首先使用这个脚本:

```
import scipy.io.wavfile as wavfile
samplerate, data = wavfile.read('telegram2wechat.wav')
left = []
right = []
for item in data:
    left.append(item[0])
    right.append(item[1])
diff = [left - right for left, right in zip(left, right)]
print(diff)
```

会输出很多东西,从里面找到1,2的部分,复制出来,如下所示:

(注意,最前面有空格,最后的逗号去掉),然后运行下面的脚本:

```
fp = open('1.txt').read().split(',')
print(len(fp))
```

得到的数值,去利用 math.sqrt()开平方根,然后得到的数字填入下面的脚本中:

```
fp = open('1.txt').read().split(',')
print(len(fp))
from PIL import Image
img = Image.new('RGB', (45,45))
i = 0
for x in range(45):
    for y in range(45):
        if fp[i]=' 1':
             img.putpixel((x,y), (0,0,0))
        else:
             img.putpixel((x,y), (255,255,255))
        i += 1
img.show()
```

Image.new 和for循环所需要的数字都为平方根得到的数字,这样过后能得到一个二维码,扫码得到数字,然后去如下网站:

https://dianma.bmcx.com/

把电码转成中文(注意长度,该网站一次只能转部分,需分次)

然后可以得到一串中文, 例如:

```
艾艾斯斯一斯一括弧 {} 括弧 这样的
```

然后这个是读音,去读出英文,均为大写,这边给几个易错的:

```
啊-R 艾—-A 滋—-Z
```

危-V 歪-Y 艾斯-S 科一由-Q 鸡-G 斯—-C 之艾-J 可艾-K 艾偶-L 易-E 恩-N

最后得到flag即可