

jpg图片数据隐写

原创

Re1y0n 于 2021-06-29 16:31:23 发布 405 收藏

分类专栏: [CTF](#) 文章标签: [安全](#)

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/qdlws/article/details/118337331>

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

12 篇文章 0 订阅

订阅专栏

为了完成老师布置的作业, 需要用到一点jpg图片数据隐写的东西

需要准备一张jpg图片和一个txt文件

```
copy /b a.jpg+b.txt c.jpg
```

```
C:\Users\████████\Desktop>copy /b ROT.jpg+11.txt RRR.jpg
ROT.jpg
11.txt
已复制          1 个文件。
```

然后txt文件内的字符串就直接写入到了图片的结束符之后了

WinHex - [ROT.jpg]

文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 导航(N) 查看(V) 工具(T) 专业工具(I) 选项(O) 窗口(W) 帮助(H)

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	ANSI	ASCII
00017760	9	42	E0	1A	D3	73	6F	5B	A6	9A	FB	40	44	60	E4	84	YBà	óso[šú@D`ä,,
00017770	A0	A8	1A	EC	9F	24	ED	FE	AA	11	9D	8D	44	AE	49	75	"	ìŸ\$íp^ D@Iu
00017780	C7	E1	BA	8C	39	33	60	3F	FF	D9							Çá°€93`?ÿÙ	

11.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

1234567890|

WinHex - [RRR.jpg]

文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 导航(N) 查看(V) 工具(T) 专业工具(I) 选项(O) 窗口(W) 帮助(H)

The screenshot shows the WinHex interface with a hex dump and its corresponding ASCII representation. The hex dump is as follows:

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
00017760	59	42	E0	1A	D3	73	6F	5B	A6	9A	FB	40	44	60	E4	84
00017770	A0	A8	1A	EC	9F	24	ED	FE	AA	11	9D	8D	44	AE	49	75
00017780	C7	E1	BA	8C	39	33	60	3F	FF	D9	31	32	33	34	35	36
00017790	37	38	39	30												

The ASCII representation of the hex dump is:

```
YBà Óso[|šû@D`ä,,  
" iŸšip^ D@Iu  
Çá°œ93`?ÿÛ123456  
7890
```

如果是

```
copy /b b.txt+a.jpg c.jpg
```

那么执行之后产生的文件就无法正常打开