**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2019年7月23日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 1 | 项目名称 | 在线学习平台 |
| 迭代名称 | R3 | 计划起止日期 | 2019-7-23 至 2019-8-2 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | |  | 备选流完善 | 7.23-7.24 | 刘宇轩 | |  | 非功能需求测试 | 7.25-7.26 | 刘宇轩 | |  | 负载均衡 | 7.27-7.28 | 刘宇轩 | |  | 词云图 | 7.29-8.1 | 刘宇轩 | |  | 学生学习情况记录 | 7.23-7.29 | 李哲 | |  | 自动生成学生学习报告 | 7.23-7.29 | 李哲 | |  | 自动生成学生学习报告并测试 | 7.26-8.1 | 李哲 | |  | 前端-用户课程章节与后端导通 | 7.23-7.25 | 吕臻宇 | |  | 前端-用户资源下载、视频播放与后端导通 | 7.24-7.26 | 吕臻宇 | |  | 前端-用户作业功能与后端导通 | 7.27-7.28 | 吕臻宇 | |  | 前端-移动端课程信息界面及后端导通 | 7.25-7.26 | 吕臻宇 | |  | 前端-移动端课程章节界面及后端导通 | 7.26-7.27 | 吕臻宇 | |  | 前端-移动端课程资源下载与视频播放界面及后端导通 | 7.25-7.28 | 吕臻宇 | |  | 前端-用户课程论坛页面 | 7.27-7.29 | 吕臻宇 | |  | 前端-用户课程论坛与后端导通 | 7.29-7.30 | 吕臻宇 | |  | 前端-用户学习报告显示与导通 | 7.30-8.1 | 吕臻宇 | |  | 前端-移动端签到界面、功能实现及后端导通 | 7.31-8.1 | 吕臻宇 | |  | 前端-移动端课程论坛界面及后端导通 | 8.1-8.2 | 吕臻宇 | |  | 前端-课程作业布置，与后端导通 | 7.24-25 | 张雨欣 | |  | 前端-课程图片相关，与后端导通 | 7.26-7.27 | 张雨欣 | |  | 前端-课程批改页面，与后端导通 | 7.28-7.29 | 张雨欣 | |  | 前端-课程教师论坛页面，与后端导通 | 7.30-7.31 | 张雨欣 | |  | 前端-课程教师发布签到，与后端导通 | 8.1-8.2 | 张雨欣 | | | | |
| 预期成果：  迭代计划3  用户实体类关联的控制类，持久层等  Nginx文件管理系统学习文档与初步架构  前端：  用户课程章节、资源、作业功能完成导通  用户课程论坛、学习报告页面完成及后端导通  移动端课程相关功能完成  移动端签到功能完成 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  风险1：数据分析  由于缺乏现成的数据集，因此进行训练的结果可能不准确  风险2：分析结果的真实性  由于专注度和努力度并不是一种自然属性，因此难以生成准确且可度量的标签进行训练。因此分析结果很可能并不真实。  风险3：负载均衡  解决方案：尽快进行实际的测试，如果无法达到预期的效果可考虑更换方案。  风险4：词云图  解决方案：尽快学习词云图，使用相关api | | | |