**中国科学技术大学软件学院**

**软件工程实验项目**

**开题答辩问题总结**

**项 目 名 称：** 明星热点专属APP

**成 员 名 单：**丁涵宇 瞿靖坤 单伶俐 李旦荣

**导 师：** 郭 燕

**工 程 领 域：** 软件工程

**研 究 方 向：** 移动APP开发 文本处理

**中国科学技术大学软件学院**

日期：2015年11 月 4日

开题答辩问题总结

我们工程实践小组向指导老师郭燕老师就“明星专属app“这一课题进行了开题答辩。我们向老师介绍了项目的总体设计情况，老师针对我们的报告提出了许多指导与建设性意见。

一、缺少对于同类app的市场情况调研。我们在设计这款app之初，对现在app store里同类型的app的调查研究不够细致，不清楚同类应用的数量及各自的优缺点。为了解决这个问题，我们将对app store里同类的app进行更详细的分析总结，吸取优点，改善缺点，做出更具特色，用户体验更佳的产品。

二、新闻抓取来源不够广泛。原本我们决定对新浪新闻的数据进行抓取分析，但是这样新闻来源不够广泛，app缺乏内容。郭燕老师建议我们抓取新浪微博的内容，这样新闻更及时也更多。因此我们决定优化后台爬虫程序，后台数据整合进微博的相关内容，使app推送的内容更加丰富。

三、前后端协调沟通不足。在我们报告的过程中，郭燕老师发现我们前端设计的功能与后台数据库设计不匹配，无法实现用户消息提醒这一功能。我们发现在我们分工的时候，个人只负责自己的模块，缺乏整体的协调沟通，导致出现了这样的情况。接下来我们要加强交流，整体协作，优化前后端设计。

四、要注重ui设计与用户体验。我们报告的时候只有总体的设计，缺少对界面与用户交互的详细设计。而目前一款app能否真正被用户所喜爱，所接受很重要的一点就是是否有具有美感的界面和人性化的用户体验。我们要在实现功能的基础上考虑用户感受，加强界面设计，追求细节，提升产品的质感。

经过老师细心的指导，我们清楚的认识到了自己的不足，也更明确了今后努力的方向。我们将着手解决这些问题，争取做出一款优秀的产品。