**项目周报**

**项目名称：** 基于语音识别和聊天机器人的智能音箱实现

**汇报周期：** 2024年7月11日至2024年7月13日

**汇报日期：** 2024年7月13日

**汇报人：** 李晓璐

**联系方式：** 13871168974

**1. 项目概述**

项目已进入最后验收阶段，所有功能均已实现。现阶段的主要目标是进行项目的最终测试和用户验收，确保所有功能按照需求正常运行，并解决任何剩余的bug或问题。

**2. 本周工作总结**

* 完成的任务：

 **功能实现**:

* + 完成所有功能模块，包括用户登录、注册、聊天、语音识别、语音交互等。
  + 完成用户头像修改和退出登录功能。
  + 完成聊天记录和模型提示词存储功能。

 **测试**:

* + 进行了全面的单元测试和集成测试。
  + 修复了在测试过程中发现的所有bug。

 **文档**:

* + 完成所有相关文档，包括数据库设计说明书、里程碑报告、配置状态报告、物理数据模型（PDM）文档、概念数据模型（CDM）文档、类图文档等。
* 未完成的任务及原因：无
* 遇到的问题及解决方案：
  + 用户反馈收集不及时:
  + 影响: 可能导致一些用户体验问题未被及时发现。
  + 解决方案: 加强用户反馈渠道，设立专门的反馈收集小组，及时收集并处理用户反馈。

**3. 下周工作计划**

* **验收测试**:进行最终的用户验收测试，确保所有功能按预期运行。责任人：刘成。截止日期：2021-07-14。
* **用户培训**:对用户进行系统使用培训，确保用户能够熟练使用所有功能。责任人：黄天昊。截止日期：2021-07-14。
* **项目交付**:准备项目交付文档，正式交付项目。责任人：任俊璇。截止日期：2021-07-14。

**4. 项目风险管理**

* 已识别的风险：项目上线后可能出现未预见的问题。
* 风险缓解措施：增加一段时间的监控和维护期，及时响应和解决上线后的问题。

**5. 项目里程碑及进度报告**

* 已完成里程碑：
  + 需求分析与设计（2024年7月1日）
  + 基础功能实现（2024年7月7日）
  + 图片分析功能开发（预期完成日期：2024年7月10日）
  + 各类模式设计与实现（预期完成日期：2024年7月10日）
* 项目进度： 100% 完成

**6. 相关附件与支持材料**

* 数据库设计说明书
* 里程碑报告
* 配置状态报告
* 物理数据模型（PDM）文档
* 概念数据模型（CDM）文档
* 类图文档

**7. 其他事项**

无

**8. 结语**

感谢团队成员的努力和贡献。