

描述

这道题是关于 C 语言的源码逆向，其中涉及到一个关键的加密函数 `void encrypt (uint32_t* v, uint32_t* k)`

你需要做的是看看 main 函数中给 encrypt 传入的参数是什么，然后去分析加密的行为，并试着写出解密函数。

当你输入正确 flag 时会输出这样的数据：

```
0x17, 0x65, 0x54, 0x89, 0xed, 0x65, 0x46, 0x32, 0x3d, 0x58, 0xa9, 0xfd, 0xe2, 0x5e,  
0x61, 0x97, 0xe4, 0x60, 0xf1, 0x91, 0x73, 0xe9, 0xe9, 0xa2, 0x59, 0xcb, 0x9a, 0x99,  
0xec, 0xb1, 0xe1, 0x7d
```

提示

- 题目名是关于一个逆向中常见的加密算法，试着搜索一下，并理解它
- 如果你这题搜现成脚本的话，后面的题会做起来比较困难噢
- 如果你看不懂源码，那么你应该学习 C 语言辣

参考学习链接

推荐但是英文：[SEI CERT C Coding Standard - SEI CERT C Coding Standard - Confluence](#)

不太推荐但是中文：[C 语言教程](#) | [菜鸟教程](#)