

慧享公寓APP及PC端

操作指导说明书



CONTENTS

目录

 **INTRODUCTION**

慧享公寓APP简介

 **APP PROCESS**

APP基础流程

 **APP FUNCTION**

APP主要功能

 **PC PROCESS**

PC端基础流程

 **PC FUNCTION**

PC端主要功能

INTRODUCTION

01-慧享公寓APP简介



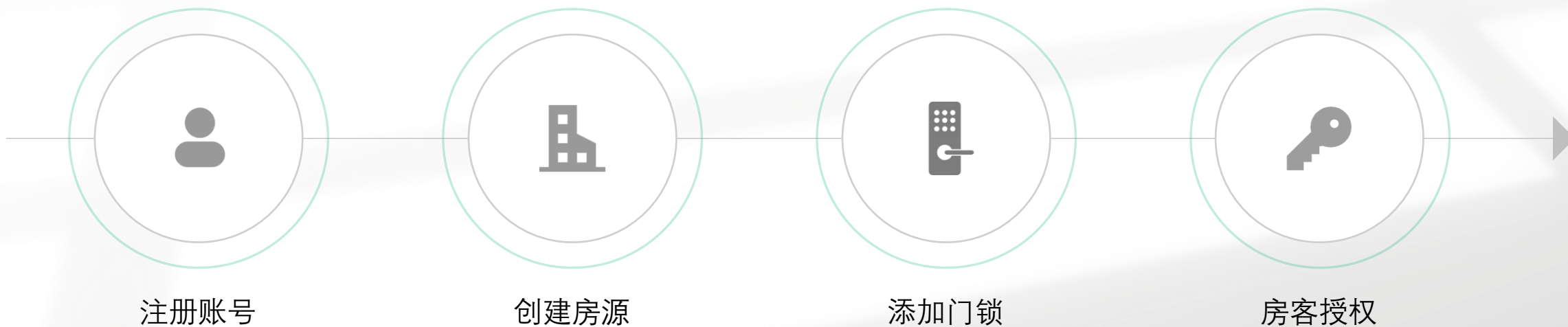
慧享公寓

慧享公寓app是针对公寓运营方直接利用手机端管理而开发的一款app，通过慧享公寓app可直接进行房源管理、租户管理、设备管理、员工（管家）管理、自定义授权、离线授权等。支持员工的楼层/楼栋管理权限分配，支持不同员工不同菜单管理权限，同时配套多种硬件适应不同门锁组网类别，优化房源管理及权限下发。与慧享公寓电脑端管理平台实时同步，通过多系统联动实现便捷管理。



APP PROCESS

02-APP基础流程



APP FUNCTION

03-APP主要功能 软件安装

1

扫描下方二维码，下载“慧享公寓APP”



2

苹果用户可通过appstore搜索“慧享公寓”进行下载安装

安卓手机用户可通过各大安卓应用市场（应用宝、小米应用市场、华为应用市场、百度手机助手、360手机助手等）搜索“慧享公寓”进行下载安装



APP FUNCTION

03-APP主要功能 用户注册



01. 点击“新用户注册”



02. 填写账号，密码，填写手机号
后获取验证码，然后点击注册



03. 点击“邮箱注册”，还可
使用邮箱账号进行注册

APP FUNCTION

03-APP主要功能 创建房源



01. 点击“+”



02. 选择“批量添加房间”



03. 填写楼栋信息，选填房间号前缀，填写完后点击“保存”



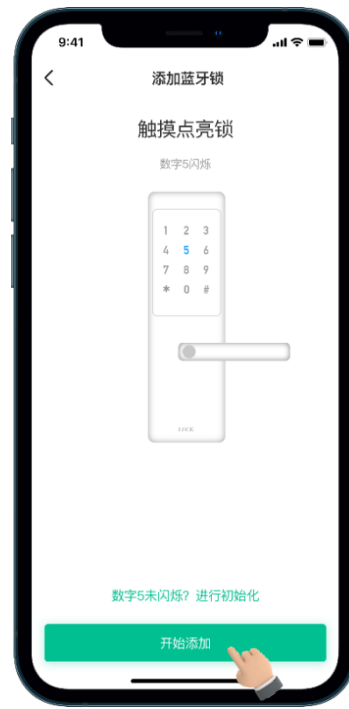
04. 点击“确认”



05. 返回主页后点击“房源”可看到系统自动生成刚刚创建的房间

APP FUNCTION

03-APP主要功能 添加门锁



注意：添加的门锁必须关联房间，否则不能使用具体业务。上面操作也可以通过点击【房源】进入房态图后，点击未安装门锁的房间快速添加和关联门锁

APP FUNCTION

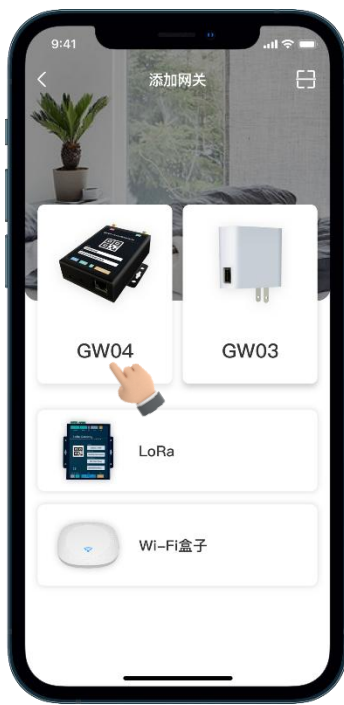
03-APP主要功能 添加网关



01. 点击“添加设备”



02. 选择“智慧网关”



03. 选择网关型号，如“GW04”



04. 扫描网关上的二维码



05. 长按网关初始化按键，网关进入初始化状态，指示灯闪烁，点击下一步



06. 添加完成

注意：添加的网关必须插入网线，且在插入网线后网关的指示灯会常亮蓝色，否则不能添加成功。

APP FUNCTION

03-APP主要功能 绑定网关



01.点击房源



02.选择需要绑定网关的房号



03.点击绑定网关



04.选择网关（高速率433通讯模块在门锁绑定网关时可搜索测试网关与门锁之间的信号强度，选择信号最好的网关做绑定）



05.点击绑定



06.绑定完成

APP FUNCTION

03-APP主要功能 看房密码



01. “看房密码”功能能够生成一个临时密码，满足房客入住前的看房需求。点击“看房密码”



02. 点击需要看房的房间号



03.生成看房密码

注意：看房密码仅可使用1次且半小时内有效。

APP FUNCTION

03-APP主要功能 办理入住

房客入住时需要进行授权才能打开门锁，慧享公寓主要分在线入住、离线入住和指密卡入住三种类型。

在线

- 微信开锁授权
- 慧享家（租客APP）

微信开锁及慧享家APP授权可以
随时随地的进行操作授权管理。

离线

- 离线算法密码

离线密码可随时随地的自动生成，
长度为7~10位。

指密卡

- 指纹授权
- 卡片授权
- 自定义密码授权

指纹、卡片和自定义密码需要走到
智能锁旁边前授权管理（门锁有联
网的则不需要）。



APP FUNCTION

03-APP主要功能 办理入住-微信入住



“慧享智控”小程序



01. 点击“办理入住”



02. 选择办理入住的房间号



03. 选择“微信入住”，“微信入住”的房客可使用“慧享智控”小程序打开门锁。



04. 填写房客信息，点击“下一步”



05. 设置有效期，点击“下一步”



06. 设置成功

APP FUNCTION

03-APP主要功能 办理入住-APP入住



慧享家APP



01. 点击“办理入住”



02. 选择办理入住的房间号



03. 选择“APP”入住，
“APP入住”的房客可
使用“慧享家app”打
开门锁。



04. 填写房客姓名及手
机号（手机号用于登
录“慧享家app”）



05. 设置开锁有效期，
点击“下一步”



06. 设置成功

APP FUNCTION

03-APP主要功能 办理入住-离线密码



01. 点击“办理入住”



02. 选择办理入住的房间号



03. 选择“离线密码”



04. 填写房客姓名和密码有效期, 点击“生成”



05. 设置成功

APP FUNCTION

03-APP主要功能 房客授权-指密卡入住



01. 点击“办理入住”



02. 选择办理入住的房间号



03. 选择“指密卡入住”



04. 填写房客姓名和手机号，
点击下一步



05. 设置开锁的有效期，
点击“下一步”



06. 这里可以根据需要给
房客授权相应的开锁方式

APP FUNCTION

03-APP主要功能 办理入住-在线入住房客操作

限时指纹

有效期内房客可使用指纹开门锁，添加指纹时需要使用APP控制在门锁端录入指纹

限时卡片

有效期内房客可使用卡片开门锁，添加卡片时需要使用APP控制在门锁端添加

限时密码

有效期内房客可使用密码开门锁，添加密码时需要走到门锁附近添加(门锁有联网则可远程添加)

房客退房

删除该用户所有的开锁权限



冻结/解冻房客

在不删除钥匙的情况下禁用该房客下的所有钥匙

修改租期

修改房客的有效期限

APP授权

房客可通过租客APP (慧享家app) 进行开锁

微信开锁授权

房客可通过微信小程序 (“慧享智控” 小程序) 进行开锁

APP FUNCTION

03-APP主要功能 退房



01. 点击“退房”



02. 选择办理退房的房间号



03. 选择需要办理退房的房客



04. 点击“退房”



05. 退房完成

注意：除了小程序和APP授权外，如门锁没有联网，则需要手机在对应门锁前，才能完成已授权的删除

APP FUNCTION

03-APP主要功能 总卡



01. 点击“总卡”



02. 选择“制作总卡”



03. 填写总卡名称，
点击“开始制作”



04. 打开手机NFC，将卡
片紧贴手机NFC感应区域



05. 制卡成功



06. 制卡完成后可在总卡列
表查看已制作的总卡信息

注意：并不是所有锁都支持总卡功能：在“门锁设置”页面有“允许总卡开锁”设置项，表示门锁支持总卡功能，否则不支持

APP FUNCTION

03-APP主要功能 管理员密码



01. 点击“房源”



02. 选择需要设置
管理员密码的房间



03. 选择“管理员密码”



04. 填写密码，点击发送



05. 管理员密码设置成功

注意：并不是所有锁都支持管理员密码

APP FUNCTION

03-APP主要功能 顶替功能



01. 点击“房源”



02. 选择需要设置顶替的房间



03. 选择“门锁设置”



04. 勾选“顶替功能”选项

注意：并不是所有锁都支持顶替功能

APP FUNCTION

03-APP主要功能 其他功能

充值中心

充值后可以实现发短信通知房客入住信息功能。

门锁管理

查看当前所有门锁的连接状态，关联房源及异常状态信息，支持一键导出所有门锁的mac地址。

关联公众号

公寓/酒店管理者通过上传自己的公众号二维码和公众号名称，并在公众号上关联“慧享智控”微信小程序，可实现在微信开锁授权进行微信分享时同步显示公众号二维码和名称。



网关管理

查看当前所有网关的连接状态和关联设备，支持一键导出所有网关的mac地址。

员工管理

员工管理模块可以添加员工以及添加岗位，不同的岗位被分配不同的权限，提高公寓/酒店的管理效率。

通知中心

设置房客到期短信通知、入住短信通知和门所有权变更短信通知。

慧享公寓PC端

支持电脑端，账号与APP端一样 | 手机设置和电脑端设置的信息同步 | 网址: gongyu.hxjiot.com



PC PROCESS

04-PC端基础流程

慧享公寓PC端应用于前台管理的公寓系统，可通过慧享公寓PC端完成房源管理、设备管理、租客管理、自定义授权管理、脱机授权、员工管理等几大功能。支持员工的楼层/楼栋管理权限分配，支持不同员工不同菜单管理权限，同时配套多种硬件适应不同门锁组网类别，优化房源管理及权限下发，并与慧享公寓APP同步使用。



PC FUNCTION

05-PC端主要功能 用户注册

用户如已在慧享公寓app上注册登录过，可直接使用相同账号在PC端登录。若是首次登录，则需注册账号：点击“注册账户”按钮→填写账号、密码以及手机号，获取短信验证码后点击“注册”按钮完成注册。注册成功后返回登录界面输入账号密码即可登录。界面如下图



慧享公寓

注册

账号

6-16位密码, 区分大小写

确认密码

中国 (+86)

请输入手机号

请输入验证码

[使用已有账号登录](#)

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 房态图

用户登录后默认显示首页房态图，房态图页面显示当前所有房源的状态信息，同时支持房源搜索，卡号搜索和房源添加。

The screenshot displays the 'Room Status' (房态图) interface. On the left is a dark sidebar with the '慧享公寓' logo and navigation items: 房态图 (selected), 楼栋管理, 房客管理, 设备管理, 员工管理, 消息管理, and 公寓动态. The main content area features a search bar with '房间状态' (Room Status) dropdown, '搜索' (Search) button, and '卡号' (Card No.) search field. A '+ 添加房源' (Add Room) button is also present, with a dropdown menu for '添加单个房间' (Add Single Room) and '批量添加房间' (Batch Add Room). Below the search bar, the current location is '奥园1栋1层' (Aoyuan 1 Building 1 Floor). The room status grid shows six cards for rooms 101-106. Room 102 is highlighted as '在住' (Occupied) with a 30% battery icon, while others are '无门锁' (No Lock). Each card has a '绑定设备' (Bind Device) button. At the bottom, there is a footer with 'Copyright © 2018 广州慧享佳物联科技有限公司' and '粤ICP备12034559号'.

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 楼栋管理-添加楼栋

楼栋管理模块可以添加楼栋信息，创建房源之前必须先创建相应的楼栋。步骤如下：点击右上角的“添加楼栋”按钮→填写楼栋信息后，点击“保存”。

The screenshot displays the '慧享公寓' (Hui Xiang Apartment) management system. On the left is a dark sidebar with navigation items: 房态图, 楼栋管理 (highlighted), 房客管理, 设备管理, 员工管理, 消息管理, and 公寓动态. The main content area shows a table with columns for '楼栋' (Building), '地址' (Address), and '操作' (Action). One row is visible with '奥园1栋' and buttons for '编辑' (Edit) and '删除' (Delete). A blue '添加楼栋' (Add Building) button is located in the top right of the table area. A modal window titled '添加楼栋' is open, featuring a text input field for the building name (marked with a red asterisk), a toggle switch for the address, and a blue '保存' (Save) button. The footer contains copyright information for 广州慧享佳物联科技有限公司 and a license number.

楼栋	地址	操作
奥园1栋		编辑 删除

添加楼栋

* 楼栋:

地址:

[保存](#)

Copyright © 2018 广州慧享佳物联科技有限公司 粤ICP备12034559号

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 添加房源

创建好楼栋之后就可以创建房源。具体步骤如下：切换房态图模块→点击右上方的“+添加房源”按钮→批量添加房间（若房间数较少也可以选择“添加单个房间”逐个添加）→填写楼栋和房间信息。

慧享公寓

房态图

楼栋管理

房客管理

设备管理

员工管理

消息管理

公寓动态

奥园1栋1层

房间状态: 请选择房间状态

搜索: 公寓/楼栋/单元/房间号

卡号: 卡号

搜索

+ 添加房源

添加单个房间

批量添加房间

操作	楼栋	楼层	房间号
	A栋	1	101

+ 添加房源

共1套房源 (单次添加房源最多100套)

提交

*公寓/楼栋/单元: A栋

批量房间生成: 6

楼层: 1层

8

房间前缀 (可不填)

生成房间 (单次添加房源最多100套)

+ 添加楼层

Copyright © 2018 广州慧享佳物联科技有限公司

粤ICP备12034559号

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 添加和关联指纹采集仪

指纹采集仪只有在被添加后才能关联使用。具体步骤如下：在“指纹采集仪管理”栏目下，点击“+添加指纹采集仪”→根据提示添加指纹采集仪→添加完成后，点击“关联指纹采集仪”→选中指纹采集仪，点击“关联使用”。

The screenshot displays the '慧享公寓' (Hui Xiang Apartment) management system. The left sidebar contains navigation options: 房态图, 楼栋管理, 房客管理, 设备管理, 门锁管理, 网关管理, 指纹采集仪管理 (highlighted), 员工管理, 消息管理, and 公寓动态. The main content area shows the '指纹采集仪管理' (Fingerprint Device Management) page. At the top, it indicates '账号关联指纹采集仪: 未关联' (Account associated fingerprint device: Not associated) and provides a '关联指纹采集仪' (Associate fingerprint device) button. Below this, there are filters for '状态' (Status) with options '全部' (All), '在线' (Online), and '离线' (Offline), and a search bar with a '搜索' (Search) button. A '+ 添加指纹采集仪' (Add fingerprint device) button is highlighted with a hand cursor. An overlay window titled '添加指纹采集仪' (Add fingerprint device) shows a four-step process: 1. 填写指纹采集仪序列号 (Fill in the fingerprint device serial number), 2. 长按初始化按键 (Long press the initialization button), 3. 添加指纹采集仪 (Add fingerprint device), and 4. 成功 (Success). A QR code is shown on the device image, with a red arrow pointing to it. Below the image is a text input field for the serial number and a '下一步' (Next step) button. Another overlay window titled '请选择帐号关联使用的指纹采集仪' (Please select the fingerprint device to be associated with the account) shows a table with columns for '设备名称' (Device Name), '序列号' (Serial Number), '指纹采集' (Fingerprint Collection), '状态' (Status), and '操作' (Action). The table contains one entry: '指纹采集仪 058F' with serial number 'MNR6322998058F', status '支持' (Supported), and '在线' (Online). A '测试连接' (Test connection) button is next to the entry. At the bottom right of this window is an '关联使用' (Associate and use) button, also highlighted with a hand cursor.

账号关联指纹采集仪: 未关联

关联指纹采集仪

关联指纹采集仪后, 可为房客录入指纹, 并下发指纹到门锁中

状态: 全部 在线 离线

请输入设备名称/序列号 搜索

+ 添加指纹采集仪

添加指纹采集仪

- 1 填写指纹采集仪序列号
在设备背面, 找到序列号
- 2 长按初始化按键
直到指示灯闪烁完成初始化
- 3 添加指纹采集仪
- 4 成功

指纹采集仪序列号: 请输入

下一步

请选择帐号关联使用的指纹采集仪

设备名称	序列号	指纹采集	状态	操作
指纹采集仪 058F	MNR6322998058F	支持	在线	测试连接

关联使用

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 办理入住-微信/APP/指密卡入住

微信/APP/指密卡入住操作步骤基本相同，首先在房态图模块找到需要办理入住的房间，点击“入住”→选择微信/app/指密卡入住→填写房客信息→设置有效期，点击“保存”→弹出房客入住信息，入住成功。

The screenshot displays the '慧享公寓' (Smart Apartment) management system interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 房态图 (Room Status), 楼栋管理 (Building Management), 房客管理 (Guest Management), 设备管理 (Device Management), 员工管理 (Employee Management), 消息管理 (Message Management), and 公寓动态 (Apartment News). The main area shows a room status grid for '奥园1栋1层' (Aoyuan 1 Building 1 Floor). Room 102 is highlighted as '在住' (Occupied) with a 30% battery icon. A '办理入住' (Check-in) modal is open, showing options for '微信入住' (WeChat), 'APP入住' (APP), '离线密码' (Offline Password), and '指密卡入住' (Smart Card). A '添加房客' (Add Guest) modal is also open, with fields for name and phone number, and a '下一步' (Next Step) button. A '设置有效期' (Set Validity) modal is open, showing options for validity type (限时/周期) and duration (1 hour to 1 year), with '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons. A '房客' (Guest) modal is open, displaying guest details (姓名: 陆先生, 手机号: 13902386549, 状态: 正常) and validity dates (起始日期: 2021-01-26 17:10, 结束日期: 2021-02-02 12:00). It also shows key status for various services like 授权APP, 授权小程序, 密码授权, 卡片授权, and 指纹授权, with buttons for '授权' (Authorize) and '删除' (Delete).

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 办理入住-离线密码入住

离线密码授权支持有效期设置及周期性的时间设置，24小时内需要开锁一次，否则失效。步骤如下：在房态图模块找到需要办理入住的房间，点击“入住”→选择“离线密码”→设置离线密码的有效期，填写房客名，点击“确定”→弹出离线密码，入住成功。

The screenshot displays the '慧享公寓' (Hui Xiang Apartment) management system. The left sidebar contains navigation options: 房态图 (Room Status), 楼栋管理 (Building Management), 房客管理 (Guest Management), 设备管理 (Device Management), 员工管理 (Employee Management), 消息管理 (Message Management), and 公寓动态 (Apartment News). The main area shows a room status grid for '奥园1栋1层' (Aoyuan 1 Building 1 Floor). Room 102 is currently '在住' (Occupied) with 30% battery. A hand cursor is clicking the '入住' (Check-in) button for room 102. This action opens a '办理入住' (Check-in) dialog with four options: 微信入住 (WeChat Check-in), APP入住 (APP Check-in), 离线密码 (Offline Password), and 指密卡入住 (Key Card Check-in). The '离线密码' option is selected, opening a '添加离线密码' (Add Offline Password) dialog. This dialog allows setting the password type (限时/限时, 周期/Periodic), start and end times (2021-01-26 15:00), and the guest name (房客名). Below these fields are '离线密码注意事项' (Offline Password Notes):

1. 生效后24小时必须使用1次，否则失效；
2. 当前整点内同有效期生成的离线密码是重复一样的；
3. 重复的离线密码，其中一个删除，其它密码也会同时删除；
4. 同有效期的重复离线密码删除后，再次离线生成仍无法使用。

The '添加离线密码' dialog has '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons. A hand cursor is clicking '确定'. This opens a '离线密码' (Offline Password) dialog showing the generated details:

房客 (Guest): 姓名: 陆先生 (Name: Mr. Lu)
有效期 (Validity): 起始日期: 2021-01-26 15:00 (Start Date: 2021-01-26 15:00), 结束日期: 2021-01-28 15:00 (End Date: 2021-01-28 15:00)
钥匙 (Key): 密码: 10120825 (Password: 10120825)

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 退房

房客办理入住后，如果需要退房，先在房态图模块中找到对应的房间，点击“退房”→选择该房需要退房的人员，点击“退房”（如果该房的所有人都需要退房，则点击“全部退房”）→弹出弹窗，点击“确定”，退房完成。

注意：除了小程序和APP授权外，如门锁没有绑定网关，则需要手机在对应门锁前，才能完成已授权的删除

The screenshot displays the '慧享公寓' (Hui Xiang Apartment) management system. The main interface shows a grid of room status for '奥园1栋1层' (Aoyuan 1 Building 1 Floor). Room 102 is currently '在住' (Occupied) with 30% battery. A hand cursor is clicking the '退房' (Check out) button for room 102. This action has triggered a '退房' (Check out) dialog box. The dialog lists two occupants: 张小姐 (Ms. Zhang) and 陈先生 (Mr. Chen), each with their respective check-in and check-out times. A hand cursor is clicking the '退房' (Check out) button for Ms. Zhang. To the right, a '退房房源' (Check out room source) dialog is also visible, showing the name '张小姐' (Ms. Zhang), phone number '18520598759', and room source '奥园1栋1层-102'. At the bottom of the '退房' dialog, there is a '全部退房' (Check out all) button. At the bottom of the '退房房源' dialog, there is a red warning message '房客退房会删除该房客及其开锁权限' (Guest checkout will delete the guest and their unlock rights), along with '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons. A hand cursor is clicking the '确定' (Confirm) button.

房间状态	101	102	103	104	105	106
无门锁	无门锁	在住	无门锁	无门锁	无门锁	无门锁
绑定设备	绑定设备	入住 退房	绑定设备	绑定设备	绑定设备	绑定设备

退房		
张小姐	2021-02-02 11:20 ~ 2021-02-03 12:00	退房
陈先生	2021-02-02 11:00 ~ 2021-02-03 11:00	退房
全部退房		

退房房源	
姓名: 张小姐	手机号: 18520598759
退房房源: 奥园1栋1层-102	
房客退房会删除该房客及其开锁权限	
取消	确定

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 房客管理

房客管理模块可以查看入住房客的信息，点击“+添加房客”，然后输入房客姓名手机号，即可添加房客信息。

The screenshot displays the '房客管理' (Guest Management) module in a PC application. The interface features a dark sidebar on the left with navigation icons and labels. The main content area includes a search bar with the placeholder '房客姓名/手机号' and a '搜索' (Search) button. A table lists guest information with columns for '姓名' (Name) and '手机号' (Phone Number). A '+ 添加房客' (Add Guest) button is visible, and a modal window is open for adding a new guest, containing input fields for '姓名' (Name) and '手机号' (Phone Number), along with '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons.

姓名	手机号	
万先生	18218385982	
张先生	13610523142	
张小姐	18520598759	
李先生	13631424554	查看
李小姐	15613244437	查看
郑先生	15694523340	查看
陈先生	15652435586	查看

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 设备管理

设备管理模块可以查看网关和门锁的状态，电量，关联房间等信息，可进行门锁删除、解除关联房间等操作。

慧享公寓

在线门锁 1

异常门锁 0

状态: 全部 正常 异常

请输入设备名称/设备MAC 搜索 导出全部门锁 导出门锁 批量删除

<input type="checkbox"/>	门锁名称	门锁MAC	关联房间	电量	门锁类型	联网类型	在线/离线	状态	操作
<input type="checkbox"/>	102	d8714d0b8639	奥园1栋1层102	30%	BLE Lock	BLE+Gateway	在线	正常	详情 解除关联 删除

< 1 >

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 员工管理

员工管理包括岗位管理和员工列表两项，可以根据需要添加不同的岗位和对应的员工，不同的岗位可被分配不同的权限，提高公寓/酒店的管理效率。

慧享公寓

状态: 岗位:

姓名	岗位	员工账号	手机号	注册时间	状态	操作
HXJ	Administrator	13631424554	13631424554	2021-01-25 10:16:07	启用	
小李	客服	13631424554@123456	15901239041	2021-02-02 12:26:40	启用	停用 编辑

+ 添加员工

* 姓名:

* 手机号:

* 账号: 请输入员工的账号, 确认后不可修改

* 密码:

岗位: 施工人员 客服 管理员 [+ 添加新岗位](#)

* 房产权限: 全部房产 部分房产 无权限

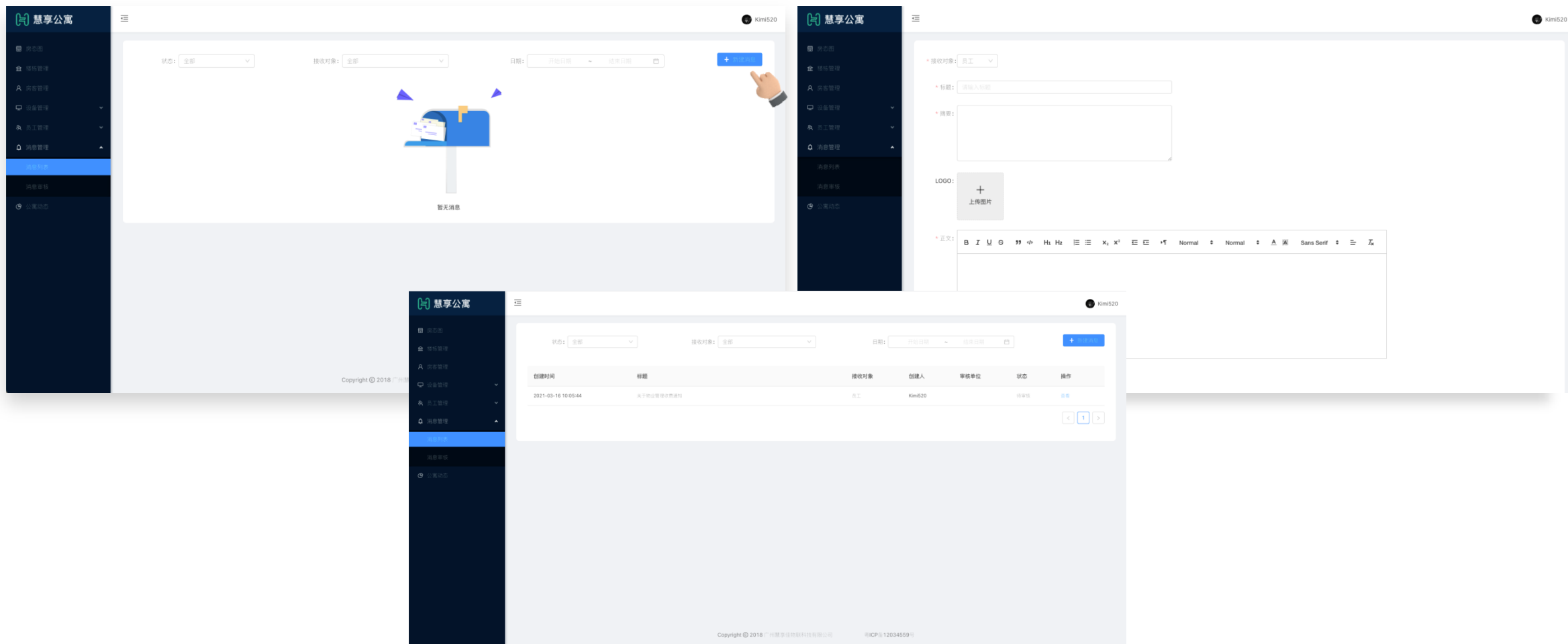
添加员工时必须要有系统的账号绑定,根据岗位分配不同的房产权限。

Copyright © 2018 广州慧享佳物联科技有限公司 粤ICP备12034559号

PC FUNCTION

05-PC端主要功能 消息管理

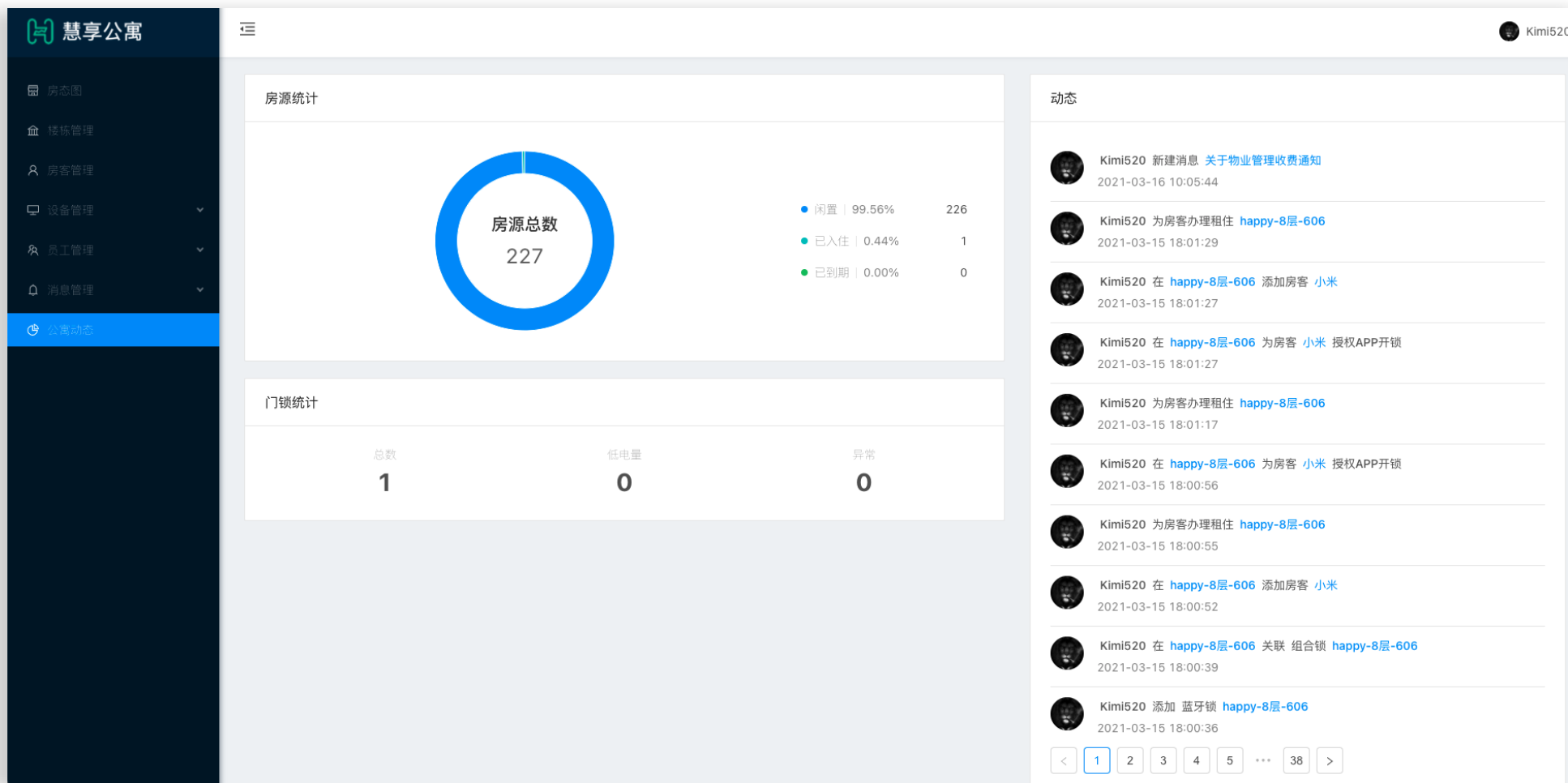
消息管理模块可以编辑消息发送给员工或房客。点击“消息列表”→“新建消息”→选择接收对象，编辑完消息点击提交→拥有审核权限的账号点击“消息审核”进行审核，通过审核的消息才能发送。



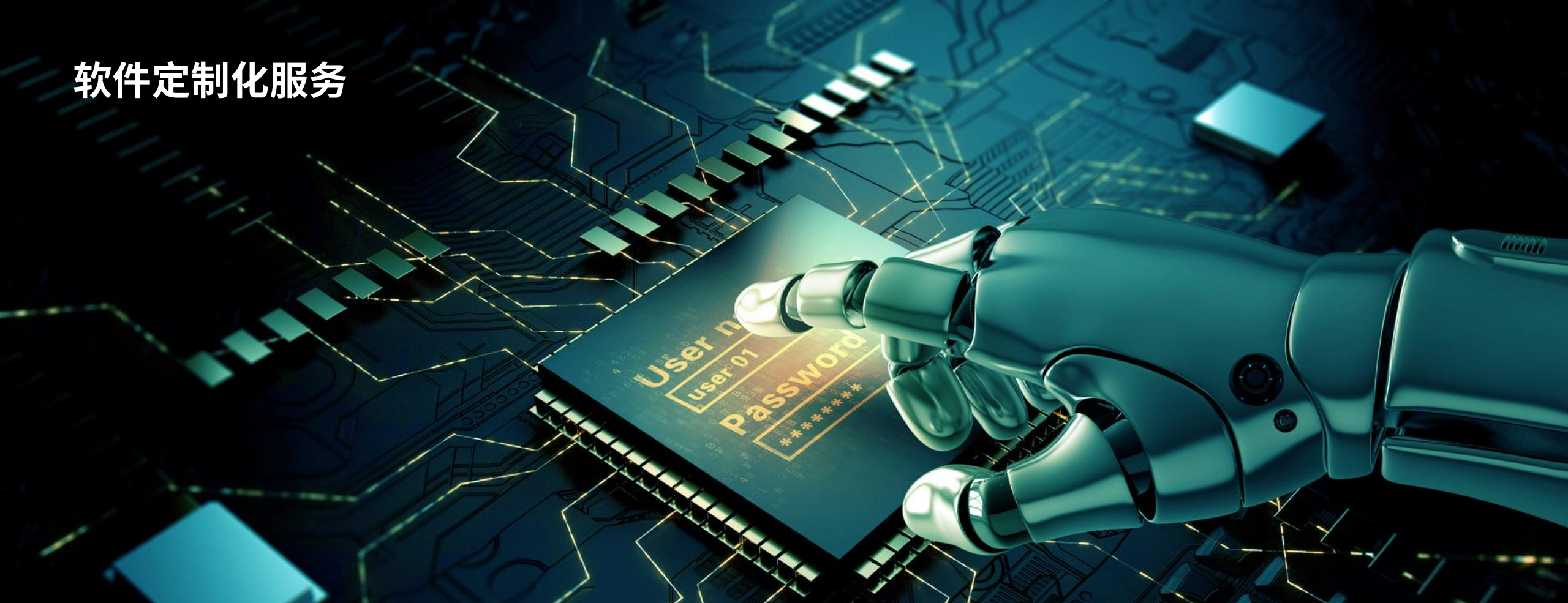
PC FUNCTION

05-PC端主要功能 公寓动态

可查看房源、门锁的统计数据 and 公寓动态



软件定制化服务



提供配合门锁模具的
硬件定制服务



提供与第三方应用“云云”
对接支持服务



提供私有服务器部署
及APP个性化定制服务

配套硬件设备



蓝牙网关

- 支持与门锁通过蓝牙通讯;
- 通讯范围10米 (无障碍);
- 最大支持10个蓝牙通讯



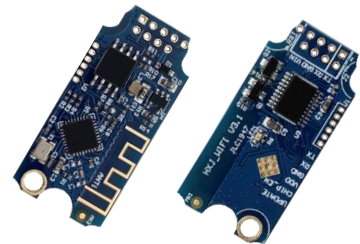
多功能网关

- 支持与门锁通过蓝牙通讯;
- 支持与门锁通过433通讯;
- 最大支持10个蓝牙通讯、32个433通讯。
- 通讯范围150米 (无障碍)



NB-IoT模组

- 支持电信Ctwing或移动OneNet平台;
- 待机功耗10uA。



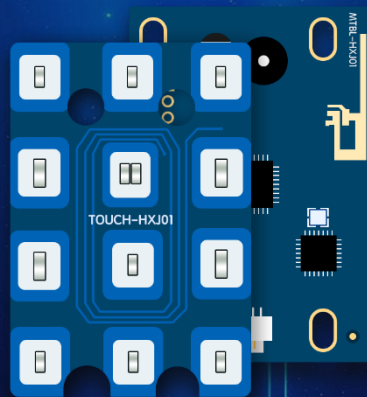
HXJ-WIFI模组

- 直连路由器, 无需网关, 数据实时上传
- 超低功耗, 待机功耗10uA。
- 采用金融级安全加密方式

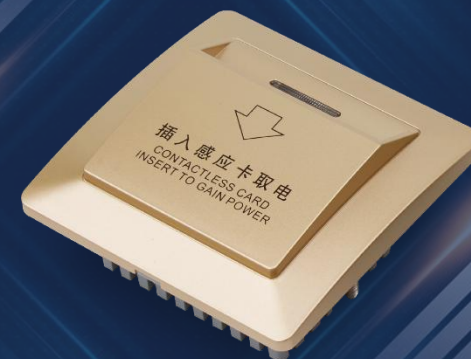
配套硬件设备



发卡设备



公寓锁锁板



身份证取电开关

THANK YOU

