

信息系统分析与设计课程设计
项目进度报告
2025年 7月 5日 第3次
项目名称：手机课程安排系统
项目组名：白金之星
<p>本阶段完成工作情况：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 完成用户注册、登录、JWT 鉴权功能。</li><li>2. 完成逻辑数据模型 (Logical Data Model) 并生成完整 E-R 图。</li><li>3. 编写数据字典 (Data Dictionary) 初稿，覆盖 30% 以上字段。</li><li>4. 输出功能结构图 (Hierarchy Diagram) 与初步功能分析文档。</li><li>5. 接口文档初稿已通过 Swagger 生成并评审；完成课程、教师实体的增删改查接口。</li></ol>
<p>遇到的问题及解决方案：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. JWT token 过期策略与刷新逻辑实现耗时较多。</li></ol> <p>解决：参考社区方案，实现了刷新 token 接口。</p>
<p>下阶段工作计划：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 实现学生选课逻辑及冲突检测算法，并完善相关处理过程设计 (IPO)。</li><li>2. 完成数据流图 (DFD) 正式版并更新数据字典至 60%。</li><li>3. 前端完成登录及课程管理页面原型。</li></ol>
组长签名：周俊龙