CTF-Misc-大白

原创

归子莫 于 2020-05-14 19:48:09 发布

CTF-Misc-大白

博客说明

> 文章所涉及的资料来自互联网整理和个人总结，意在于个人学习和经验汇总，如有什么地方侵权，请联系本人删除，谢谢！本文仅用于学习与交流，不得用于非法用途！

CTP平台

网址

https://buuoj.cn/challenges

题目

Misc类，大白

思路

这类题目首先把文件下载下来，然后打不开，环境是在linux下

报了CRC的错误，是png的CRC校验错误

在网上找到了大佬关于png修复CRC错误的脚本

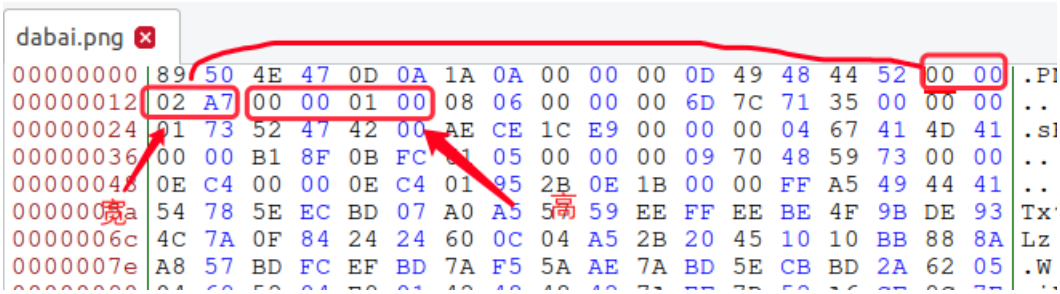
```
#coding=utf-8
import os
import binascii
import struct


misc = open("dabai.png","rb").read()

for i in range(1024):
    data = misc[12:20] +struct.pack('>i',i)+ misc[24:29]
    crc32 = binascii.crc32(data) & 0xffffffff
    if crc32 == 0x6d7c7135:
        print i
```

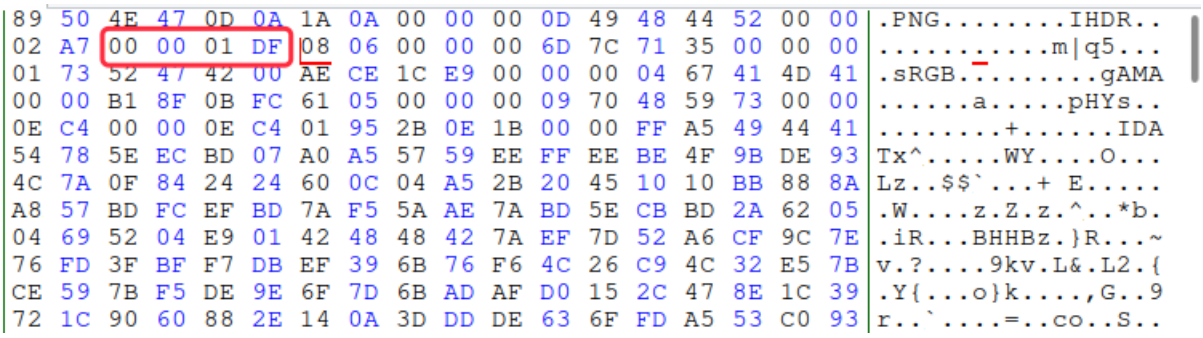
```
python3 png.py
```

得出高为479，转化为十六进制1df

打开bless

在00000010开始前四位为宽，后四位为高





打开修复好了的png，找到flag

感谢

> BUUCTF
> 以及勤劳的自己