# ISCC2024 WriteUp

Whooops+李卓航+925798691@qq.com

### reverse+ DLLCode

### 解题思路

### EXP

# 将字符串"ISCC"中的每个字符转换为对应的ASCII码值，并存储在列表key1中

key1 = [ord(i) for i in "ISCC"]

# 定义一个固定的索引映射列表v8

V8 = []

# 初始化两个空列表enc和enc2，并将enc的前12个元素赋值给enc2

enc = []

enc2 = enc[:12]

# 将enc的第12个到最后一个元素赋值给enc1\_2

enc1\_2 = enc[12:]

# 初始化一个包含24个0的列表flag

flag = [0] \* 24

# 根据v4中的映射关系，将enc1\_2的元素插入到flag列表中，使得flag中的奇数索引位置存储enc1\_2中的元素

for i in range(12):

flag[2 \* i + 1] = enc1\_2[v8[i]]

# 对enc2中的每个元素与key1中的对应位置的值进行异或操作

for i in range(len(enc2)):

enc2[i] ^= key1[i & 3]

# 将enc2的元素存储到flag列表中，使得flag中的偶数索引位置存储enc2中的元素

for i in range(12):

flag[2 \* i] = enc2[i]

# 将flag列表中的元素转换为字符，并连接成一个字符串，然后打印结果

print("".join(map(chr, flag)))