目录

## 4 传音手机端事件指令与执行指令接口

下面针对手机端相关的事件指令和执行指令对所有场景进行接口描述

Notes.Show 显示备忘录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **对话流节点**  指令名称跟图形化对话流命名一致 | **云端or手机端** | **核心参数(key)** | **参数值(value)** | **参数值描述** |
| 执行指令：  显示备忘录 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ”action\_show\_notes”,  “ins\_params”:{  “Notes.Keyword”: ${ Notes.Keyword},  “Notes.ShowType”: ${ Notes.ShowType},  }  }  }] | * ${ Notes.Keyword}对应相应槽位的取值，表示备忘录的关键字 * ${ Notes.ShowType}对应相应槽位的取值，表示展示类型，比如recent最近的 |

Notes.Create 创建备忘录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **对话流节点**  指令名称跟图形化对话流命名一致 | **云端or手机端** | **核心参数(key)** | **参数值(value)** | **参数值描述** |
| 执行指令：  创建备忘录 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ”action\_create\_note”,  “ins\_params”:{  “Notes.Content”: ${Notes.Content}  }  }  }] | * ${ Notes.Content}对应相应槽位的取值，表示创建备忘录的内容 |

Notes.Delete 删除备忘录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **对话流节点**  指令名称跟图形化对话流命名一致 | **云端or手机端** | **核心参数(key)** | **参数值(value)** | **参数值描述** |
| 执行指令：  删除备忘录 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ”action\_delete\_note”,  “ins\_params”:{  “Notes.Keyword”: ${ Notes.Keyword},  “Notes.ShowType”: ${ Notes.ShowType},  }  }  }] | * ${ Notes.Keyword}对应相应槽位的取值，表示备忘录的关键字 * ${ Notes.ShowType}对应相应槽位的取值，表示删除的类型，比如recent最近的 |

Navigation.Stop 停止导航

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **对话流节点**  指令名称跟图形化对话流命名一致 | **云端or手机端** | **核心参数(key)** | **参数值(value)** | **参数值描述** |
| 执行指令：  停止导航 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ” action\_navigation\_stop”,  “ins\_params”:{  }  }  }] |  |

Navigation.CurrentLocation 查询当前位置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **对话流节点**  指令名称跟图形化对话流命名一致 | **云端or手机端** | **核心参数(key)** | **参数值(value)** | **参数值描述** |
| 执行指令：  查询当前位置 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ”action\_navigation\_current\_location”,  “ins\_params”:{  }  }  }] |  |

Navigation.Search 查询位置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **对话流节点**  指令名称跟图形化对话流命名一致 | **云端or手机端** | **核心参数(key)** | **参数值(value)** | **参数值描述** |
| 执行指令：  查询当前位置 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ” action\_navigation\_search”,  “ins\_params”:{  “Nav.Search.Type”: ${Nav.Search.Type},  “Nav.Search.Keyword”: ${Nav.Search.Keyword},  “Nav.Search.Location”: ${Nav.Search.Location}  }  }  }] | * ${Nav.Search.Type}是对应槽的取值，表示要搜索的实体类型，可能的取值有餐馆、加油站等 * ${Nav.Search.Keyword }是对应槽的取值，表示关键字，可能的取值有便宜的，近的 |
| 事件指令：  手机端操作事件-  **目的地信息上传云端** | 手机端 | “query“ | OperationSlot\_pattern\_string | * OperationSlot\_pattern\_string是槽操作模式字符串，其表示来自手机端的操作事件，这里会捕捉1个手机端操作，具体格式分别如下：  |  |  | | --- | --- | | OperationSlot\_pattern\_string格式 | 描述 | | “OperationInform Nav.Search.Location.SumNum [${Nav.Search.Location. SumNum}]” | * 其表示手机端通知云端存在几个同名的地点 * Nav.Search.Location.SumNum为槽位，其表示为几个人，取值范围int[1,~] * ${Nav.Search.Location. SumNum}为对应槽值 * 举例”OperationInform Nav.Search.Location.SumNum [2]”就表示“有2个同名的地点”的意思 | |
| 执行指令：  澄清同名地点话术 | 云端响应 | “result“ | [{  “answer”: clarify\_string  }] | * clarify\_string来自云端，表示向用户澄清同名地点的话术 * clarify\_string对应的澄清话术模板如下：  |  | | --- | | 澄清话术模板 | | There are ${Person.SumNum} Same location, which one would you like to go? |  * 注意该话术并不一定最终输出到手机端界面上，而可能只是一组文本信号发送给手机端，手机端然后再用图形化的方式给用户予以展示。 |
| 事件指令：  选择第几个地点 | 手机端 | “query“ | OperationSlot\_pattern\_string | * OperationSlot\_pattern\_string即可以来自用户输入，也可以是来自手机端的操作事件，槽位均位${Generic.SumNum}，表示第几个的意思 * 来自用户输入，表示Generic.SumNum序号选择意图，话术示例如下：  |  | | --- | | 话术示例  ${}对应的值为槽位 | | The first one. |  * 来自手机端的操作事件的具体格式分别如下：  |  |  | | --- | --- | | OperationSlot\_pattern\_string格式 | 描述 | | “OperationInform Generic.SumNum [${Generic.SumNum}]” | * 其表示手机端通知云端用户点击了列表中的哪一个 * Generic.SumNum为槽位，其表示为列表中的序号，取值范围int[1,~] * ${Generic.SumNum}为对应槽值 * 举例”OperationInform Generic.SumNum [2]”就表示“选择第二个”的意思 | |
| 执行指令：  执行检索动作 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ” action\_navigation\_search”,  “ins\_params”:{  “Nav.Search.Type”: ${Nav.Search.Type},  “Nav.Search.Keyword”: ${Nav.Search.Keyword},  “Nav.Search.Location”: ${Nav.Search.Location},  “Nav.Search.Location.Index”:  ${ Nav.Search.Location.Index }  }  }  }] | * ${Nav.Search.Type}是对应槽的取值，表示要搜索的实体类型，可能的取值有餐馆、加油站等 * ${Nav.Search.Keyword }是对应槽的取值，表示关键字，可能的取值有便宜的，近的 * ${Nav.Search.Location} * ${Nav.Search.Location.Index}为定义的全局变量的值，表示相同搜索地点的第几个 |

Navigation.Start 开始导航

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **对话流节点**  指令名称跟图形化对话流命名一致 | **云端or手机端** | **核心参数(key)** | **参数值(value)** | **参数值描述** |
| 执行指令：  开始一次新的导航 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ” action\_navigation\_start”,  “ins\_params”:{  “Src.Location”: ${ Src.Location },  “Dst.Location”: ${ Dst.Location },  “By.Location”: ${ By.Location },  “Navi.Type”: ${ Navi.Type }  }  }  }] | * ${ Navi.Type }是对应槽的取值，表示要交通方式，只有步行、公交、驾车三种，可省略 * ${Src.Location}、${Dst.Location}、${By.Location}均表示地点，表示出发地、到达地、途径点 |
| 事件指令：  手机端操作事件-  **目的地信息上传云端** | 手机端 | “query“ | OperationSlot\_pattern\_string | * OperationSlot\_pattern\_string是槽操作模式字符串，其表示来自手机端的操作事件，这里会捕捉1个手机端操作，具体格式分别如下：  |  |  | | --- | --- | | OperationSlot\_pattern\_string格式 | 描述 | | “OperationInform Src.Location.SumNum [${Src.Location.SumNum }] Dst.Location.SumNum [${Dst.Location.SumNum}] By.Location.SumNum [${By.Location.SumNum }]” | * 其表示手机端通知云端存在几个同名的出发、到达、途径地点 * 如果出发地和途径地缺省，则同名数量为1 * 举例” OperationInform Src.Location.SumNum [1] Dst.Location.SumNum [2] By.Location.SumNum [1]”就表示“有2个同名的到达地点”的意思 |  * 对话流只对有歧义的信息触发反问 |
| 执行指令：  澄清同名地点话术 | 云端响应 | “result“ | [{  “answer”: clarify\_string  }] | * clarify\_string来自云端，表示向用户澄清同名地点的话术 * clarify\_string对应的澄清话术模板如下：  |  | | --- | | 澄清话术模板 | | There are ${Person.SumNum} Same location, which one would you like to go? |  * 注意该话术并不一定最终输出到手机端界面上，而可能只是一组文本信号发送给手机端，手机端然后再用图形化的方式给用户予以展示。 |
| 事件指令：  选择第几个地点 | 手机端 | “query“ | OperationSlot\_pattern\_string | * OperationSlot\_pattern\_string即可以来自用户输入，也可以是来自手机端的操作事件，槽位均位${Generic.SumNum}，表示第几个的意思 * 来自用户输入，表示Generic.SumNum序号选择意图，话术示例如下：  |  | | --- | | 话术示例  ${}对应的值为槽位 | | The first one. |  * 来自手机端的操作事件的具体格式分别如下：  |  |  | | --- | --- | | OperationSlot\_pattern\_string格式 | 描述 | | “OperationInform Generic.SumNum [${Generic.SumNum}]” | * 其表示手机端通知云端用户点击了列表中的哪一个 * Generic.SumNum为槽位，其表示为列表中的序号，取值范围int[1,~] * ${Generic.SumNum}为对应槽值 * 举例”OperationInform Generic.SumNum [2]”就表示“选择第二个”的意思 | |
| 执行指令：  执行检索动作 | 云端响应 | “result“ | [{  “instruction”:{  “ins\_name”: ” action\_navigation\_start”,  “ins\_params”:{  “Src.Location”: ${ Src.Location },  “Dst.Location”: ${ Dst.Location },  “By.Location”: ${ By.Location },  “Navi.Type”: ${ Navi.Type },  “Src.Location.Index”: ${ Src.Location.Index },  “Dst.Location.Index”: ${ Dst.Location.Index },  “By.Location.Index”: ${ By.Location.Index },  }  }  }] | * ${ Navi.Type }是对应槽的取值，表示要交通方式，只有步行、公交、驾车三种，可省略 * ${Src.Location}、${Dst.Location}、${By.Location}均表示地点，表示出发地、到达地、途径点 * ${Src.Location.Index}、${Dst.Location.Index }、${By.Location.Index }均表示地点的第几个，取值范围是[1,+] |