

latlong 攻防世界

 3分

题目描述

题目给了一个二进制文件，查看文件头后发现是一个音频文件

Hint - "Ax25 will lead you in the direction"

并且题目提示，使用Ax25无线电协议

解题

先将wav转为raw

```
sox -t wav latlong -e signed-integer -b16 -r 22050 -t raw latlong.raw
```

然后使用 `multimon-ng` (SDR解密器) (SDR即软件定义无线电)

```
multimon-ng -t raw -a AFSK1200 latlong.raw
```

```
正在处理用于 Man-db (2.9.1-1) 的触发器 ...
zzh@zzh-virtual-machine:~$ multimon-ng -t raw -a AFSK1200 latlong.raw
multimon-ng 1.1.8
  Ubuntu 20.04.1 LTS amd64  Sailer HB9JNX/AE4WA
  (C) 2012-2019 by Elias Oenal
Available demodulators: POCSAG512 POCSAG1200 POCSAG2400 FLEX EAS UFSK1200 CLIPFSK FMSFSK AFSK1200 AFSK2400 AFSK2400_2 A
EEA EIA CCIR MORSE_CW DUMPCSV X10 SCOPE
Enabled demodulators: AFSK1200
AFSK1200: fm WDPX01-0 to APRS-0 UI pid=F
!;/;E'q/Sz'O /A=000000flag{f4ils4f3c0mms}
```