本文主要介绍如何使用丛云 APPV1.4 与装有 HEKR 智能硬件模块的设备配合进行远程无线控制。

- 1.注册个人账号、账号登录以及多种第三方账号平台绑定登陆
- 2.设备联网绑定到指定账号
- 3.远程操作硬件设备
- 4.自定义设备分组并一键群控
- 5.硬件设备的定时预约计划实现
- 6.硬件设备的共享授权,共享授权信息查询,定时计划任务查询
- 7.硬件设备信息查看及编辑,硬件设备固件升级
- 8.个人账户的个性化设置
- 9.账户安全保护设置
- 10.查看消息中心随时掌控设备和 APP 状态
- 11.设备/APP 问题反馈

# 具体操作流程

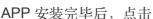
# 1.注册个人账号、账号登录以及多种第三方账号平台绑定登陆

(1) 下载安装丛云 APP:



首先扫描以上二维码下载安装丛云 APP(支持 iOS7.0 及以上版本/ Android4.0 及以上版本);

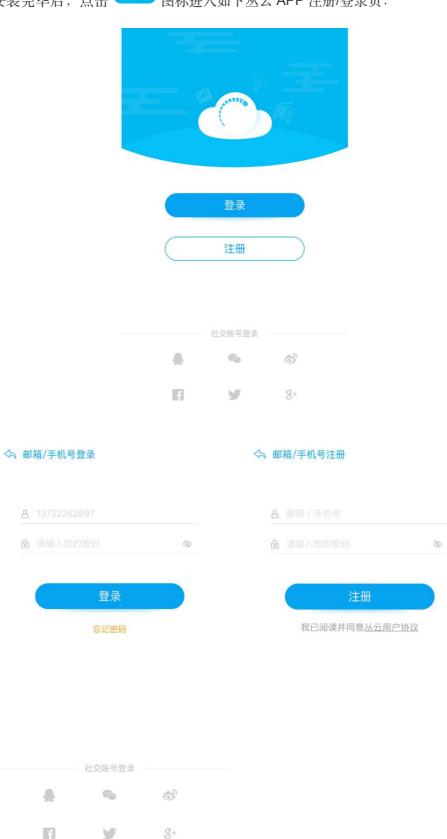
(2) 注册/登录丛云个人账号:



П



# 图标进入如下丛云 APP 注册/登录页:



若无账户,在"注册"页面下根据提示步骤,完成新用户注册; 若已有账户,点击"登录"页面下,输入帐户名和密码进行本地登录;

- (3) 丛云 APP 支持多种第三方平台登录:
- QQ, 微信, 新浪微博, Facebook, Twitter, Google



点击图标,登录第三方账户,即可进入丛云 APP;

### 2.设备联网绑定到指定账号



- (1) 点击主页右上角 图标,进入 Wi-Fi 配网功能;
- (2) 打开设备,参照说明书操作设备,进入配网模式;

- (3) 在 APP 配网界面中按照提示步骤, 登录当前连入的 Wi-Fi, 保证设备和 APP 在同一个 Wi-Fi 网络中;
- (4) 点击连接,等待设备与 APP 账户连接。如未成功,请重试或参见问题解决详情页面。

### 3.远程操作硬件设备

在保证设备联网的情况下,远程登录丛云 APP 个人账户,点击设备控制界面上的设备 图标进入相应的控制页面,即可远程操作硬件设备。

### 4.自定义设备分组和一键群控功能



#### (1) 自定义设备分组:

在主页设备列表中长按要选取的设备,进入拖拽模式,将该设备移动至重叠在要划分为同类的设备图标上面,松开图标,即产生了新的分组,可继续在拖拽模式中拖拽添加更多设备;

#### (2) 一群控功能:

在该设备支持群控功能的前提下,在主页设备列表中点击设备进入控制页面,然后点击右上角进入设备详情页,选择群控功能,根据提示步骤,在提供的支持本次群控的设备中选择要群控的设备,一步步完成设置。完成后,主页设备列表将出现群控按钮,点击即可显示本次群控控制键及详情。

### 5.硬件设备的定时预约设置及查询

- (1) 点击设备图标进入设备控制页面,如果该设备提供预约功能,即在控制页面找到"预约"即可点击进入定时设置界面;
- (2) 用户可选择"开"或"关"的时刻点,以及重复周期或单次操作(注:若在重复时间列表中不进行选择,系统默认为单次操作,即距离现在最近的预约设置时间点触发所设置的开关任务),然后点击"确认"可生成设备预约定时任务。

### 6.硬件设备的共享授权及共享授权信息查询

(1) 扫描共享他人设备:

APP 主页的点击主页右上角 图标,进入扫码授权功能,扫描属主账户给出的指 定设备二维码。扫描成功后向属主提交授权申请,待属主通过后,即可共享使用该设备。

(2) 共享设备给他人:

在 APP 主页界面找到左上角 图标,点击后出现功能列表,点击进入"设备管理" 界面,找到并点击要共享的设备进入管理页面,点击"共享授权"得到设备的二维码,即可分享给他人进行扫描共享。

- (3) 共享授权信息查询:
- 同(2)中的操作,进入到"设备管理"界面,找到并点击要共享的设备进入管理页面, 点击"设备共享信息"即可看到该设备的管理员以及共享者信息。

# 7.硬件设备信息查询及编辑,硬件设备固件升级

(1) 硬件设备信息查询及编辑:



在APP主页界面找到左上角图标,点击后出现功能列表,点击进入"设备管理"

界面,找到要查看的硬件设备并点击进入该设备管理页面,即可查看设备相关信息。 点击设备名称右侧的编辑按钮即可自定义设备名称;

#### (2) 硬件设备固件升级:

同(1)中的操作,进入到要升级的设备管理界面,在"页面中点击"设备信息"选项可查看硬件设备的固件信息以及进行固件升级操作。

## 8.个人账户的个性化设置

#### (1) 个人信息设置:

在 APP 主页界面找到左上角 图标,点击后出现功能列表,点击账户头像,进入个人信息页面,点击右上角"编辑"按钮即可自定义个人头像、用户名、性别以及年龄,编辑完点击保存。

#### (2) 主题设置:

在 APP 主页界面找到左上角 图标,点击后出现功能列表,点击主题换肤,进入主题页面,点击喜欢的主题即可完成主题设置。



# 9.账户安全保护设置

(1) 在 APP 主页界面找到左上角 图标,点击后出现功能列表,点击"系统设置",进入设置页面;

<	系统设置	
账号与安全		>
消息中心		>
局域网设置		关闭 >
清空缓存		0.00M
常见问题		>
反馈建议		>
关于我们		>

(2) 在系统设置页面点击"账号与安全"即可进行修改密码操作。

<	账号信息	
修改密码		>

### 10.查看消息中心随时掌控设备和 APP 状态

- (1) 在 APP 主页界面找到左上角 图标,点击后出现功能列表,点击"系统设置",进入设置页面;
  - (2) 点击进入"消息中心",即可查看设备和 APP 推送的实时消息。

# 11.设备/APP 问题反馈

(1) 设备问题反馈:

当设备出现问题需要反馈时,在 APP 主页界面找到相应的设备并点击进入控制页面,点击右上角"...",进行设备问题反馈。

(2) APP 问题反馈:

在 APP 主页界面找到左上角 图标,点击后出现功能列表,点击"系统设置",使用操作帮助功能和问题反馈。