住房信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| 停车场编号(ParkCode) | Varchar(28),not null |  |
| 终端机号(IP) | Varchar(15) ,not null |  |
| 道口号(ChannelNum) | int,not null |  |
| 客户ID(CustomerID) | Int | 缺省为NULL |
| 组号(RoomNum) | Varchar(19) ,not null | 在每一停车场不可重复 |
| 姓名(Name) | Varchar(19) | 缺省为NULL |
| 保留(Reserved) | Varchar(255) | 缺省为NULL |

车辆信息表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| 停车场编号(ParkCode) | Varchar(28) ,not null |  |
| 终端机号(IP) | Varchar(15) ,not null |  |
| 道口号(ChannelNum) | int,not null |  |
| 车辆ID(VehicleID) | int | 缺省为NULL |
| 车牌(CarLicense) | Varchar(15) ,not null | 在每一停车场不可重复 |
| 客户ID(CustomerID) | Int | 缺省为NULL |
| 组号(RoomNum) | Varchar(19) ,not null | 参照住房信息表RoomNum |
| 记录是否有效(Enable) | int,not null | 缺省为1。1有效，0无效 |
| 建立日期(CreateDate) | Datetime,not null,DEFAULT (space((0))) | 缺省：1900/1/1 0:00:00 |
| 开始日期(StartDate) | Datetime,not null | 年月日可选，时分秒为00:00:00 |
| 结束日期(EndDate) | Datetime,not null | 年月日可选，时分秒为23:59:59 |
| 是否使用时间段匹配（UsingTimeSeg） | int,not null | 缺省1，启用 |
| 周期时间段信息(WeekTimeSeg) | Varchar(255) | 缺省为NULL |
| 否在时间段内使用周期时间段匹配(WeekTimeMatch) | Int,not null | 缺省0,不启用 |
| 是否触发报警黑名单记录(Alarm) | Int,not null | 缺省0,不启用 |
| 车辆颜色(Color) | int,not null | 缺省为0  颜色 值  未知类型 0  蓝色 1  黄色 2  白色 3  黑色 4  绿色 5 |
| 车牌类型（PlateType） | int,not null | 缺省为0  车辆类型 值  未知类型 0  蓝牌 1  黑牌 2  单层黄牌 3  双层黄牌 4  警车车牌 5  武警车牌 6  个性化车牌 7  单层军牌 8  双层军牌 9  使馆车牌 10  香港车牌 11  拖拉机 12  澳门牌 13  内部牌 14  民航车牌 15  领馆车牌 16 |
| 是否黑名单(BlackList) | int,not null | 缺省为0  是否黑名单0不是，1是 |
| 车辆编码（Code） | Varchar(19) | 缺省为NULL |
| 车辆备注说明(Remark) | Varchar(99) | 缺省为NULL |
| 保留(Reserved) | Varchar(255) | 缺省为NULL |

建的表大概需要这些字段，至于建几个表，你自己看，没用到的字段为预留的

1、对每个停车场，首先新建用户信息。需要的用户信息主要有如下：

组号、姓名，对类型为varchar的需校验填写长度，不能超过表中限定长度，对其它没有的字段为缺省值

2、当客户选择了某个“组号”后，可新建相应组号下的车辆信息，车辆信息主要有如下：

车牌、开始日期、结束日期，对类型为varchar的需校验填写长度，不能超过表中限定长度,对其它没有的字段为缺省值

3、停车场编号和终端机号和道口号是你那边增加还是怎么弄？

4、对用户和车辆信息需将表中所有字段转换为字符串（日期字段转化为“XXXX-XX-XX XX:XX:XX”格式），每个字段以“\*”分隔，每条记录以“\*#”分隔，我这边每次将TLV格式以“停车场编号”、“终端机号”、“道口号”请求相应的用户信息和车辆信息。

# 查询白名单信息：

发送：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 停车场编号 | 字符串 |  |
| 终端机号 | 字符串 |  |
| 道口号 | int |  |

返回：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 停车场编号 | 字符串 |  |
| 终端机号 | 字符串 |  |
| 道口号 | int |  |
| 相应用户信息 | 字符串 | 所有字段转换为字符串（日期字段转化为“XXXX-XX-XX XX:XX:XX”格式），每个字段以“\*”分隔，每条记录以“\*#”分隔（不允许用户输入\*或#字符）。按表中的顺序进行字段的组合，在每条记录的最后还需增加一个字段用来表示是“增加”、“修改”还是“删除”（1为增加，2为删除，3为更新） |
| 相应车辆信息 | 字符串 | 所有字段转换为字符串（日期字段转化为“XXXX-XX-XX XX:XX:XX”格式），每个字段以“\*”分隔，每条记录以“\*#”分隔（不允许用户输入\*或#字符）。按表中的顺序进行字段的组合，在每条记录的最后还需增加一个字段用来表示是“增加”、“修改”还是“删除”（1为增加，2为删除，3为更新） |

5、如出现你那边和我这边白名单信息不匹配时，你那边最好加一个按钮，可以实时通知我这边，强制我把一体机上的白名单全部删除，从你那边重新取所有的白名单信息，进行所有信息的重新增加

6、我这边如何与你连接，是否还通过代理？