

# 探索智能家居 行业细分市场

智能工坊 老树  
2014-8-18

# 引言

- 智能家居产业是机会，又是挑战，但更多的是挑战。挑战方面，商业模式、技术标准、用户体验、生态系统都有待完善，因此，仅靠一两家企业难以完成产业生态系统的搭建，需要产业链的“合力”。
- 同时，智能家居也正处在一个极好的产业发展时期，凭借其万亿级的海量市场空间，已经有不少来自家电企业、互联网企业的资源汇聚于此，产业的智能家居之路或将顷刻到来。

海信王志浩



## 1/ 新趋势

智能家居近2年的变化

## 2/ 新设计

设计+体验式

## 3/ 跨界合作

跨界、合作才能多赢

# 新趋势



- 1 | 变化  
智能家居由来数十年，近2年来发生了很多变化  
NEST、HOMEKIT、HUE、HDL、smarththings、smartcity、haier、



智能家居  
Smart household



智慧社区  
Smart Community



智慧城市  
Smart city



智慧地球  
Smart planet

## 智能家居 大视觉观



## 智能家居，**跨界融合**的思维

智能家居行业是通过跨界多行业领域的融合，从而形成一个新的行业应用模式；

智能家居关联到众多行业，以智能家居为纽带，可以撬动庞大的市场规模，全球智能化家居产业将于公元2014年跨入新的纪元。



## 智能家居 构建全新的商业模式



### 正在全面颠覆传统的模式

- 平台构建全的新商业模式
- 概念重新规划（围绕智慧生活大概念组织）
- 产品体验
- 用户零距离
- 智慧生活科学普及

越来越快，一切都在大规模的变革之中，无论哪一家企业，如果不能深刻体验到消费模式正随着消费者的体验的转变，而改变流向，那么你过去无论有多成功，未来，都会被尘土掩埋。

# 新设计

2

设计 > 体验 > 设计

非设计，无体验，非体验、无设计



## 很多人问一套智能家居多少钱？

具体的费用是根据你需要的功能和控制的点数来确定的。首先你要确定你自己对智能家居的需求，也就是你希望实现那些家居智能化的功能。

智能家居一般包括灯光控制、家电控制、温度控制、安防系统、电动窗帘，背景音乐等，可以根据自己的需求来确定把那些功能纳入到你的智能家居系统中来，多一个点少一个点价格是不一样的。



模块化

标准化

个性化

系统化

设计  
核心  
要素

# 智能家居常规设计步骤



- ① 先设计配置以下子系统：家居布线系统、家庭局域网及宽带网、电话通讯系统、家庭办公系统、可视对讲（门铃）系统、智能灯光控制、家庭安防系统、家庭娱乐系统、电器控制系统等。
- ② 设计配置与所在小区结合安装的智能化子系统：小区报警系统(家庭报警点或接口)、三表抄送系统、小区物业管理系统、小区宽带增值服务(网上教育、网络游戏、互动点播、网上购物等)。
- ③ 有条件的用户或对各子系统产品比较了解的用户可以选择家庭控制服务器。
- ④ 可以选择安装的其它家庭智能化设备和产品：家庭中央空调、整体厨卫产品、新风、地暖、空气能、太阳能蓄电等环境控制产品。

# 新设计

## 智慧家居微空间设计

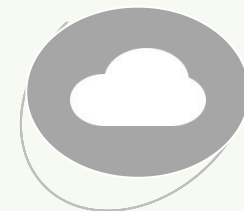
细胞到组织，智能家居是一个有机的生命体！  
可系统，可单体！



## 智慧空间设计

智慧客厅、智慧厨房、智慧卫浴、智慧餐厅、智慧视听室、智慧卧室、智慧户外、智慧阳台、智慧书房、智慧走廊、智慧游泳池、智慧儿童房、智慧起居室、智慧衣帽间、智慧酒窖、智慧酒店客房、智慧办公、智慧会议室、智慧社区、智慧花园、智慧庙宇等。

# 微智慧空间布局体验



# 跨界合作

1

## 纵向合作

产业链互动。家电、数码、家居，软件、硬件，智能家居是一个相当复杂而又巨大的系统工程。



2

## 横向合作

商业模式，业内外交流，技术互动平台。智能家居未来要有长足发展，势必是不同领域、各家厂商共同合作共同开发推进的结果。



# 时势使然，顺水行舟

@

智能家居属于复合型产业，今后智能家居的控制一定要是多种方式结合的，遥控器、语音、手势等。必须考虑到，智能家居的用户很多都不是高科技掌握者，而且还要考虑到老人、孩子和病人等。



实用性、便利性



可靠性、标准性

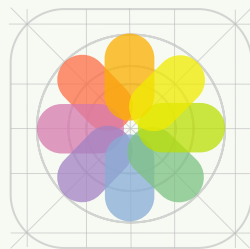


多样性、系统性

## 智能工坊各类平台

- 网站 [www.cnznngf.com](http://www.cnznngf.com)
- 技术论坛 [www.mywll.com](http://www.mywll.com)
- 微博 @甬城老树
- 微信公众平台：智能工坊电子周刊
- **智能工坊月度杂志**
- 数百个智能工坊QQ群
- **智能家居顾问团及各类咨询、培训、设计服务。**
- 智能家居产品大全及方案集
- 智能家居营销指南





谢谢大家  
杭州老树智坊信息技术有限公司