进一步分工.md 2022/5/7

## 郭艺君

- 网页前端设计,以及如何让网页运行在服务器上(后端)
- 可能需要一些网页上的数据可视化,暂时留出接口就好
  - 。 比如用户的读书排行榜
  - 。 最热的图书
  - 。 当前在线人数
- 用户登录部分如果来不及可以暂时不做,我们人为地加进去一些数据就好
- 数据库的问题暂时解决了,使用专用的云数据库

## 何妍

- 3D模型的确定,长宽板子是 8.56cm x 5.6cm, 高待定,不过也大概8cm以内
- 留出摄像头接口、音频输出接口、按键接口(暂定一个按键,最多两个)
- 语音合成部分的代码
  - 。 主要看一下语音合成出来的效果怎么样,是否能满足基本的听书效果

## 刘恩嵩

- 硬件部分调试 (如果音频电路效果不太好,就暂时用现成的微型麦克风)
- 总体代码架构设计
  - 。 语音识别/按键拍照
  - 优化算法(暂时假定读到的页面是完整的,可能需要区分单双页以及特殊字符,比如页码、章名 这些不属于书的内容的部分)

## 一些问题

- 摄像头的问题
  - 。 实在抱歉,是我高估了30元摄像头的清晰度 (捂脸)
  - 。 qyi下单了新的摄像头, 到时候再测试一下效果
- 图书移动的算法
  - 。 暂时放弃, 对盲人来说移动这个事情确实比较难判断
  - 。 我们暂时假设可以读到完整清晰的页面
- 下周中期不知道能不能顺利进行hhh,不过最近可能需要大家赶赶进度,辛苦,加油哇!