



掌控物联网指纹密码锁

Zhangkong Internet of things fingerprint password lock



物联网门锁简介

● 用户体验佳

用户的开锁方式采用了指纹、密码、微信小程序开锁，以轻便的开锁流程实现极致的体验。而集中式的授权功能也给管理者带来了极大便利。

● 安全度数高

手机开锁采用的是长距离、低功耗的LoRa通信技术，开锁前必须要先获得平台的授权，而云平台的数据部署在领先的“阿里云”服务器，全面保障管理系统运行稳定、数据安全。

● 功能全面

门锁云管理系统的功能架构是根据长短租的实际管理需求和市场发展需求所设计，同时适用于对外营业和对内员工管理。



物联网门锁方案架构



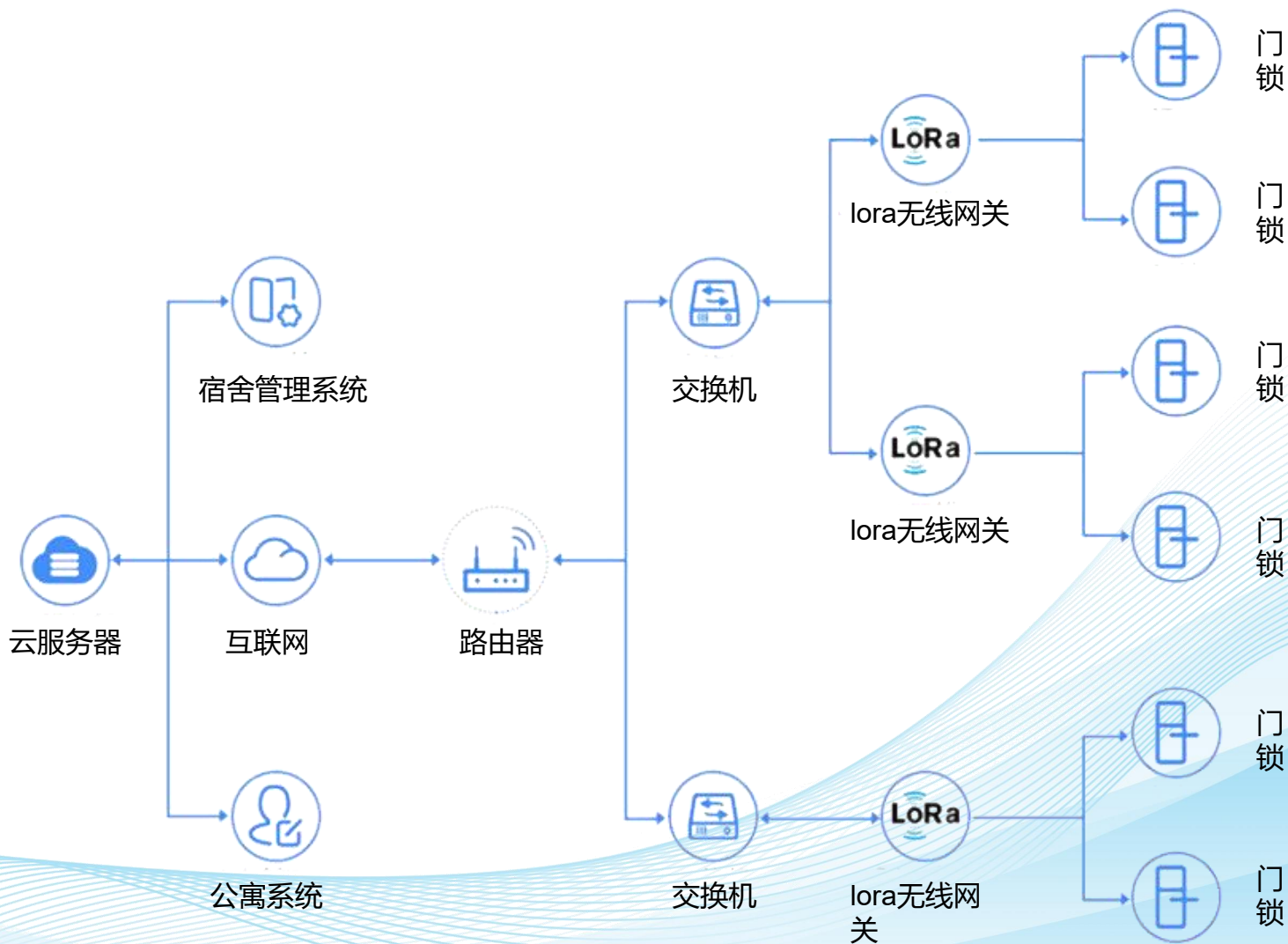
物联网Lora门锁

支持远程开锁:

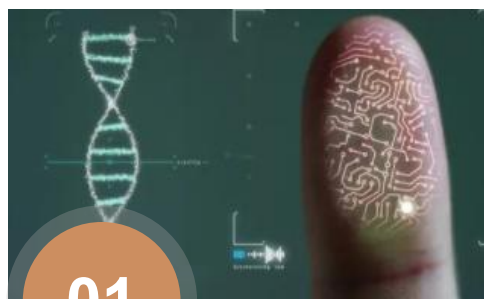
系统采用无线网络通讯, 支持移动端
远程一键开锁;

支持远程查看记录:

门锁记录通过LORA网关实时上传,
管理中心可以通过后台直观明了的查
看该房间的开锁记录以及开锁方式;

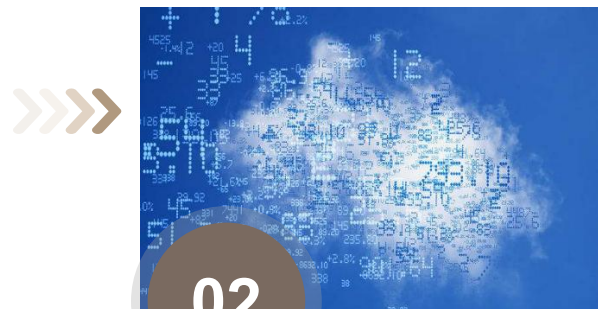


多种开锁方式



指纹开锁

指纹认证具有方便、快速、精确等特点



密码开锁

支持动态密码开锁功能，支持手机端远程授权，临时密码、长期密码等



卡片开锁

卡片采用的是加密强、难复制的M1卡，支持多种不同权限的管理卡



手机开锁

通过微信小程序一键开锁，无需安装APP

指纹密码开锁

极简流程，极致体验

用户在门锁管理软件增加删除指纹、密码或者其它钥匙时，对应的门锁会实时生效。



登陆门锁管
理软件



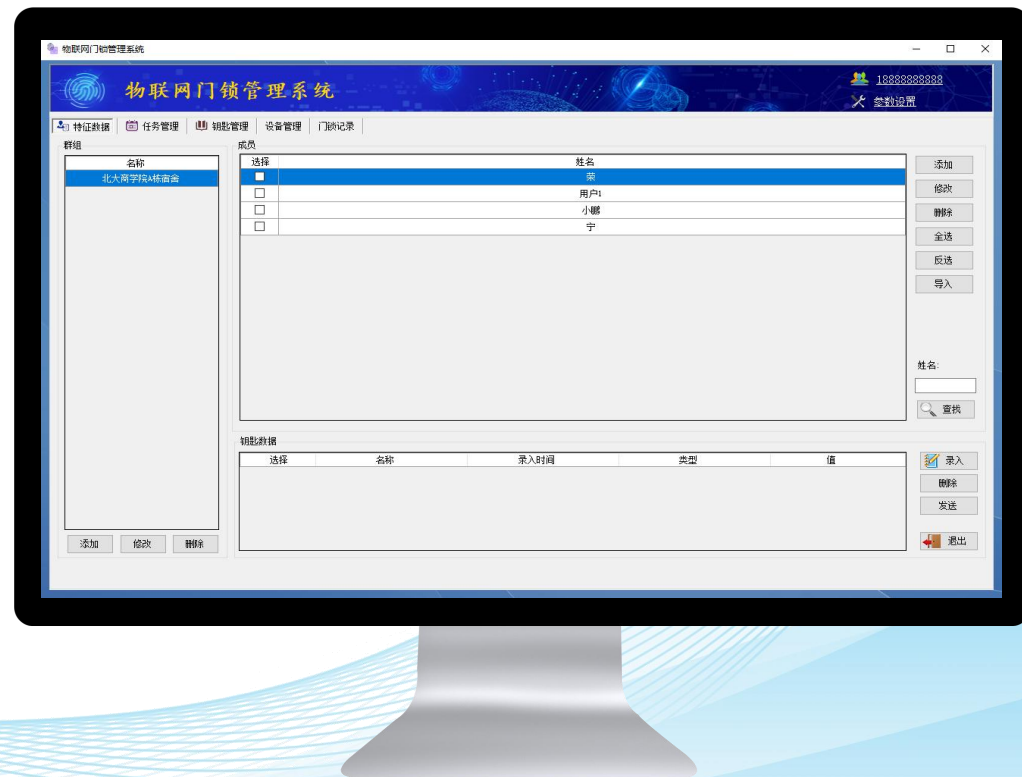
录入指纹
(设置密码)



识别指纹
(输入密码)



开锁



动态密码管理

时效密码

有效时间内可以凭密码多次开锁

自定义密码

自己编辑一组时效密码

复位密码

每半日产生一个密码，半日内不能重复使用。刷新最新的64组密码。

单次密码

每半小时产生一个，仅限在本半小时内有效，供一次开门。

维护密码

用于清洁维护时开门，半日内有效，不能挂失。

DIY专家锁微信小程序



门锁状态监测

- 通过门磁检测器监测门状态，可实现防撬、防拆、非法入侵和门未关好的本地报警提示和远程报警预警
- 门锁主机定时上传心跳包，管理者可以通过后台第一时间查看主机在线情况
- 门锁电量实时上传，以便管理者提前更换电池，确保门锁正常使用



23:38

  4G  61% 

< 门锁记录

...

提取记录

产生时间: 2021-04-12 12:52:05
卡片类型: 卡片/密码
操作类型: 开后自动闭锁
持卡人: 李凡
门锁时间: 2021-04-12T12:53:00

产生时间: 2021-04-12 12:25:44
卡片类型: 卡片/密码
操作类型: 开后自动闭锁
持卡人: 林一璐
门锁时间: 2021-04-12T12:27:00

产生时间: 2021-04-11 23:25:56
卡片类型: 无
操作类型: 门锁虚掩
持卡人: null
门锁时间: 2021-04-11T23:26:00

产生时间: 2021-04-11 23:06:31
卡片类型: 卡片/密码
操作类型: 开后自动闭锁
持卡人: 林一璐
门锁时间: 2021-04-11T23:07:00

产生时间: 2021-04-11 23:05:01
卡片类型: 卡片/密码
操作类型: 开后自动闭锁
持卡人: 林秋铭
门锁时间: 2021-04-11T23:06:00

门锁管理系统

八大功能优势，助力轻松管理门锁



自动报警

锁舌非正常压缩
自动发出滴滴声

自动锁功能

开锁未开门
6S后自动上锁

开锁记录

开锁记录实时上传
云平台，随时查看

时间限制

可设置规定时间
内才可开锁

高度加密

所有卡片均加密
正确才能开锁

遗失挂失

软件可对卡片进
行挂失

区域限制

划分不同区域
由不同卡片管理

开放接口

开放API接口对接
其他PMS系统

三大系统协同管理



微信小程序

微信小程序与门锁云系统直连，用户绑定门锁后可直接使用手机对门锁进行简单的操作，可直接用手机开锁，减少忘带钥匙的烦恼以及降低丢失钥匙的风险，提升用户体验。



云平台管理系统

基于B/S架构、云技术研发的PMS产品，包含房态管理、入住记录、设备维护、各类统计报表等功能。最大程度的提升管理质量与效率。



门锁管理系统

按区域、楼栋楼层、房号对门锁进行统一管理，可发行密码卡片、录入指纹、删除指纹。同时具备门锁批量操作、查看门锁记录等功能。

手机管理端

智慧掌上工作台

DIY锁专家是掌控研发的一款门锁管理小程序，小程序通过互联网与智能结合，有效的为用户提供方便快捷的门锁管理功能，（密码管理、卡片管理、指纹管理、记录查询、设备分享、门锁设置、手机开锁等等），用户可以随时随地掌握门锁的使用情况，使用户更加方便的去管理与维护。



云平台管理系统 | 云数据存储架构，降低硬件投入及运维成本

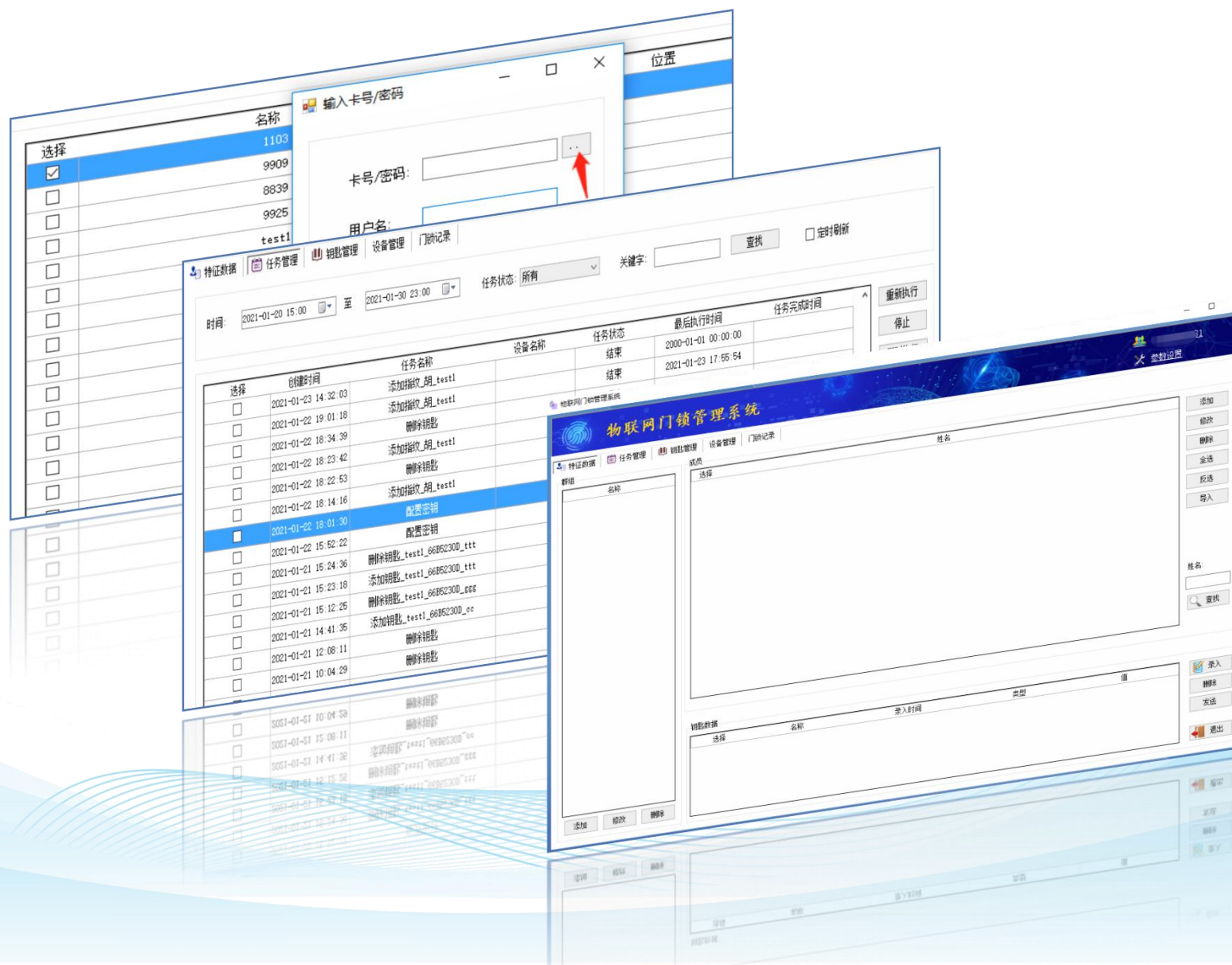
掌控云平台管理系统是基于B/S架构、云技术研发的PMS产品。操作简单、界面友好，最大程度的提升管理工作效率。云pms与微信小程序系统直连，数据可实时同步转化。

- 房间资料管理
- 房态管理
- 用户管理
- 门锁管理
- 水、电表管理
- 数据、账单查询
- 各类统计报表



门锁管理系统

- 门锁管理
- 批量管理
- 用户管理
- 任务管理
- 钥匙管理
- 门锁记录



应用场景

可同时满足不同场景需求



酒店



公寓



学校



宿舍



掌控股份

ZhangKong Shares

物联网门锁解决方案领航者

广东掌控智慧科技股份有限公司成立于1998年，原名：江门市联创发展有限公司，2016年改名为：广东掌控智慧科技股份有限公司；公司注册资本1000万，是广东省民营科技企业、国家高新技术企业。

公司集研发、生产、销售于一体，专注于以物联网门锁为核心的智能终端及物联网云平台开发与生产，公司主推品牌“锁掌”。

公司提供的《物联网智能门锁ODM方案》打造了中国智能门锁行业诸多领导品牌，也成就了公司成为《物联网智能门锁方案》细分行业领军企业。

掌控故事：

从IC卡门锁、智能门锁到物联网门锁，我们做了25年；
我们的门锁板卡与平台支持了全国2000家智能门锁厂家、3500品牌中约三分之一的门锁厂家与品牌；作为门锁板卡供应商我们一直在前三；
数据掌控：出自掌控的板卡与门锁已经安装的酒店约有20万家，门锁约有1600万把。

获得**42**项专利信息，获得软件著作权**19**项

企业荣誉

Enterprise Honor



成功案例

	相思山庄 良居·山院		希漫东龙酒店		四华酒店		喜驻酒店		泊豪大酒店		边城国际大酒店
	中国石化		四季天成酒店		森雅酒店		珠海康铂酒店		鑫辉智慧酒店		大隐于市酒店
	云孚里酒店		东方明珠大酒店		丽阳酒店		佛山梅宇酒店		宜尚酒店		西江院子
	芝山星辰酒店		万科国际大酒店		乐尚酒店		台山青宁精品酒店		中旅酒店		侨雅·耀东明珠
	伊特兰蒂大酒店		银都H酒店		科轮国际酒店		维度时尚酒店		灵宝智慧酒店		黔韵紫海花园酒店
	菏泽水邑嘉年华酒店		凯思豪庭假日酒店		精品永康酒店		五洲国际广场		红鑫宾馆		广州in house 公寓
	佳士顿假日酒店		欢乐颂度假酒店		衡山宾馆		携住智慧酒店		上海丽晶酒店		凤悦酒店
	东逸酒店		淳意酒店		勃士汀澜酒店		万兴集团		新苑酒店		武汉铂顿智汇酒店
	九尚九智慧康养酒店		广东南方职业学院		云南和谐饭店		益美园智慧酒店		沱水人家酒店		白海壕大酒店



锁掌

感谢观看!

Thank you for watching!



广东掌控智慧科技股份有限公司

热线: 400-1031-908

地址: 广东省江门市江海区(高新区)金瓯路330号

