**第二次迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　 评估日期：2025年6月10日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 72 | 项目名称 | 大学考试系统 |
| 迭代名称 | 技术原型迭代 | 实际起止日期 | 2025/5/24-2025/6/10 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  **1. 第二次迭代计划：** 本次迭代按照预定的计划顺利推进，迭代目标清晰，具体任务分配明确，团队协作紧密，有效地推进了各项任务的完成。  **2. Vision前景文档2.0：** 更新了项目的Vision文档，版本2.0进一步明确了系统的长远目标和发展方向，强化了项目的市场定位、目标用户以及系统架构的设计目标，为后续迭代奠定了基础。  **3. 软件架构文档：** 完成了详细的软件架构设计文档，涵盖了系统的整体架构，包括各个模块的设计、功能划分以及模块之间的交互关系。该文档为后续的系统开发和集成提供了清晰的技术指导。  **4. UML模型：** 完成了用例模型、分析模型（用例实现、相应的VOPC类图、通信图、顺序图）以及设计模型（更详尽的类图）。这些模型为系统的开发提供了详细的设计蓝图，确保了功能模块的实现能够符合需求。  **5. 技术原型的代码：** 成功实现了技术原型的代码，完成了系统核心功能的开发，并进行了初步的功能验证。代码质量达到预期标准，具备了基本的可扩展性和稳定性。  通过这些成果，本次迭代有效推进了项目的技术开发，取得了阶段性的进展，并为下阶段的开发和测试工作提供了坚实的基础。 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）  - 执行了单元测试和集成测试，覆盖了核心功能模块。 - 评审会议确认了技术原型的可行性，测试结果符合预期。 - 发现部分界面交互问题，已记录并安排修复。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  - 遇到数据库性能问题，已通过优化查询语句解决。  - 需求变更：增加了考试时间提醒功能，已纳入后续迭代计划。  - 部分界面需要返工以提升用户体验，计划在下一次迭代中完成。 | | | |
| 经验和教训：  - 经验：提前进行技术调研有助于规避开发风险。  - 教训：需求变更应及时沟通，避免影响整体进度。  - 改进：加强测试覆盖率，确保功能稳定性。 | | | |