

周报 (2024年10月21日-2024年10月27日)

项目负责人:

- 郭昌华
- 肖淇

项目概况

- 项目名称:** 基于Web的文生图应用
- 项目目标:** 实现包括但不限于账号注册与管理、文生图前端抽象集成、后端部署、个人信息管理及文生图历史查看等核心功能。

本周工作进展

已完成的任务:

- 项目功能讨论:** 解决了前端登录校验问题，完善用户名、密码加密传输方案。
- 团队协作统一:** 前后端数据格式和命名规则已统一，采用驼峰命名法，避免冲突。
- 团队学习:** 组织团队内部培训，帮助成员加速掌握Vue、Go语言及Git仓库操作。建立了代码审查机制，推动团队成员撰写清晰的PR描述。
- 前端开发:** 登录与注册功能完成初步界面设计，加入Element UI组件进行页面布局。配置路由和用户状态管理，尝试使用VOX优化交互逻辑。
- 后端开发:** 完成数据库表结构设计及初始化，开发并测试了用户数据查询功能。

当前状态: 按计划顺利进行

下周工作计划

计划任务:

- 前端开发任务:** 优化登录和注册界面，实现完整的交互逻辑。

- **后端开发任务:** 部署模型并完善逻辑功能，提供图片生成和历史记录查询接口。开发主路由API，支持前端请求和动态交互。
- **团队协作:** 继续开展前后端同步会议，解决接口调用及数据交互问题。设立每日任务清单，督促成员按时完成分工。

优先级安排:

- **高优先级:** 登录注册功能的完整实现；模型部署功能开发。
- **中优先级:** 历史记录分页展示与数据传输优化。
- **低优先级:** 增加界面动态效果及其他附属功能。

遇到的问题与挑战

当前问题:

1. **开发障碍:** 前端开发效率较慢，后端部分成员对Go语言仍不熟悉。

解决方案:

1. **开发障碍:** 增强培训频次，重点加强薄弱环节的学习和实践。

团队动态

- **团队成员表现:**
 - 团队整体积极性较高，成员之间的协作效率有所提高。部分成员在学习新技术的过程中表现出明显进步。

附加资料

OpenProject项目管理-工作包

工作包

+ 创建

包含项目 1

基线

筛选器 1

ID ↑	主题	类型	状态	受理人	优先级	项目	*
49	需求分析与设计阶段	阶段	正在处理	昌郭 昌华 郭	普通	02项目5组	
50	开发阶段	阶段	待计划	昌郭 昌华 郭	普通	02项目5组	
57	任务一完成	里程碑	新增	-	普通	02项目5组	
58	任务二完成	里程碑	新增	-	普通	02项目5组	
59	任务三完成	里程碑	新增	-	普通	02项目5组	
60	登录界面	任务	正在处理	菲王 王菲 王	高	02项目5组	
104	文生图主界面	任务	新增	-	普通	02项目5组	
105	个人信息界面	任务	正在处理	锦黎 锦年 黎	高	02项目5组	
106	历史记录界面	任务	新增	-	普通	02项目5组	
107	数据库建表与初始化	任务	正在处理	思林 思恒 林	高	02项目5组	
108	添加用户功能	任务	正在处理	远覃 远豪 覃	高	02项目5组	
109	查找用户功能	任务	正在处理	赞陈 赞洪 陈	高	02项目5组	
110	登录与注册路由编写	任务	正在处理	谦李 谦 李	高	02项目5组	
111	登录与注册功能逻辑实现，加密中间件	任务	正在处理	锦吴 锦浩 吴	高	02项目5组	
130	注册页面	任务	正在处理	钰张 钰琳 张	高	02项目5组	