



# 物联网智慧家居系统

IoT Smart Home System



海南冠威  
HAINAN GUANWEI



海南冠威智能科技有限公司  
地址：海南省海口市金贸西路8号城田国际  
商务大厦A座16层DE  
电话：0898-68570972 0898-68552097  
传真：0898-68501293  
网址：www.hngwzn.cn  
www.hngwzn.com  
邮编：570123

# INTRODUCTION

## 品牌简介



海南冠威智能科技有限公司成立于二〇〇七年。公司以物联网应用技术研发及生产为核心，致力于绿色智能建筑、公共管理及安防领域物联网应用产品的科研、生产与销售，同时提供物联网应用的系统解决方案和云平台服务。

公司多年来一直致力于分布式测控系统及物联网绿色智能建筑领域的研发和生产，与国内多家大专院校建立了战略合作关系，共同建设了产品研发中心及实验室、研究生实训基地、校企示范性实训基地等。

公司以实现“绿色环保，高效节能”为发展理念，以“立足海南、辐射全国、走向世界”为发展目标，以提供给客户高效完善的系统解决方案为价值体现，不断开拓进取，努力成为国内领先、致力进入国际物联网先进行业。

公司经近十年的努力，打造出了“迪冠”品牌的系列产品。今后将继续秉承“立足省内最佳，争创国内一流，稳步走向世界”的总体发展目标。坚持技术领先、质量领先、管理领先、效率领先，省内产业规模领先。将“迪冠”进一步打造为省内、国内甚至于国际上的优质品牌。

“迪冠”是海南冠威具有自主知识产权的注册商标，该品牌的系列产品涵盖楼宇智能、家居智能、酒店智能、环境智能监测、智慧农业、智慧安防等多个应用领域。

公司目前自主开发的主要产品与应用系统包括：

- 1、智慧社区-e家居“物联网”及“互联网+”系统：
  - (1) 物联网智慧社区-e家居云平台；
  - (2) 智能家居（含照明控制、窗帘遮阳控制）；
  - (3) 空调控制；
  - (4) 家电控制；
  - (5) 家居视频；
  - (6) 家居安防；
  - (7) 智能门锁；
  - (8) 家居环境
  - (9) 能源管理；
  - (10) 背景音乐；
  - (11) 健康管理；
  - (12) 云对讲；
  - (13) 社区O2O
- 2、物联网酒店客房智能控制系统；
- 3、物联网环境监测系统；
- 4、物联网智慧农业；
- 5、物联网报警运营云平台；

## 目录

一、享受“宅”的乐趣	01
二、关于迪冠智慧家居系统	02
三、十二大系统功能	03
四、六大优点	06
五、四大应用领域	09
六、应用解决方案	10
七、五大控制模式	15
八、迪冠智慧家居系统架构	17
九、迪冠智慧家居系统产品一览	21
智能开关面板	21
空调控制产品	25
电动窗帘控制产品	26
家居视频产品	27
家居智能门锁	28
家居安防产品	29
背景音乐产品	30
系统网络管理产品	31
云对讲产品	32
健康养生产品	33
智能遥控器	35
软件产品	36
十、技术与品质	37
十一、售后服务	37

## ENJOY THE FUN OF HOME 享受“宅”的乐趣



每天，我们的世界都需求更多、更多的能源，更多的舒适性，更多的可靠性，更多的控制力。

住宅，自从被赋予了家的内涵，便具备了越来越丰富的功能：起居、饮食、洗浴、就寝、储藏、工作学习、沟通交流、休闲娱乐等等；随之而来的，是日益增多的各种家居设施：照明灯具、空调、电视机、电动窗帘、家庭影院、空气净化器、……。面对种类繁多的家居设施、形态各异的开关和遥控器，怎样才能化繁为简、实现更为贴心的舒适？

智慧家居通过多种科技的无缝集成，为您提供灯光、空调、安防、影音视听、家居环境、窗帘和百叶窗等的完美控制，让您和您的家人尽情享受“宅”的乐趣。



## ABOUT DCROWN SMART HOME 关于迪冠智慧家居

### 迪冠智慧家居有什么功能？

迪冠智慧家居系统提供丰富的使用功能，按子系统划分，具有十二大功能：

- A. 智能家居（灯光照明和窗帘遮阳控制）；
- B. 家电控制；
- C. 空调控制；
- D. 家居视频；
- E. 家居安防；
- F. 智能门锁；
- G. 家居环境；
- H. 能源管理；
- I. 背景音乐控制；
- J. 健康管理；
- K. 云对讲；
- L. 社区O2O；

### 为什么选择迪冠智慧家居系统

**全面的系统集成：**从照明控制到家电控制，从家庭娱乐到家居安防，从环境管理到健康管理，从家居内联到社区外联，迪冠智慧家居系统均可提供有效的解决方案，并整合到统一的平台之下，给用户实实在在的方便。

**灵活的系统组合：**采用有线及无线的兼容技术，既可轻松解决新装修用户的智能化需求，也能实现装修后不断新增的电器设备无线接入智能化控制。

**人性化的操控：**除了提供场景控制功能，迪冠智慧家居系统还具有感应控制功能。系统可自动检测昏暗环境下的自然光强度，在人经过时，自动提供照明，并在人离开后，自动关闭灯光。

**可靠的系统安全设计：**除采用高强度的数据加密算法，系统还采用多重安全认证机制，确保用户数据的安全传输，有效抵御外界的恶意入侵。

### 迪冠智慧家居有什么控制模式

**场景控制：**指用户根据个人的喜好，在不同时间或环境下，对家里各区域的灯光、窗帘、空调以及电视、音响等设备的开启及关闭进行组合，实现一键式控制的功能。

**感应控制：**指安装的智能控制设备能够自动检测所在区域的自然光强度以及用户是否进入该区域，能自动为用户提供照明帮助，并可在离开后自动关闭，以节省能源。同时，也可自动感应到户外的日照强度，自动打开或者关闭窗帘。

**定时控制：**定时控制是对生活有固定习惯的人士提供的一项对各家电的定时开启与关闭，来实现便捷生活的功能。用户可以在平板电脑和智能手机APP应用界面，根据自己的生活习惯设定受控家电的开启与关闭时段。

**中央控制：**指将以往的多个开关或控制器对灯光和家电的控制集中在一个如iPad这样的家用平板电脑或者智能控制终端上来实现统一的管理的控制，无需一起寻找开关和控制器，即可完成对灯光、电动窗帘以及其它家电的控制。

**远程控制：**在网络发达的今天，不管你在何处，通过平板电脑、智能手机等便携式智能终端，连上网络，即可对家中的电器进行远程控制。

# SMART HOME FEATURES

## 十二大系统功能



# SMART HOME FEATURES

## 十二大系统功能

### 家居智能控制应用



### 家居智能安全应用



# SMART HOME FEATURES

## 十二大系统功能

### 家居环境与健康应用

- CO<sub>2</sub>、甲醛、PM2.5等空气质量检测
- 室内温度、湿度实时监测，并联动空调与除湿设备



- 血液健康检测（血压、血糖、血脂）
- 健康体征检测（耳温、体重、体脂、心电图）
- 运动辅助装置（运动手环、防摔倒）
- 健康数据云存储与数据挖掘
- 健康养生关怀建议

### 增值服务与社区服务应用



- 云对讲**
- 手机远程可视对讲
  - 手机远程遥控开门
  - 系统维护软件化、节省成本

- 社区O2O**
- 物业增值服务
  - 生鲜配送服务
  - 社区超市服务
  - .....

# SIX ADVANTAGES

## 六大优点

### 优点一：全面丰富的系统功能

除了经典的灯光、窗帘、空调、家居安防以及背景音乐等传统智能家居功能，迪冠智能家居系统还将视角延伸到家居健康与社区服务领域，增加了家居环境管理、健康管理、云对讲以及社区O2O等全新的智能家居功能，以满足现代人更广泛的生活需求。不仅如此，迪冠智能家居系统更将以上功能深度集成，以智能手机与云服务平台为载体，从而跨越时间与空间的障碍，实现了操作更简便易用、功能更丰富强大、造价更经济实惠的全新智能家居系统。



### 优点二：有线与无线混合，方便添加扩展

迪冠智能家居系统摒弃了有线与无线简单对立的传统设计理念，采用兼收并蓄的思想，根据用户的住宅空间特点，因地制宜，施以灵活多变的家居网络结构。对于复杂的别墅豪宅用户，系统以有线网络组建主干网，跨越连接各个房间，以克服复杂空间内无线信号传输不稳定的缺点；在各个房间内部，依托有线主干节点创建无线智能家居接入网关，以充分发挥无线系统安装简单、扩展方便的优点。



## SIX ADVANTAGES 六大优点

### 优点三：用户自定义场景

传统的智能家居系统在安装完成后，必须由专业的安装人员根据您的意愿预先配置好多个不同的场景模式。随后，当您试图作出改变时，发现只能等待专业工程师上门服务解决，非常不方便。迪冠智能家居系统可以让您借助智能手机或平板电脑随时随地自行调整旧的场景，创建新的场景，无需专业人员上门，省时、省力、省钱。



### 优点四：家电状态自识别

过去，您通过智能手机远程打开或关闭家中的空调，但实际操作结果如何，却不得而知。过程中如果有操作失误，更是会感到一头雾水，茫然失措。有了对家电工作状态的自识别功能以后，智能家居系统再也不会因为看不到家电的工作状态反馈而执行反向操作，让您用得明白，使得放心。



## SIX ADVANTAGES 六大优点

### 优点五：遥控器功能集成

电视机、电风扇、空调、空气净化器……，各种家电配置了各种各样的遥控器。随着新的家用电器的不断购入，遥控器开始泛滥成灾，带来越来越多的混乱。有没有多合一功能的智能遥控器呢？有！迪冠智能家居系统只需要一只综合功能遥控器，就可控制房间内的灯光、电动窗帘、电视机、空调等家电设备。您甚至可以在遥控器上自定义场景模式，实现场景的一键呼出控制。



### 优点六：原有开关、遥控器并用功能

您的家中已经有了自己喜欢的装修风格，所有的开关面板都是您精挑细选，精心配置的。有没有办法在享受智能家居系统所带来的方便的同时，又不必舍弃原来的装修风格呢？当然有！您只需要安装迪冠智能家居系统的嵌入式无线控制模块，就可以保留原有的墙面开关面板，同时也可以保留原有空调遥控器与电视遥控器的同时并用。



# SMART HOME APPLICATIONS

## 四大应用领域

Smart Community  
智能社区



Smart Home  
智能家居

Smart Building  
智能楼宇

Smart Office  
智能办公

# SOLUTION FOR VILLA

## 别墅解决方案

### 卧室

- 灯带
- 夜灯
- 床头灯
- 吸顶灯
- 电动窗帘
- VRV空调
- 分体式空调
- 电视机
- 媒体播放器
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测
- 健康养生

### 书房

- 吊灯
- 落地灯
- 台灯
- 电动百页帘
- VRV空调
- 分体式空调
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测

### 卫生间

- 镜前灯
- 沐浴灯
- 卫灯
- 人体红外感应照明
- 排风扇
- 电动铝百页
- 电热水器

### 门口

- 智能门锁
- 红外幕帘报警
- 玄关灯
- 人体红外感应照明

### 客厅

- 吊灯
- 灯带
- 筒灯
- 星空灯
- 电动窗帘
- VRV空调
- 分体式空调
- 电视机
- 功放
- 媒体播放器
- 背景音乐
- 远程视频监控
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测

### 餐厅

- 吊灯
- 灯带
- 壁灯
- 吧台灯
- 电动窗帘
- VRV空调
- 分体式空调
- 背景音乐
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测

### 厨房

- 吸顶灯
- 筒灯
- 橱柜灯
- 燃气泄露报警
- 火灾烟雾报警
- 背景音乐



## SOLUTION FOR APARTMENT 公寓解决方案

### 餐厅

- 吊灯
- 灯灯
- 壁灯
- 吧台灯
- 电动窗帘
- VRV空调
- 分体式空调
- 背景音乐
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测

### 厨房

- 吸顶灯
- 筒灯
- 橱柜灯
- 燃气泄露报警
- 火灾烟雾报警
- 背景音乐

### 卫生间

- 镜前灯
- 沐浴灯
- 卫灯
- 人体红外感应照明
- 排风扇
- 电动铝百页
- 电热水器

### 门口

- 智能门锁
- 红外幕帘报警
- 玄关灯
- 人体红外感应照明



### 客厅

- 吊灯
- 灯带
- 筒灯
- 壁空灯
- 电动窗帘
- VRV空调
- 分体式空调
- 电视机
- 功放
- 媒体播放器
- 背景音乐
- 远程视频监控
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测

### 卧室

- 灯带
- 夜灯
- 床头灯
- 吸顶灯
- 电动窗帘
- VRV空调
- 分体式空调
- 电视机
- 媒体播放器
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测
- 健康养生

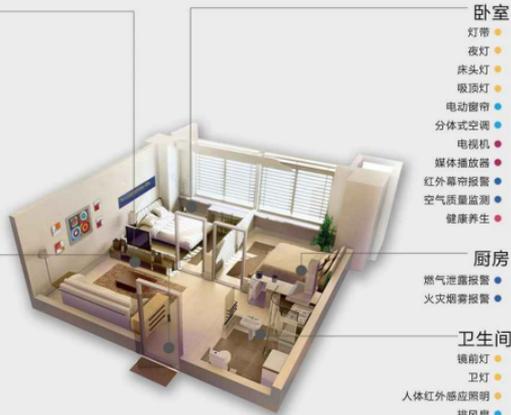
## APARTMENT DIY 小户型DIY解决方案

### 客厅

- 吊灯
- 灯带
- 筒灯
- 电动窗帘
- 分体式空调
- 电视机
- 功放
- 媒体播放器
- 远程视频监控
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测

### 门口

- 智能门锁



### 卧室

- 灯带
- 夜灯
- 床头灯
- 吸顶灯
- 电动窗帘
- 分体式空调
- 电视机
- 媒体播放器
- 红外幕帘报警
- 空气质量监测
- 健康养生

### 厨房

- 燃气泄露报警
- 火灾烟雾报警

### 卫生间

- 镜前灯
- 卫灯
- 人体红外感应照明
- 排风扇
- 电热水器

## SOLUTION FOR OFFICE 办公室解决方案

### 会客室

- 电动开合帘
- 电动卷帘
- 电动百页帘
- 电动垂直帘
- 顶灯
- 壁灯
- 中央空调
- 咖啡机
- 饮水机
- 茶艺电磁炉
- 火灾烟雾报警



### 公共办公区域

- 电动卷帘
- 电动百页帘
- 电动垂直帘
- 顶灯
- 壁灯
- 台灯
- 中央空调
- 咖啡机
- 饮水机
- 打印机
- 复印机
- 远程视频监控
- 红外幕帘报警
- 火灾烟雾报警

### 经理办公室

- 电动开合帘
- 电动卷帘
- 电动百页帘
- 电动垂直帘
- 顶灯
- 壁灯
- 台灯
- 中央空调
- 咖啡机
- 饮水机
- 打印机
- 红外幕帘报警
- 火灾烟雾报警

## SOLUTION FOR BOARDROOM 会议室解决方案

### 窗帘

- 电动卷帘
- 电动百页帘
- 电动垂直帘



### 照明

- 吸顶灯
- 灯带
- 壁灯
- 筒灯

### 空调

- 中央空调

### 安防

- 远程视频监控
- 红外幕帘报警
- 火灾烟雾报警

### 投影

- 投影仪
- 电动投影升降支架
- 电动投影幕布
- 媒体播放器
- 功放
- 均衡器

## FIVE MODE 五大控制模式



### 场景控制

通过简单的一键场景开关，就能避免以前跑多个地方开启及关闭不同区域灯光、电动窗帘、空调及影音等多种设备的麻烦。

例如：主人回家时，各种家电设备按照事先设定的工作模式组合成回家模式，只需要按动一个回家模式的场景开关，迪冠智慧家居系统就会及时休眠家庭安防系统，打开玄关灯、走廊灯、以及客厅、餐厅和厨房的基础照明，同时自动开启窗帘，启动空调新风系统给室内换气通风，调节室温至舒适，并且将电视机打开切换到您喜爱的频道节目。过去回家后需要跑五六个地方进行的一系列繁琐操作，如今一键即可轻松实现。



### 感应控制

迪冠智慧家居系统特有的感应控制模式，可为您提供保姆式的贴心

例如：夜间起床时，不用因为担心惊扰到熟睡的家人而不敢开灯，在黑暗中摸索卫生间的开关。迪冠智慧家居会感知到您走进卫生间，并及时打开里面的灯光，随后，当您结束夜起回到卧室之后，也不用担心是否关闭了刚才开启的灯光，系统会在您离开后五分钟自动关闭卫生间灯，免去您的后顾之忧。



### 定时控制

对于每天规律的生活，迪冠智慧家居系统的定时控制功能，能代您处理很多琐碎的日常事务。

如：每天早上七点离开之后，卫生间的换气扇会每隔两小时启动工作五分钟，以确保室内的空气清洁舒适。每天傍晚回到家之前，热水器会按时开启加热，在您抵家之时，已经准备好了洗浴的热水。供您随时使用。

## FIVE MODE 五大控制模式

### 中央控制

无需您到处寻找空调、电视等家用电器的遥控器，也无需您起身去开关灯和窗帘，利用口袋中的智能手机或身边的平板电脑，即可替代多个遥控器与电器开关的功能。

如：晚餐完毕，坐在沙发上休息，想看一部影片，要开电视？要调节空调？要关窗帘？要调暗灯光？有了迪冠智慧家居的中央控制功能，不必起身，也不必到处找遥控器，拿起您的智能手机或平板电脑，快速找到要控制的设备，轻轻一按。即可对观影时要控制的各种电器进行想要的控制。



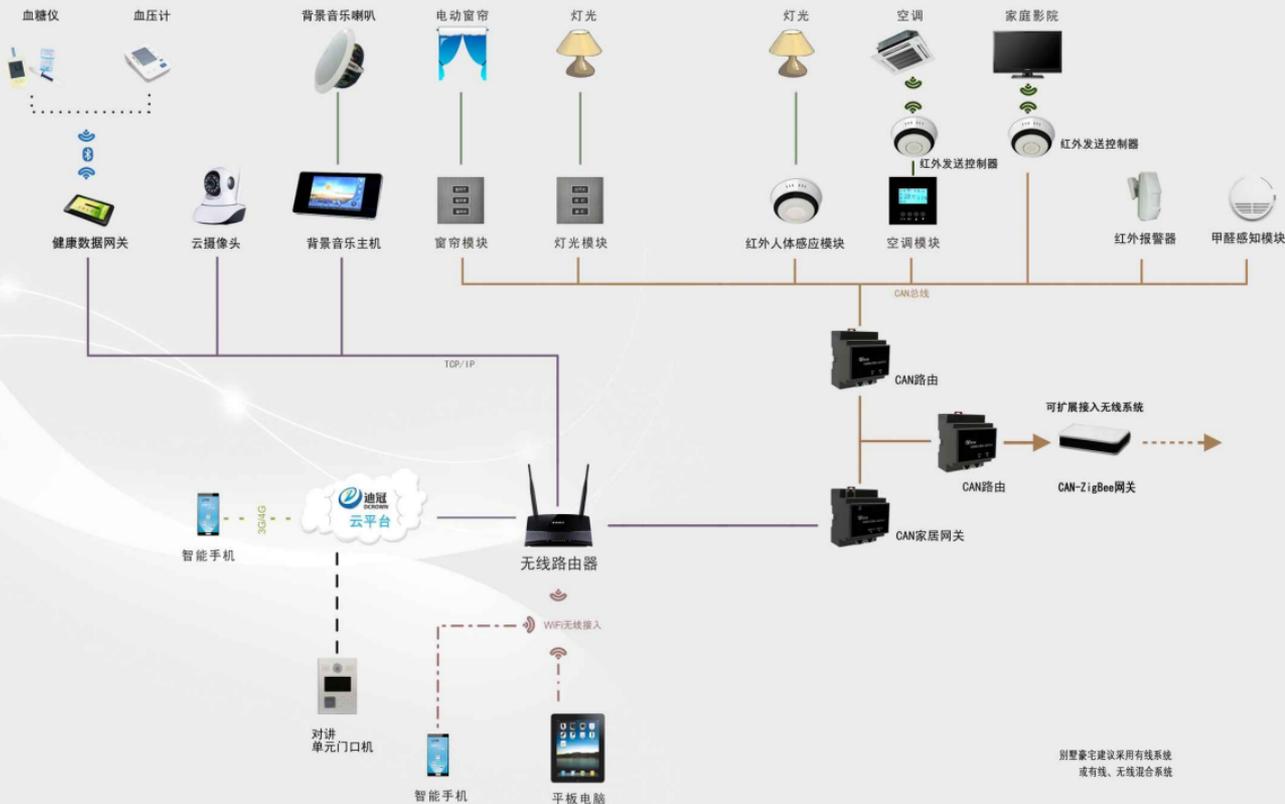
### 远程控制

当您出门在外，想起家中没有关闭的电器，或者是夏季下班回家，家里闷热不堪，待空调启动温度适宜时，已是大汗淋漓。迪冠智慧家居系统，能帮您在外出时实现对家中电器的控制。

如：出门在外时，想起家中的饮水机没有断电，通过智能手机连上网络，进入迪冠智慧家居系统，就可远程将家中除冰箱外的其它电源关闭。在炎热的夏季，孩子放学回家之前，您也可以通过迪冠智慧家居的远程控制功能，提前20分钟开启家中的空调，待孩子回到家中，室内已是凉爽的温度。



## WIRED SYSTEM TOPOLOGY 有线智慧家居系统架构

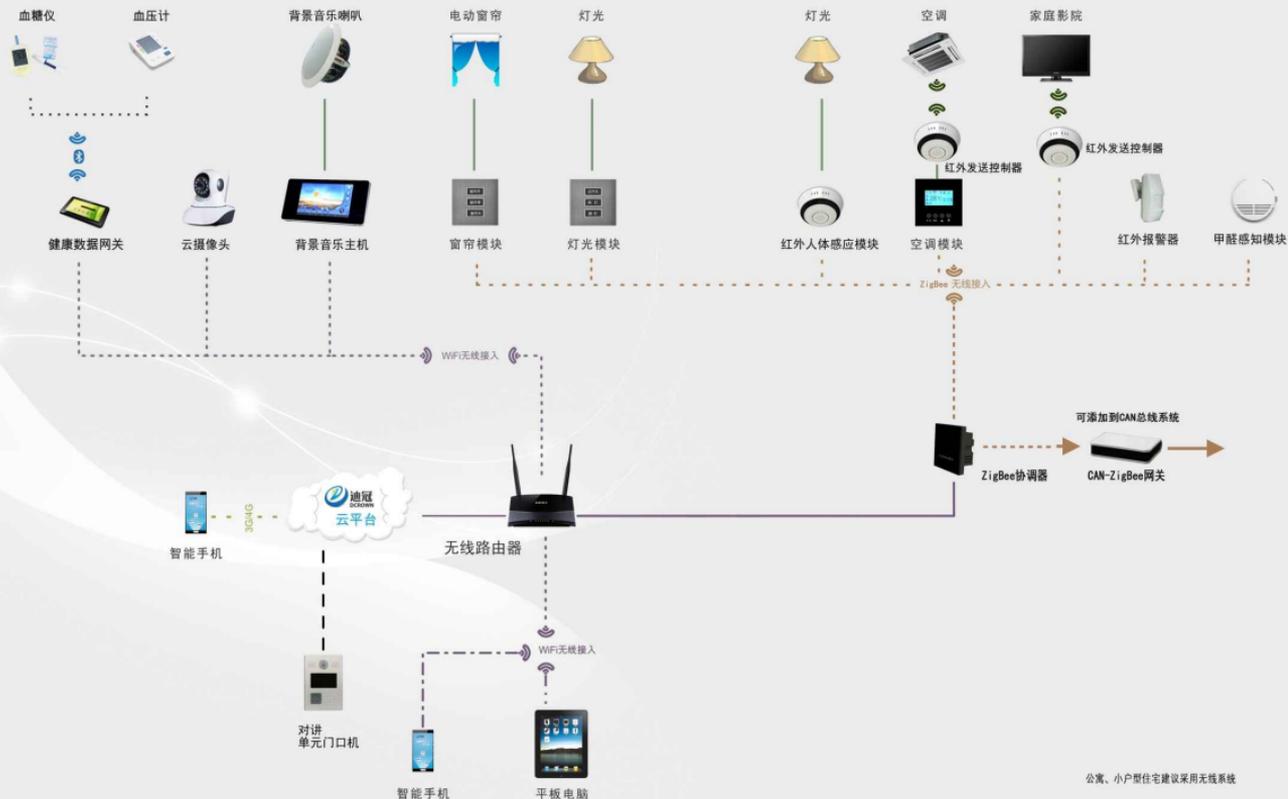


别墅豪宅建议采用有线系统  
或有线、无线混合系统

## WIRED SYSTEM TOPOLOGY 有线智慧家居系统架构

# WIRELESS SYSTEM TOPOLOGY

## 无线智能家居系统架构



公寓、小户型住宅建议采用无线系统

## INTELLIGENT SWITCH 智能轻点开关面板



- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键/4键、3键/6键多种组合
- ◆ 通讯方式：CAN2.0B
- ◆ 面板材质：金属拉丝，高光亮边工艺
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选

- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键/4键、3键/6键多种组合
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键/4键、3键/6键多种组合
- ◆ 通讯方式：CAN2.0B
- ◆ 面板材质：金属拉丝，高光亮边工艺
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选

- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键/4键、3键/6键多种组合
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键、3键、4键多种组合
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键、3键、4键多种组合
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选

## INTELLIGENT SWITCH 智能轻点开关面板

- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键、3键、4键多种组合
- ◆ 通讯方式：CAN2.0B
- ◆ 面板材质：金属拉丝，高光亮边工艺
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键、3键、4键多种组合
- ◆ 通讯方式：CAN2.0B
- ◆ 面板材质：金属拉丝，高光亮边工艺
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



## INTELLIGENT TOUCH PANEL 智能触摸开关面板

- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 电容触摸感应式开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键、3键多种组合
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 电容触摸感应式开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键、3键、4键多种组合
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选

- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 电容触摸感应式开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键、3键多种组合
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



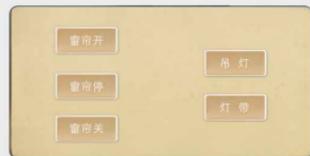
- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 电容触摸感应式开关，带状态背景光显示
- ◆ 具备2键、3键多种组合
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选

## COMBINED INTELLIGENT SWITCH 联体组合面板

- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



- ◆ 可进行灯光、电动窗帘和场景控制
- ◆ 本地可接负载，也可相互组网控制
- ◆ 轻触式自复位微动开关，带状态背景光显示
- ◆ 通讯方式：CAN2.0B
- ◆ 面板材质：金属拉丝，高光亮边工艺
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86 × 86 (mm)
- ◆ 多种颜色可选



## AIR CONDITIONER PRODUCT

### 空调控制产品



- ◆ 可控制家用分体空调（如壁挂式、柜式），也可控制家用VRV空调。
- ◆ 可控制温度、风向、风量，可切换空调工作模式。
- ◆ 通讯方式：CAN2.0B
- ◆ 面板材质：金属拉丝面板，高光亮边工艺，高端大气，经久耐用
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86×86（mm）
- ◆ 多种颜色可选



- ◆ 可控制家用分体空调（如壁挂式、柜式），也可控制家用VRV空调。
- ◆ 可控制温度、风向、风量，可切换空调工作模式。
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4G RF或CAN2.0B
- ◆ 面板材质：钢化玻璃面板，高端时尚
- ◆ 安装方式：嵌墙暗装
- ◆ 外形尺寸：86×86（mm）
- ◆ 多种颜色可选



- ◆ 可控制家用分体空调（如壁挂式、柜式），也可控制家用VRV空调。同时兼具控制电视机、空气净化器等家电的功能。
- ◆ 内置9颗远距离红外发射管，360度无死角发射控制
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4G RF或CAN2.0B
- ◆ 可测量室内环境的温湿度（可选）
- ◆ 面板材质：高光PC材质
- ◆ 安装方式：吸顶安装
- ◆ 外形尺寸：Φ100×40（mm）

## ELECTRIC CURTAIN PRODUCT

### 电动窗帘控制产品

#### 开合帘电机

- ◆ 内置变压器（100V~240V）
- ◆ 优雅静音运行功能
- ◆ 电子记忆限位开关
- ◆ 遇阻停止功能
- ◆ 通电和停电手拉功能
- ◆ 手拉启动功能
- ◆ 外接强电开关功能
- ◆ 用于单开、双开开合窗帘



#### 卷帘管状电机

- ◆ 电子行程限位
- ◆ 静音技术
- ◆ 遇阻保护功能
- ◆ 具有指定行程比功能
- ◆ 输出扭矩：6N~10N
- ◆ 输出转速：17~20RPM
- ◆ 用于电动卷帘、电动百页帘、电动蜂巢帘、电动百折帘



#### 窗帘电机控制模块

- ◆ 控制开合帘电机、卷帘管状电机
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4GHz RF或CAN2.0B
- ◆ 工作电源：220VAC或12VDC



## HOME CAMERA 家居视频产品

- ◆ 家庭，商铺，公司的守护者。无线WIFI传输，即插即用
- ◆ 可在智能手机上直接操作设置摄像头，安装使用简单方便
- ◆ 支持MicroSD卡读写存储照片与视频，也支持云端存储与回放
- ◆ 具备区域报警功能，能与智能手机APP联动报警



带云台智能云摄像机



卡片式智能云摄像机



## INTELLIGENT LOCK 家居智能门锁

### 密码+感应卡智能门锁

- ◆ 多种开锁方式：密码、感应卡、机械、手机远程
- ◆ 备有机械钥匙开锁，永无后顾之忧
- ◆ 报警器可联手机，随时掌控开锁信息，实时保护您的家庭安全
- ◆ 智能防窥视，独特虚位密码设计
- ◆ 特殊锁体的防拆设计，防止非正常拆卸
- ◆ 电池低电压报警提示
- ◆ 表面真空纳米电镀，经久耐用
- ◆ 豪车级烤漆工艺，尽显奢华品味
- ◆ 外观靓丽，造型独特



### 指纹+密码+感应卡智能门锁

- ◆ 多种开锁方式：指纹、密码、感应卡、机械、手机远程
- ◆ 世界顶尖的活体生物（指纹）识别，0.5秒触启
- ◆ 备有机械钥匙开锁，永无后顾之忧
- ◆ 报警器可联手机，随时掌控开锁信息，实时保护您的家庭安全
- ◆ 智能防窥视，独特虚位密码设计
- ◆ 特殊锁体的防拆设计，防止非正常拆卸
- ◆ 电池低电压报警提示
- ◆ 表面真空纳米电镀，经久耐用
- ◆ 豪车级烤漆工艺，尽显奢华品味
- ◆ 外观靓丽，造型独特



## SECURITY PRODUCT 家居安防产品

### 红外幕帘报警模块



- ◆ 检测人体热释移动信号，大范围立体防范前方0~5米扇形空间
- ◆ 灵敏度可调节，具备防拆报警功能
- ◆ 可将报警信息发送到用户手机APP软件，实现远程报警
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4G RF或CAN2.0B
- ◆ 安装方位灵活，随需选择

### 烟雾报警模块

- ◆ 探测室内环境烟雾浓度，超标时报警
- ◆ 具有自测试功能，可定期用手机APP检测报警模块功能是否正常
- ◆ 可将报警信息发送到用户手机APP软件，实现远程报警
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4G RF或CAN2.0B



### 燃气泄漏报警模块

- ◆ 检测液化气、天然气等可燃气体的泄漏情况，并可测量浓度
- ◆ 具有自测试功能，可定期用手机APP检测报警模块功能是否正常
- ◆ 可将报警信息发送到用户手机APP软件，实现远程报警
- ◆ 通讯方式：ZigBee 2.4G RF或CAN2.0B



## AUDIO PRODUCT 背景音乐产品

### 中央主机



- ◆ 48分区独立输出，同时满足48个区域不同的音乐需求
- ◆ 8路音源，主机内置MP3和收音机，可外接DVD、iPod、TV及AUX等，控制器内置SD卡和本地收音机
- ◆ 客厅、花园两分区大功率输出，可直接通过房间控制器进行远程控制
- ◆ 纯数字式主机，实现高保真音质，保证音源独立输出
- ◆ 图形化操作界面，全屏触摸操作，操控简便明了
- ◆ 各房间独立定时控制，具有红外遥控学习功能，方便用户操作
- ◆ 具有RS-232通信接口，可与智能中控系统或智能家居系统联动

### DM838MINI主机

- ◆ 5.0寸超大TFT真彩电容显示屏，轻触式全屏触摸操作
- ◆ 5路音源：本地音乐、内置SD卡、网络音乐、网络电台、蓝牙，支持全格式音频文件，1路辅助音源输入接口
- ◆ 内置高性能HIFI级数字功放和全数字音频处理技术，实现高保真音乐
- ◆ 8G内部存储容量，支持SD卡扩展至32G
- ◆ 内置蓝牙4.0，Wi-Fi无线连接，并提供10M/100M自适应有线网络接口
- ◆ 可通过IOS和Android平台控制软件无线控制：开关机，切换音源、读取播放列表，播放控制，音量控制等，轻松方便地享受优质音乐
- ◆ 具有TCP/IP网络接口，可与智能中控系统或智能家居系统轻松联动
- ◆ 独立定时功能，并具备断电记忆功能，实现音乐生活智能化
- ◆ 丰富的文件管理功能，可实现内部存储与SD卡之间文件的读取、移动、删除等操作



## SYSTEM PRODUCT

### 系统网络管理产品



#### CAN网关模块

- ◆ 智能家居CAN总线网络的核心设备，管理CAN总线网络，传递CAN总线子网间设备的数据通讯
- ◆ 具有以太网网络接口，可作为智能家居网关设备，可实现遥控指令的远程接入。
- ◆ 标准35mm导轨安装，装折简单方便。



#### CAN路由模块

- ◆ 智能家居CAN总线网的中心设备，管理CAN总线网下的节点设备。
- ◆ 协调节点设备之间的数据通讯，同时可与CAN网关协同，实现遥控指令的本地/远程接入
- ◆ 标准35mm导轨安装，装折简单方便。



#### ZigBee协调器

- ◆ 动态协调建立ZigBee控制网络，传输ZigBee网络信标
- ◆ 管理ZigBee网络节点及存储网络节点信息，提供关联节点之间的路由信息
- ◆ 可作为智能家居网关设备，可实现遥控指令的远程接入
- ◆ 标准86盒安装结构，内置交流整流电路，安装简单方便

现于篇幅，蓝牙等其它系统网络管理设备在此不一一列举

## DOOR COMMUNICATION

### 云对讲产品



#### 单元门口机/围墙机

- ◆ 先进的云平台技术，无地域限制
- ◆ 建立在云端服务器的新型对讲系统，单台服务器支持设备数量是2000台 ~ 10000台
- ◆ 免布线，免安装室内机，施工简单，极大减少投资
- ◆ 通过移动端APP实现开门对讲，支持录音、录像、拍照
- ◆ APP可集成社区O2O、智能家居功能
- ◆ 故障率低、后期易维护，成本低，使用寿命长



## HEALTH CARERING PROUDUCT

### 健康养生产品

## HEALTH CARERING PROUDUCT

### 健康养生产品



#### 智能血糖仪

- ◆ 可同时检测白细胞、亚硝酸盐、尿酸原、蛋白质、PH值、红细胞、比重、酮体、胆红素、葡萄糖、维生素C等11项指标
- ◆ 具有自动感应技术，废试条自动退出
- ◆ 具有本地数据存储功能
- ◆ 支持蓝牙4.0传输，可将健康数据上传云端存储管理
- ◆ 支持手机APP查看管理

#### 智能血压计

- ◆ 高压、低压、脉搏显示，时间日期显示
- ◆ 具有本地数据存储功能，双人90组记忆
- ◆ 最近三次平均值
- ◆ 低电压显示
- ◆ 支持蓝牙4.0传输，可将健康数据上传云端存储管理
- ◆ 支持手机APP查看管理



#### 智能体脂称

- ◆ 可测量：体重、BMI、脂肪、肌肉、水、骨骼、基础代谢
- ◆ 采用热储量精磨加工不锈钢电极片设计，精度高，拉力度强，光洁度好
- ◆ 150kg测量范围，专业精确测量
- ◆ 低功耗节电设计，超长待机
- ◆ 智能体质分析，体重、骨骼、脂肪、肌肉、水分、基础代谢六项健康指标，全面了解自身健康
- ◆ 支持蓝牙4.0传输，可将健康数据上传云端存储管理
- ◆ 支持手机APP查看管理



#### 智能尿检仪

- ◆ 可同时检测白细胞、亚硝酸盐、尿酸原、蛋白质、PH值、红细胞、比重、酮体、胆红素、葡萄糖、维生素C等11项指标
- ◆ 具有自动感应技术，废试条自动退出
- ◆ 本地数据存储功能
- ◆ 支持蓝牙4.0传输，可将健康数据上传云端存储管理
- ◆ 支持手机APP查看管理



#### 智能运动手环

- ◆ 可测量：步行步数、运动距离、消耗卡路里数、睡眠监测、闹钟提醒等
- ◆ 本地数据存储功能
- ◆ 支持蓝牙4.0传输，可将健康数据上传云端存储管理
- ◆ 支持手机APP查看管理



## INTELLIGENT REMOTER 智能遥控器



ZigBee智能综合遥控器

智能综合遥控器是一款全新概念的产品。它将照明、空调、电动窗帘以及其它家电的控制融为一体，带来前所未有的强大功能，让一切在掌间随心所欲。

## SOFTWARE 软件产品



迪冠智慧e家居APP

软件支持安卓4.0以上版本，可安装在智能手机上实现智能家居控制

## 技术与品质



## 售后服务技术支持及技术培训

- 1) 免费培训操作及日常维护人员（操作人员最好能具备中专以上学历、具备基本计算机操作知识及电工基础知识），首次培训时间一周，以后可根据需求增加培训人员。
- 2) 本公司常设技术支持服务部，有专职维护服务人员和专职电话，24小时应答，提供技术支持。随时提供咨询服务，及时解决操作运行中的一切问题。
- 3) 建立客户档案，明确支持内容、用户对象、联系方式，定期咨询服务或远程技术维护。
- 4) 本公司直接（或在各地的代理商）为用户提供方便、快捷的服务，海口当地保证在12小时内到达现场。海南地区内保证24小时内到达现场，其它用户保证48小时内到达现场处理问题。

## 三包及质量保证

系统安装调试后一年内产品免费保修，并实行终身有偿维护服务制度。



海南冠威微信二维码



海南冠威网站二维码

售后服务电话：

0898-68552097

0898-68570972

