[RNNOISE - 知乎 (zhihu.com)](https://zhuanlan.zhihu.com/p/83175348)

可以到这个网页中去摘抄一些原理介绍（具体原理我也不知道）

我实现的部分除了封装成react native可用的模块外，还把原本对文件的接口改成了对java数据的接口，省去了保存再读取文件的麻烦，也可以实时对录音数据流工作。

基本原理就是通过循环神经网络进行人声识别，同时针对22个频宽输出输出22个不同的增益，来决定每个频宽内的音频是通过还是被抑制。同时和传统的DSP处理方法一起进行，取平均得到输出



