# ISCC2024 WriteUp

Whooops+李卓航+925798691@qq.com

### Reverse+Find\_All

### 解题思路

# 从内存地址0x00401625开始，每隔7个字节读取一个宽字节（假设是两个字节），总共读取24个宽字节

# 将这些宽字节存储在v4列表中

v4 = [get\_wide\_byte(0x00401625 + i \* 7) for i in range(24)]

# 以步长4遍历v4列表，进行加密解密操作，每次处理4个字节

for i in range(0, len(v4) - 1, 4):

# 将第i+2个字节与第i+3个字节进行异或操作，并存储结果到第i+2个字节中

v4[i + 2] ^= v4[i + 3]

# 将第i+1个字节与第i+2个字节进行异或操作，并存储结果到第i+1个字节中

v4[i + 1] ^= v4[i + 2]

# 将第i个字节与第i+1个字节进行异或操作，并存储结果到第i个字节中

v4[i] ^= v4[i + 1]

# 将v4列表中的字节转换为字节串，然后解码为字符串并打印出来

print(bytes(v4).decode())