# 1 滴卡/密码功能

流程图:



说明:由用户管理人员请求为指定的房间号发卡,通过微信端管理器,再到后台云服务器,成功将卡ID写到对应的Lora设备中,并保存起来.

当用户输入密码或者刷卡的时候,直接在Lora设备端进行判断,并不需要经过云服务器

# 2 增加代理层次(WEB)



说明: 代理商分两个级别,代理商1,代理商2

* 代理商1可以开代理商2的管理用户,也可以开酒店管理用户;
* 代理商2属于代理商1下面的一个字集,代理商2只能开通酒店管理用户

代理商1能看到代理商2所有设备与网关,但不需要看到下面的酒店管理用户

# 3 增加网关掉线的短信通知的功能(后台)

直接在云端服务通知

**刘翔：**

1. 酒店管理员和超级用户管理员需要提供手机号码；
2. 云服务器上在网关离线后，根据网关所属的酒店信息，调用手机短信接口发送短信给酒店的管理员和超级用户管理员；
3. 所有代码云服务器上面实现即可；

# 6其他功能规划(针对酒店管理用户)

* 数据的导入导出（备份）（房间与设备、网关的绑定关系）
* 开门记录的导出(房间号，开门时间，开门方式)

# 7房间号批量导入功能