**PPQA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

**报告日期：** 2024年7月7日

**编写者：** 李晓璐

**1. 本周总结**

* **完成的评审和审计：**需求分析文档评审、系统设计文档评审、代码审计：初始代码库的检查。
* **主要发现：**需求文档存在部分功能描述不清的问题，已提出修改建议。系统设计文档需要补充详细的模块接口说明。初始代码库中发现了一些命名不规范的问题，需统一命名规则。

**2. 进展与状态**

* **过程合规性：**项目过程基本符合CMMI3和RUP标准，开发过程记录详细，评审和审计按计划进行。
* **产品质量：** 需求和设计文档评审结果表明，整体质量较高，但需进一步细化和完善。初始代码库的审计合格率为85%，主要质量问题为代码命名不规范和部分模块的注释不足。

**3. 问题与风险**

* **未解决的问题：**需求文档中部分功能描述不清，正在修改中。系统设计文档的模块接口说明尚未补充完整。
* **新识别的风险：**由于时间紧张，可能影响后续模块的详细设计和实现。代码命名不规范可能导致后期维护难度增加。

**4. 下周计划**

计划对修订后的需求和设计文档进行再次评审。继续对代码库进行详细审计，确保命名规范和注释完整。针对已识别的问题和风险，制定详细的解决方案并开始实施。准备项目验收。

**5. 附录**

* **相关文档：**需求分析文档（修订版）、系统设计文档（修订版）、初始代码库审计报告。

**6. 审批与签字**

* **PPQA负责人签名：任俊璇**
* **项目经理签名：黄天昊**
* **日期：**2024年7月7日