

# 攻防世界——MISC——掀桌子

原创

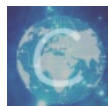
慎铭 于 2022-01-11 15:51:23 发布 151 收藏

分类专栏: [CTF-MISC](#) 文章标签: [攻防世界 Misc](#)

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/qq\\_52828510/article/details/122434196](https://blog.csdn.net/qq_52828510/article/details/122434196)

版权



[CTF-MISC 专栏收录该内容](#)

18 篇文章 0 订阅

订阅专栏

题目描述: 菜狗截获了一份报文如下

c8e9aca0c6f2e5f3e8c4efe7a1a0d4e8e5a0e6ece1e7a0e9f3baa0e8eafae3f9e4eafae2eae4e3eaebfabe3f5e7e9f3e4e3e8eaf9eaf3e2e4e6f2, 生气地掀翻了桌子(ノ °□°)ノ 一 一 一

观察报文, 都是数字和字母的组合, 而且字母只有abcdef, 猜测为基于16进制的编码, 我们进行每两个为一对的组合, 其十进制数的范围为0-255, 由于我们熟悉且常用的ASCII编码在这个范围内, 因此我们进行尝试

解法一:

```
code = "c8e9aca0c6f2e5f3e8c4efe7a1a0d4e8e5a0e6ece1e7a0e9f3baa0e8eafae3f9e4eafae2eae4e3eaebfabe3f5e7e9f3e4e3e8eaf9eaf3e2e4e6f2"
flag = ""

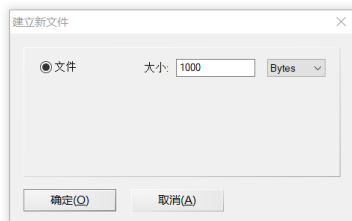
for i in range(0, len(code), 2):
    flag += chr(int(code[i : i + 2], 16) - 128)

print(flag) ## Hi, FreshDog! The flag is: hjzcydjzbdcjzkcugisdchjyjsbdf
```

得到flag{Hi, FreshDog! The flag is: hjzcydjzbdcjzkcugisdchjyjsbdf}

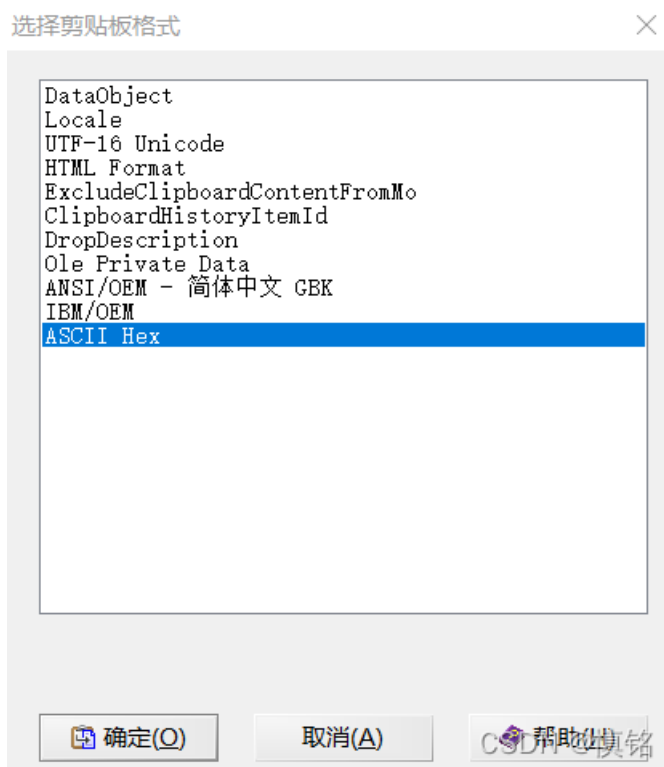
解法二:

我们用WinHex这一个工具来进行解答  
打开WinHex随便创建一个大小的文件



CSDN @慎铭

将电文粘贴，选择ASCII Hex选项



然后会出现下面的情况

00000000	C8 E9 AC A0 C6 F2 E5 F3 E8 C4 EF E7 A1 A0 D4 E8	Èé~ ÈòáóèÀÏç; Ôè
00000010	E5 A0 E6 EC E1 E7 A0 E9 F3 BA A0 E8 EA FA E3 F9	â ð ð ð ð ð ° èéúû
00000020	E4 EA FA E2 EA E4 E3 EA EB FA EB E3 F5 E7 E9 F3	æúâèääèéúèãðçéó
00000030	E4 E3 E8 EA F9 EA F3 E2 E4 E6 F2 00 00 00 00	ãèèèùèóääæð

这是因为ASCII码的范围是0-127，因此我们要进行调整，按快捷键Ctrl+T，选择十六进制，输入00

