1. 采样
2. 画出采样后的语音信号的时域波形和频谱图
3. 设计滤波器
4. 对采样后的信号进行滤波，画出滤波后的时域波形和频谱图
5. 对滤波前后的信号进行对比，分析信号的变化，回放语音信号

问题： 1.采样位数是什么？

2. 采样位数如何看： audioinfo 文件中的音频数据，返回为 m×n 矩阵，其中 m 是读取的音频样本数，n 是文件中的音频通道数。如果未指定 datatype，或者datatype为 'double'，则 y 为 double 类型，矩阵元素是介于 −-1.0 和 1.0 之间的归一化值。