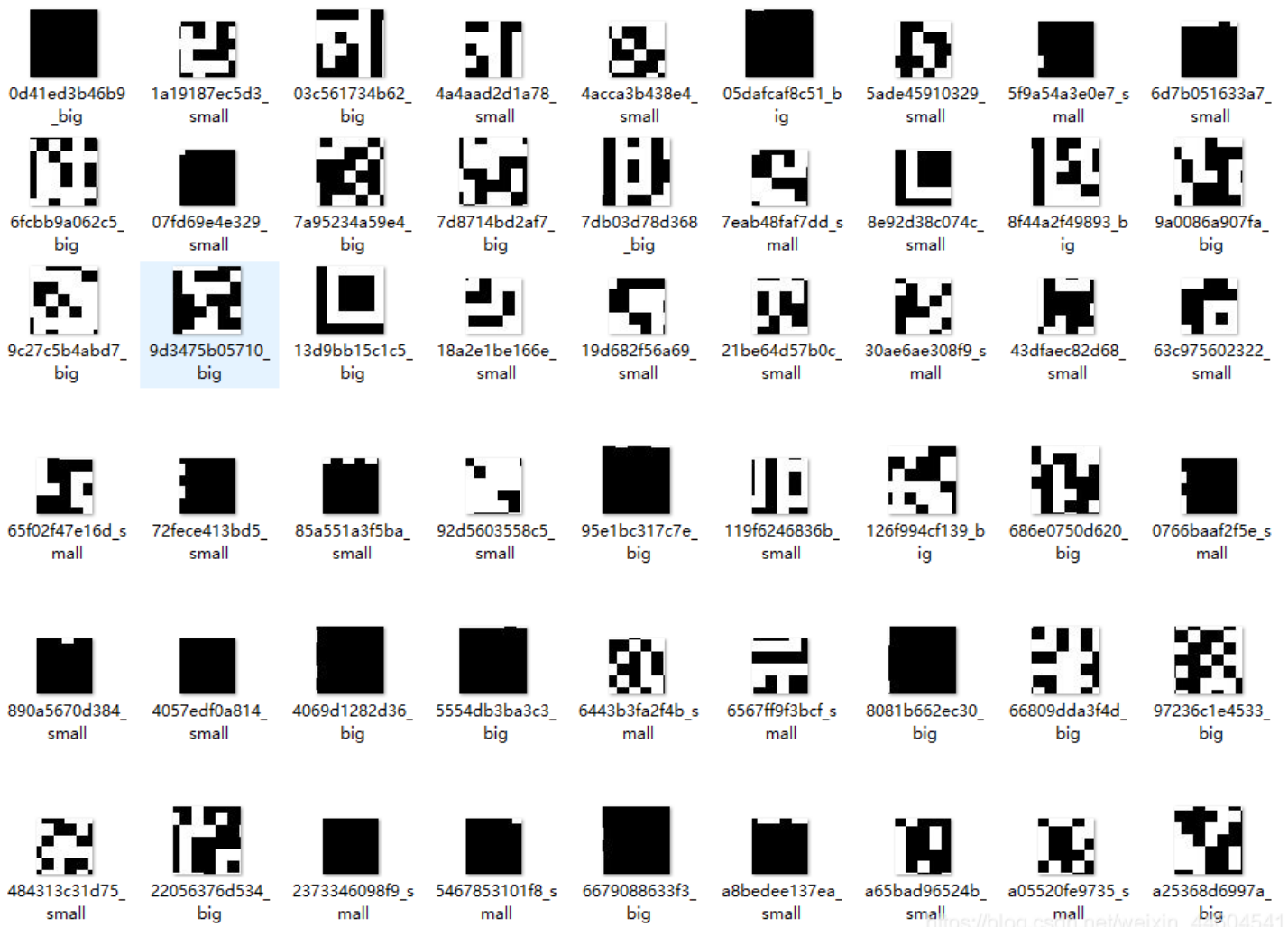
本篇是ewm的writeup

发现攻防世界的题目分数是动态的

就仅以做题时的分数为准了

解题过程

得到一堆图片



https://blog.csdn.net/weixin_41004541

显然是个二维码

用ps拼图



扫一下



得到flag

网上找到一个脚本

```

#-*- coding:utf-8 -*-
import PIL.Image as Image
import os

IMAGES_PATH = 'D:\\Desktop\\1\\0c0b0a79-1c40-45d0-9d8d-da3dbfc3930a\\a11\\'
IMAGES_FORMAT = ['.jpg', '.JPG']
IMAGE_SIZE = 256
IMAGE_ROW = 14 #生成图片的行
IMAGE_COLUMN =6 #生成图片的列
IMAGE_SAVE_PATH = 'D:\\Desktop\\1\\0c0b0a79-1c40-45d0-9d8d-da3dbfc3930a\\1.jpg' #结果保存地址

#按修改时间排序
def sort_file_by_time(file_path):
    files = os.listdir(file_path)
    if not files:
        return
    else:
        files = sorted(files, key=lambda x: os.path.getmtime(os.path.join(file_path, x)))
        return files
image_names = sort_file_by_time(IMAGES_PATH)
print(image_names)

# 简单的对于参数的设定和实际图片集的大小进行数量判断
if len(image_names) > IMAGE_ROW * IMAGE_COLUMN:
    raise ValueError("不能合成图片!")
def image_compose():
    to_image = Image.new('RGB', (IMAGE_COLUMN * IMAGE_SIZE, IMAGE_ROW * IMAGE_SIZE))
    for y in range(1, IMAGE_ROW + 1):
        for x in range(1, IMAGE_COLUMN + 1):
            from_image = Image.open(IMAGES_PATH + image_names[IMAGE_COLUMN * (y - 1) + x - 1]).resize(
                (IMAGE_SIZE, IMAGE_SIZE), Image.ANTIALIAS)
            to_image.paste(from_image, ((x - 1) * IMAGE_SIZE, (y - 1) * IMAGE_SIZE))
    return to_image.save(IMAGE_SAVE_PATH)
image_compose()

```

结语

拼图