

# 掀桌子 攻防世界

 4分

## 题目描述

给了一个字符串

```
c8e9aca0c6f2e5f3e8c4efe7a1a0d4e8e5a0e6ece1e7a0e9f3baa0e8eafae3f9e4eafa  
e2eae4e3eae3fae3f5e7e9f3e4e3e8eaf9eaf3e2e4e6f2
```

## 解题

发现题目中的字符串由0-9、a-f组成，我们知道2位十六进制可表示1个字节，写脚本将该字符串两两分组转换成字节，发现所有字节均大于128，我们又知道ASCII码表示范围是0-127，于是每一个字节都减去128，再转换成字符串，得到flag。

Python

```
1 src =  
  "c8e9aca0c6f2e5f3e8c4efe7a1a0d4e8e5a0e6ece1e7a0e9f3baa0e8eafae3f9e4eafa  
  aebfae3f5e7e9f3e4e3e8eaf9eaf3e2e4e6f2"  
2 dest = ''  
3 for i in range(0, len(src), 2):  
4     str2hex = int(src[i:i+2], 16)  
5     hex2offset = str2hex - 128  
6     hex2char = chr(hex2offset)  
7     dest += hex2char  
8 print(dest)
```

```
PS E:\Inbox\Download> python .\exp.py  
Hi, FreshDog! The flag is: hjzcydjzbdcjzkzkcugisdchjyjsbdf
```