第一题:

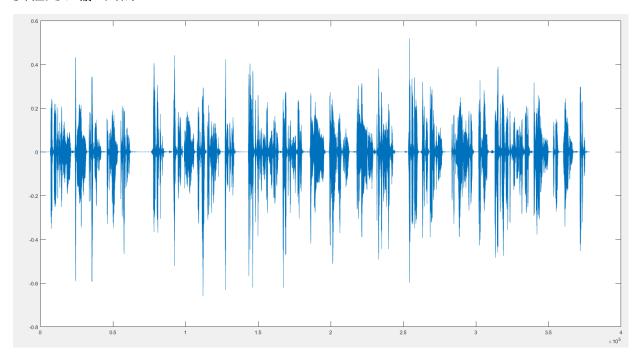
(详细说明见 report5 (总体), 写得很详细)

第一题给出的语音文件数较少,因此可以直接手动拼接。思路也很简单,就 是对三个文件两两做互相关,然后找到尖峰位置的横坐标,从而得到相对偏移 量。然后对于每一段时间,按照顺序填充进入即可。

程序运行方式:

程序是按照命名来读入文件的。所以只需把question1.m与第一题中的三个数据文件放在一个路径下即可运行。

实验处理输出结果:



可见正确完成了拼接功能。