瓯宝®
OUBAO

智能家居解决方案

全球顶尖的智能家居设备与方案供应商

瓯宝安防科技股份有限公司

目 录 contents

什么是智能家居

智能家居介绍

系统结构框架

方案示意展示

智慧生活畅想

家居区域解决方案

入口与玄关

厨房

卧室

书 房

卫浴室

室 外

家居装饰小贴士

产品配置推荐

什么是智能家居

O-HOME

科技改变生活
智慧实现梦想

智能家居介绍

智能家居融合了网络通信、安全防范、自动控制、音视频等技术，可通过智能手机远程控制，使家居达到安全性、便利性、舒适性、艺术性的要求，实现节能环保的居住环境。

瓯宝智能家居特点与优势

1.通过路由器可以直接控制；

2.用户自行注册，安全、简单、快捷；

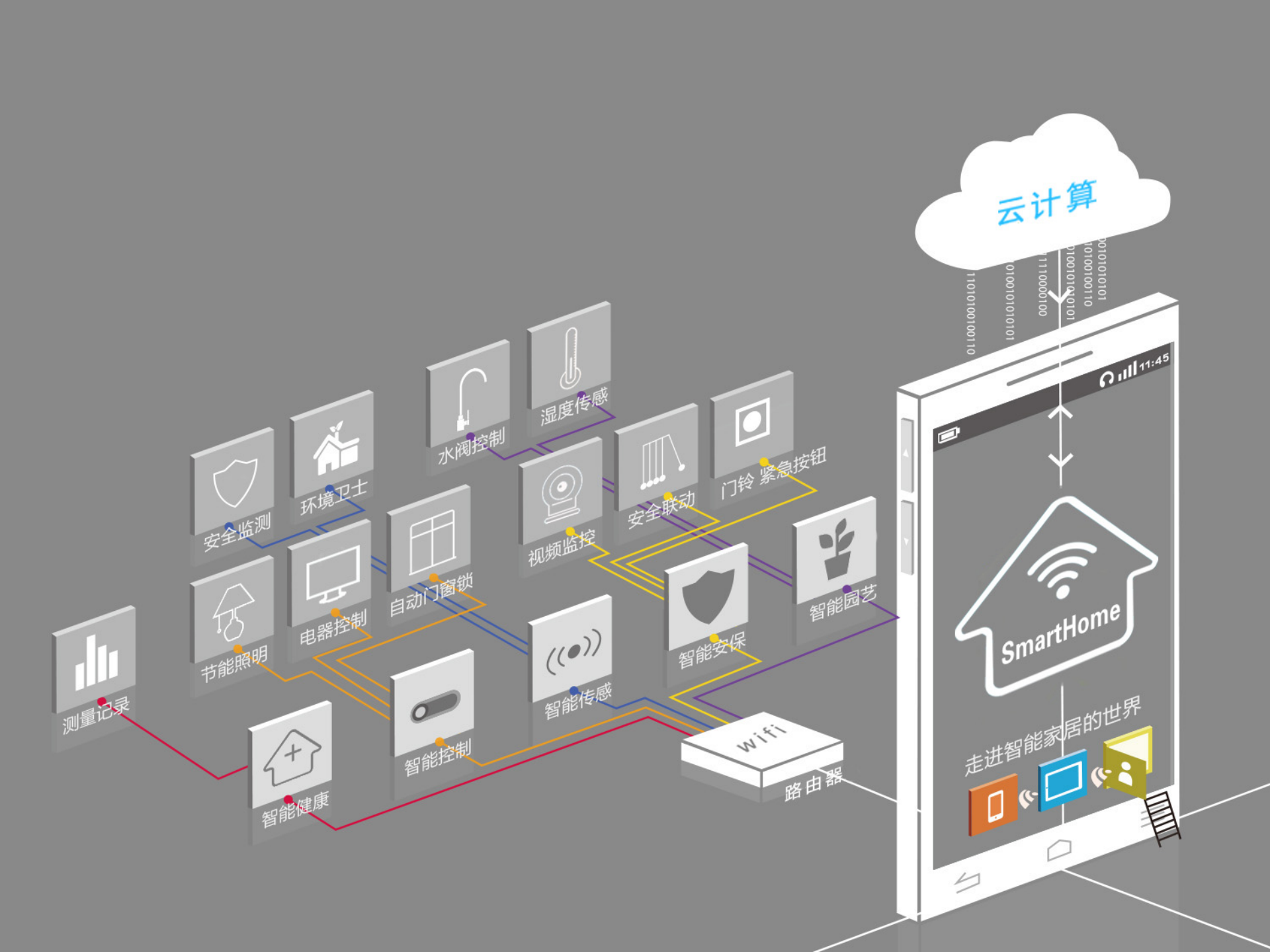
3.通过智能手机或平板电脑可以控制不同 区域、多个节点的设备；

4.安全性高，采用动态口令+AES方式，达到银行类加密标准；

5.以动画实时呈现状态反馈；

6.所有产品掌握核心技术，系统皆为自主研发；

7.稳定性好，后续拓展性强。

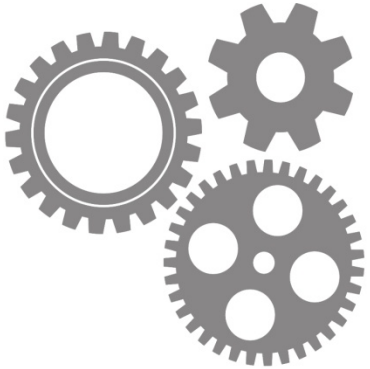

云计算
11:45
SmartHome
走进智能家居的世界
安全监测
环境卫士
水阀控制
湿度传感
门铃 紧急按钮
安全联动
视频监控
自动门窗锁
电器控制
节能照明
智能园艺
智能安保
智能传感
智能控制
智能健康
测量记录
wifi
路由器

场景控制

自定义多个场景模式，快速完成对多个设备的控制。

远程控制

通过手机或平板，使用APP即可控制家中设备。



联动控制

多个设备自由组合，用户可根据个人喜好轻松打造个性化的智能家居系统。

定时控制

丰富的定时功能，多样化的时间设定，全方位适应用户的生活习惯。

方案示意展示

智慧生活畅想

07:00 AM

温柔地唤醒睡梦中的你

- 闹钟响起的一瞬间，灯光自动打开
- 窗帘缓缓打开，享受清晨的第一缕阳光
- 空调自动关闭，定时启动新风系统
- 背景音乐响起，给新的一天带来美好心情

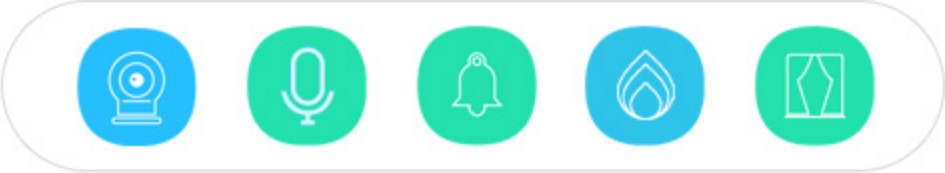
08:00 AM

带着愉快的心情走出家门

- 车库门缓缓自动打开
- 七彩灯等照明系统自动关闭，节能环保
- 空调等电器设备自动切断电源
- 窗帘、智能开窗器自动闭合，保护家庭隐私
- 网络摄像头、报警器等安保系统自动启动

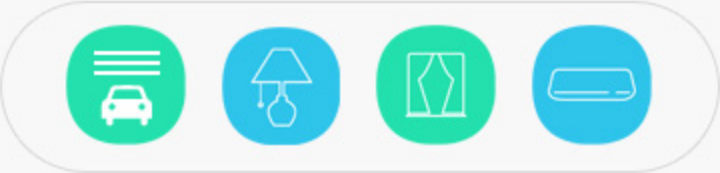
11:30 AM

在办公室，也可让家中动态尽在掌控之中



- 工作休息之余，通过摄像头查看家中状态
- 使用摄像头的视频和语音对讲功能与家人通话
- 门铃响起，通过摄像头查看来访者并远程开锁
- 家中燃气泄漏，探测器会立即发出警报并自动处理险情
- 炎炎夏日，光照检测器感应强光后自动关闭窗帘保护地板

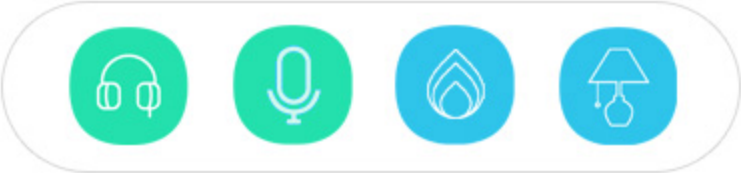
17:30 PM 下班后，与家人一起回到家中



- 车库门自动打开
- 室内灯光定时打开并调节至最舒适的亮度
- 窗帘打开，与家人共同欣赏黄昏的美景
- 空调自动打开，时刻享受家的温馨与舒适

19:00 PM

享受与家人一起烹饪的温馨时刻



- 在背景音乐曼妙的歌声中为家人准备可口的晚餐
- 通过摄像头的语音对讲功能告诉家人饭菜已准备好
- 可燃气体泄露检测，时刻守卫家庭安全
- 一抹灯光，一桌佳肴，开启浪漫的烛光晚餐模式

20:30 PM

享受与恋人一起观影的浪漫时光

- 窗帘自动关闭，营造浪漫的二人世界
- 家庭影院打开，手机即可操控
- 灯光变暗，和爱的人一起，静静享受……

22:00 PM

怡然自得的沐浴时光

- 空调自动调节至最舒适的温度
- 水浸报警器实时监测水位，守卫家庭安全
- 在舒缓的背景音乐声中洗去一天的疲惫

00:00 AM

安然享受夜的静谧

- 智能开窗器关闭窗户并上锁，窗帘自动闭合
- 家用电器设备自动断开电源
- 照明系统关闭，营造舒适的睡眠环境
- 网络摄像头实时监控，报警系统启动

家居区域解决方案

入口、玄关

一键场景
安防监控
智能门锁

卧室

一键场景
灯光调节
环境调节
背景音乐

书房

场景控制
温度控制
背景音乐
安防监控

卫浴室

场景控制
新风系统
背景音乐
热水器控制

厨房

照明控制
漏水监测
背景音乐
可燃气探测

客厅

场景控制
自动窗帘
环境调节
七彩灯

入口与玄关

电动闭门器

自动闭合，兼具防夹伤功能。双向通讯、实时反馈，手机APP可轻松查看设备运行状态。

指纹锁

支持指纹、密码、刷卡、钥匙开锁，及时反馈开锁人和开锁信息，并有短信提示。

电子门铃

启动本地门铃，并将客人到访的信息推送至手机客户端，避免客人吃“闭门羹”的尴尬。

红外入侵探测器

实时检测人体活动，抗干扰能力强。还可实时监测光照强度、温湿度等。

网络摄像头

通过APP客户端实现视频、语音对讲、移动侦测布防、录像等功能，实时了解家中动态。

厨　房

可燃气泄漏探测器+机械手

当报警器探测到险情而发出警报声时，阀门控制器自动关闭、联动门窗打开通风，并将反馈结果发送至手机。

烟雾火警探测器

当检测到空气中的烟雾浓度超过预设值，设备在发出警报声时自动关闭阀门、反馈处理结果。

水浸报警器

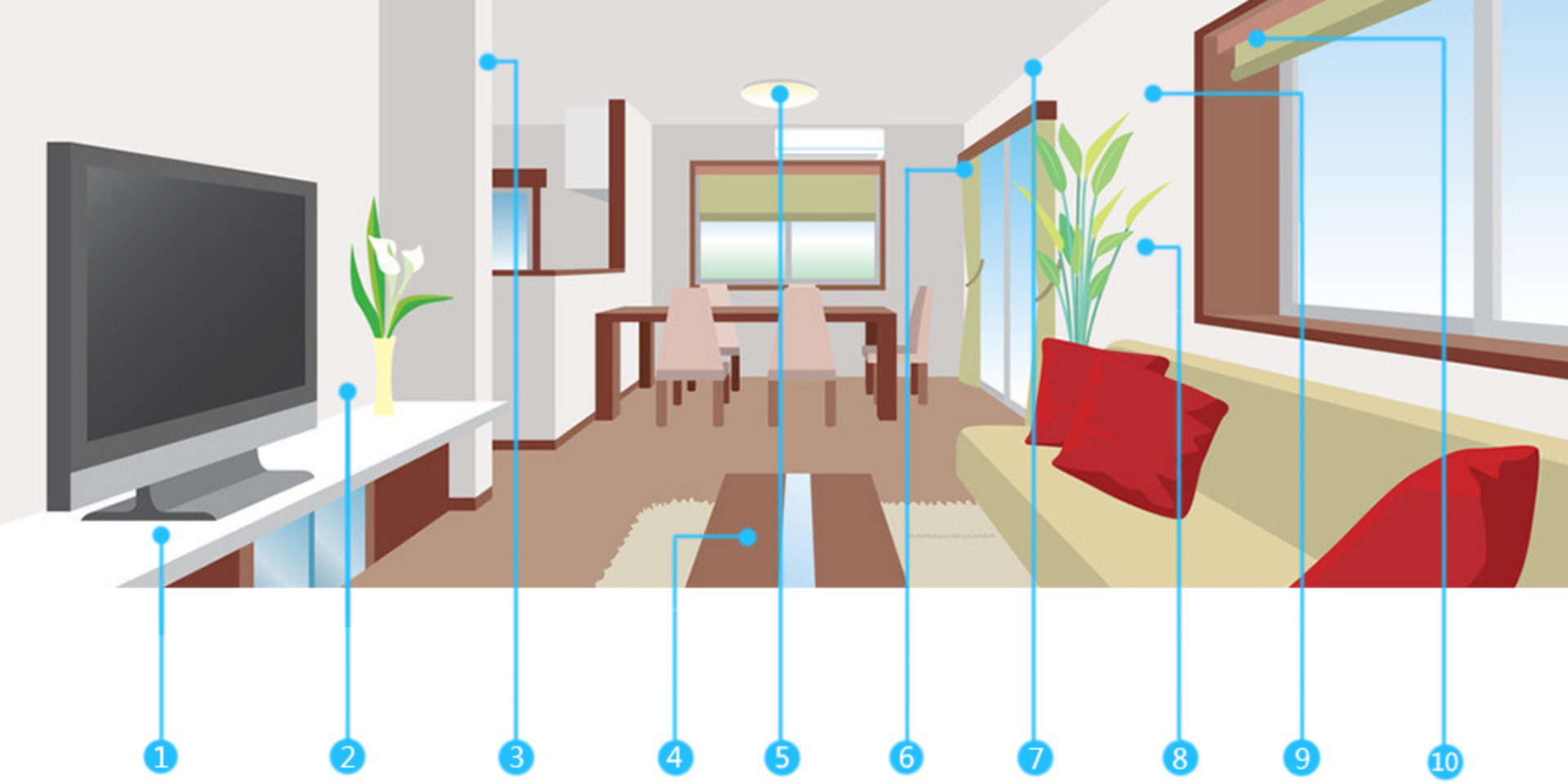
放置在易漏水的地方，当探测到水位超过预设值，设备在发出警报声的同时，自动关闭阀门控制器，并反馈处理结果。

触摸开关

无需与墙面开关接触，远程即可控制灯光的开关，安装简单，使用方便。

智能插座

用户通过手机即可实现对插座的远程控制，下班途中打开电饭煲开关，可有效节省做饭时间。



触摸开关

无需与墙面开关接触，远程即可控制灯光的开关，安装简单，使用方便。

智能插座

用户通过手机即可实现对插座的远程控制，随时随地掌控家中用电设备，节能安全。

红外转发器

可定时、联动、远程控制风扇、空调、电视等红外遥控设备。

智能插座

用户通过手机即可实现对插座的远程控制，随时随地掌控家中用电设备。

紧急按钮

家人遇到紧急情况按下按钮，用户可在第一时间知晓情况并处理险情。

智能开窗器

适合不同重量、不同材质的窗户，兼具自动上锁及防夹伤功能。

七彩灯

除冷白和暖白光用以照明，用户可根据个人喜好调节灯光颜色及亮度。

网络摄像头

通过APP客户端实现监控、移动侦测布防，实时了解家中动态。

触摸开关

远程即可控制灯光的开关，安装简单，使用方便。

智能电动窗帘

远程、定时、联动控制，运作过程可实时反馈至手机。

卧　室

烟雾火警探测器

当检测到烟雾浓度超过预设值，设备在发出警报声时会关闭阀门，并反馈处理结果。

水浸报警器

当探测到水位超过预设值，设备在发出警报声时会自动关闭阀门，并反馈处理结果。

红外转发器

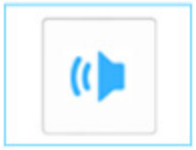
可定时、联动、远程控制风扇、空调、电视等红外遥控设备。

触摸开关

无需与墙面开关接触，远程即可控制灯光的开关，安装简单，使用方便。

智能开窗器

适合不同重量、不同材质的窗户，兼具自动上锁及防夹伤功能。



背景音乐

支持手机软件控制音乐及网络音乐同步推送，爱音乐人士的不二选择。

书　房

光照探测器

实时检测光照强度，当该值超过预设值，设备即联动窗帘等设备自动调节光线。

智能电动窗帘

远程、定时、联动控制，运作过程可实时反馈至手机。

触摸开关

远程即可控制灯光的开关，安装简单，使用方便。

智能插座

用户通过手机即可实现对插座的远程控制，随时随地掌控家中用电设备。

温度控制器

感知书房的温度，可通过手机查看并调节空调模式及温度，营造良好的阅读、学习氛围。

烟雾火警探测器

当检测到烟雾浓度超过预设值，设备在发出警报声时自动关闭阀门、反馈处理结果。

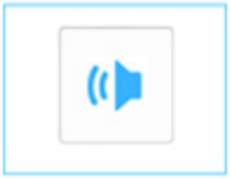
电子血压计

适用于对人体无创血压及血氧饱和度的测量，测试结果可手机查看并上传至云端。

卫浴室

智能插座

用户通过手机即可实现对插座的远程控制，随时随地掌控家中用电设备。



背景音乐

支持手机软件控制音乐及网络音乐同步推送，沐浴时可静静感受音乐的流淌。

紧急按钮（墙面式）

家人遇到紧急情况按下按钮，用户可在第一时间知晓情况并处理险情。

水浸报警器

当探测到水位超过预设值，设备在发出警报声时会自动关闭阀门，并反馈处理结果。

烟雾火警探测器

当检测到烟雾浓度超过预设值，设备在发出警报声时会关闭阀门，并反馈处理结果。

温湿度检测器

主要用于浴室温湿度的实时监测，可通过手机实时查看，营造舒适的沐浴环境。

室　外

太阳能电子栅栏

实时监测户外环境，一旦发现险情便会向用户发送警报信息。使用太阳能运作，清洁无污染。

智能水阀

支持远程操控和定时操作，可用于草坪的定时定量全自动浇灌。有效帮用户解决远行期间家中植物缺水的问题。

网络摄像头

具有远程监测、语音对讲、多用户分享、移动侦测布防、客户端录像、回放、红外夜视等功能，实时守卫家庭财产安全。

声光报警器

该款报警器可与太阳能电子栅栏等设备联动使用，本地报警强度大，报警信息准确。

空气质量报警器

实时监测室外空气的粉尘浓度，当粉尘指数超过预设值，自动发出警报声的同时向手机端推送信息。

红外探测器

此款集多功能于一体的设备，采用红外线与微波双重监测，抗干扰能力强。可实时监测光照强度、温湿度等。

家居装饰小贴士

产品配置推荐

家居安装小贴士

开关插座

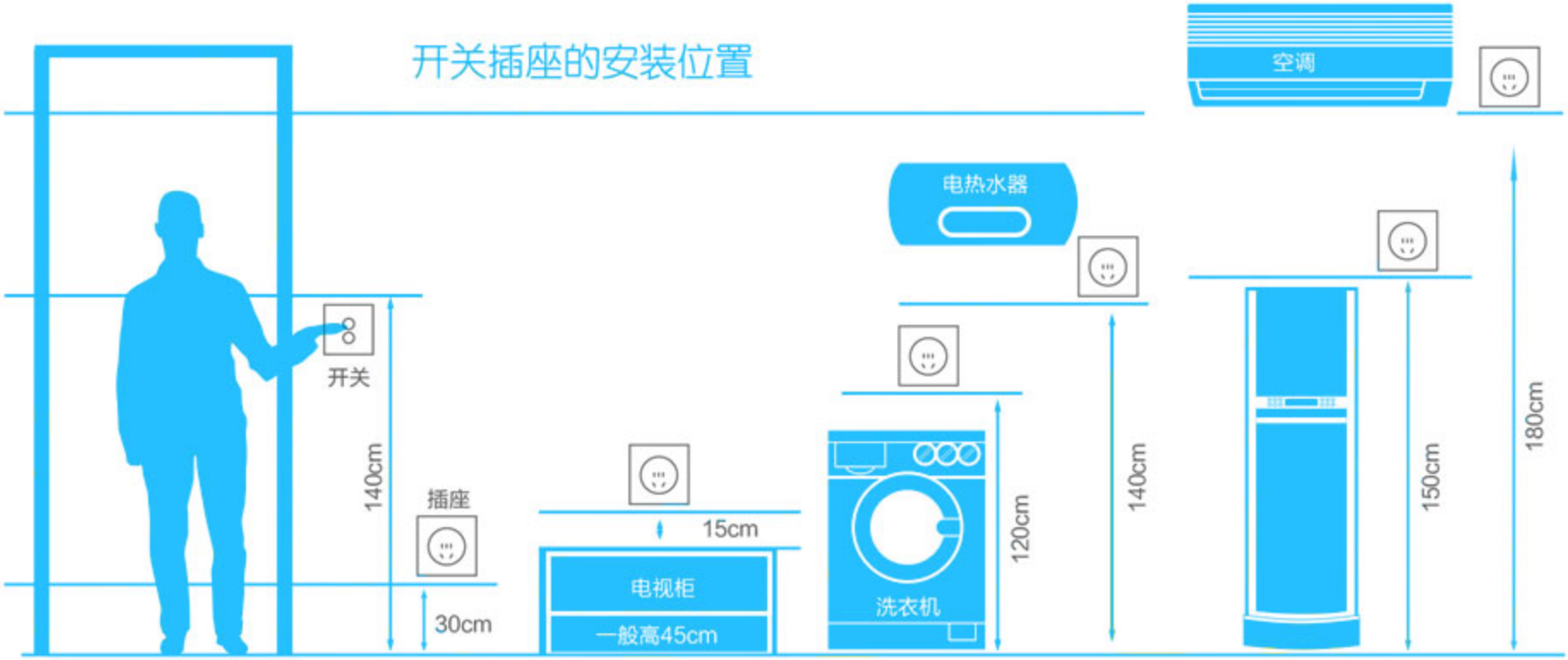
灯光

安防

环境

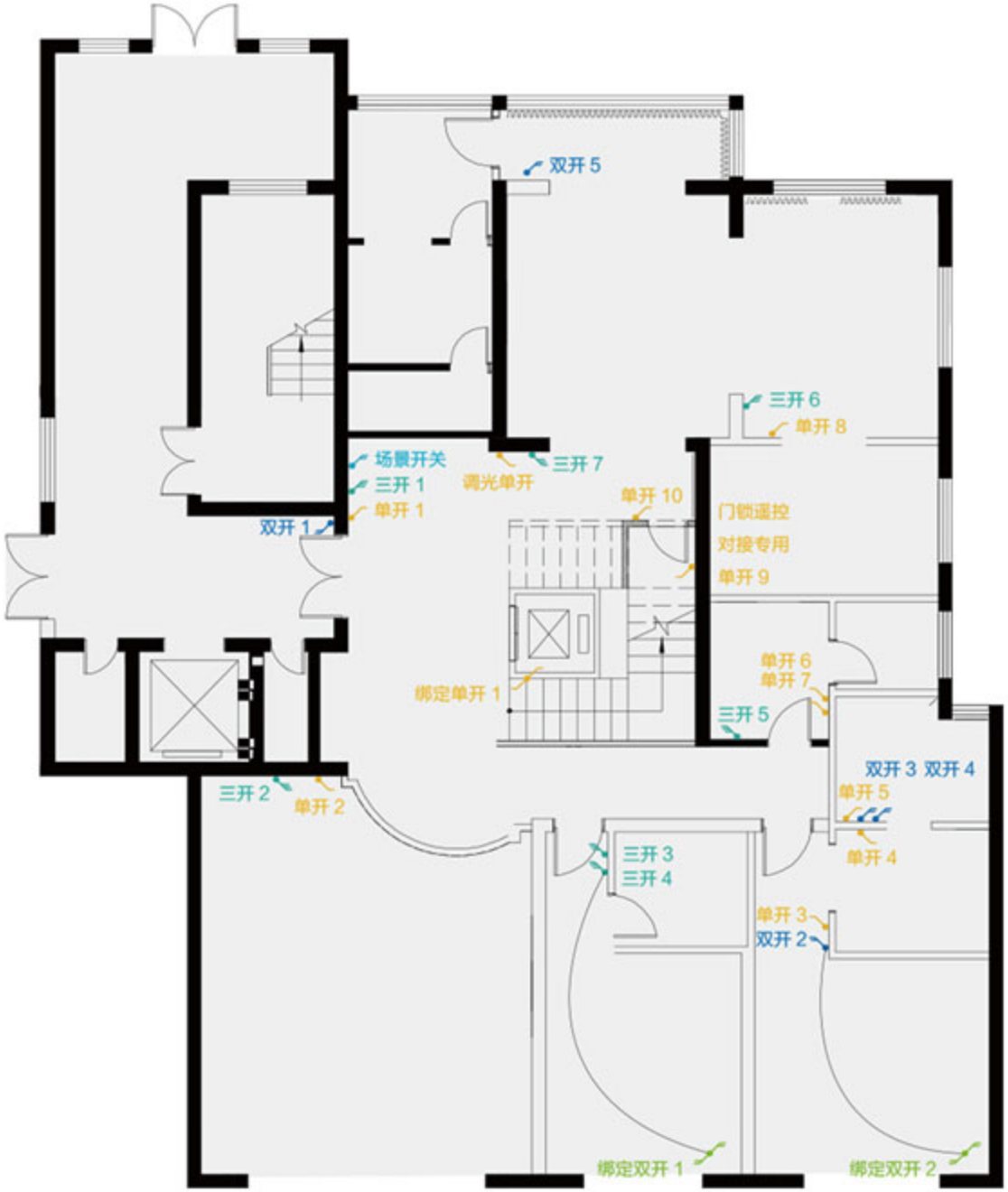
开关插座篇

- 通常情况下，同一房间的开关应安装在同一水平线上。一般距地面1.3m或1.4m处，若两个开关并列安装，之间的误差应不超过5mm。
- 除安装高度需注意外，还要注意开关应安装在通风干燥处。
- 室内主要灯具开关的位置，要配合房间开门的朝向，避免被门和家具挡住。
- 短时间照明的开关应安装在房间外（如洗手间、阳台等），避免摸黑开灯。
- 厨房、卫生间的开关安装应尽可能远离用水区，如靠近，当加配开关防护盒。



灯光篇

灯光控制是智能家居最基本的控制模块，所以，全部开关都应设计为智能控制。



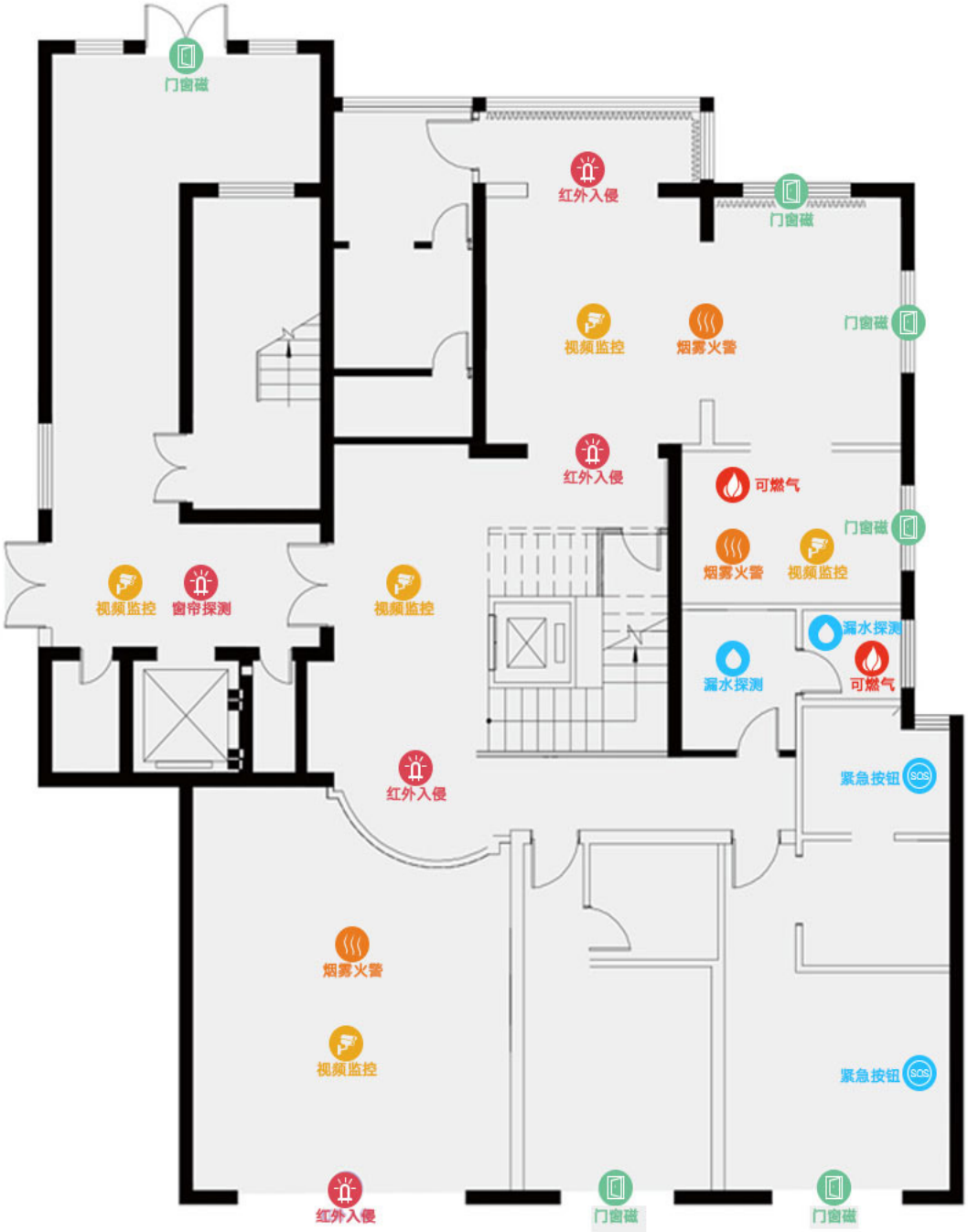
设备图例

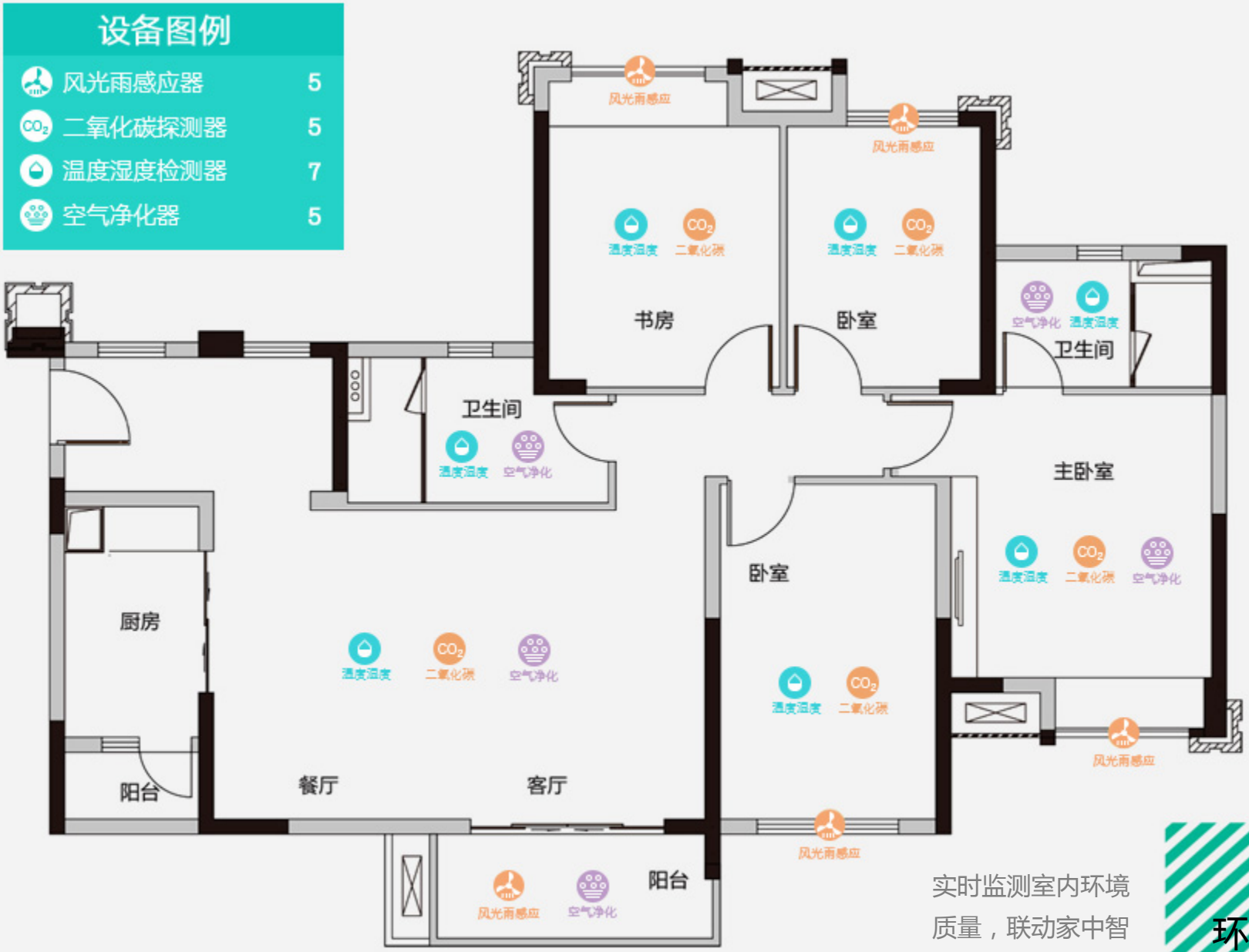
	触摸开关 单开	10
	触摸开关 双开	5
	触摸开关 三开	7
	绑定开关 单开	1
	绑定开关 双开	2
	调光开关 单开	1
	场景开关	1

安防篇

安防是智能家居最基本的控制模块，包括入侵探测、门窗探测器、紧急按钮、视频监控、烟雾火警探测、水浸检测器、可燃气体探测等。

设备图列	
红外入侵探测器	4
幕帘探测器	1
摄像机	5
门、窗探测器	6
水浸检测器	2
紧急按钮	2
烟雾火警探测器	3
可燃气泄漏探测器	2





实时监测室内环境质量，联动家中智能设备，改善用户居住环境质量。

环境篇

THANK YOU !