

# 华百安智慧家庭解决方案

## 丰富完整的七大全宅智能系统

- 智能安防
- 智能家电控制
- 智能照明
- 智能睡眠
- 智能影音
- 智能门锁
- 智能窗帘

### 智能门锁

五合一的安全开门方式，带给用户最便捷的生活体验。同时，智能门锁可以与家居环境实现场景联动，设定符合用户个性化需求的回家模式。

### 智能安防

安防门禁系统支持门锁、门磁、人体红外感应器、烟雾报警器、摄像头等多种安防设备的组合与联动，满足家庭安全的第一需求。

### 智能窗帘

根据光线强弱联动调整窗帘开关，根据空气质量联动开窗通风，打造健康舒适的生活环境。

### 智能家电控制

智能家电控制可实现家里所有电器都通过远程开启或关闭。及时出差在外也可以帮家人调节安全、健康、舒适的居家环境。

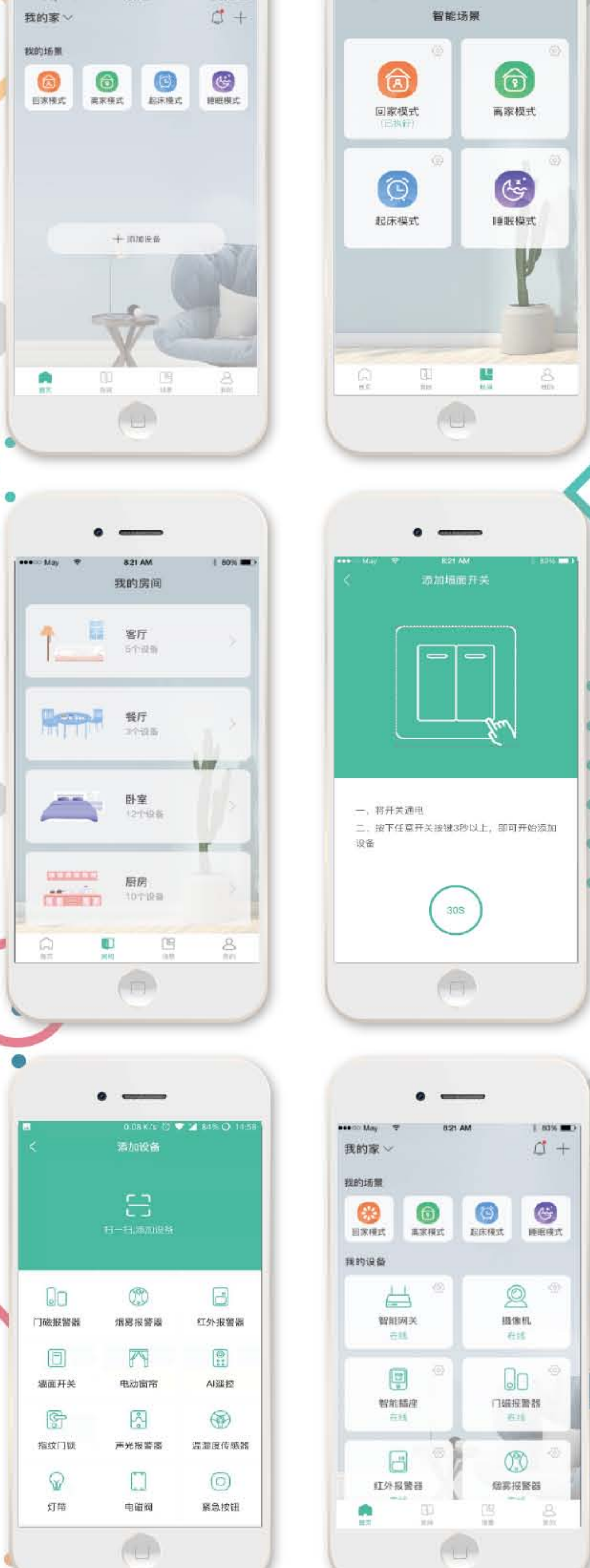
### 智能照明

除本地触控外，可通过App远程控制；结合RGB灯带DIY任意场景氛围模式。



## 系统组成

### ①“智尊宝”手机APP



### ② 智能网关:



### ③ 智能家居智能设备:

- 开关&插座类(智能开关、智能插座等)
- 电机控制类(电动窗帘、电动晾衣架等)
- 安防报警类(摄像头、烟雾探测器、紧急报警按钮等)
- 数据监测类(PM2.5监测等)
- 其他类(云对讲、智能门锁、智能语音机器人等)

### ④ 扫一扫下载智尊宝APP二维码:



## 系统特点

通信频段	433MHz低频
组网方式	点对点, 点对多点智能组网, 自由组网
传输距离	因绕射传输, 其穿透力及传输距离大大得到提高, 一般应用为可视距离800米
供电方式	功耗低, 可采用电池供电
抗干扰能力	强; 频段频谱干扰少, 干扰较少的频段能提高网络的整体性能, 减少传输中的重传次数。
穿墙能力	强
局限性	点对点传输, 维护方便
通讯方式	自有通讯协议, 数据传输透明性小, 私密性强, 通常无须; 另行加密。
适用	现场环境复杂的任何地方, 是长距离和低功耗通信的理想选择。无线传播与频率成反比, 在低功耗、长距离通信或穿墙能力, 上更有优势。

## 系统结构

