**本月进度**

在做好界面雏形的基础上，我们开始设计算法实现根据人脸分析的得到的key值进行音乐推荐。首先我们在网易云音乐里面爬取了上万首歌曲，每首歌曲都有想对应的关键词，如伤感，清新，怀旧等，接下来把爬取到的歌曲筛选出高质量的可作为推荐音乐，去除重复的歌曲后存储到本地。之后使用simrank算法计算歌曲与歌曲之间、歌曲与情绪之间的相似度，为今后设计出更先进、精准的推荐算法做准备。

**本月小结**

通过本月的学习，我们理解了那句话，算法才是一个程序的灵魂，真的比之前做的都要难，虽然能够根据关键值来推荐出合适的音乐，但后面我们还要慢慢进行优化，争取做到更精准，更符合我们预期的推荐。