## 图片隐写练习题



<u>布鲁克林有棵树树树</u> ● 于 2022-04-23 16:20:18 发布 ● 276 ☆ 收藏 文章标签: 安全 版权声明:本文为博主原创文章,遵循 <u>CC 4.0 BY-SA</u>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/m0\_68265379/article/details/124364777</u> 版权 第一题



先把图片拉到010 editor中查看,然后一点一点的往下拉会发现:

🥦 010 E	dito	r - C	:\Us	ers∖á	2475	6\D	eskt	op\1	杂项	综合	例题	(2) <sup>۱</sup>	\杂项	回篇	\图/	+隐5	弓,音频隐写上篇\图片隐望
文件(F)	编辑	≩(E)	搜	索(S)	视	图(V	) 梢	計(の	C)	脚本	(I)	模板	(L)	调证	t(D)	Τì	具(T) 窗口(W) 帮助(H)
	- ~		<b>.</b>	1	<b>b</b> 4	а П	1		1. L	ຄູ	וצ		RB I	-	<b>)</b>		👿 i 📖 🖭 🖷 🔳 🔪
+7447									•	15-65	) ⊐\ <del>≠</del> 578		R	<b>7</b>		<u> </u>	
起始贝	4.1	Hello	o-wo	ord.j	pg	1	副本.	png	1	你知	追院	調明	5101	吗.p	ong	d	abai.png* 1.jpg ×
OF COL .	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0123456789ABCDEF
OFCON:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	•••••
OFDUN:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	•••••
OFEON:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	•••••
1000h	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
1010h:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
1020h:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
1030h:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
1040h:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
1050h:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
1060h:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	<u></u>
1070h:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	66	00	6C	00	<mark>f.l</mark> .
1080h:	61	00	67	00	7B	00	36	00	36	00	36	00	36	00	36	00	a.g.{.6.6.6.6.6.
1090h:	36	00	36	00	36	00	36	00	36	00	36	00	36	00	36	00	6.6.6.6.6.6.6.
10A0h:	36	00	36	00	36	00	7D	00	00	00	FF	E1	08	DD	68	74	6.6.6.}ÿá.Yht
10B0h:	/4	/0	3A 70	21	21	6E	/3	2E	61	64	61	62	65	2E	63	61	tp://ns.adobe.co
10C0n:	6U 6 2		/8 65	61	20	21	31	2E	30 60		00	3C 27	31	/ ð		61 27	m/xap/1.0/.
10E0h:	50 20	60	67	74 2D	20	6Z	25	ю7 ИП	20		3U 70	12	65	68	DL CO	27 ΛΩ	id='W5M0MpCobiH
10E0H.	20 74	72	65	52	74	37 //F	55	63	30 7∆	40 6R	63	29	64	27	35	40 3E	zroSzNTczkc9d'2>
1100h:	0D	0A	30	78	3A	78	6D	70	6D	65	74	61	20	78	6D	60	<x:xmpmeta td="" xml<=""></x:xmpmeta>
1110h:	6E	73	3A	78	3D	22	61	64	6F	62	65	3A	6E	73	3A	6D	ns:x="adobe:ns:m
1120h:	65	74	61	2F	22	3E	3C	72	64	66	3A	52	44	46	20	78	eta/"> <rdf:rdf td="" x<=""></rdf:rdf>
1130h:	6D	6C	6E	73	3A	72	64	66	3D	22	68	74	74	70	3A	2F	mlns:rdf="http:/
1140h:	2F	77	77	77	2E	77	33	2E	6F	72	67	2F	31	39	39	39	/www.w3.org/1999
1150h:	2F	30	32	2F	32	32	2D	72	64	66	2D	73	79	6E	74	61	/02/22-rdf-synta
1160h:	78	2D	6E	73	23	22	2F	3E	3C	2F	78	ЗA	78	6D	70	6D	x-ns#"/>
1170h:	65	74	61	3E	0D	0A	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	eta>
1180h:	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
1190h:	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
11A0h:	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
11C0h	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
11D0h	20 20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20 0A	20	20	20	20	÷,	N @布鲁克林有棵树树树

flag就在其中,所以

还有一种方法,右键图片属性,打开后点击详细属性

```
📓 1 属性
```

常规 安全	属性修改 详细信息 以前的版本													
属性	值	^												
说明 ———														
标题														
主题														
分级	$\diamond \diamond \diamond \diamond \diamond$													
标记														
备注	flag{666666666666666666666666666666666666													
来源 ———														
作者														
拍摄日期														
程序名称														
获取日期														
版权														
图像 ———														
图像 ID														
分辨率	200 x 200													
宽度	200 像素													
高度	200 像素													
水平分辨率	72 dpi													
垂直分辨率	72 dpi													
位深度	24													
FT#=		Ŧ												
删除属性和个人														
	确定 取消 CSDN @布鲁克环	(A)												

第二题



第一步,把图片拉入010editor

	απο	n - C	.:\US	ers	2473	יטע	eski	ob/	ポリ	以示亡	们则起	역 (스)	\活坝	「日面	i(国)	기 18군 -	9, 日	观虑与	シーク	i/国/h	1 18家
文件(F)	编辑	髯(E)	搜	索(S)	视	.图(V	) 柞	各式((	O)	脚本	(I)	模板	(L)	调证	t <b>(D)</b>	Τ	具(T)	窗口	(W)	帮助	i(H)
📄 🗸 🗋	- ~			<b>.</b>	<b>b</b> d	<b>7</b> I	≽		<b>1</b>	ຈ (	וצ	۶.	<mark>A</mark> ₿ I	<b>&gt;</b> -	<b>&gt;</b> ∣		<b>S</b> 1	Hex	₽¶		
起始页	4.	Hello	o-wo	ord.j	pg	1	副本.	png	1	1你知	〕道院	藏明	NL7	′吗.p	ong:	١×	daba	i.png		1.jpg	J
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	Ď	Е	F	012	3456	789	ABCĎ	) EF
)000h:	89	50	4E	47	0D	0A	1A	0A	00	00	00	0D	49	48	44	52	‰PN	G		IH	IDR
)010h:	00	00	02	7F	00	00	00	AF	80	06	00	00	00	8C	EF	<b>B</b> 8				0	Εï,
)020h:	FD	00	00	00	04	67	41	<b>4</b> D	41	00	00	B1	8F				ý	gA	MA.	.±.	üa
)030h:		00	00	00	20	63	48	52	4D	00	00	7A	26	00	00	80		. cH	RM.	.z&.	€
)040h:	84	00	00	FA	00	00	00	80	E8	00	00	75	30	00	00	EA		ú	ۏ.	.u0.	ê
)050h:	60	00	00	3A	98	00	00	17	70	9C	BA	51	3C	00	00	00	` · ·		.pœ	°Q<	
)060h:	06	62	<b>4</b> B	47	44	00	FF	00	FF	00	FF				93	00	.bK	GD.ÿ	.ÿ.	ÿ 148	".
)070h:	00	00	09	70	48	59	73	00	00	0E	C4	00	00	0E	C4	01		p <u>HY</u> s		Ä	Ä.
)080h:	95	2B	0E	1B	00	00	00	07	74	49	<b>4</b> D	45	07	E6	04	15	•+.		.tI	ME.a	e
)090h:	06	39	01	E3	80	92	CC	00	00	80	00	49	44	41	54	78	.9.	ã€′İ	€	.IDA	ΥŢΧ
)0A0h:	DA	EC	FD	77	98	5C	F5	9D	E7	8B	BF	BE	27	55	8E	9D	Úìý	w~\õ	.ç‹	ż¾'U	JŽ.
)0B0h:	D5	B9	5B	B9	95	11	22	99	6C	B0	C1	01	07	EC	61	3C	0 <sup>1</sup> [		ml°'	Aì	.a<
)0C0h:	0E	33	DC	71	98	FB	9B	DD	9D	3B	BB	33	D7	BF	7D	76	.3Ü	qĩû›	Ý.;	»3×;	.}ν
)0D0h:	9F	EB	7D	EE	EE	F2	<b>B</b> 3	67	C0	69	6C	0F	CE	D8	C6	80	Yë}	îîò³	gAi	1,10	ĴÆ€
)0E0h:	0D	B6	31	20	82	41	48	48	80	90	50	CE	52	07	B5	3A	.¶1	, AH	H€,	PIR.	μ:
)0F0h:	A7	ΕA	AE	5C	75	E2	EF	8F	D3	DD	92	80	0A	A0	00	E6	- §ê®	\uâï	.0Y		.æ
)100h:	BC	78	CA	B2	D4	55	27	D5	E9	73	DE	E7	13	DE	1F	61	¼xE ≚~	20U'	0és	PÇ.Þ	P.a
)110h:	3B	8E	C3	05	44	BC	E6	EF	CE	69	7E	7E	3A	4E	F7	F9	;ZA	. D¼æ	ïIi	~~:N	l÷ù
)120h:	0B	BA	73	6F	61	FB	3D	3C	3C	3C	3C	3C	3C	2E	0C	86	.°s	oaû=		<<< .	. †
)130h:	61	50	28	14	DO	34	8D	40	20	70	B1	37	E7	A2	21	5D	aP(	.Đ4.	@_p	±7ç¢	[]]
)140h:	EC	0D	F0	F0	FO	F0	F0	F0	F0	FO	B8	10	E8	BA	CE	8B	1.0	9999	999	,.é°	'I∢ ↓/
)150h:	2F	BE	C8	B7	BF	FD	6D	/6	EF	DE	/D	B1	37	E/	A2	E1	/ %E	• ; ym	VIP	}±/ç	çça
0160h:	89	31							81	F/	04	96	65	B1	//	EF	δο. Δ.27.4		÷	e± ≏ > ິ	:W1
)1/0n:	5E	BE	13	90	EF	70	F/		//	/3	F4	Εð	D1	88	BD	49	^%40	.1p÷	YWS	DeN <	/21
1180n:	17	05	4	FC	79	78	78	78	78	/8	78	BC		90	24	89	0	uyxx	XXX.	X¼′. -⊃∷c	.≯‱ .~~
1190n:	40	20	80	AE	EB	FC	E6	3/	BF	E1 2E	E/	3F 72	FF	39	1D	E3	(0) € 1 ~ (1)	®euæ ₃ ∷a	//¿a	çrya	aa s
JIAUN:	E3		/B	B3				/0	ED	31	88	/3	FC 07	3A 07	10	A/	a.{	'.uq ≍∨îî≗	XI: DÿŸ	su: ++++	. 9
				9A	04			4Z		20	40	0/	0/ E/	0/ E0	07			s^ua	DTI	++++ @@T4	++
1D0h		20	03 6 P		04 AE		רס		40 0D		40	A9 17	24		9/ E0		Ç;. ∵v⊾	ະ.∕⊺ ∝⊚ໃ2	· @ (	w⊜⊺a i /	1-2 (22
										00	24	70	14 2E			20	076K	^®A- ≾≾≾∺	-,<72. .≯@!	⊥/ ๕।╲	č
	11		12					9C BE	40	3Z 7E	24			70	R1	27	aaa õC	aaan Vi+pî	<u>ک</u> س نت~	₽ ~. VîÜs	э, ,+7
1200h	ED	C2	45	87.		BD	01	15	15	15	15	16	15	15	15	17	- IIC	y±11⊥ +,1⁄-	2 y °	•10y	11/
1210h	12	55	Ω1	٥7 ۸۵			51	05	1L 2E	60		<u></u>	83 TE		3 E	çş	on @布	罰當物	柄棵	<b>树树</b> 树	対し

检索一遍后,并没有发现flag,这时候就要换一种思路了。

运用另一种工具stegsovle,在此工具中打开题目图片。



然后点击箭头来检索,在red plane 0发现了一个二维码



截取二维码,用 QR research扫描后得到



flag{AppLeU0}

第三题



仔细观察图片,发现图片似乎不完整,所以思路就很明确了。

把图片拉到010editor,在观察图片,长度明显不够所以把代表长度的01 00改为02 00

🥦 UIU Editor - C:\Users\24756\Desktop\1 米坝综合例型 (2)\米坝四扁\图万梞与, 百观梞与上扁\图万梞+

文件(F)	编辑	髯(E)	搜	索(S)	视	图(V	) 木	各式((	O)	脚本	(I)	模板	(L)	调证	t(D)	I	具(T)	窗E	](W)	帮助	助(H)
i 🗋 🗸 🔰	- ~		<b>.</b>	<b>.</b> I		<b>7</b> I	ծ		<b>7</b> I	<b>१</b> (	ע ו	۶.	<mark>a</mark> ₿ I	<b>&gt;</b> -	<b>→</b> 1		<b>)</b>			¶ ∎	
起始页	4.	Hello	o-wo	ord.j	og	1副	副本.	.png		1你知	道隙	藏團	ልቦጋ	<sup>7</sup> 吗.p	ong:	1	daba	ai.pn	g*×	1.jp	g
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F	012	2345	678	<b>JABC</b>	DEF
0000h:	89	50	4E	47	0D	0A	1A	0A	00	00	00	0D	49	48	44	52	‰PN	IG		I	HDR
0010h:	00	00	02	A7	00	00			06	00	00	00	6D	7C	71	35				m	q5
0020h:	00	00	00	01	73	52	47	42	00	AE					00	00		.sR	GB.(	₿Î.é	
0030h:	04	67	41	4D	41	00	00	B1	8F	0B	FC	61	05	00	00	00		MA	***	- Liau	Hat •
00406.	00	70	4.0	E O	70	00	00	0E	CA	00	00	0E	CA	01	OF	76	Diven	טל בו יו	Male 1	21414141	[*]*]

修改完后图片

