## 一、系统目的

此系统用来播放抖动的音频pcm数据，以及解决可能会出现的音视频不同步问题。

## 二、功能划分

1、网络模块

2、解码模块

3、延时控制模块

4、播放模块

## 三、功能介绍

1、网络模块

网络传输音频数据，暂且定为tcp传输。

2、解码模块

把AAC数据解码，得到pcm数据。根据适配，判断是否需要重采样

3、延时控制模块

把得到的pcm数据，根据时间戳比对，做适当控制处理，得到可以实现同步的pcm数据。

4、播放模块

利用alsa播放pcm数据