注：人脸识别核验的是身份证照片和拍摄照片是否为同一张，需要在不同场景多次调用，因而保存customer身份证的照片以备识别核验

表1

room

room\_floor IntegerField (,choice=XXX\_CHOICE,) XXX\_CHOICE在models.py声明

room\_type CharField(choice…

room\_id CharField (primary key)

room\_deposit IntegerField (

room\_is\_booked BooleanField(

表2

vip （对于同意记录信息的客户）

id CharField (primary key)

birthday DateTimeField

name CharField (

sex CharField (choice=

表3（当前预定或在住顾客信息表）

customer

id CharField(primary key)

name CharField

sex CharField

birthday DateTimeField

room\_id foreignkey(room,

is\_checked BooleanField( 是否check in 现场预定直接设为true，手机预定为false

agree\_record BooleanField 是否同意记录信息，在vip库中自动设为true，为true的用户在check in时将信息输入vip库，在checkout后调用函数 对该customer信息进行清除

face ImageField （身份证照片）

表4

preferred\_food

id foreignkey(vip

以下的属性为各种菜系分类 其值为该用户点该菜系频率，菜品推荐算法各个菜系推荐数量由用户点餐频率决定

表5 各个菜品

dish

name CharField 菜品名称

dishclassno ForeignKey(dishclass 菜品所属菜系编号

表6 菜系编号

dishclass

classname CharField 菜系名字

dishclassno IntegerField (primary key

菜系 菜品表均由员工在后台进行手动添加