

# 一. 项目风险分析和里程碑计划

项目风险:

风险序号	风险名称	风险解决方案
1	Android开发经验缺失	在第一次迭代中学习相关知识
2	时间安排不合理，导致进度落后	提高工作效率，组员相互帮助监督，严格按照迭代计划执行。
3	扩展功能部分，知识点分散，难度大	将不同拓展功能分配给不同人，同学在迭代开发中学习各自负责部份。

边走边拍的迭代计划（按SCRUM设计）

## 1.待办事项

优先级	内容	大小
1	服务器的环境配置	5
2	代码架构设计	5
3	基本页面的页面原型 (可执行页面)（包括基础的登陆功能）	5
4	用户管理	2
5	后台服务器基本功能实现	2
6	注册和登录	2
7	拍摄照片	2
8	选择其中一些照片进行分享，可以是私享、好友分享和大众分享	2
9	在地图上标注上这些照片	5
10	在地图上动态展示行走轨迹和相关的照片	2
11	分享到微信群中	2
12	其他用户可以评论和交流	3
13	对照片和用户进行简单的统计分析	7
14	根据评论和浏览次数，选出最佳的分享	5

15	对照片进行美化和装饰	5
16	可撰写美文或小诗	5
17	不同时间上同一位置的照片对比	5
18	支持两种手机操作系统	5

## 2.冲刺迭代

迭代序号	日期	迭代任务	完成成果
1	6月26日 - 7月2日	1.Android开发学习 2.服务器环境配置 3.代码基本框架构架 4.基本页面的页面原型 5.后台服务器的基本功能实现 6.基本框架测试、单元测试、模块测试	1.基本框架 2.接口规范设计 3.测试报告 4.燃尽图 5.进度汇报 6.bug 汇报
2	7月3日 - 7月9日	1.APP框架构建 2.管理员后台页面构建 3.注册和登录功能 4.拍摄照片功能 5.照片分享功能 6.微信接口实现 7.单元测试、模块测试	1.APP原型 2.管理员后台界面 3.测试报告 4.燃尽图 5.进度汇报 6.bug 汇报
3	7月10日 - 7月16日	1.在地图上标注上这些照片 2.在地图上动态展示行走轨迹和相关的照片 3.其他用户可以评论和交流 4.对照片和用户进行简单的统计分析 5.根据评论和浏览次数，选出最佳的分享 6.基本功能测试,系统性测试,压力测试、单元测试、模块测试	1.服务器功能全部实现 2.APP代码基本功能实现 3.测试报告 4.燃尽图 5.进度汇报 6.bug 汇报

4	7月17日 - 7月21日	1.对照片进行美化和装饰 2.在地图上动态展示行走轨迹和相关的照片 3.不同时间上同一位置的照片对比 4.支持两种手机操作系统 5.单元测试、模块测试	1.APP代码拓展功能实现 2.ios平台版本实现 3.测试报告 4.燃尽图 5.进度汇报 6.bug 汇报
5	7月22日 - 9月11日	1.对项目进行改进 2.验收答辩 3.综合测试	1.改进版本 2.改进报告