

OBJECT

[物体 Object]

沙发

A2

物 体

OBJECT

[物体 Object]

茶几

A2

物 体

OBJECT

[物体 Object]

窗户

A2

物 体

OBJECT

[物体 Object]

椅子

A2

物 体

OBJECT

[物体 Object]

手机

A2

物 体

OBJECT

[物体 Object]

热水器

A2

物 体

OBJECT

[物体 Object]

空调

A2

物 体

OBJECT

[具有的功能 Affordance]

可以移动到附近

A2

物体

OBJECT

[具有的功能 Affordance]

可以抓握

A2

物 体

OBJECT

[具有的功能 Affordance]

可以通讯

A2

物 体

OBJECT

[具有的功能 Affordance]

可以遥控

A2

物 体

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

充电桩

A2

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

客厅

A2

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

厨房

A2

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

卧室A

A2

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

卧室B

A2

环境

ENVIRONMENT

[语义地图 Semantic Map]

厕所

A2

环境

USER

[用户档案 Profile]

小明

A2

用户

USER

[用户档案 Profile]

大明

A2

用户

USER

[用户档案 Profile]

丽丽

A2

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

孩子

A2

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

父亲

A2

用户

USER

[社会属性 Social Concept]

母亲

A2

用户

ACTION

[行为和任务Action & Task]

查看机器人知识

A2

行为

ACTION

[行为和任务Action & Task]

定时关闭空调

A2

行为

ACTION

[行为和任务Action & Task]

定时烧水

A2

行为

ACTION

[行为和任务Action & Task]

夜晚巡逻

A2

行为

ACTION

[行为模式 Activity & Behavior]

知识呈现模式

A2

行为

ACTION

[行为模式 Activity & Behavior]

巡逻模式

A2

行为

ACTION

[方案 Method]

界面交互

A2

行为

ACTION

[方案 Method]

巡航-判断-处理

A2

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

规划路线

A2

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

前往地点

A2

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

识别物体

A2

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

遥控关闭

A2

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

遥控打开

A2

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

识别人物

A2

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

识别身份

A2

行为

ACTION

[具体计划 Plan]

获取时间

A2

行为

EPISODE

[空间语境 Spacial Context]

发生在客厅

A2

情节

EPISODE

[时间语境 Temporal Context]

**发生在2020年8月1日晚
7时**

A2

情节

EPISODE

[识别到的场合 Situation]

用户查询知识

A2

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件1: 识别到用户

A2

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件2: 开始与用户交互

A2

情节

EPISODE

[事件 Event]

事件2: 停止与用户交互

A2

情节

EPISODE

[情绪和目的Emotion/Intention]

识别到目的：查看知识

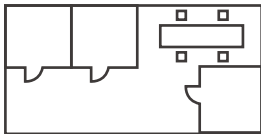
A2

情节

PROPERTY

[位置 Location]

椅子
位置



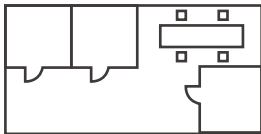
A2

属性

PROPERTY

[位置 Location]

充电桩
位置



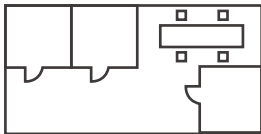
A2

属性

PROPERTY

[位置 Location]

客厅
位置



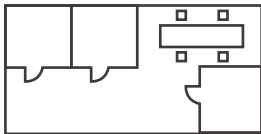
A2

属性

PROPERTY

[位置 Location]

厨房
位置



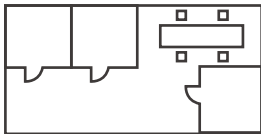
A2

属性

PROPERTY

[位置 Location]

卧室A
位置



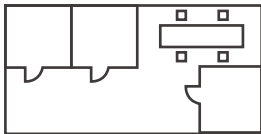
A2

属性

PROPERTY

[位置 Location]

卧室B
位置



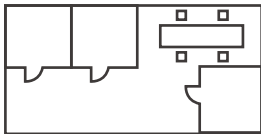
A2

属性

PROPERTY

[位置 Location]

厕所
位置



A2

属性

PROPERTY

[文本 Text]

大明
别称

爸爸

A2

属性

PROPERTY

[文本 Text]

丽丽
别称

妈妈

A2

属性

PROPERTY

[数字 Number]

小明
年龄

14

A2

属性