

隐写

原创

你的小粉丝 于 2019-11-16 11:28:29 发布 272 收藏 1

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/qg_43480081/article/details/103096612

版权

隐写(50)

图片隐写
十六进制编辑器的使用

1

下载后打开压缩包发现是一张图片



用

2

winhex打开

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ANSI ASCII
00000000	89	50	4E	47	0D	0A	1A	0A	00	00	00	0D	49	48	44	52	%PNG IHDR
00000016	00	00	01	F4	00	00	01	A4	08	06	00	00	00	CB	D6	DF	ô ¨ ĚČš
00000032	8A	00	00	00	09	70	48	59	73	00	00	12	74	00	00	12	Š pHYs t
00000048	74	01	DE	66	1F	78	00	00	0A	4D	69	43	43	50	50	68	t ăf x MiCCPPh
00000064	6F	74	6F	73	68	6F	70	20	49	43	43	20	70	72	6F	66	otoshop ICC prof
00000080	69	6C	65	00	00	78	DA	9D	53	77	58	93	F7	16	3E	DF	ile xŰ SwX"÷ >š
00000096	F7	65	0F	56	42	D8	F0	B1	97	6C	81	00	22	23	AC	08	÷e VB0š-i-l "š-
00000112	C8	10	59	A2	10	92	00	61	84	10	12	40	C5	85	88	0A	È Yc ' a„ @Ă...^
00000128	56	14	15	11	9C	48	55	C4	82	D5	0A	48	9D	88	E2	A0	V αHUA,Ů H ^ă
00000144	28	B8	67	41	8A	88	5A	8B	55	5C	38	EE	1F	DC	A7	B5	(,gĂŠ^Z<U\šî ŰŠu
00000160	7D	7A	EF	ED	ED	FB	D7	FB	BC	E7	9C	E7	FC	CE	79	CF	)zîîîû×û4çæçûîŷî
00000176	0F	80	11	12	26	91	E6	A2	6A	00	39	52	85	3C	3A	D8	€ &'æçj 9R...<:0
00000192	1F	8F	4F	48	C4	C9	BD	80	02	15	48	E0	04	20	10	E6	OHĂÉ%€ Hà æ
00000208	CB	C2	67	05	C5	00	00	F0	03	79	78	7E	74	B0	3F	FC	ĚĂg Ă š yx~t°ü
00000224	01	AF	6F	00	02	00	70	D5	2E	24	12	C7	E1	FF	83	BA	ˉo pŮ.š Čáyf°
00000240	50	26	57	00	20	91	00	E0	22	12	E7	0B	01	90	52	00	P&W ' à" ç R
00000256	C8	2E	54	C8	14	00	C8	B8	00	B0	53	B3	64	0A	00	94	È.TÈ È °s'd "
00000272	00	00	6C	79	7C	42	22	00	AA	0D	00	EC	F4	49	3E	05	ly B" * îôI>
00000288	00	D8	A9	93	DC	17	00	D8	A2	1C	A9	08	00	8D	01	00	ø€"ü øç €
00000304	99	28	47	24	02	40	BB	00	60	55	81	52	2C	02	C0	C2	™(G\$ @» `U R, ĂĂ
00000320	00	A0	AC	40	22	2E	04	C0	AE	01	80	59	B6	32	47	02	-@". Ăš €Yq2G
00000336	80	BD	05	00	76	8E	58	90	0F	40	60	00	80	99	42	2C	€% vŹX @' €™B,
00000352	CC	00	20	38	02	00	43	1E	13	CD	03	20	4C	03	A0	30	î š C í L 0
00000368	D2	BF	E0	A9	5F	70	85	B8	48	01	00	C0	CB	95	CD	97	Ů¿à€_p...H ĂĚ•í-
00000384	4B	D2	33	14	B8	95	D0	1A	77	F2	F0	E0	E2	21	E2	C2	KŮ3 ,•Đ wòšàâ!ăĂ
00000400	6C	B1	42	61	17	29	10	66	09	E4	22	9C	97	9B	23	13	l±Ba) f ä"α->#
00000416	48	E7	03	4C	CE	0C	00	00	1A	F9	D1	C1	FE	38	3F	90	Hç Lî ùŇĂpš?

00000432	E7 E6 E4 E1 E6 66 E7 6C EF F4 C5 A2 FE 6B F0 6F	çæääæfçliôÅçpkðo
00000448	22 3E 21 F1 DF FE BC 8C 02 04 00 10 4E CF EF DA	">!ñâp¼G NiiÚ
00000464	5F E5 E5 D6 03 70 C7 01 B0 75 BF 6B A9 5B 00 DA	ääÖ pÇ °u¿k€[Ů
00000480	56 00 68 DF F9 5D 33 DB 09 A0 5A 0A D0 7A F9 8B	V hßù]3Ů Z Ðzù<
00000496	79 38 FC 40 1E 9E A1 50 C8 3C 1D 1C 0A 0B 0B ED	y8ü@ ž;PĚ< í
00000512	25 62 A1 BD 30 E3 8B 3E FF 33 E1 6F E0 8B 7E F6	%b;¼0ã<>ý3áoà<~ö
00000528	FC 40 1E FE DB 7A F0 00 71 9A 40 99 AD C0 A3 83	ü@ pŮzð qš@"-ÄŁf
00000544	FD 71 61 6E 76 AE 52 8E E7 CB 04 42 31 6E F7 E7	ýqanv€RžçĚ Bln÷ç
00000560	23 FE C7 85 7F FD 8E 29 D1 E2 34 B1 5C 2C 15 8A	#pç...ýŽ)Ňá4±\, Š
.....	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	~...

图中红色框内是PNG的PE头 在IHDR后面的八个字节（黄色框部分）为该图片的长度、宽度信息
 将黄色框内最后一个字节由A4改为F4后另存为图片，出现flag: BUGKU{a1e5aSA}



BUGKU{a1e5aSA}