**集成测试日志**

**项目名称:** 基于语音识别和聊天机器人的智能音箱实现

**测试日期:** 2024年7月5日

**测试者:**李晓璐

**测试环境:**

* **操作系统:** Windows 10, 版本 21H1
* **测试工具:** Postman 9.1, JMeter 5.4

**测试模块列表:**

| **模块名称** | **测试用例ID** | **预期结果** | **实际结果** | **测试结果** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 语音识别模块 | ITC\_001 | pass | pass | pass |  |
| 情感分析模块 | ITC\_002 | pass | fail | fail | 需要修复 |
| 儿童模式 | ITC\_003 | pass | pass | pass |  |

**接口测试记录:**

| **接口名称** | **测试用例ID** | **预期结果** | **实际结果** | **测试结果** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 语音转文本 | ITC\_004 | "Transcription completed" | "Transcription completed" | pass |  |
| 机器反应 | ITC\_005 | "Chatbot response is accurate" | "Chatbot response is accurate" | pass |  |
| 情感分析 | ITC\_006 | "Emotion detected successfully" | "Error: Emotion detection failed" | fail | 需要修复 |

**问题与缺陷记录:**

| **问题ID** | **描述** | **严重性** | **优先级** | **状态** | **责任人** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITC-002 | 情感分析模块集成时失败，需要修复 | 高 | 高 | 新 | 任俊璇 | 需要排查具体问题 |
| ITC-006 | 情感分析接口在情感检测时失败 | 高 | 高 | 新 | 黄天昊 | 需要优化情感检测算法 |

**总结:**

* 测试覆盖率: 60%
* 通过率: 60%
* 总测试数: 6