

OBJECT

[物体 Object]

饼干

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

**饮料瓶A**

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

**饮料瓶B**

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

茶壺

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

水杯A

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

茶杯A

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

茶杯B

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

报纸

C3

物 体



OBJECT

[物体 Object]

老花镜

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

桌子A

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

桌子B

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

椅子A

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

椅子B

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

椅子C

C3

物 体

OBJECT

[物体 Object]

纸盘子

C3 NEW

物 体

OBJECT

[物体 Object]

**饮料瓶C**

C3 NEW

物 体



OBJECT

[物体 Object]

茶叶

C3 NEW

物 体

OBJECT

[物体 Object]

开水瓶

C3 NEW

物 体

OBJECT

[物体 Object]

零食A

C3 NEW

物 体

OBJECT

[物体 Object]

零食B

C3 NEW

物 体

OBJECT

[物体 Object]

零食C

C3 NEW

物 体

OBJECT

[具有的功能 Affordance]

**可以抓握**

C3

物 体

OBJECT

[具有的功能 Affordance]

可以走到附近

C3

物 体

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

**活动室A**

C3

环境



USER

[用户档案 Profile]

**小明**

C3

用户

USER

[用户档案 Profile]

张爷爷

C3

用户

USER

[用户档案 Profile]

王爷爷

C3

用户

USER

[用户档案 Profile]

李爷爷

C3

用户

USER

[用户档案 Profile]

**赵奶奶**

C3

用户

USER

[用户档案 Profile]

周爷爷

C3

用户

USER

[用户档案 Profile]

**吴奶奶**

C3

用户

USER

[用户档案 Profile]

常爷爷

C3 NEW

用户



USER

[社会属性 Social Concept]

**身份：护工**

C3

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

**身份：住户**

C3

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

**爱好：京剧**

C3

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

**爱好：读书**

C3

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

**爱好：太极**

C3

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

**爱好：散步**

C3

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

**爱好：广场舞**

C3

用户

ACTION

[行为和任务Action & Task]

**查看机器人知识**

C3

行为



ACTION

[行为和任务Action & Task]

# 空闲时间巡逻

C3

行为

ACTION

[行为模式 Activity & Behavior]

# 知识呈现模式

C3

行为

ACTION

[行为模式 Activity & Behavior]

巡逻模式

C3

行为

ACTION

[方案 Method]

界面交互

C3

行为

ACTION

[方案 Method]

巡航-判断-处理

C3

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

**规划路线**

C3

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

**前往地点**

C3

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

寻找人脸

C3

行为



ACTION

[具体计划 Plan]

识别身份

C3

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

识别物体

C3

行为

EPISODE

[空间语境 Spacial Context]

**发生在活动室A**

C3

情节

EPISODE

[时间语境 Temporal Context]

**发生在2020年8月1日早**

C3

情节

— EPISODE —

[识别到的场合 Situation]

# 聚会活动

C3

— 情节 —

EPISODE

[事件 Event]

**事件1：识别到用户**

C3

情节

EPISODE

[事件 Event]

## 事件2：识别到物体

C3

情节

EPISODE

[事件 Event]

# 事件3：识别到物体

C3

情节



EPISODE

[事件 Event]

## 事件4：识别到用户

C3

情节

EPISODE

[事件 Event]

# 事件5：识别到物体

C3

情节

EPISODE

[事件 Event]

## 事件6：识别到用户

C3

情节

EPISODE

[事件 Event]

# 事件7：识别到用户

C3

情节

EPISODE

[事件 Event]

# 事件8：识别到物体

C3

情节

EPISODE

[情绪和目的Emotion/Intention]

**识别到情绪：平静**

C3

情节

EPISODE

[情绪和目的Emotion/Intention]

识别到情绪：开心

C3

情节

PROPERTY

[数字 Number]

小明  
年龄

32

C3

属性



PROPERTY

[数字 Number]

张爷爷  
年龄

78

C3

属性

PROPERTY

[数字 Number]

王爷爷  
年龄

81

C3

属性

PROPERTY

[数字 Number]

李爷爷  
年龄

70

C3

属性

PROPERTY

[数字 Number]

赵奶奶  
年龄

85

C3

属性

PROPERTY

[数字 Number]

周爷爷  
年龄

79

C3

属性

PROPERTY

[数字 Number]

吴奶奶  
年龄

90

C3

属性

PROPERTY

[数字 Number]

常爷爷  
年龄

89

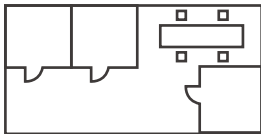
C3 NEW

属性

PROPERTY

[位置 Location]

活动室A  
位置



C3

属性