周报

# 项目概述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 薛新洲 | 项目组 | 第八组 |
| 项目名称 | 基于ai的阅读提升系统 | | |
| 周报时间 | 2025年 10月 20日 至 2025年 10月 24日 | | |
| 组长姓名 | 张殷翰 | | |

# 项目总体任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能模块 | 详细功能 | 说明 |
| 用户认证模块 | 用户注册、登录 | 基础用户管理功能 |
| 文章管理模块 | 文章抓取、分类、存储 | 提供阅读内容 |
| 词汇学习模块 | 单词持久化、复习 | 提升词汇量 |

# 本周完成情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 计划任务 | 完成状态 | 备注 |
| 用户认证模块设计构思 | 进行中 | 已完成初步设计，待细化 |
| 文章管理模块架构设计 | 进行中 | 正在设计数据库结构 |
| 词汇学习模块功能规划 | 进行中 | 初步规划学习流程 |

# 下周任务计划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 计划任务 | 完成状态 | 备注 |
| 词汇学习模块复习算法 | 未开始 | 设计间隔重复算法 |
| 学习报告模块图表设计 | 未开始 | 设计数据可视化方案 |
| 用户认证模块详细设计 | 未开始 | 设计数据表和接口 |

# 未解决的问题/困难

1. AI翻译API的选择尚未确定，需要进一步评估性能和成本

2. 词汇学习算法的复杂度较高，需要更多时间设计

3. 订阅管理的权限控制逻辑需要细化

4. 项目进度较慢，需要加快设计速度