

# xctf攻防世界 MISC高手进阶区 misc1

原创

[I8947943](#) 已于 2022-01-25 22:53:07 修改 10478 收藏

分类专栏: [攻防世界misc之路](#) 文章标签: [leetcode](#) [算法](#) [职场和发展](#) [misc](#)

于 2022-01-25 22:52:45 首次发布

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/I8947943/article/details/122693439>

版权



[攻防世界misc之路](#) 专栏收录该内容

68 篇文章 2 订阅

订阅专栏

## 1. 进入环境

题目给出了一串字符串, 并没有提示。

观察可以看到, 每个字符都是在0-f之间, 很像16进制。尝试用hackbar的decode玩一玩, 发现没有什么结果。

尝试两位字符一组, 第一组字符D4的二进制为212, 且不在ASCII的0-128之间, 尝试用脚本转换:

```
string = 'd4e8e1f4a0f7e1f3a0e6e1f3f4a1a0d4e8e5a0e6ece1e7a0e9f3baa0c4c4c3d4c6fbb9e1e6b3e3b9e4b3b7b7e2b6b1e4b2b6b9e2b1b1b3b3b7e6b3b3b0e3b9b3b5e6fd'

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

print(res)
```

结果如图:

```
Run: ttt x image x
C:\ProgramData\Anaconda3\python.exe D:/codeworkspace/pycharmCode/xctf/image.py
That was fast! The flag is: DDCTF{9af3c9d377b61d269b11337f330c935f}
Process finished with exit code 0
CSDN @I8947943
```

果然出发点是字符编码和凯撒的结合体。最终的答案为: [DDCTF{9af3c9d377b61d269b11337f330c935f}](#)