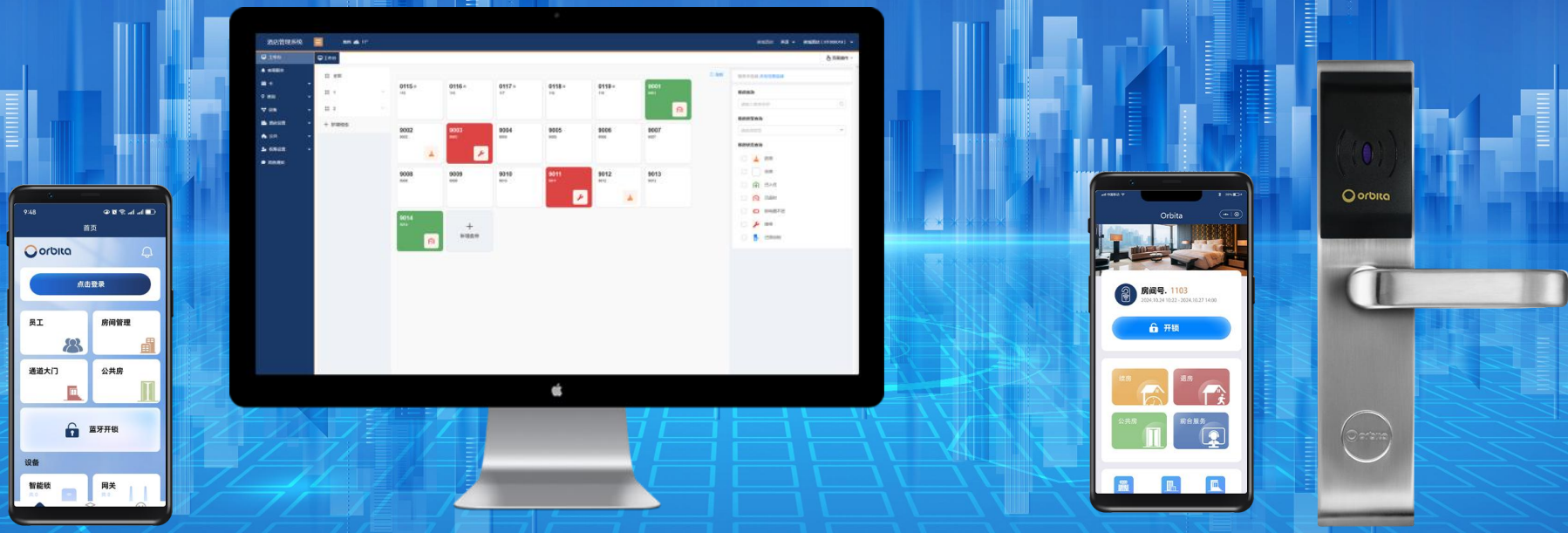
orbita

欧比特 蓝牙联网锁系统



欧比特蓝牙联网锁系统介绍

欧比特蓝牙联网锁系统采用物联网（Internet of Things，IoT）技术，通过客房管理系统平台远程授权开锁信息，允许酒店宾客使用手机APP来开锁和进入客房，无需传统的物理钥匙或磁卡。

这种联网型智能锁系统已经成为当下酒店业的一项重要技术创新，为客人提供更加便捷、安全和智能化的住宿体验。

开锁方式：卡片、手机APP

使用场景：酒店、公寓、出租房



欧比特蓝牙联网锁系统优势

1：便捷性——房客通过酒店前台授权手使用手机APP开启房门，退房时也可以在APP中操作不需到前台办理相关手续；

2：连接稳定性——蓝牙连接的稳定性高，不容易出现断连或连接不稳定的问题，确保了开锁操作的顺畅进行；

3：智能化——蓝牙联网锁可以与智能客房控制系统、语音助手等智能设备连接和控制，实现更高级别的智能化管理；

4：降低运营成本——酒店方可以通过手机APP或PC端远程监控和管理多个智能锁，房间、门锁状态一目了然，减少专门人员巡检和维护的需要，从而降低管理成本。

5：安全性高——蓝牙联网锁采用先进的加密技术，确保只有合法用户才能进行门锁的开启，防止未经授权的访问



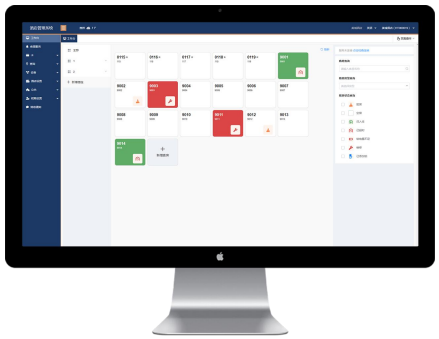
- 广东欧比特科技有限公司
- 广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特工业园

电话：0752-3633501　3633502

官网：www.orbitatech.com

欧比特蓝牙联网锁系软硬件需求

我们提供：酒店管理后台及账号、酒店手机端APP及账号，网关、蓝牙锁



酒店管理后台通过网址登录
https://hotel.orbitaiot.com/



GW-06网关，每个网关可连接12把蓝牙锁



蓝牙智能锁3041/3479A

项目方准备：电脑、网线、联网布线环境

电脑——用于登录酒店管理后台
网线——用于连接GW-06网关
联网布线环境——用于连接网关

网关连接方式1：采用网线与交换机连接
网关连接方式2：使用电源给网关供电
以上两种方式均可组网



- 广东欧比特科技有限公司
- 广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特工业园

电话：0752-3633501　3633502
官网：www.orbitatech.com

欧比特蓝牙联网锁系统示意图



欧比特云端服务器

系统提供开放API接口，可以接入更多其他蓝牙联网设备如：智能开关、蓝牙门禁、蓝牙梯控，蓝牙门牌等设备

APP/小程序与云端服务器交互

酒店授权房客
登录使用APP
或小程序



路由器

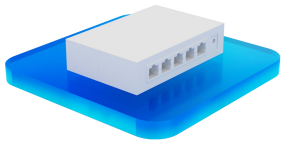
网线

网线



酒店管理前台

每个蓝牙网关可根据距离可绑定最多12把蓝牙酒店锁/其他蓝牙设备（如蓝牙门禁、梯禁、蓝牙取电开关等）



网络交换机



客人使用APP
或者微信小程序
开锁



蓝牙酒店锁



蓝牙网关

通过网线与交换机连接

酒店客户端系统操作



酒店管理后台通过网址登录：
https://hotel.orbitaiot.com/

(账号及密码由我方提供)

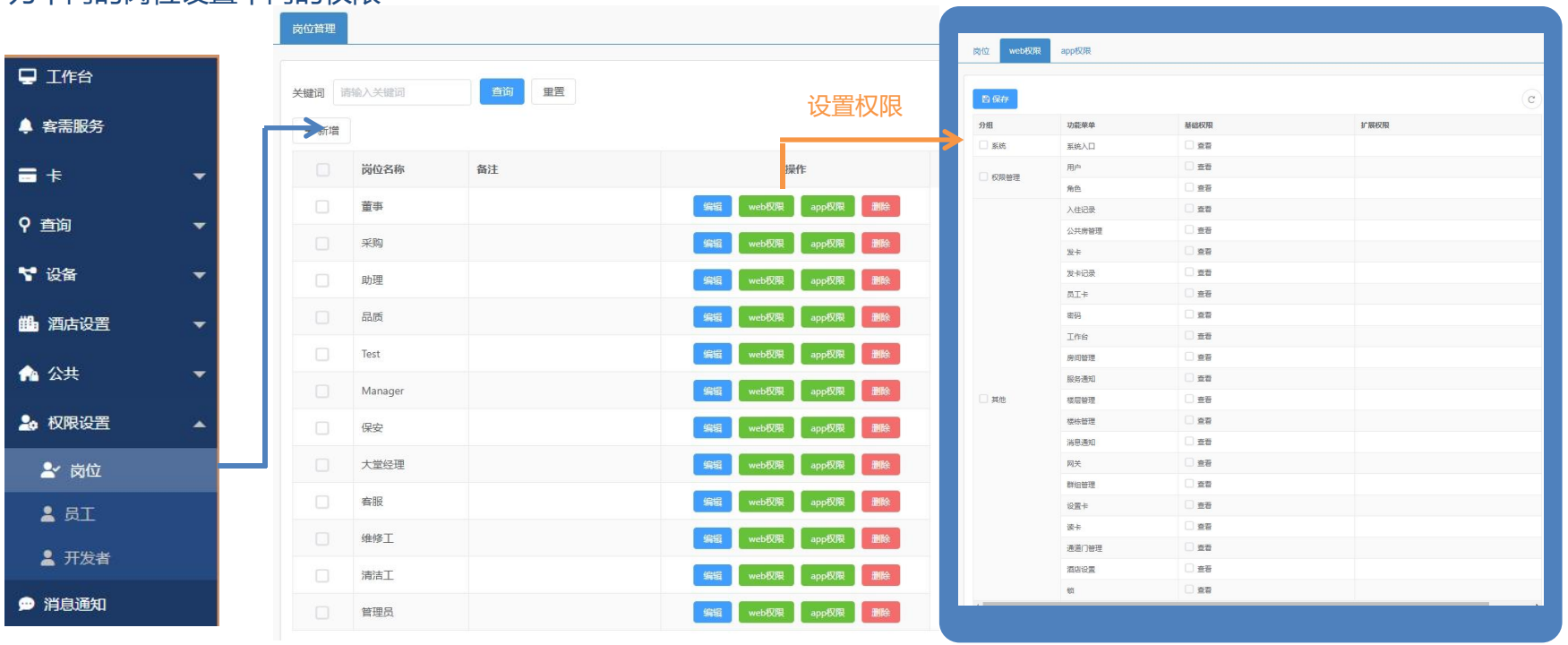


- 广东欧比特科技有限公司
- 广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特工业园

电话：0752-3633501　3633502
官网：www.orbitatech.com

②酒店客户端系统操作
添加岗位

登录成功后应先新建岗位再新建员工授权相应的岗位，在界面左边的菜单中“权限设置”下的“岗位”新建岗位，为不同的岗位设置不同的权限



酒店客户端系统
添加员工









新增完成后系统自动生成密码，该员工使用用户名“大堂前台”+系统生成的密码在hotel.gdorbita.com进行登录, 根据赋予的岗位权限不同，左边的菜单功能也不同



编辑功能可设置该员工的岗位，修改密码等操作

酒店客户端系统
房间创建

接下来为酒店创建房间，主要通过“酒店设置”内的功能进行创建楼栋、楼层以及房间；
每个酒店至少需要创建一个楼栋。



创建顺序

创建楼栋

↓

为每栋创建楼层

↓

设置酒店房间类型

↓

为楼层创建房间

酒店客户端系统
酒店设置-楼栋管理





新增楼栋



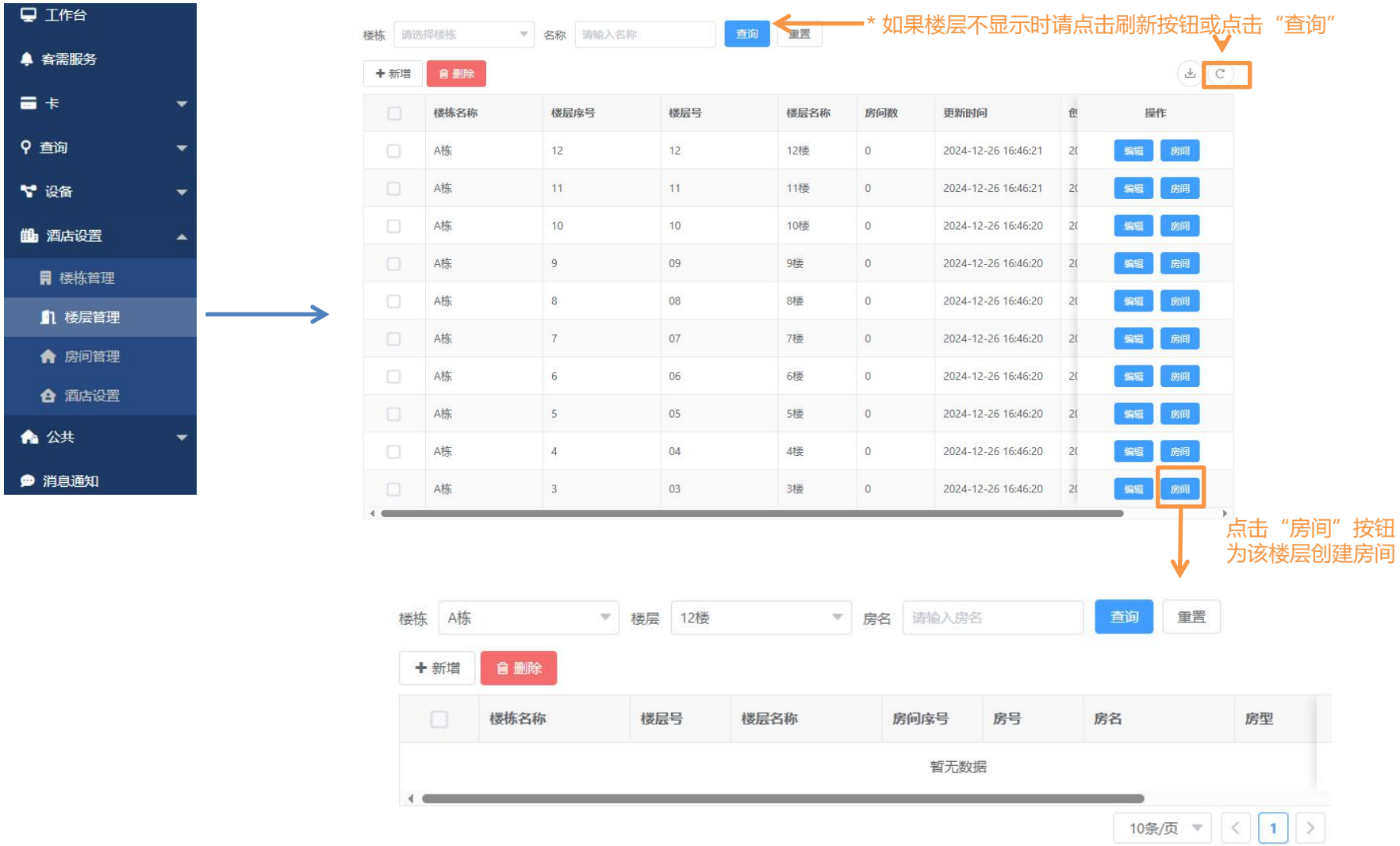
创建楼层



通过单个创建或批量创建为该栋楼创建楼层

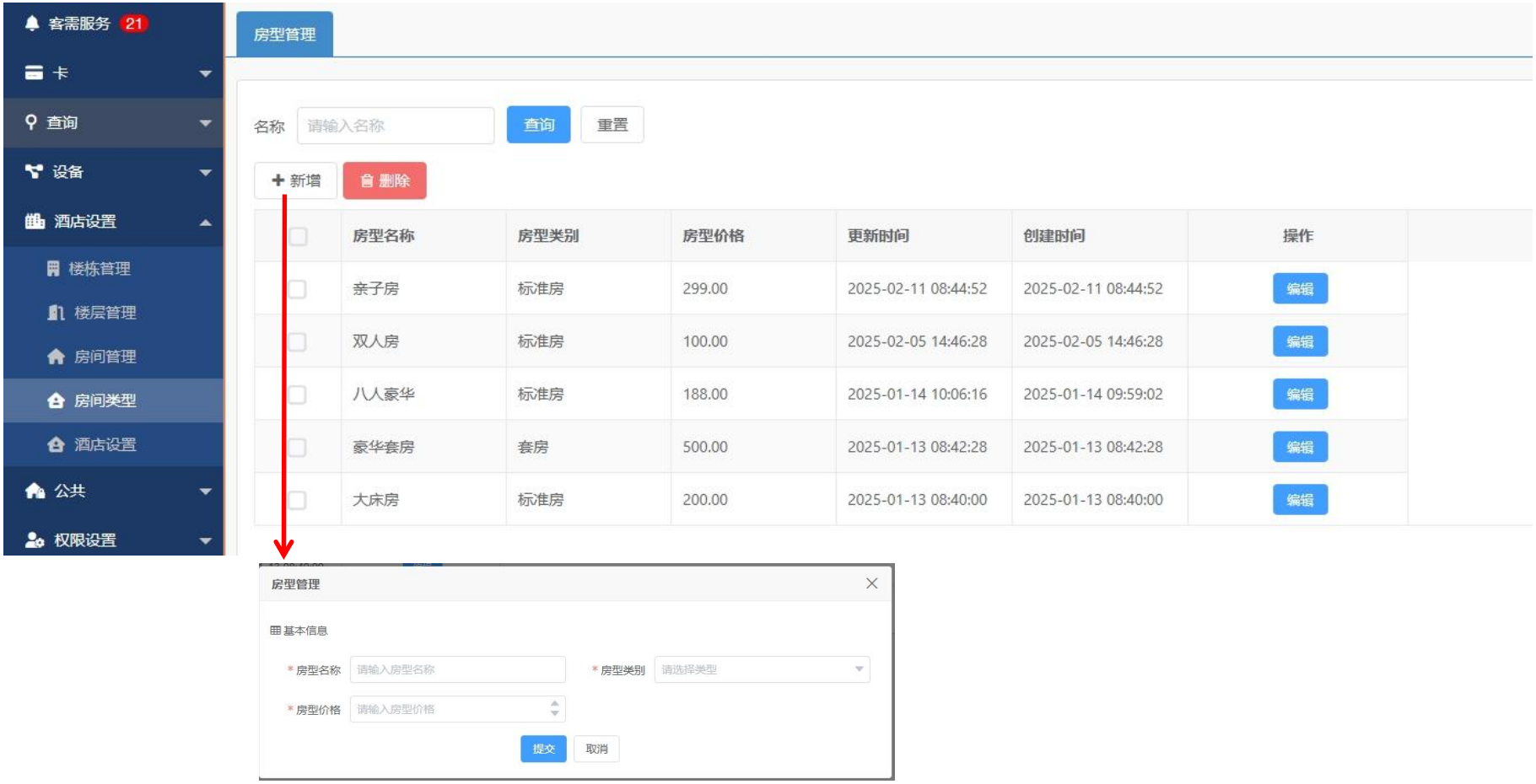


酒店客户端系统
酒店设置-楼层管理



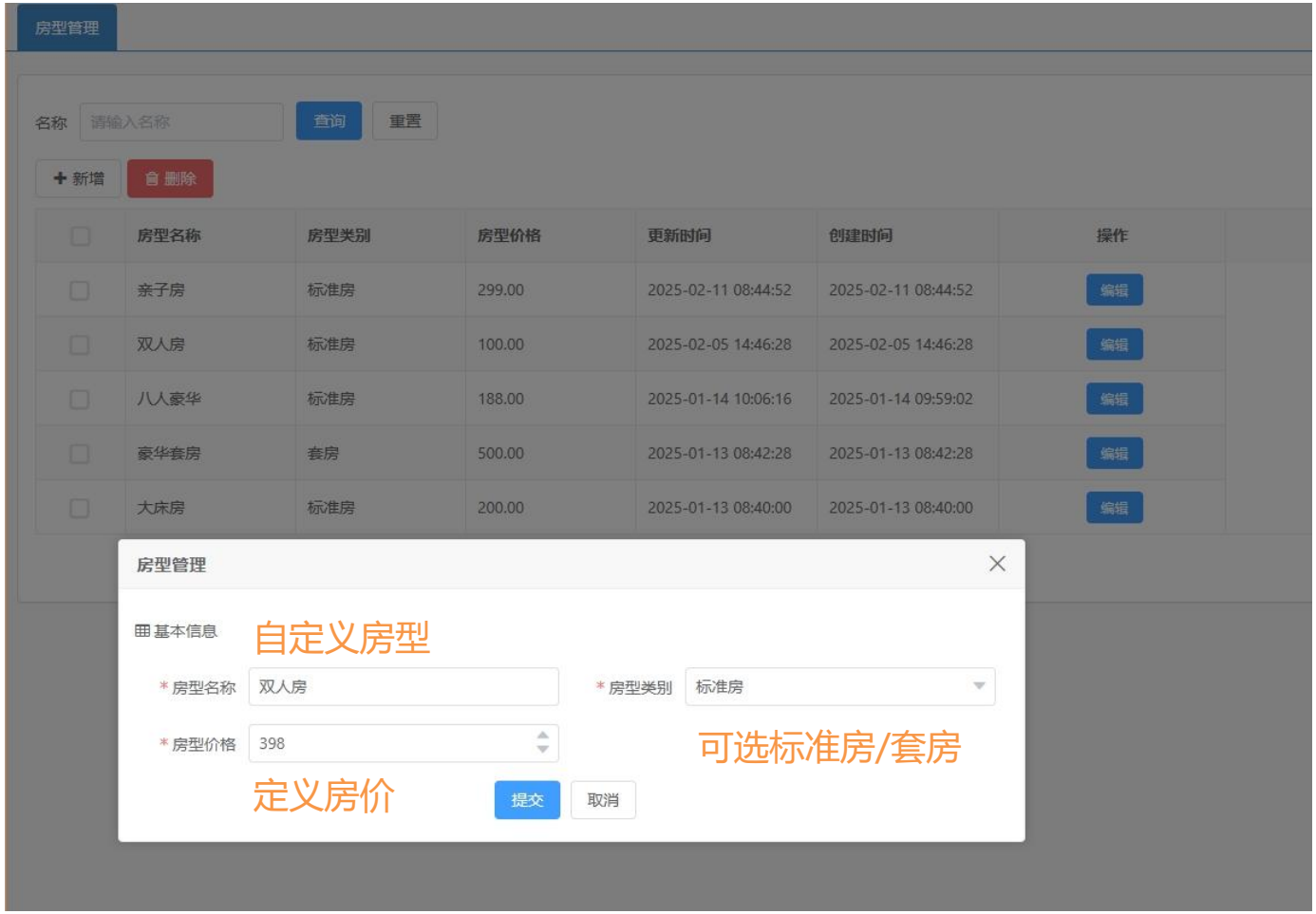
酒店客户端系统
酒店设置-房间类型

点击左侧菜单中的“酒店设置”->“房间类型”可以为酒店添加自定义的房间类型，可以自定义房间名称、房间价格信息



酒店客户端系统
酒店设置-房间类型

在为楼层创建房间前必须先设置房间的类型，创建房间时需选择房间类型



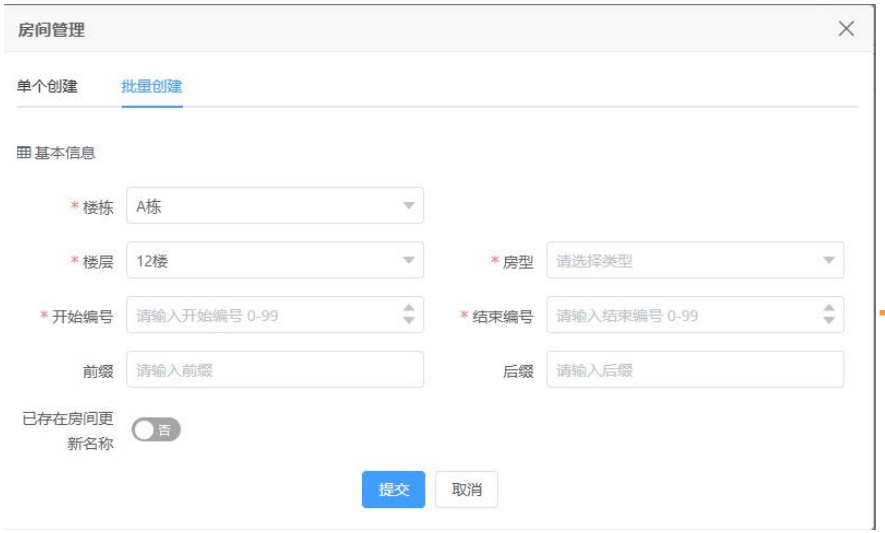
酒店客户端系统
酒店设置-创建房间

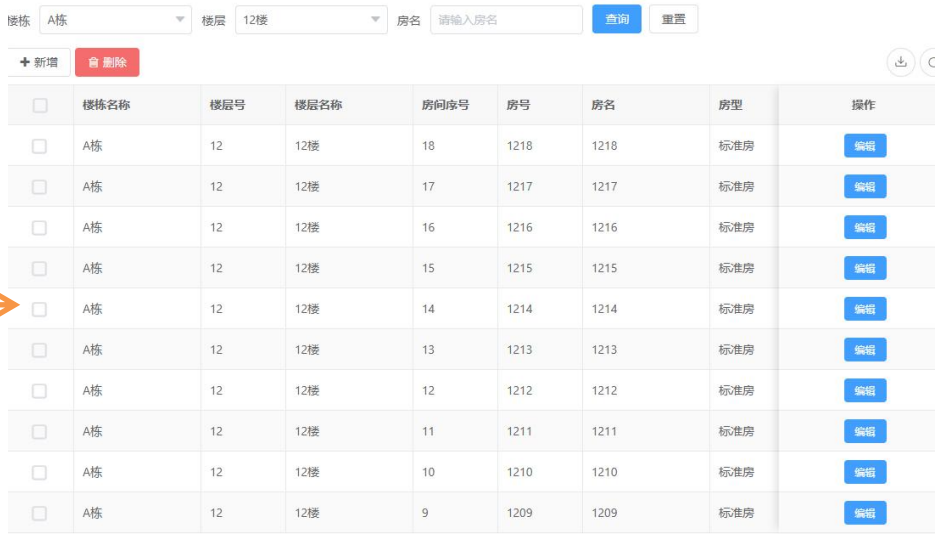
通过切换楼栋和楼层快速为其他楼栋和楼层增加房间



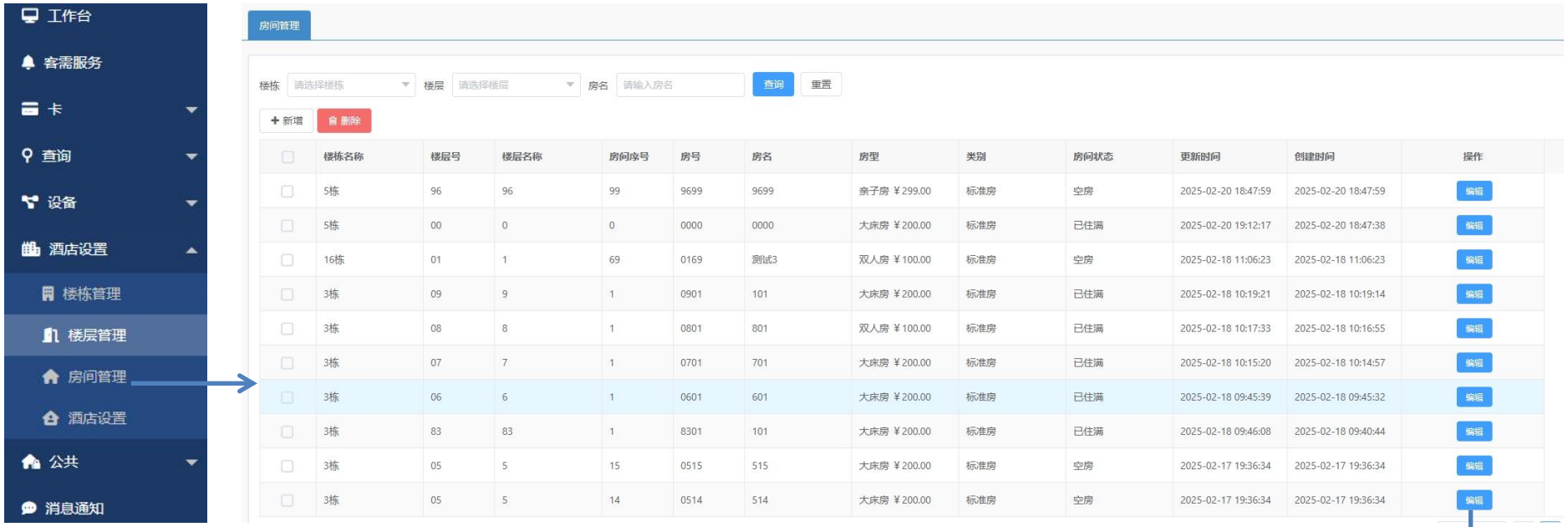
点击“新增”创建房间，

*号内容为必填项

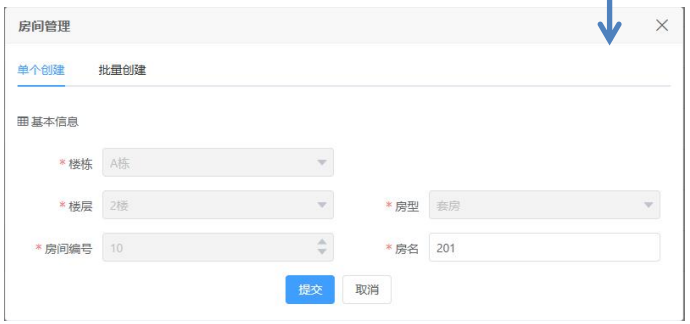




酒店客户端系统
酒店设置-房间管理



房间管理可以查看所有的房间状态信息，
通过编辑更改房名，其他选项不可更改，
可以进行删除房间操作



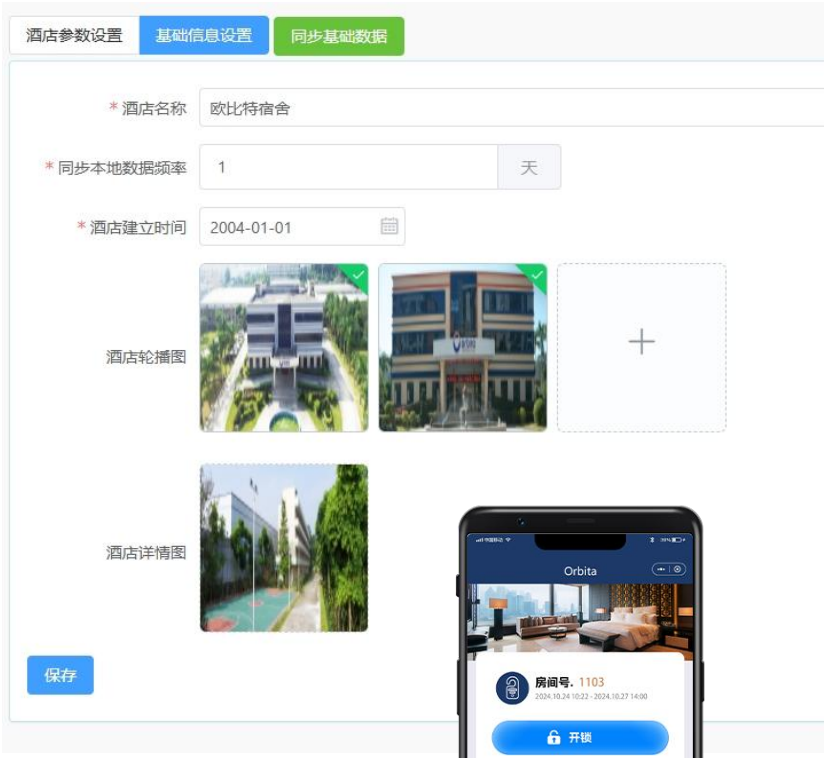
酒店客户端系统
酒店设置-酒店设置

酒店参数设置

“同步基础数据”会立即将云端数据同步到本地



基础信息设置：可以设置酒店名称、数据同步频率，酒店图片等



酒店图片信息会显示在宾客端APP上



酒店客户端系统
房间门锁设置

酒店新装的门锁默认是没有设置房间号的，需要使用发卡机发设置卡或手持机为门锁设置房间号

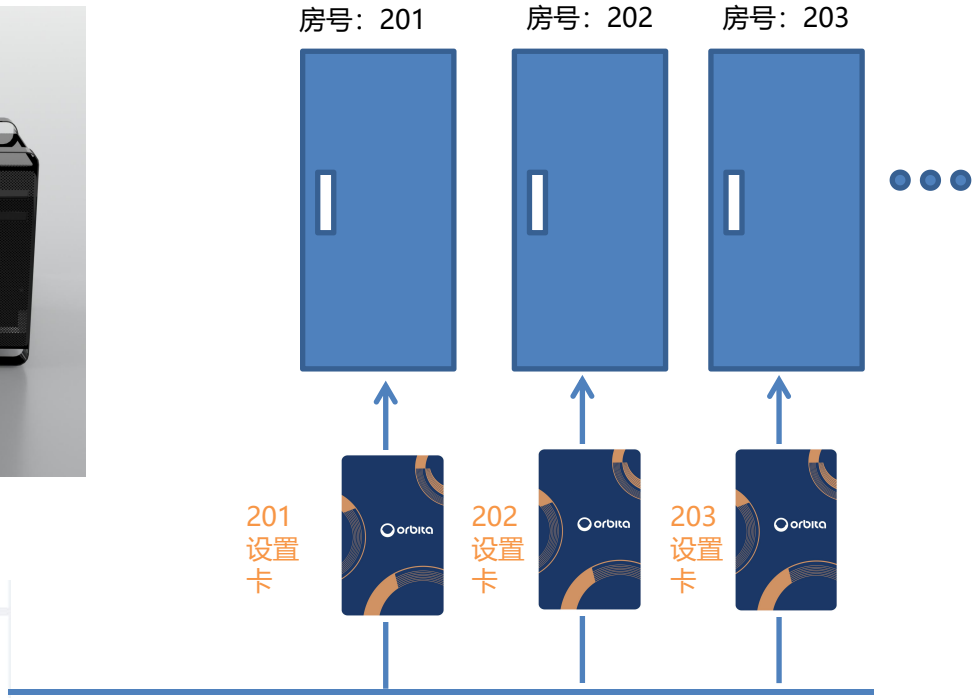
1:使用发卡机发设置卡设置门锁房间号







选择设置卡的信息，点击“发卡”

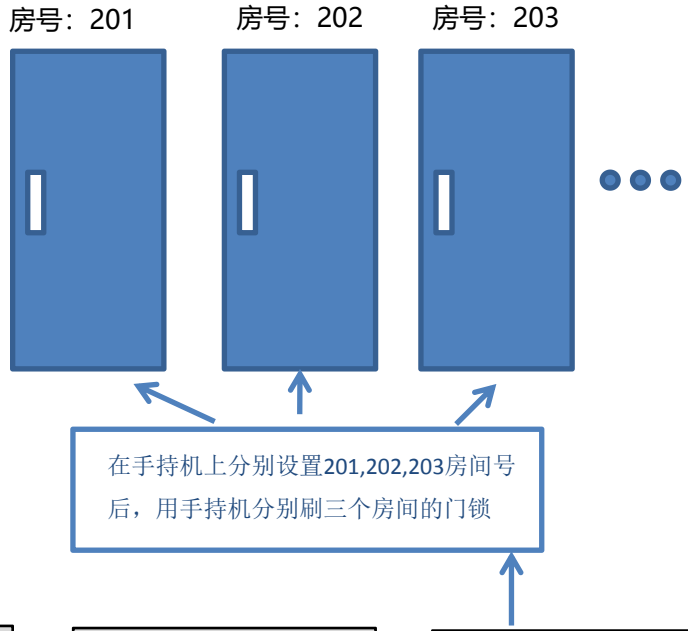


分别发“201”，“202”，“203”房间的设置卡去刷对应房间的门锁，这样就为对应的锁设置好了房间号

酒店客户端系统
房间门锁设

2:使用手持机设置门锁房间号





功能选择
1:门锁系统
2:检测时间
3:采集记录
4:查看记录
5:开 门
6:设置
确定 返回

第一步：选择门锁系统

>>1.门锁系统
1:客房
2:通道
3:公共区
4:清洁区
5:其他卡
6:电梯设置卡
确定 返回

第二步：选择客房

>>1.门锁系统
>>>>客房

楼栋： 2
1：标准房
2：套房
确定 返回

第三步：设置楼栋和房间类型

>>1.门锁系统
>>>>楼栋 2
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
输入房间号：
201
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
确定 返回

第四步：输入房间号按OK键

>>1.门锁系统
>>>>楼栋 2
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
请设置门锁！
201
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
确定 返回

第五步：用手持机顶端去刷门锁

- 广东欧比特科技有限公司
- 广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特工业园

电话：0752-3633501 3633502
官网：www.orbitatech.com

酒店客户端系统
工作台操作

*如果房间不显示可点击刷新按钮



酒店客户端系统
客房状态说明

*如果房间不显示可点击刷新按钮

- 脏房
- 空房
- 已入住
- 已超时
- 锁电量不足
- 维修
- 已添加锁
- 未添加锁



有锁图标表示该房间绑定了蓝牙锁，可授权手机开锁，可以显示电量信息



无锁图标表示该房间未绑定蓝牙锁，不可授权手机开锁，只能通过房卡开门

酒店客户端系统
工作台操作-办理入住



① 鼠标放在空房内点击左键弹出菜单



② 填写入住信息，填写手机号时使用APP登录时就用手机号获取验证码登录，填邮箱时使用邮箱登录

③ 只有绑定蓝牙锁的房间才有“蓝牙开锁”选项。

勾选时卡不能开室内反锁
不勾选时可以开室内反锁

④ 授权蓝牙开锁

⑤ 发卡机发卡

⑥ 关闭菜单或滑到菜单底部点击“退出按钮”

办理入住后会变成绿色





在已入住房间点击鼠标左键弹出功能菜单，可进行查看入住详情、退房、设置脏房等操作。

在入住详情可以修改入住和授权信息



酒店客户端系统
工作台操作-入住详情

入住详情页说明：可以对已经入住的房间进行修改





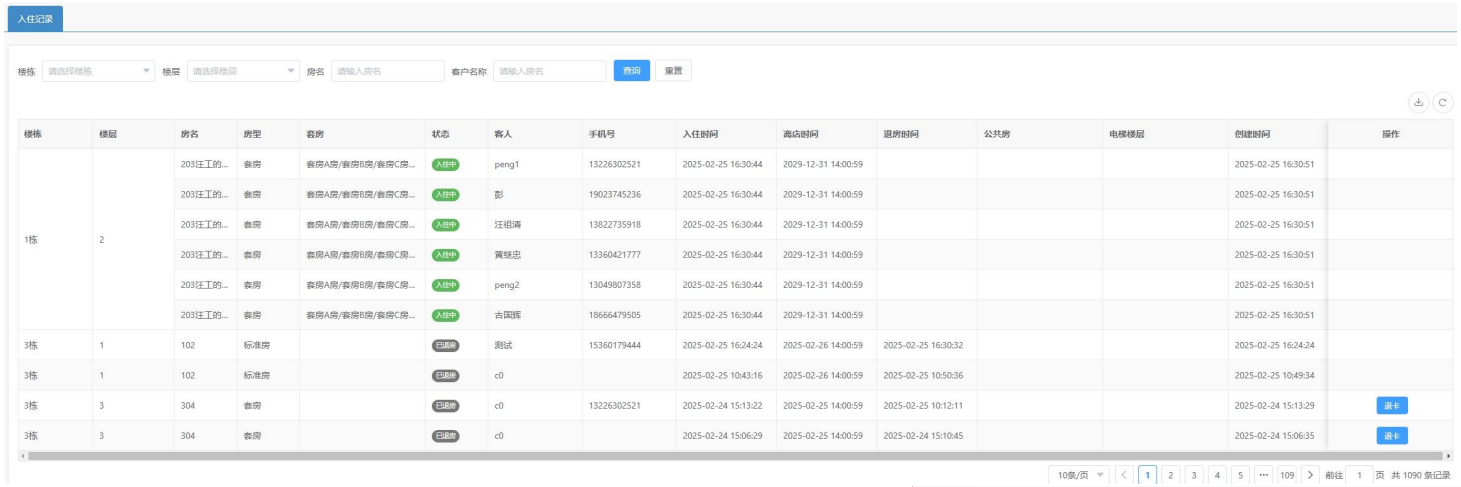
***发卡注意事项：**

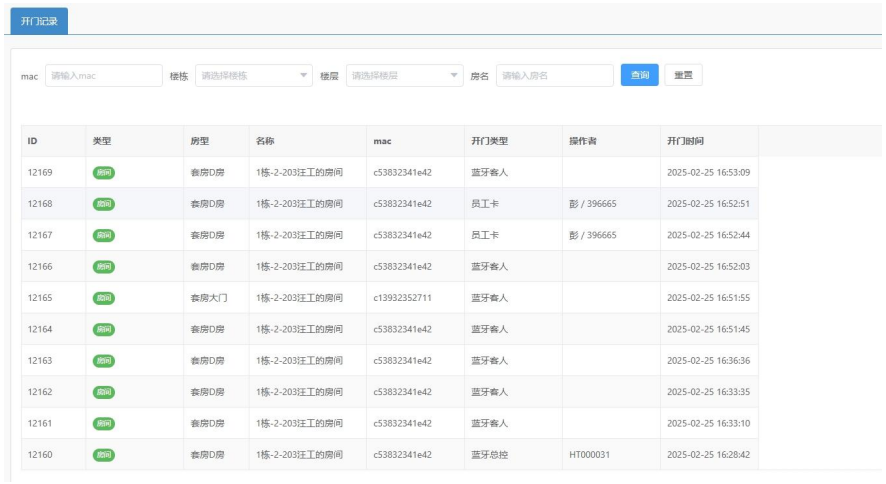
如果一个房间内如套房有多人入住，需要发多张房卡时，先发一张新卡，其他卡发复制卡。

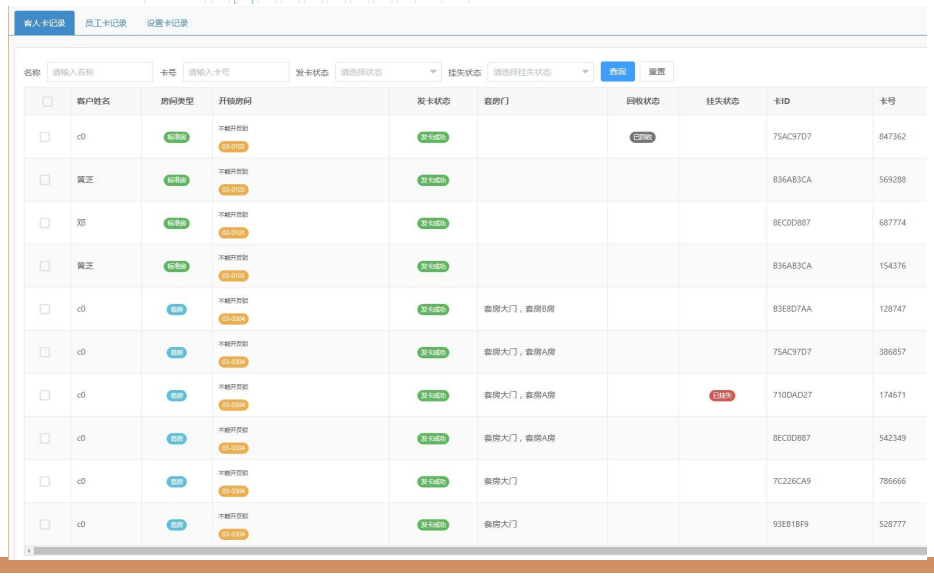
如果全部发新卡，那么最后发的新卡会顶替掉前面发的卡从而只有最后发的卡有效。

酒店客户端系统
工作台操作-查询菜单

查询菜单可以查看“入住记录”，“ 发卡记录 “，“ 开门记录 “，“ 设备日志”等信息。

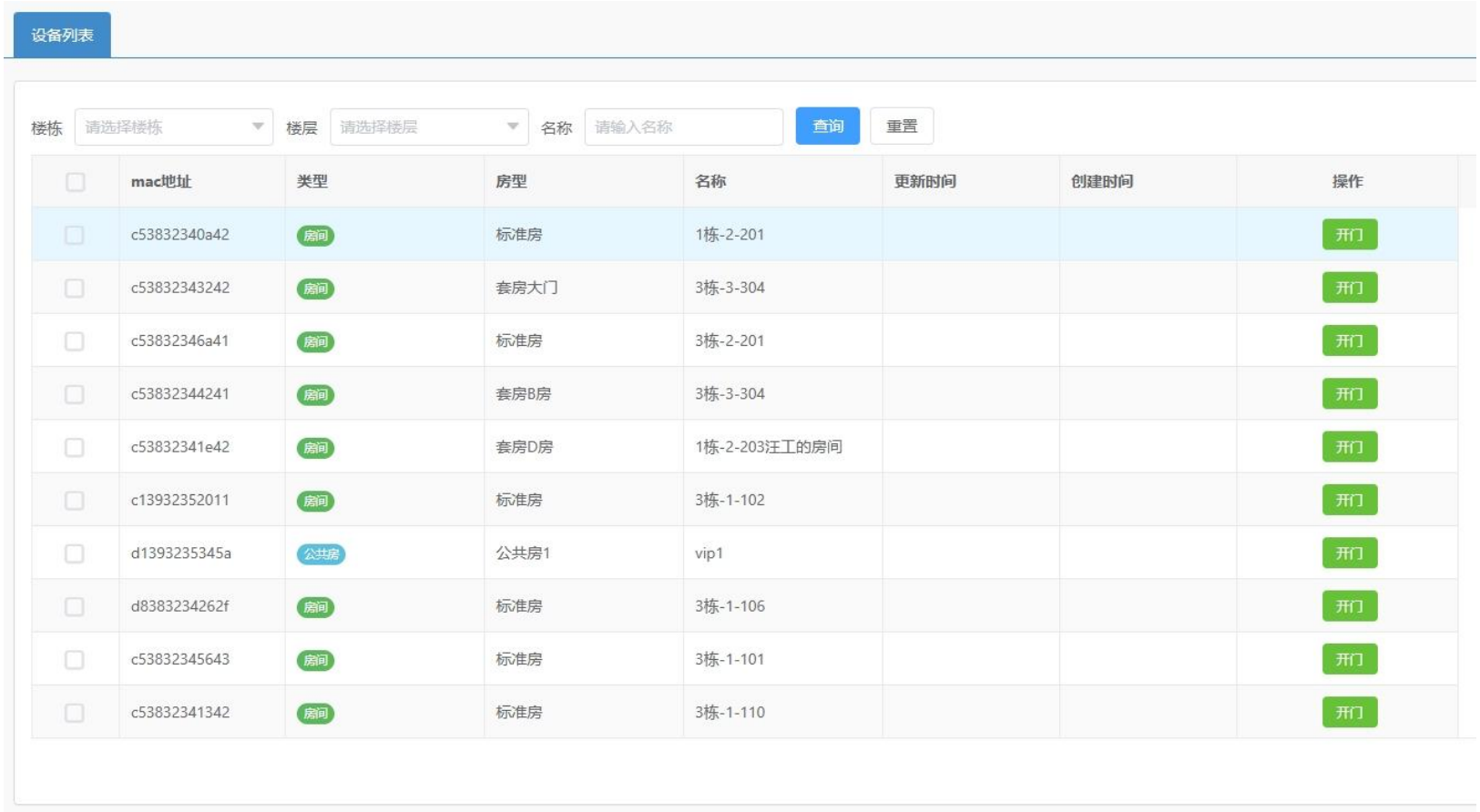






酒店客户端系统
工作台操作-设备菜单

设备菜单可以查看门锁以及网关信息。可以远程开启房门（需有蓝牙网关）

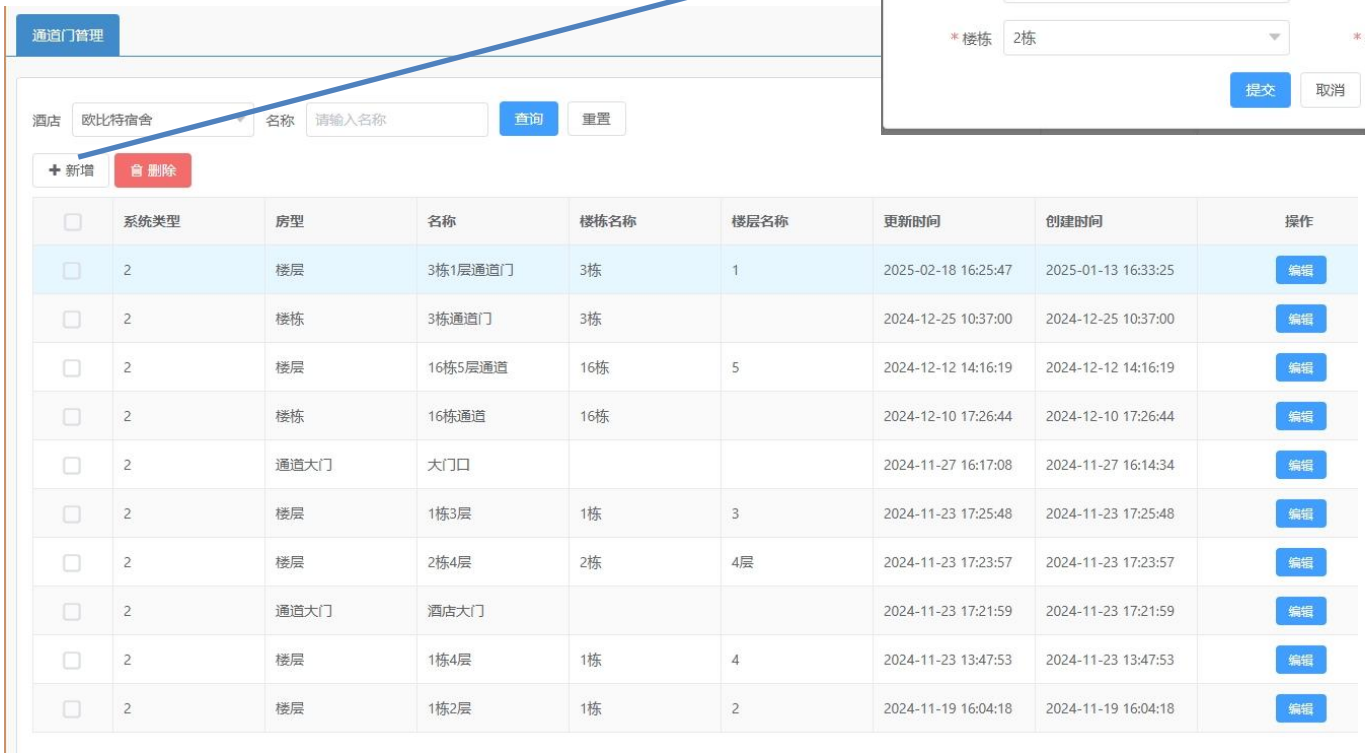


酒店客户端系统
工作台操作-公共菜单

公共菜单可以对通道门、公共房，以及群组进行管理

“通道门管理”：可以添加通道大门、楼栋门、楼层门三种类型





	系统类型	房型	名称	楼栋名称	楼层名称	更新时间	创建时间	操作
	2	楼层	3栋1层通道门	3栋	1	2025-02-18 16:25:47	2025-01-13 16:33:25	编辑
	2	楼栋	3栋通道门	3栋		2024-12-25 10:37:00	2024-12-25 10:37:00	编辑
	2	楼层	16栋5层通道	16栋	5	2024-12-12 14:16:19	2024-12-12 14:16:19	编辑
	2	楼栋	16栋通道	16栋		2024-12-10 17:26:44	2024-12-10 17:26:44	编辑
	2	通道大门	大门口			2024-11-27 16:17:08	2024-11-27 16:14:34	编辑
	2	楼层	1栋3层	1栋	3	2024-11-23 17:25:48	2024-11-23 17:25:48	编辑
	2	楼层	2栋4层	2栋	4层	2024-11-23 17:23:57	2024-11-23 17:23:57	编辑
	2	通道大门	酒店大门			2024-11-23 17:21:59	2024-11-23 17:21:59	编辑
	2	楼层	1栋4层	1栋	4	2024-11-23 13:47:53	2024-11-23 13:47:53	编辑
	2	楼层	1栋2层	1栋	2	2024-11-19 16:04:18	2024-11-19 16:04:18	编辑

酒店客户端系统
工作台操作-公共菜单

公共菜单可以对通道门、公共房，以及群组进行管理

“公共房管理”：可以新增自定义公共房，如餐厅、健身房、会议室等



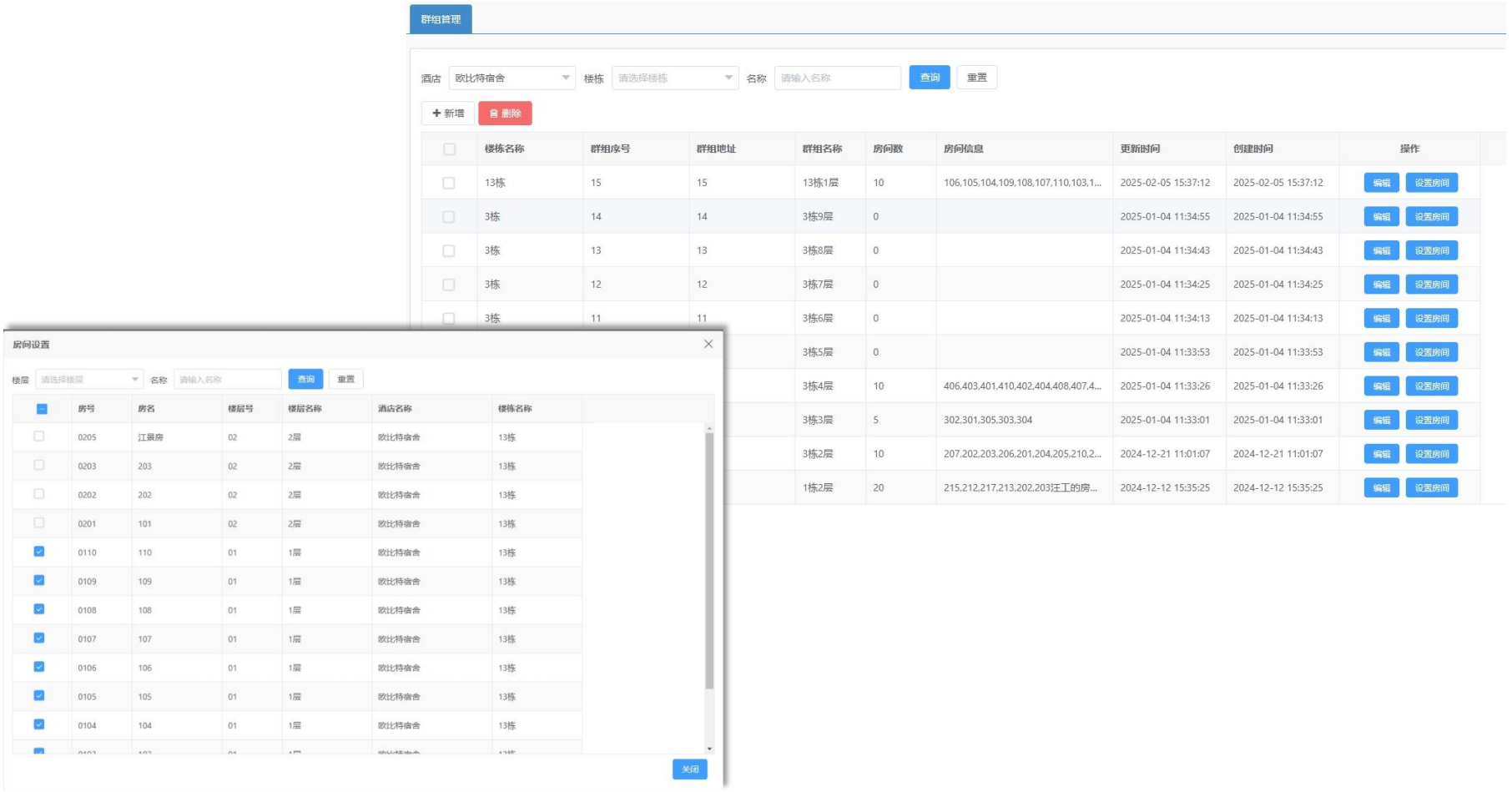
酒店 欧比特宿舍 名称 请输入名称 查询 重置

+ 新增 删除

	系统类型	房型	名称	楼栋名称	楼层名称	更新时间	创建时间	操作
	4	公共房1	vip1			2024-12-11 15:40:32	2024-12-11 15:40:32	编辑
	4	会议室	会议室			2024-11-19 16:01:17	2024-11-19 16:01:17	编辑
	4	公共房6	Vip6			2024-11-29 10:49:38	2024-11-19 15:57:08	编辑
	4	公共房5	Vip5			2024-11-29 10:48:48	2024-11-19 15:56:59	编辑
	4	公共房4	Vip4			2024-11-29 10:45:55	2024-11-19 15:56:49	编辑
	4	公共房3	Vip3			2024-11-29 10:45:40	2024-11-19 15:56:39	编辑
	4	公共房2	Vip2			2024-11-29 10:45:26	2024-11-19 15:56:28	编辑

酒店客户端系统
工作台操作-群组管理

群组管理可以将多个房间设置为一个组，如1楼层的房间设置为一个组，通过发“群组卡”可以获得开启这一群组内房间、公共房的权限，一般用于酒店员工管理，如负责这一群组的酒店客房服务员等。



酒店客户端系统
绑定蓝牙锁

新安装的门锁默认是没有绑定蓝牙的，如果需要使用手机APP开锁，需要为门锁绑定蓝牙。需要使用欧比特酒店管理APP进行绑定操作。具体方法如下：

第一步：使用web端的账号登录APP



第二步：发一张组网卡（绑定蓝牙门锁时用到）

在web端选择“设置卡”-->“其他功能卡”里的类型选“设置组网卡”并发卡



- 广东欧比特科技有限公司
- 广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特工业园

电话：0752-3633501　3633502
官网：www.orbitatech.com

酒店客户端系统
绑定蓝牙锁

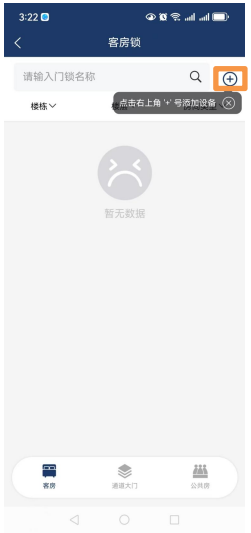
第三步：在手机上操作(一个房间一个房间添加)



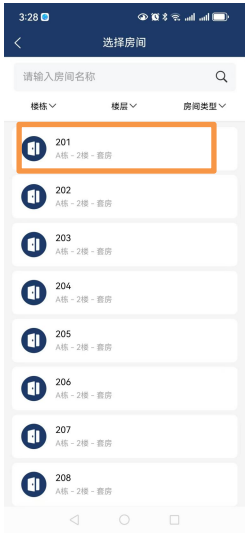
①打开手机上的蓝牙和位置信息；



②点击APP上的“智能锁”按钮



③点击右上角“+”添加门锁

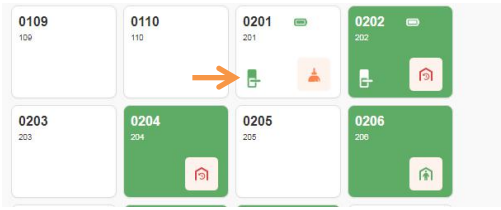


④选择房间号



⑤在201的门锁上使用前面发的组网卡刷一次，设备搜索里会出现高亮显示的门锁，点击“+”即可为201绑定蓝牙锁，其他房间根据此步骤添加

添加蓝牙锁后会在工作台的房间图标上出现一把小锁图标，表示可以使用手机开锁，没有小锁图标的说明没有绑定蓝牙，不能使用手机开锁。



- 广东欧比特科技有限公司
- 广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特工业园

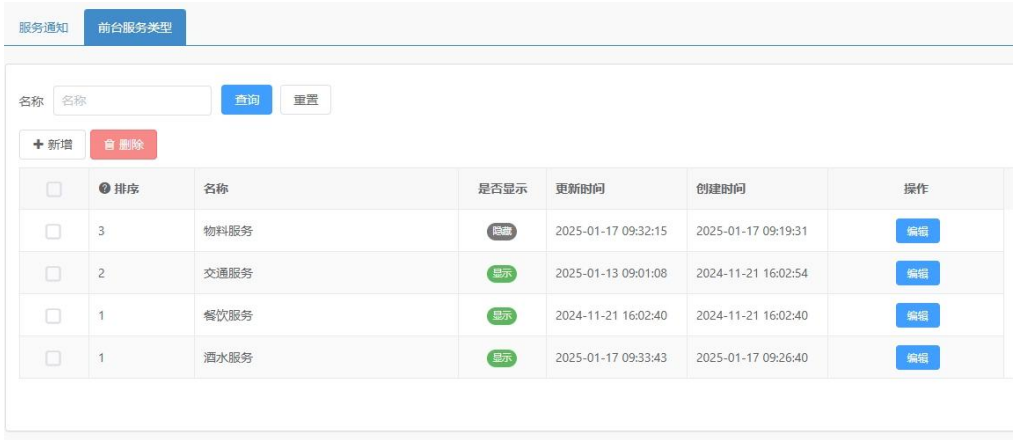
电话：0752-3633501　3633502
官网：www.orbitatech.com

酒店客户端系统
客需服务

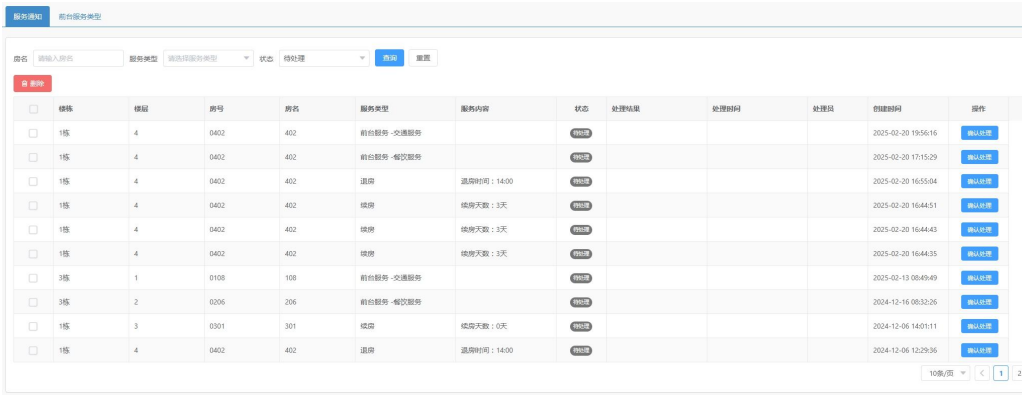


房客在宾客端APP点击“前台服务”后会实时同步到酒店管理端

酒店可以根据需要自定义前台服务类型



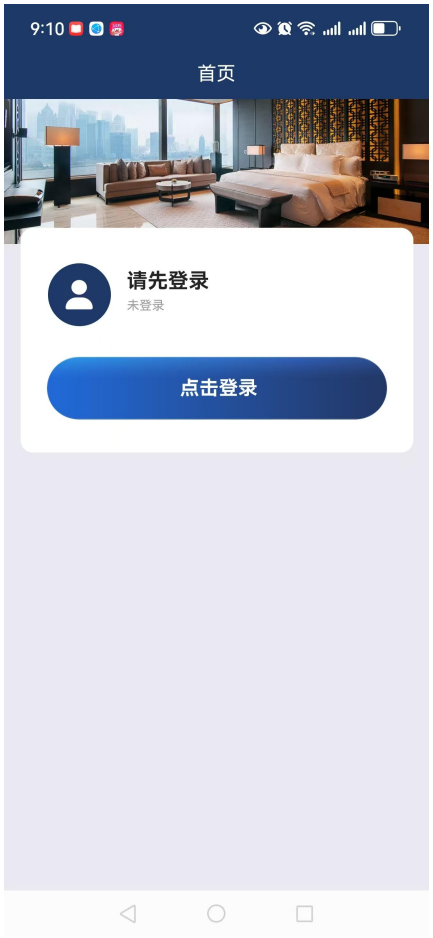
查看所有服务通知并处理



宾客端APP

宾客端登录需要获得酒店管理后台的授权，即酒店办理入住时填入的客户信息中的手机号码或电子邮箱号码。

宾客可通过手机号获取验证码登录，也可以通过邮箱账号获取验证码登录APP。







如果房间为套房时会有多个房间

宾客端APP



界面介绍

入住的房间名称

房间入住即到期时间，当房间到期后开锁权限将失效，会退回到登录界面，再无权限登录

点击可打开房门，注意手机要开启位置和蓝牙功能，手机与锁的距离不能太远

续房操作



退房操作



前台服务



退出登录后需要重新获取验证码登录



广东欧比特科技有限公司

客服电话：400-834-6688

客服邮箱：service@orbitatech.com

官网：www.orbitatech.com

地址：广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特工业园

ORBITA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tel:+86755-83369158-618

EMAIL：service@orbitatech.com

WEB：www.orbitatech.com

ADD：Address:Room 801-804, Building A, Zhongmin Time Plaza, 12 Sungang East Road, Luohu District,Shenzhen.