

ISCC2019-MISC-Writeup-Aesop's chest and key lie within. To find it.

原创

菜鸟之小菜 于 2019-06-03 20:08:07 发布 216 收藏

分类专栏: [Writeup 安全](#) 文章标签: [iscc2019 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/qq_38741963/article/details/90296364

版权



Writeup 同时被 2 个专栏收录

3 篇文章 0 订阅

订阅专栏



安全

12 篇文章 0 订阅

订阅专栏

0x00

下载附件发现是一张图片:



0x01

就是这样一张跳来跳去的图片, 用notepad++打开在结尾处有这么一段类似base64的编码:

```
U2FsdGVkX19QwGkogD0fTjZxg1jRzQOGbCWAH4sRDec2w6xsY/ux53Vuj/AM2BDJ87qyZL5kAf1fmAH40e13Iu435bFRBuZgHpnRjTbn5+xsDHONiR3t0+0a8yG/tOKJMNuauedvMyN4v4QKiFunw==
```

0x02

第一反应当然是base64解码一下, 得出的结果是:

```
Salted_P0iL=¶N6q(00L0I%0.D7000000auj?  
010C'0000000~`000T0-0D000zgF4000000106$w00k0H$0Tj=  
00+!n0
```

0x03

没错, 就是乱码了, 所以就去百度了一下, 发现是AES加密, 于是AES解密一下? 发现无法解密, 如下图:

明文:

密文:

加密算法:

- AES
 DES
 RC4
 Rabbit
 TripleDes

密码:

加密 >

< 解密

```
U2FsdGVkX19QwGkcgD0ftjZxgijRzQOGbCWALh4sRDec2w6xsY/ux5
3Vuj/AMZBDJ87qyZL5kAf1fmAH4Oe13lu435bfRBuZgHpnRjTBn5+xs
DHONiR3t0+Oa8yG/tOKJMNUaedvMyN4v4QKiFunw==
```

https://blog.csdn.net/qq_38741963

0x04

于是想到应该是有密钥，再观察一下图片，发现有很多不明所以的代码，搜索一下，发现是PS处理的结果，那就把图片放到PS中再看一下，发现了ISCC，好了那就试试ISCC密钥解密？得出如下结果：

明文:

```
U2FsdGVkX18OvTUIZubDnmvk2ISAk8Jt4Zv6UWpE7Xb43f8uzeFRU
KGMo6QaaNFHZriDDV0EQ/qt38Tw73tbQ==
```

加密算法:

- AES
 DES
 RC4
 Rabbit
 TripleDes

密码:

ISCC

加密 >

< 解密

密文:

```
U2FsdGVkX19QwGkcgD0ftjZxgijRzQOGbCWALh4sRDec2w6xsY/ux5
3Vuj/AMZBDJ87qyZL5kAf1fmAH4Oe13lu435bfRBuZgHpnRjTBn5+xs
DHONiR3t0+Oa8yG/tOKJMNUaedvMyN4v4QKiFunw==
```

https://blog.csdn.net/qq_38741963

0x05

靠谱了，看看密码头，一定还是这个思路，再次解密？得到如下结果：

明文:

```
flag{DugUpADiamondADeepDarkMine}
```

加密算法:

- AES
 DES
 RC4
 Rabbit
 TripleDes

密码:

ISCC

加密 >

< 解密

密文:

```
U2FsdGVkX18OvTUIZubDnmvk2ISAk8Jt4Zv6UWpE7Xb43f8uzeFRU
KGMo6QaaNFHZriDDV0EQ/qt38Tw73tbQ==
```

https://blog.csdn.net/qq_38741963

0x06

提交Flag正确