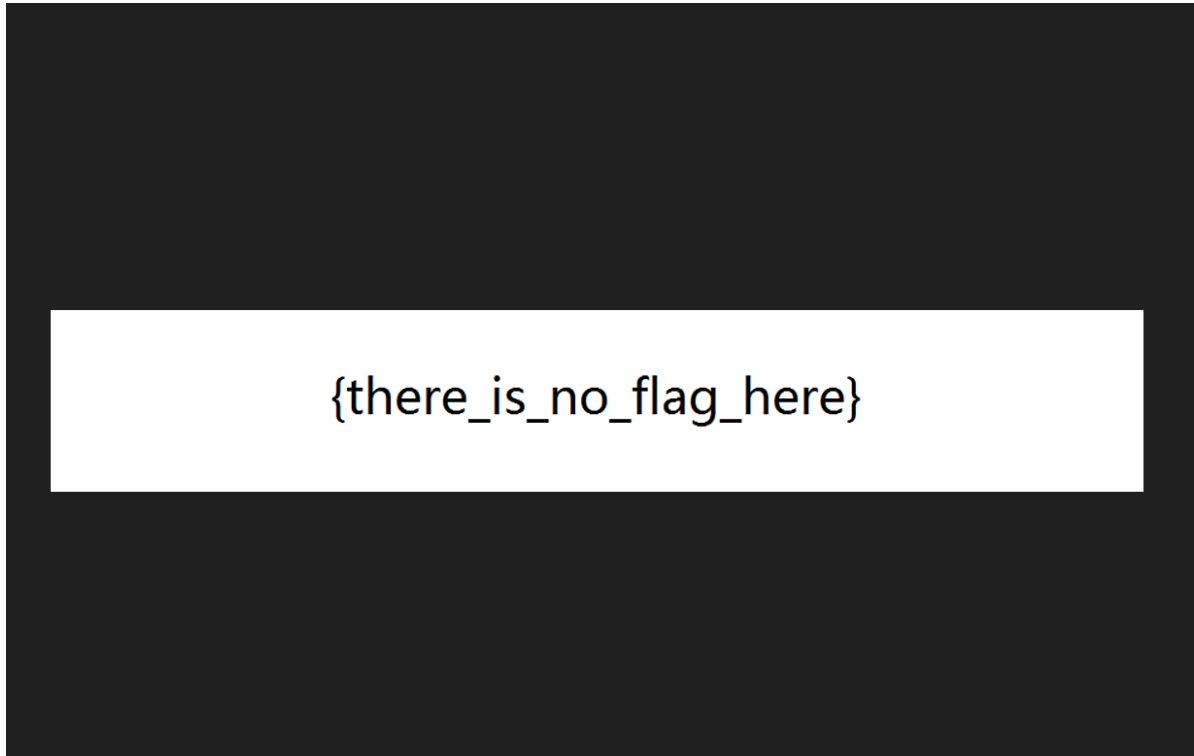


7.31

*misc*入门

1. 谁真谁假 *misc5*

打开文件出现的是以下图片



然后用010打开压缩后的文件得到以下一长串，最后往下翻到最后便发现了flag

010 Editor - C:\Users\ad\OneDrive\桌面\misc6.jpg

File Edit Select Find View Format Scripts Templates Debug Project Tools Window Help

Startup misc6.jpg x

Workspace

Files

- Open Files
- misc6.jpg
- Project
- Favorite Files
- Recent Files
- DNG.bt
- Workspace

Inspector

Type	Value
Binary	11111111
Signed Byte	-1
Unsigned B...	255
Signed Short	-9985

Template Results - JPG.bt

Name	Value	Start	Size	Type	Color	Compr
jpgfile		0h	7E50h	struct JPGF...		
SOIMarker	M_SOI (FFD8h)	0h	2h	enum M_ID		
> app1[0]		2h	60Fh	struct APP1		
> app13		611h	DF4h	struct APP13		

Output

```

Start of Image Marker
Start of Scan Marker
End of File Image
Start of Scan Marker
End of File Image

```

Template executed successfully. Pos: 0 [0h] Val: 255 FFh Size: 32,336 Hex ANSI LIT OVR

010 Editor - C:\Users\ad\OneDrive\桌面\misc6.jpg

File Edit Select Find View Format Scripts Templates Debug Project Tools Window Help

Startup misc6.jpg x

Workspace

Files

- Open Files
- misc6.jpg
- Project
- Favorite Files
- Recent Files
- misc6.rar
- Workspace

Inspector

Type	Value
Binary	11111111
Signed Byte	-1
Unsigned B...	255
Signed Short	-9729

Template Results - JPG.bt

Name	Value	Start	Size	Type	Color	Compr
> dht		2F67h	1A4h	struct DHT		
> scanStart		310Bh	Eh	struct SOS		
> scanData[19765]		3119h	4D35h	char		
EOIMarker	M_EOI (FFD9h)	7E4Eh	2h	enum M_ID		

Output

```

Start of Image Marker
Start of Scan Marker
End of File Image
Start of Scan Marker
End of File Image

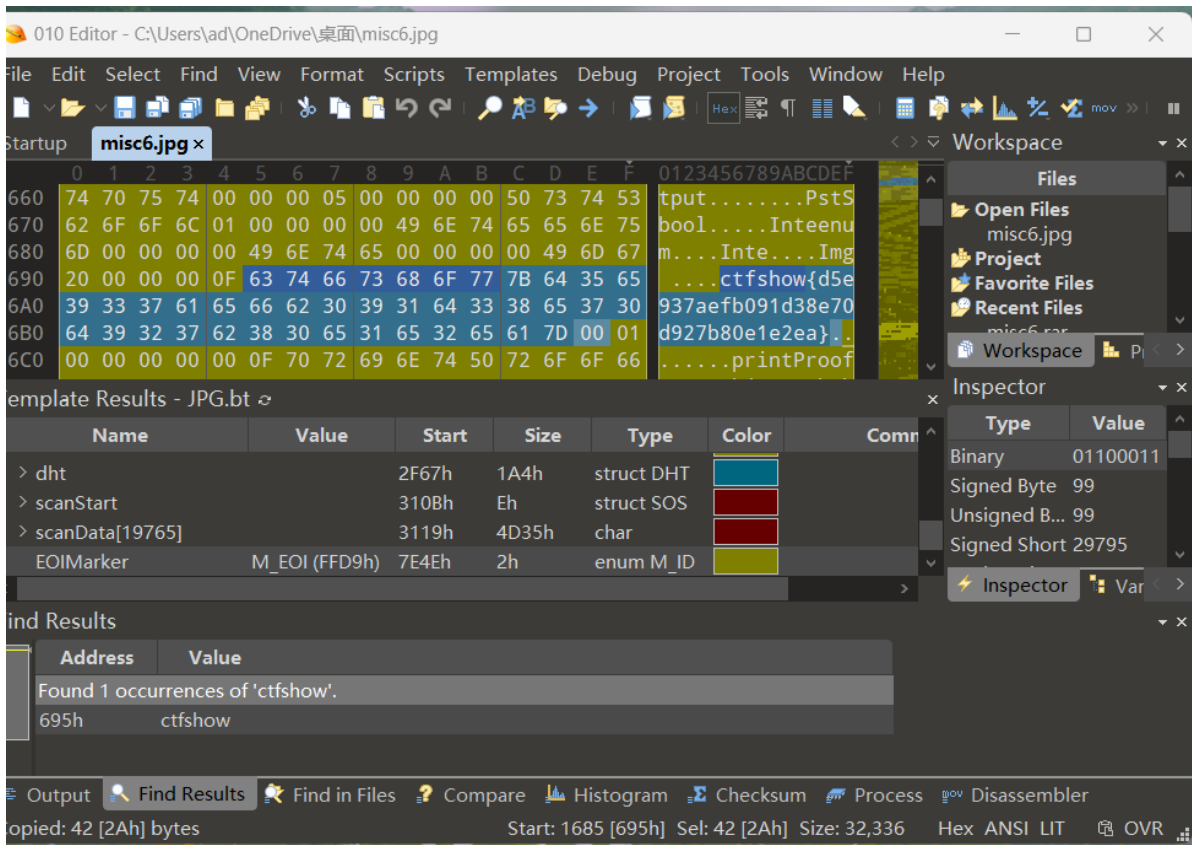
```

Selected: 2 bytes (Range: 32334 [7E4Eh] to 32335 [7E4Fh] Start: 32334 [7E4Eh] Sel: 2 [2h] Size: 32,336 Hex ANSI LIT OVR

再有些无头绪就慢慢看全部努力去寻找其中隐藏的flag。

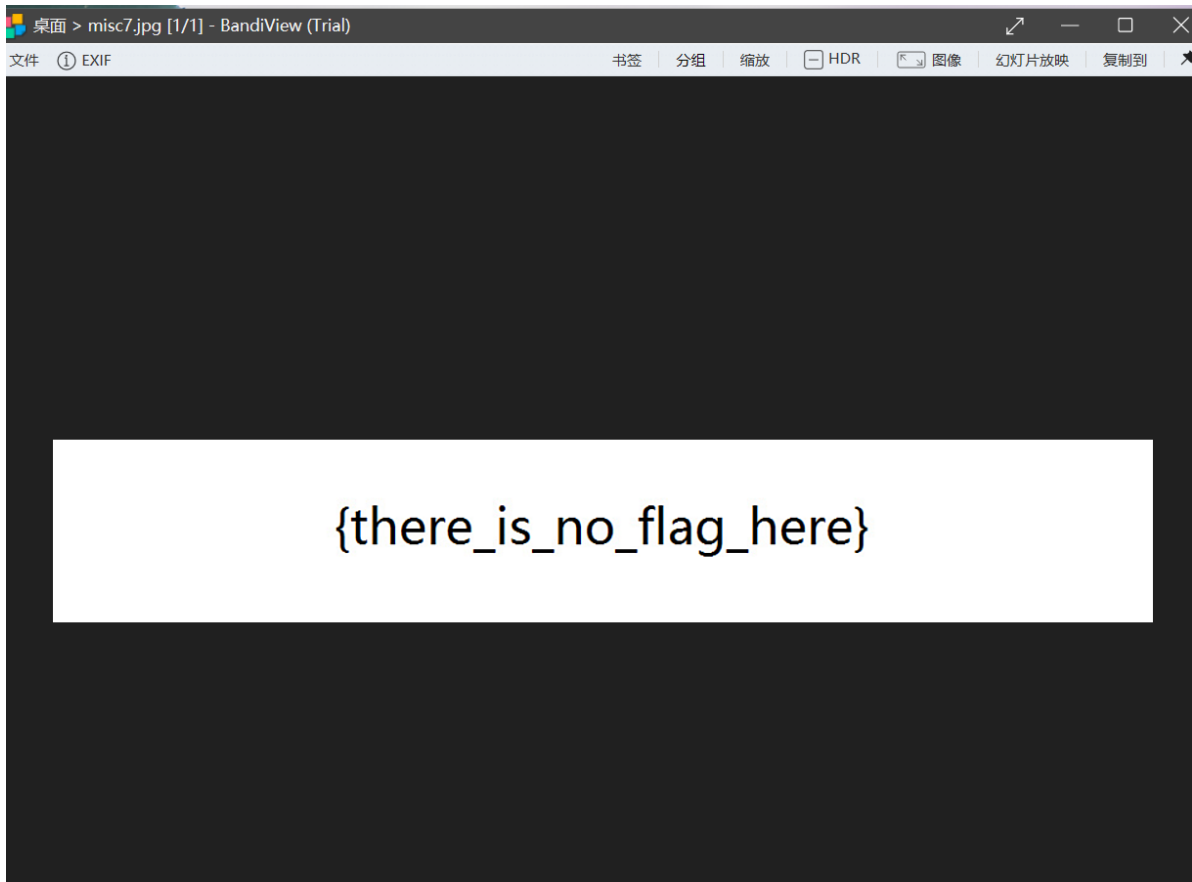
由于速度太慢，去网上速学了一下010如何搜索寻找不明显的flag

然后得出了隐藏在其中的真正flag

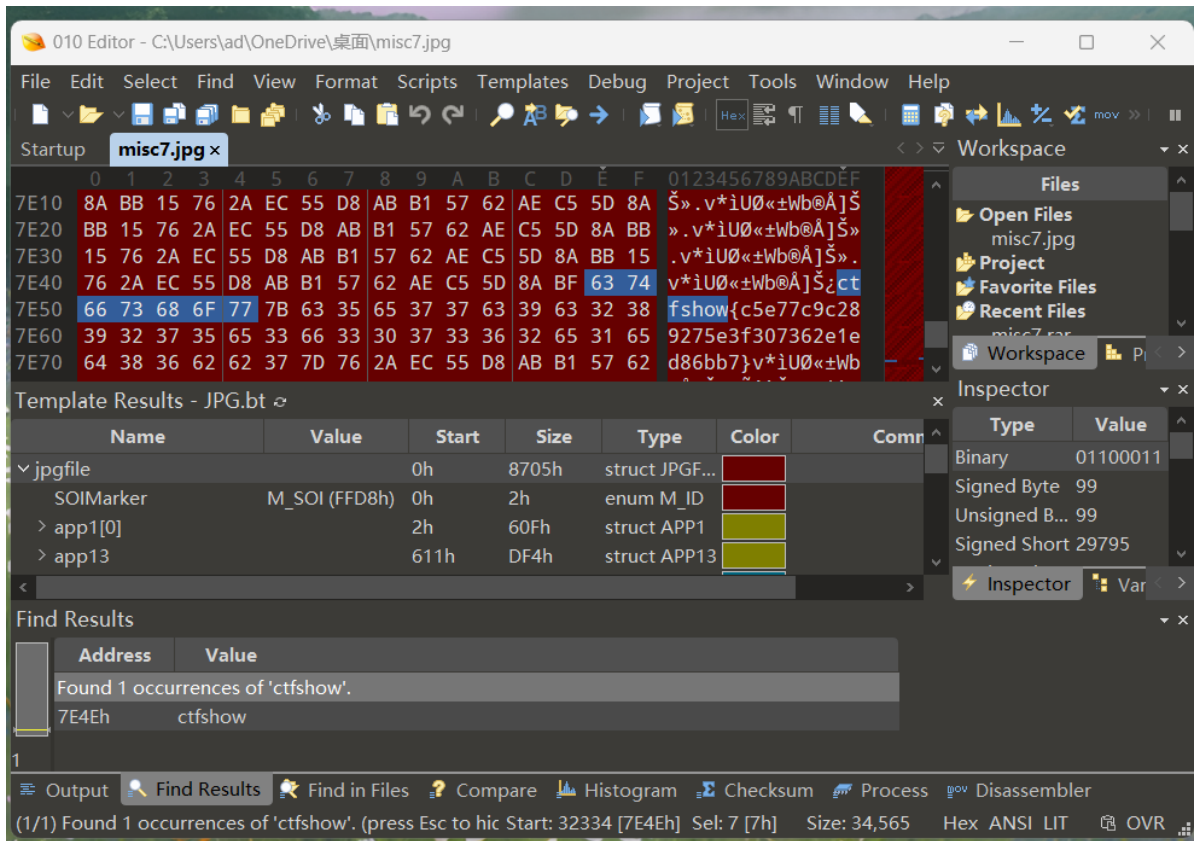


3.flag捉迷藏 misc7

同样的假面



速通010打开，鉴于misc6的经验速决了这道题，先是在开头和结尾检查了的未发现。



4. 图片叠叠乐misc8

在点击题下载文件时候罕见的发现上面有提示

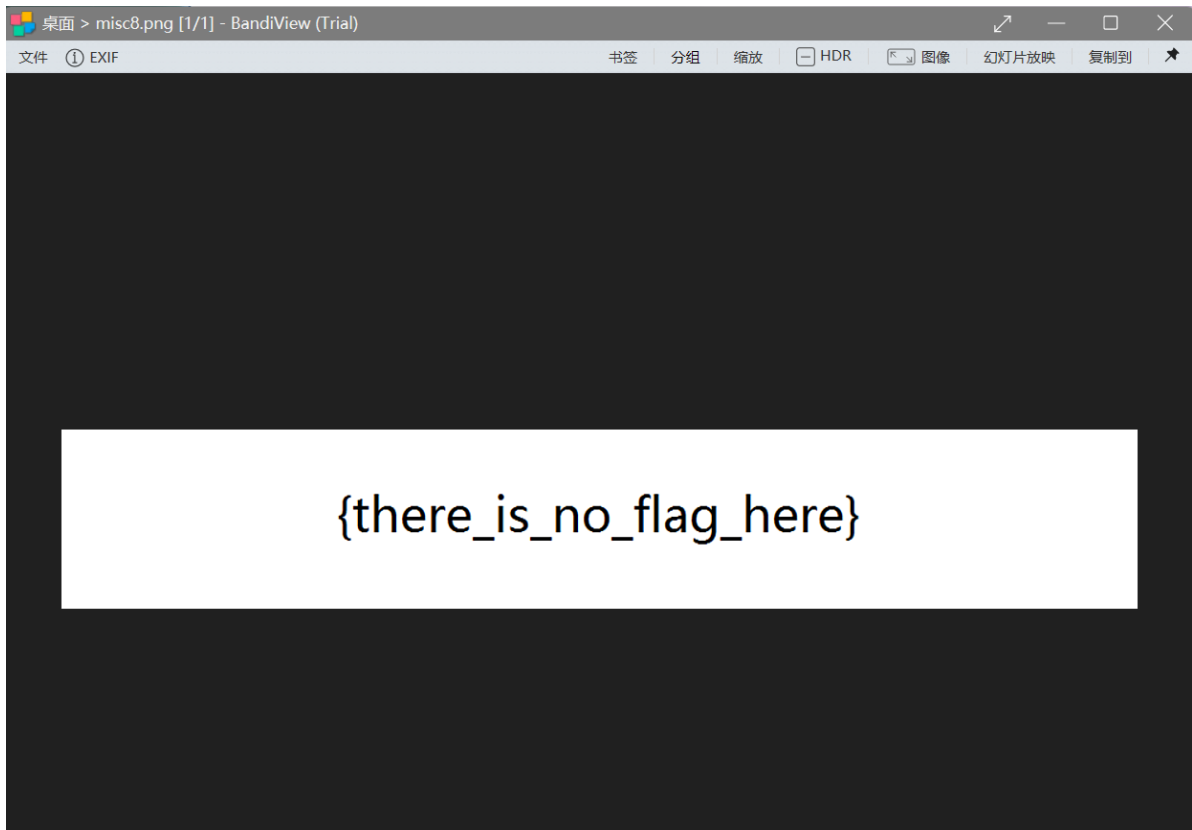
题目
WriteUp
解题榜
✕

misc8 10

- 此系列为Misc入门图片篇，不定期更新；
- 目的是介绍 Misc 方向中与图片相关的常见出题点；
- 题目按照知识点分类，并尽量保证难度为入门水平；
- 大部分题目仅涉及单一知识点，但可能有多种解法；
- 找到flag并不困难，关键是了解每一题背后的原理；
- 藏在哪儿？为什么可以这样藏？请多考虑这两个问题；
- 才疏学浅，人菜手残，若有错漏之处，还望指出；
- 希望能对刚接触 Misc 方向的朋友有所帮助。

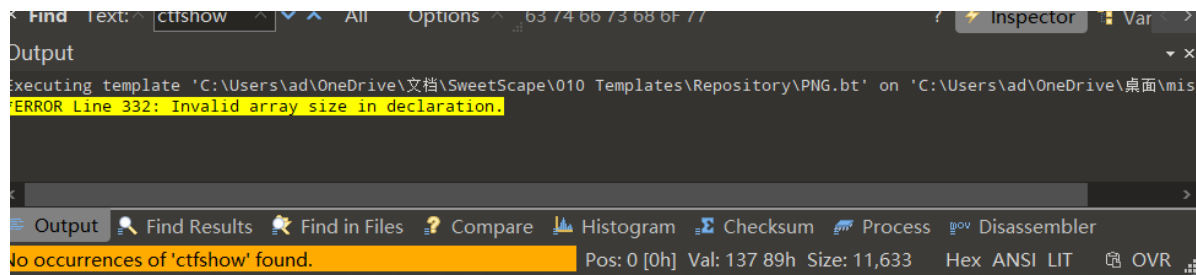
flag在图片文件中图片文件中。





看到这里没有太大重视，误以为和前面的题一样，直接用010打开，然后去里面找flag

发现并没有搜索结果



然后开始重视那句话flag在文件图片文件图片里。

然后在那里发现除了开头的png之外在后面中也出现那个文件头png，此时确定为多张图片重叠。

开始在网上搜集图片分离工具

最后了解到了foremost分解工具，然后成功分解出来了flag

ctfshow{1df0a9a3f709a2605803664b55783687}

5.图块查询misc9

打开文件得到提示

题目WriteUp解题榜✕

misc9

10

- 此系列为Misc入门图片篇，不定期更新；
- 目的是介绍 Misc 方向中与图片相关的常见出题点；
- 题目按照知识点分类，并尽量保证难度为入门水平；
- 大部分题目仅涉及单一知识点，但可能有多种解法；
- 找到flag并不困难，关键是了解每一题背后的原理；
- 藏在哪儿？为什么可以这样藏？请多考虑这两个问题；
- 才疏学浅，人菜手残，若有错漏之处，还望指出；
- 希望能对刚接触 Misc 方向的朋友有所帮助。

flag在图片块里。

[↓ misc9.zip](#)

Flag

Submit

我先是直接将图片用010打开去搜寻是否可以找到flag

试了之后成功发现了隐藏的flag

010 Editor - C:\Users\ad\OneDrive\桌面\misc9.png

File Edit Select Find View Format Scripts Templates Debug Project Tools Window Help

Startup misc9.png x Workspace

Address	Hex	ASCII
0530	2F 72 64 66 3A 52 44 46 3E 20 3C 2F 78 3A 78 6D	/rdf:RDF> </x:xm
0540	70 6D 65 74 61 3E 20 3C 3F 78 70 61 63 6B 65 74	pmeta> <?xpacket
0550	20 65 6E 64 3D 22 72 22 3F 3E B4 6E A2 9D 00 00	end="r"?'nC...
0560	00 31 74 45 58 74 57 61 72 6E 69 6E 67 00 63 74	.1TEXTWarning.ct
0570	66 73 68 6F 77 7B 35 63 35 65 38 31 39 35 30 38	fshow{5c5e819508
0580	61 33 61 62 31 66 64 38 32 33 66 31 31 65 38 33	a3ab1fd823f11e83
0590	65 39 33 63 37 35 7D 06 A9 40 E9 00 00 0B 73 49	e93c75} .e@...sI

Template Results - PNG.bt

Name	Value	Start	Size	Type	Color	Comm
> sig		0h	8h	struct PNG...		
> chunk[0]	IHDR (Critical,...	8h	19h	struct PNG...		
> chunk[1]	pHYs (Ancillar... 21h	15h	15h	struct PNG...		
> chunk[2]	iTXt (Ancillary... 36h	36h	528h	struct PNG...		

Find Results

Address	Value
56Eh	ctfshow

Output Find Results Find in Files Compare Histogram Checksum Process Disassembler

File 'C:\Users\ad\OneDrive\桌面\misc9.png' is already oper Start: 1390 [56Eh] Sel: 42 [2Ah] Size: 4,390 Hex ANSI LIT OVR

