

项目开发进度记录

| | |
|--------|----------------------|
| 小组名称 | "码"到成功 |
| 小组成员 | 李懋 张若天 苗林 高文康 胡锦阳 |
| 项目名称 | 诗享人生 |
| 项目开发周期 | 2024.9.21-2024.12.17 |

项目开发进度记录

- 项目概述
- 周期一
 - 时间
 - 目标
 - 工作内容
 - 成果
 - 下个开发周期计划
- 周期二
 - 时间
 - 目标
 - 工作内容
 - 成果
 - 下个开发周期计划
- 周期三
 - 时间
 - 目标
 - 工作内容
 - 成果
 - 总结
- 项目总结

1 项目概述

"诗享人生"项目旨在为用户提供一个基于大模型的智能对话平台，结合诗歌文化，提升用户的文化体验和互动乐趣。项目开发分为三个周期，逐步搭建整体框架、完善功能并优化用户体验。

2 周期一

2.1 时间

- 开始时间：2024年9月21日
- 结束时间：2024年10月22日

2.2 目标

- 确定项目方向和技术路线。
- 搭建前后端框架，实现核心功能。
- 完成注册登录功能和大模型对话后端内容。

2.3 工作内容

1. 项目方向与需求分析

- 小组讨论确定了项目的核心功能和技术选型。
- 明确了用户需求，包括注册登录、智能对话、诗歌推荐等。

2. 前后端框架搭建

3. 核心功能实现

- 注册登录功能：
 - 实现用户注册、登录、密码加密存储。
- 大模型对话后端内容：
 - 接入大语言模型API，实现智能对话功能。
 - 初步实现对话内容的生成和返回。

2.4 成果

- 完成了项目的基础框架搭建。
- 实现了注册登录功能和大模型对话功能。
- 为后续开发奠定了基础。

2.5 下个开发周期计划

- 完善美化前端界面
- 大模型后端性能优化
- 增加模型切换，问题推荐功能

3 周期二

3.1 时间

- 开始时间：2023年10月23日
- 结束时间：2023年11月12日

3.2 目标

- 完善前端界面设计，提升用户体验。
- 优化大模型后端性能，增加新功能。
- 实现网页链接推荐功能。

3.3 工作内容

1. 前端界面完善

- 优化页面布局，提升视觉效果。

2. 大模型后端性能优化

- 优化API调用逻辑，减少响应时间。
- 增加缓存机制，提升对话响应速度。

3. 新增功能

- 模型切换功能：
 - 支持用户在不同大模型之间切换。
- 问题推荐功能：
 - 根据用户历史对话记录，推荐相关问题。
- 网页链接推荐功能：
 - 根据对话内容，推荐相关网页链接。

4. 用户体验优化

- 优化对话界面的交互设计。

3.4 成果

- 前端界面更加美观，用户体验显著提升。
- 大模型后端性能优化，响应速度提升。
- 新增了模型切换、问题推荐和网页链接推荐功能。

3.5 下个开发周期计划

- 完善开发文档，确保项目可维护性。
- 完成项目整合测试，优化用户体验。

4 周期三

4.1 时间

- 开始时间：2023年11月13日
- 结束时间：2023年12月17日

4.2 目标

- 完善项目各阶段文档，确保项目可追溯性。
- 完成项目整合测试，优化用户体验。
- 解决遗留问题，确保项目稳定运行。

4.3 工作内容

1. 文档完善

- 编写项目需求文档、设计文档、测试文档。
- 整理代码注释，确保代码可读性。

2. 项目整合测试

- 对前后端进行全面测试，确保功能正常。
- 修复测试中发现的Bug。

3. 用户体验优化

4. 性能调优

- 优化数据库查询性能，减少响应时间。
- 优化大模型API调用逻辑，提升响应速度。

4.4 成果

- 项目文档齐全，确保了项目的可维护性。
- 完成了项目整合测试，修复了所有已知Bug。
- 用户体验显著提升，项目稳定运行。

4.5 总结

- 通过三个周期的开发，项目已基本完成所有核心功能。
- 后续可进一步优化大模型对话的准确性和网页链接推荐功能。

5 项目总结

- 完成了“诗享人生”项目的整体开发，实现了注册登录、智能对话、模型切换、问题推荐、网页链接推荐等功能。
- 项目文档齐全，确保了项目的可维护性和可追溯性。