

ISCC2019—MISC总结

原创

[yxl_d](#) 于 2019-06-05 20:47:37 发布 692 收藏

分类专栏: [Web及Misc](#)

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/yxl_d/article/details/90939338

版权



[Web及Misc](#) 专栏收录该内容

6 篇文章 0 订阅

订阅专栏

ISCC2019已经结束了, 虽然做不出来几道题, 但是经过后来的学习觉得还是有必要总结一下的。

MISC1 (隐藏的信息)

这道题主要是进制转换后再转ascii码，然后base解码

```
message.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
0126 062 0126 0163 0142 0103 0102 0153 0142 062 065 0154 0111 0121 0157 0113 0111 0105 0132
0163 0131 0127 0143 066 0111 0105 0154 0124 0121 060 0116 067 0124 0152 0102 0146 0115 0107
065 0154 0130 062 0116 0150 0142 0154 071 0172 0144 0104 0102 0167 0130 063 0153 0167 0144
0130 060 0113
```

首先考虑到每个数字的大小，就发现都是八进制，然后转为十进制

```
message.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
86 50 86 115 98 67 66 107 98 50 53 108 73 81 111 75 73 69 90 115 89
87 99 54 73 69 108 84 81 48 78 55 84 106 66 102 77 71 53 108 88 50 78
104 98 108 57 122 100 68 66 119 88 51 107 119 100 88 48 75
```

然后十进制转ascii码得

V2VsbkBkb25lIQoKIEZsYWc6IElTQ0N7TjBfMG5lX2Nhbl9zdDBwX3kwdX0k

看起来应该是base解码，不妨试一下

V2VsbkBkb25lIQoKIEZsYWc6IElTQ0N7TjBfMG5lX2Nhbl9zdDBwX3kwdX0k

解密结果以16进制显示

Welm\$one!

Flag: ISCC{NO_One_can_st0p_y0u}\$

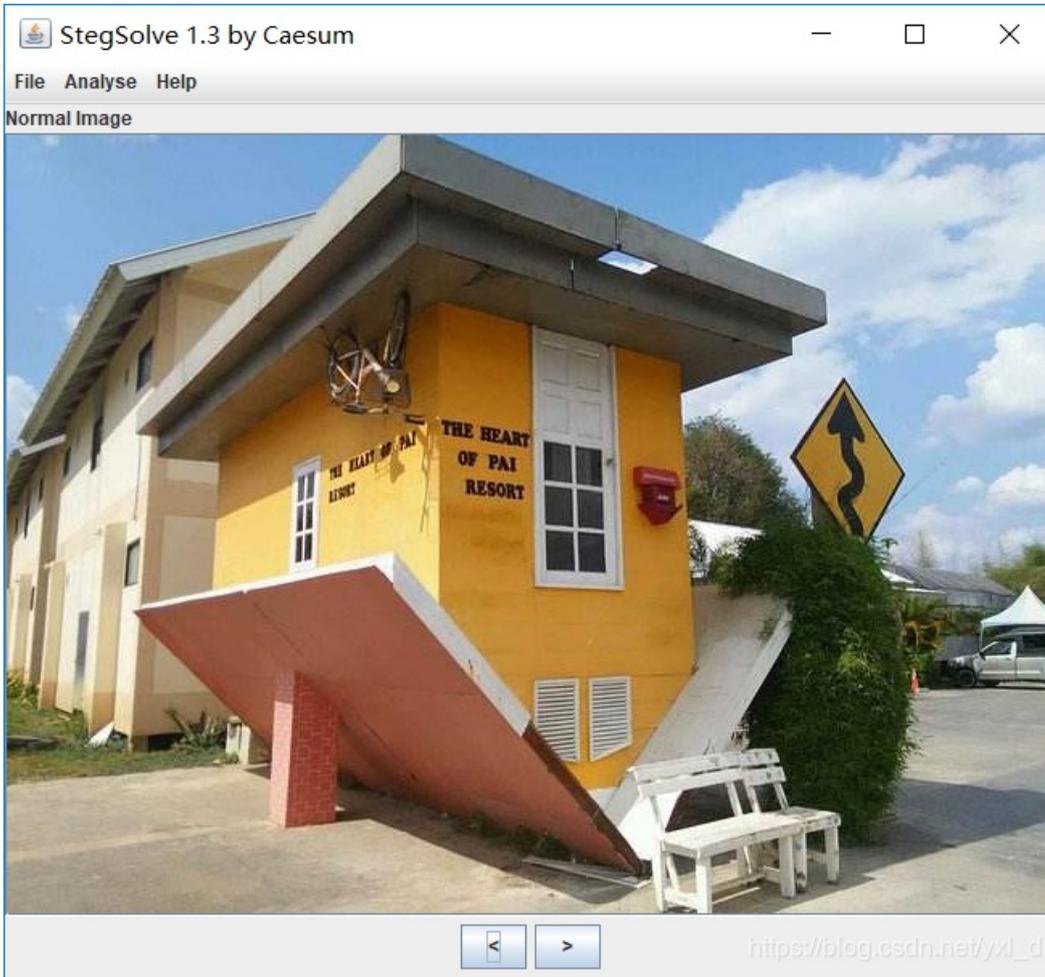
https://blog.csdn.net/yxl_d

OK, flag出来了...

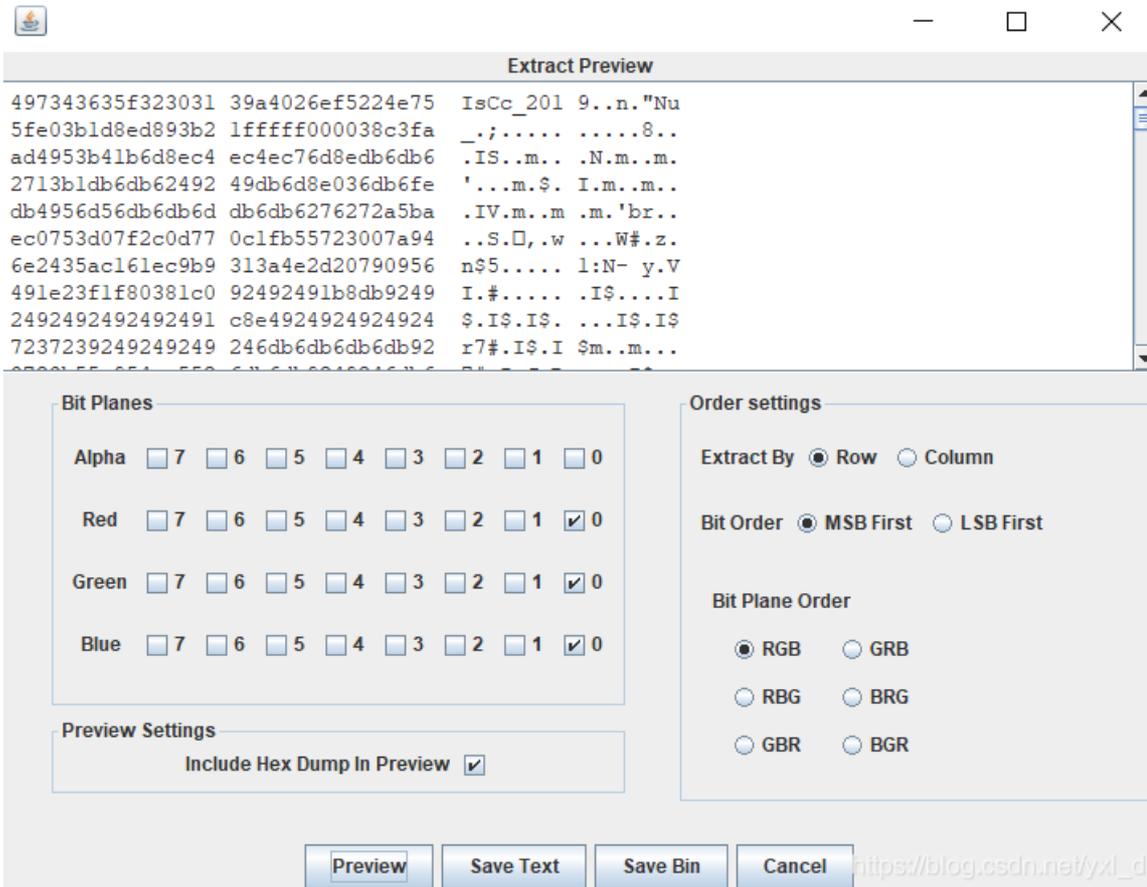
MISC2 (倒立屋)

房屋为什么会倒立！是重力反转了吗？

这道题主要用到的是LSB隐写，用stegsolve打开图片



接下来就简单了，会用工具就行



进阶 今天又出来了，不过是个例子的啦 (0400-001)

没错，flag又出来了，不过颠倒立的咧（9T0Z_CCS1）

MISC3 (Keyes' secret)

这道题主要是关于键盘的，需要仔细观察键盘的规律。

首先找出FLAG位置

键盘字母连起来对应另一个字母

FLAG{ISCC KEYBOARD CIPHER}

TRFVG F
WSXCV L
GRDXCVB A
CVGRED G
{WSX I
IUYHNBV S
TRFVB C
TRFVB C
QWERTY -
QAZSCE K
WSXCDE E
EFVT Y
YHNMKJ b
TGBNMJUY O
GRDXCVB A
MNBVCDRGTGHU R
WSXCFE D
QWERTY -
TRFVB C
WSX I
NBVCXSWERF P
RFVGYHN H


```
00000016 | 00 00 01 29 00 00 01 29 01 00 00 00 00 E7 E2 E9 | ) ) çâé
00000032 | 2F 00 00 02 02 49 44 41 54 78 9C ED 9A 41 8E 9B | / IDATxœíšAž>
00000048 | 40 10 45 DF 07 4B B0 6B EF B2 84 9B E0 9C CC F8 | @ Eß K°ki²,,>àœİø
```

1.PNG文件署名域(magic number)

png文件在开头用署名域标志了该文件的类型，长度为8个字节。因此一个文件只要前8个字节值为89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A，我们就可以认为该文件为png

然后得到二维码一张，扫它



得到ISCC_2019

MISC5 (他们能在一起吗)

这道题主要是数据隐藏

下载附件得到png图片



扫描得到

扫描到以下内容

UEFTUyU3QjBLX0fTDBWM19ZMHUIM
jE1N0Q=

https://blog.csdn.net/yxl_d

base解码后

UEFTUyU3QjBLX0fTDBWM19ZMHUIMjE1N0Q=

加密 解密 解密结果以16进制显示

PASS%7BOK_I_LOV3_Y0u%21%7D

https://blog.csdn.net/yxl_d

然后url解码得到

URL编码

url

PASS%7BOK_I_LOV3_Y0u%21%7D

字符集 utf8(unicode编码)

编码

解码

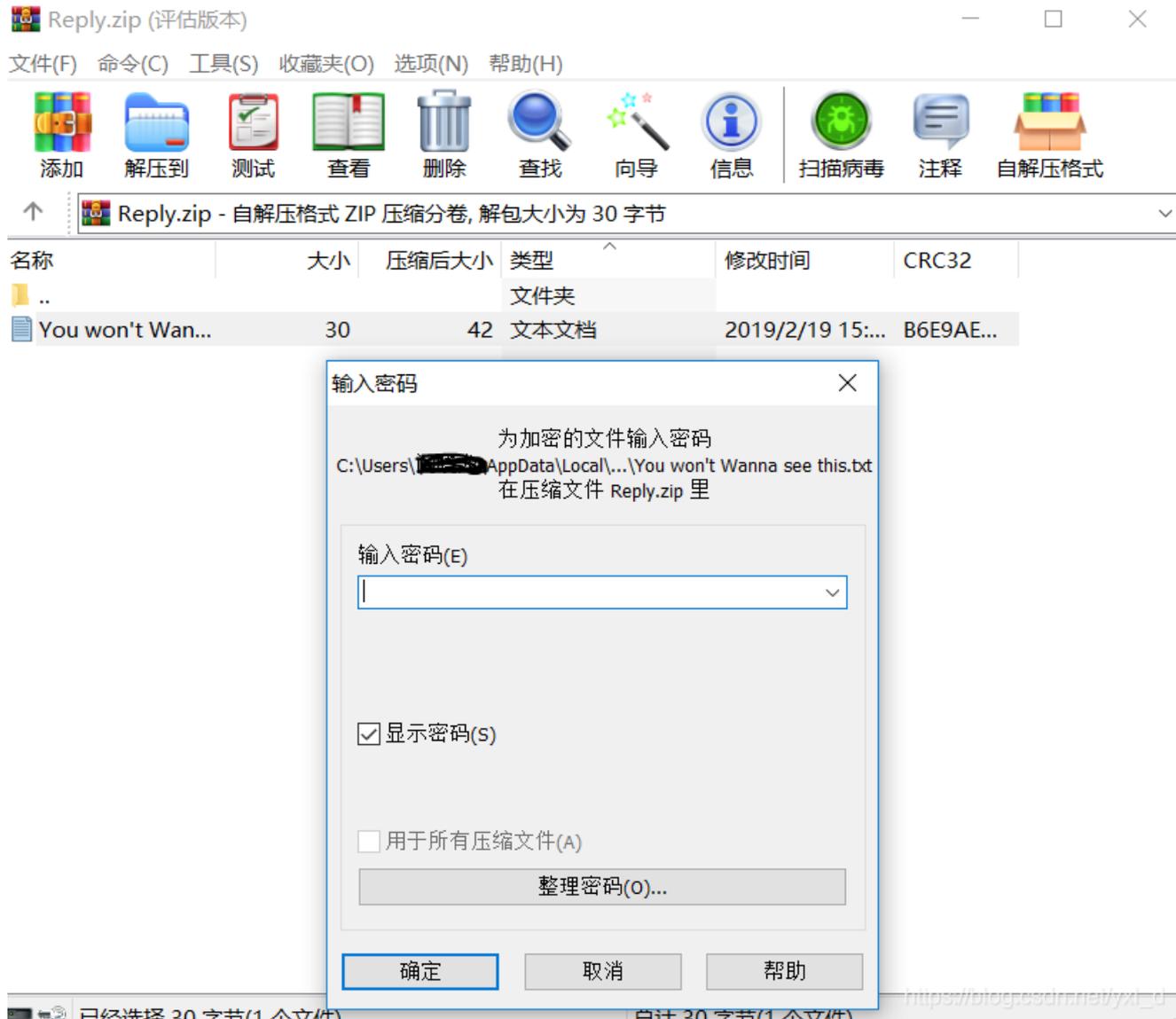
PASS{0K_I_LOV3_Y0u!}

https://blog.csdn.net/yxl_d

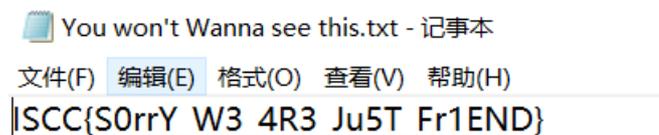
PASS{0K_I_LOV3_Y0u!}

你以为这就结束了？不这才刚刚开始（因为flag并不正确...）

图片格式改为压缩包格式发现



输入之前解出来的括号里面的内容打开



OK了，flag是他们没有在一起。

