**第四次迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2018.9.9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 19 | 项目名称 | 校园巴士app |
| 迭代名称 | 第四次迭代 | 实际起止日期 | 2018.7.28 - 2018.9.9 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 完成了预约提醒发车的功能，预约校车的用户可以选择设置提醒时间； 2. 完成了收藏巴士班次的功能，用户可以快速查看收藏的班次； 3. 完成了应用内设置的功能，用户可以自定义一些设置； 4. 完成了管理员统计用户预约、校车到站数据的功能； 5. 完成了后台管理系统的管理员登陆界面，加强后台管理系统的安全防护； 6. 完成了校车路线地图浏览站点、快速查找站点的功能； 7. 完成了压力测试、系统测试、应用打包部署； 8. 完成了项目收尾总结文档、演示文档及演示视频。 | | | |
| 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. 最初设想的统计数据的功能由于未能获取到大量真实数据，导致呈现效果不能完全反映真实情况； 2. 最初设想的通过回归分析、机器学习等方法分析到站时间经过讨论意义不大，由于校园内交通一般很通畅，到站时间与时刻表之差在用户可接受范围内； 3. 部署在服务器上后发现后台管理界面加载速度不如预期 4. 发现没有提供信用积分变化的制度，增加管理员录入信息的功能 | | | |
| 经验和教训：  此次迭代的结束也意味着我们的项目正式结束，就目前而言我们的项目总体开发进展顺利，达到了立项之初的预期效果，生产了一个具备所有功能的产品并且部署上线。这也得益于我们每一次迭代计划都做的详细具体，项目组每一个成员每天、每段时间都有明确的目标，不断给自己定ddl，让我们生产效率大大提升。 | | | |