



敏行智能云锁解决方案

杭州敏行网络科技有限公司

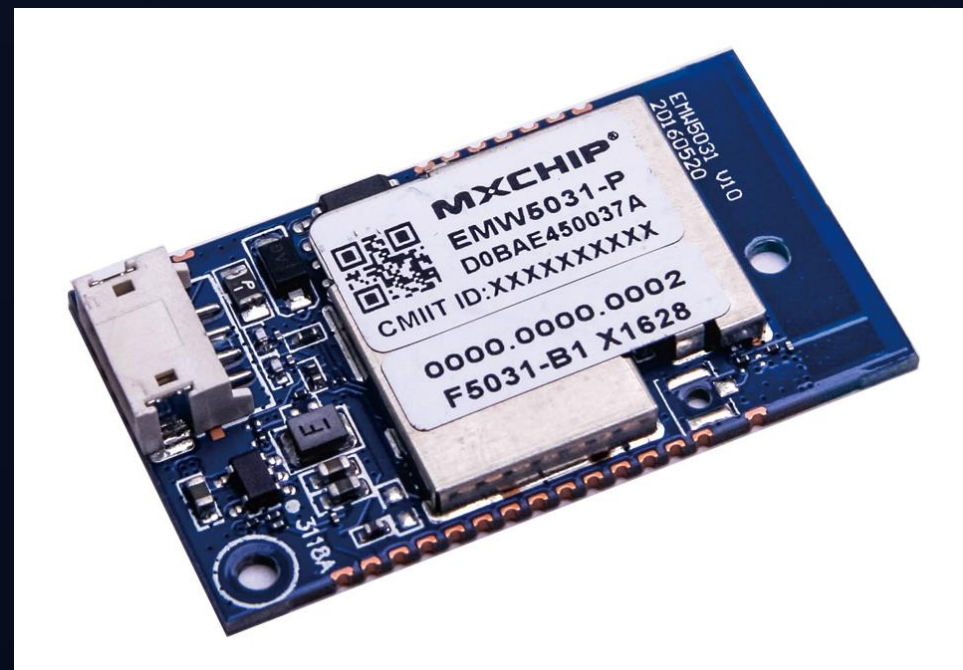


智能云锁一站式服务

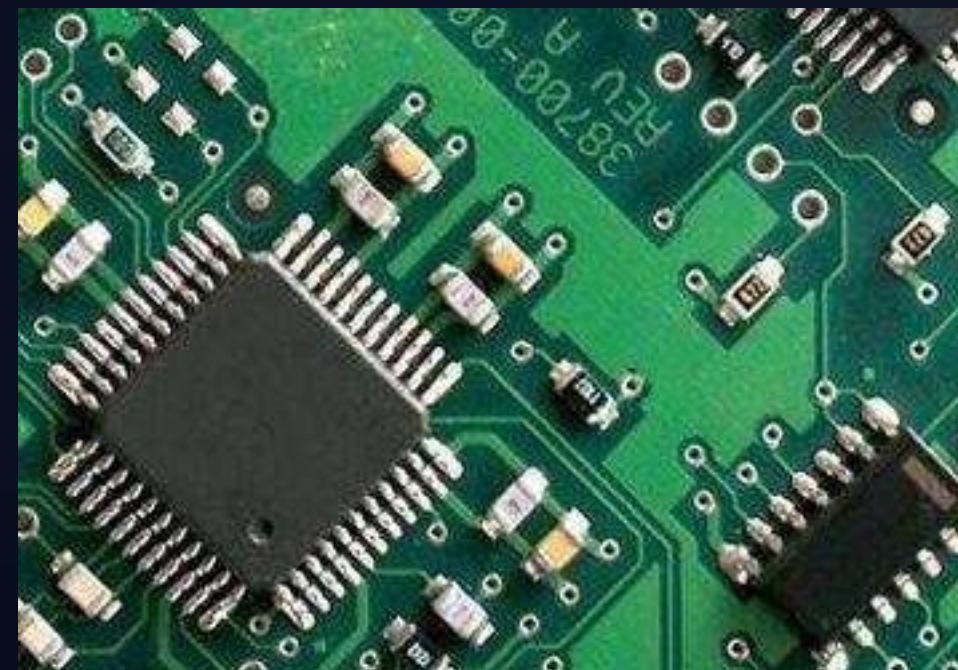


根据传统锁具行业现状，敏行集成了一套集PCBA、测试治具、产测工具及方案、通信模块、云 (PaaS+SaaS)、APP、于一体的云锁软、硬、云 “一站式可定制化” 的整体解决方案，助力传统云锁合作伙伴快速转型。

- 提供端云一体的软硬件设计开发
- 提供全套云锁PCBA，根据客户需求定制PCBA功能 规格 尺寸；
- 提供生产测试全程技术指导和跟踪，完善的质量保障体系；



通讯模块



PCBA板

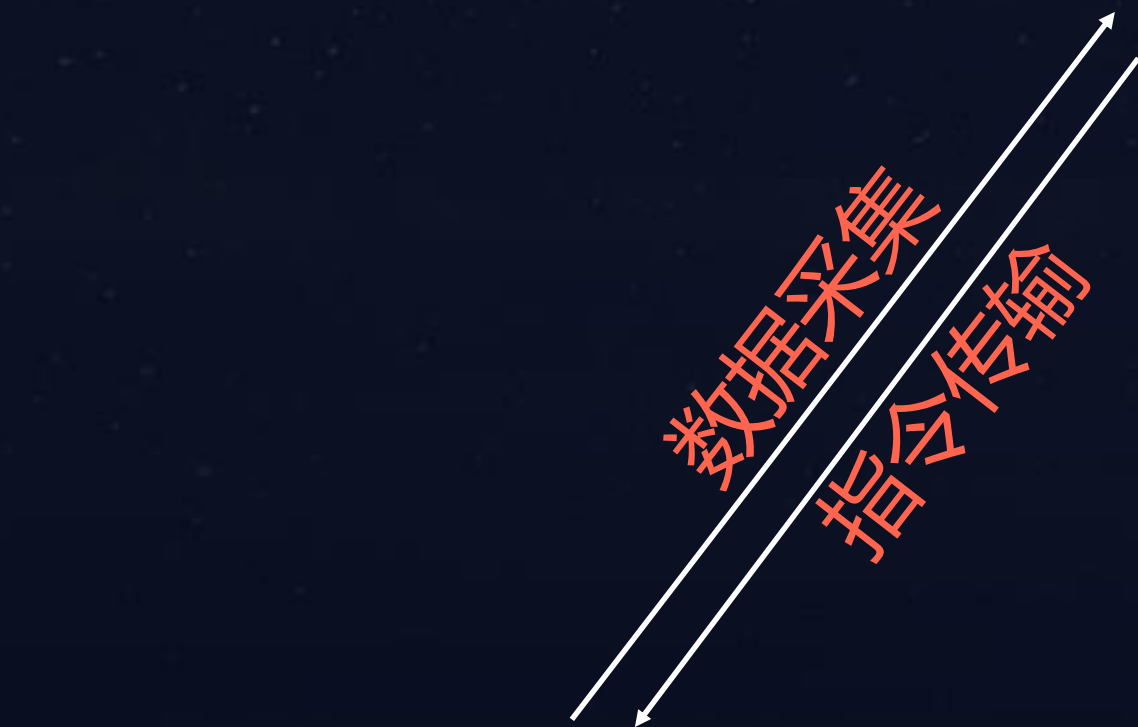


智能门锁

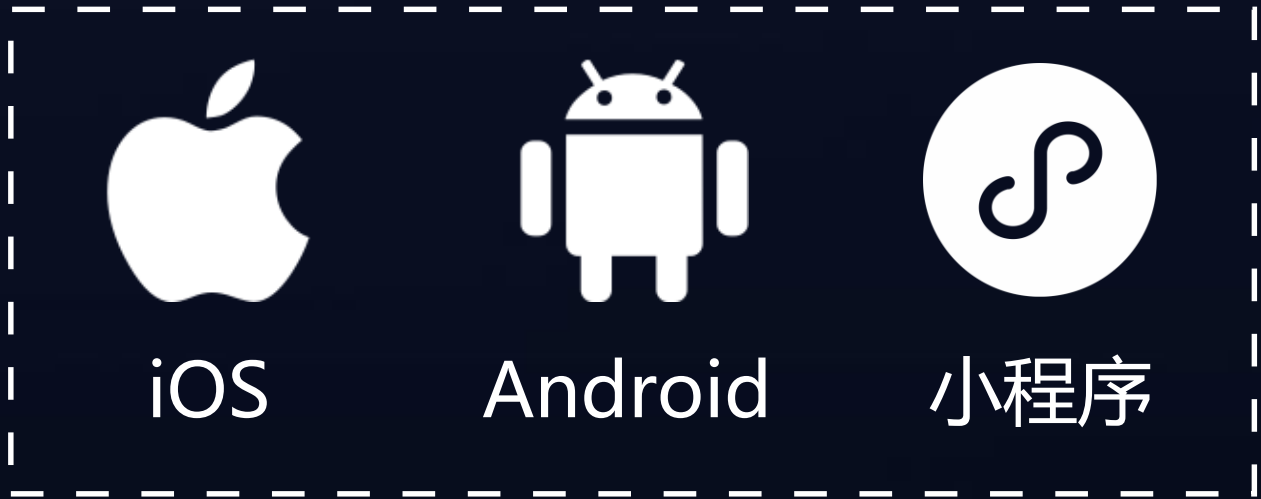
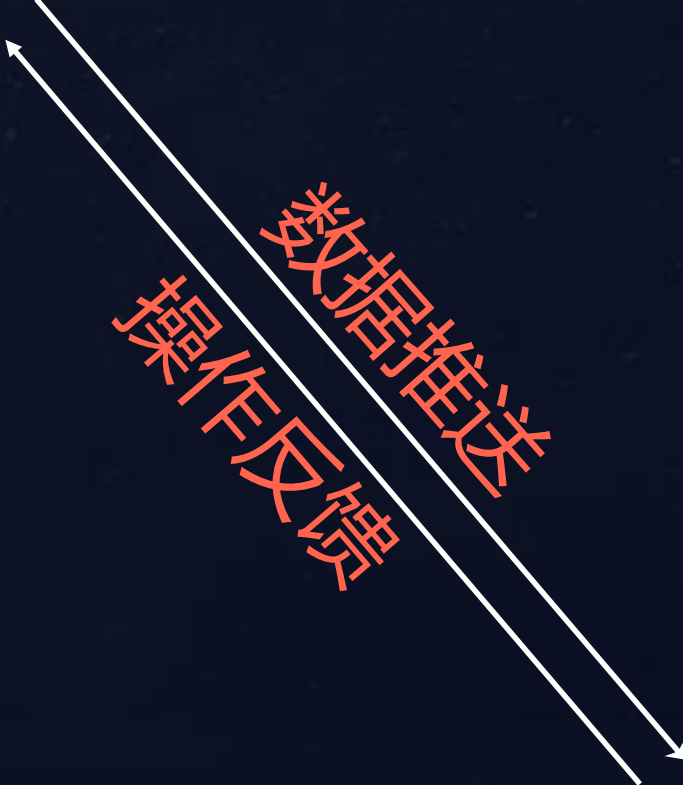


APP

智能云锁平台架构



设备端：智能锁、控制板、
Wifi/BLE/ZigBee/NB-IoT/LoRa
传输协议



客户端：APP/小程序远程控制

智能云锁平台主要功能



- 移动端账号管理**
用户可以使用手机号、邮箱进行注册登录/注销，密码修改、找回功能等。
- 门锁控制管理**
设备列表、添加绑定门锁、门锁重命名和删除门锁等。查看门锁状态、远程开锁等。
- 门锁密码管理**
门锁使用者及密码管理，添加按键密码、门卡钥匙、临时密码、分享设备等操作
- 门锁告警**
开锁推送、门锁报警推送（电量不足、撬锁、撬门、恶意破解）及设置
- 更多功能**
设置开门时间、钥匙管理、修改门锁音量、推送设置，升级门锁固件等

智能门锁+运营系统（房东端+租客端）

公寓门锁钥匙电子化管理，远程发放开锁二维码权限，离店开锁码失效，智能在线实时管理，简单便捷。

智能硬件

门锁管理

电表管理



敏行智能云锁解决方案对比表				
方案名称	WI-FI智能锁解决方案	LoRa智能锁解决方案	NB-IoT智能锁解决方案	BLE智能锁解决方案
应用场景	家居、会所	长短租公寓、商租、酒店		家居、会所、长短租公寓



开锁方案-NB-IoT传输方案



价值和特点

安全：提高80%以上（生物识别）
便利：提高50%（忘带钥匙导致）
效率：杜绝时间浪费成本100%（送钥匙）

成本：降低20%（门锁及安装配网）
关爱：家人回家 实时通知

开锁方案-多开锁方式



多种开锁方式，任意组合



核心功能

- 端云一体化
- 采用阿里云+ID²技术，可私有部署
- 快速定制化开发
- 超低功耗
- 系统整体设计，稳定可靠
- 功能模块化，开发周期短

行业方案-常短租公寓、自助酒店、商租



公安实名认证

线上预订

验证入住

公寓

门锁时效下发
摆脱传统钥匙束缚
高效管理

长短租

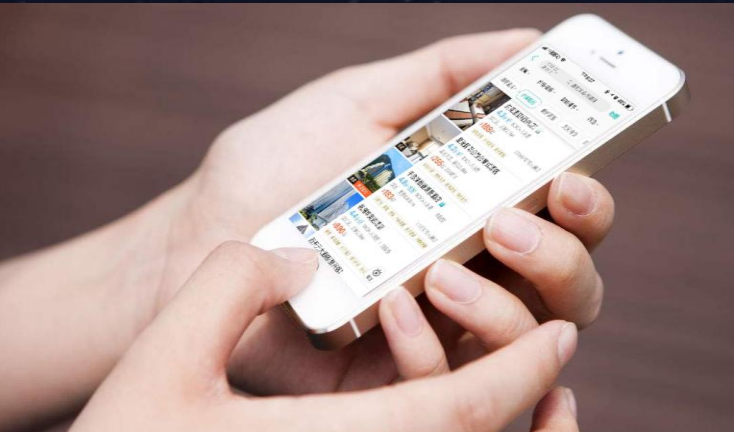
权限远程发放
无需烦恼亲自催租
无需跟换锁芯

民宿客栈

快捷一键开锁
入住流程简单流畅
设置灵活

酒店

SaaS智能系统
分城市分层级
海量管理管理



人脸识别、实名预订

自助终端办理

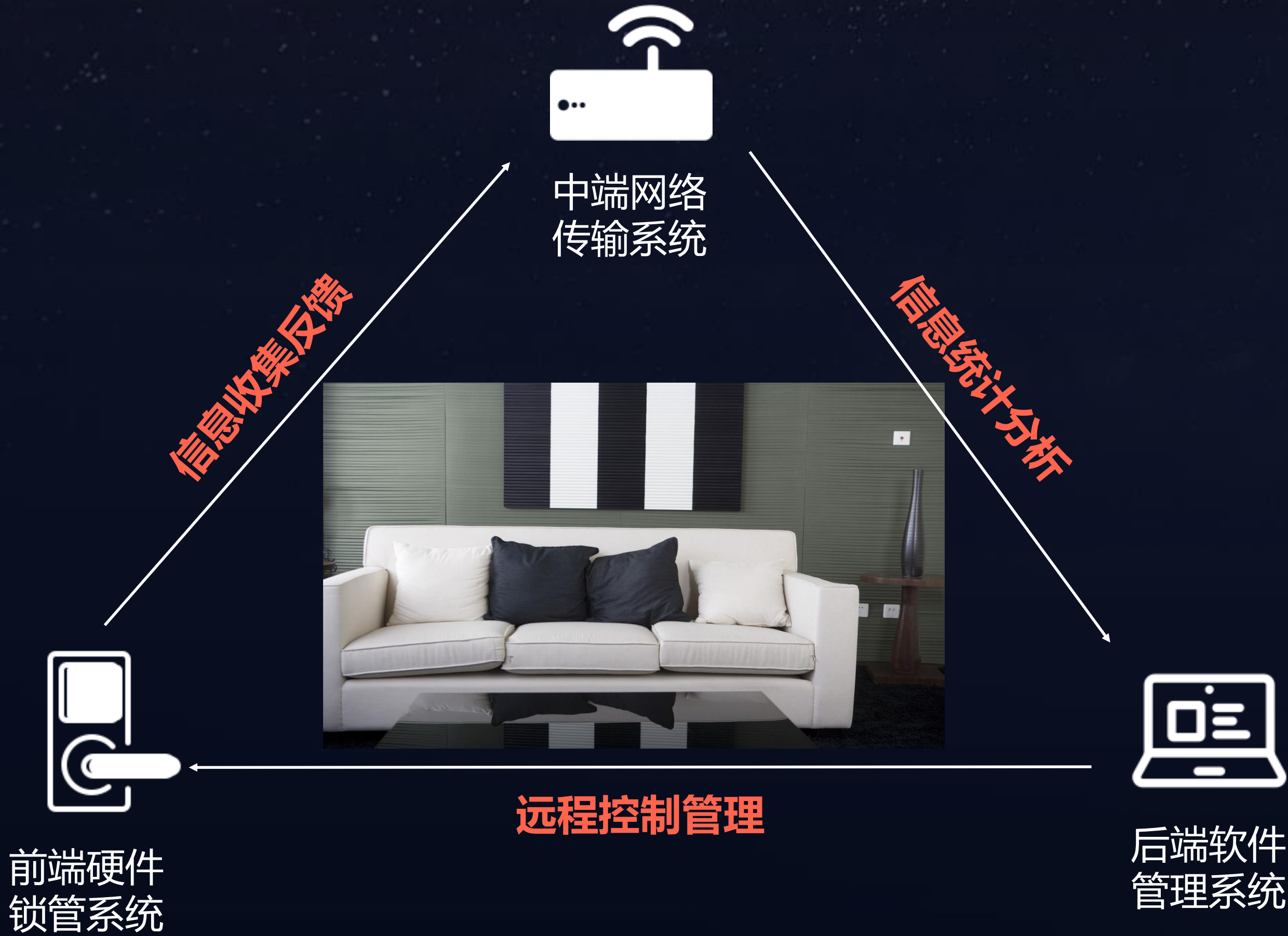


手机NFC、刷身份证、电子猫
眼人脸验证、指纹验证

二代身份证、APP/小程序实名、人脸认证

人证对比、指纹识别、人脸识别登记

行业方案-出租房、公租房



人员管理

租户、房东、访客信息统计，记录查询；寻访人员远程开锁



房屋管理

不同区域集群管理，房屋租赁情况统计，访客记录，过往租户记录



卡片管理

一次性密码授权，身份证开门授权，可用时段控制



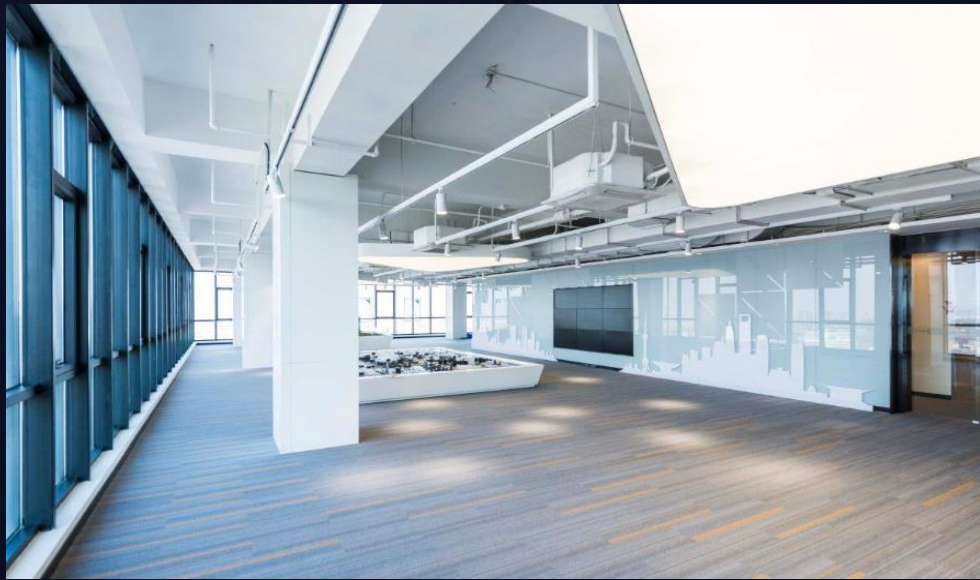
安防管理

安防人员布防联动，布防管理监控，与公安系统集成，报警推送



统计分析

开门记录统计，流动人员信息统计等



办公场所



业主

办公空间管理

基于云端SaaS系统，对门锁门禁、房态、财务等进行有效管理

闲置空间租赁

通过一键对接数十个线上渠道，为闲置房源 带来额外的流量



办公人员

联合办公空间、众创空间

智能门锁可供多人同时使用、不同人员不同密码、监控
人员进出情况、定期更新密码等

行业方案-智能家居



远程开锁



亲友到访

为到访亲友远程开门，轻松迎客

系统记录



家人进出

老人孩子外出归家开门信息实时推送，记录可查，保卫家人平安

报警提醒



安保防盗

防撬警报、多次开锁失败保护、智能锁损坏提醒、低电量提醒

远程开锁



救护协助

突发意外情况，远程为医护救援人员开门，争取宝贵的救援时间

行业方案-智慧社区、园区



敏行智能锁云平台



社区/园区物业

协助控制、智能门禁

通过刷卡/身份证、指纹预设、人脸识别等方式进入社区/园区



社区/园区安保

报警接警出警

平台推送报警信息到社区接警平台，安保人员上门查看情况，同时发送通知给业主

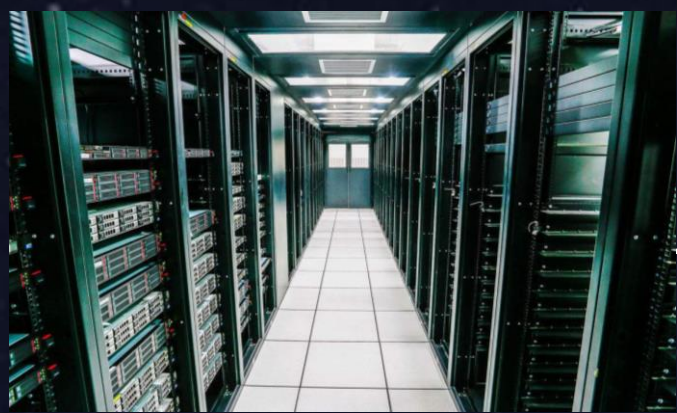


社区养老

状态掌握、远程协助

掌握老人状态防止意外发生，远程协助老人开门等，数据挖掘，提升服务价值

行业方案-重点安全管理部门



运营商机房



户外机柜锁



财务室/档案室/
机要室



敏行智能锁云平台

- 状态信息实时监测
- 异常开启告警
- 智能锁损坏告警
- 多区域统一管理
- 各级权限配置
- 开关记录查询

行业方案-智能物流

