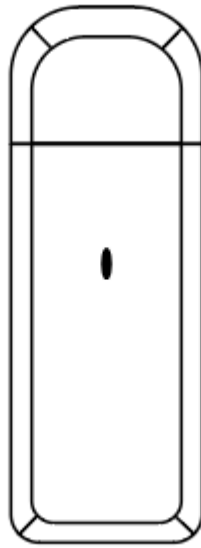


# YH-WF133 智能 USB 网关使用说明



## 产品介绍

1. WIFI无线网络接口，采用符合IEEE标准的无线协议，网状网的无线通讯方式，设备间具有中继功能
2. 支持多用户控制
3. 支持本地局域网控制以及手机互联网远程控制
4. 挂载能力强，支持99个智能终端设备
5. 配置简单，使用方便
6. 支持设备状态实时反馈，网内设备双向通信
7. 专用的APP图形化操作界面，完美支持苹果和安卓智能手机
8. 支持多级中继、自动搜索设备、分组控制

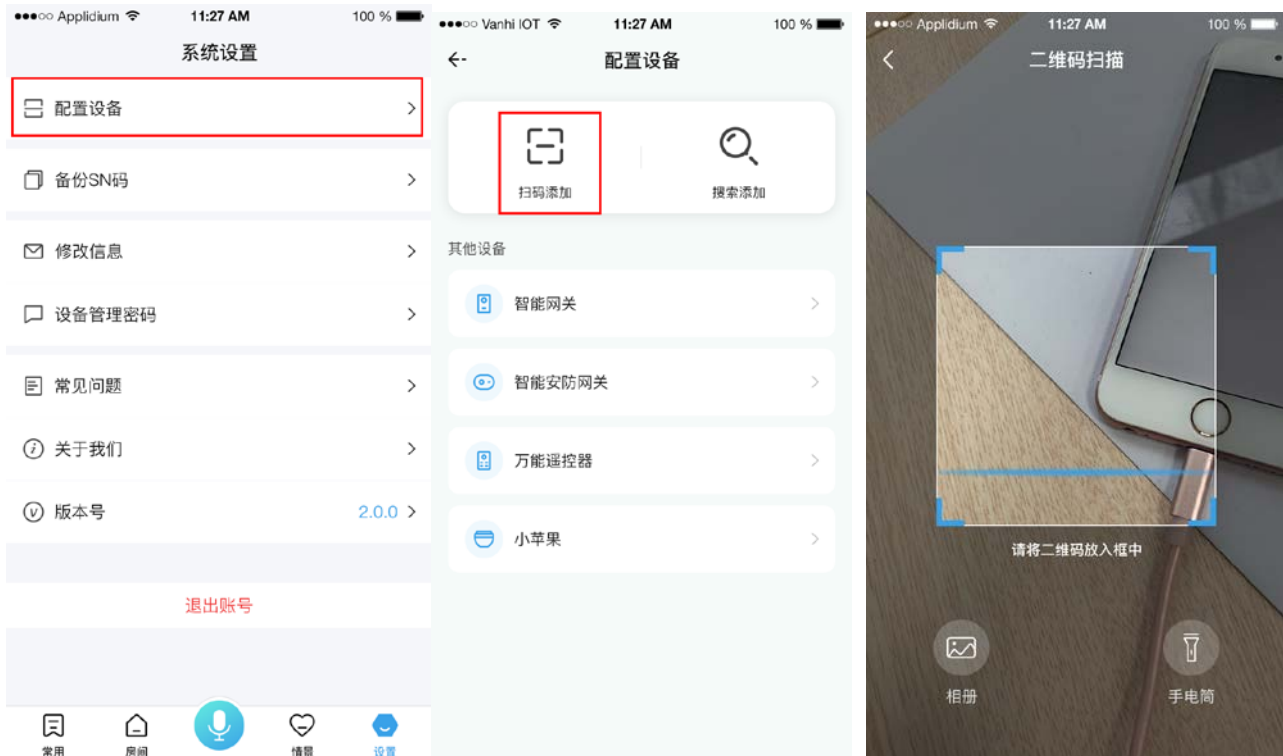
# 产品参数

产品名称:智能网关  
产品型号:YH-WF133  
工作电压:DC 5V  
工作电流:<200mA  
工作温度:-10°C~50°C  
工作湿度:0%~90%

## 一、添加智能网关

### 1.1、蓝牙配置流程

a. 确保手机已连接无线网并打开手机蓝牙，进入设置界面，点击配置设备，进行扫码添加，再扫描中控上的二维码进入蓝牙配置流程。图示：

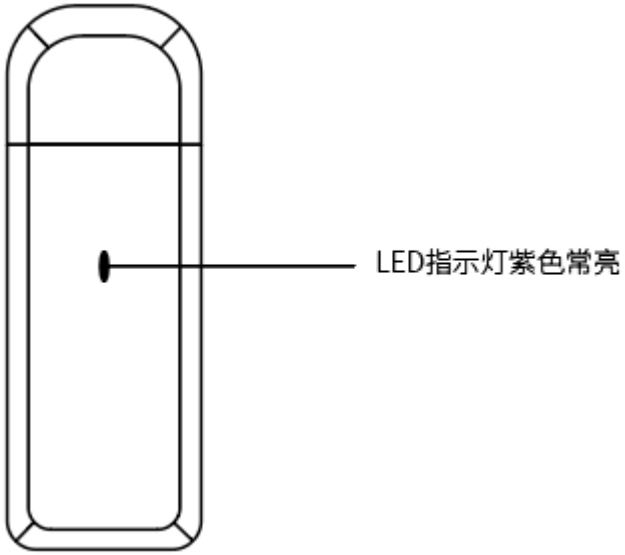


b. 确保手机已连接无线网络，输入当前 WiFi 密码，并选择所在房间。点击“配置”开始配置中控。图示：



c. 配置中控中, 请等待配置成功, 配置成功后紫色 LED 指示灯常亮。图示:





d. 智能 USB 网关指示灯说明：

1. 蓝色 LED 指示灯闪烁，连接路由器；
2. 蓝色 LED 指示灯常亮，连接路由器成功；
3. 紫色 LED 指示灯常亮，连接服务器成功，正常工作状态；

## 二、在智能网关下添加设备

---

2.1、智能网关添加设备入口

a. 打开 APP 后点击设置，点击“配置设备”进入配置设备列表，再点击搜索添加，进入搜索设备页面。图示：



b. 点击右上角切换可以切换当前用来搜索的网关。图示：



## 2.2、搜索设备流程

a. 在搜索设备页面，点击搜索按钮，网关开始搜索设备，页面上会显示当前搜索出的设备列表，还可以看到搜索出来的设备的分类和数量，需要停止搜索时点击停止。图示：



b. 点击需要添加的设备后的加入按钮，如果不确定是不是这个设备，可以点击定位，设备会做出相应的动作以提示位置。图示：



c. 点击加入后，设备会移入到已加入里，点击已加入 X 个设备会弹出已经加入的设备列表，在这里可以进行移除操作，点击设备名称后的重命名图标可以对设备进行重命名操作。确认无误后点击去添加。图示：



d. 在选择完需要添加的设备后，点击“去添加”按钮，进入到添加页面，选择所挂房间，再点击右下角的添加按钮，即可进行添加，在该页面也可以进行重命名和移除设备的操作，添加设备的进程会显示在页面中，添加完成后点击详情，可以查看当前设备的添加结果。图示：



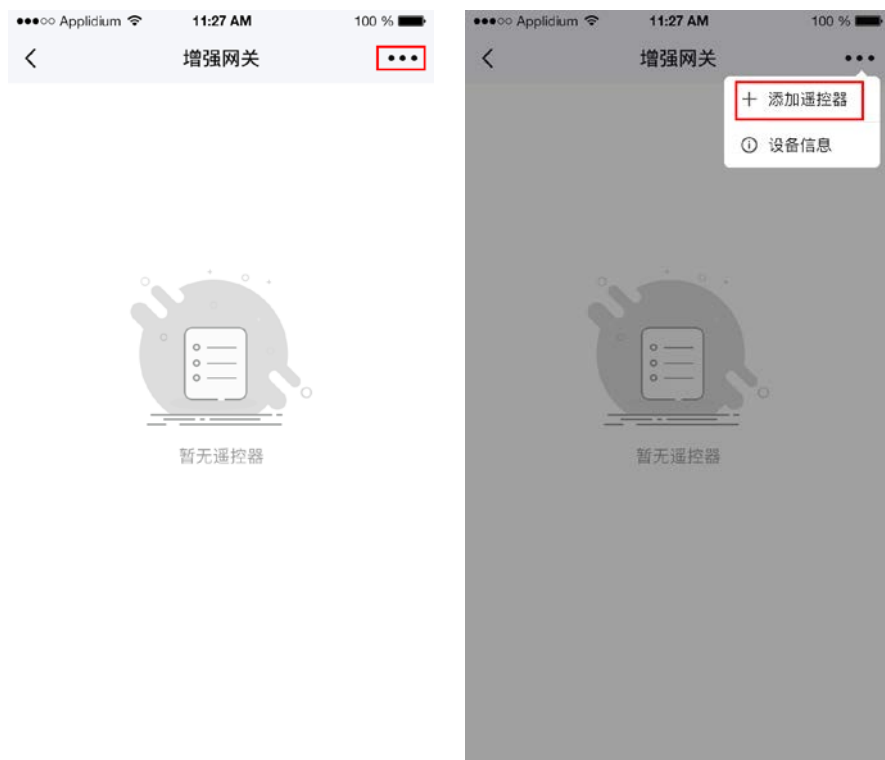
## 三、使用智能网关添加遥控器

### 3.1、添加智能灯光遥控器

a. 打开 APP，点击“房间”找到刚添加好的智能网关。点击进入设备操作页面。图示：



b. 刚进入设备时没有遥控器，点击右上角的“更多”在跳出的选项里选择添加遥控器。图示：

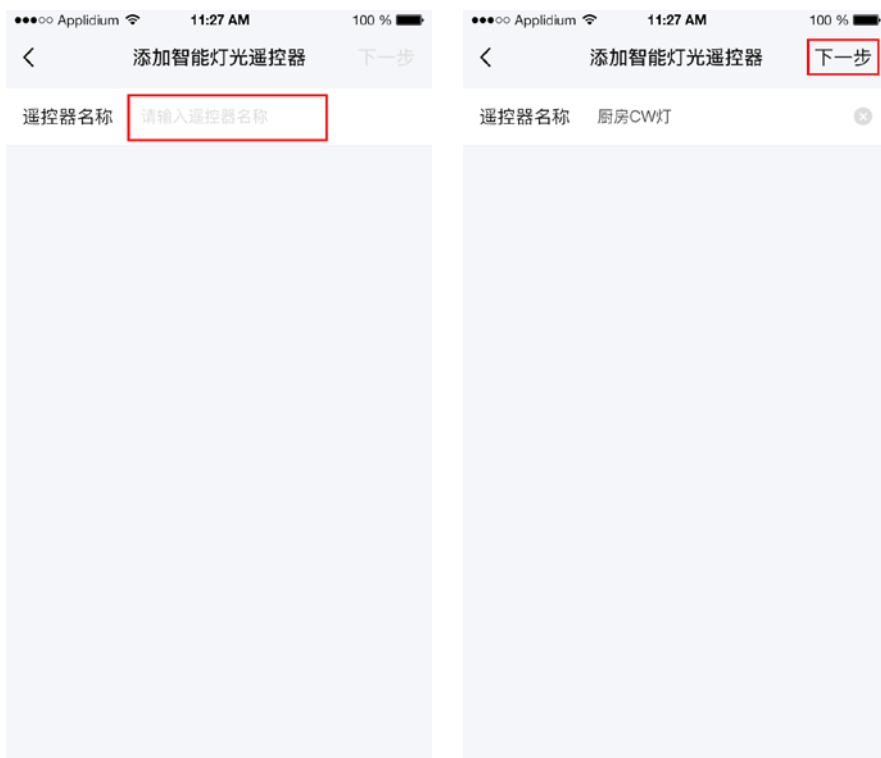




c. 点击智能灯光遥控器。图示：



d. 点击需要添加的遥控器类型会自动跳到下一步，输入遥控器名称，点击下一步即可开始匹配。如图：



e. 进入匹配流程后，点击开始匹配，遥控器开始匹配，页面提示匹配中，按一下物理遥控器上的任意按键，等待匹配成功。如图：



f. 提示匹配成功时，点击完成按钮即可创建成功。提示匹配失败时，点击重试按钮重新进入匹配流程。图示：

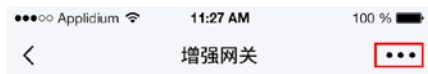


### 3.2、添加一位开关遥控器

a. 打开 APP，点击“房间”找到刚添加好的智能网关。点击进入设备操作页面。图示：



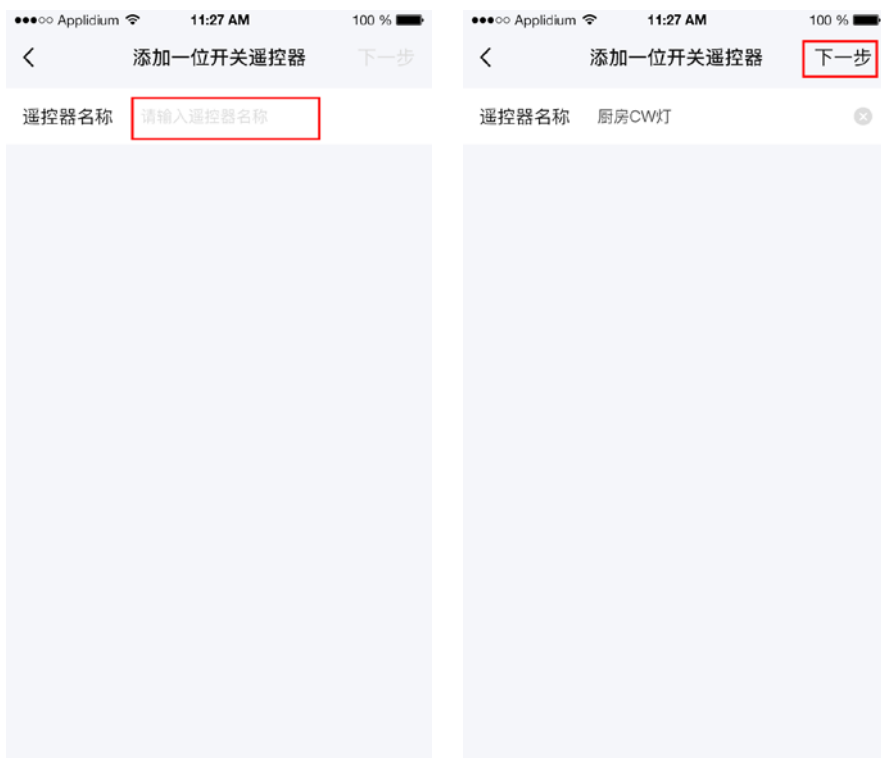
b. 点击右上角的“更多”在跳出的选项里选择添加遥控器。图示：



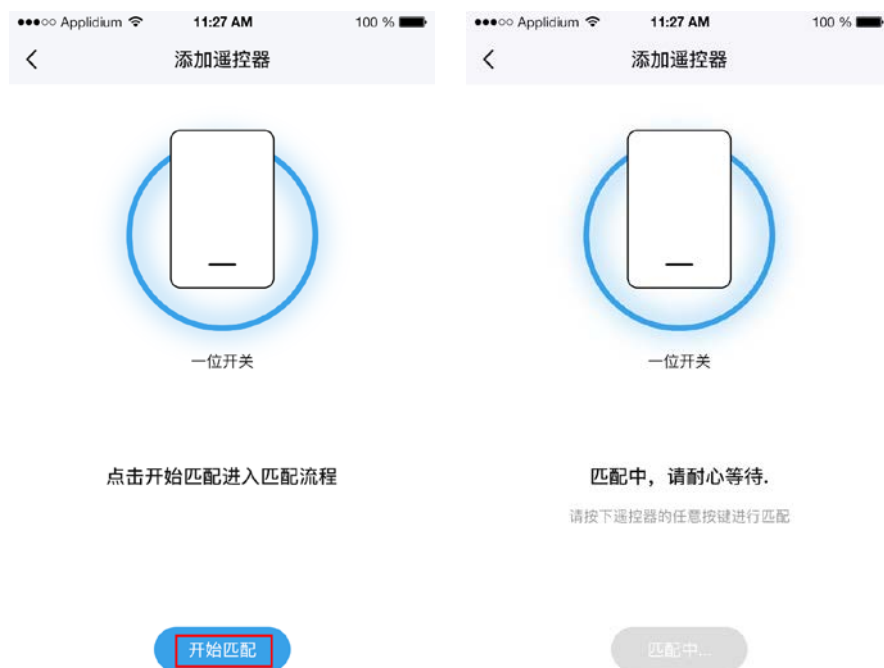
c. 点击一位开关。图示：



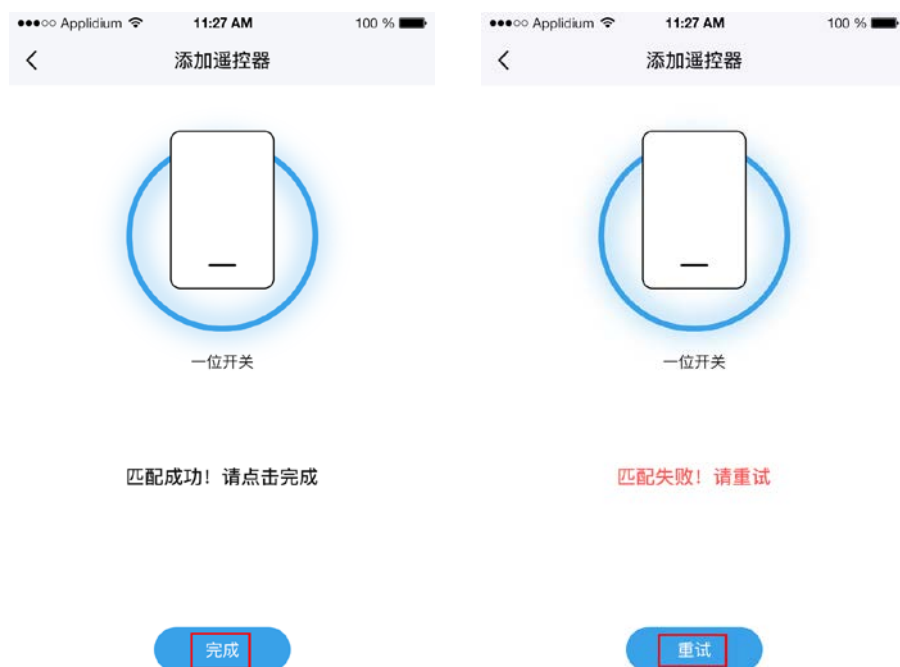
d. 点击需要添加的遥控器类型会自动跳到下一步，输入遥控器名称，点击下一步即可开始匹配。如图：



e. 进入匹配流程后，点击开始匹配，遥控器开始匹配，页面提示匹配中，按一下物理遥控器上的任意按键，等待匹配成功。如图：



f. 提示匹配成功时，点击完成按钮即可创建成功。提示匹配失败时，点击重试按钮重新进入匹配流程。图示：

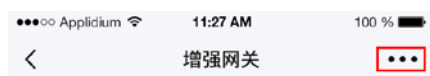


### 3.3、添加二位开关遥控器

a. 打开 APP，点击“房间”找到刚添加好的智能网关。点击进入设备操作页面。图示：



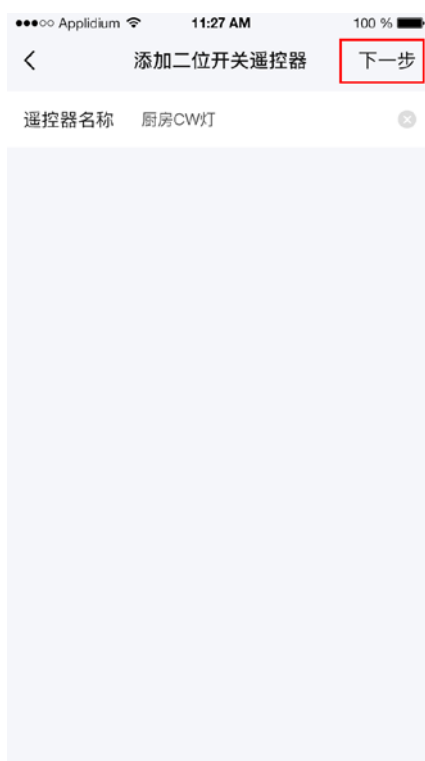
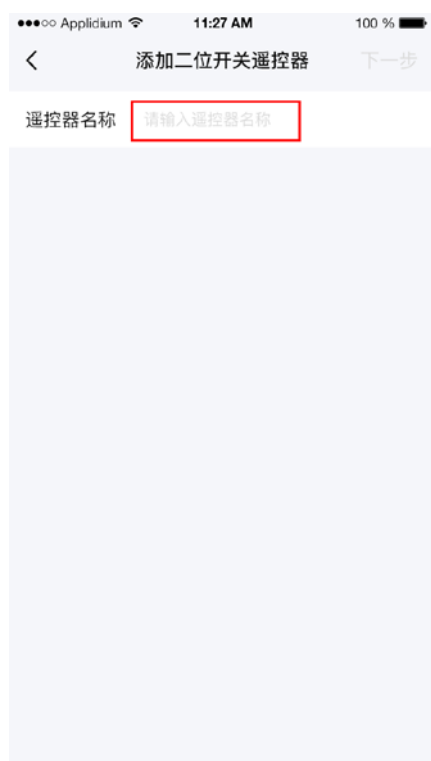
b. 点击右上角的“更多”在跳出的选项里选择添加遥控器。图示：



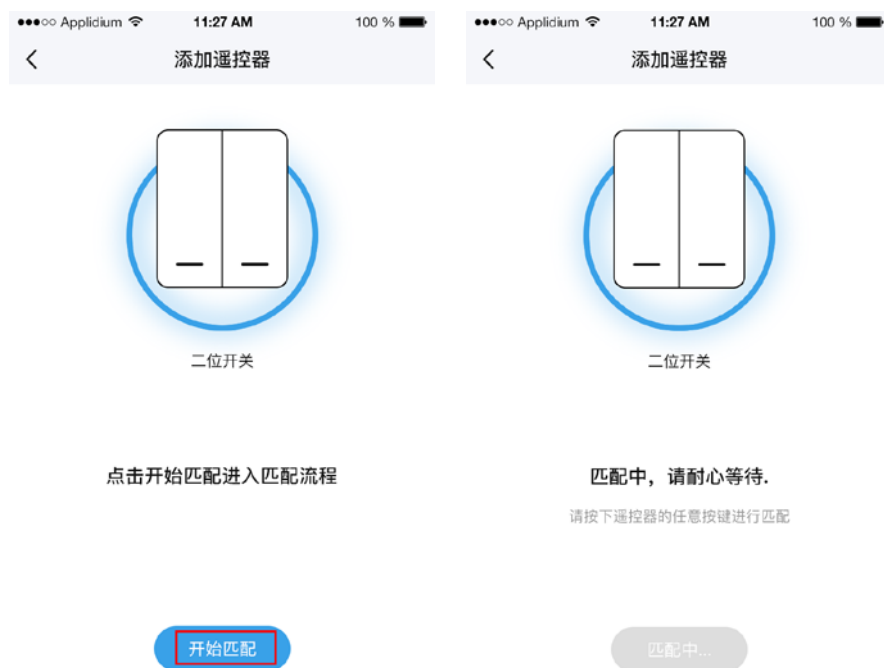
c. 点击二位开关图标。图示：



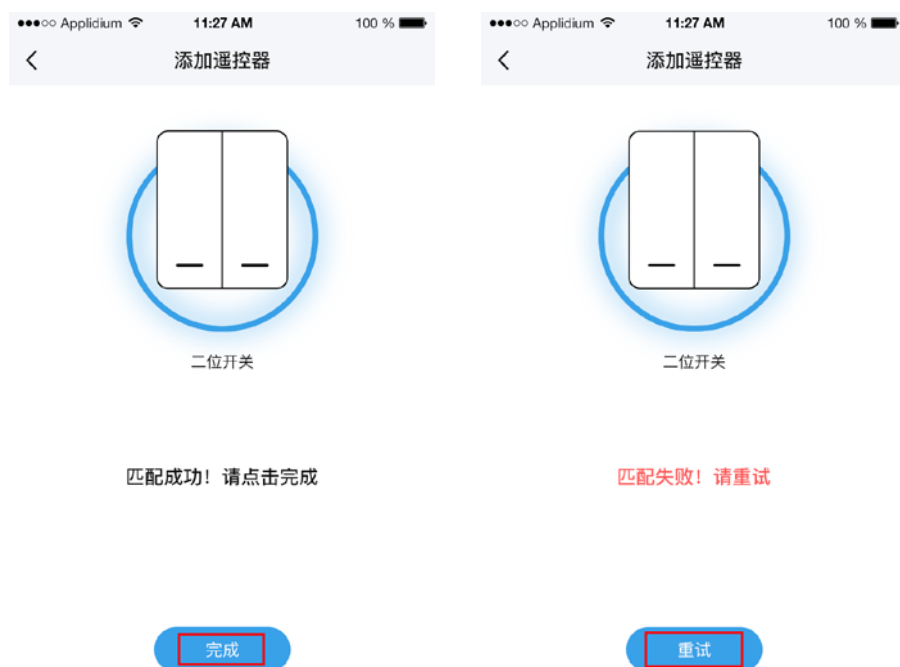
d. 点击需要添加的遥控器类型会自动跳到下一步，输入遥控器名称，点击下一步即可开始匹配。如图：



e. 进入匹配流程后，点击开始匹配，遥控器开始匹配，页面提示匹配中，按一下物理遥控器上的任意按键，等待匹配成功。如图：



f. 提示匹配成功时，点击完成按钮即可创建成功。提示匹配失败时，点击重试按钮重新进入匹配流程。图示：



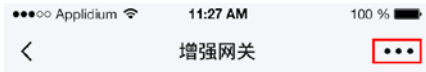


### 3.4、添加三位开关遥控器

a. 打开 APP，点击“房间”找到刚添加好的智能网关。点击进入设备操作页面。图示：



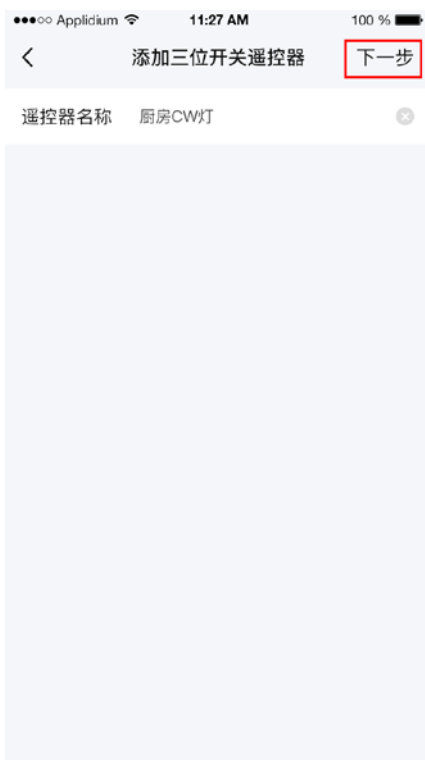
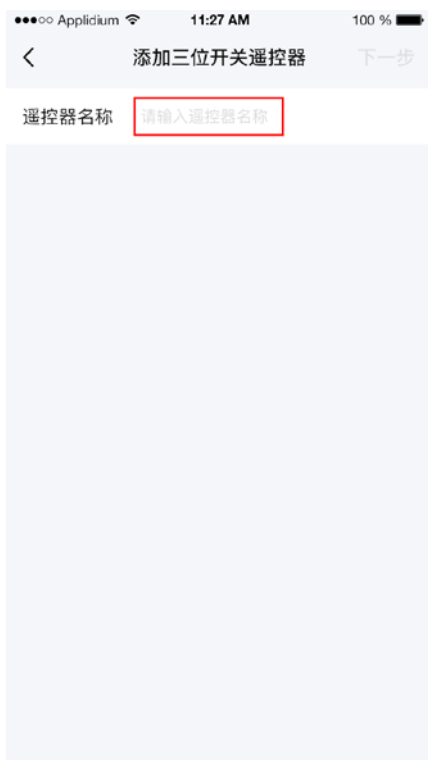
b. 点击右上角的“更多”在跳出的选项里选择添加遥控器。图示：



c. 点击三位开关图标。图示：



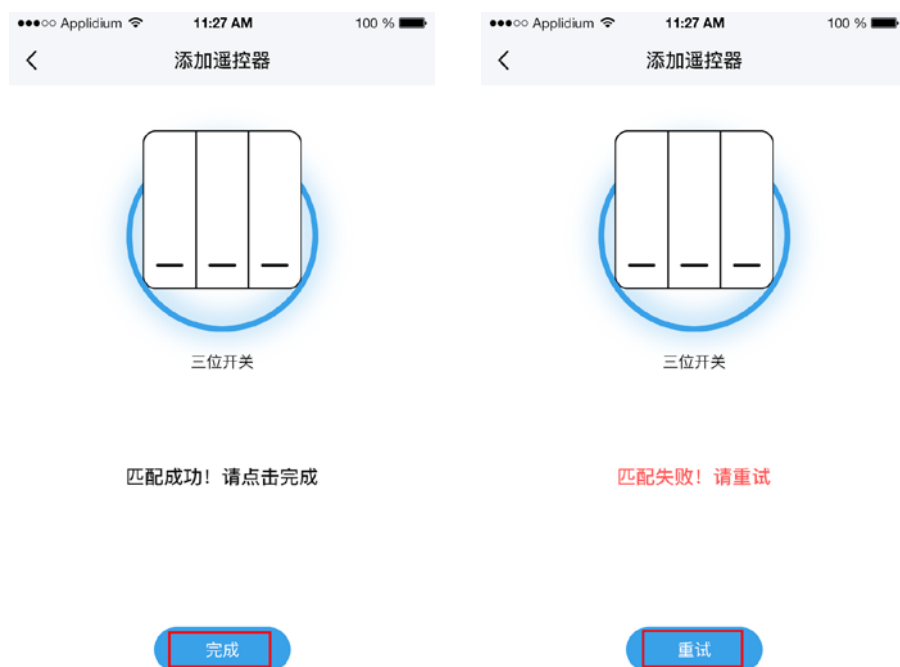
d. 点击需要添加的遥控器类型会自动跳到下一步，输入遥控器名称，点击下一步即可开始匹配。如图：



e. 进入匹配流程后，点击开始匹配，遥控器开始匹配，页面提示匹配中，按一下物理遥控器上的任意按键，等待匹配成功。如图：



f. 提示匹配成功时，点击完成按钮即可创建成功。提示匹配失败时，点击重试按钮重新进入匹配流程。图示：

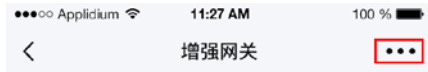


### 3.5、添加四位开关遥控器

a. 打开 APP，点击“房间”找到刚添加好的智能网关。点击进入设备操作页面。图示：



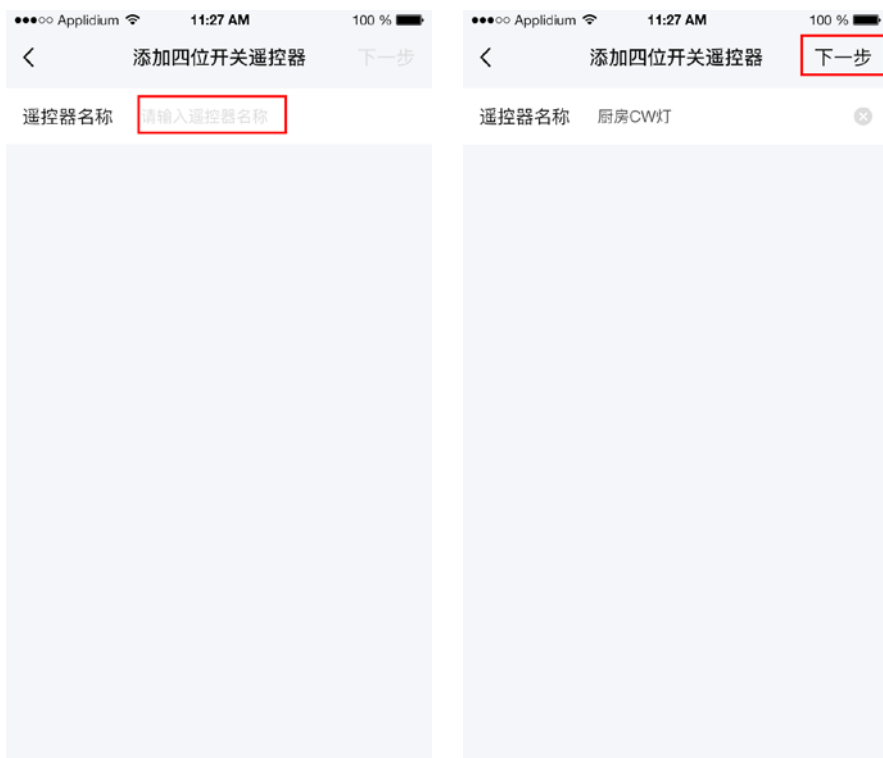
b. 点击右上角的“更多”在跳出的选项里选择添加遥控器。图示：



c. 点击四位开关图标。图示：



d. 点击需要添加的遥控器类型会自动跳到下一步，输入遥控器名称，点击下一步即可开始匹配。如图：



e. 进入匹配流程后，点击开始匹配，遥控器开始匹配，页面提示匹配中，按一下物理遥控器上的任意按键，等待匹配成功。如图：



f. 提示匹配成功时，点击完成按钮即可创建成功。提示匹配失败时，点击重试按钮重新进入匹配流程。图示：



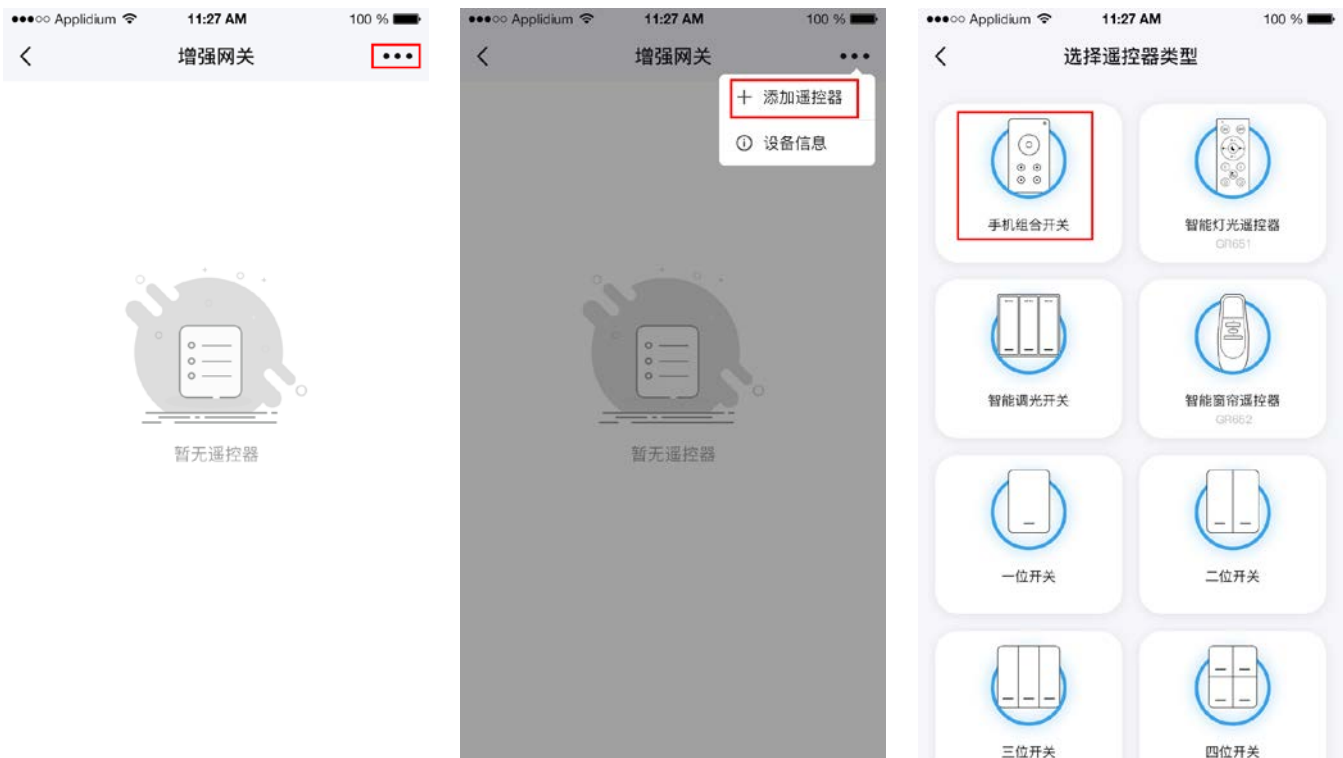
## 四、使用智能网关添加手机组合开关

### 4.1、添加开关功能的手机组合开关

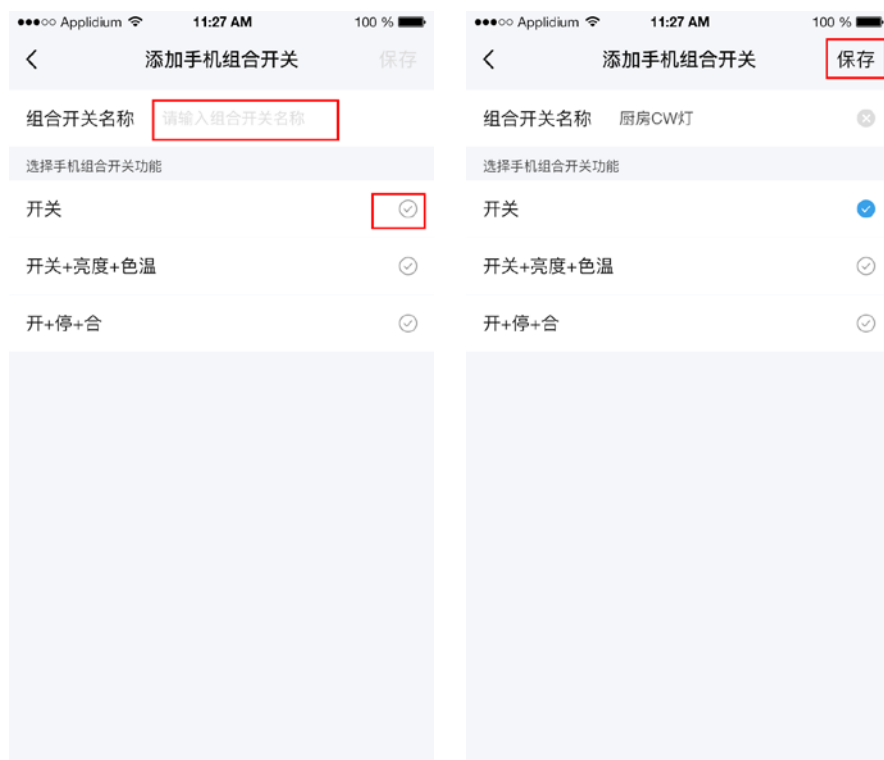
a. 打开 APP，点击“房间”找到智能网关。点击进入设备操作页面。图示：



b. 点击右上角的“更多”在跳出的选项里选择添加遥控器，选择手机组合开关。图示：



c. 输入组合开关名称，选择开关功能类型，点击保存。图示：



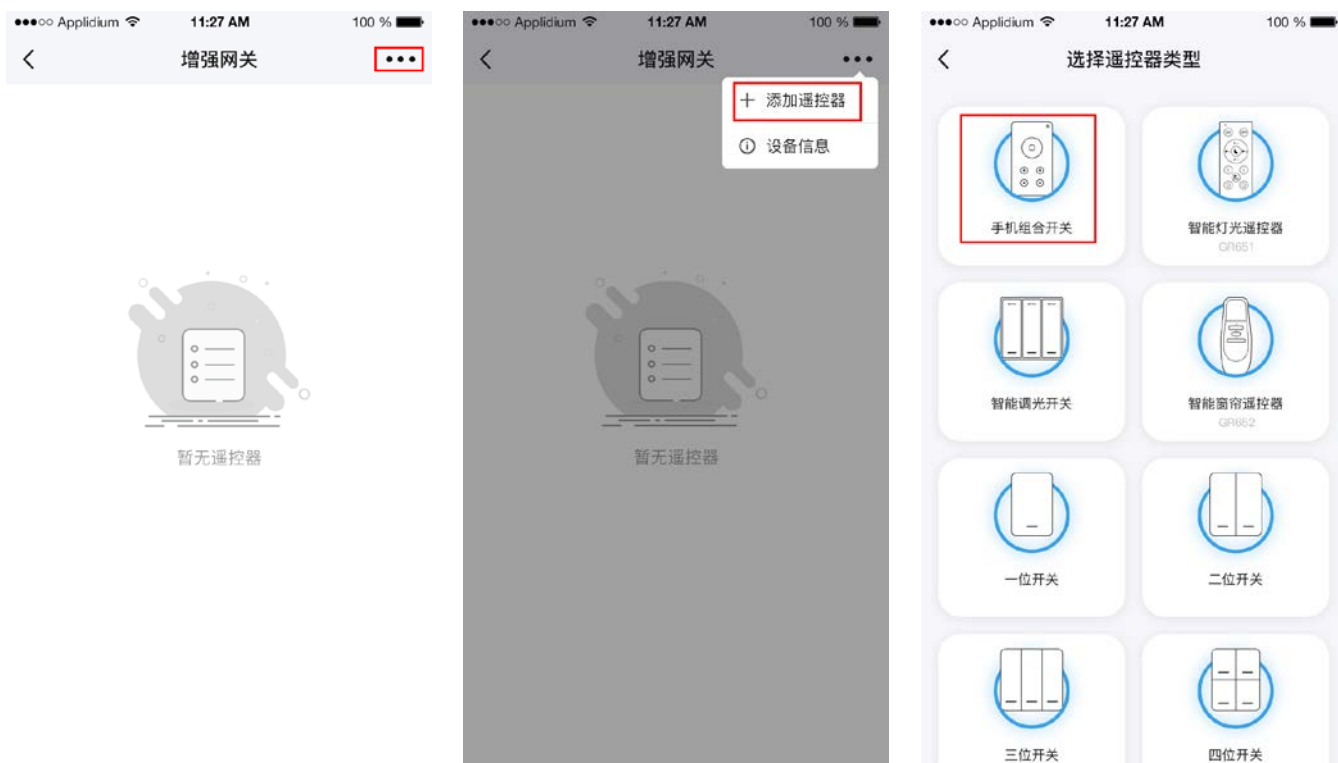
#### 4.2、添加开关+亮度+色温功能的手机组合开关

a. 打开 APP，点击“房间”找到智能网关。点击进入设备操作页面。图示：

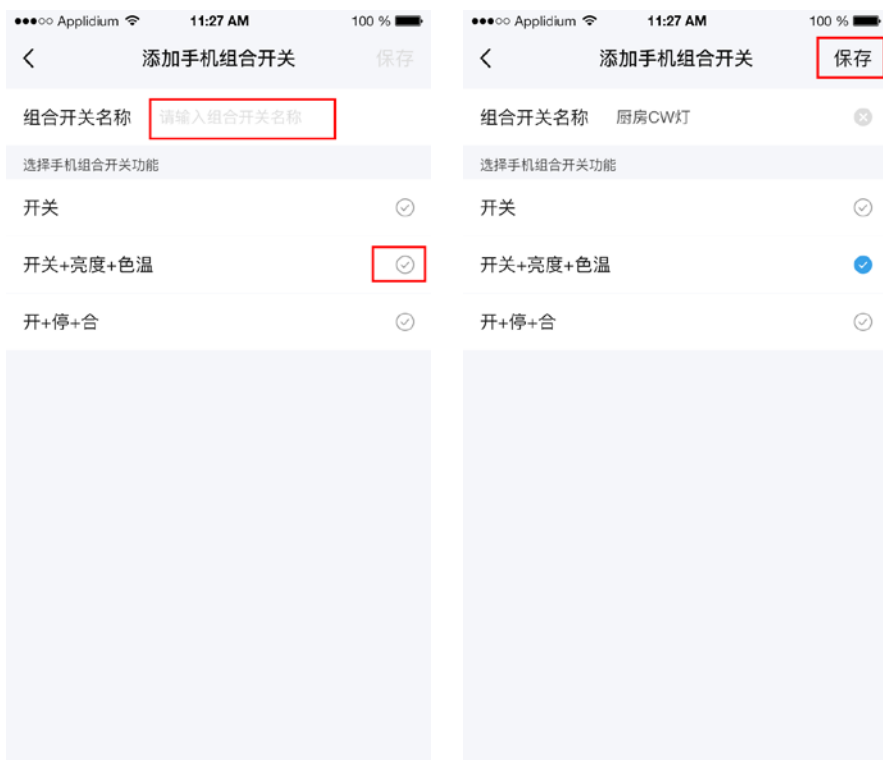




b. 点击右上角的“更多”在跳出的选项里选择添加遥控器，选择手机组合开关。图示：



c. 输入组合开关名称，选择开关+亮度+色温功能类型，点击保存。图示：



#### 4.3、添加开+停+合功能的手机组合开关。

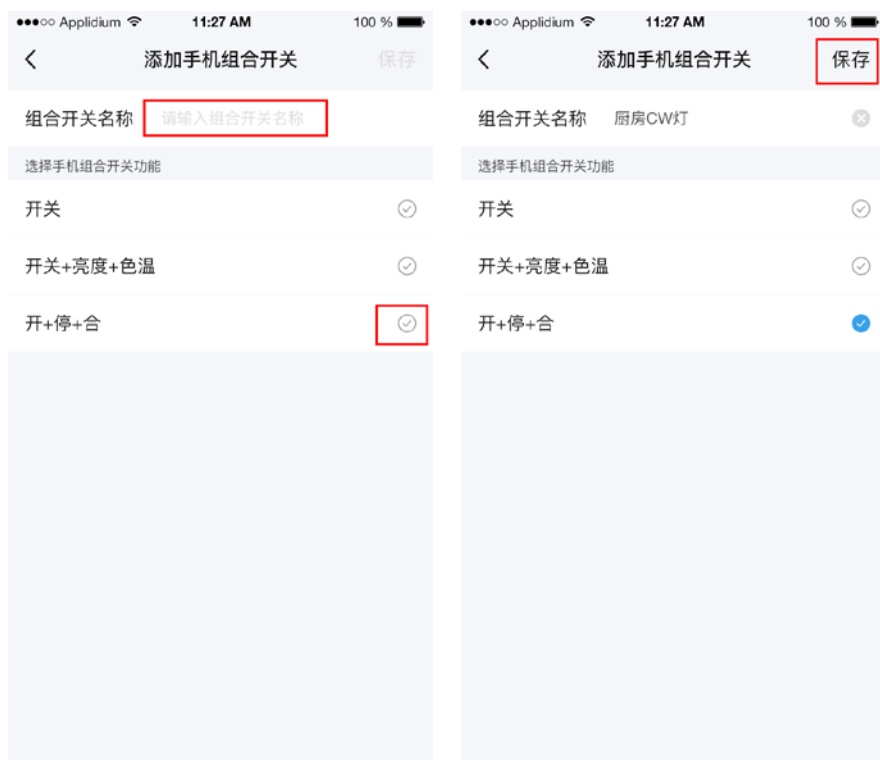
a. 打开 APP，点击“房间”找到智能网关。点击进入设备操作页面。图示：



b. 点击右上角的“更多”在跳出的选项里选择添加遥控器，选择手机组合开关。图示：



c. 输入组合开关名称，选择开关+亮度+色温功能类型，点击保存。图示：



## 五、使用通过智能网关添加的遥控器

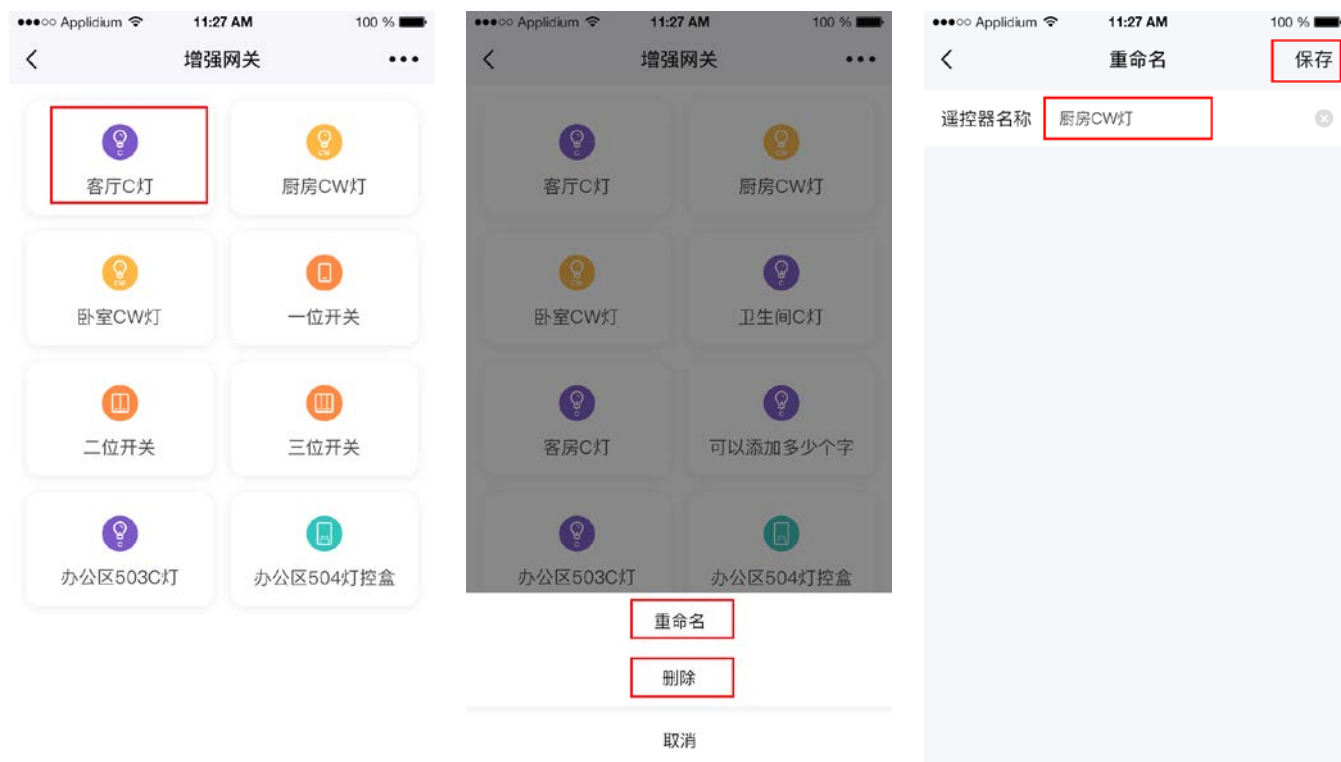
### 5.1、使用智能灯光遥控器

#### 1) 功能

a. 找到智能网关的遥控器列表（房间列表也会出现添加的遥控器）。如图：



b. 长按某个遥控器可以调出遥控器的编辑菜单，可以选择重命名遥控器或者删除该遥控器，重命名完成后点击保存。图示：

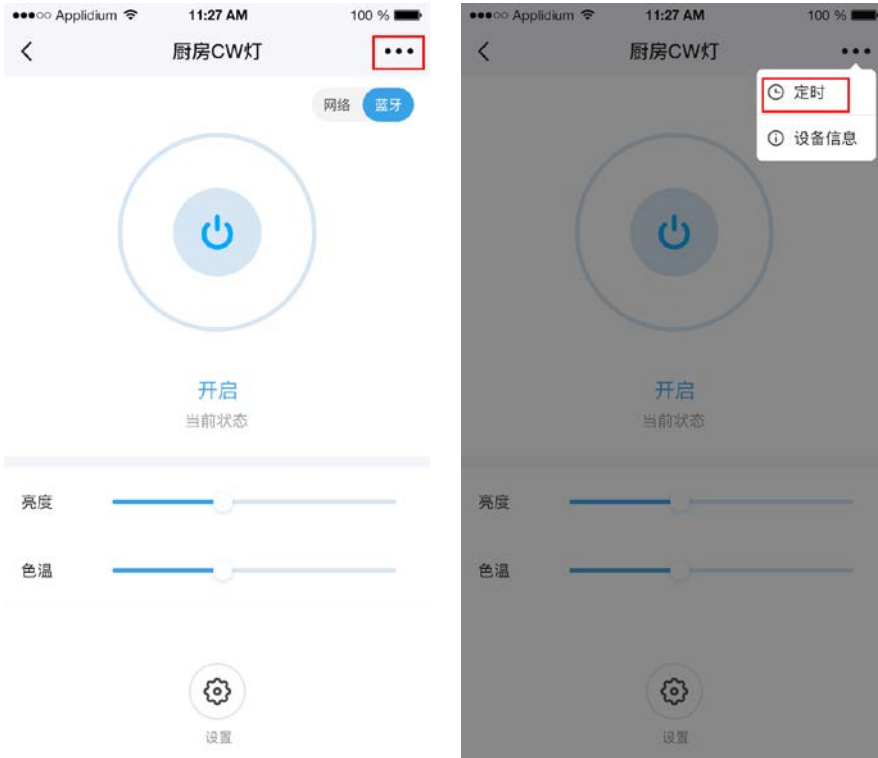


c. 点击智能灯光遥控器可以进入该遥控器的控制页面，在该页面可以控制添加到遥控器里的设备的开关、亮度、色温。点击右上角的“网络”或者“蓝牙”可以切换设备的控制方式。图示：

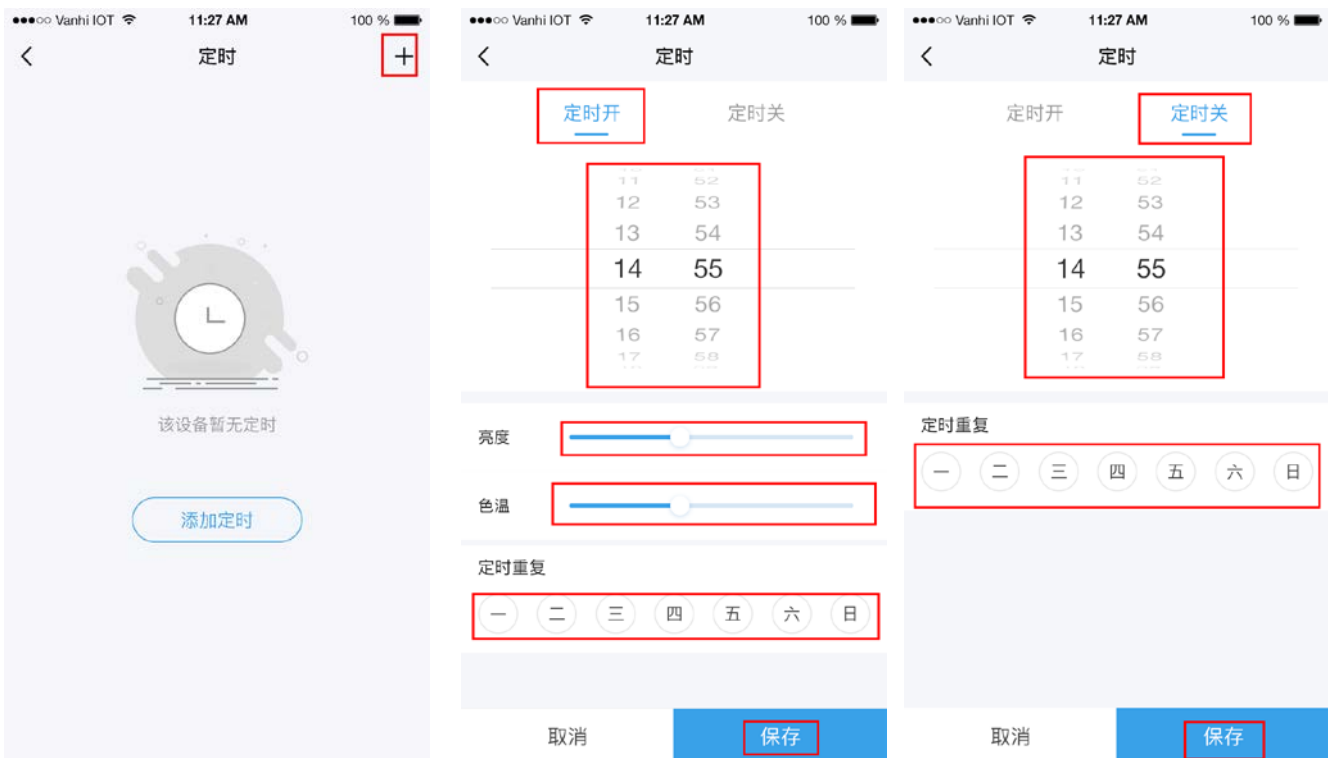


## 2) 智能灯光遥控器定时

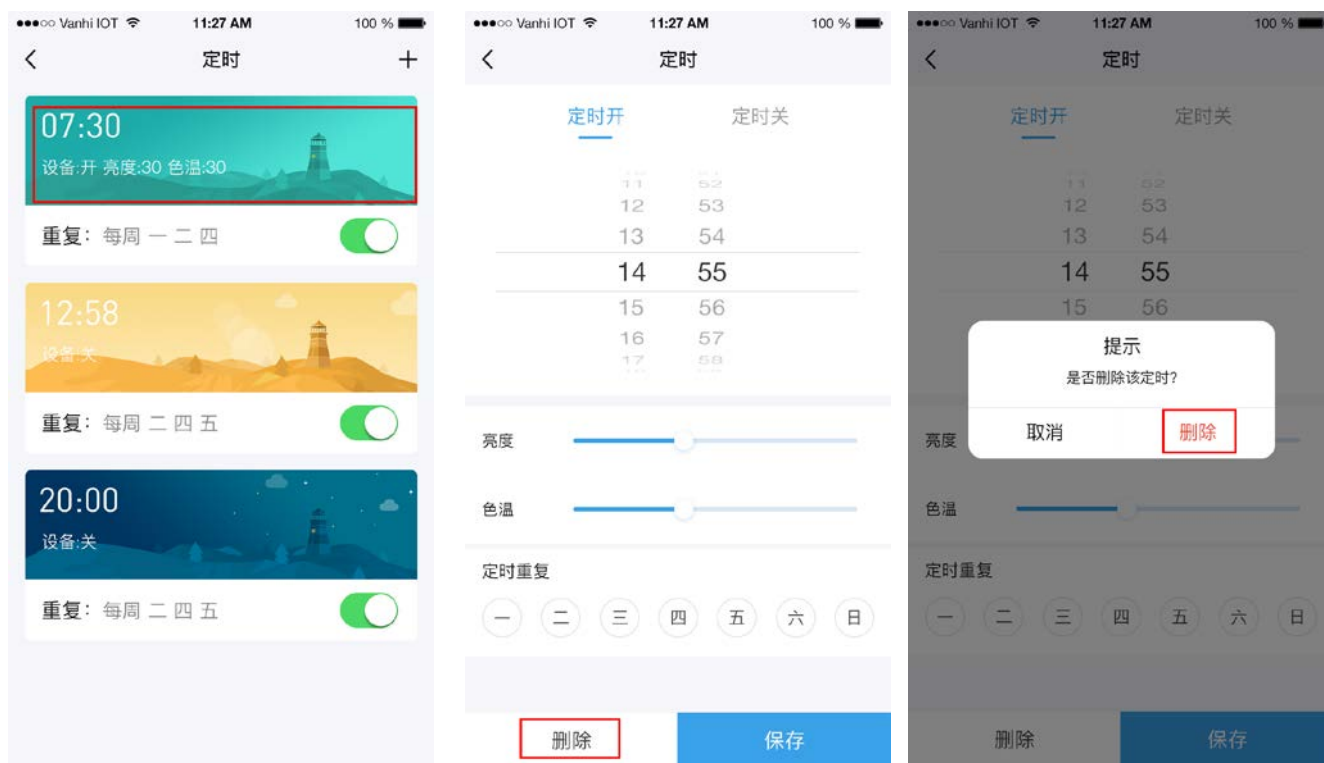
a. 在需要定时的智能灯光遥控器控制界面，点击右上角的更多，选择定时。进入定时页面。图示：



b. 点击定时列表右上角的添加按钮，进入定时页面，选择需要执行的开关状态、时间、亮度、色温，再选择需要重复的星期，如果不需要则不用选择，点击保存。图示：

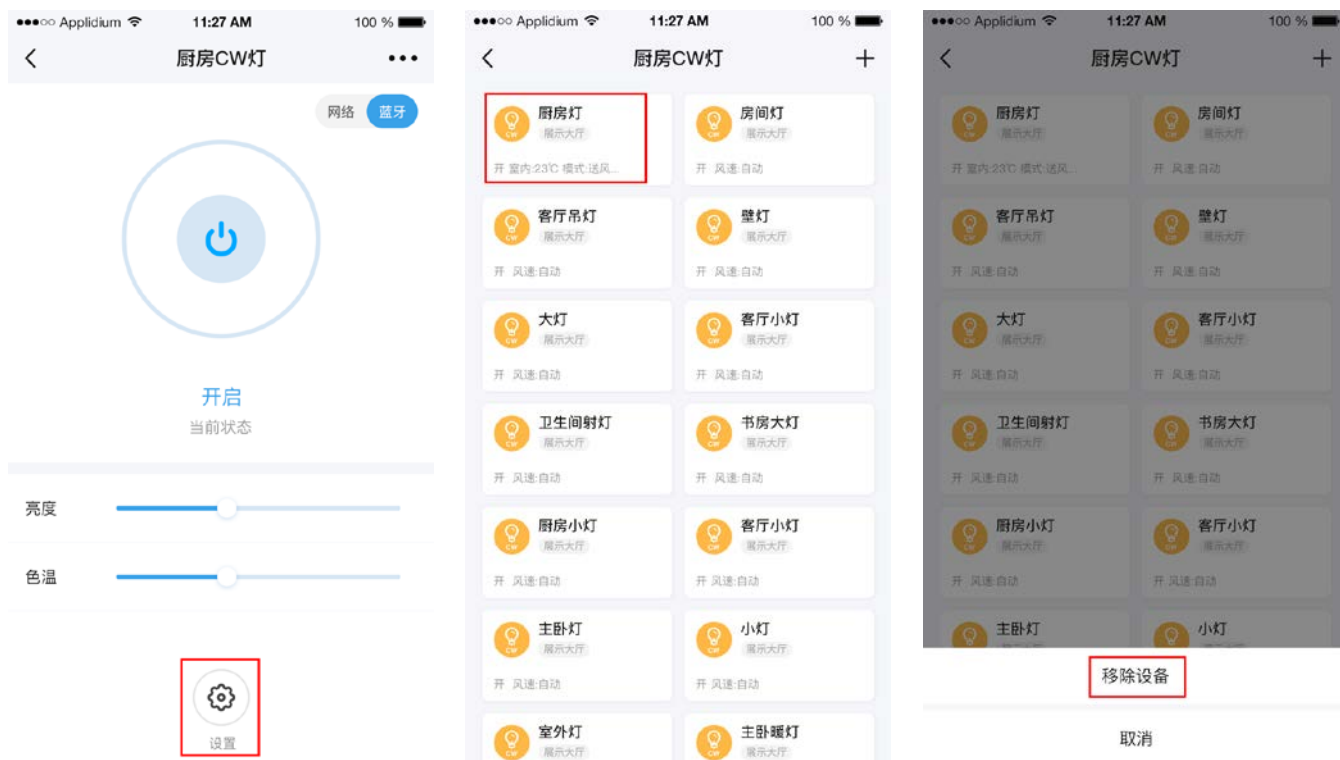


c. 点击保存后页面自动跳转至定时列表，点击某一个定时可以对该定时进行编辑和删除操作。图示：

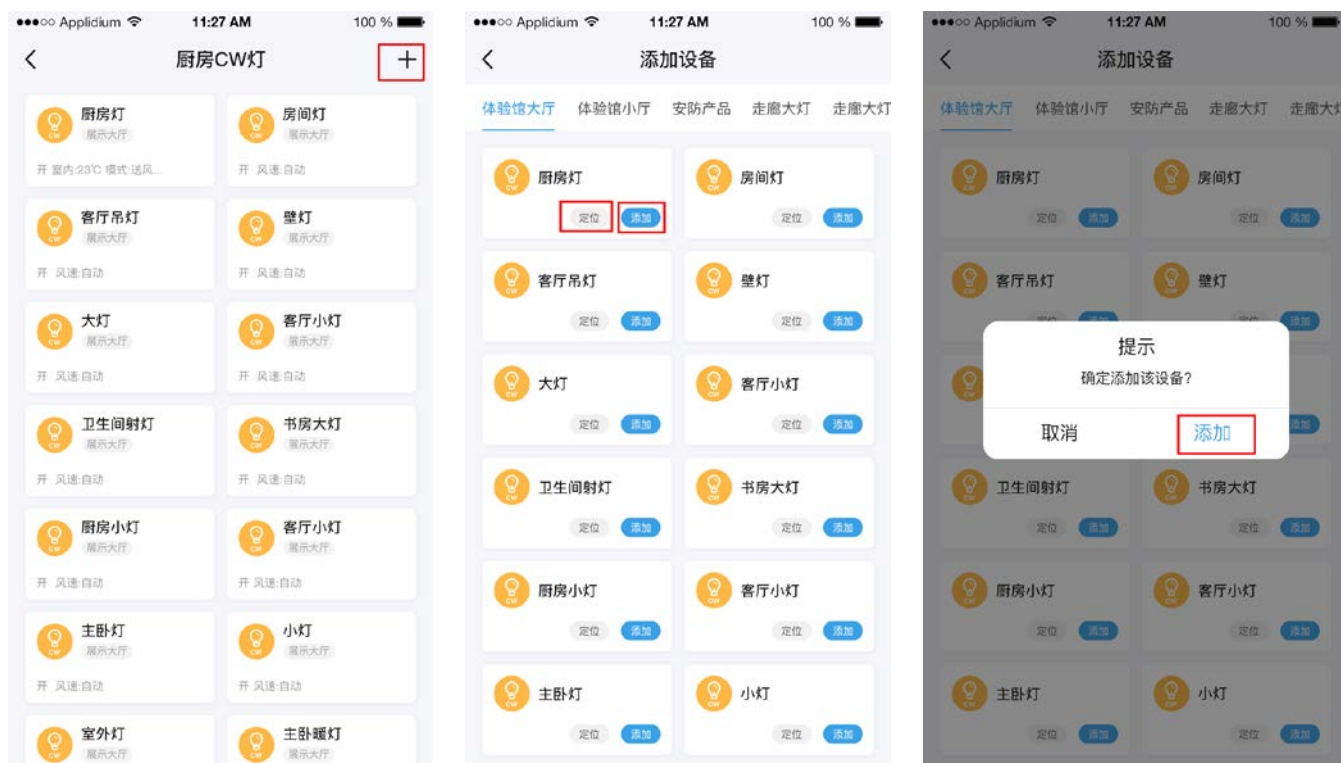


### 3) 编辑智能灯光遥控器里的设备和添加设备

a. 在遥控器控制页面，点击设置，进入该遥控器的设备列表，长按某一个设备，可以调出该设备的编辑菜单，点击移除可以从该遥控器里移除该设备。图示：



b. 点击右上角的添加按钮，进入添加设备页面，点击需要添加的设备的添加即可，点击定位，该设备会闪烁以提醒位置。图示：



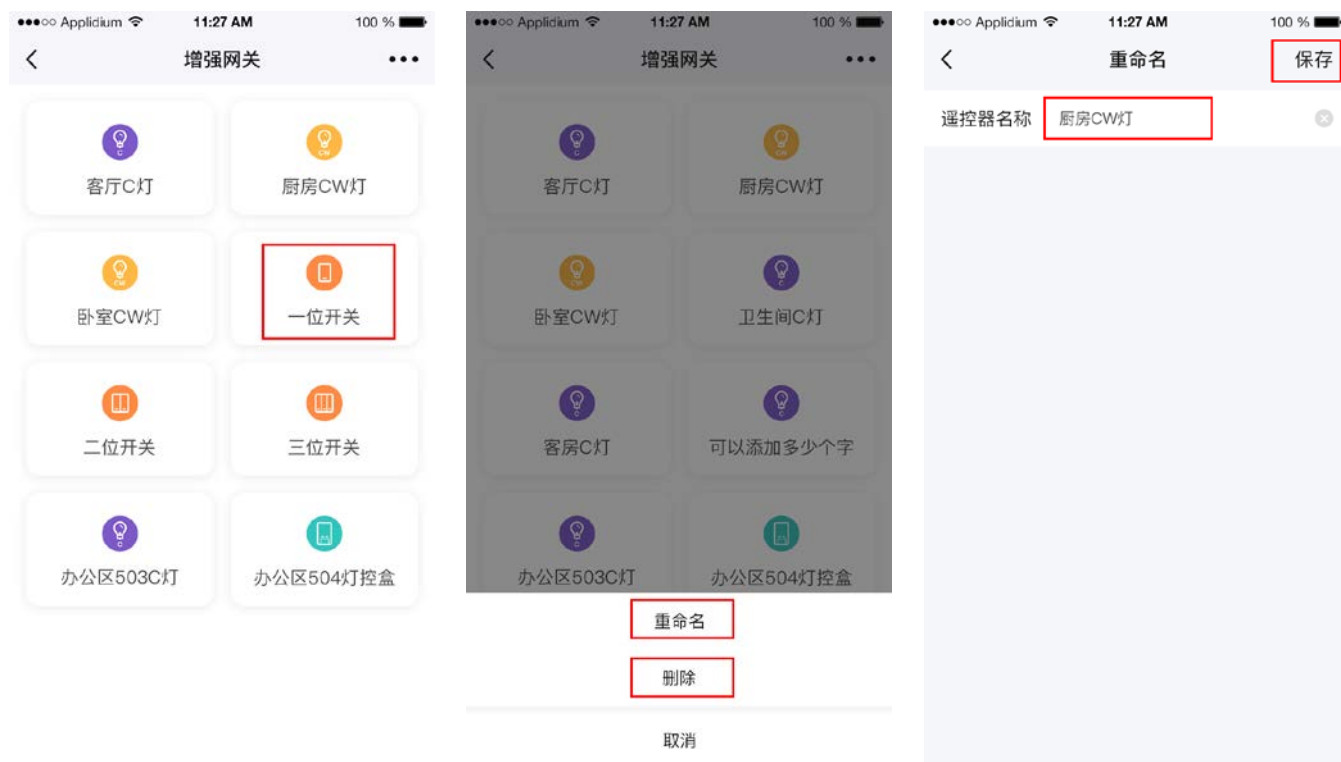
## 5.2、使用一位开关遥控器

### 1) 功能

a. 找到智能网关的遥控器列表（房间列表也会出现添加的遥控器）。如图：



b. 长按遥控器可以调出遥控器的编辑菜单，可以选择重命名遥控器或者删除该遥控器，重命名完成后点击保存。图示：



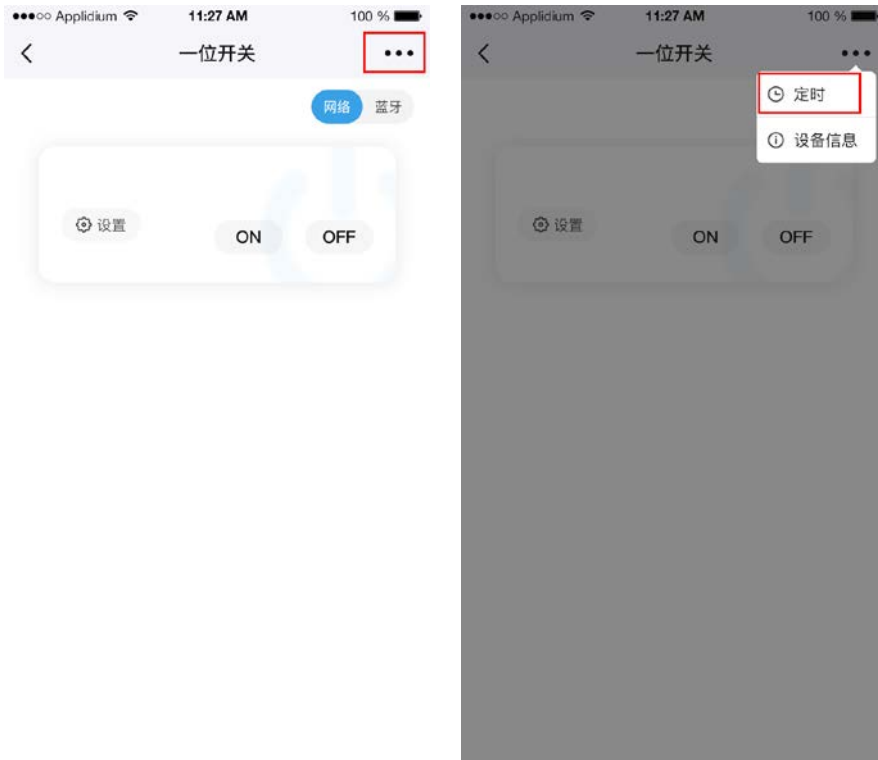
c. 点击一位开关遥控器可以进入该遥控器的控制页面，在该页面可以控制添加到遥控器里的按键的开关。点击右上角的“网络”或者“蓝牙”可以切换设备的控制方式。图示：



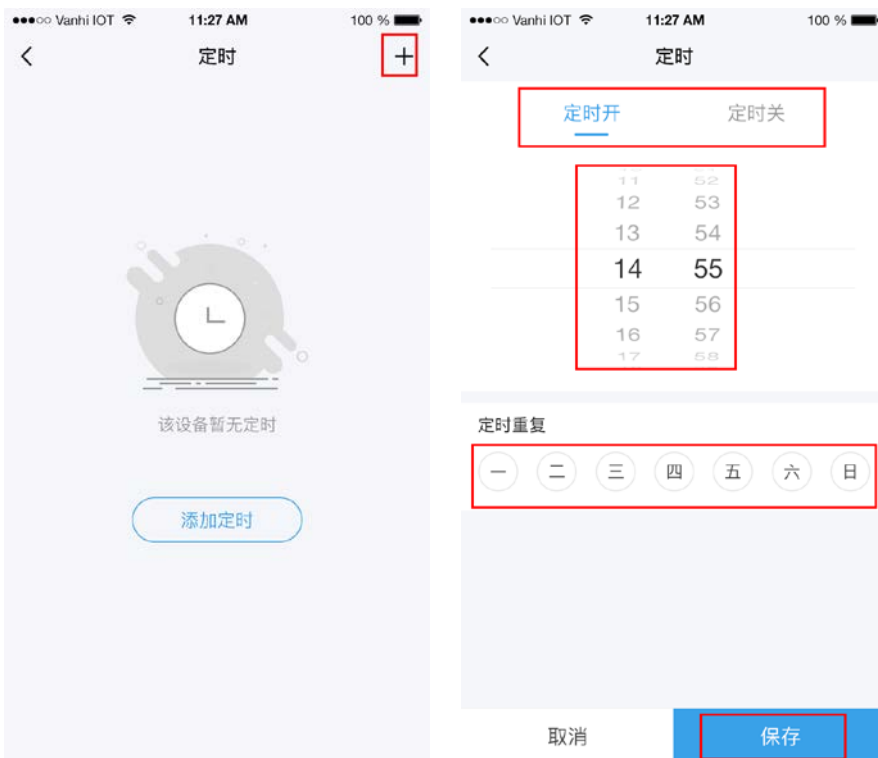


## 2) 一位开关定时

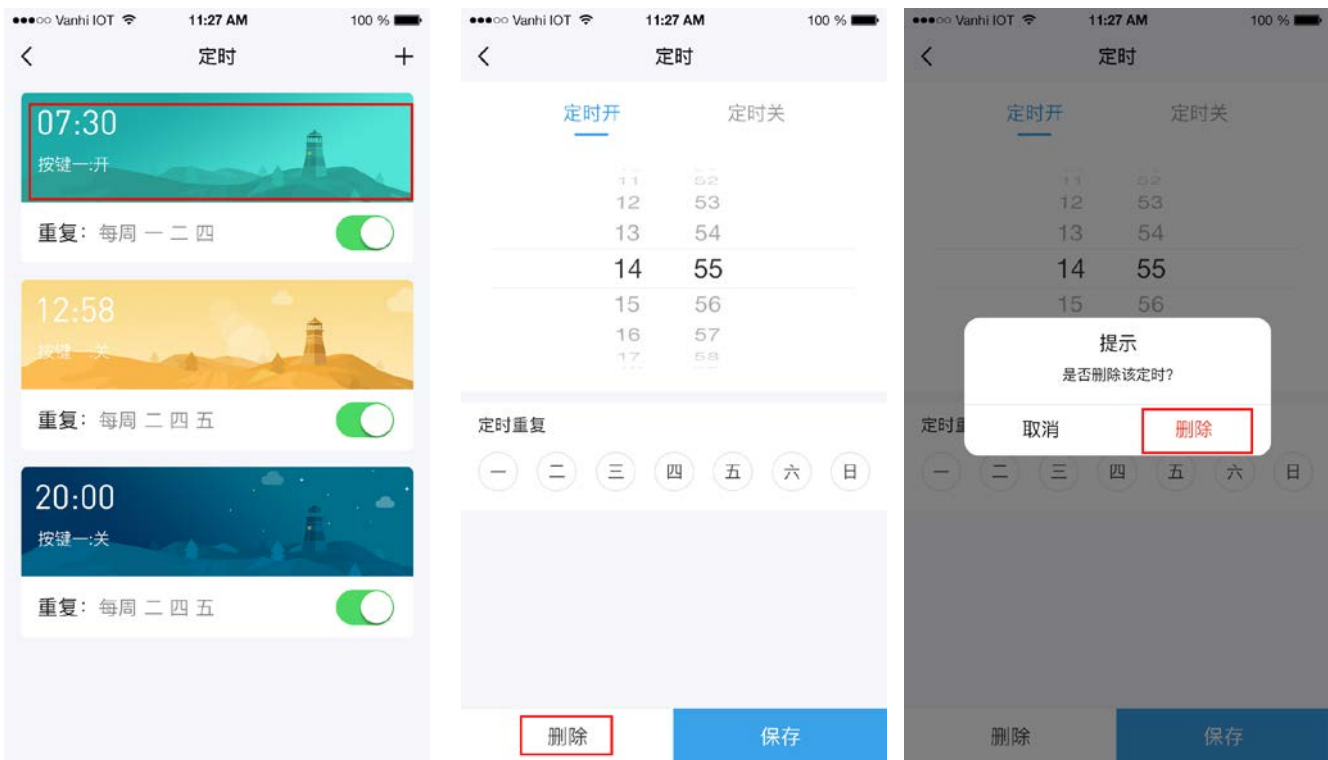
a. 在需要定时的一位开关控制界面，点击右上角的更多，选择定时。进入定时页面。图示：



b. 点击定时列表右上角的添加按钮，进入定时页面，选择定时开或定时关、需要执行的时间，再选择需要重复的星期，如果不需则不用选择，点击保存。图示：

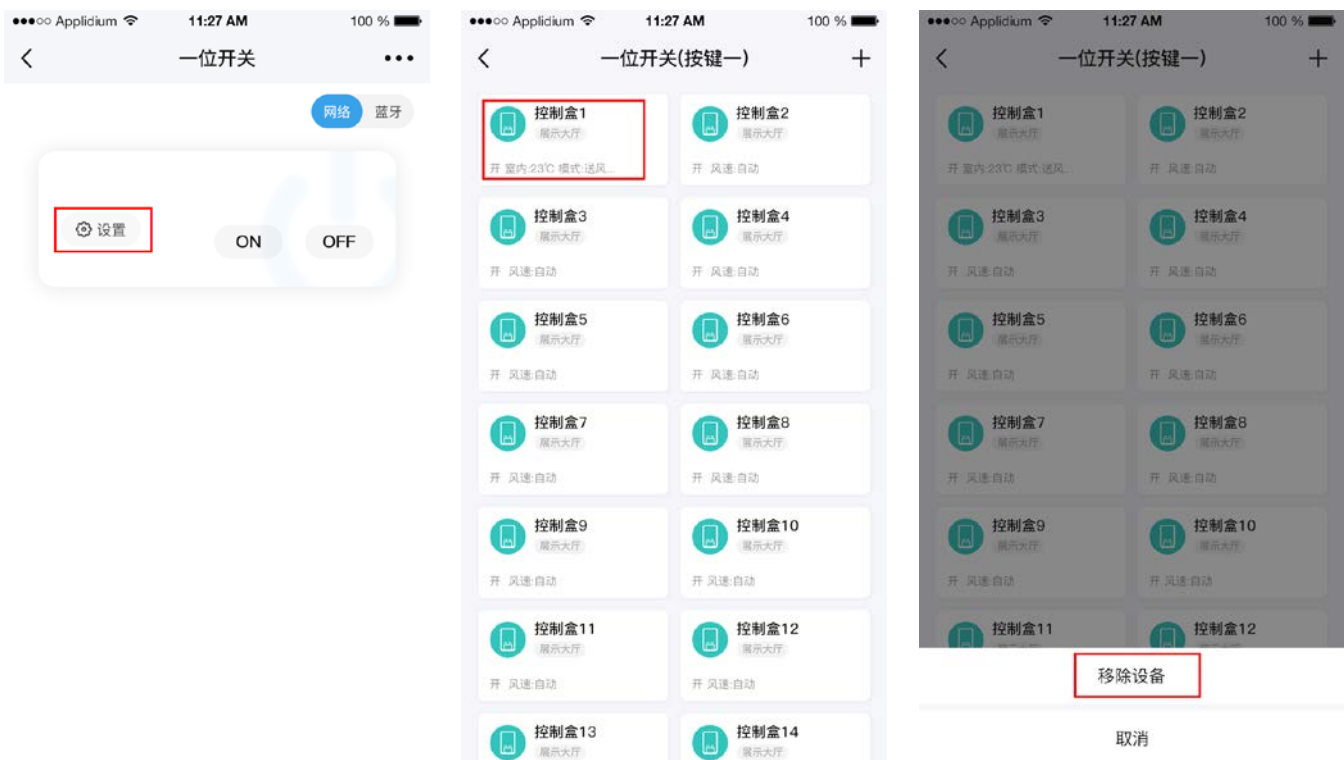


c. 点击保存后页面自动跳转至定时列表，点击某一个定时可以对该定时进行编辑和删除操作。图示：

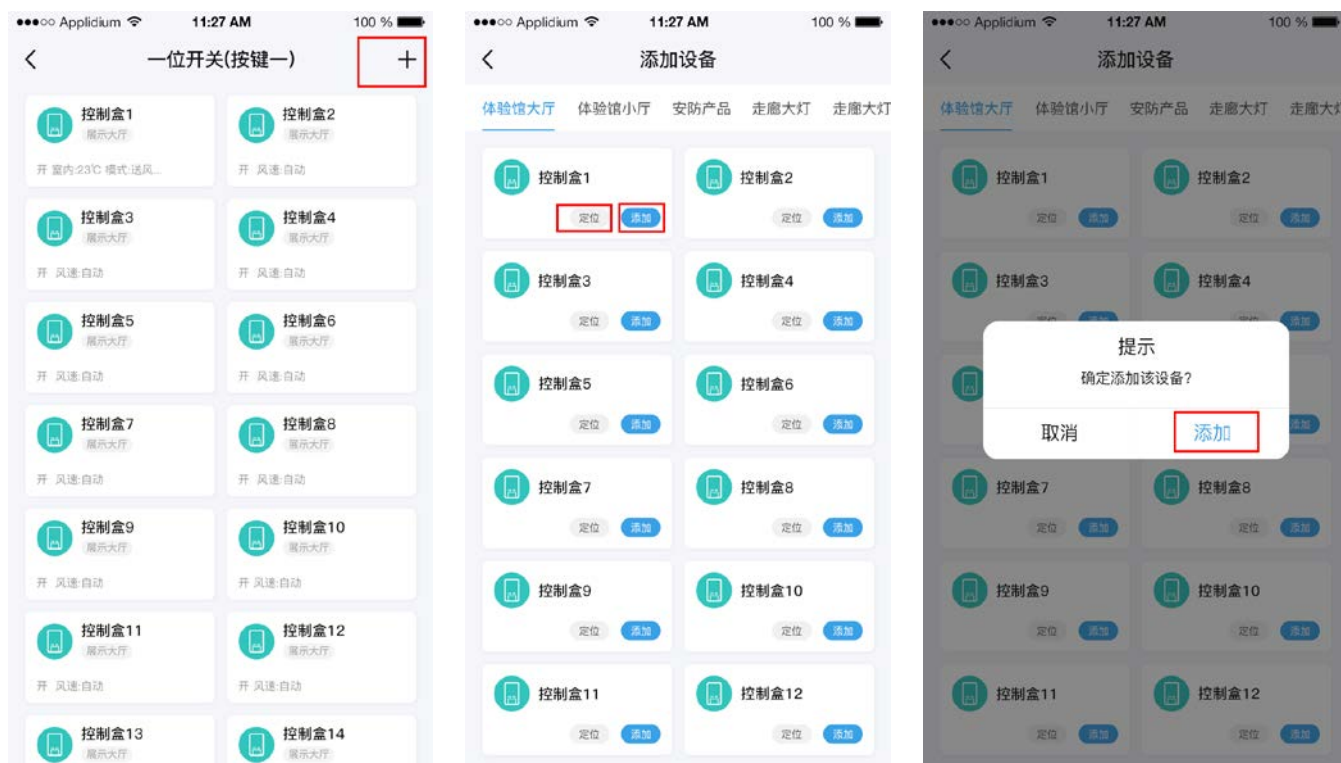


### 3) 编辑一位开关遥控器里的设备和添加设备

a. 在遥控器控制页面，点击设置，进入该遥控器的设备列表，长按某一个设备，可以调出该设备的编辑菜单，点击移除可以从该遥控器里移除该设备。图示：



b. 点击右上角的添加按钮，进入添加设备页面，点击需要添加的设备的添加即可，点击定位，该设备会发声以提醒位置。图示：



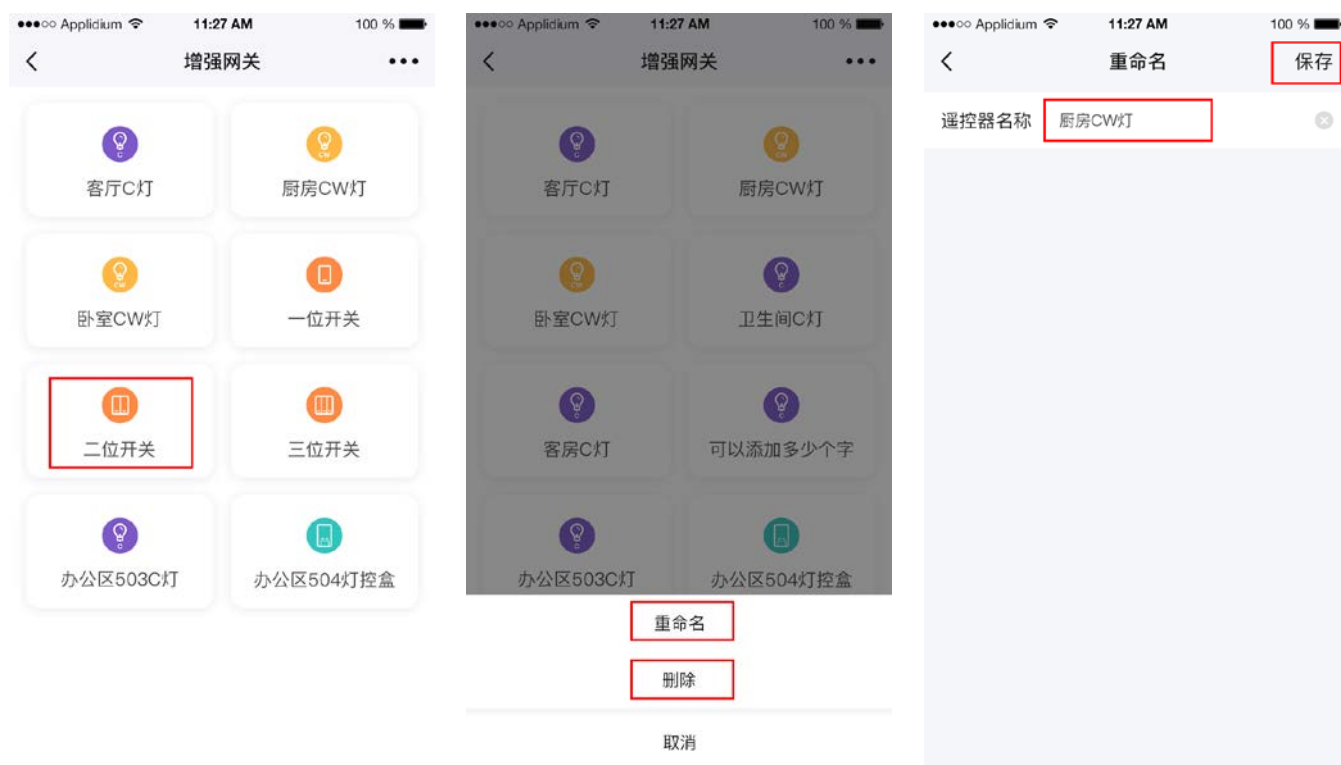
### 5.3、使用二位开关遥控器

#### 1) 功能

a. 找到智能网关的遥控器列表（房间列表也会出现添加的遥控器）。如图：



b. 长按二位开关可以调出遥控器的编辑菜单，可以选择重命名遥控器或者删除该遥控器，重命名完成后点击保存。图示：

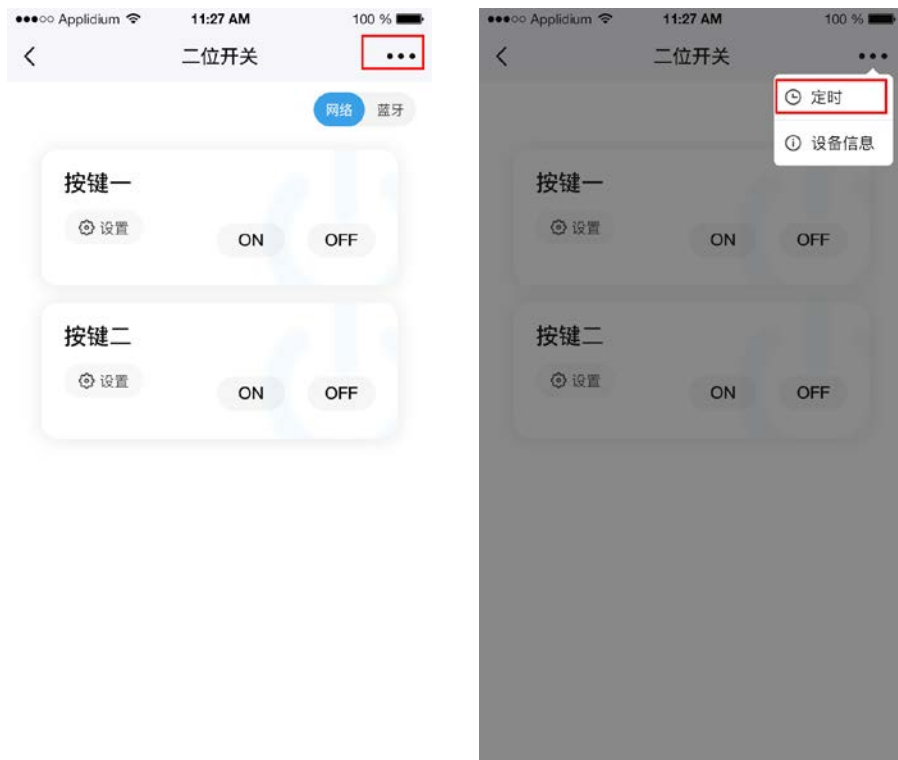


c. 点击二位开关遥控器可以进入该遥控器的控制页面，在该页面可以控制添加到遥控器里的按键的开关。点击右上角的“网络”或者“蓝牙”可以切换设备的控制方式。图示：

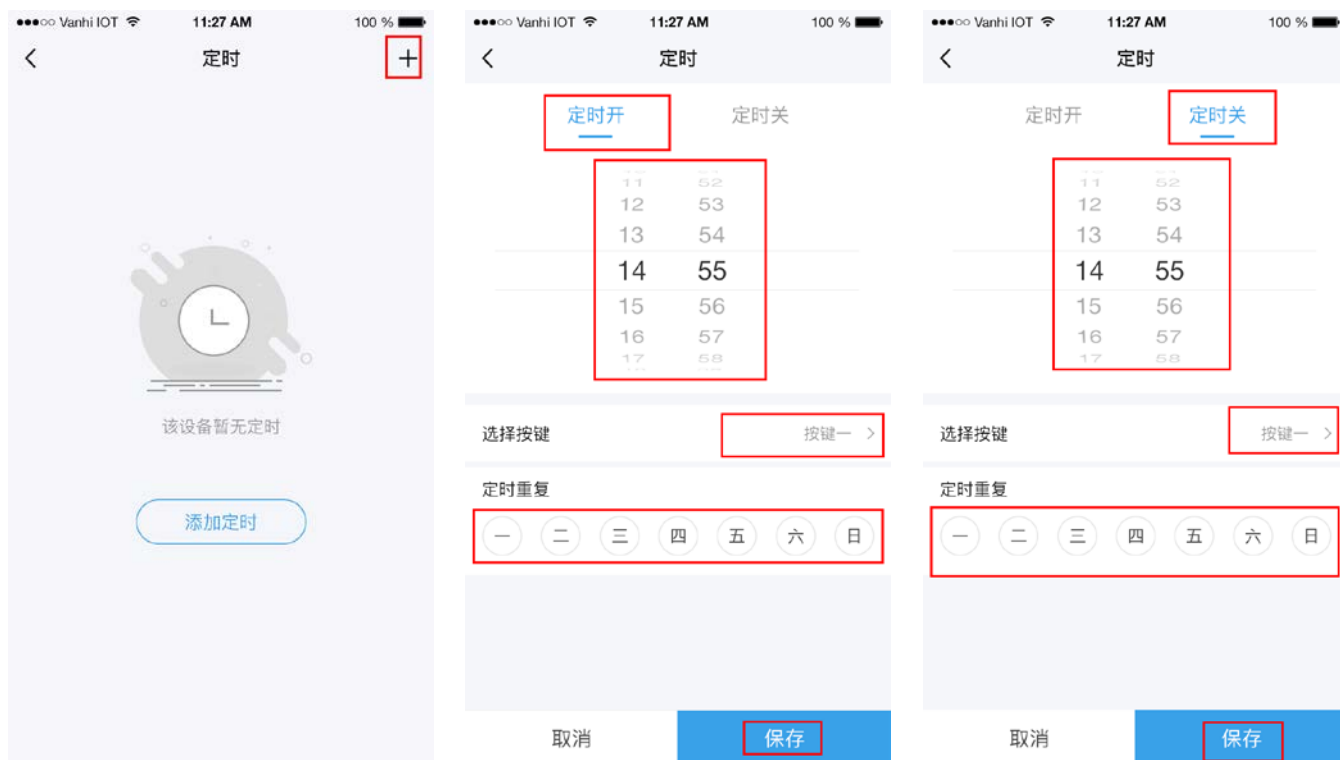


## 2) 二位开关定时

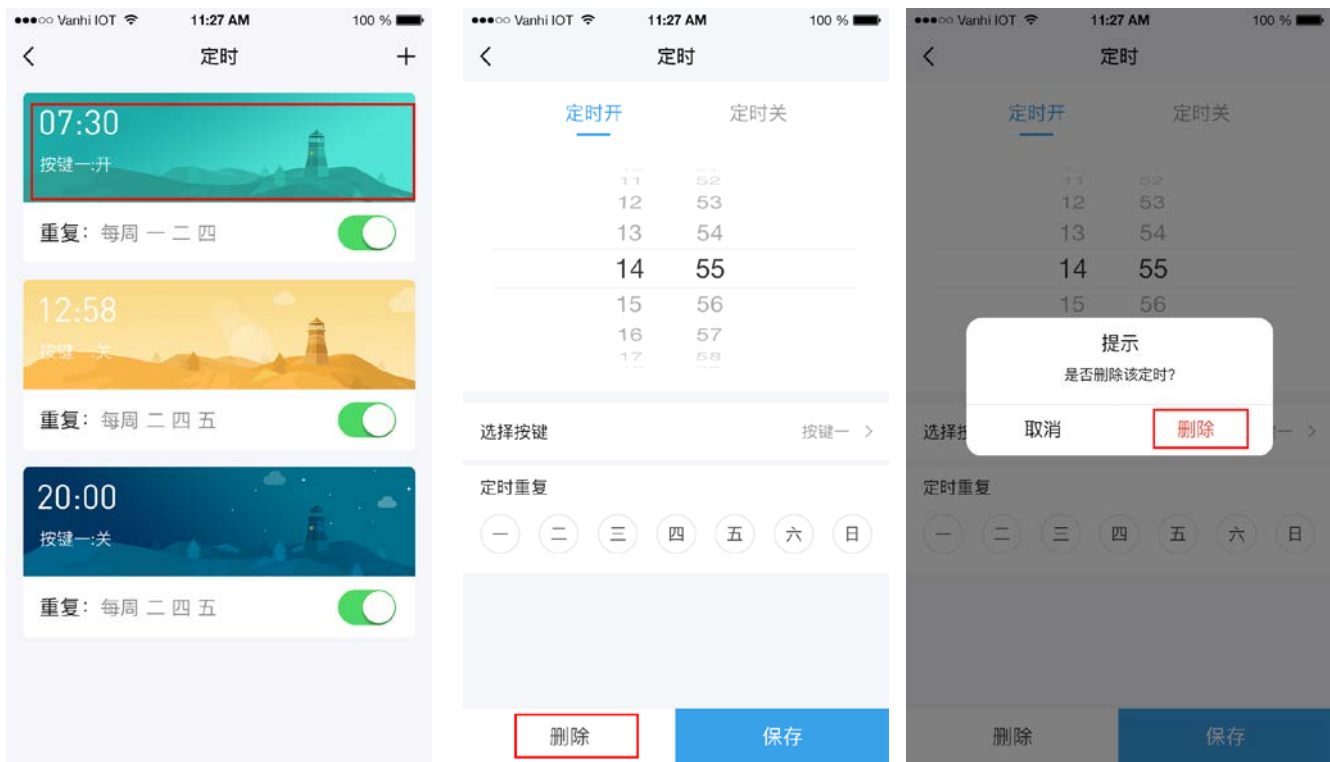
a. 在需要定时的二位开关控制界面，点击右上角的更多，选择定时。进入定时页面。图示：



b. 点击定时列表右上角的添加按钮，进入定时页面，选择需要执行的开关状态、时间和按键，再选择需要重复的星期，如果不需要则不用选择，点击保存。图示：

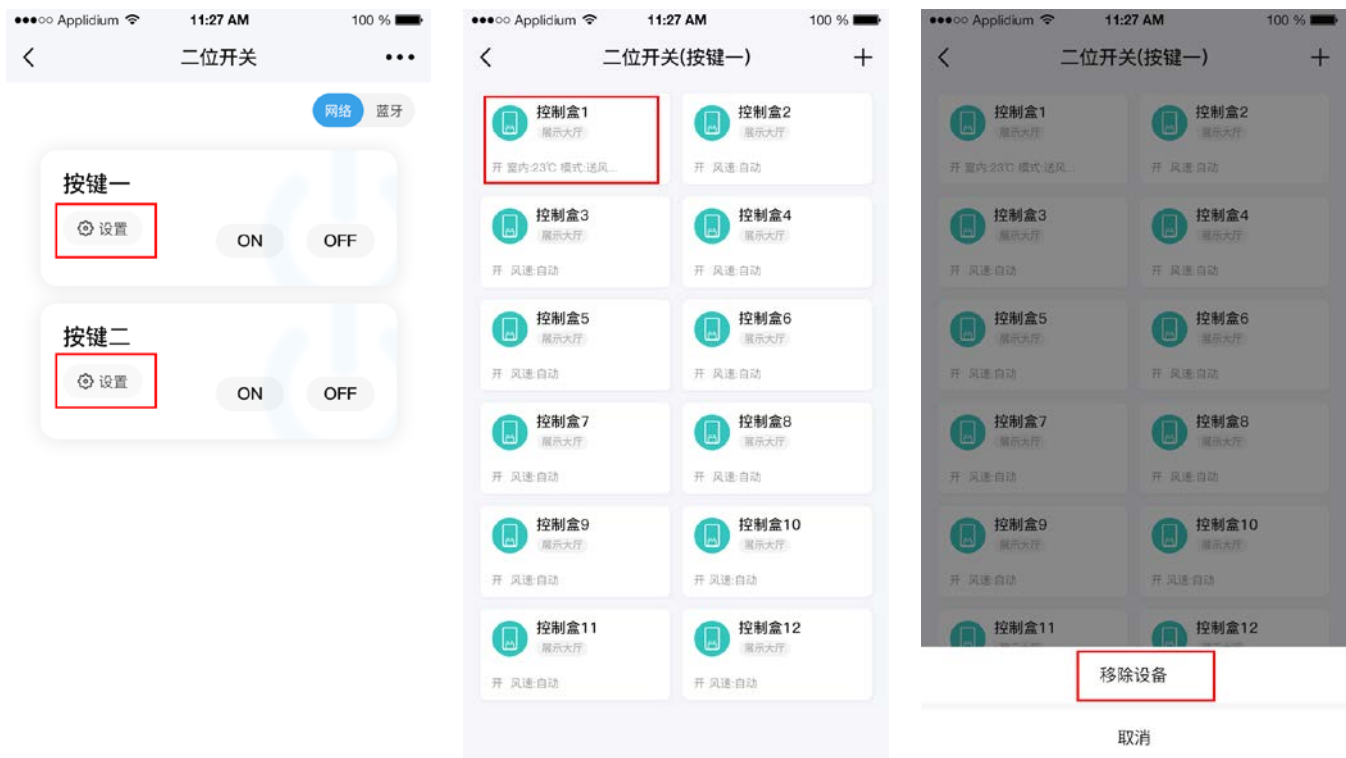


c. 点击保存后页面自动跳转至定时列表，点击某一个定时可以对该定时进行编辑和删除操作。图示：

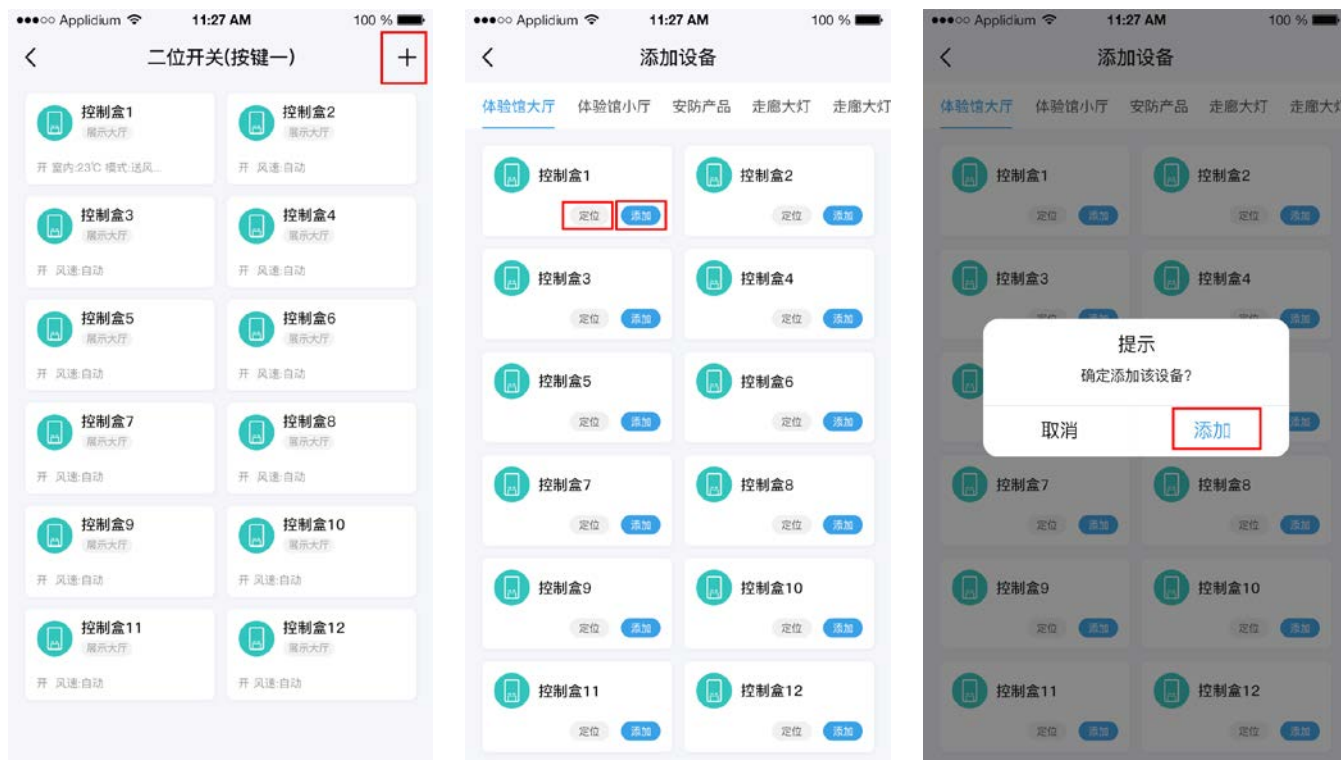


### 3) 编辑二位开关遥控器里的设备和添加设备

a. 在遥控器控制页面，点击需要添加设备的按键的设置按钮，进入该遥控器的某个按键的设备列表，长按某一个设备，可以调出该设备的编辑菜单，点击移除可以从该遥控器按键的设备列表里移除该设备。图示：



b. 点击右上角的添加按钮，进入添加设备页面，点击需要添加的设备的添加即可，点击定位，该设备会闪烁以提醒位置。图示：



## 5.4、使用三位开关遥控器

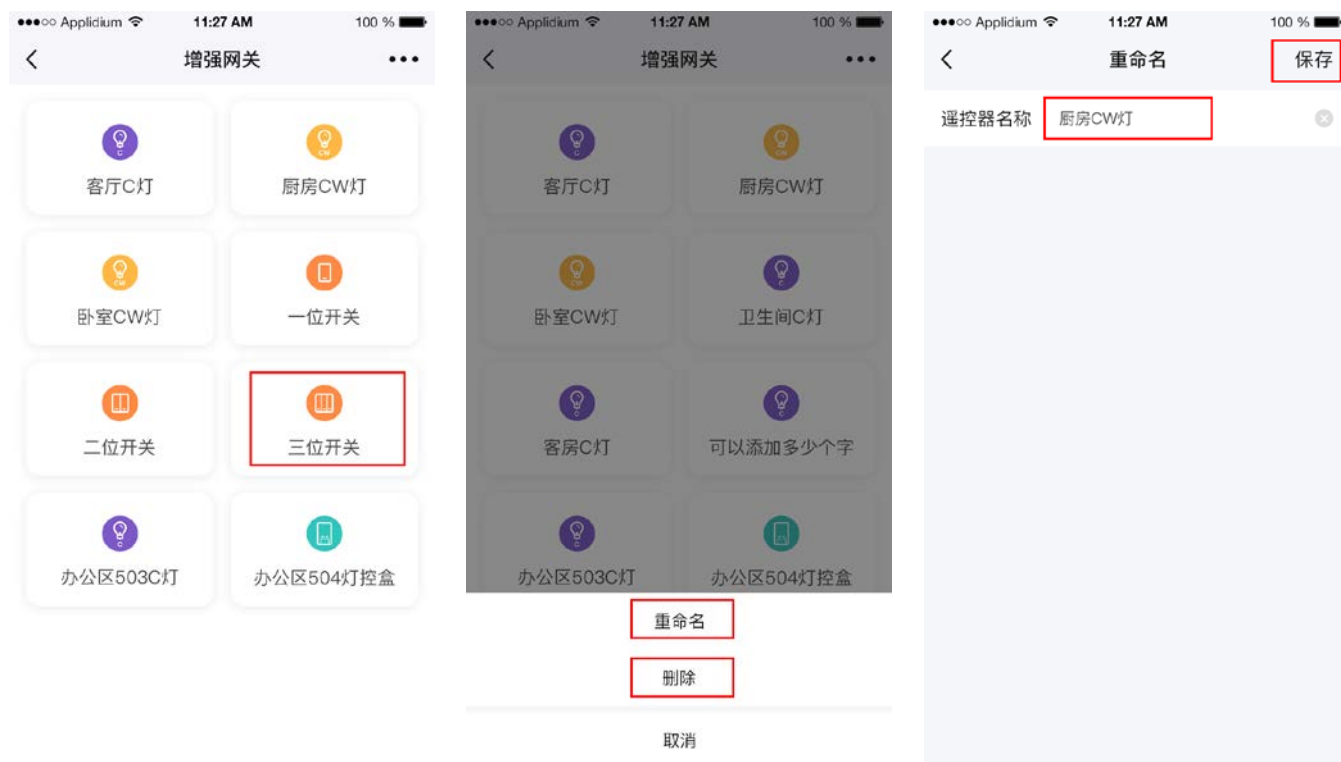
### 1) 功能

a. 找到智能网关的遥控器列表（房间列表也会出现添加的遥控器）。如图：





b. 长按二位开关可以调出遥控器的编辑菜单，可以选择重命名遥控器或者删除该遥控器，重命名完成后点击保存。图示：



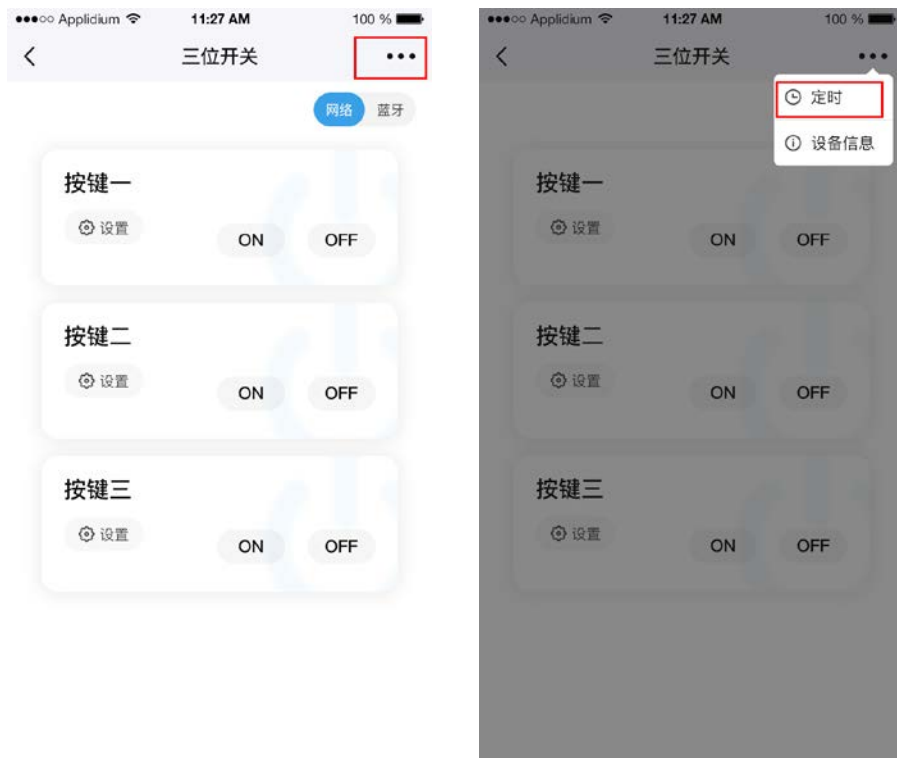
c. 点击三位开关遥控器可以进入该遥控器的控制页面，在该页面可以控制添加到遥控器里的按键的开关。点击右上角的“网络”或者“蓝牙”可以切换设备的控制方式。图示：



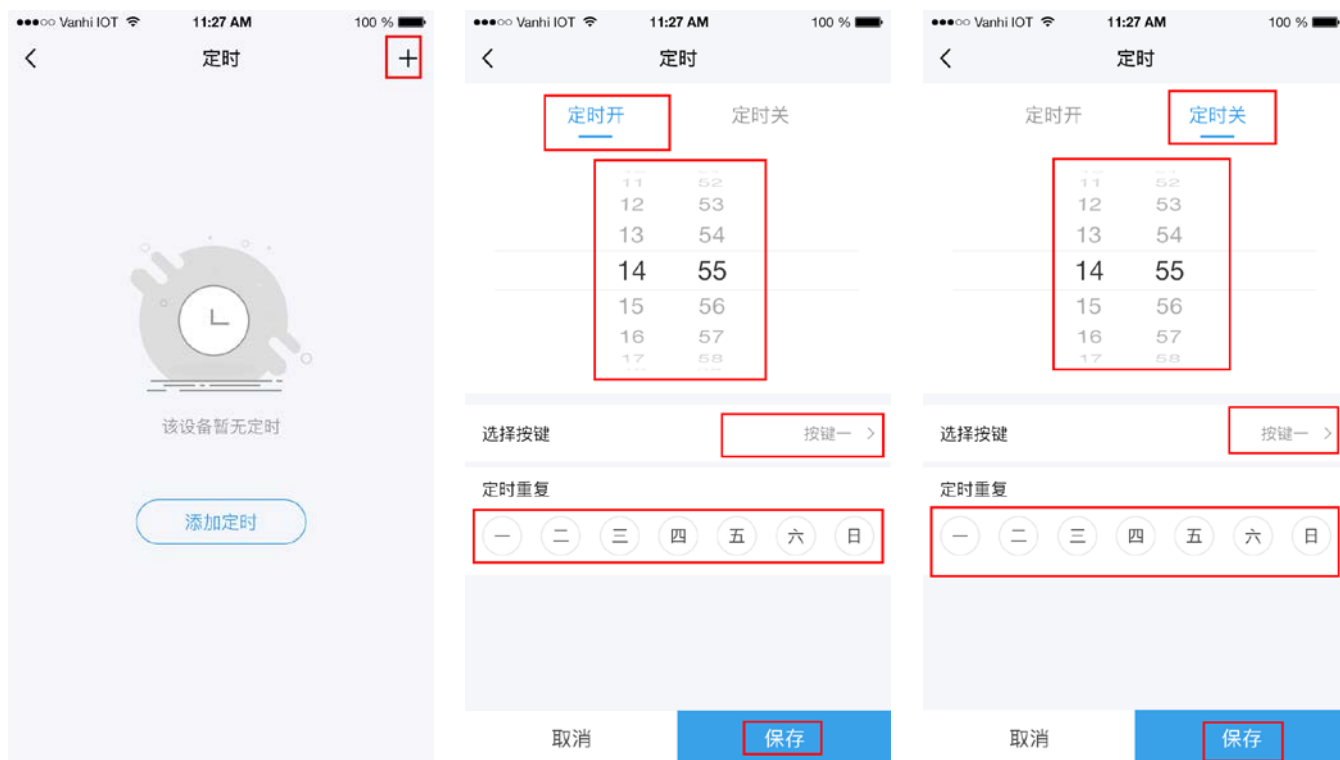


## 2) 三位开关定时

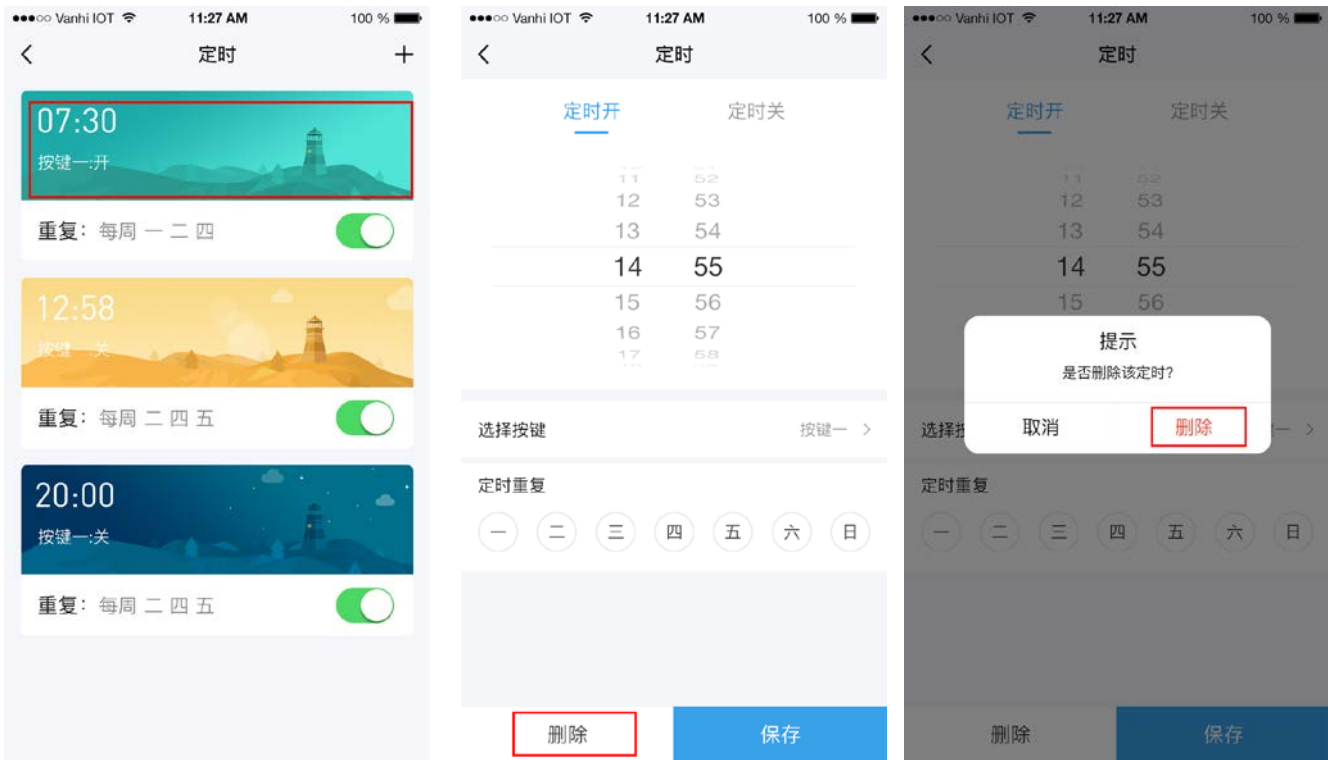
a. 在需要定时的三位开关控制界面，点击右上角的更多，选择定时。进入定时页面。图示：



b. 点击定时列表右上角的添加按钮，进入定时页面，选择需要执行的开关状态、时间和按键，再选择需要重复的星期，如果不需要则不用选择，点击保存。图示：

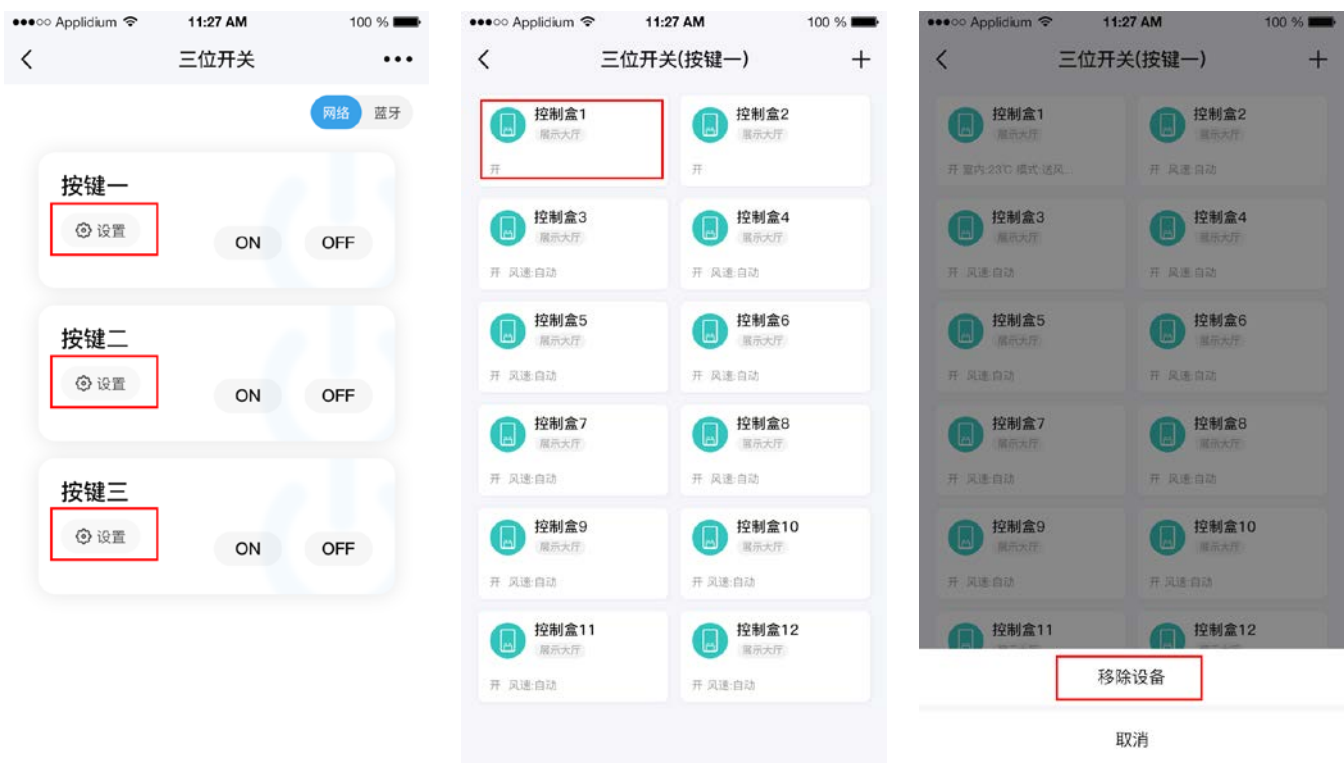


c. 点击保存后页面自动跳转至定时列表，点击某一个定时可以对该定时进行编辑和删除操作。图示：

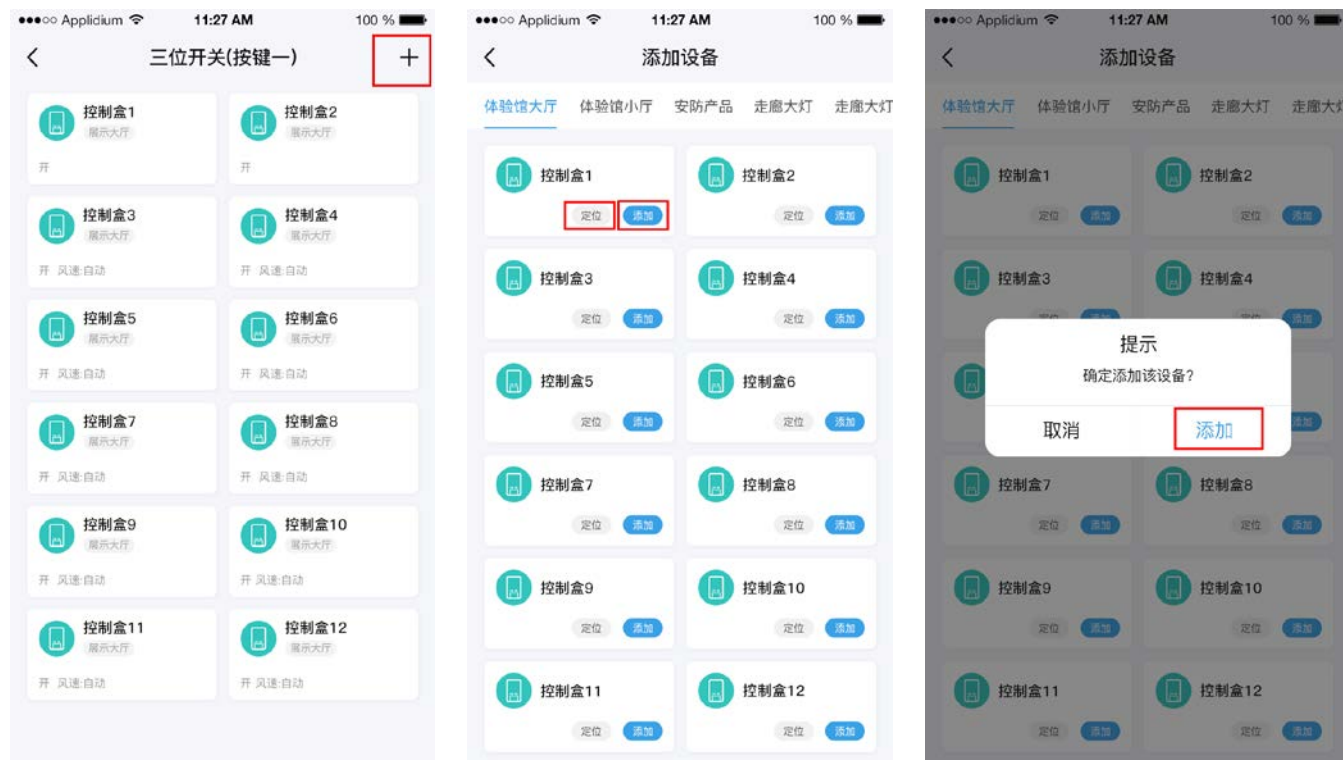


### 3) 编辑三位开关遥控器里的设备和添加设备

a. 在遥控器控制页面，点击需要添加设备的按键的设置按钮，进入该遥控器的某个按键的设备列表，长按某一个设备，可以调出该设备的编辑菜单，点击移除可以从该遥控器按键的设备列表里移除该设备。图示：



b. 点击右上角的添加按钮，进入添加设备页面，点击需要添加的设备的添加按钮即可，点击定位，该设备会闪烁以提醒位置。图示：



## 六、使用通过智能网关添加的组合开关

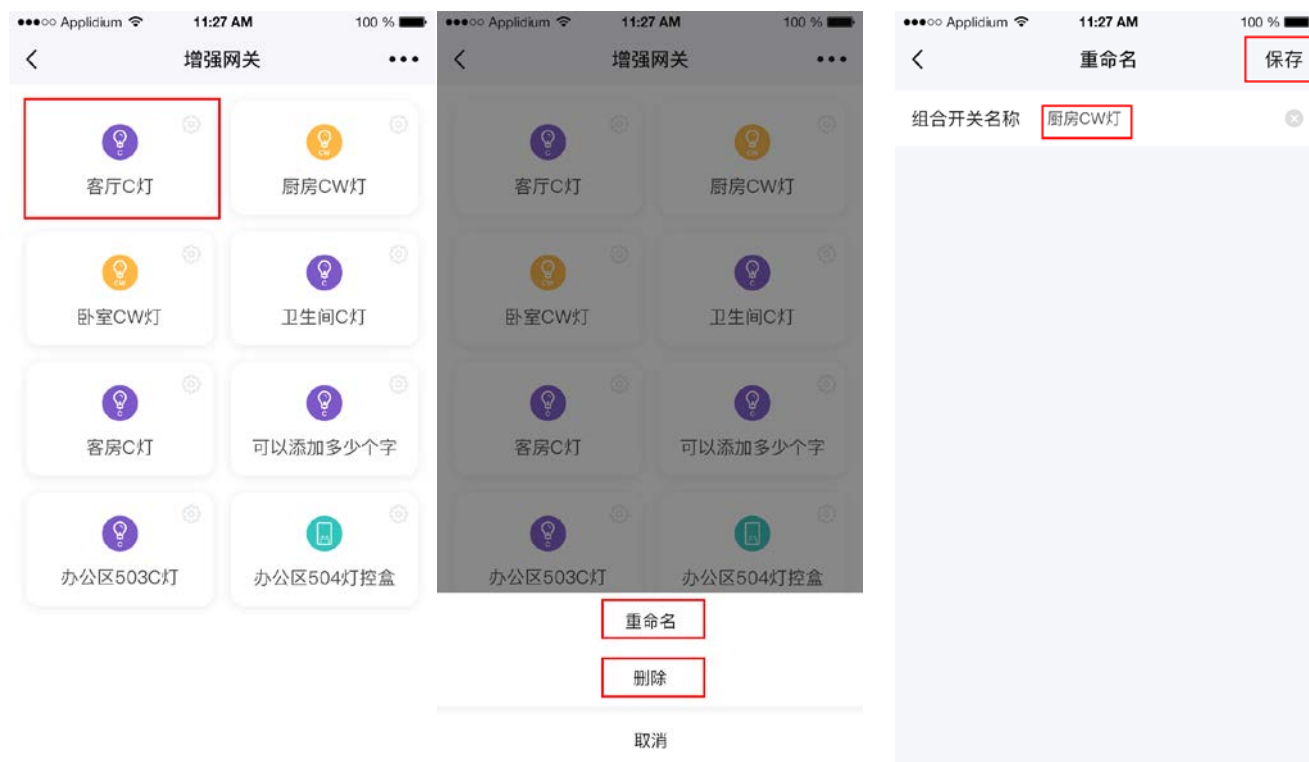
### 6.1、使用开关功能的手机组合开关

#### 1) 功能

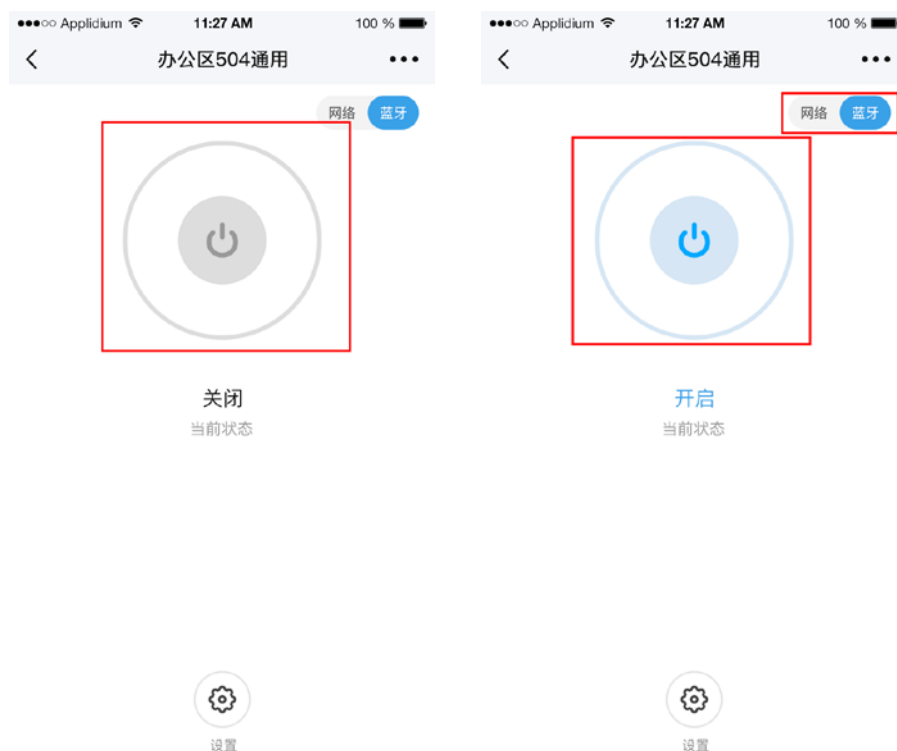
a. 找到智能网关的组合开关列表（房间列表也会出现添加的组合开关）。图示：



b. 长按组合开关可以调出该组合开关的编辑菜单，可以选择重命名组合开关或者删除该组合开关，而重命名目前只能更改组合开关的名称，无法更改组合开关的功能类型。图示：

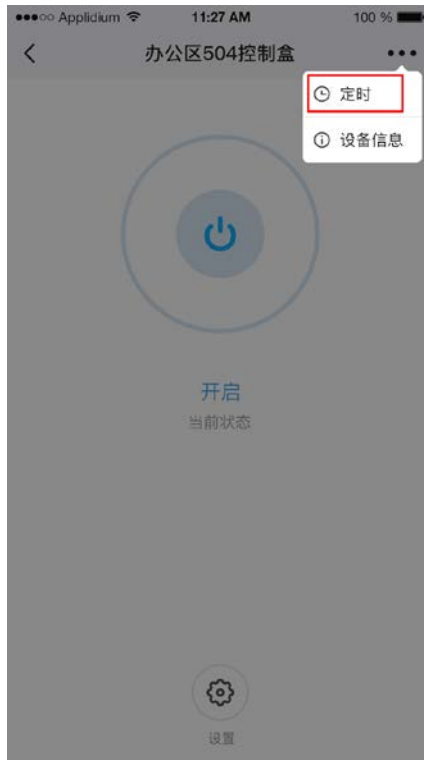


c. 点击组合开关可以进入该组合开关的控制页面，开关功能类型的组合开关可以控制设备的开关。点击右上角的“网络”或者“蓝牙”可以切换设备的控制方式。图示：



## 2) 开关类型定时

a. 在需要定时的开关类型的组合开关控制界面，点击右上角的更多，选择定时。进入定时页面。图示：



b. 点击定时列表右上角的添加按钮，进入定时页面，选择需要执行的开关状态和时间，再选择需要重复的星期，如果不需要则不用选择，点击保存。图示：



c. 点击保存后页面自动跳转至定时列表，点击某一个定时可以对该定时进行编辑和删除操作。图示：

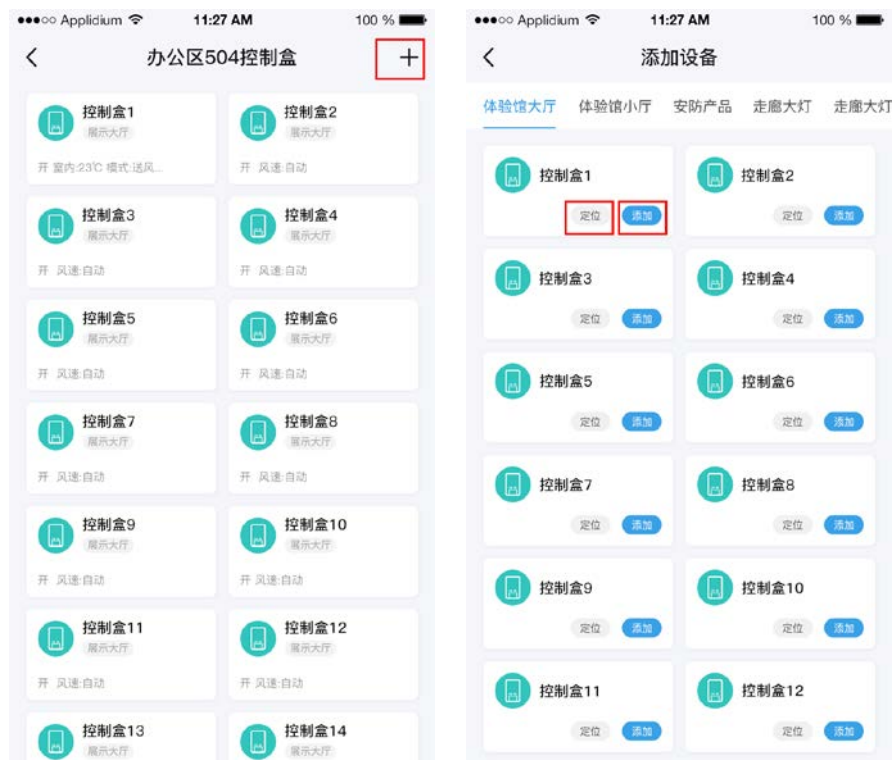


### 3) 编辑开关类型组合开关里的设备和添加设备

a. 在控制页面，点击设置，进入该组合开关的设备列表，长按某一个设备，可以调出该设备的编辑菜单，点击移除可以从该组合开关里移除该设备。图示：



b. 点击右上角的添加按钮，进入添加设备页面，点击需要添加的设备的添加即可，点击定位，该设备会闪烁以提醒位置。图示：



## 6.2、使用开关+亮度+色温功能的手机组合开关

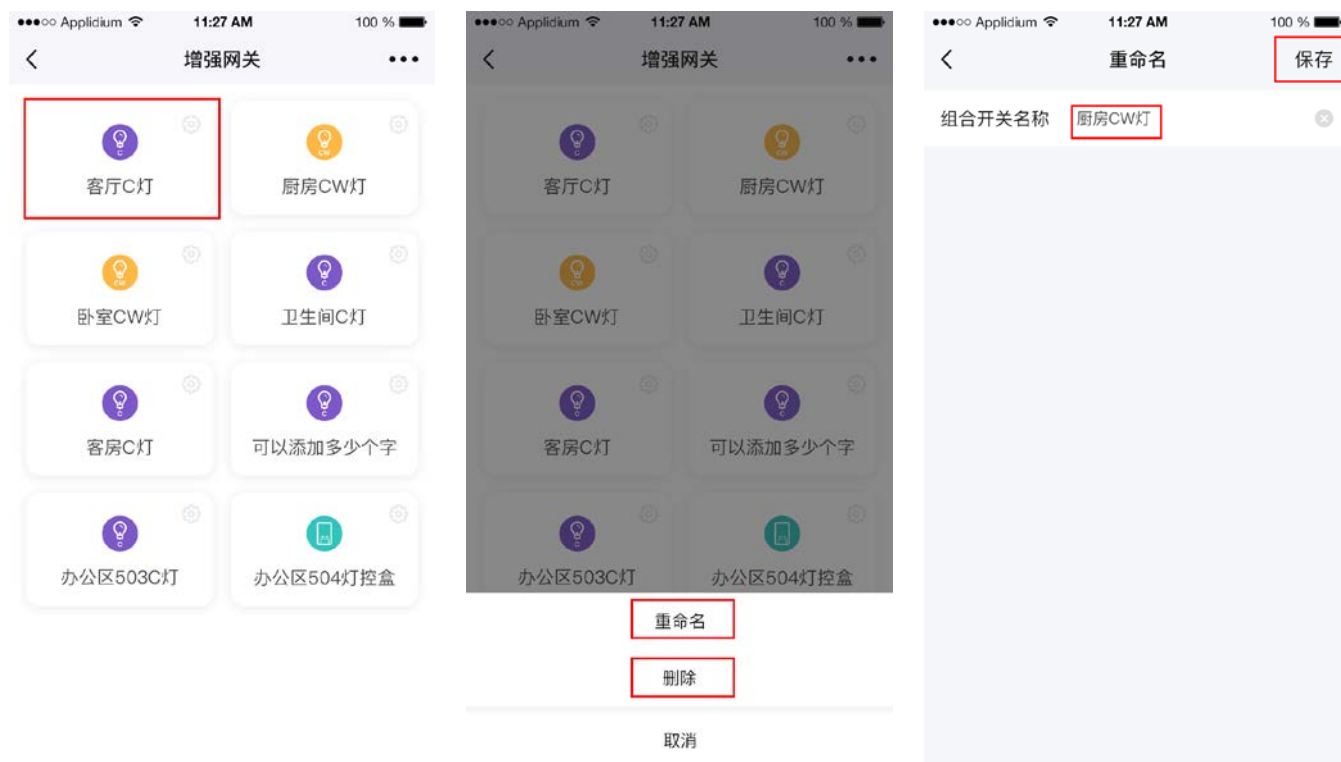
### 1) 功能

a. 找到智能网关的组合开关列表（房间列表也会出现添加的组合开关）。图示：





b. 长按组合开关可以调出该组合开关的编辑菜单，可以选择重命名组合开关或者删除该组合开关，而重命名目前只能更改组合开关的名称，无法更改组合开关的功能类型。图示：



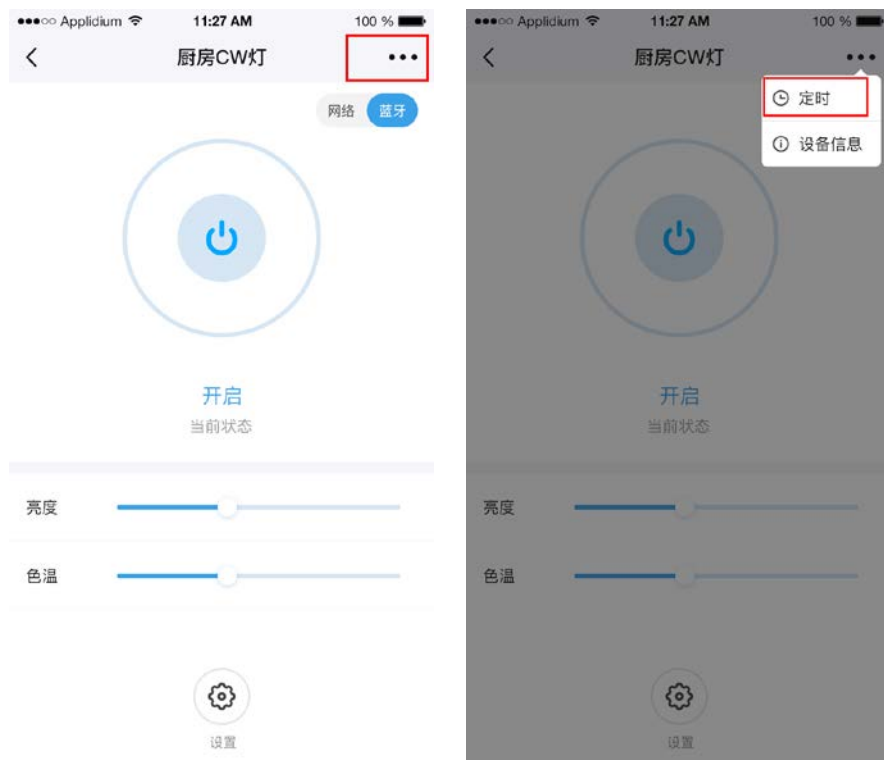
c. 点击组合开关可以进入该组合开关的控制页面，开关+亮度+色温功能类型的页面可以控制设备的开关、亮度和色温。点击右上角的“网络”或者“蓝牙”可以切换设备的控制方式。图示：



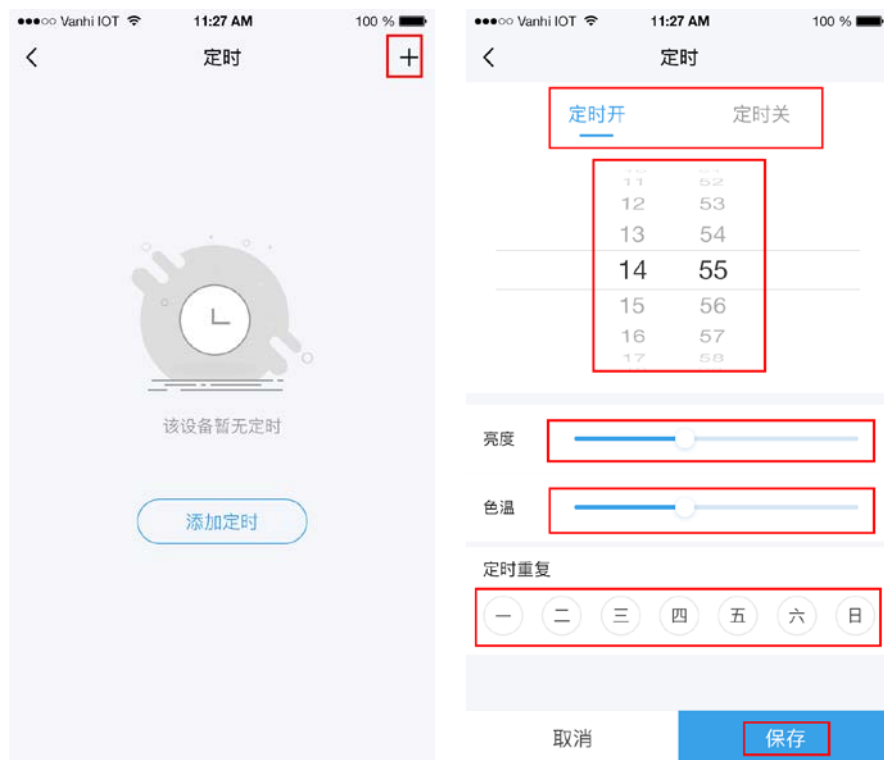
2) 开关+亮度+色温类型定时



a. 在需要定时的开关+亮度+色温类型的分组开关控制界面，点击右上角的更多，选择定时。进入定时页面。图示：



b. 点击定时列表右上角的添加按钮，进入定时页面，选择需要执行的开关状态和时间，选择亮度和色温，再选择需要重复的星期，如果不需要则不用选择，点击保存。图示：



c. 点击保存后页面自动跳转至定时列表，点击某一个定时可以对该定时进行编辑和删除操作。图示：



### 3) 编辑开关+亮度+色温类型组合开关里的设备和添加设备

a. 在控制页面，点击设置，进入该组合开关的设备列表，长按某一个设备，可以调出该设备的编辑菜单，点击移除可以从该组合开关里移除该设备。图示：



b. 点击右上角的添加按钮，进入添加设备页面，点击需要添加的设备的添加按钮即可，点击定位，该设备会闪烁以提醒位置。图示：



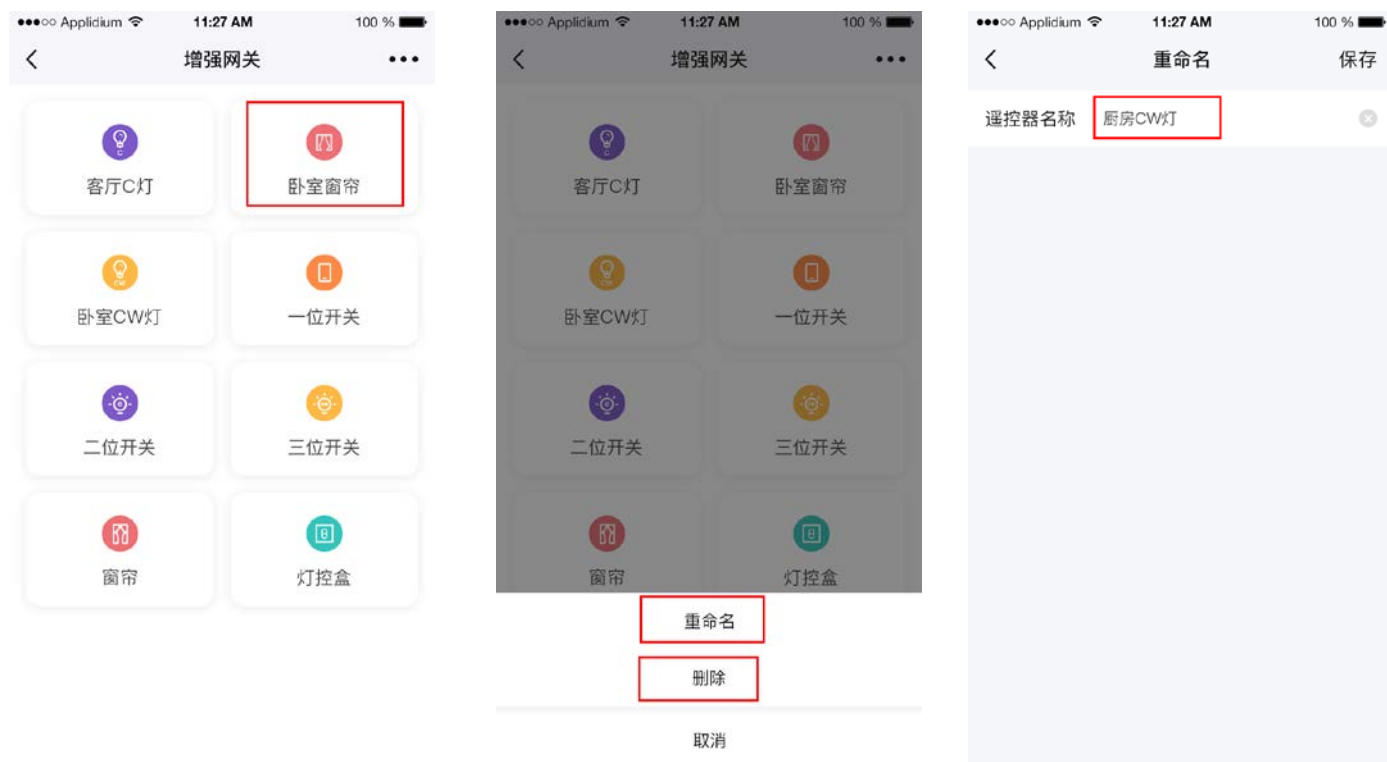
### 6.3、使用开+停+合功能的手机组合开关

#### 1) 功能

a. 找到智能网关的遥控器列表（房间列表也会出现添加的遥控器）。如图：



b. 长按某个遥控器可以调出遥控器的编辑菜单，可以选择重命名遥控器或者删除该遥控器，重命名完成后点击保存。图示：

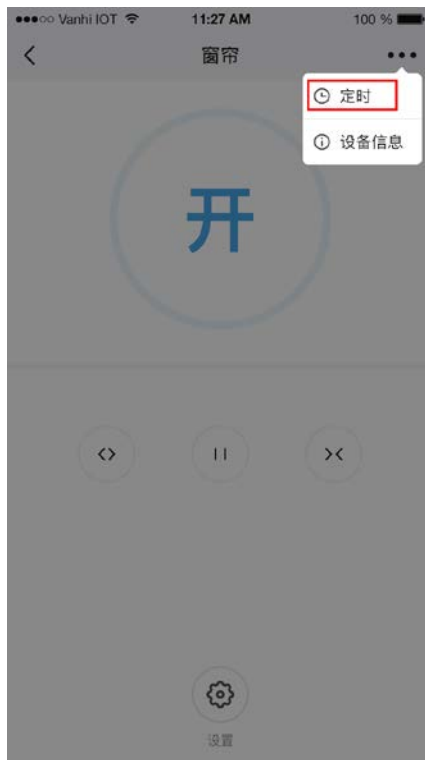


c. 点击智能窗帘遥控器可以进入该遥控器的控制页面，在该页面可以控制添加到遥控器里的智能窗帘的开、停、合。点击右上角的“网络”或者“蓝牙”可以切换设备的控制方式。图示：



## 2) 开+停+合类型定时

a. 在需要定时的手机组合开关控制界面，点击右上角的更多，选择定时。进入定时页面。图示：



b. 点击定时列表右上角的添加按钮，进入定时页面，选择需要执行的时间、窗帘的开合，再选择需要重复的星期，如果不需要则不用选择，点击保存。图示：

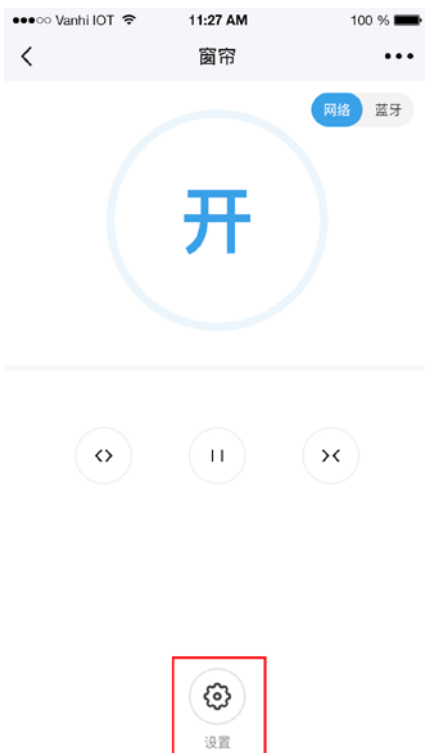


c. 点击保存后页面自动跳转至定时列表，点击某一个定时可以对该定时进行编辑和删除操作。图示：

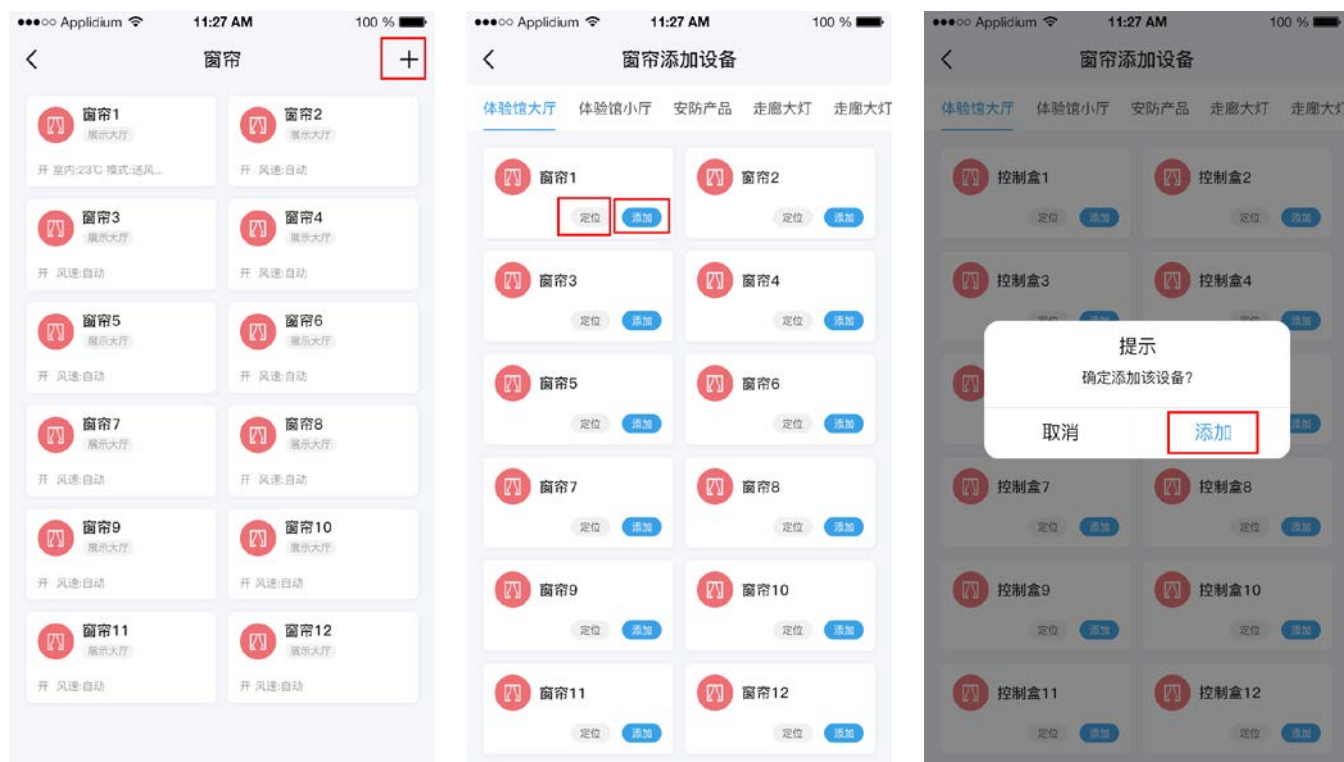


### 3) 编辑开+停+合组合开关里的设备和添加设备

a. 在遥控器控制页面，点击设置，进入该遥控器的设备列表，长按某一个设备，可以调出该设备的编辑菜单，点击移除可以从该遥控器里移除该设备。图示：



b. 点击右上角的添加按钮，进入添加设备页面，点击需要添加的设备的添加即可，点击定位，该设备会发声以提醒位置。图示：



## 七、组合开关和遥控器添加到情景

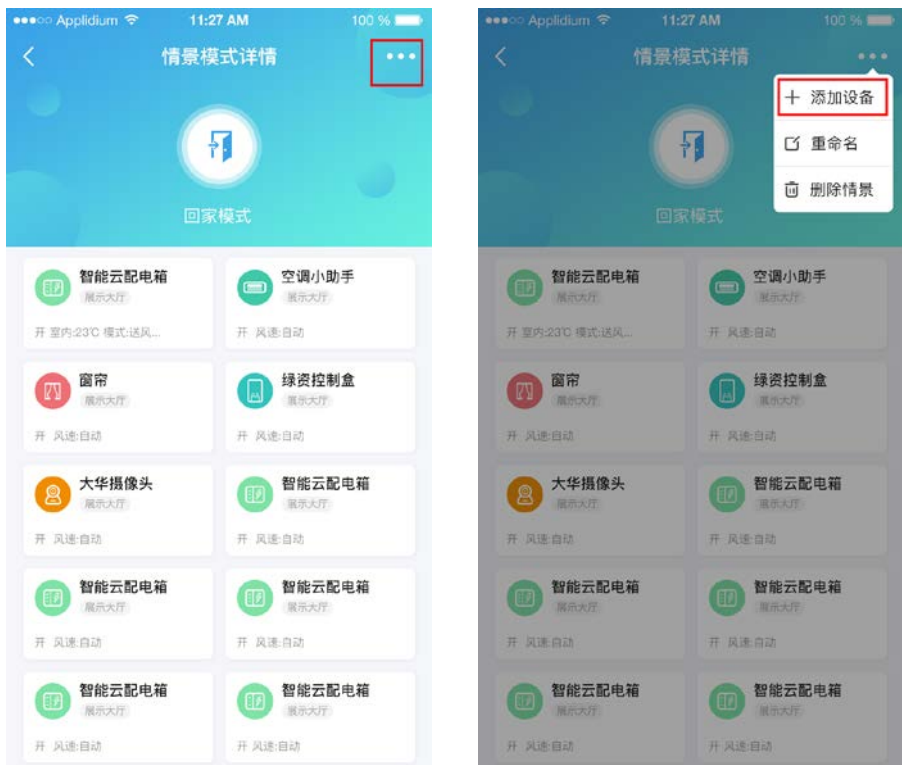
### 7.1、添加开关类型的组合开关到情景

a. 打开 APP，点击“情景”，点击需要添加设备的情景模式右上角的按钮。图示：

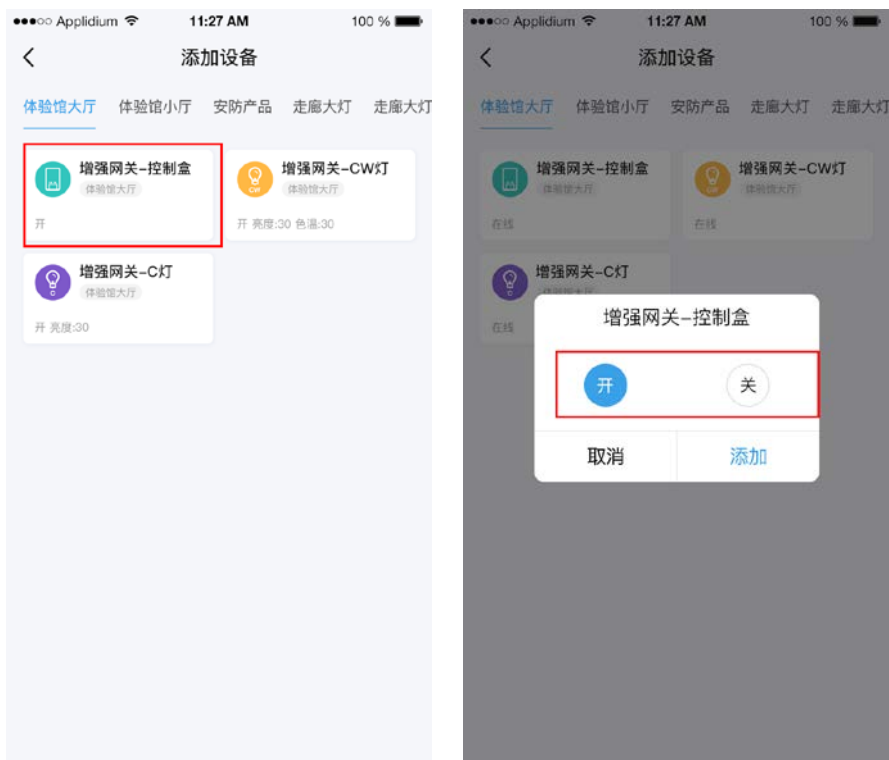




b. 进入情景模式详情后，点击右上角的更多，在弹出菜单选择添加设备。图示：



c. 点击需要添加的智能网关下开关类型组合开关，根据需要选择开、关，选择完成后点击添加。图示：



## 7.2、添加开关+亮度+色温类型的组合开关到情景



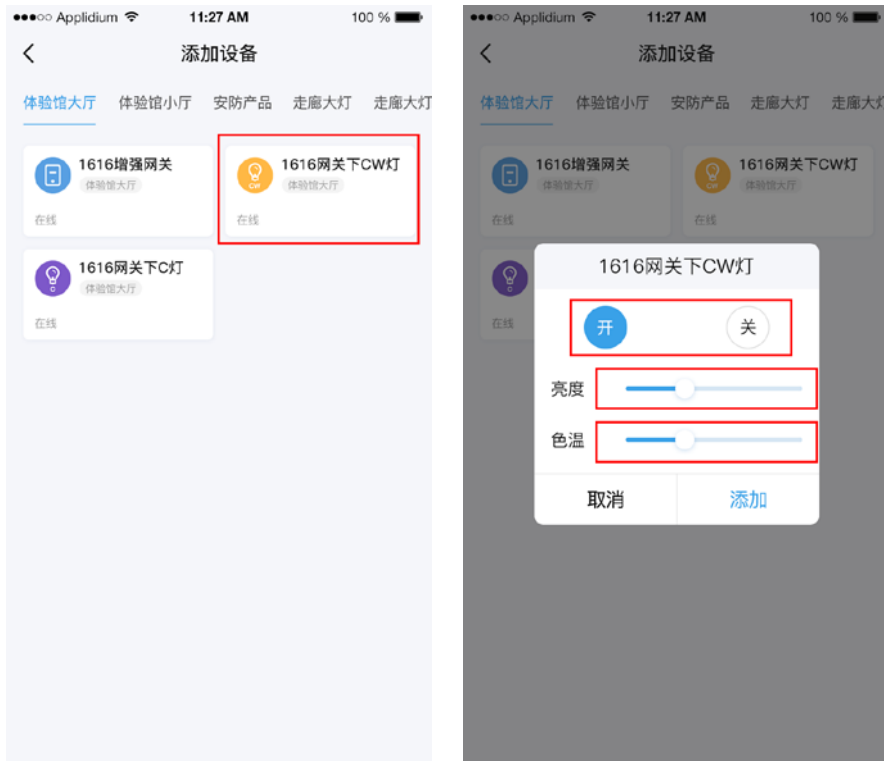
a. 打开 APP，点击“情景”，点击需要添加设备的情景模式右上角的按钮。图示：



b. 进入情景模式详情后，点击右上角的更多，在弹出菜单选择添加设备。图示：



c. 点击需要添加的智能网关下开关+亮度+色温类型组合开关，根据需要选择开、关、亮度、色温，选择完成后点击添加。图示：



### 7.3、添加开+停+合类型的组合开关到情景

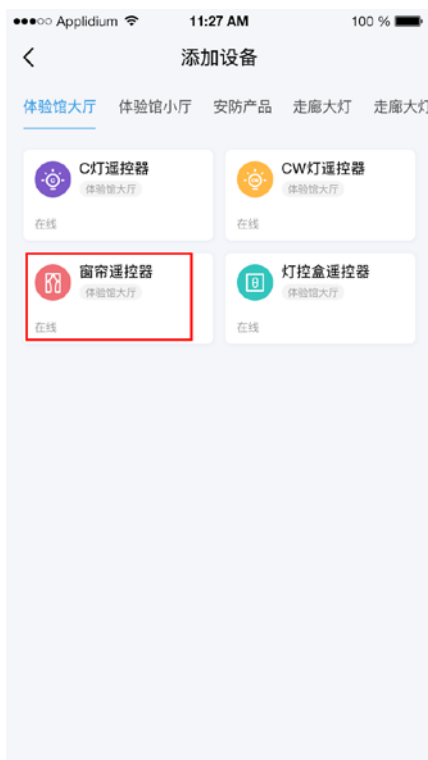
a. 打开 APP，点击“情景”，点击需要添加设备的情景模式右上角的按钮。图示：



b. 进入情景模式详情后，点击右上角的更多，在弹出菜单选择添加设备。图示：



c. 点击需要添加的智能网关下开+停+合类型组合开关，根据需要选择开或合，选择完成后点击添加。图示：



#### 7.4、添加一位开关遥控器到情景

a. 打开 APP，点击“情景”，点击需要添加设备的情景模式右上角的按钮。图示：



b. 进入情景模式详情后，点击右上角的更多，在弹出菜单选择添加设备。图示：



c. 点击需要添加的一位开关遥控器，根据需要选择开或关。图示：



## 7.5、添加二位开关遥控器到情景

a. 打开 APP，点击“情景”，点击需要添加设备的情景模式右上角的按钮。图示：



b. 进入情景模式详情后，点击右上角的更多，在弹出菜单选择添加设备。图示：



c. 点击需要添加的二位开关类型遥控器，根据需要选择开或关。图示：



## 7.6、添加三位开关遥控器到情景

a. 打开 APP，点击“情景”，点击需要添加设备的情景模式右上角的按钮。图示：



b. 进入情景模式详情后，点击右上角的更多，在弹出菜单选择添加设备。图示：



c. 点击需要添加的三位开关类型遥控器，根据需要选择开或关。图示：





## 7.7、添加四位开关遥控器到情景

a. 打开 APP，点击“情景”，点击需要添加设备的情景模式右上角的按钮。图示：



b. 进入情景模式详情后，点击右上角的更多，在弹出菜单选择添加设备。图示：





c. 点击需要添加的四位开关类型遥控器，根据需要选择开或关。图示：

