**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2021.8.18

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 3 | 项目名称 | 在线购票平台 |
| 迭代名称 | 功能完善迭代 | 计划起止日期 | 8.19-9.12 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 中转查询实现方案讨论 | 8.19-8.21 | 全体人员 | | 2. | 中转查询方案测试 | 8.21-8.23 | 胡尧、李天策、闫星羽 | | 3. | http服务到https服务的迁移 | 8.21-8.23 | 任浩天 | | 4. | 学习图数据库基本操作 | 8.26-8.27 | 李天策、闫星羽 | | 5. | 前端界面优化 | 8.26-8.27 | 胡尧 | | 6. | Ip拦截器的搭建 | 8.26-8.27 | 任浩天 | | 7. | 登录验证机制的完善 | 8.30-9.1 | 任浩天 | | 8. | 设计图数据库结构 | 8.30-8.30 | 李天策 | | 9. | 数据处理和导入 | 8.31-9.1 | 李天策 | | 10 | 售票高并发解决 | 8.30-9-1 | 闫星羽 | | 10. | 中转查询前端界面编写 | 8.30-9.1 | 胡尧 | | 11. | api安全性的优化 | 9.2-9.3 | 任浩天 | | 12. | 中转查询实现 | 9.2-9.3 | 胡尧 | | 13. | 前端界面优化 | 9.2-9.3 | 李天策、闫星羽 | | 14. | 前端界面导航完善 | 9.6-9.7 | 任浩天、胡尧 | | 15. | 改签退票界面完善 | 9.6-9.7 | 闫星羽 | | 16. | 代码整合 | 9.8-9.9 | 全体人员 | | 17. | 前端测试 | 9.10-9.12 | 任浩天 | | 18. | 后端接口性能测试 | 9.10-9.12 | 胡尧 | | 19. | 相关文档编写 | 9.10-9.12 | 李天策、闫星羽 | | | | |
| 预期成果：  站点信息图数据库、前后端全部代码、app安装包.apk文件、前端测试代码、《功能完善迭代评估报告》 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 进度风险：数据库结构复杂，设计时间较长 应对方案：适当延长时间，与其他内容并行开发 2. 进度风险：本次迭代内容多，任务重，开发速度较慢 应对方案：延长迭代时间 3. 技术风险：数据库选取不当、相关技术学习成本较高 应对方案：充分调研，听取多方建议，降低风险 | | | |