

Schedule Tour

第一阶段迭代评估报告

评估日期：2013.7.12

学号	5110379004	姓名	董明凯
学号	5110379007	姓名	孟繁宇
学号	5110379046	姓名	张凯源
学号	5110379077	姓名	邱喆
项目名称	Schedule Tour		
迭代名称	第一次迭代	实际起止日期	2013.7.1 至 2013.7.12
任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）			
计划任务	计划完成时间	实际完成时间	完成情况评价
搭建开发环境	2013.7.3	2013.7.3	通过
学习 Mongo DB 技术	2013.7.5	2013.7.5	通过
学习 Node JS 技术	2013.7.5	2013.7.5	通过
UI 原型设计	2013.7.4	2013.7.8	通过
数据库结构设计	2013.7.7	2013.7.7	通过
学习地图 API	2013.7.7	2013.7.7	基本通过
设计基本路线算法	2013.7.8	2013.7.10	基本通过
UI 原型实现	2013.7.8	2013.7.10	通过
模块间整合	2013.7.8	2013.7.10	通过
问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）			
1.相关的地图 API 存在的问题，不能利用经纬度获得周边的活动信息，所以在实现利用地点定位周围活动的时候，需要考虑新的算法；			
2.相关地图 API 的具体内容需要在具体使用的时候进行查询，整个学习的过程需要跨越多个迭代阶段；			
3.不同地点之间的路线规划算法是整个软件开发过程中的重点，该任务在第二阶段迭代中需			

要进行进一步的思考与精化；

4.针对 Intel 比赛，没有最终的测试平台，不能在最终评测环境测试自己的成果；

5.用户需求相关需要进行进一步的调研

经验和教训：

1.在安排计划的时候不要把周末安排到当前计划中去；

2.项目的进度风险较高，需要提高开发效率解决此风险；

3.在项目计划的过程中需要考虑同学要同时做的其他事情，比如数据库大作业，这个阶段需要安排较少的任务完成。