用户信息表—guest\_table：身份证号、用户名字、手机号、押金、状态

（注册时添加，注销时删除。）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 是否主键 | 数据类型 | 是否允许为NULL | 说明 |
| id | 是 | text | 否 | 身份证号 |
| name | 否 | text | 否 | 用户姓名 |
| phone | 否 | text | 否 | 手机号 |
| deposit | 否 | int | 否 | 押金200块 |
| valid | 否 | Int | 否 | 激活状态，1激活,0未激活 |

酒店房间信息表—room\_table：房间号、面积、房间种类、房间状态

（房间管理添加房间时需要插入，住房登记时需要修改对应房间的状态）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 是否主键 | 数据类型 | 是否允许为NULL | 说明 |
| Room\_number | 是 | text | 否 | 唯一标识、房间号 |
| area | 否 | text | 否 | 面积 |
| Room\_type | 否 | text | 否 | 单、双人间 |
| status | 否 | int | 否 | 1空闲、0使用中 |

房间-门禁卡-旅客 绑定信息表—bind\_table：持卡人、手机号、标签卡号、房间号、状态、入住时间、结束时间。

（入住登记时添加、注销时删除、挂失时修改状态、续住时修改end）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 是否主键 | 数据类型 | 是否允许为NULL | 说明 |
| name | 否 | text | 否 | 持卡人 |
| phone | 否 | text | 否 | 手机号 |
| Card\_id | 否 | text | 否 | 门禁卡号 |
| Room\_number | 否 | text | 否 | 房间号 |
| status | 否 | int | 否 | 激活状态，1激活,0未激活 |
| begin | 否 | datetime | 否 | 入住时间 |
| end | 否 | datetime | 否 | 结束时间 |

刷卡记录表—record\_table：房间号、门禁卡号、持卡人、刷卡时间

（刷卡时插入数据）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 是否主键 | 数据类型 | 是否允许为NULL | 说明 |
| card\_id | 否 | text | 否 | 房间号 |
| room\_id | 否 | text | 否 | 门禁卡号 |
| name | 否 | text | 否 | 持卡人名 |
| time | 否 | datetime | 否 | 刷卡时间 |

注册记录表—regist\_table：用户名、身份证号、手机号、押金、房间号、门禁卡号、入住时间，结束时间，注册时间

（注册时插入数据）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 是否主键 | 数据类型 | 是否允许为NULL | 说明 |
| name | 是 | text | 否 |  |
| identy | 否 | text | 否 |  |
| phone | 否 | text | 否 |  |
| deposit | 否 | int | 否 |  |
| Room\_number | 否 | text | 否 |  |
| Card\_id | 否 | text | 否 |  |
| begin | 否 | datetime | 否 | 入住时间 |
| end | 否 | datetime | 否 | 结束时间 |
| time | 否 | datetime | 否 |  |

注销记录表—writeoff\_table：用户名、身份证号、手机号、押金、房间号、门禁卡号、注销时间、注销说明

（注销时插入）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 是否主键 | 数据类型 | 是否允许为NULL | 说明 |
| name | 是 | text | 否 |  |
| identy | 否 | text | 否 |  |
| phone | 否 | text | 否 |  |
| deposit | 否 | int | 否 |  |
| Room\_number | 否 | text | 否 |  |
| Card\_id | 否 | text | 否 |  |
| Writeoff\_time | 否 | datetime | 否 |  |
| Mark | 否 | Text | 是 |  |

充值记录表—recharge\_table：持卡人、门禁卡号、手机号、房间号、原来截止时间、新截止时间、充值时间

（充值时插入。）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 是否主键 | 数据类型 | 是否允许为NULL | 说明 |
| name | 否 | text | 否 |  |
| Card\_Id | 否 | text |  |  |
| phone | 否 | text | 否 |  |
| Room\_number | 否 | text | 否 |  |
| Origin\_time | 否 | Datetime | 否 |  |
| New\_time | 否 | datetime |  |  |
| time | 否 | datetime |  |  |