RustChatGPT项目的开发进度报告，通过定期更新，可以更好地跟踪项目的进展和解决遇到的问题。

RustChatGPT开发进度报告

2024.7.3

摘要

彭铭琨、詹晓芹

小组成员

**修订历史记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | AMD | 修订者 | 说明 |
| V1.0 | 20240703 | A | 彭铭琨 | 新增开发进度报告 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（A-添加，M-修改，D-删除）

目录

[修订历史记录 2](#_Toc5888)

[（A-添加，M-修改，D-删除） 2](#_Toc5089)

[1. 项目概述 3](#_Toc17282)

[2. 已完成的任务 3](#_Toc255)

[2024年6月1日 - 2024年6月15日 3](#_Toc26079)

[2024年6月16日 - 2024年6月30日 4](#_Toc6122)

[2024年7月1日 - 2024年7月3日 4](#_Toc30130)

[3. 当前进展 4](#_Toc32462)

[2024年7月3日 4](#_Toc16785)

[4. 待解决的问题 4](#_Toc20144)

[问题列表 4](#_Toc6157)

[5. 下阶段计划 5](#_Toc22266)

[2024年7月4日 - 2024年7月10日 5](#_Toc16793)

[6. 结论 5](#_Toc25146)

## 1. 项目概述

**项目名称**：RustChatGPT

**项目目标**：开发一个基于Rust语言的桌面应用程序，利用OpenAI的API实现自然语言处理和对话管理功能。

**开发团队**：RustChatGPT小组

**报告日期**：2024年7月3日

## 2. 已完成的任务

### 2024年6月17日 - 2024年6月19日

* 完成项目需求分析
* 编写项目需求规格说明书
* 制定项目计划和时间表

### 2024年6月20日 - 2024年6月25日

* 搭建开发环境
* 完成项目的基础架构设计
* 实现主页、登录注册页面和聊天界面的初步开发

### 2024年6月26日 - 2024年7月3日

* 完成用户管理模块开发
* 实现基本的异步操作处理
* 编写并执行初步的单元测试

## 3. 当前进展

### 2024年7月3日

* 项目总体进度：70%
* 完成功能模块：
  + 主页、登录注册页面
  + 聊天界面
  + 用户管理模块
  + 异步操作处理
* 当前正在进行：
  + 数据持久化模块开发
  + 集成测试和系统测试

## 4. 待解决的问题

### 问题列表

| 问题编号 | 问题描述 | 优先级 | 解决方案 | 预计解决时间 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| P001 | 数据持久化模块存在性能瓶颈 | 高 | 优化数据库查询和存储逻辑 | 2024年7月4日 |
| P002 | 部分集成测试用例失败 | 中 | 调试并修复代码逻辑 | 2024年7月4日 |
| P003 | 用户注册后的跳转逻辑有误 | 低 | 修复后验证 | 2024年7月4日 |

## 5. 下阶段计划

### 2024年7月3日 - 2024年7月4日

* 完成数据持久化模块开发和优化
* 进行全面的集成测试和系统测试
* 修复测试中发现的问题
* 开始编写用户手册和操作手册
* 准备项目的首次发布版本

## 6. 结论

RustChatGPT项目进展顺利，已完成70%的功能开发。当前主要任务是完善数据持久化模块并进行全面测试，确保系统的稳定性和性能。开发团队将继续努力，按计划推进项目，确保在预定时间内完成开发并发布项目的首次版本。