**涉众请求表**

**项目名称：** 基于语音识别和聊天机器人的智能音箱实现

**文档版本：** 1.0

**创建日期：** 2024年6月30日

**更新日期：** 2024年7月1日

**1. 请求基本信息**

1.1 请求ID: REQ-001

1.2 提交日期: 2024年6月30日

1.3 请求人: 任俊璇

1.4 联系信息: 123-456-7890

1.5 请求状态: 已拒绝

**2. 请求描述**

2.1 请求类型: 功能需求

2.2 请求详情: 任俊璇请求在智能音箱中增加一个语音控制家庭自动化功能，允许用户通过语音指令控制智能家居设备，如灯光、温控器和门锁。该功能旨在提高用户的生活便利性和智能音箱的多功能性。

2.3 影响范围: 该请求将影响项目的范围，增加额外的开发任务，可能导致项目时间表的延长和成本的增加。同时，该功能需要确保与多种智能家居设备的兼容性，可能影响系统的复杂性和质量。

2.4 优先级: 低

2.5 预期解决方案: 请求人建议集成现有的智能家居平台API，如Google Home和Amazon Alexa，以减少开发工作量，并确保兼容性。

**3. 评估与响应**

**3.1 评估日期:** 2024年7月1日

**3.2 评估人:** 刘成

**3.3 评估结果:**

评估团队对请求进行了详细分析，发现增加家庭自动化功能的可行性较高，但需要额外的开发时间和资源。初步估算成本增加20%，时间延长一个月。技术上，可以通过集成现有API实现，但需要额外的测试和调试工作。

**3.4 建议行动:**

基于当前项目进度和资源限制，建议拒绝该请求，并考虑在后续版本或未来项目中实现该功能。

**3.5 批准人:** 黄天昊

**3.6 批准日期:** 2024年7月1日

**4. 实施与跟踪**

4.1 实施负责人: 不适用

4.2 预计完成日期: 不适用

4.3 实施进度: 不适用

4.4 验收标准: 不适用

4.5 关闭日期: 不适用

### 5. 拒绝原因与替代方案

#### 5.1 拒绝原因:

由于项目当前资源和时间的限制，增加家庭自动化功能将导致项目延期和成本增加，超出当前项目范围和预算。此外，当前团队缺乏相关领域的专门知识，需要额外的培训和研究时间。

#### 5.2 替代方案:

建议在项目的后续版本中重新评估此请求。当前可以考虑通过第三方插件或现有的智能家居平台提供部分功能，并在项目后期对其进行集成测试。

### 6. 附录

#### 6.1 相关文档:

* 功能需求文档
* API集成指南

#### 6.2 会议记录:

* 2024年7月1日：请求评审会议纪要

#### 6.3 通讯记录:

* 2024年6月30日：任俊璇与项目团队的口头沟通记录
* 2024年7月1日：项目经理与批准人的沟通记录