

攻防世界 Misc高手进阶区 4分题 打开电动车

原创

思源湖的鱼 于 2020-12-15 10:45:02 发布 475 收藏 1

分类专栏: [ctf](#) 文章标签: [ctf](#) [攻防世界](#) [misc](#) [无线](#)

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_44604541/article/details/111193409

版权

CTF

[ctf 专栏收录该内容](#)

200 篇文章 23 订阅

订阅专栏

前言

继续ctf的旅程

攻防世界Misc高手进阶区的4分题

本篇是打开电动车的writeup

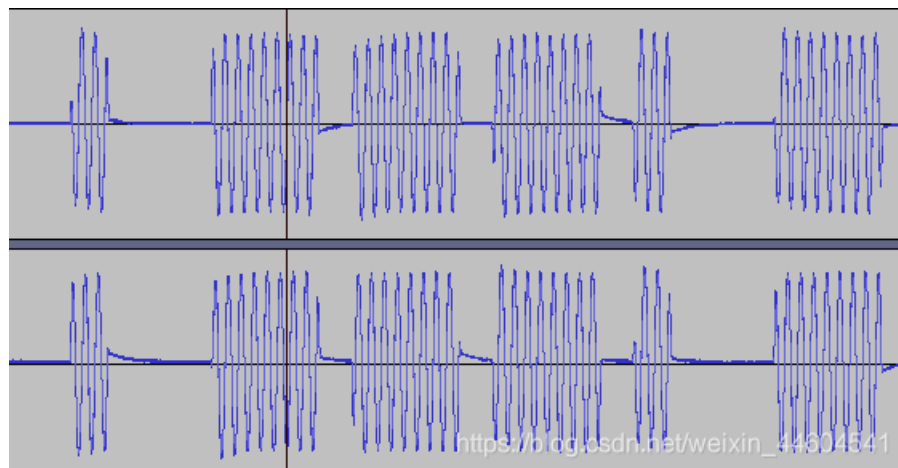
发现攻防世界的题目分数是动态的

就仅以做题时的分数为准了

解题过程

得到一个wav

扔进audacity



看这波形感觉像是0和1

手动搞出来

```
0 0111010010101010011000100011101001010101001100010
```

查了下

使用HackCube-Special分析固定码信号

钥匙信号(PT224X) = 同步引导码(8bit) + 地址位(20bit) + 数据位(4bit) + 停止码(1bit)

所以flag是 `sctf{01110100101010100110}`

结语

学到新知识

有意思