

OBJECT

[物体 Object]

桌子A

C1

物 体

OBJECT

[物体 Object]

桌子B

C1

物 体

OBJECT

[物体 Object]

椅子A

C1

物 体

OBJECT

[物体 Object]

马克杯A

C1

物 体

OBJECT

[具有的功能 Affordance]

可以抓握

C1

物 体

OBJECT

[具有的功能 Affordance]

可以走到附近

C1

物 体

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

充电桩

C1

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

办公室

C1

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

活动室A

C1

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

活动室B

C1

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

院子

C1

环境

USER

[用户档案 Profile]

小明

C1

用户

USER

[用户档案 Profile]

张爷爷

C1

用户

USER

[用户档案 Profile]

王爷爷

C1

用户

USER

[用户档案 Profile]

李爷爷

C1

用户

USER

[用户档案 Profile]

赵奶奶

C1

用户

USER

[用户档案 Profile]

周爷爷

C1

用户

USER

[用户档案 Profile]

吴奶奶

C1

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

身份：护工

C1

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

身份：住户

C1

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

爱好：京剧

C1

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

爱好：读书

C1

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

爱好：太极

C1

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

爱好：散步

C1

用户

ACTION

[行为和任务Action & Task]

跟随参观环境

C1

行为

ACTION

[行为模式 Activity & Behavior]

社交聊天模式

C1

行为

ACTION

[方案 Method]

询问信息

C1

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

询问问题

C1

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

听取内容

C1

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

确认答案

C1

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

判断是否结束交互

C1

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

提问-等待回答循环

C1

行为

ACTION

[方案 Method]

跟随移动

C1

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

识别人物

C1

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

转向

C1

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

前进

C1

行为

ACTION

[交互和沟通 Interaction &
Communication]

跟随用户

C1

行为

ACTION

[交互和沟通 Interaction &
Communication]

询问用户信息

C1

行为

ACTION

[交互和沟通 Interaction &
Communication]

询问物体名称

C1

行为

ACTION

[交互和沟通 Interaction &
Communication]

询问地点名称

C1

行为

EPISODE

[空间语境 Spacial Context]

发生在办公室A

C1

情节

EPISODE

[时间语境 Temporal Context]

开始于2020年6月13日
下午2时

C1

情节

— EPISODE —

[识别到的场合 Situation]

社交交流

C1

— 情节 —

EPISODE

[事件 Event]

事件1: 识别到物体

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件2: 识别到新人物

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件3: 添加用户

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件4: 开始与用户交互

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件5: 开始跟随用户

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件6: 添加地点

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件7: 添加用户

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件8: 添加地点

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件9: 添加用户

C1

情节

— EPISODE —

[事件 Event]

事件10: 添加地点

C1

— 情节 —

EPISODE

[事件 Event]

事件11: 添加用户

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件12: 停止跟随用户

C1

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件13: 停止与用户交互

C1

情节

EPISODE

[情绪和目的Emotion/Intention]

识别到情绪：平静

C1

情节

EPISODE

[情绪和目的Emotion/Intention]

识别到情绪：开心

C1

情节

EPISODE

[情绪和目的Emotion/Intention]

识别到情绪：疑惑

C1

情节

EPISODE

[情绪和目的Emotion/Intention]

识别到目的：提供信息

C1

情节

PROPERTY

[数字 Number]

小明
年龄

32

C1

属性

PROPERTY

[数字 Number]

张爷爷
年龄

78

C1

属性

PROPERTY

[数字 Number]

王爷爷
年龄

81

C1

属性

PROPERTY

[数字 Number]

李爷爷
年龄

70

C1

属性

PROPERTY

[数字 Number]

赵奶奶
年龄

85

C1

属性

PROPERTY

[数字 Number]

周爷爷
年龄

79

C1

属性

PROPERTY

[数字 Number]

吴奶奶
年龄

90

C1

属性