# CTFshow—Misc入门1—23以及41(基础操作+信息附加)

Shadow、S 0 于 2021-10-28 11:00:08 发布 0 262 公 收藏 1 分类专栏: <u>CTF刷题</u> 文章标签: <u>Misc ctf</u> 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: <u>https://blog.csdn.net/song123sh/article/details/121009928</u> 版权



CTF刷题 专栏收录该内容

17 篇文章 3 订阅 订阅专栏

#### 文章目录

Misc1
Misc2
Misc3
Misc4
Misc5
Misc6
Misc7
Misc8
Misc9
Misc10
Misc11
Misc12
Misc13
Misc14
Misc15
Misc16
Misc17
Misc18
Misc19
Misc20
Misc21
Misc22
Misc23
Misc41

Misc1

很明显

## Misc2

打开文本后发现大量乱码,010查看后是png

修改后缀拿到flag

# Misc3

bpg格式图片,推荐使用蜂蜜浏览器查看

## Misc4

同2, 依次修改后缀后拼接出

# Misc5

010editor看结尾得到flag

## Misc6

同上010打开搜索文本值ctf

## Misc7

同上

## Misc8

当把模板解析托在最下方后发现文件没有结束,细看还藏有第二个png图片

起始页	m	isc5.	png		misc	8.pi	ng ×	mi	sc9.	ong											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F	01	2345	6789	ABCDEF	
0EA0h:	80	48	09	84	00	00	00	91	12	08	01	00	00	22	25	10	€H			"%.	
0EB0h:	02	00	00	44	4A	20	04	00	00	88	94	40	08	00	00	10		.DJ	^	"@	
0EC0h:	29	81	10	00	00	20	52	02	21	00	00	40	A4	04	42	00	).		R.!.	.@¤.B.	
0ED0h:	00	80	48	09	84	00	00	00	91	12	08	01	00	00	22	25	.€	Η.".		"%	
OEE0h:	10	02	00	00	44	4A	20	04	00	00	88	94	40	08	00	00		DJ		^″@	
0EF0h:	10	29	81	10	00	00	20	52	02	21	00	00	40	A4	04	42	.)		R.!	@¤.B	
0F00h:	00	00	80	48	09	84	00	00	00	91	12	08	01	00	00	22	• • •	€H."	'	"	
0F10h:	25	10	02	00	00	44	4A	20	04	00	00	88	52	80	FF	07	%.	D	J	.^R.ÿ.	
0F20h:	33	3E	20	BA	99	89	97	04	00	00	00	00	49	45	4E	44	3>	O TMO		IEND	
0F30h:	AE	42	60	82	89	50	4E	47	0D	0A	1A	0A	00	00	00	0D	®Β	`,‰P	NG	<mark></mark>	
0F40h:	49	48	44	52	00	00	03	84	00	00	00	96	80	02	00	00	IΗ	DR	• " • •		
0F50h:	00	09	DA	D1	61	00	00	00	09	70	48	59	73	00	00	12		UNa.	p	HYs	
0F60h:	74	00	00	12	74	01	DE	66	1F	78	00	00	1D	EF	49	44	t.	t.	Þf.x	ïID	
0F70h:	41	54	78	90	ED	DD	4F	88	24	57	1D	C0	F1	8A	D7	D9	AT:	xœiY	'0"\$W	. Ans×U	
0F80h:	28	28	AC	82	88	B0	26	B5	88	B8	01	45	90	24	20	E9	((	7, 0	&μ <sup>°</sup> ,	.E.\$ é	
0F90h:	0D	60	D8	B3	B3	DB	9B	53	60	03	2B	F4	90	66	60	3D	. 10	0330	bS'.	+0001 =	
()FA()h +#+⊏4+∎	_6X		61	R3	SE	02		Α/	59	48	R0	03	39	(5	85	5R	hI	a³^	Зблн	° 9A11	
		名	尔						值				Я	始		大小		颜	色		注释
> struct	PNG	- 6 CH	IUNI	< ch	unk[	3]	pHY:	s (A	ncill	ary,	Publ	i 3	Eh		15	h		Fg:	Bg:	:	
> struct	PNG	- 6 CH	IUNI	< ch	unk[/	4]	Idat	Cr	itica	l, Pu	blic,	5	3h		ED	5h		Fg:	Bg:		
> struct	PNG	- 6 CH	IUNI	K ch	unk[	5]	IEND	) (Cr	itica	l, Pu	blic,	F	28h		Ch			Fg:	Bg:		
> struct	PNG	G_CH	IUNI	K ch	unk[	6]	8.	(Crit	ical,	Pub	lic	F	34h		0h			Fg:	Bg:		
查找结期	₽.																				
	地切	Ł		值																	

手动分离或binwalk或foremost分离

## Misc9

同样010搜到

540h:	70	6D	65	74	61	3E	20	3C	3F	78	70	61	63	6B	65	74	pmeta	>	packet	
1550h:	20	65	6E	64	3D	22	72	22	3F	3E	B4	6E	A2	9D	00	00	end=	"r"?>	ſn¢	
1560h:	00	31	74	45	58	74	57	61	72	6E	69	6E	67	00	63	74	.1tEX	tWarr	ning. <mark>ct</mark>	
1570h:	66	73	68	6F	77	7B	35	63	35	65	38	31	39	35	30	38	fshow	{5c5e	819508	
1580h:	61	33	61	62	31	66	64	38	32	33	66	31	31	65	38	33	a3ab1	fd823	3f11e83	
1590h:	65	39	33	63	37	35	7D	06	A9	40	E9	00	00	0B	73	49	e93c7	5}.©@	)ésI	
5A0h:	44	41	54	78	9C	ED	DD	3D	7A	EA	46	1B	06	60	F9	5B	DATxœ	íÝ=zé	έF`ù[	
15B0h:	8B	9D	E2	5C	59	01	5E	01	4E	93	2A	6D	3A	28	ED	26	<.â\Y	'.^.N'	'*m:(í&	
15C0h:	DD	29	D3	A5	31	A5	DD	A5	4D	95	26	<b>B0</b>	02	9F	15	E4	Ý)Ó¥1	¥Ý¥M•	&°.Ÿ.ä	
15D0h:	3A	45	CC	5E	F8	0A	30	1A	81	10	02	0B	BD	92	<b>B8</b>	EF	:EÌ^ø	.0	½′,ï	
15F0h	FA	FC	60	34	80	24	CF	C3	48	7A	F7	66	<b>B5</b>	5A	65	00	êü`4Œ	\$ŤÃH7	cfu7e	
莫伮结果	₹ - P	'NG	.bt -	c.																
		名科	尔						值				Ŧ	始		大小	1	颜色		注
> struct	PNG	_SIG	ina'	TURI	E sig							0	h		8h		Fg:	Bg:		
> struct	PNG	_CH	UN	( chu	unk[(	0]	IHDR	(Cr	itica	l, Pu	ıblic,	8	h		19	h	Fg:	Bg:		
struct	PNG	_CH	UN	( chu	unk[ˈ	1]	pHY	6 (A	ncilla	ary, I	Publ	i 2	1h		15	h	Fg:	Bg:		
struct	PNG	_CH	UN	( chu	unk[/	2]	iTXt	(An	cillar	y, Pi	ublic	3	6h		52	8h	Fg:	Bg:		

释

## **查找结果**

地址	值。
已找到1个'ct	tf'.
56Eh	ctf

提示在图片数据里,搜索无果后,尝试binwalk分离得到文本

#### binwalk -e

## Misc11

提示在另一张图里

binwalk分离无果后想到IDAT块,试着把第一个IDAT块的数据删除,然后另存为一张新图片,这个过程可以手动操作,也可以使用tweakpng工具。

## Misc12

同上,不过此题IDAT块有点多,依次删除尝试

## Misc13

提示flag在图片末尾,010查看后发现多个异常值

b	/C	E0	E/	6D 88	C/	02 64	DB	17	6/ 25	3B DR	C6	96	09	(1. ·ÇmÇ.U gUÆÐA ÕEŤãàÜ^=d\ %·L_
1	57	49	EF	33	40	04	C8	0B	C6	2B	F4	02	24	021080 -α(.,%,  Δ±μττρα È π±ο ·
Å	74	B9	66	85	73	86	68	AA	6F	4B	77	B0	в	Ôc.t¹f…s†hªoKw°{
4	65	53	36	A5	65	54	33	34	65	78	61	25	4	!a.eS6¥eT34exa%4
F	66	AB	35	10	31	95	38	1F	62	82	37	BA	5	Ý8ïf«5.1•8.b,7°e
С	32	54	64	7E	37	3A	64	E4	65	F1	36	FA	6	E4 2Td~7:däenõ6úf
Е	31	07	32	1D	66	54	38	F1	33	32	39	E9	1	õ4.1.2.fT8ñ329éa
4	28	62	E7	A1	CA	A7	24	8E	7E	B8	2A	AC	F	l}"(bç;ʧ\$Ž~∖*¬.
3	FF	9F	13	00	AF	30	88	2A	73	79	F6	9F		ayı ayır
5	84	93	13	F7	35	D1	85	25	55	17	06	9E	ΕA	Ñ,".÷5Ñ%Užê
С	C7	15	3F	79	B2	A6	4D	C3	17	AA	7C	12	31	<sup>1</sup> YœÇ.?y <sup>2</sup> ¦MÃ.ª .1
Е	FE	AB	C8	63	7C	BE	CE	1C	DB	4E	D4	7D	35	%.þþ«Èc ¾Î.ÛNÔ}5
D	B3	FF	7C	5C	1A	78	1B	7F	02	6C	79	53	32	ÖC½³ÿ \.xlyS2
4	3E	97	2E	74	B2	47	17	54	C1	A6	E5	6F	ED	z Ä>–.t²G.TÁ¦åoí
8	0F	49	89	93	39	04	D5	Α7	DF	27	14	58	9C	8ÅÈ.I‰"9.Õ§ß'.Xœ
F	5B	DF	9C	92	92	39	AB	A4	3B	D3	CA	31	09	-L.[ßœ′′9«¤;ÓÊ1.
A	F3	0F	5A	23	DC	DC	34	C8	DE	3A	9C	35	A0	ÁYêó.Z#ÜÜ4ÈÞ:œ5
5	56	45	BC	5D	3F	54	50	D2	40	DD	<b>B</b> 6	14	7D	§«ÕVE¼]?TPÒ@ݶ.}
Е	33	D2	72	35	C0	72	BB	97	92	BE	5C	89	22	üÜh2ÓnEÅn, /34\0 #
3	8D	17	F3	F9	63	1A	74	B9	66	85	73	86	6	^,Sóùc.t¹f…s†h
В	77	B0	7B	21	61	14	65	53	36	A5	65	54	3	°oKw°{!a.eS6¥eT4
8	63	25	34	DD	38	EF	66	AB	37	10	33	95	31	46xc%4Y8ïf«7.3•9
2	37	BA	65	45	62	7C	32	54	64	7E	31	3A	6	.b,7°eEb 2Td~1:d
1	36	FA	65	F5	34	1E	31	07	32	1D	66	54	3	äeñ6úeõ4.1.2.fT8
2	39	E9	61	60	7D	2B	F5	E0	D5	3E	44	E6	C)	n329éal}+õàO>DæI
3	A5	2F	79	33	96	FE	41	76	F9	6E	49	E4	BA	ссотур-раушта
8	92	68	B2	89	27	62	57	3E	21	AF	BB	6C	65	½.Ø'h²‰'bW>! »le
0	43	5D	0A	69	24	E7	E4	5A	22	9B	ED	AF	59	£.€C].i\$çäZ">í Y

从c开始,每隔一位取一个字符,连起来就是ctfshow{等等

多个异常值依次写脚本尝试

```
a = "ct<sup>1</sup>f...s<sup>†</sup>hªoKw°{!aeS6¥eT34exa%4Ý8ïf«51•8b,7ºeE4|2Td~7:däeñ6úfõ412fT8ñ329éal}"
flag = " "
for i in range(0,len(a),2):
flag += a[i]
print(flag)
```

flag在另一张图片里

binwalk后发现一张JFIF图片,直接在010里面搜JFIF找到文件头

└─ <b>#</b> binwalk -	e <u>misc14.jpg</u>	
DECIMAL	HEXADECIMAL	DESCRIPTION
0	0×0	JPEG image data, EXIF standard
12	0×C	TIFF image data, big-endian, offset of first i
mage director	y: 8	
1681	0×691	TIFF image data, big-endian, offset of first i
mage director	y: 8	
2103	0×837	JPEG image data, JFIF standard 1.01

	00	00	0.	00	00	0.	110	02	02	00	0.	00	00	00	<b>U</b> 1	00				
:	00	04	D5	00	00	00	00	00	00	00	48	00	00	00	01	00		Õ	Н	
:	00	00	48	00	00	00	01	FF	D8	FF	E0	00	10	4A	46	49		<mark>H</mark> ÿØÿa	à <mark>JFI</mark>	
:	46	00	01	01	01	00	78	00	78	00	00	FF	DB	00	43	00	F.	x.x.	.ÿÛ.C.	
1	02	01	01	02	01	01	02	02	02	02	02	02	02	02	03	05				
:	03	03	03	03	03	06	04	04	03	05	07	06	07	07	07	06				
1	07	07	80	09	0B	09	80	80	0A	80	07	07	0A	0D	0A	<b>0</b> A				
1	0B	0C	0C	0C	0C	07	09	0E	0F	0D	0C	0E	0B	0C	0C	0C	• •			
1	FF	DB	00	43	01	02	02	02	03	03	03	06	03	03	06	0C	ÿÛ	.C		
1	80	07	80	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C				
1	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	(0C)			(.	
1	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C	0C				
埬	Į - J	PG.	ot e																	
		名種	尔						值				Ŧ	始		大小		颜色		注释

带上前面文件头复制下来新建一个jpg

## Misc15

打开010就看见了flag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	) Š	Α	В	С	D	Е	F	0123456789ABCDEF
i,	42	4D	<b>4</b> E	09	01	00	00	00	00	00	67	01	00	00	28	00	BMNg(.
i,	00	00	84	03	00	00	96	00	00	00	01	00	04	00	00	00	" –
i,	00	00	D8	08	01	00	74	12	00	00	74	12	00	00	00	00	Øtt
i,	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	80	00	00	80	€€
ŝ	00	00	00	80	80	00	80	00	00	00	80	00	80	00	80	80	€€.€€.€.€€
ŝ	00	00	80	80	80	00	<b>C0</b>	<b>C0</b>	<b>C0</b>	00	00	00	FF	00	00	FF	€€€.ÀÀÀÿÿ
ŝ	00	00	00	FF	FF	00	FF	00	00	00	FF	00	FF	00	FF	FF	· · · ÿÿ · ÿ · · · ÿ · ÿ · ÿÿ
ŝ	00	00	FF	FF	FF	00	74	78	6F	3D	2B	29	<b>0B</b>	62	4D	34	ÿÿÿ.txo=+).bM4
ŝ	44	53	79	69	24	3B	55	37	28	46	54	2D	45	75	66	75	DSyi\$;U7(FT-Eufu
÷	56	6D	52	74	38	63	2F	71	35	4C	52	51	73	64	43	4E	VmRt8c/q5LRQsdCN
÷	56	68	69	21	4F	3F	49	6A	29	09	2C	49	48	38	75	3E	Vhi!0?Ij).,IH8u>
÷	25	31	4D	68	7D	43	<b>0</b> B	76	73	31	76	74	2C	70	28	71	%1Mh}C.vs1vt,p(q
ŝ	4A	4B	4E	0D	0D	49	2F	5E	25	68	3A	76	2D	62	7D	3E	JKNI/^%h:v-b}>
÷	49	59	74	6A	21	71	61	33	09	65	63	74	66	73	68	6F	IYtj!qa3.ectfsho
÷	77	7B	66	62	65	37	62	62	36	35	37	33	39	37	65	36	w{fbe7bb657397e6
÷	65	30	61	36	61	64	65	61	33	65	34	30	32	36	35	34	e0a6adea3e402654
ŝ	32	35	7D	50	5B	20	50	42	78	4D	31	0D	4B	44	46	67	25}P[ PBxM1.KDFg
÷	62	3C	62	57	50	46	39	31	39	6B	7B	5C	69	30	3C	31	b <bwpf919k{\i0<1< td=""></bwpf919k{\i0<1<>
Ŧ	a _ p	N/D	ht	~													•

010无果binwalk分离得到

THISCI D.DITID X

## Misc17

010, binwalk均无果, 尝试zsteg发现存在数据

	root kali zsteg <u>misc</u>	)-  :17.	~/!	東面															
F	000000000000000000000000000000000000000	e1	1f	30	53	86	4f	c5	a4	1b	f5	e6	e5	c7	46	0a	92	0s.0	
	00000010:	9b	ee	72	e7	c9	9e	b9	a7	74	de	92	4d	ad	61	5b	58	t	
M.a	x																		
-	00000020:	f2	98	65	77	2b	d2	d3	85	32	fc	08	83	86	1f	Øf	1e	ew+2	
	• 00000030:	cb	ab	ac	9c	4b	ca	02	20	e2	ce	e4	ae	60	1a	2c	c6	к	
· ` · ,																			
c	00000040:	7b	c8	9a	77	31	2f	9e	67	db	d9	3e	53	fe	17	a5	50	{w1/.g>	
3	00000050:	20	e5	1d	8c	d5	49	4e	52	a5	54	31	cb	8b	c5	3b	09	INR.T1	
••••	•																		
	00000060:	a2	a6	fe	5b	da	4f	9e	78	9c	5d	46	d6	e2	6b	6b	2a	[.0.x.]F	
kk	(*																		
	00000070:	f2	62	0c	ba	70	19	a0	27	f3	84	77	99	02	77	05	79	.bp'w	
W.	y																		
	00000080:	5b	44	b7	79	b3	54	11	a1	f3	54	34	56	7e	ff	55	d1	[D.y.T T4	
٧~.١																			
	00000090:	c6	39	90	c8	21	7f	26	39	44	58	78	c3	ed	37	4a	7c	.9!.&9DXx	

我们要把extradata: 0的数据提取出来

zsteg -E 'extradata:0' misc17.png > 目标文件名

再binwalk分离

## Misc18

提示flag在标题、作者、照相机和镜头型号里。

右键图片看属性

	ctfshow{32	
	$\bigstar \bigstar \bigstar \bigstar \bigstar$	
R	5d60c208f7	
R		
Ð	指定获取日期和时间	
	900 x 150	
	900 像素	
	150 像素	
率	120 dpi	
率	120 dpi	
	24	~

# Misc19

exif信息查看器上传图片,看到信息

A REAL WAY	
压缩	LZW
PhotometricInterpretation	RGB
文档名称	ctfshow{dfdcf08038cd446a5
Strip偏移	21688 25422
方向	Horizontal (normal)
SamplesPerPixel	3
RowsPerStrip	97
Strip字节数s	3733 749
X分辨率	72
Y分辨率	72
PlanarConfiguration	Chunky
分辨率单位	inches
软件	Adobe Photoshop CC 2019 (Windows)
修改日期	2021:03:25 10:35:18
主机	eb50782f8d3605d}
预测	Horizontal differencing

还是使用exif信息查看器

FileType	JPEG	
FileTypeExtension	jpg	
МІМЕТуре	image/jpeg	
ExifByteOrder	שוט-פרוטומרו (ואטנטרטומ, ואואר)	
Comment	这图片也太难看了。来自:西替爱抚秀大括号西九七九六四必一诶易西 爱抚零六易一弟七九西二一弟弟诶弟五九三易四二大括号	
ImageWidth	000	
ImageHeight	150	
EncodingProcess	Baseline DCT, Huffman coding	
BitsPerSample	8	
ColorComponents	3	
YCbCrSubSampling	YCbCr4:2:0 (2 2)	

Misc21

IFD0							
X分辨率	3902939465						
Y分辨率	2371618619						
PageName	https://ctf.show/						
X定位	1082452817						
Y定位	2980145261						
目标Printer	ctfshow{}						
ExifIFD							
Exif版本	0232						
ComponentsConfigura	ion Y, Cb, Cr, -						
SecurityClassification	Top Secret						
Flashpix版本	0100						
色彩空间	Uncalibrated						
序列号	686578285826597329						
Composite							
图像尺寸	900x150						

#### 16进制转字符串后

hex(X&Ys)	ASCII
104 101 120 40 88 38 89 115 41	DEC
686578285826597329	HEX

## 同时我们发现

IFD0	
X分辨率	3902939465
Y分辨率	2371618619
PageName	https://ctf.show/
X定位	1082452817
Y定位	2980145261
目标Printer	ctfshow{}

但是发现错了,那就是分段转16进制再拼接

果不其然, 拿下拿下

## Misc22

缩略图隐写,也叫thumbnail隐写,可以利用exiftool工具导出图片

exiftool.exe -ThumbnailImage -b misc22.jpg > 1.jpg

或者使用工具MagicEXIF打开也能看到缩略图

### Misc23

提示flag在时间里,可能是时间转时间戳转其他

尝试创建时间,修改时间无果后,用exiftool查看完整属性



上面History Action给了ctfshow{},timestamp是时间戳,DECtoHEX十进制转十六进制,得到flag

那应该就是下面四个历史时间转时间戳



这了转换一下时间格式,把年月日里的:改成-

按照前面的经验,分别转十六进制后再拼接

3425649e		
a0e31938		
808c0de5		
1b70ce6a		

## Misc41

(本题为Misc入门图片篇和愚人节比赛特别联动题) H4ppy Apr1l F001's D4y! 愚人节到了,一群笨蛋往南飞,一会儿排成S字,一会儿排成B字。

jpg格式,010打开文件后发现没有文件头,文件尾FFD9,补上文件头后还是没有结果,断思路了,看了其他大佬的wp后

这一部分有大量的F001

	U	1	2	3	4	5	6	/	8	9	А	В	C	D	E	F	0123456789ABCDEF
2A30h:	B5	FD	47	69	53	D7	FF	5B	01	6A	F0	01	01	E0	EE	DF	µýGiS×ÿ[.jðàîß
2A40h:	F0	01	F0	01	F0	01	ΕA	39	F0	01	F0	01	F0	01	87	55	ð.ð.ð.ê9ð.ð.ð.‡U
2A50h:	F0	01	А3	B2	47	4B	4C	F6	FC	AC	F0	01	EF	C7	2D	A1	ð.£²GKLöü¬ð.ïÇ-¡
2A60h:	F0	01	84	80	67	39	B8	BF	67	8B	F0	01	1E	8F	AB	89	ð."€g9j¿g‹ð«‱
2A70h:	F0	01	F0	01	F0	01	ΕA	0E	A3	03	F0	01	F0	01	6C	60	ð.ð.ð.ê.£.ð.ð.l`
2A80h:	05	50	0E	4D	31	A1	21	93	A2	F3	FB	0B	D5	ED	4F	0A	.P.M1;!"¢óû.ÕíO.
2A90h:	D3	78	F0	01	F0	01	39	6D	A4	5B	F0	01	F0	01	66	75	Óxð.ð.9m¤[ð.ð.fu
2AA0h:	F3	AD	F0	01	48	67	0D	A4	F0	01	9E	90	47	72	38	72	ó-ð.Hg.¤ð.ž.Gr8r
2AB0h:	F0	01	F0	01	F0	01	74	26	F0	01	F0	01	95	<b>C</b> 7	F5	FF	ð.ð.ð.t&ð.ð.•Çõÿ
2AC0h:	C0	38	F0	01	1E	50	00	1A	15	80	8D	0F	F0	01	01	D7	À8ðP€ð×
2AD0h:	F0	01	F0	01	F1	06	68	94	F0	01	F0	01	43	07	03	49	ð.ð.ñ.h″ð.ð.CI
2AE0h:	4B	41	41	C9	9B	0E	E8	6A	EB	73	E1	D2	76	58	11	4A	KAAÉ›.èjësáÒvX.J
2AF0h:	F0	01	12	94	0A	13	24	01	FE	15	39	D1	56	68	9F	9A	ð"\$.þ.9ÑVhŸš
2B00h:	F0	01	2E	6B	3A	6F	C1	F8	F0	01	F0	01	F0	01	D7	16	ðk:oÁøð.ð.ð.×.
2B10h:	F0	01	F0	01	F0	01	CA	D2	F0	01	4A	E6	F0	01	5E	9B	ð.ð.ð.ÊÒð.Jæð.^>
2B20h:	F0	01	EC	72	F0	01	DC	88	F0	01	16	27	F0	01	3C	9A	ð.ìrð.Ü^ð'ð.<š
2B30h:	F0	01	66	62	F0	01	A2	ΕA	F0	01	F0	01	F0	01	1E	6E	ð.fbð.¢êð.ð.ðn
2B40h:	F8	EE	80	<b>C</b> 9	CA	06	EF	2D	FE	04	73	2E	B9	C2	AE	E2	øî.ÉÊ.ï-þ.s.¹Â®â
2B50h:	F0	01	1A	ΒA	FE	30	CC	84	F0	01	82	1F	F0	01	F0	01	ðºþ0Ì"ð.,.ð.ð.
2B60h:	F0	01	Β9	54	F0	01	E5	80	F0	01	9E	3E	F0	01	84	7A	ð.¹Tð.å€ð.ž>ð."z
2B70h:	F0	01	4B	45	F0	01	7D	15	F0	01	F0	01	F0	01	DC	10	ð.KEð.}.ð.ð.ð.Ü.
2B80h:	F0	01	7D	6D	F0	01	0A	8C	F0	01	49	9A	F0	01	EE	88	ð.}mðŒð.Išð.î^
2B90h:	D8	Β4	F0	01	B4	C8	F0	01	5B	12	D4	61	F0	01	F0	01	Ø´ð.´Èð.[.Ôað.ð.
2BA0h:	AF	4E	61	3D	98	01	Β4	A9	8E	16	5B	91	67	9E	5B	A6	¯Na=~.´©Ž.['gž[¦
杳找结則	Ę																

以十六进制搜索后高亮

4 5 6 7 8 9 A B C D E F 3 1: B5 FD 47 69 53 D7 FF 5B 01 6A F0 01 01 E0 EE DF µýGiS×ÿ[.jð..àîß 1: F0 01 F0 01 F0 01 EA 39 F0 01 F0 01 F0 01 87 55 ð.ð.ð.ê9ð.ð.ð.‡U 1: F0 01 A3 B2 47 4B 4C F6 FC AC F0 01 EF C7 2D A1 ð.£²GKLöü¬ð.ïÇ-; 1: F0 01 84 80 67 39 B8 BF 67 8B F0 01 1E 8F AB 89 ð."€g9 ¿g<ð...«‰ 1: F0 01 F0 01 F0 01 EA 0E A3 03 F0 01 F0 01 6C 60 ð.ð.ð.ê.£.ð.ð.l` 1: 05 50 0E 4D 31 A1 21 93 A2 F3 FB 0B D5 ED 4F 0A .P.M1;!"¢óû.ÖíO. 1: D3 78 F0 01 F0 01 39 6D A4 5B F0 01 F0 01 66 75 Óxð.ð.9m¤[ð.ð.fu 1: F3 AD F0 01 48 67 0D A4 F0 01 9E 90 47 72 38 72 ó-ð.Hg.¤ð.ž.Gr8r 1: F0 01 F0 01 F0 01 74 26 F0 01 F0 01 95 C7 F5 FF ð.ð.ð.t&ð.ð.•Çõÿ 1: CO 38 FO 01 1E 50 00 1A 15 80 8D 0F FO 01 01 D7 Å8ð..P...€..ð..× 1: F0 01 F0 01 F1 06 68 94 F0 01 F0 01 43 07 03 49 ð.ð.ñ.h″ð.ð.C..I 1: 4B 41 41 C9 9B 0E E8 6A EB 73 E1 D2 76 58 11 4A KAAÉ›.èjësáÒvX.J 1: F0 01 12 94 0A 13 24 01 FE 15 39 D1 56 68 9F 9A ð.."..\$.þ.9ÑVhŸš 1: F0 01 2E 6B 3A 6F C1 F8 F0 01 F0 01 F0 01 D7 16 ð..k:oÁøð.ð.ð.×. 1: F0 01 F0 01 F0 01 CA D2 F0 01 4A E6 F0 01 5E 9B ð.ð.ð.ð.ÊÒð.Jæð.^> F0 01 EC 72 F0 01 DC 88 F0 01 16 27 F0 01 3C 9A ð.ìrð.Ü^ð..'ð.<š 11 1: F0 01 66 62 F0 01 A2 EA F0 01 F0 01 F0 01 1E 6E ð.fbð.¢êð.ð.n 1: F8 EE 08 C9 CA 06 EF 2D FE 04 73 2E B9 C2 AE E2 øî.ÉÊ.ï-þ.s.¹Â®â F0 01 1A BA FE 30 CC 84 F0 01 82 1F F0 01 F0 01 ð..ºþ0Ì"ð.,.ð.ð. 11 1: F0 01 B9 54 F0 01 E5 80 F0 01 9E 3E F0 01 84 7A ð.¹Tð.å€ð.ž>ð."z 1: F0 01 4B 45 F0 01 7D 15 F0 01 F0 01 F0 01 DC 10 ð.KEð.}.ð.ð.ð.Ü. 1: F0 01 7D 6D F0 01 0A 8C F0 01 49 9A F0 01 EE 88 ð.}mð..Œð.Išð.î^ 1: D8 B4 F0 01 B4 C8 F0 01 5B 12 D4 61 F0 01 F0 01 Ø´ð. Éð.[.Ôað.ð. 00 D4 40 0. ED 04 CD. 10 0.5

#### 依稀看得出来

ctfshow{fcbd427caf4a52f1147ab44346cd1cdd}

其他大佬的wp后

这题脑洞太大,提示里的第一句话是重点,F001

这一部分有大量的F001

[外链图片转存中...(img-CZN8NqhH-1635389775072)]

以十六进制搜索后高亮

[外链图片转存中...(img-1pQKdWXD-1635389775072)]

依稀看得出来

ctfshow{fcbd427caf4a52f1147ab44346cd1cdd}