

A_Writeup_杂项“百越杯”第四届福建省高校网络空间安全大赛——致我的战队HeroCat的所有成员...

转载

weixin_30346033 于 2018-12-01 21:33:00 发布 108 收藏

原文链接: <http://www.cnblogs.com/HeroCat/p/10051115.html>

版权

0x00 题目名称

签到

操作内容:

1、搜索:

ai du 百度 在线数独解题

网页 资讯 贴吧 知道 视频 音乐 图片 地图 文库

百度为您找到相关结果约606,000个

琳琅在线-数独求解器
数独题库,数独游戏题目,数独技巧,数独求助,数独求解器,数独排行榜,数独计算器... 琳琅在益智游戏 >> 数独游戏 >> 数独求解器 数独游戏数独题库 数独知识...
www.liang.net/sudoku/c... - 百度快照

为您推荐: 数独在线解答器 数独答案生成器网页 6宫格数独在线解题器
数独破解软件 数独快速解法 1——9九宫格数独口诀 六字数独解法

2、将内容填入

导入 重置 开始求解

4	7	3	6	1	5	9	2	8
2	1	6	9	8	4	7	5	3
5	9	8	2	3	7	1	6	4
6	5	1	8	9	2	4	3	7
9	4	2	3	7	6	8	1	5
3	8	7	4	5	1	2	9	6

8	3	4	5	2	9	6	7	1
1	2	5	7	6	8	3	4	9
7	6	9	1	4	3	5	8	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

FLAG 值:

FLAG{cee3860fb3f4a52e615fa8aaf3c91f2b}

0x01 题目名称 **马男波杰克**

操作内容:

1、搜索: atool, 在网站的搜索栏搜索隐写术



上传图片



2. 输入需要解开信息的密码 (如果没有密码可以不填) : 信息查看密码, 可以为空即为图片解密不需要密码

解密出隐藏的信息

二、解密带隐藏信息的图片

1. 从电脑中选择一张带有隐藏信息的图片: 选择文件 atool.png

2. 输入需要解开信息的密码 (如果没有密码可以不填) : 信息查看密码, 可以为空即为图片解密不需要密码

解密出隐藏的信息

图片中隐藏的信息为: flag{jioiuojoi666}

flag

说明 | Introduce

1. 隐写术是一种加密技术, 权威的wiki说法是“隐写术是一门关于信息隐藏的技巧与科学, 所谓信息隐藏指的是不让他人

FLAG 值:

flag{jioiuojoi666}

0x02 题目名称: 血小板天下第一可爱

操作:



1.png



key.png

1、先对缺损的二维码进行处理:
用画图工具将缺损的地方补全



2、对二维码进行扫码：

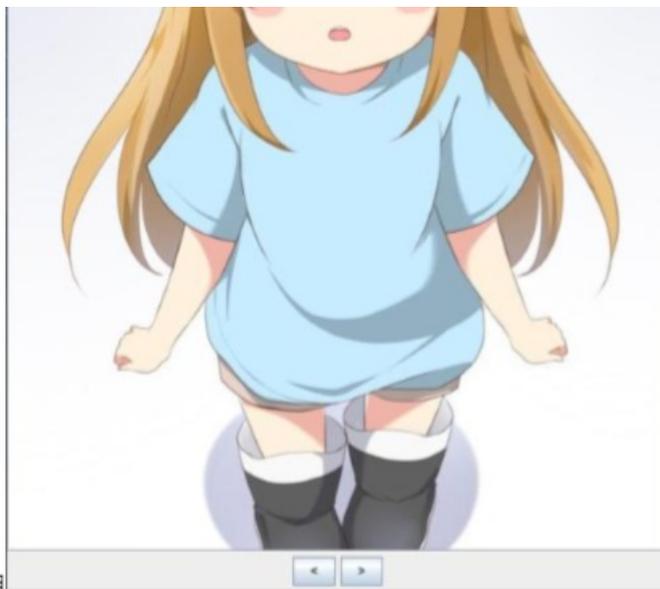


在进行 base64 解密：key%3A%20Lsb_1s_gr3at ，

%3A%20 是 Unicode 的冒号：

所以：key: Lsb_1s_gr3at



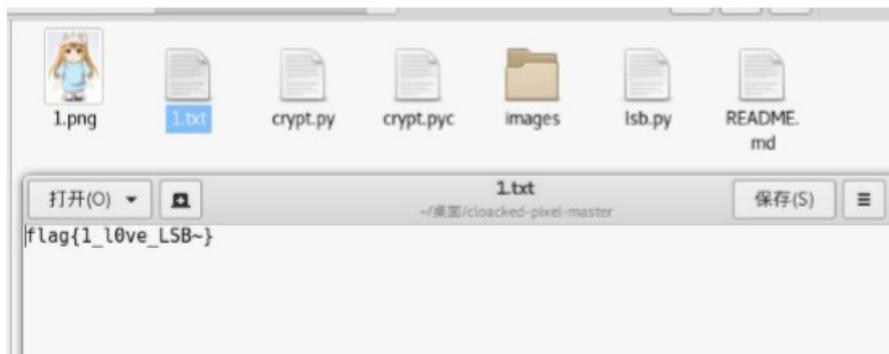


采用 进行处理
发现无法得出 flag
所以，只好用自己找来的 py 脚本进行破解

```
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
root@kali: ~/桌面/cloacked-pixel-master# python lsb.py extract 1.png 1.txt Lsb_1s
_gr3at

[+] Image size: 640x841 pixels.
[+] Witten extracted data to 1.txt.
root@kali: ~/桌面/cloacked-pixel-master#
root@kali: ~/桌面/cloacked-pixel-master#
root@kali: ~/桌面/cloacked-pixel-master#
```

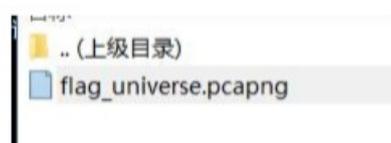
将 1.png 解密的结果存到 1.txt 当中，并用上 Lsb_1s_gr3at 作为密码



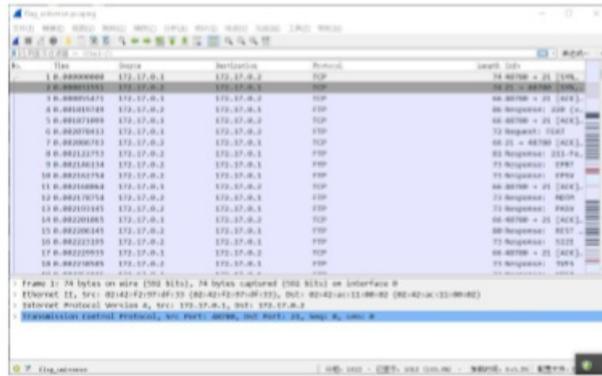
flag{1_10ve_LSB~}

0x03 题目: flag_universe

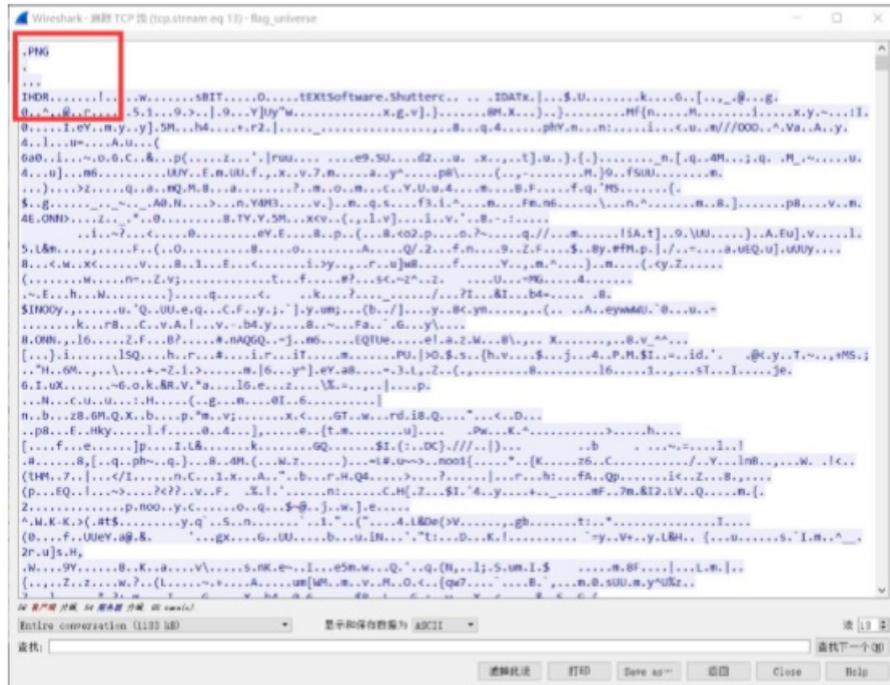
操作:



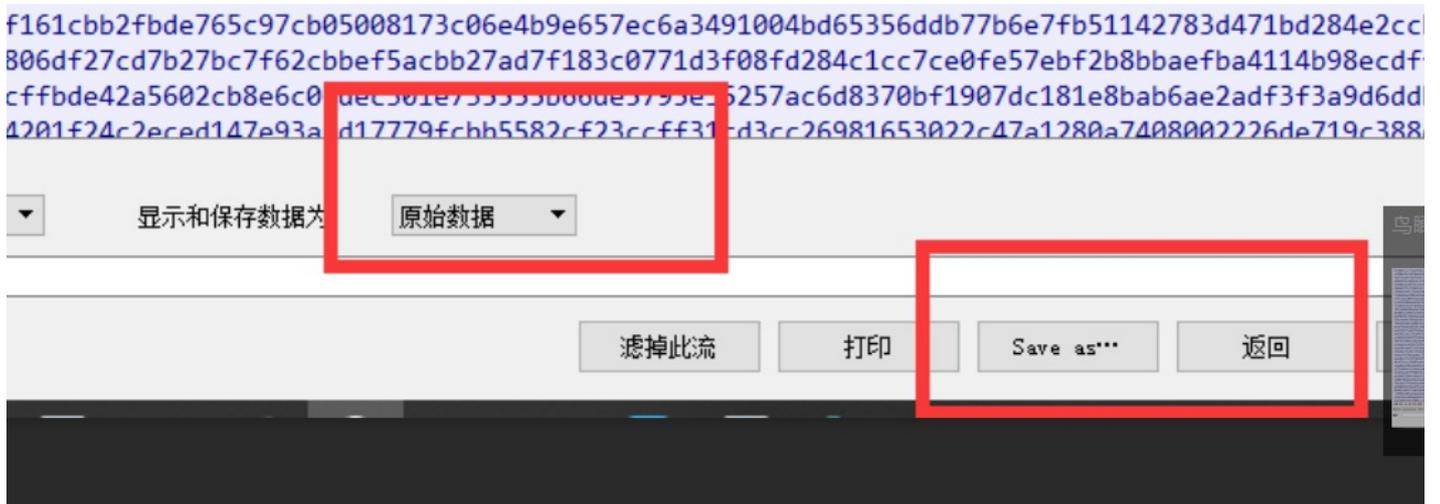
- 1、很显然这是一个抓取的数据包
- 2、采用 wireshark 进行数据分析



因为协议类型基本都为 tcp，所以右键追踪 tcp 流，在 tcp.stream eq 13 以及 tcp.stream eq 14 会发现很长的一大串数据，这是比较突出的，所以，很有可能有 flag 的信息

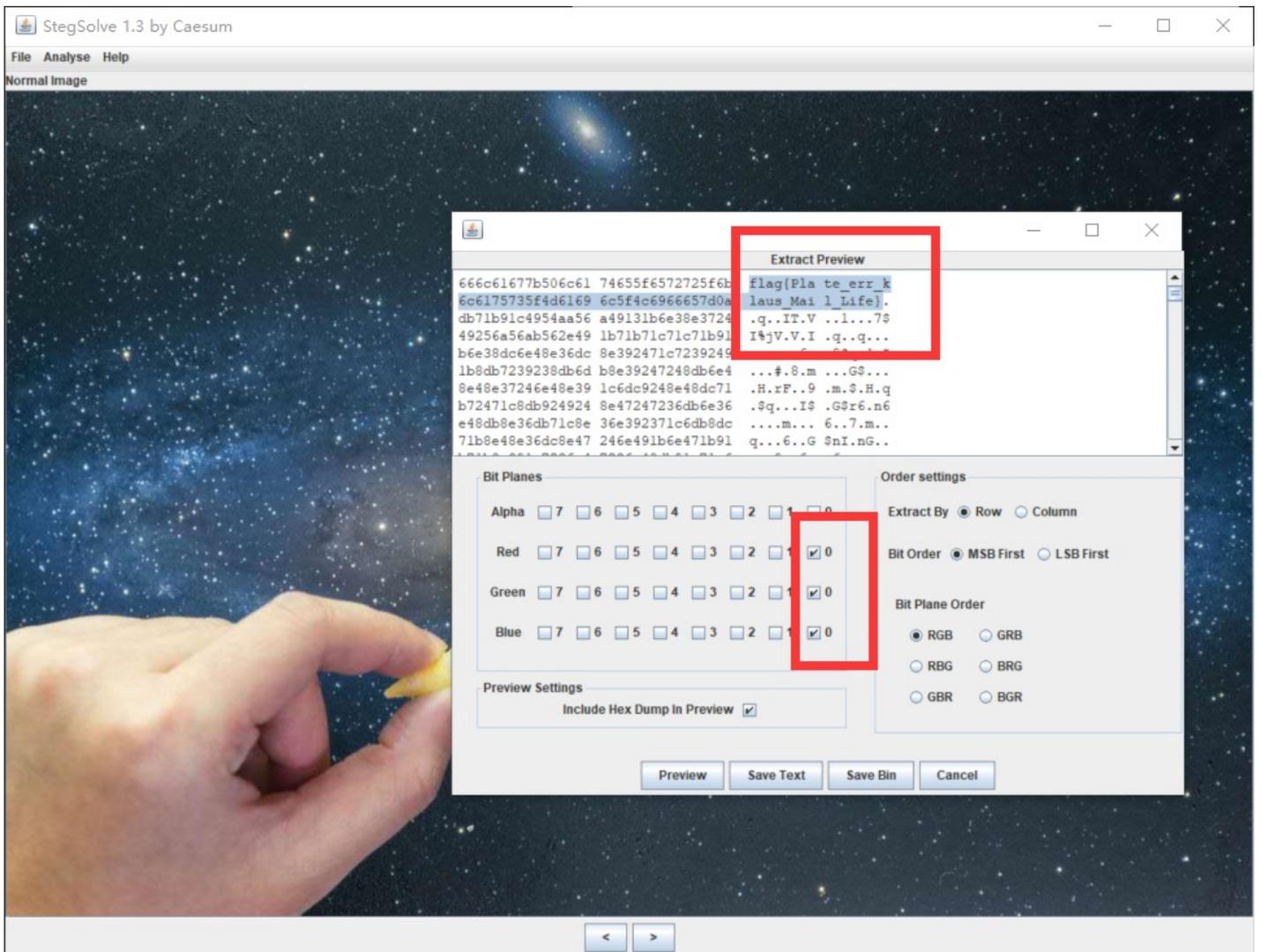
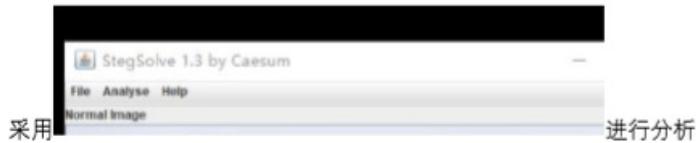
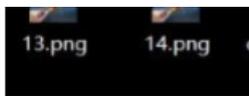


极有可能是图片



以相同的方式将 tcp.stream eq 13 以及 tcp.stream eq 14 保存为图片 13.png 和 14.png





flag{Plate_err_klaus_Mail_Life}

作者: HeroCat

出处: <https://www.cnblogs.com/HeroCat/>

特此声明: 欢迎园子的大大们指正错误, 共同进步。如有问题或建议, 也请各位大佬多多赐教! 如果您觉得文章对您有帮助, 可以点击文章右下角【推荐】一下。

版权声明: 本文版权归作者和博客园共有, 欢迎转载, 但未经作者同意必须保留此段声明, 且在文章页面明显位置给出原文链接。

转载于: <https://www.cnblogs.com/HeroCat/p/10051115.html>