

# Reverse-it的writeup

原创

MarcusRYZ 于 2020-03-19 12:53:59 发布 353 收藏

分类专栏: [攻防世界MISC高手进阶区](#) 文章标签: [安全](#)

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/MarcusRYZ/article/details/104964738>

版权



[攻防世界MISC高手进阶区](#) 专栏收录该内容

13 篇文章 1 订阅

订阅专栏

大家好, 这次我为大家带来的是攻防世界misc部分Reverse-it的writeup。

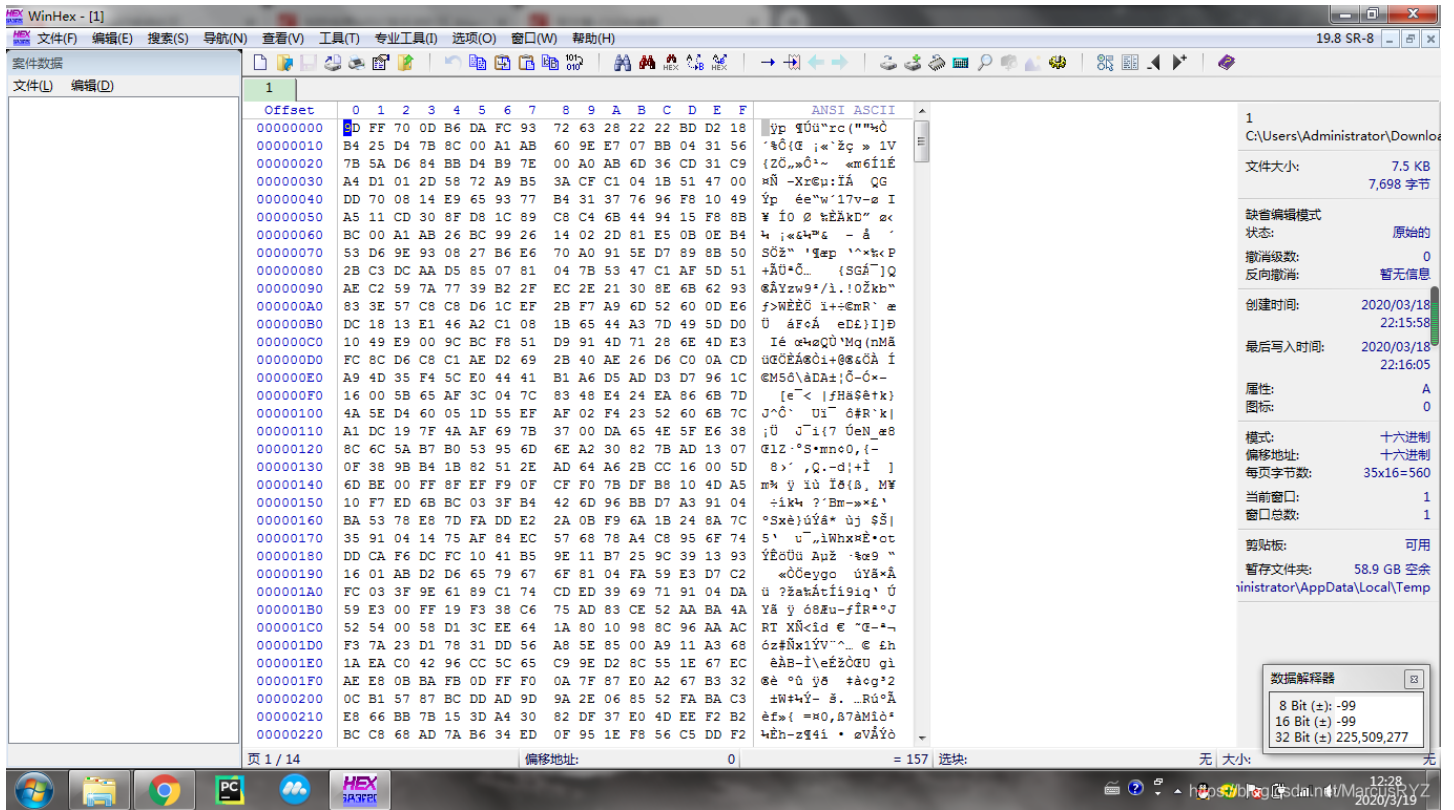
首先下载附件, 是一个未知文件, 用binwalk分析一下。

```
MINGW32:c:/Users/Administrator/Downloads
Administrator@AUTOBVT-4URT89A MINGW32 ~/Downloads
$ binwalk 1

DECIMAL      HEXADECIMAL     DESCRIPTION
-----
Administrator@AUTOBVT-4URT89A MINGW32 ~/Downloads
$ ...

https://blog.csdn.net/MarcusRYZ
```

呃, 啥也没有, 这肯定不正常, 于是扔进winhex里看一下。



感觉文件开头的9DFF和末尾的8DFF有点眼熟，再定睛一看，FFD8和FFD9不就是JPG图片的文件头和文件尾嘛。结合题目，reverse it就是反转它的意思。自然而然就想到应该将这个文件的十六进制内码给反转一下。于是先将文件的内码复制到一个文本文件中，再用python脚本进行反转，之后将反转后的内码写入winhex中保存。下面给出python脚本。

```
def reverse(f0):
    s = ""
    with open(f0, "r") as f1:
        for line in f1:
            s += line.strip()
    s = s[::-1]
    with open(path + "\\\" + "result.txt", "w") as f2:
        f2.write(s)
    print("Done!")

if __name__ == "__main__":
    path = input("输入文件路径")
    file = input("输入文件名")
    reverse(path + "\\\" + file + ".txt")
```

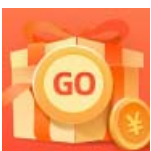
更改文件后缀名为jpg之后，打开。

{\xet\_niø}N0CC02

呃，图片也是反的，这道题真是将题目的宗旨贯彻到底啊。不过丝毫不慌，打开画图软件，水平翻转一下，搞定。

SECCON{6in\_tex7}

flag: SECCON{6in\_tex7}.



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)