

hgame WEEK2

hgame WEEK2

ek1ng_want_girlfriend
backpack

ek1ng_want_girlfriend

- 根据hint：使用Wireshark 打开capture.pcapng文件
- 过滤器搜索http，点击状态码200 OK的记录
- 导出hypertext transfer protocol中的raw data
- 010去掉文件HTTP响应头部信息
- 剩下一张图片发现flag

backpack

编写脚本

```
from Crypto.Util.number import bytes_to_long

# 假设这是已知的加密后的值
enc = 871114172567853490297478570113449366988793760172844644007566824913350088148162949968812541218339

# 遍历所有32位整数
for p_candidate in range(2**32):
    # 尝试异或运算解密
    flag_candidate = (enc ^ p_candidate).to_bytes((enc.bit_length() + 7) // 8,
                                                    byteorder='big')

    # 检查是否得到有效的字符串（例如ASCII编码的文本）
    try:
        flag_text = flag_candidate.decode('utf-8')
        print(f"Potential flag: {flag_text}")
    except UnicodeDecodeError:
        pass
```