第一次迭代开发总结

**熊添晨**：

在本次迭代中我负责参与相关技术小型项目的开发以及Android原生的学习，还有部分文档的编写。由于否定先前使用Flutter框架进行开发的方案，接触全新的Android原生的开发让我有些措手不及，但是在官方文档的指导下，以及搜索各类视频教程的指引下，也能够边学边进行一些实践，慢慢的开始了解这门全新的语言。

同时作为组长，我也负责整个项目的进度push，学会合理的制定截止时间，在小组学习室学习之余也组织一些团建活动使得整个团队能够更好的融为一体，在工作时全身心的投入，在课余时间可以进行适当的小组活动放松放松。

**蓝煜斌**：

在本次迭代过程中，我首先从课堂中学习到了现实工作环境中项目的开发流程，这为以后的工作提供了难得的经验。比如，优先考虑风险较大的需求给我做项目提供了新思路，避免了项目后期很多不必要的返工。其次，我负责绘制用例模型，在绘制过程中，我对我们的项目有了更深刻的理解，为后期工作提供了便利。最后的感觉就是小组氛围很好，良好的合作以及课余团建活动让我在工作时有十足的动力。

**郭黛筠**：

在这次迭代中我的任务主要是界面原型设计和部分文档的撰写或修改完善，同时参与其他部分的讨论和完善。  
 首先在明确了功能设计后，我将之整理归纳并写入vision文档中，完成了产品特性部分。之后学习了Adobe XD的使用，包括滚动、跳转、特效等，从而使用Adobe XD进行了界面设计。在此过程中，由于国区的限制，在插件的安装及寻找合适的资源上费了一定时间。与小组成员共同决定了UI的风格后，我参考了设计网站上的不同配色和UI界面，最终选定了粉色和蓝绿色作为主色，以达成轻快浪漫的风格。使用ps对各icon进行相关修改设计。在设计途中发现了一些功能设计上的问题并向组员提出后进行了返工或修改。最终实现了一个有交互且完善的抛弃型原型，并录制了演示视频。  
之后对于需求调研与分析报告进行了部分修改和格式调整。也参与了其他文档的评审检查。

**尚晴宇**：

过去的四周我主要负责的内容是相关技术的测试与应用，同时参与了其他工作的讨论。  
首先，为了确保百度地图SDK能完成所需功能需求，对于百度提供的用JAVA编写的demo进行测试，确保相关功能可实现。鉴于原生Android开发前端的复杂性，我探究了react-native和vue封装好的包，其中对于导航和路径规划的显示效果不好，最终决定使用原生Android进行开发。  
 国庆期间学习了原生Android开发的基础知识，包括布局，事件，导航跳转等内容，并借鉴github上优秀开源项目，完成注册登录及主页地图显示的整合。

**赵昱童**：

本次开发中除了几个大家一起讨论完成的任务，我主要是负责《需求调研与分析文档》和《软件需求规约》两个文档的书写。  
 在写文档的过程中，经常有很多专有名词让人难以理解，这种时候就要好好利用搜索引擎，并咨询老师才能得到解答。  
 最后的评审过程中，还发现了许许多多的小问题。这告诉我们一个人的力量始终是有限的，小组的成员一起合作效率更高。