

刷题之旅第45站,i春秋网络安全公益赛, misc题目: 8层套娃

原创

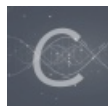
[圆圈勾勒成指纹](#) 于 2020-02-22 23:14:12 发布 778 收藏 1

分类专栏: [刷题之旅100站](#)

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/weixin_45940434/article/details/104452242

版权



[刷题之旅100站](#) 专栏收录该内容

49 篇文章 11 订阅

订阅专栏

感谢i春秋平台提供题目

第一层:

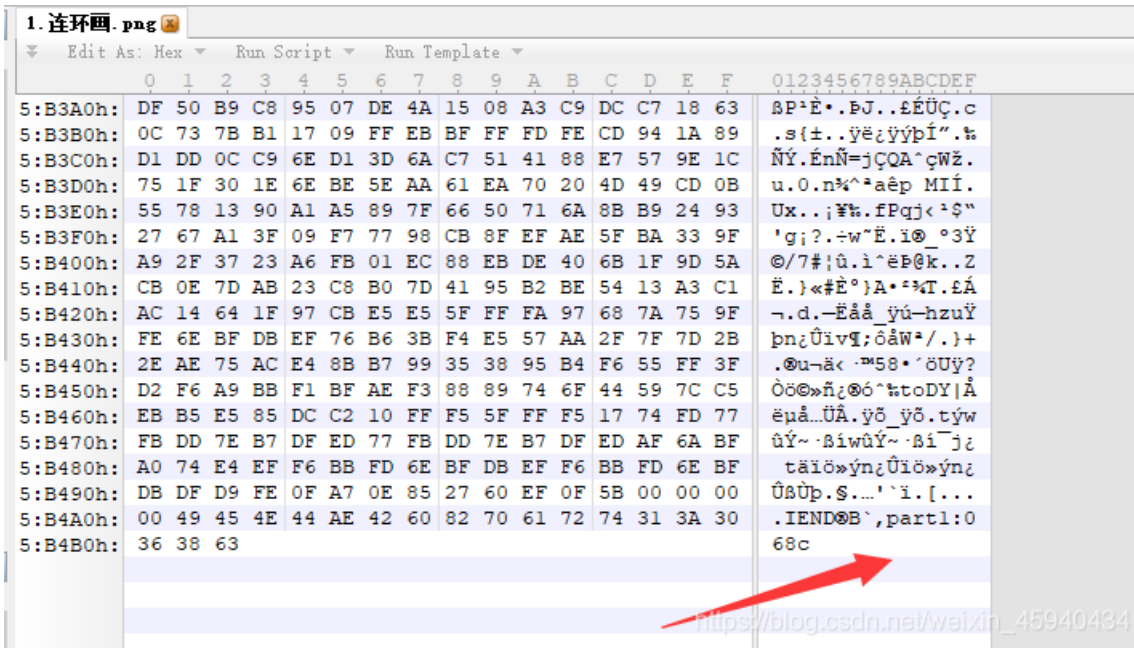
Ook解密得到2.zip压缩包密码:

```
dcaf03aa88d038686c5e8067a7a45ff8
```

Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook? Ook. Ook? Ook! Ook. Ook? Ook! Ook. Ook! Ook! Ook! Ook. Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook!
Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook? Ook. Ook? Ook! Ook. Ook? Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook? Ook. Ook? Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook? Ook. Ook? Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook?
Ook. Ook? Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook! Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook! Ook. Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook! Ook.
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook? Ook. Ook? Ook! Ook. Ook? Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook! Ook!
Ook! Ook! Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook.
Ook. Ook. Ook. Ook! Ook? Ook! Ook! Ook. Ook? Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. Ook. 45940434

1.连环画.png 尾部得到信息:

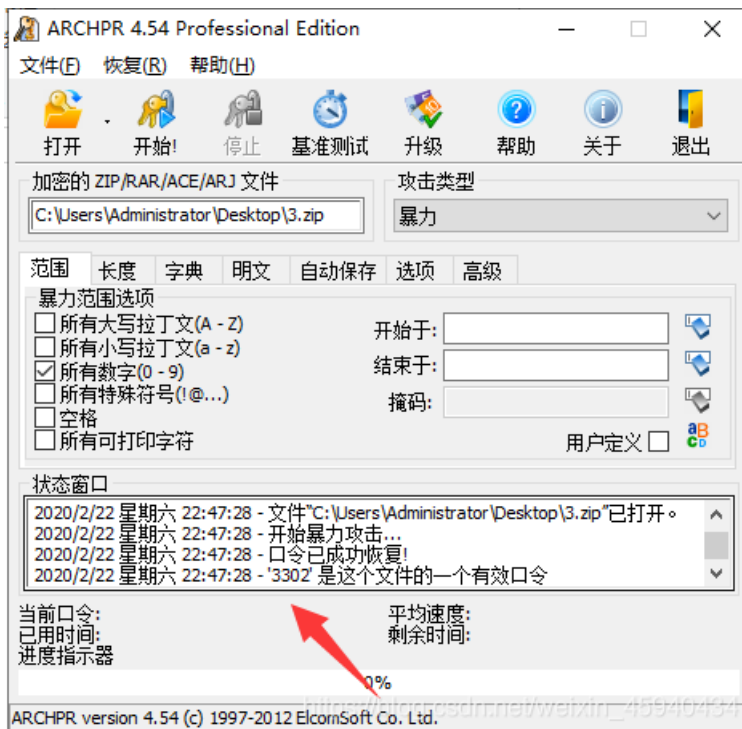
part1:068c



第二层:

爆破得到3.zip密码:

3302



图片注释得到信息:

part2: 555b



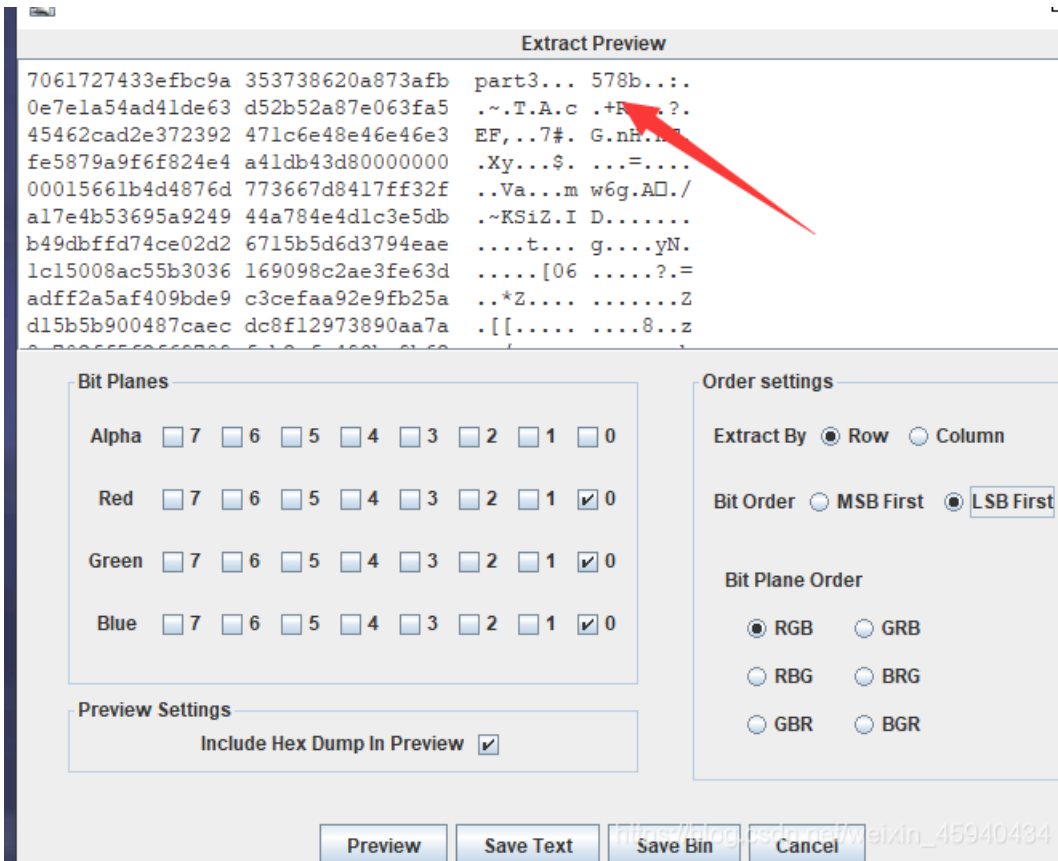
第三层:

zip伪加密, 修改09为00

Name	Value	Start	Size	Color	Com
> struct ZIPFILERECORD record[0]	4/	0h	20h	Fg: Bg:	
> struct ZIPFILERECORD record[1]	4/4. hint.png	20h	52BAh	Fg: Bg:	
> struct ZIPFILERECORD record[2]	4/4. jpg	52DAh	7759h	Fg: Bg:	
> struct ZIPFILERECORD record[3]	4/4. %çç. txt	CA33h	91h	Fg: Bg:	
> struct ZIPFILERECORD record[4]	4/4. Å~»·». png	CAC4h	1F5CE7h	Fg: Bg:	
> struct ZIPFILERECORD record[5]	4/5. zip	2027ABh	BF78Eh	Fg: Bg:	
> struct ZIPDIRENTRY dirEntry[0]	4/	2C1F39h	54h	Fg: Bg:	

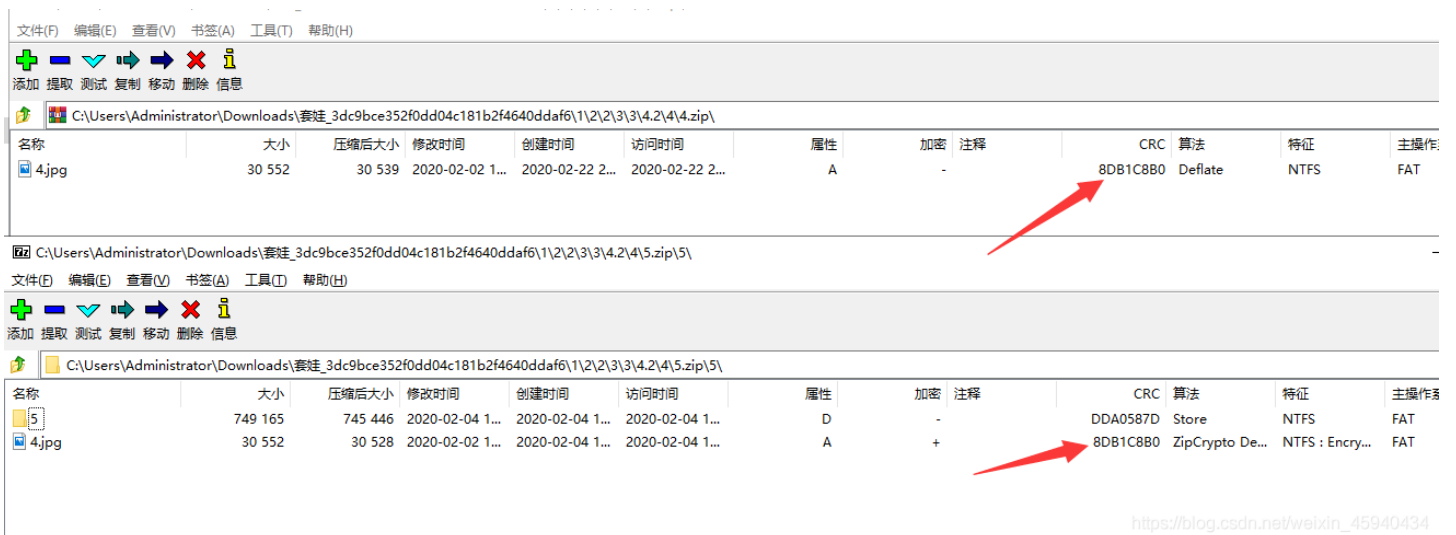
LSB隐写, 0位看到信息.

part3 : 578b



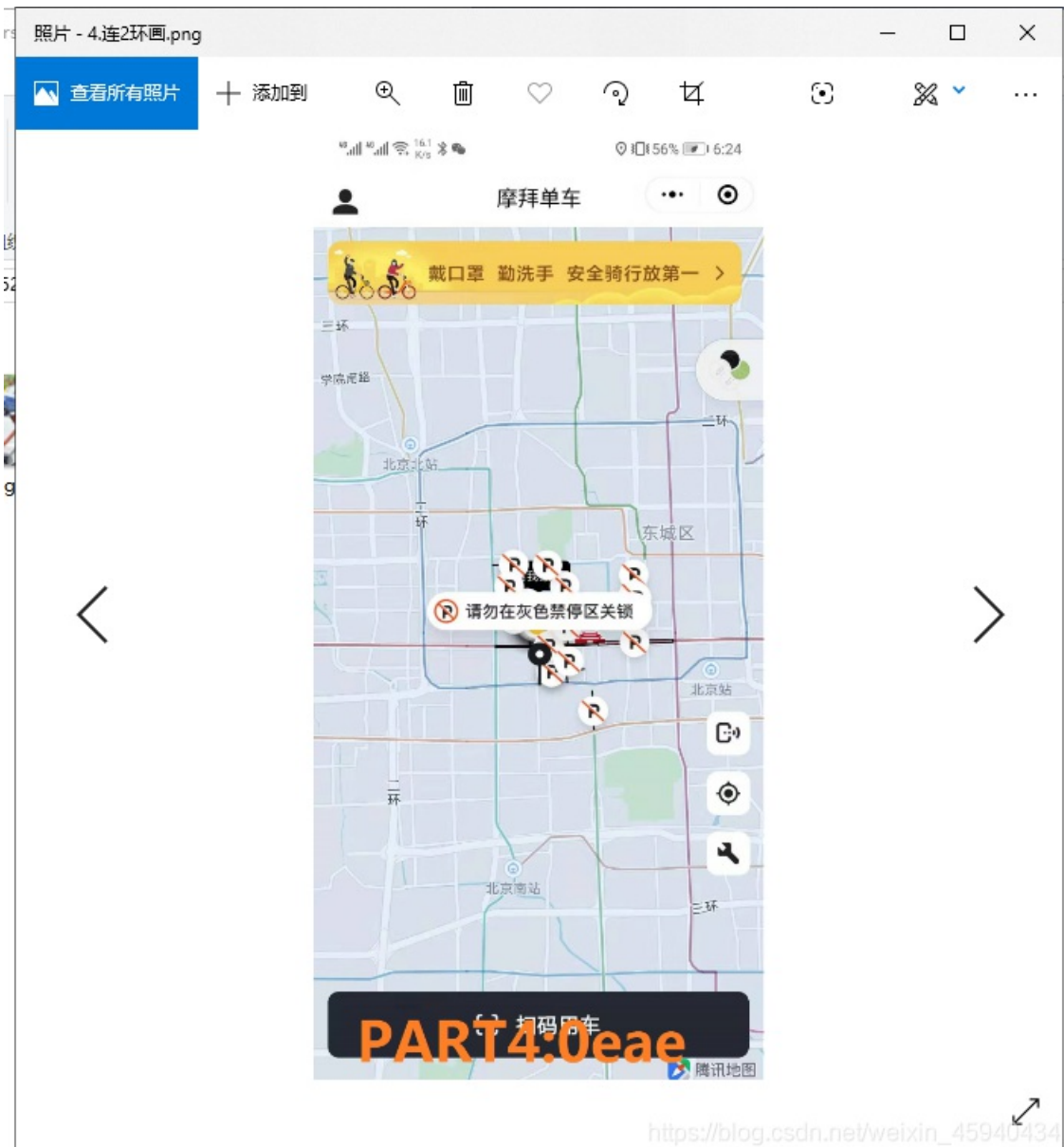
第四层:

CRC相同, 使用明文攻击, 解压出5.zip



修改图片高度得到:

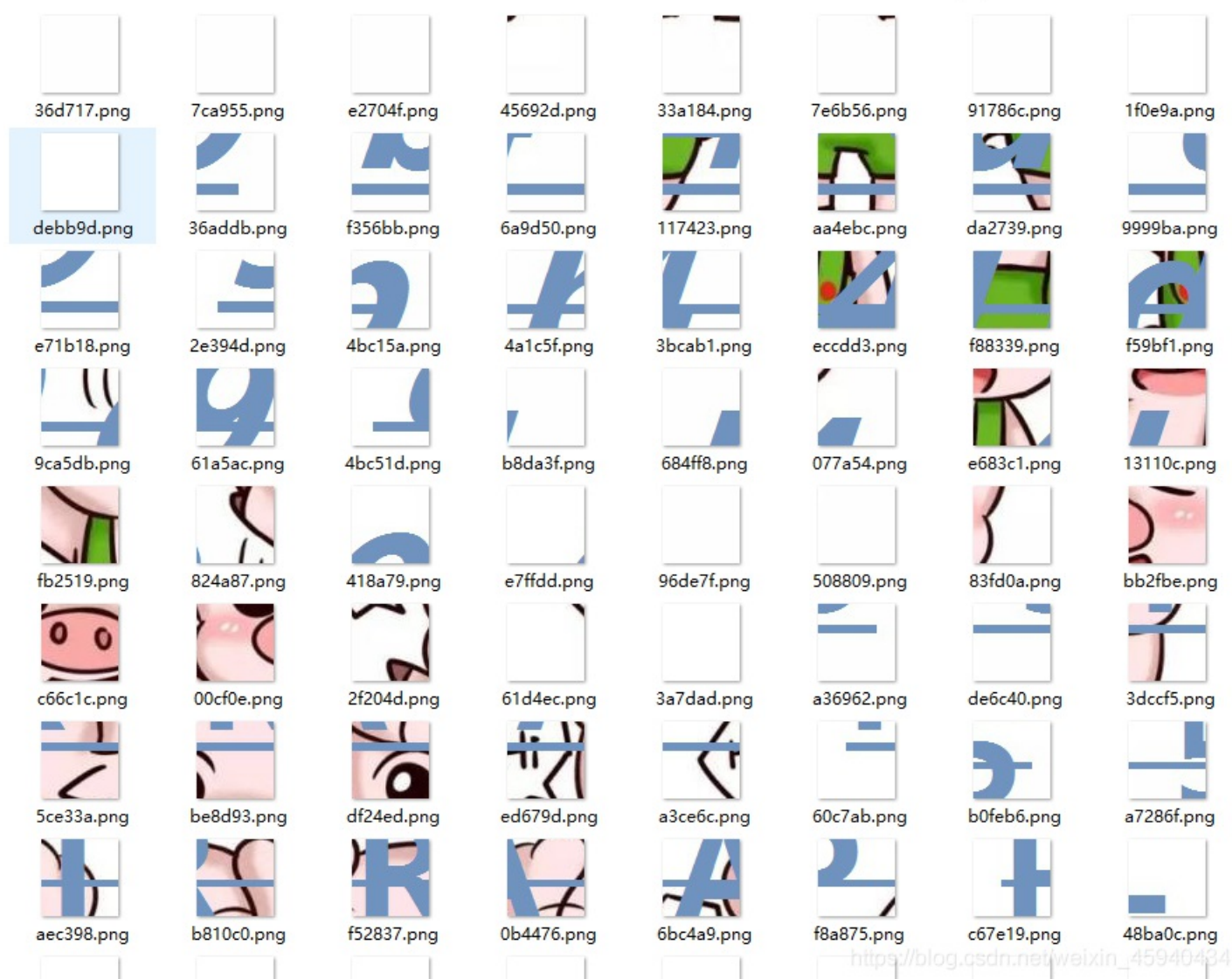
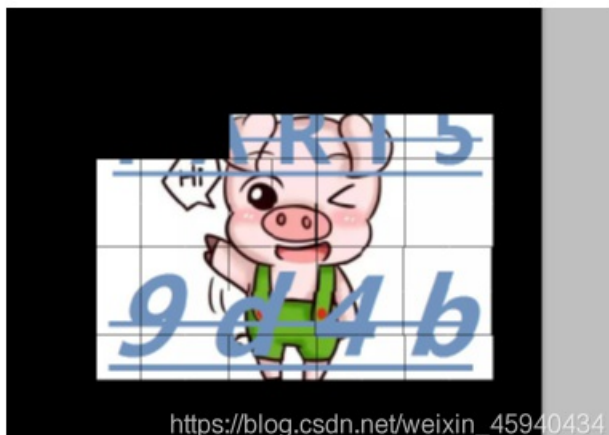
part4: 0eae



第五层:

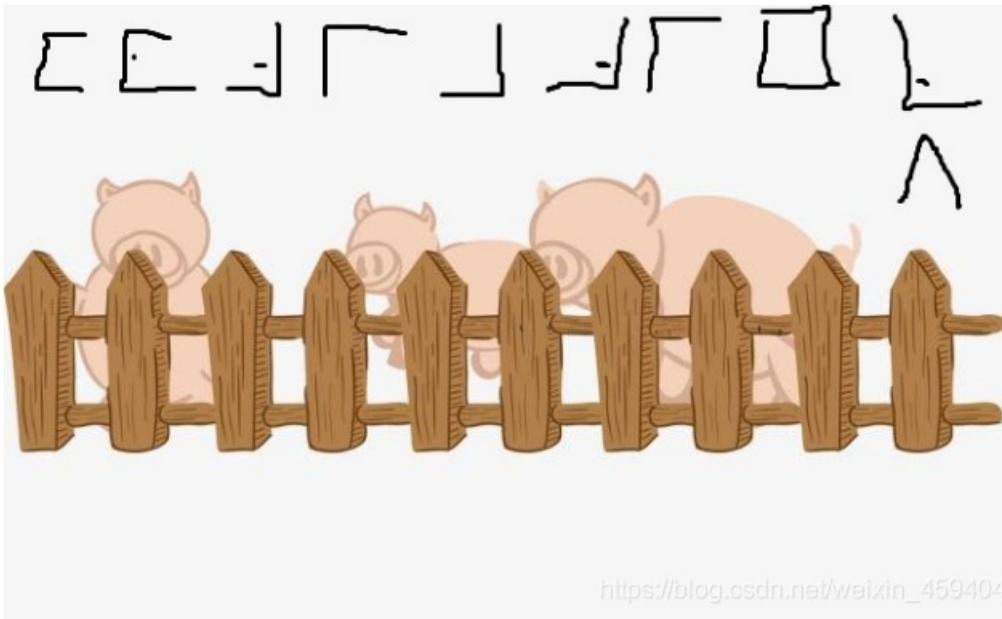
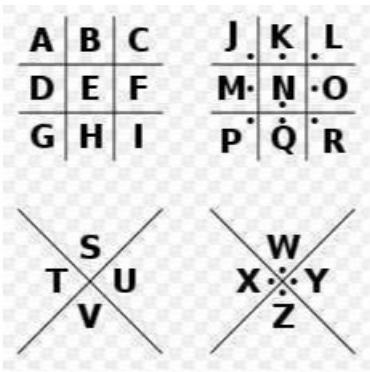
一堆散乱图片，使用PS进行拼拼图，得到：

part5 : 9d4b



猪圈密码解密得到6.zip密码:

FOJIAJIELV



第六层:

与佛论禅得到7.zip压缩包密码:

amt f12345

与佛论禅

amt f12345

听佛说宇宙的真谛

参悟佛所言的真意

普度众生

一念愚即般若绝，一念智即般若生

佛曰：日罰醯醢夢冥無肆特冥。提罰不是性羯俱孕帝穆罰遠奢大勝俱諸冥滅得滅怯怖波栗俱癡姪漫俱上吶無尼尼吶喝俱恐

https://blog.csdn.net/weixin_45940434

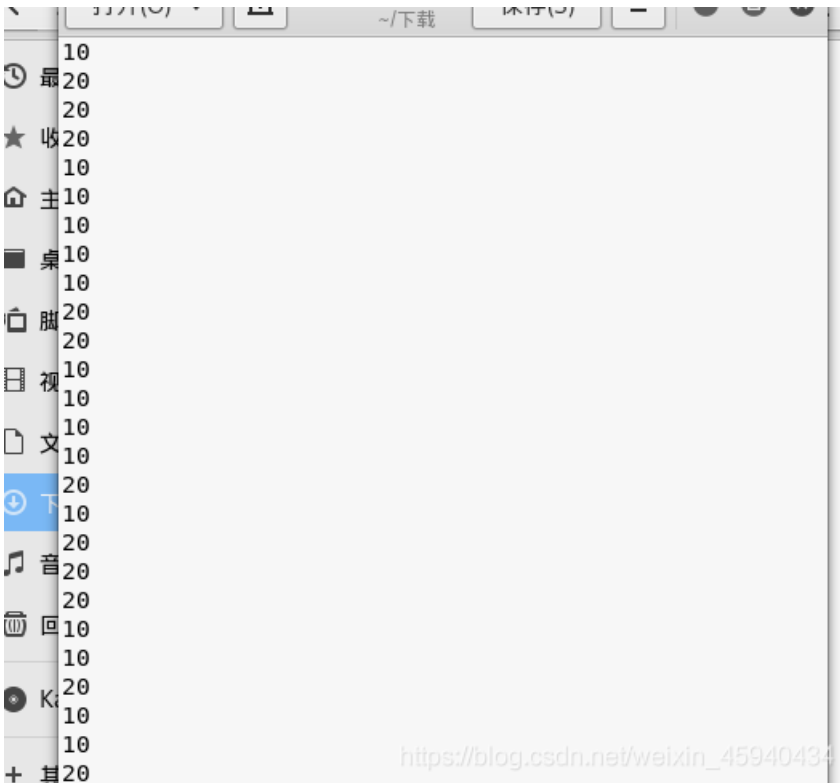
|| : 7 T
L n 3



https://blog.csdn.net/weixin_45940434

对7连环画.gif 进行频率分析。

```
root@kali: ~/下载
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@kali:~/下载# identify -format "%T\n" *.gif>l.txt
root@kali:~/下载# a
```



https://blog.csdn.net/weixin_45940434

10替换为0,20替换为1，二进制转文本得到：

part7:61562

```
01110000011000010111001001110100001101110011101000110  
11000110001001101010011011000110010
```

转文本

转二进制

```
part7:61562
```

https://blog.csdn.net/weixin_45940434

第八层：

把之前得到的part拼合在一起，解开9.zip。

```
068c555b578b0eae9d4be52bd6761562
```

8.原来，真经就在塔顶，走到顶，两位存储尊者向你索要人事一些<既然出门匆忙没带经文 不如把一路上得到的战利品(共32位)交出来吧

!

第九层是数据流隐写，使用工具ntfsstreamseditor 进行分析数据流。



得到了flag。

结语：
菜鸡的cc师傅，将会持续写出100篇高质量的CTF题目，供大家进行CTF的入门以及进阶，如果觉得文章对您有所帮助，欢迎关注一下cc师傅。

原创文章不易，点个赞再走吧。

