## 图片隐写解密

## 原创

毎昔 ● 于 2021-10-15 11:29:14 发布 ● 397 ☆ 收藏
 分类专栏: 杂 文章标签: html5 css html
 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/m0\_37809075/article/details/120779573
 版权



杂专栏收录该内容

4 篇文章 0 订阅 订阅专栏

图片隐写解密

问题描述

解密步骤

问题描述



任务:寻找图片中的隐藏信息

解密步骤

1.首先拿notepad打开该图片,可以看到提示

使用010Editor将显示大小调整为966\*1200

XFEXD8XFEXELGS+ExifNULNULMMNUL	' NUL NUL NUL ES NUL VI SCHNUL NUL ETX NUL NUL SCH ECT 8 NUL NUL SCH SCH NUL
拜 NULE NULE ' DIAR NULE	
鼆(1000)1000,圆示范围小于实际范围,	使用010Editor将显示大小调整为966*1200 000 000 000 000 000 000 000 000 000
NULSENULDC4NULEMNULRSNUL#NUL()	NUC – NUC 2 NUC 7 NUC ; NUC ( NUC E NUC J NUC O NUC T NUC Y NUC ^ NUC C NUC h NUC minut r Nu
SOH DC3 SOH EM SOH US SOH & SOH + SOH 2 SO	H: SOH> SOHE SOHL SOHR SOHY SOH SOHD SOHD SOHU SOH (SOH REES SOH REES)
eno se eno : eno i enox eno genove	NO X86 ENO X96 ENO X86 ENO X85 ENO X65 ENO X65 ENO X85 ENO X86 ACKACKACK SYNI
DED	
1	
=	
Т	
j	
x81	
x98	
xAD	
xC5	
xDC	
xF3VTVTVT"VT9VTQVTiVTx80VTx98	VT xB0 VT xC8 VT xE1 VT xE9 FF DC2 FF* FFC FF1 FF1x8E FF xA7 FF xC0 FF xD9 F
<u>6</u>	
0	
Z	
t	
x8E	
xA9	CSDN @毎昔

2.下载安装010Editor,打开该图片。

第一次使用这个编辑器,在哪里改大小呢?怎么改呢?

>>010 Editor - C:\Users\test\Desktop\logo\_is\_cat.jpg

<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>S</u> e	arch	<u>\</u>	liew	F <u>c</u>	orma	at	Scr <u>i</u>	pts	Te	mp <u>l</u>	ates	D	ebu	g	Tools	<u>W</u> i	indow	v <u>I</u>	<u>-</u> lelp							
I 🗋	~ 📂	- ~			<b>F</b>		Å	1	ծ	Þ	Î	Ľ	<b>)</b> (	ו ע	$\mathbf{r}$	) 👔	в 🦕	•		3	<u>,</u>			¶			1	🥪 🔓
Start	up	log	jo is	cat	.jpg	x	_																				> \	, Wo
	. 0	1	2	ž	4	5	6	7	8	9	Α	R	C	D	F	F	012	3456	5789	ARC	DFF	_	_	_	_			=
0000	ו: ĔĔ	: D8	FF	E1	1D	2B	45	78	69	66	00	00	4D	4D	00	2A	ÿØÿ	á.+[	Exif	M	M.*						^	
0010	n: 00	00	00	08	00	0B	01	00	00	03	00	00	00	01	04	38					8							<b>&gt;</b>
0020	n: 00	00	01	01	00	03	00	00	00	01	09	60	00	00	01	02												
0030	n: 00	03	00	00	00	03	00	00	00	92	01	06	00	03	00	00												
0040	ר: 00	01	00	02	00	00	01	12	00	03	00	00	00	01	00	01												
0050	n: 00	00	01	15	00	03	00	00	00	01	00	03	00	00	01	1A	• • •				• • •							
0060	n: 00	05	00	00	00	01	00	00	00	98	01	1B	00	05	00	00					•••							1
0070			00	00	00	AU	01	28	00	03	00	00	00		00	02	• • •				· · ·							
0080			00	51	00	02	00	00	00	5C	00	00	00	Að 12	0/	09	• /• •		< ة		+1							Vari
00400		04	00	00	00		FC	80	00	00	27	10	00		FC	80			a ïi€		 ü€							
00B0	n: 00		27	10	CF	D4	CA	BF	B7	B6	CF	A7	D0	A1	D3	DA		ŤÔÉ	î⊂ ≘3%.¶1	ÎδĐ	: ÓÚ							
00C0	n: CA	• B5	BC	CA	B7	B6	CE	A7	A3	AC	CA	B9	D3	C3	30	31	Êu¼	Ê·¶ĵ	̧£¬É	ʹÓ	Å0 1							• S
00D0	n: 30	45	64	69	74	6F	72	BD	AB	CF	D4	CA	BE	B4	F3	DO	0Ed	itor	ŕ‰Ϊ(	Ôʾ	΄ óĐ							
00E0	ו: A1	B5	F7	D5	FB	CE	AA	39	36	36	2A	31	32	30	30	00	įμ÷	ÕûÎë	<sup>9</sup> 66 <sup>3</sup>	*12	00.							<
00F0	ר: 00	03	A0	01	00	03	00	00	00	01	FF	FF	00	00	A0	02			<u>)</u>	ÿÿ.								6 10
0100	n: 00	04	00	00	00	01	00	00	03	C6	A0	03	00	04	00	00			Æ								III-	<b>-</b> 7 "
Find	Resul	ts																										
	A	ddre	ess		v	alue	•																					
	Found	d 0 o	ccur	renc	es o	f '03	F7'.																					
							_					_														_		
																											с	SDN @毎昔

3.右键属性,查看原始像素(966 1015) 转换为16进制 03C6 03F7

■ logo\_is\_cat.jpg 属性

## 详细信息 以前的版本 安全 常规 属性 佰 说明 标题 主题 分级 标记 备注 来源 作者 拍摄日期 程序名称 显示范围小于实际范围,使用010Editor将显示大... 获取日期 版权 图像 图像 ID

分辨率单位	2	$\mathbf{\vee}$
压缩		
位深度	24	
垂直分辨率	72 dpi	
水平分辨率	72 dpi	
高度	1015 像素	
宽度	966 像素	
分辨率	966 x 1015	

删除属性和个人信息

确定

取消

应用(A)

CSDN @每世

4.在010010Editor查找这两个数据, 03C6 03F7

查找03C6会有多个混淆,查找03F7可以直接定位到像素位置

🤒010 Editor - C:\Users\test\Desktop\logo\_is\_cat.jpg

 File
 Edit
 Search
 View
 Format
 Scripts
 Templates
 Debug
 Tools
 Window
 Help

 |
 |
 >
 >
 |
 |
 >
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

Start	up		log	o_is	_cat	.jpg	×											
	(	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	E	F	0123456789ABCDEF
56B0ł	n: (	)1	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
56C0ł	n: (	)2	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	03	03	03	03	03	
56D0ł	n: (	)3	03	03	03	03	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
56E0ł	n: (	)2 (	02)	01	02	02	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	.(.)
56F0ł	n: (	)3	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
5700ł	n: (	)3	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
5710ł	n: (	)3	03	03	03	03	03	FF	DD	00	04	00	79	FF	C0	00	11	ÿÝyÿÀ
5720ł	n: (	)8	03	F7	03	C6	03	01	11	00	02	11	01	03	11	01	FF	÷.Æÿ
5730ł	n: (	24	01	A2	00	00	00	06	02	03	01	00	00	00	00	00	00	Ä.¢
5740ł	n: (	00	00	00	00	07	80	06	05	04	09	03	0A	02	01	00	0B	
5750ł	n: (	)1	00	00	06	03	01	01	01	00	00	00	00	00	00	00	00	
5760ł	n: (	00	06	05	04	03	07	02	80	01	09	00	0A	0B	10	00	02	
5770ł	n: (	)1	03	04	01	03	03	02	03	03	03	02	06	09	75	01	02	u.
5780ł	n: (	)3	04	11	05	12	06	21	07	13	22	00	80	31	14	41	32	!
5790ł	n: 2	23	15	09	51	42	16	61	24	33	17	52	71	81	18	62	91	#OB.a\$3.Rgb'
57A0ł	n: 2	25	43	A1	B1	F0	26	34	72	0A	19	C1	D1	35	27	E1	53	%C;±ð&4rÁÑ5'áS
57B0ł	n: 3	36	82	F1	92	A2	44	54	73	45	46	37	47	63	28	55	56	6.ñ'¢DTsEF7Gc(UV
Find	Find Results																	
		Ad	dre	SS		V	alue	2										
<b>1</b>	Fou	nd	1 0	ccur	renc	es o	f '03	3F7'.										
	572	1h			C	)3F7												

编辑器有自动解析数据的功能,鼠标放上去不动,会显示Y值

直接修改将03F7修改为04B0

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	D	Е	F	0123456789ABCDEF
56B0h:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
56C0h:	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	03	03	03	03	03	
56D0h:	03	03	03	03	03	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
56E0h:	02	02	01	02	02	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
56F0h:	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
5700h:	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
5710h:	03	03	03	03	03	03	FF	DD	00	04	00	79	FF	C0	00	11	ÿÝyÿÀ
5720h:	08	03	F7)	03	C6	03	01	11	00	02	11	01	03	11	01	FF	.(.÷).Æÿ
5730h:	C4	01	A	truc			inc	filo		1	00	00	00	00	00	00	Ä.¢
5740h:	00	00	0(3	ctru			- Jha	שוווב ה		9	03	0A	02	01	00	0B	
5750h:	01	00	0	SUL			SOI	)	101	_ 0	00	00	00	00	00	00	
5760h:	00	06	0	V		י <b>ע</b>	Imag	ge =	101	59	00	0A	0B	10	00	02	
5770h:	01	03	04	01	03	03	02	03	03	03	02	06	09	75	01	02	u
5780h:	03	04	11	05	12	06	21	07	13	22	00	80	31	14	41	32	!"1.A2
5790h:	23	15	09	51	42	16	61	24	33	17	52	71	81	18	62	91	#QB.a\$3.Rqb'
57A0h:	25	43	A1	B1	F0	26	34	72	0A	19	C1	D1	35	27	E1	53	%C;±ð&4rÁÑ5'áS
57B0h:	36	82	F1	92	A2	44	54	73	45	46	37	47	63	28	55	56	6. ñ'¢DTsEF7Gc(UV

5.图片会显示一个url地址





## /iam\_dianchuantiancai/flag.html

CSDN @每昔

6.访问该地址,是一个二维码。扫描后得到一串乱码信息

7.在线乱码恢复网站

http://www.mytju.com/classcode/tools/messycoderecover.asp UTF-8转GBK 得出最终结果

GBK	UTF-8	你做的很好,通过了解密,提交的答案:"我解开了免试题",欢迎来当时,这些事件。