v\_user: 用户表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 描述 | 备用值 |  |
| user\_id | bigint | 250 | 用户id，自增 |  | 主键 |
| wechat\_no | varchar | 60 | 微信号 |  |  |
| id\_type | Int | 10 | 证件类型 | 1:身份证 |  |
| id\_no | varchar | 30 | 证件号码 |  |  |
| name | varchar | 255 | 姓名 |  |  |
| phone | varchar | 20 | 电话号码 |  |  |
| user\_level | int | 10 | 用户级别 |  | enum\_info表中enum\_type为” user\_level” |
| status | varchar | 10 | 状态 | “open”:可用  “close”:不可用 | 默认可用 |

driving\_license\_info: 驾照信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 描述 | 备用值 |  |
| user\_id | bigint | 250 | 用户id |  | 外键 |
| driving\_license\_no | varchar | 60 | 驾驶证号 |  |  |
| date | datetime | 0 | 领证日期 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

vehicle\_info: 车辆信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 描述 | 备用值 |  |
| vehicle\_id | bigint | 250 | 车辆id |  | 主键 |
| user\_id | bigint | 250 | 用户id |  | 外键 |
| plate\_no | varchar | 60 | 车牌号 |  |  |
| plate\_type | int | 10 | 车牌类型 |  | enum\_info表中enum\_type为” plate\_type” |
| is\_accident | int | 10 | 事故情况 | 1:是  2:否 | 1:发生过致人伤亡事故  2:未发生过 |
| engine\_no | varchar | 30 | 发动机号 |  | 后5位 |
| date | datetime | 0 | 购车日期 |  | 以’/’分割, 如: 2020/01/01 |

vehicle\_illegal\_info: 车辆违法信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 描述 | 备用值 |  |
| vehicle\_id | bigint | 250 | 车辆id |  | 外键 |
| illegal\_type | varchar | 60 | 违法类型 |  |  |
| desc | varchar | 1024 | 描述 |  |  |

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `vehicle\_illegal\_info`(

`vehicle\_id` BIGINT,

`illegal\_type` VARCHAR(60),

`desc` VARCHAR(1024)

)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;

enum\_info: 枚举信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | 描述 | 备用值 |  |
| enum\_no | int | 20 | 枚举号 |  |  |
| enum\_type | varchar | 50 | 用户id | “user\_level”  ”plate\_type“ |  |
| enum\_value | varchar | 255 | 枚举值 |  |  |
| desc | varchar | 100 |  |  |  |

user\_level, 1:群众 2:无驾有车 3:有驾无车4:有驾有车

只登记电话,身份证号码的为群众, 登记驾照信息和车辆信息的是有驾有车

plate\_type, 1:大型汽车2:小型汽车3:大型新能源汽车4:小型新能源汽车5:使馆汽车6:领馆汽车7:境外汽车8:外籍汽车9:两/三轮摩托车10:轻便摩托车11:境外摩托车12:外籍摩托车13:农用运输车14:挂车15:教练汽车16:教练摩托车17:临时入境汽车18:临时入境摩托车19:警用汽车20:警用摩托车