目录

[手动 3](#_Toc4804)

[回家： 3](#_Toc23949)

[回家模式（客厅）： 3](#_Toc30112)

[回家模式（次卧）： 3](#_Toc11026)

[在家（餐厨）： 4](#_Toc7409)

[烹饪模式（早餐）： 4](#_Toc12069)

[用餐模式（早晨）： 4](#_Toc9668)

[烹饪模式（晚餐）： 4](#_Toc19492)

[用餐模式（晚上）： 4](#_Toc17534)

[在家（娱乐办公）： 5](#_Toc14964)

[读书模式： 5](#_Toc5944)

[观影模式A（次卧/影音室）： 5](#_Toc29160)

[观影模式B（次卧/影音室）： 5](#_Toc18450)

[观影模式C：（客厅）： 5](#_Toc10069)

[观影模式D：（主卧）： 6](#_Toc26360)

[会客模式： 6](#_Toc18361)

[工作模式： 6](#_Toc24236)

[在家（洗漱）： 6](#_Toc26013)

[洗漱模式（夜晚）： 6](#_Toc18202)

[结束洗漱模式： 7](#_Toc29347)

[沐浴模式： 7](#_Toc10040)

[结束沐浴模式： 7](#_Toc11866)

[香香模式： 7](#_Toc2820)

[结束香香模式： 7](#_Toc15560)

[晾晒模式（白天）： 8](#_Toc13921)

[晾晒模式（晚上）： 8](#_Toc10840)

[睡眠： 8](#_Toc17373)

[睡眠模式A（主卧）10点之后： 8](#_Toc4098)

[睡眠模式B（主卧）10点之前： 9](#_Toc13991)

[睡眠模式C（次卧） 9](#_Toc25066)

[起夜模式： 9](#_Toc321)

[退出起夜模式： 9](#_Toc970)

[起床： 10](#_Toc20145)

[起床模式： 10](#_Toc23014)

[卧室 10](#_Toc2617)

[卫生间 10](#_Toc601)

[厨房 10](#_Toc16868)

[客厅 10](#_Toc498)

[离家： 11](#_Toc8810)

[离家模式 11](#_Toc18700)

[午休： 11](#_Toc32564)

[午休模式（客厅）： 11](#_Toc22526)

[午休模式（次卧）： 11](#_Toc12172)

[结束午休模式（次卧）： 12](#_Toc18445)

[结束午休模式（客厅）： 12](#_Toc4666)

[自动 12](#_Toc25874)

[报警： 12](#_Toc21278)

[厨房： 12](#_Toc9520)

[厨房水浸（白天） 12](#_Toc10887)

[厨房水浸（晚上） 12](#_Toc30538)

[厨房烟感（白天） 13](#_Toc19544)

[厨房烟感（晚上） 13](#_Toc26139)

[厨房燃气（白天） 13](#_Toc11577)

[厨房燃气（夜晚） 13](#_Toc15647)

[卫生间： 14](#_Toc13922)

[卫生间水浸（白天） 14](#_Toc1450)

[卫生间水浸（晚上） 14](#_Toc1228)

[全屋： 14](#_Toc9703)

[门窗报警 14](#_Toc30403)

[监控 14](#_Toc30866)

[摄像头： 14](#_Toc9010)

[门铃： 15](#_Toc11167)

[感应 15](#_Toc28700)

[客厅： 15](#_Toc25924)

[主卧： 15](#_Toc27173)

[次卧： 16](#_Toc27113)

[卫生间： 16](#_Toc19734)

家庭智能化场景操作流程梳理图

# 手动

## 回家：

### 回家模式（客厅）：

触发条件:入户门磁传感器检测打开

执行结果：向手机发送执行结果，客厅音响播放欢迎词，3秒后播放室内温湿度，pm2.5指数，网关解除离家守护，打开玄关照明，打开卫生间照明，15秒后播放音乐，打开客厅筒灯，1分钟后关闭玄关筒灯，客厅筒灯，打开客厅照明。打开客厅插座，两分钟后音响停止播放，摄像头休眠，打开客厅电视，10秒后关闭卫生间照明。当客厅窗户检测到关闭时，联动关闭客厅窗帘。

### 回家模式（次卧）：

触发条件:次卧门磁检测打开且环境光暗

执行结果：打开次卧照明，音响播放主人欢迎回家。10秒后播放新闻晚报，7分钟后播放音乐

## 在家（餐厨）：

### **烹饪模式（早餐）：**

触发条件：厨房门磁传感器检测关闭

执行结果：打开厨房照明，打开厨房插座，全部设备加电。15分钟后关闭厨房插座。

### **用餐模式（早晨）：**

触发条件：厨房门打开或者厨房照明打开

执行结果：关闭厨房照明，打开客厅照明，15分钟后关闭客厅照明，打开厨房照明，5分钟（洗碗时间）后关闭厨房照明，

### **烹饪模式（晚餐）：**

触发条件：厨房门磁传感器检测关闭

执行结果：打开厨房照明，打开厨房插座，全部设备加电。当燃气灶检测到开启时联动打开吸油烟机。油烟机厨房照明开启。检测到厨房门磁打开，15分钟后联动用餐模式开启，关闭厨房插座。

### **用餐模式（晚上）：**

触发条件：厨房门打开15分钟后

执行结果：关闭厨房照明，打开过道照明，打开第一餐厅照明，15分钟（上菜时间）后关闭过道照明，45分钟（用餐时间）后关闭第一餐厅照明，打开过道灯，打开厨房照明，15分钟（洗碗时间）后关闭厨房照明，关闭过道照明。

## 在家（娱乐办公）：

### 读书模式：

触发条件：次卧照明打开半小时后

执行结果：关闭次卧照明，台灯阅读模式，音响播放读书音乐。

### **观影模式A（次卧/影音室）：**

触发条件：台灯打开45分钟后

执行结果：关闭次卧台灯，打开墙壁插座，联动开启投影仪，小米盒子。

### **观影模式B（次卧/影音室）：**

触发条件：次卧门磁传感器检测打开，次卧照明检测关闭。

执行结果：客厅音响提示观影愉快，关闭客厅吸顶灯，打开次卧插座（投影仪），联动开启投影仪，小米电视盒子，关闭玄关筒灯，关闭客厅筒灯，次卧照明打开影音模式，30秒后关闭次卧照明。

### **观影模式C：（客厅）：**

触发条件：对小爱说观影模式

执行结果：音响提示观影愉快，关闭客厅吸顶灯，打开影视墙灯带，打开沙发灯带，打开客厅筒灯，电视切换电影模式。

### **观影模式D：（主卧）：**

触发条件：主卧门打开

执行结果：客厅音响提示观影愉快，关闭客厅灯光，打开玄关吸顶灯，主卧照明打开影音模式，打开主卧电视，30秒后关闭所有灯光。

### **会客模式：**

触发条件：对小爱说会客模式

执行结果：客厅照明4500k，打开客厅筒灯，打开客厅台灯，关闭电视，客厅音响播放轻音乐。

### **工作模式：**

触发条件：主卧门打开，

执行结果：打开主卧照明，检测到椅子被拉开，关闭主卧照明，打开台灯，打开屏幕挂灯，打开电脑。

## 在家（洗漱）：

### **洗漱模式（夜晚）：**

触发条件：卫生间门关闭，或者卫生间门打开且浴室门关闭

执行结果：打开卫生间照明，

### **结束洗漱模式：**

触发条件：卫生间门磁打开

执行结果：关闭卫生间照明，打开过道灯，1分钟后关闭过道灯。

### **沐浴模式：**

触发条件：浴室门磁检测关闭且卫生间门关闭

执行结果：打开卫生间照明，音响播放音乐，温度低于22°，弱暖沐浴；低于15°，强暖沐浴，湿度高于70％，干燥模式。

### **结束沐浴模式：**

触发条件：浴室门磁检测打开，

执行结果：关闭浴霸。播放暂停。15分钟关闭卫生间照明，打开过道灯，1分钟后关闭过道灯。

### **香香模式：**

触发条件：卫生间门关闭，马桶检测打开

执行结果：打开卫生间照明，音响播放音乐

### **结束香香模式：**

触发条件：卫生间门打开，马桶关闭

执行结果：播放暂停。关闭卫生间照明，打开过道灯，1分钟后关闭过道灯。

### **晾晒模式（白天）：**

触发条件：洗衣机洗涤完成

执行结果：阳台晾衣架自动下降，晾晒完成自动上升。

### **晾晒模式（晚上）：**

触发条件：洗衣机洗涤完成

执行结果：打开厨房照明，5分钟后关闭厨房照明，打开玄关筒灯，5秒后关闭玄关筒灯，打开玄关吸顶灯，5秒后关闭玄关吸顶灯，打开阳台照明，晾衣架自动下降，晾晒完成自动上升，15分钟后关闭阳台照明。

## 睡眠：

### **睡眠模式A（主卧）10点之后：**

触发条件：检测到主卧门磁传感器打开，主卧照明打开

执行结果：音响播放主人晚安，主卧照明开启小夜灯，客厅音响播放暂停，网关启用睡眠模式，关闭客厅墙壁插座，打开主卧墙壁插座，关闭客厅照明，次卧照明，关闭儿童房照明，关闭厨房照明，关闭厨房插座，关闭投影仪，打开玄关吸顶灯，摄像头打开，30分后关闭主卧照明，关闭玄关吸顶灯。

### **睡眠模式B（主卧）10点之前：**

触发条件：（主卧门磁传感器打开，主卧照明关闭）或者（次卧墙壁插座打开，主卧门磁传感器打开）

执行结果：打开主卧照明，当主卧窗户传感器检测关闭，关闭主卧窗帘，一小时之后睡眠模式触发。

### **睡眠模式C（次卧）**

触发条件：投影仪检测关闭

执行结果：次卧音响播放主人晚安好梦，5秒后播放明日天气，10秒后播放助眠音乐，关闭次卧台灯。

### **起夜模式：**

触发条件：主卧门磁传感器打开或者次卧门磁传感器打开，卫生间门磁传感器关闭

执行结果：发送通知，打开玄关吸顶灯，打开第一餐厅照明，打开卫生间照明，

### **退出起夜模式：**

触发条件：卫生间门磁传感器打开，

执行结果：关闭卫生间照明，3分钟后关闭第一餐厅照明，关闭玄关吸顶灯。

## 起床：

### **起床模式：**

#### 卧室

触发条件：大港日出时

执行结果：，任一音响播放早安，3秒后播放天气，1分钟后播放新闻早报，7分钟后播放暂停，关闭空气净化器，关闭风扇，关闭加湿器任意门磁检测打开，打开玄关吸顶灯，打开第一餐厅照明，20分钟后关闭第一餐厅照明，关闭玄关吸顶灯。检测到主卧照明关闭，自动打开窗帘

#### 卫生间

触发条件：卫生间门磁传感器关闭，马桶检测打开

执行结果：打开卫生间照明

#### 厨房

触发条件：厨房门磁传感器关闭（反之关闭）

执行结果：打开厨房照明，打开厨房插座（反之关闭）

#### 客厅

触发条件：卫生间门磁传感器打开且环境光暗，马桶关闭

执行结果：关闭卫生间照明，打开过道照明，客厅音响播放天气，空气质量，穿衣指数，15秒后关闭过道照明，打开玄关筒灯，打开客厅氛围照明，播放新闻早报，1分钟后关闭玄关筒灯，关闭客厅氛围照明，打开客厅照明，5分钟后播放停止，打开电视，检测到串联感应关闭，自动打开窗帘。

## 离家：

### **离家模式**

触发条件：客厅门磁传感器检测打开

执行结果：发送通知，客厅音响播放一路平安，关闭所有照明，开关，插座，打开窗帘，网关启动离家守护，所有音响播放暂停，摄像头启动，打开所有场景。扫地机器人开始清扫。

## 午休：

### **午休模式（客厅）：**

触发条件：客厅门磁传感器检测打开，

执行结果：网关关闭离家守护

### **午休模式（次卧）：**

触发条件：次卧门磁传感器打开，次卧插座关闭

执行结果：次卧音响播放主人中午好，祝您午安。10秒后，次卧音响播放助眠歌曲

### **结束午休模式（次卧）：**

触发条件：次卧门磁传感器打开，

执行结果：次卧音响播放暂停，次卧音响播放欢送词

### **结束午休模式（客厅）：**

触发条件：客厅门磁传感器打开

执行结果：执行离家模式，扫地机器人开始清扫。

# 自动

## 报警：

### **厨房：**

#### 厨房水浸（白天）

触发条件：有水漏出

执行结果：向手机推送通知，网关报警，音响播放防空警报，联动机械手关闭水阀。关闭厨房插座（反之解除）

#### 厨房水浸（晚上）

触发条件：有水漏出

执行结果：向手机推送通知，网关报警，音响播放防空警报，联动机械手关闭水阀。关闭厨房插座，打开厨房照明（反之解除）

#### 厨房烟感（白天）

触发条件：有烟溢出

执行结果：向手机推送通知，网关报警，音响播放防空警报，联动机械手关闭燃气阀门，关闭厨房插座（反之解除），打开油烟机爆炒排烟模式

#### 厨房烟感（晚上）

触发条件：有烟溢出

执行结果：向手机推送通知，网关报警，音响播放防空警报，联动机械手关闭燃气阀门，关闭厨房插座，打开油烟机爆炒排烟模式，打开厨房照明（反之解除）

#### 厨房燃气（白天）

触发条件：有气体溢出

执行结果：向手机推送通知，打开油烟机高速排烟模式，网关报警，音响播放防空警报，联动机械手关闭燃气阀门，关闭厨房插座（反之解除），

#### 厨房燃气（夜晚）

触发条件：有气体溢出

执行结果：向手机推送通知，网关报警，音响播放防空警报，联动机械手关闭燃气阀门，关闭厨房插座，打开油烟机高速排烟模式，打开厨房照明（反之解除）3

### **卫生间：**

#### 卫生间水浸（白天）

触发条件：有水漏出

执行结果：向手机推送通知，网关报警，全屋音响播放防空警报，联动机械手关闭水阀。（反之解除）

#### 卫生间水浸（晚上）

触发条件：有水漏出

执行结果：向手机推送通知，网关报警，全屋音响播放防空警报，联动机械手关闭水阀。打开厨房卫生间（反之解除）

### **全屋：**

#### 门窗报警

触发条件：超时未关（30秒）

执行结果：向手机推送通知，网关报警，全屋音响播放防空警报

## 监控

### **摄像头：**

自动检测推送

### **门铃：**

按下门铃 客厅音响播放你找谁，全屋音响（除客厅）播放有人按门铃，请稍等。

实时推送

## 感应

### **客厅：**

光照度：＞10000，打开窗帘，

光照度：＜100，打开客厅照明 ，客厅氛围照明，玄关筒灯，关闭窗帘

温湿度：湿度低于30%，打开加湿器，

温湿度：湿度高于60%，打开空调除湿模式，关闭加湿器。

温湿度：温度低于20°，关闭风扇，

温湿度：温度高于25°，打开电扇

温湿度：温度高于30°，打开空调制冷模式，关闭电扇。

Pm2.5：高于100，打开净化器

Pm2.5: 低于10，关闭净化器

### **主卧：**

光照度：＞3000，打开窗帘，

光照度：＜100，打开主卧照明 ，关闭窗帘

温湿度：湿度低于30%，打开加湿器，

温湿度：湿度高于60%，打开空调除湿模式，关闭加湿器。

温湿度：温度低于20°，关闭风扇，

温湿度：温度高于25°，打开电扇

温湿度：温度高于30°，打开空调制冷模式，关闭电扇。

Pm2.5：高于100，打开净化器

Pm2.5: 低于10，关闭净化器

### **次卧：**

光照度：＜100，次卧门磁传感器打开，打开次卧照明 ，

温湿度：湿度低于30%，打开加湿器，

温湿度：湿度高于60%，打开空调除湿模式，关闭加湿器。

温湿度：温度低于20°，关闭风扇，

温湿度：温度高于25°，打开电扇

温湿度：温度高于30°，打开空调制冷模式，关闭电扇。

Pm2.5：高于100，打开净化器

Pm2.5: 低于10，关闭净化器

### **卫生间：**

温度低于10°，打开浴霸强暖，温度低于22°，打开浴霸弱暖，湿度高于70%，打开浴霸吹风