# 基于 LLM 的选课管理系统项目开发方案

# 程智镝, 汪天佑, 陈凌, 刘辉 2024 年 6 月 2 日

# 前端技术栈:

• UI 库从 Bootstrap 改为 Ant Design Vue 以更好地匹配现代前端开发需求。

#### 后端技术栈:

- 消息队列从通用消息队列改为 RabbitMQ 以增强异步任务处理能力。
- 测试工具推荐使用 JUnit 和 Mockito 进行单元测试。

# 日志和监控:

• 日志库从 Log4j 改为 Log4j2 以利用其更好的性能和特性。

#### 架构设计:

• 提供更详细的前端组件和后端组件描述。

### 开发计划:

• 保持原计划,但对每周的具体任务进行了更详细的描述。

#### 项目风险管理:

增加了技术、管理和资源风险的详细描述,并提供了更具体的应对策略。