1. **方言识别**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Siri的女儿 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 方言语音识别 | | | | | | |
| 测试目的： | 验证系统对方言的识别录入 | | | | | | |
| 预置条件 | 系统调试正确 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 | 2 | 识别普通话 | 打开识别功能，用普通话输入“你好” | | | 普通话  “你好” | 应用识别为“你好”-普通话 |
| 2 | 1 | 识别福建方言 | 打开识别功能，用福建话输入“你好” | | | 福建方言  “你好” | 应用识别为“你好”-福建方言 |
| 3 | 1 | 识别东北方言 | 打开识别功能，用东北话输入“你好” | | | 东北方言  “你好” | 应用识别为“你好”-东北方言 |
| 4 | 3 | 识别夹杂普通话的方言 | 打开识别功能，用普通话夹杂东北话输入“你好” | | | 东北方言  “你好” | 应用识别为“你好”-东北方言 |
| 5 |  | 识别方言数字 | 1. 打开语音识别功能，并选择四川方言 2. 输入四川方言“0123456789” | | | 四川方言  “0123456789” | 应用识别出四川方言的数字 |
| 6 |  | 识别方言多音字 | 1. 打开语音识别功能，选择四川方言 2. 四川方言输入“cheng”、“yi” | | | 四川方言  “cheng”  “yi” | 应用分别识别为对应几个字供用户选择 |
| 7 |  | 识别方言特有词汇 | 1. 打开语音识别功能，选择东北方言 2. 四川方言输入“瓜娃子” | | | 四川方言  “瓜娃子” | 应用识别四川方言“瓜娃子” |
| 8 | 7 | 识别方言特有词汇 | 1. 打开语音识别功能，选择东北方言 2. 东北方言输入“瞅你咋地” | | | 东北方言  “瞅你咋地” | 应用识别东北方言“瞅你咋地” |
| 9 |  | 识别选定方言的命令词 | 1 打开语音功能，选择对应方言  2、用对应方言输入“打电话” | | | 河南方言“打电话”  广东话“打电话” | 正确识别对应命令并跳转 |
| 10 | 9 | 识别唤醒词汇并响应 | 1. 打开语音识别功能 2. 使用对应方言输入唤醒语句 3. 确认是否获取到对应词汇 | | | 各种方言的唤醒使用词汇，如“hello” | 系统正确识别命令 |

**2语音搜索**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Siri的女儿 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 语音搜索 | | | | | | |
| 测试目的： | 验证语音搜索的准确性 | | | | | | |
| 预置条件 |  | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 语音搜索“中国” | 1 进入Siri的女儿主界面  2 用普通话语音输入“中国” | | |  | 正确识别语音并显示关于“中国”的查询结果 |
| 2 |  | 语音输入空白 | 1 进入Siri的女儿主界面  2 等待一点时间不说话 | | |  | 页面提示请语音输入您的查询 |
| 3 |  | 小声语音输入 | 1 进入Siri的女儿主界面  2 小声用普通话语音输入“中国” | | |  | 页面提示请大声一点 |
| 4 |  | 语音搜索“China” | 1 进入Siri的女儿主界面  2 用标准英语语音输入“China” | | |  | 正确识别语音并显示关于“中国”的查询结果 |
| 5 |  | 语音搜索“毒品” | 1 进入Siri的女儿主界面  2 用普通话语音输入“毒品” | | |  | 页面提示该搜索敏感，不予执行 |

1. **语音启动视频聊天**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Siri的女儿 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 语音启动视频聊天 | | | | | | |
| 测试目的： | 验证普通话和各种方言的识别启动视频聊天 | | | | | | |
| 预置条件 |  | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 普通话启动视频聊天 | 1 用普通话对Siri的女儿说启动视频聊天 | | |  | 进入视频聊天界面 |
| 2 | 1 | 用普通话选择视频对象 | 1 用普通话对Siri的女儿说和吴彦祖视频 | | |  | 启动与吴彦祖的视频 |
| 3 | 1 | 进入视频聊天界面后输入空白语音 | 1 进入视频聊天界面后不说话 | | |  | 提示请语音输入需要视频电话的对象 |
| 4 |  | 方言启动视频聊天 | 1 用方言对Siri的女儿说启动视频聊天 | | |  | 进入视频聊天界面 |
| 5 | 1 | 用方言选择视频对象 | 1 用方言对Siri的女儿说和吴彦祖视频 | | |  | 启动与吴彦祖的视频 |

1. **语音录入备忘录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Siri的女儿 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 语音录入备忘录 | | | | | | |
| 测试目的： | 添加和修改备忘录 | | | | | | |
| 预置条件 |  | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 语音开启备忘录 | 1 语音唤醒Siri的女儿  2 控制其打开备忘录 | | |  | 备忘录正常打开 |
| 2 | 1 | 语音添加备忘录 | 1 在用例1的条件下语音控制添加正常的备忘录信息 | | | test | 备忘录信息被正常添加 |
| 3 | 1 | 语音修改备忘录 | 1 在用例1的条件下语音控制修改备忘录信息 | | | Test123 | 对应备忘录信息被正常修改 |
| 4 | 1 | 查询备忘录内容 | 1 在用例1的条件下语音控制查询正常的备忘录信息 | | |  | 正常显示对应的备忘录内容 |
| 5 | 1，4 | 查询备忘录内容 | 1 在用例1的条件下语音控制查询信息为空的备忘录信息 | | |  | 提示未检测到查询内容 |
| 6 | 1,2 | 语音添加备忘录 | 1 在用例1的条件下语音控制添加超长的备忘录信息 | | |  | 提示信息超过规定范围，重新输入 |
| 7 | 1 | 语音控制备忘录的退出 | 1 在用例1的条件下语音控制退出备忘录 | | |  | 正常退出备忘录 |

1. **语音请求播放音乐**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | Siri的女儿 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 语音请求播放音乐 | | | | | | |
| 测试目的： | 语音操纵音乐播放器 | | | | | | |
| 预置条件 |  | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 语音开启音乐播放器 | 1 语音唤醒Siri的女儿  2 控制其打开音乐播放器 | | |  | 音乐播放器正常打开 |
| 2 |  | 语音点歌 | 1 语音唤醒Siri的女儿  2 控制其播放正常的音乐（通过名称） | | |  | 音乐正常播放 |
| 3 | 2 | 语音点歌 | 1 语音唤醒Siri的女儿  2 控制其播放不存在的音乐 | | |  | 提示音乐无法找到 |
| 4 | 2 | 语音切歌 | 1 在其播放音乐的状态下语音唤醒Siri的女儿  2 切换对应歌曲 | | |  | 正常切歌 |
| 5 |  | 语音暂停播放 | 1 在其播放音乐的状态下语音唤醒Siri的女儿  2 暂停播放 | | |  | 音乐正常暂停 |
| 6 |  | 语音控制音乐播放器的退出 | 1 在其播放音乐的状态下语音唤醒Siri的女儿  2 退出音乐播放器 | | |  | 正常退出音乐播放器 |