

原创

Bravo!!! 于 2020-09-15 18:14:52 发布 339 收藏

分类专栏: [CTF](#) 文章标签: [攻防世界 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/weixin_47982238/article/details/108605351

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

20 篇文章 2 订阅

订阅专栏

参考链接: <https://www.cnblogs.com/Hunter-01001100/articles/11937426.html>

打开看到一堆尺寸一样的黑白图片, 想到二进制, 于是写一段python代码解析为二进制

一段python代码搞定

```
flag_dic=""
white = open(r"F:\AAArain\CTF\20200914\dbbc971bf4da461fb8939ed8fc9c4c9d\gif\0.jpg", "rb").read()
black = open(r"F:\AAArain\CTF\20200914\dbbc971bf4da461fb8939ed8fc9c4c9d\gif\1.jpg", "rb").read()
# 上面两句用于为下面的图片识别做个实例, 定义什么图片时白色, 什么是黑色
for i in range(104):
    with open(r"F:\AAArain\CTF\20200914\dbbc971bf4da461fb8939ed8fc9c4c9d\gif%d.jpg%i", "rb") as f:
        if f.read() == white:
            flag_dic += "0"
        else:
            flag_dic += "1"
# 上面循环语句用于识别路径下的104张图片的颜色, 并给白色赋值0, 黑色赋值1

print(flag_dic)
# 用于测试打印识别的二进制

flag = ""

for i in range(len(flag_dic)//8):
    flag += chr(int(flag_dic[i*8:(i+1)*8], 2))

print(flag)
```

```
1 flag_dic=""
2 white = open(r"F:\AAArain\CTF\20200914\dbc971bf4da461fb8939ed8fc9c4c9d\gif\0.jpg").read()
3 black = open(r"F:\AAArain\CTF\20200914\dbc971bf4da461fb8939ed8fc9c4c9d\gif\1.jpg").read()
4 # 上面两句用于为下面的图片识别做个实例，定义什么图片时白色，什么是黑色
5 for i in range(104):
6     with open(r"F:\AAArain\CTF\20200914\dbc971bf4da461fb8939ed8fc9c4c9d\gif%d.jpg%i" % (i, i)) as f:
7         if f.read() == white:
8             flag_dic += "0"
9         else:
10            flag_dic += "1"
11 # 上面循环语句用于识别路径下的104张图片的颜色，并给白色赋值0，黑色赋值1
12
13 print(flag_dic)
14 # 用于测试打印识别的二进制
15
16 flag = ""
17
18 for i in range(len(flag_dic)//8):
19     flag += chr(int(flag_dic[i*8:(i+1)*8], 2))
20
21 print(flag)
```

gif (1)

0110011001101100011000010110011101111011010001100111010101001110010111101100111011001010001100111101

flag{FuN_giF}