



官方网站



微信公众号

地 址：河北省张家口市桥东区工业东街11号
张家口高层次人才创新创业园1613室

主 页：<http://www.baiyatech.com>

公众号：baiyatech

电 话：0313-4161062

邮 箱：info@baiyatech.com



河北百亚信息科技有限公司
HEBEI BAIYA INFORMATION TECHNOLOGY LTD



BAIYATECH

个性化智能家居 | 绿色高效智能楼宇



BAIYATECH

个性化智能家居 | 绿色高效智能楼宇



公司简介

智能楼宇管控系统

智能硬件

使用场景范围

企业案例

我们的伙伴

企业愿景

:

系统架构
基于WEB的综合管理系统
智能楼宇/家居数据可视化

紫蜂系列
WiFi系列

家庭用户
酒店用户
酒店管理者

酒店公寓
行政办公楼
大学实验室

国内知名院校
国外著名院校
业内优秀企业

:

公司简介 COMPANY PROFILE

河北百亚信息科技有限公司是在智能互联背景下成立的以网络和嵌入式系统的设计、开发和集成为主的高新技术企业，专注打造室内智能监控系统，为家人或智能楼宇的管理者提供大数据分析，了解用电和日常生活模式，引领绿色生活，倡导以技术为支撑的高效楼宇管理。

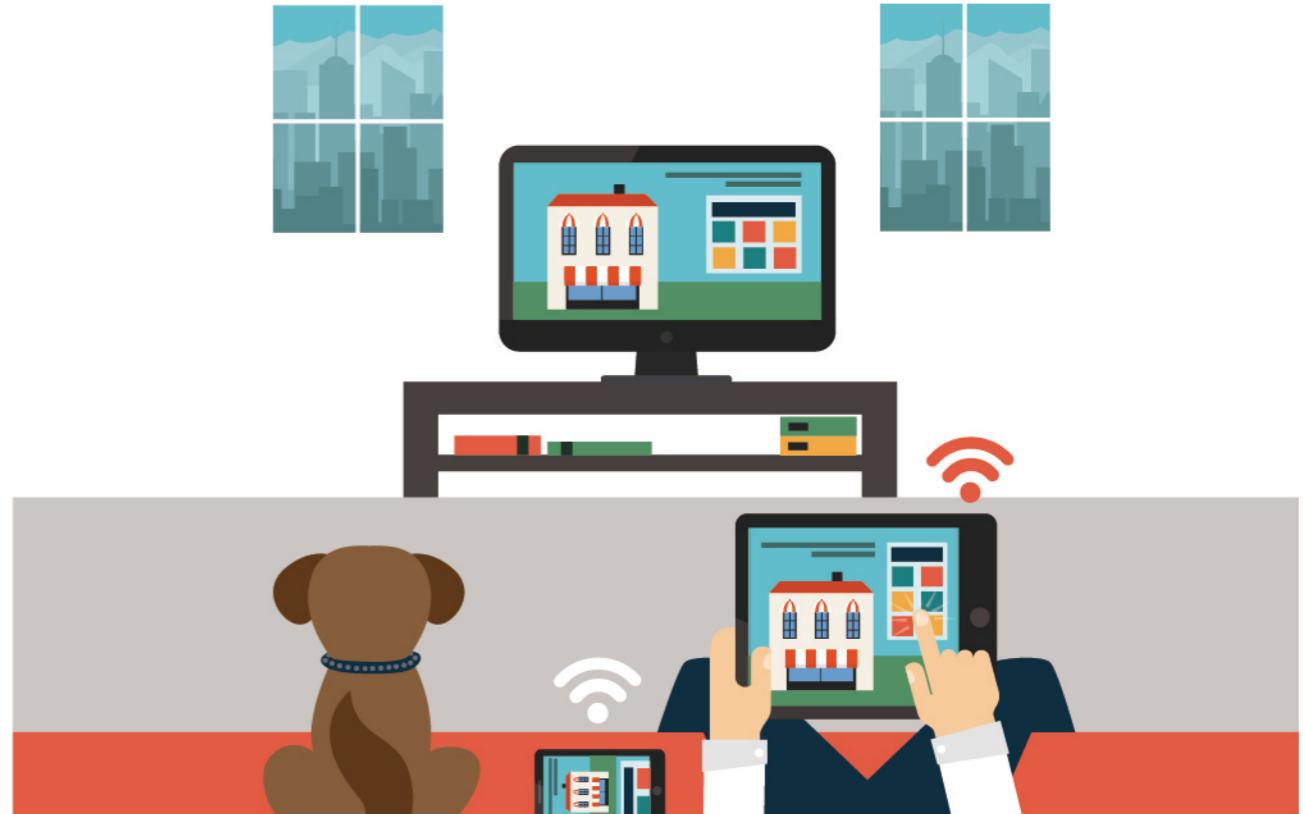
借助于其欧洲高科技团队的技术背景和严谨的做事风格，公司围绕智能家居和智能楼宇行业的需求进行持续创新，掌握了多项核心技术，为企业、酒店、医院、机场等大型楼宇提供更为便捷的系统管理服务，努力打造“个性化智能家居”和“绿色高效智能楼宇”。



智能楼宇管控系统

- I 系统架构
- II 基于WEB的综合管理系统
- III 智能楼宇/家居数据可视化

公司核心产品智能网关是结合当今先进的SDN(软件可定义网络)网络技术、无线网络技术和计算服务技术而自主研发的一款支持多种网络、软件可编程和云端管理的智能无线局域网网关系统。结合超低功耗的ZigBee通信模块实现智能家居的整体控制。



- ▶ 用户通过手机、平板、电脑等移动端可对智能家居硬件进行远程控制，操作简单，方便快捷。
- ▶ 百亚云端控制器会将数据进行收集、分析、净化、分类，以便更有效的为用户提供差异性服务。
- ▶ 让您实实在在感受到智能家居，享受智能生活。

基于WEB的综合管理系统

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM BASED ON WEB

智能楼宇管控系统是集楼宇房间设备部署、设备远程控制、用户信息管理操作、实时数据在线监控、历史数据分析统计功能为一体的WEB管控系统,其最大亮点是融合远程控制,并实现云端管理,并进行大数据分析,在有网的前提下控制设备状态可以快速响应。

▶ 六大模块:

楼宇管理决策		
房间类型	房间号	设备名称
1 单间	1	全屋灯光,开窗台
2 高层中户	2	单间,上风,进风管风
3 衍间	3	开窗
4 大厅	4	大厅,开窗,风场
5 洗漱间	5	位于顶层,四面,开窗光,进风光,开窗
6 办公室	6	办公室
7 浴室	7	浴室
8 球间	8	球间

系统部署

楼宇管理系统		
姓名	性别	身份证号码
赵晓兰	女	370****8509
丁 勤	男	110****1112
李鹏飞	男	320****3280
刘 洋	男	231****5019
刘世杰	男	532****0105
赵宇航	男	460****3071
周晓威	男	350****8336
孙鹤峰	男	442****1533

用户管理

楼宇管理决策			
房间名	入住时间	房间号	退房操作
赵晓兰	2017年3月17日 10:31:00	606	退房
丁 勤	2017年3月30日 13:34:44	801	退房
李鹏飞	2017年4月10日 9:38:59	601	退房
刘 洋	2016年8月5日 10:34:07	806	退房
刘世杰	2016年11月28日 14:34:06	613	退房
赵宇航	2016年10月27日 14:16:16	609	退房
周晓威	2016年11月28日 14:30:42	816	退房
孙鹤峰	2017年2月7日 14:06:57	512	退房
李德元	2017年2月7日 9:24:06	510	退房
冯 瑶	2017年2月7日 11:13:06	610	退房

房间分配

楼宇管理系统		
序号	设备名称	设备类型
1	红外遥控	红外线接收器
2	窗帘	普通电动窗帘
3	双灯	三路开关左
4	双灯	三路开关中
5	双灯	三路开关右
6	冰箱	场景控制

在线监控

楼宇管理系统		
房间	所选检测	所选状态
1 单间	开关	开
2 高层中户	开关	开
3 衍间	开关	开
4 大厅	开关	开
5 洗漱间	开关	开
6 办公室	开关	开
7 浴室	开关	开
8 球间	开关	开
9 电源插座	开关	开
10 门窗检测	开关	开
11 人体检测	开关	开
12 2G无线抄表	开关	开

远程控制

历史统计

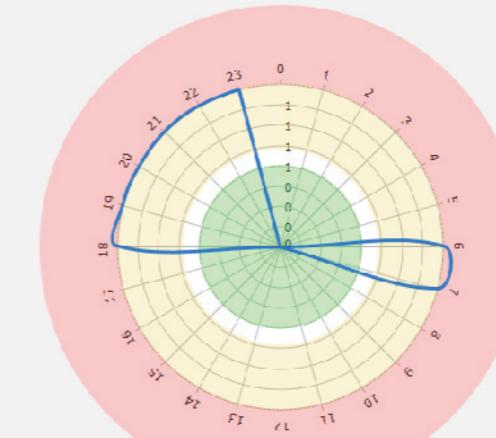
智能楼宇/家居数据可视化

INTELLIGENT BUILDING / HOME DATA VISUALIZATION

通过百亚智能楼宇管控系统的“历史统计”功能即可生成如下统计图,可视化信息直观快捷,一览无余。



上图表示:某天的用电高峰期(左),使用百亚系统节省的电量(中),房间内某设备的工作状态(右)。



24小时内灯的开关状态

■ 开关灯情况

上图显示了一天当中灯的使用状况,用户可以根据自己设定的查询条件来查询设备的当前使用状态或者历史使用状况。

智能硬件

紫蜂系列

- ▶ 智能网关
- ▶ 智能开关
- ▶ 智能插座
- ▶ 红外转换器
- ▶ 智能传感器
- ▶ 智能窗帘
- ▶ 智能门锁

WiFi系列



智能设备核心枢纽

智能网关 | 最懂你的智能家电管家



配合其他百亚智能设备形成多种模式的智能联动,更能替换家中传统路由器,获得更顺畅的上网体验。



智能照明控制

智能开关 | 国内首创双控紫蜂智能开关



采用超低功耗紫蜂技术,支持常规(非智能)灯泡,1500W超大功率,配置简单,使用方便;云端数据采集,分析,统计用户习惯,智能定制省电方案;钢化玻璃面板,耐划蹭耐潮湿,多种靓丽外形随心选择。

一个开关四种控制方式:手动控制、手机控制、语音控制、电脑控制。



可视化智能生活

智能插座 | 随时随地,想关就关



无需更改现有布线,直接替换传统86型插座,改装方便;手机、电脑远程控制,单次、循环定时;云端大数据采集信息,用电量、用电时间可视化,可以作为空调伴侣等智能控制家电;配备手动控制按钮,可手动应急通断插座电源,双重保护更安全。

紫蜂系列 | ZIGBEE SERIES



全方位智能遥控

红外转换器 | 让家电都听你的

- 覆盖范围广
- 控制简单
- 情景模式
- 联动控制
- 低功耗
- 大存储
- 响应快

全面覆盖房间的每一个角落,轻松实现对红外设备的高灵敏、高准确控制,收起家中所有遥控器,一部手机全搞定;采用5V适配器供电,低电压设计,功耗低,使用安全,寿命长;小于0.5秒的反应速度,让遥控更加得心应手。



安全与智能并行

智能门锁 | 您的家庭守护神

- 远程开锁
- 自动上锁
- 开门状态上传
- 语音提醒
- 多组密码存储
- 拆机报警

可以实现手机远程解锁、密码解锁、指纹解锁、钥匙解锁等多种方式,多重保护;门锁状态会通过手机APP实时反映,让您出门在外也清楚家中门锁情况;可同时记录多组密码,方便家人使用,并且关门后门锁即自动上锁,告别忘记锁门,安全放心。



智能舒适新体验

智能传感器 | 让家电“随机应变”

- 温、湿、光三合一传感
- 智能云技术
- 全方位感知
- 实时监测

全方位感知温度、湿度以及光照强度,结合百亚智能网关,通过感知环境变化联动其他智能设备,如空调、加湿器、窗帘、点灯等,设置多种情景模式,让用户解放双手,体验智能生活带来的舒适体验。



打造星级住宅

智能窗帘 | 一款会自己动的窗帘

- 轻触启动
- 远程控制
- 进度可控
- 实时状态
- 静音设计
- 智能联动

在通电状态下用手轻拉窗帘,即可自动运行,直至完全打开或完全关闭后自动停止;手机APP轻松遥控,并可获取窗帘运行状态,控制窗帘开合程度;配合传感设备,在不同环境下实现自动开关窗帘,更聪明更贴心。

WIFI系列 | WIFI SERIES

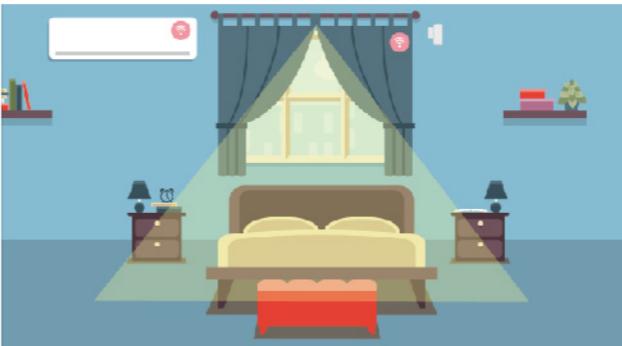
▶ 为了使智能产品更适用于家庭生活,百亚推出了WiFi智能红外转换器、WiFi智能窗帘电机,除沿承了紫蜂智能产品的所有优点外,WiFi智能产品无需连接额外网关,自成体系,单独可用,一键配网,使智能产品更具组合性、轻量化、优体验。

▶ 现有的WiFi产品主要包括WiFi智能红外转换器、WiFi智能插座和WiFi智能窗帘,均可单独使用,更轻便,更自由。

使用场景范围

- I 家庭用户
- II 酒店用户
 - ▶ 顾 客
 - ▶ 管理者

百亚智能家居从用户感受和体验出发,家庭用户通过手机或者语音就能控制智能外设设备,多种场景选择,用简单直观的方式,让您尽享智慧生活。



情景设定,随着闹钟响起,窗帘缓慢拉开,迎接美好的早晨。



远程监控,在任何地方登陆APP就能看到家中智能设备的状态,节约能源,防止突发状况。



夜晚回家,提前打开一盏灯,让它守候怕黑的你。



离家时,“一键关灯”,家中的灯光将全部自动关闭。



夏天太热,冬天太冷,APP提前开启空调,让归家的您享受舒适温度。



“一键”童锁”,将孩子可触及范围内插座断电,为孩子的安全保驾护航。



► 顾客层面

APP订房,手机开门,直接入住;
APP提前开启空调,一进房门就尽享清凉;
多种贴心信息服务,一部手机拉近用户与酒店的距离;
数据分析,下次入住自动调节室内灯光、温度等;
超多信息服务,随时查看酒店活动,尽享优惠;
手机可以查看房间状态,准确掌握离开期间何时进行的客房清扫等。

酒店用户 | HOTEL USER

引入智能家居的智慧型酒店不再是媒体宣传的噱头,而是实实在在让顾客和酒店管理者双方受益

► 酒店管理者层面

掌控智能设备状态,节约能源;
了解员工工作状态,有效分配工作,提高工作效率;
大数据计算,分析用户行为,提供有针对性的服务;
提高差异竞争力,积攒粉丝,挖掘潜在客户;
针对性的广告推送,让每一个顾客都接收到自己感兴趣的推送,积极参加酒店活动,增加酒店收入。

企业案例

- I 张家口专家公寓的部署
- II 张家口某密室逃脱部署
- III 张家口企业机关部署
- IV 北京某公司的部署
- V 成都某大学实验室的部署

▶ 张家口专家公寓的部署

专家公寓是张家口人社局设立、为海内外在张家口创业的专家提供的酒店式公寓，旨在吸引人才，推进建设。百亚根据要求部署房间20余间，成为张家口首家智能型公寓，使专家人才享受到了智能生活带来的便利。



▶ 张家口某密室逃脱部署

真人密室逃脱是当今最流行的娱乐活动，刺激的情景体验吸引了许多年轻群体的目光，刺激的场景融入了百亚智能的元素，令主题场景添加了科技色彩，玩家体验感真实，体验效果好，真正做到身临其境。



▶ 张家口企业机关部署

百亚针对企业级用户生产的智能产品，使用方便，造型美观，同时后台收集、整理大数据，专注打造绿色高效智能楼宇。

▶ 北京某公司的部署

在办公场所中部署百亚智能设备，远程查看、控制设备状态；会议、办公、歇业等多种场景设置；云端大数据分析设备使用状态等贴心服务实现智能办公。

▶ 成都某大学实验室的部署

将百亚智能设备应用到大学实验室、办公室中，科技感更强，便于管理，让智慧校园走进生活。



iPhone客户端

Android客户端

欢迎扫描二维码，下载“点点亮”APP

我们的伙伴
OUR PARTNERS



清华大学
Tsinghua University

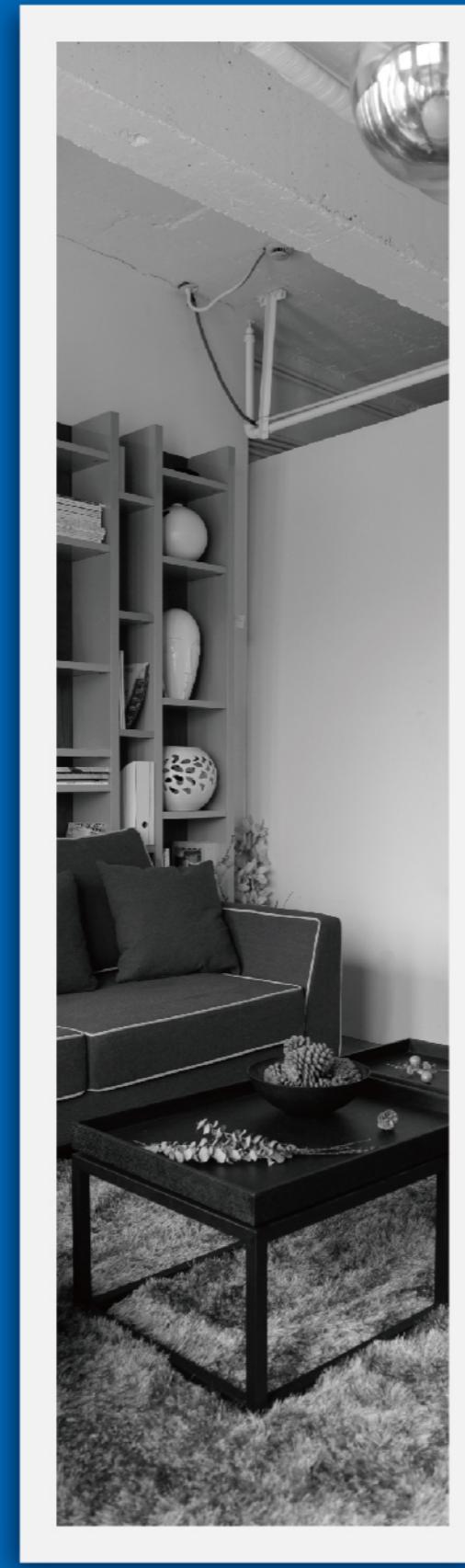




企业愿景 OUR VISION

有人说，智能家居离我们太远，其实设想一下，清晨匆忙上班的你，是否想喝一碗热粥；出门在外是否想随时查看家中设备，排除安全隐患；归家的旅人是否想一到家就能洗一个热水澡……这些百亚都可以帮我们解决，没错，我们就是这样一群人，愿意在智能家居这片新时代的蓝海里奋斗的一群人，愿意把智慧生活带给千家万户的一群人，愿意一心只做好的智能系统的一群人，我们想要的，只是让美好的未来，早一点到来。

BAIYATECH



百亚科技

互联·创新·科技·卓越