

# xctf攻防世界 MISC高手进阶区 很普通的Disco

原创

[18947943](#) 于 2022-01-26 15:15:33 发布 10582 收藏

分类专栏: [攻防世界misc之路](#) 文章标签: [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/18947943/article/details/122702595>

版权



[攻防世界misc之路](#) 专栏收录该内容

68 篇文章 2 订阅

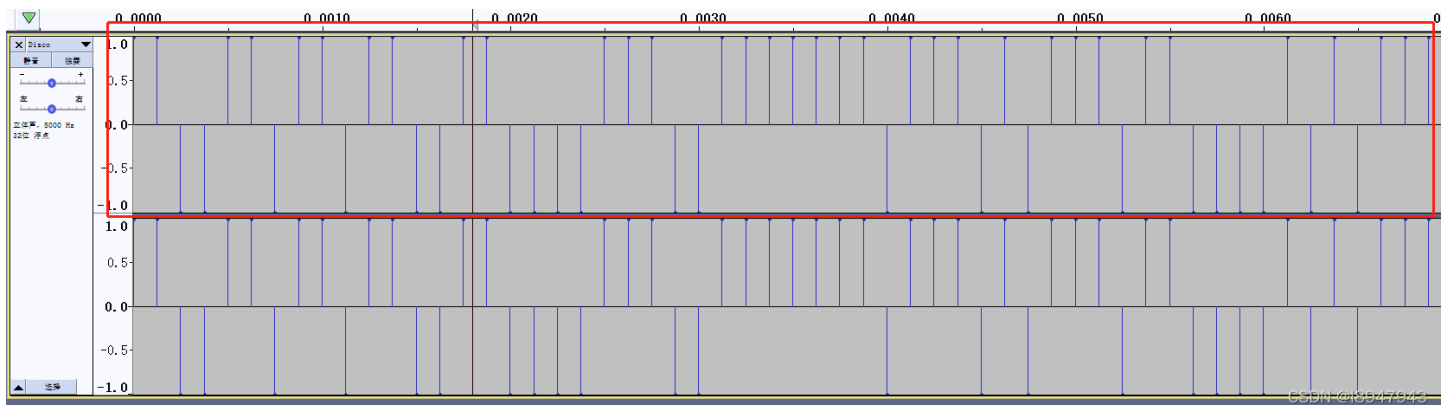
订阅专栏

## 1. 进入环境, 下载附件

题目给出的是一个音频文件, 果断用audacity打开, 查看频谱图, 没有发现什么端倪

## 2. 问题分析

看了别人的wp后, 才知道是要看隐藏的波形图细节!!! 细节如图:



将其理解为二进制 (为什么能想到这点, 我也不理解! 但是只要你放大到足够大, 音频的起始位置就可以看清楚)

整理成二进制字符串:

```
11001101101100110000111001111111011101011101100001010111010101011001101110101110111011011101110011111101
```

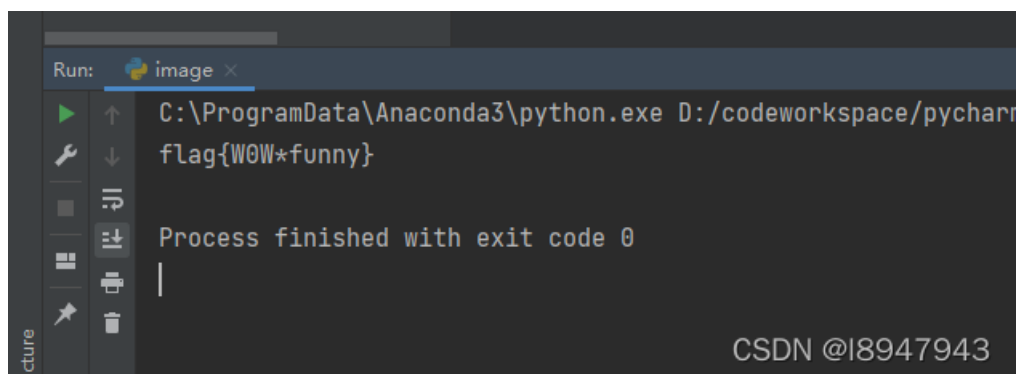
对应转换成ASCII码进行转化 (今天我才知道ASCII是7位!!! 不是8位!)

```
string = '110011011011001100001110011111110111010111011000010101110101010110011011101011101110111011101110011111101101'

flag = ''
for i in range(0, len(string), 7):
    bin_str = string[i: i + 7]
    flag += chr(int(bin_str, 2))

print(flag)
```

结果如图:



```
Run: image x
C:\ProgramData\Anaconda3\python.exe D:/codeworkspace/pycharn
flag{W0W*funny}

Process finished with exit code 0
```

picture

CSDN @18947943

最终答案为: `flag{W0W*funny}`



[创作打卡挑战赛](#) >

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)