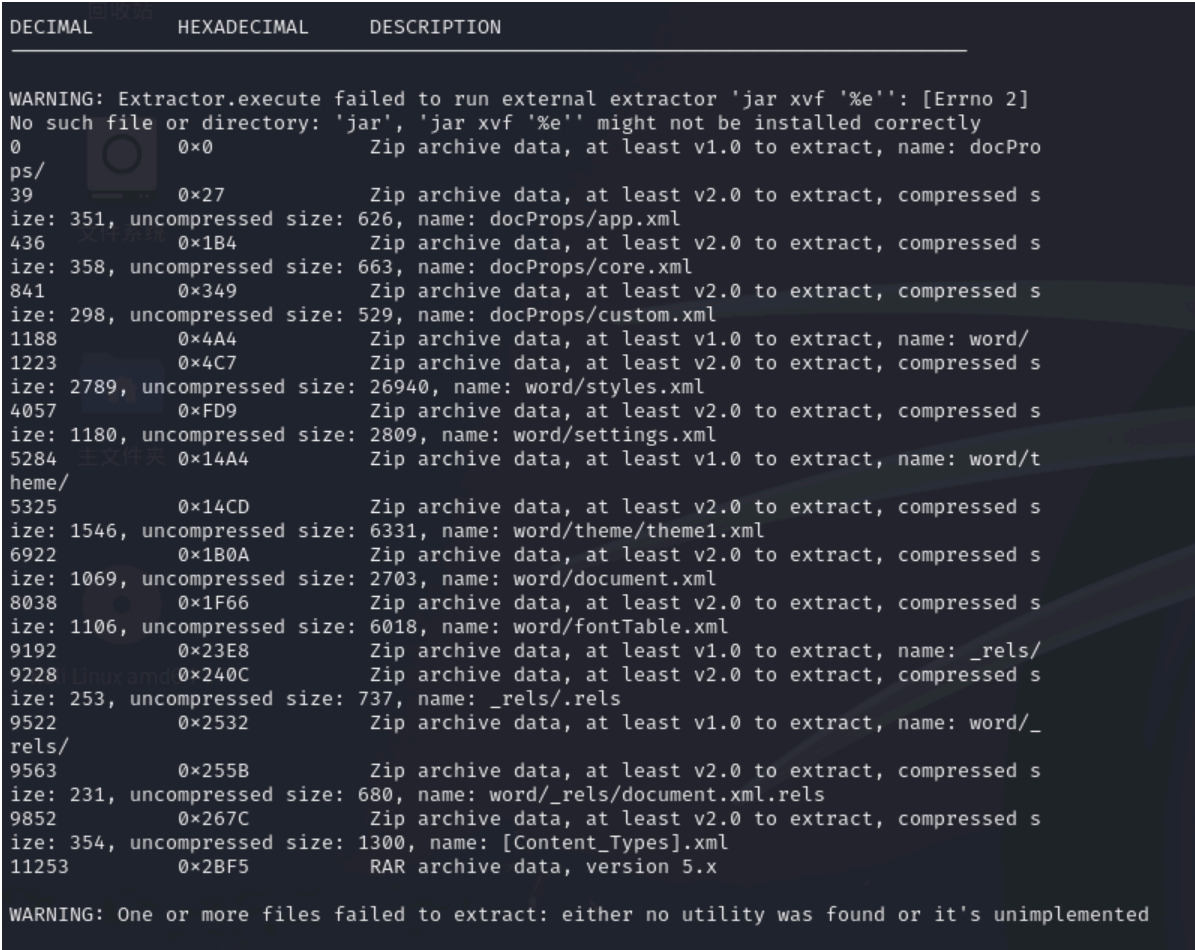


妖精纪元

1.首先打开文件，发现有一个加密的压缩包和一个docx文档，发现docx文档大小过大，怀疑有隐藏文件，使用binwalk分离



2.得到一个exe文件，使用PE查看文件类型



发现是python编写的exe文件，使用Pyinstxtractor发现是python3.10版本编写的，用对应版本的python反编译成pyc文件后再转化为py文件得到如图

```
#!/usr/bin/env python
# visit https://tool.lu/pyc/ for more information
# Version: Python 3.10

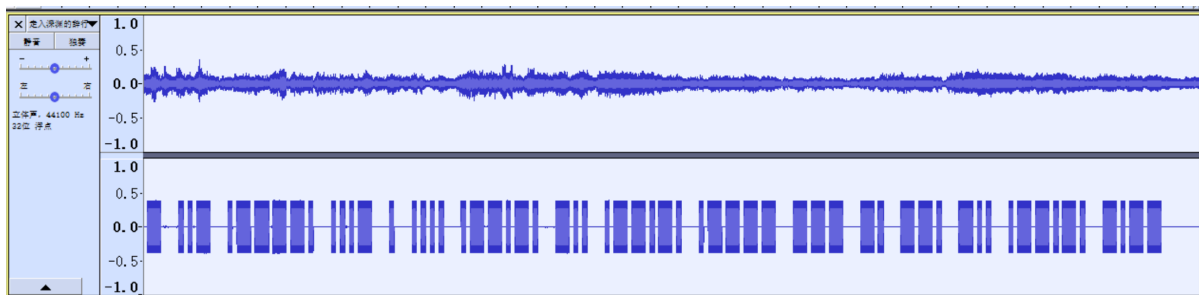
import base64
from io import BytesIO
from PIL import Image, ImageTk
import tkinter as tk

def base64_to_image(base64_data):
    image_data = base64.b64decode(base64_data)
    image_buffer = BytesIO(image_data)
    image = Image.open(image_buffer)
    return image

def display_image(image):
    root = tk.Tk()
    root.title('妖精纪元——大英雄之叙')
    root.bind('<Button-3>', (lambda e: 'break'))
    img = ImageTk.PhotoImage(image)
    label = tk.Label(root, img, **{'image':,})
    label.pack()
    root.mainloop()

if __name__ == '__main__':
    base64_data = 'iVBORw0KGgoAAAANSUUhEUgAABAAAAQACAYAAAB/HSuDAAAAAAXNSR0IArs4c6QAAARnQUIBAACxjwv8YQUAAAAJcEhZcwAAEAQAABJ0Ad5mh3gAAP+1SURBVHhezP33o17Fke0P+3+833sn3vEEZ4z
    image = base64_to_image(base64_data)
    display_image(image)
    return None
```

3.发现是base64编码的文件，将代码中的base64编码转化为文件，发现图片仍然有6715KB，仍然过大（也可用010editor准确判断），再次binwalk分离得到一个音频文件，查看音轨发现莫斯密码



4.将对应的莫斯密码转化为字符即可得到压缩包密码

摩斯密码转换器

-.-/-../-./-----/...-/./..../-.-.-/..-/...../---/-.-.-/..-/...../---

分割 /

长 -

短 .

➡ 编码

⬅ 解码

📄 复制

🗑 清空

YOU'VEH@D@1ONGD@Y

5.解压压缩包即可得到flag

