




BUUCTF：黑客帝国

原创

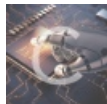
末初  于 2020-11-01 16:31:31 发布  2115  收藏 2

分类专栏：[CTF_MISC_Writeup](#)

版权声明：本文为博主原创文章，遵循[CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：<https://blog.csdn.net/mochu7777777/article/details/109429148>

版权



[CTF_MISC_Writeup](#) 专栏收录该内容

246 篇文章 45 订阅

订阅专栏

题目地址：<https://buuoj.cn/challenges/#%E9%BB%91%E5%AE%A2%E5%B8%9D%E5%9B%BD>

Challenge

339 Solves



黑客帝国

1

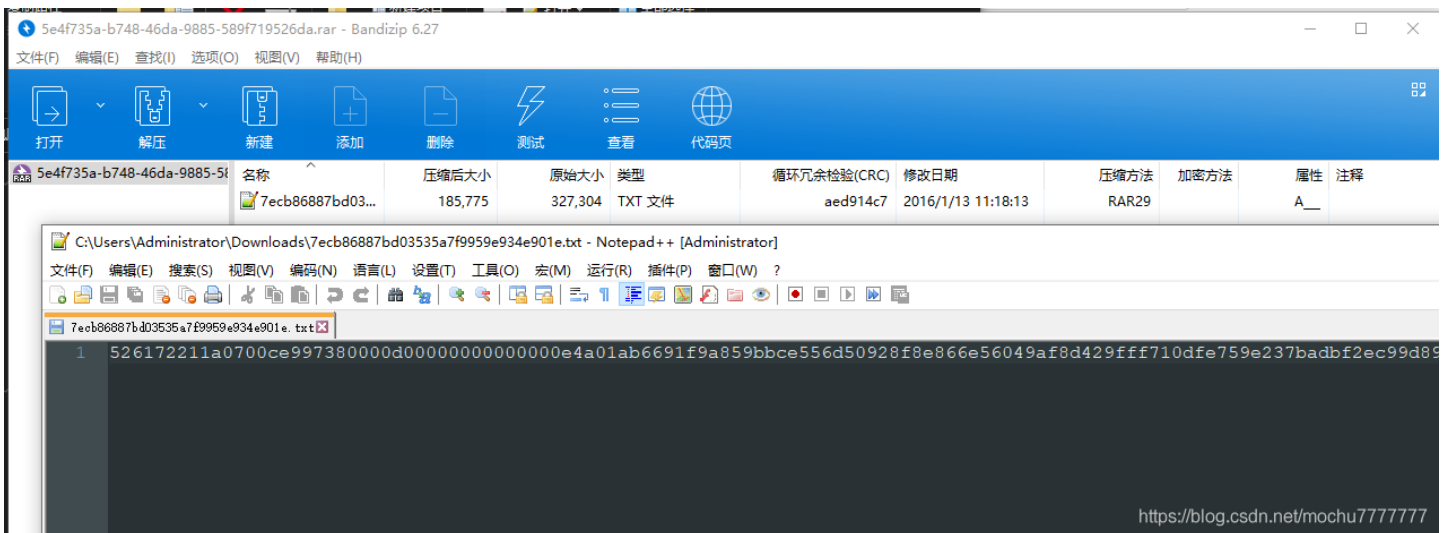
Jack很喜欢看黑客帝国电影，一天他正在上网时突然发现屏幕不受控制，出现了很多数据再滚屏，结束后留下了一份神秘的数据文件，难道这是另一个世界给Jack留下的信息？聪明的你能帮Jack破解这份数据的意义吗？注意：得到的 flag 请包上 flag{} 提交

5e4f735a-b7...

Flag

Submit

<https://blog.csdn.net/mochu777777>

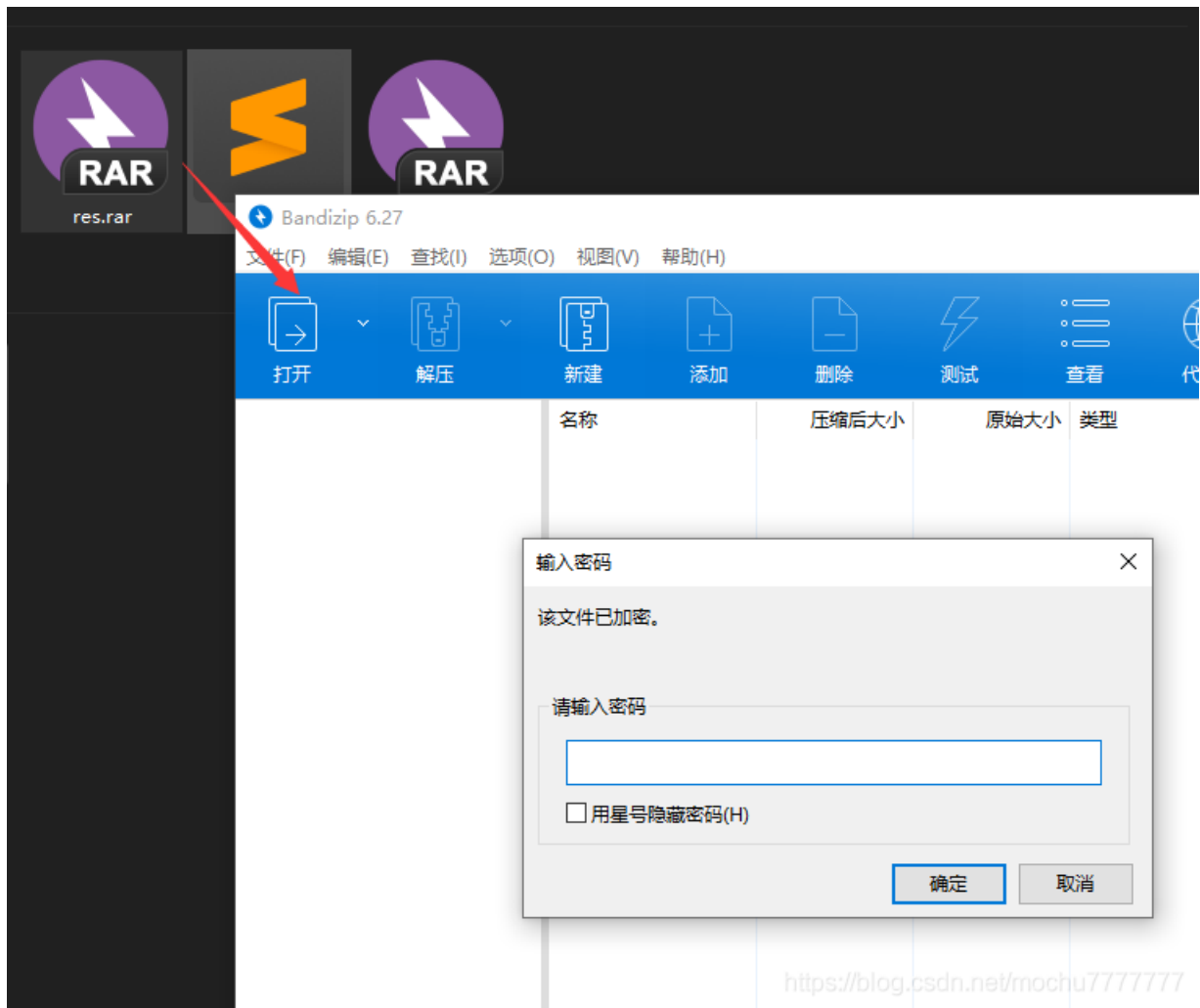


开头很像 RAR 文件的十六进制数据，利用脚本将这些数据以二进制流形式写入文件

```
import binascii

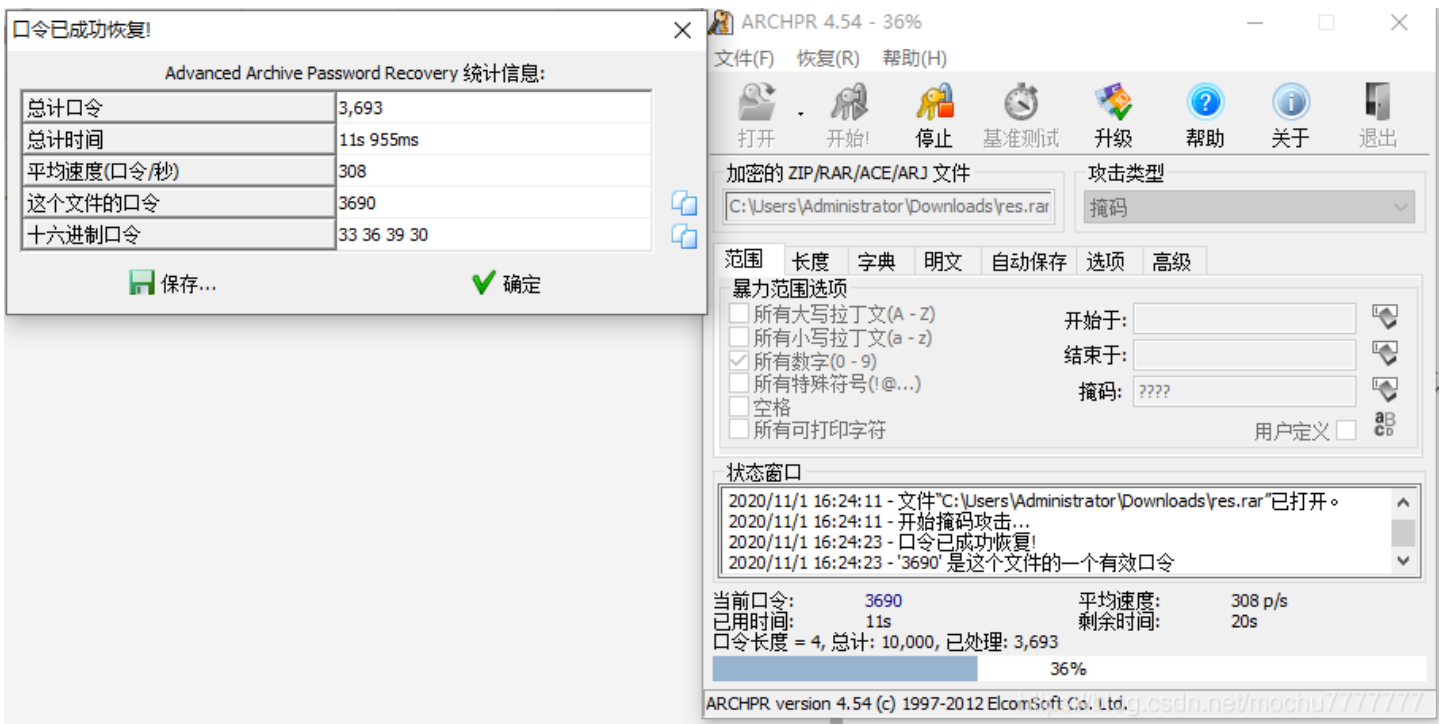
hex_data='这里填十六进制数据'
out=open('res.rar','wb')
out.write(binascii.unhexlify(hex_data))
out.close()
```

得到被加密的 res.rar

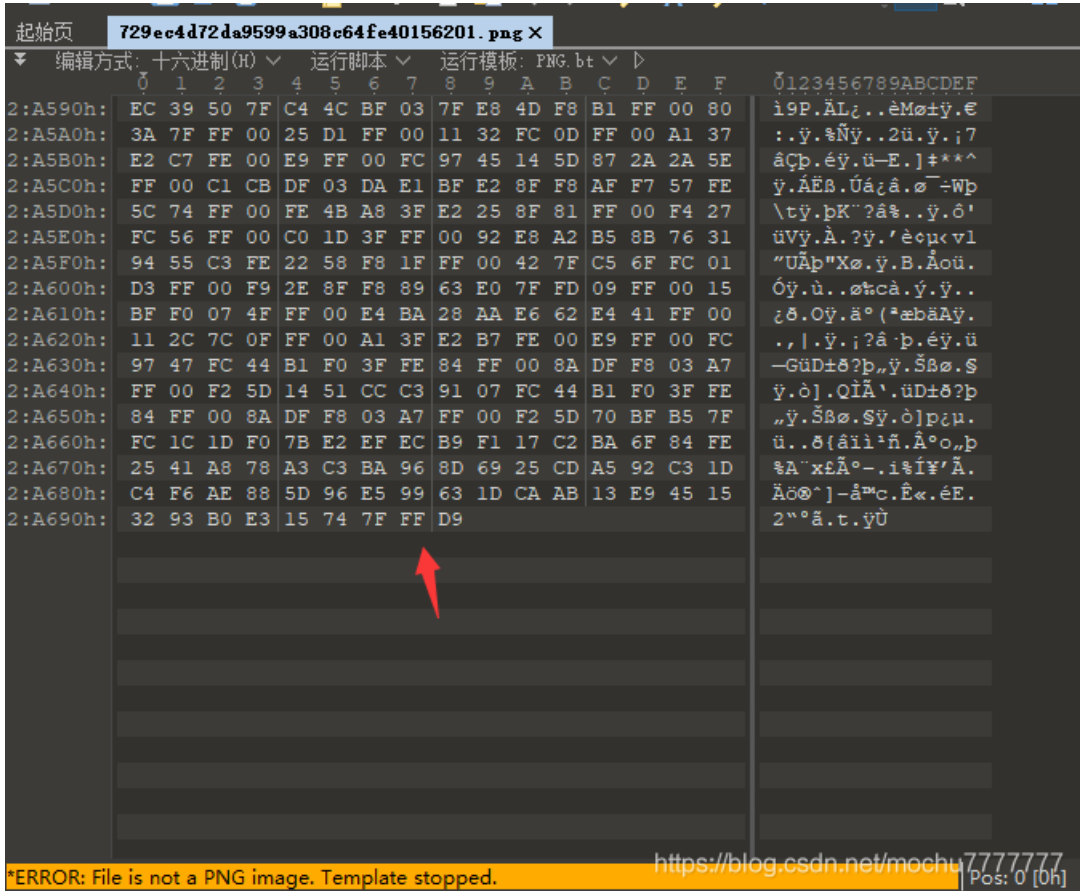
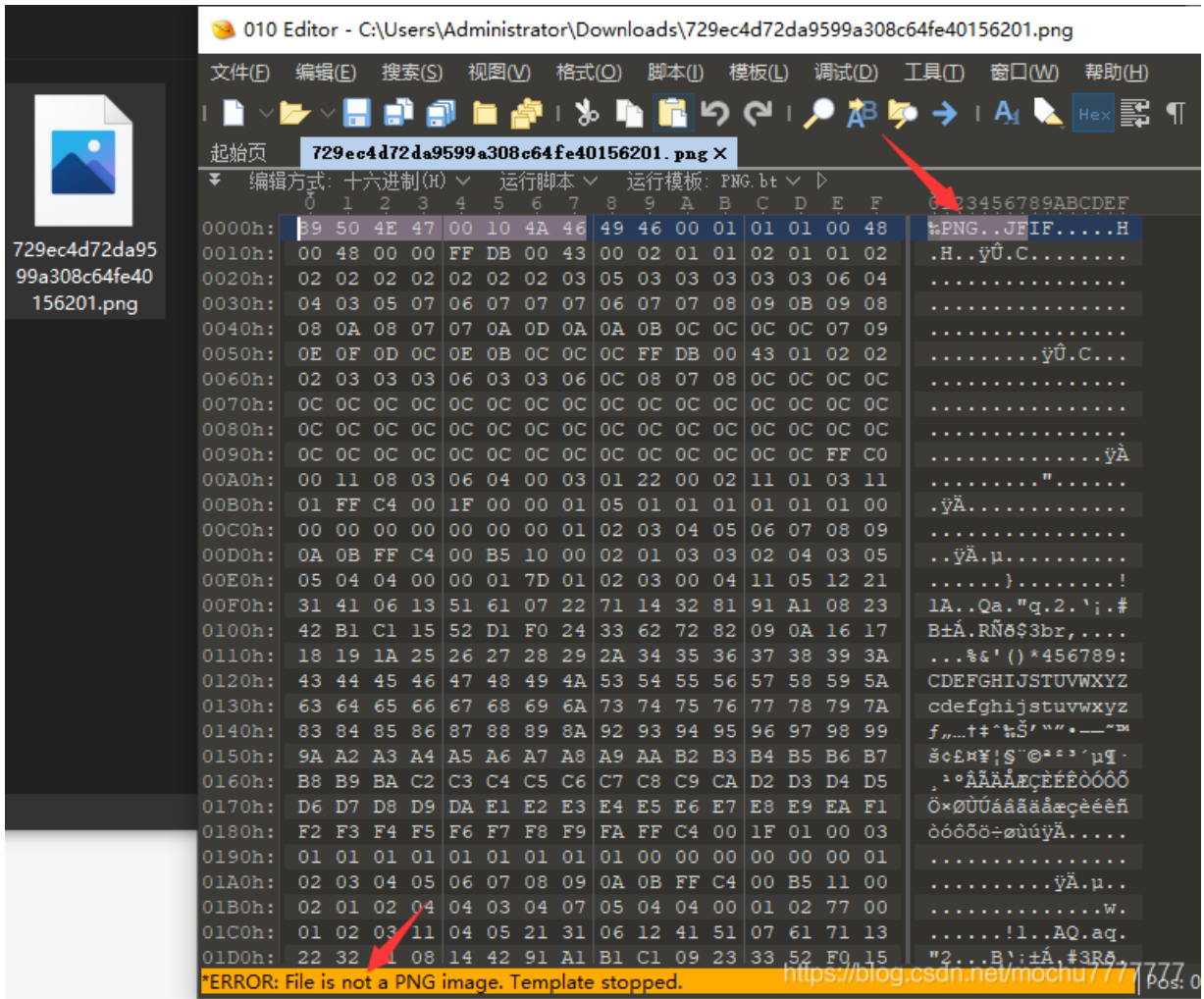


<https://blog.csdn.net/mochu7777777>

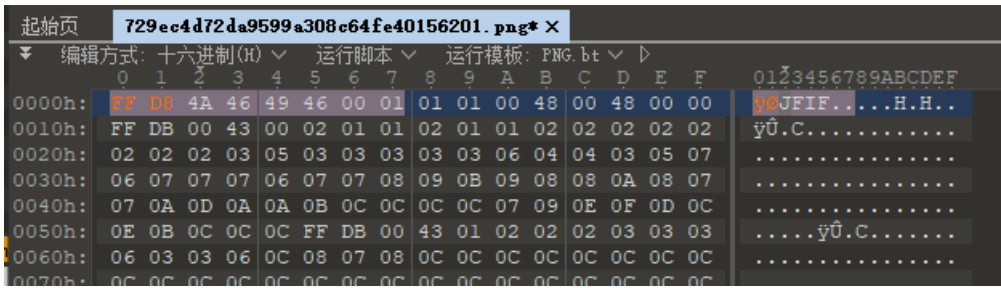
ARCHPR 尝试爆破，老样子没提示的话先尝试掩码爆破四位数字



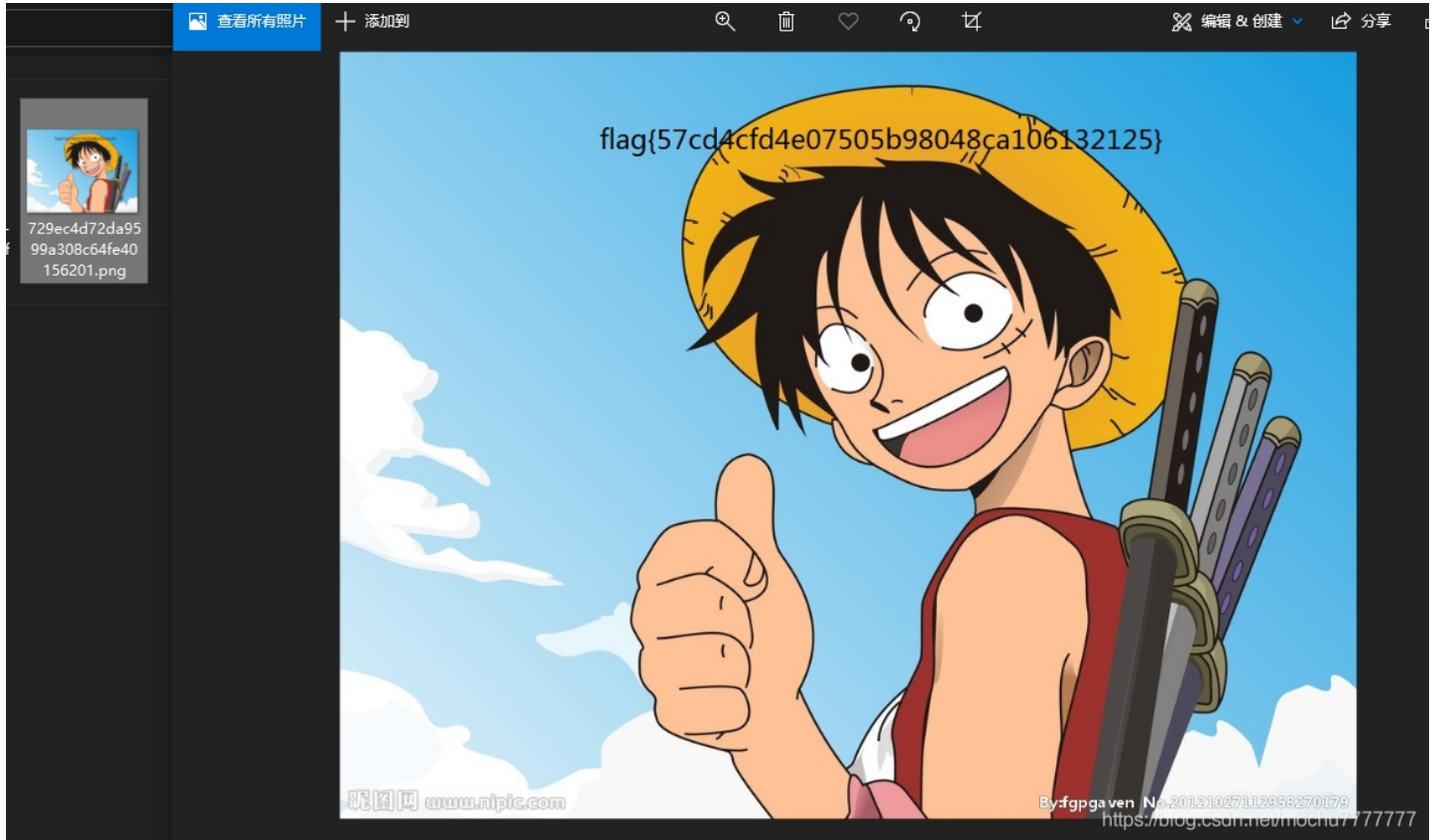
成功得到口令：3690



根据以上信息可知这是一张 jpg 的图片被加了 PNG 的头，修改成 JPG 的头： FF D8



保存即可得到正常的图片



flag{57cd4cfd4e07505b98048ca106132125}