

【ctf秀】【MISC】图片隐写基础题misc1~misc9

原创

远古某人 于 2022-01-04 13:55:41 发布 1939 收藏

分类专栏: [CTF # CTF秀](#) 文章标签: [安全](#)

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/guggle15/article/details/122297424>

版权



[CTF](#) 同时被 2 个专栏收录

4 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[CTF秀](#)

3 篇文章 0 订阅

订阅专栏

MISC中的图片隐写, 一般都是将flag隐藏在图片文件中, 本文先列举几个简单的方法, 之后有时间的话, 我写个图片隐写的总结

~

一、隐写方法简介:

- 1.修改文件后缀名, 例: jpg改成txt, flag藏图片中, 见【misc4】
- 2.将文本隐藏在图片的二进制文件中(包含了图片和txt文件合并), 见【misc5】、【misc6】、【misc7】和【misc9】
- 3.将图片和flag文件(除txt格式外, 可以是图片, 也可以是zip)合并到图片中, 见【misc8】

二、实践

题目的url: [CTF秀](#)

题目范围: 【misc1】~【misc9】

1.题目1【misc1】: 打开图片即可见flag

```
ctfshow{22f1fb91fc4169f1c9411ce632a0ed8d}
```

打开图片, 使用【qq截图】中的【屏幕识别】功能, 即可得到答案【ctfshow{22f1fb91fc4169f1c9411ce632a0ed8d}】

2.题目2【misc2】: 打开图片即可见flag

ctfshow{6f66202f21ad22a2a19520cdd3f69e7b}

打开图片，使用【qq截图】中的【屏幕识别】功能，即可得到答案【ctfshow{6f66202f21ad22a2a19520cdd3f69e7b}】

3. 题目3【misc3】：一张bpg图片

1). 去bpg的官网下载64位的查看器

BPG Image format

News

- (Apr 21 2018) Release 0.9.8 is available.

Introduction

BPG (Better Portable Graphics) is a new image format. Its purpose is to replace the JPEG in

- High compression ratio. Files are much smaller than JPEG for similar quality.
- Supported by most Web browsers with a small Javascript decoder (gzipped size: 56 k)
- Based on a subset of the [HEVC](#) open video compression standard.
- Supports the same chroma formats as JPEG (grayscale, YCbCr 4:2:0, 4:2:2, 4:4:4) to re
- Native support of 8 to 14 bits per channel for a higher dynamic range.
- Lossless compression is supported.
- Various metadata (such as [EXIF](#), ICC profile, XMP) can be included.
- Animation support.

Download

The following archive contains the source code of the `bpgenc`, `bpgdec` and `bpgview` command

[libbpg-0.9.8.tar.gz](#)

Binary distribution for Windows (64 bit only): [bpg-0.9.8-win64.zip](#)

Unofficial [Github mirror](#).

For Mac users, the BPG utilities are available in the `libbpg` [Homebrew](#) formula. 远古某人

2). 把misc3.bpg放置在第一步下载的bpg查看器的解压目录中，在当前目录中执行cmd，运行【`bpgview.exe misc3.bpg`】，即可查看图片

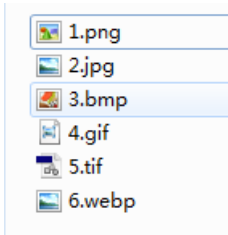
ctfshow{aade771916df7cde3009c0e631f9910d}

3). 用qq截图的屏幕识别功能，如果答案错了，注意0和字母o, 1和字母l，手动修正下

4. 题目4【misc4】：修改图片的后缀名为txt

1).用winhex逐个打开，在文件头标志大全中，搜索文件头

2).得到后缀名依次为png, jpg, bmp, gif, tif, webp (webp打不开的话，就用chrome浏览器打开)



5.题目5【misc5】：flag在二进制文件中

用winhex打开，拉到底部即可见ctfshow开头的flag

6.题目6【misc6】：flag在二进制文件中

用winhex打开，按下【ctrl】+【f】，搜索【ctfshow】，即可见ctfshow开头的flag

7.题目7【misc7】：flag在二进制文件中

用winhex打开，按下【ctrl】+【f】，搜索【ctfshow】，即可见ctfshow开头的flag

8.题目8【misc8】：flag文件藏在图片中

用foremostlr (下载地址)分离文件，打开【00000007.png】文件，即可看见flag

9.题目9【misc9】：flag在二进制文件中

用winhex打开，按下【ctrl】+【f】，搜索【ctfshow】，即可见ctfshow开头的flag



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)