现状

チェックアウトの時間後にまだお客様が残っている

お客様がまだいて清掃に入れず部屋を開けれない

札が損失した場合誰の荷物か分からない

お客様にわざわざ電話対応するしかない

需求

定时提醒房间超时

入室提醒 图像声音提醒（提醒两次）

电话

前后端

**1/24新增**

房間內容+語音

ご清掃に入ってもよろしいでしょうか。10分ほどでスタッフが参ります。

房間號按鈕 顏色

緑　チェックイン

赤　チェックアウト

青　清掃

備註欄(非必要)

Main (界面，相互调用)

Server（房间信息传递，反馈信息更新）

Client （接受扫除申请，反馈是否信息）

图形界面 xiao，chen

入住/退房 lu，wang

文件管理，打扫 ye liu

房间1

房间2

房间1

房间2

是

否

说明文档

1.文件管理（system.py)

read\_info(int房间号)

输出：布尔值（房间是否占用），srt（姓名），int（电话），int（时间）

功能：输入房间号，返回是否占用和入住信息

save\_info（int房间号，srt（姓名），int（电话），int（时间））

输出：布尔值（保存成功反馈）

2.入住/退房

3.打扫（cleaner.py）

4.图形界面