表名：车辆管理 tb\_ vhicle\_anagement

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| Id | 唯一标识 |
| license\_plate | 车牌 |
| type | 车辆类型 |
| model | 车辆型号 |
| engine\_model | 发动机型号 |
| driving\_license | 行驶证编号 |
| alias | 别名 |
| driver\_code | 司机编号 |
| create\_date | 添加时间 |
| create\_by | 添加人 |
| update\_date | 修改时间 |
| update\_by | 修改人 |
| status | 状态（0正常1已删除） |

表名：任务申请表 tb\_task\_application

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| Id | 唯一标识 |
| dispatcher | 车辆调度员id |
| Plan\_start\_date | 任务计划开始时间 |
| Plan\_end\_date | 任务计划结束时间 |
| create\_date | 创建/申请时间 |
| creats\_by | 创建/申请人 |
| update\_date | 修改时间 |
| update\_by | 修改人 |
| status | 状态（0已取消1已申请2待签收3已签收4已拒绝5进行中6已完成7异常出车） |

表名：任务派发表 tb\_task\_distribution

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| Id | 唯一标识 |
| task\_id | 任务id |
| Car\_code | 车辆id |
| charge\_person | 任务负责人 |
| distribution\_person | 派发人id |
| distribution\_date | 派发时间 |
| refuse\_reason | 拒绝原因 |
| cancel\_reason | 取消原因 |
| status | 状态(0正常1拒绝2取消3重新派发) |

表名：任务过程表 tb\_task\_process

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| Id | 唯一标识 |
| task\_id | 任务id |
| distribution\_id | 派发id |
| start\_date | 开始时间 |
| end\_date | 结束时间 |
| status | 状态（1进行中2完成 3异常） |
| abnormal\_ reason | 异常原因 |
| create\_date | 插入时间 |
| mileage | 任务里程数 |
| working\_time | 任务工时 |

表名：车辆任务轨迹 tb\_ vehicle\_trajectcory

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| Id | 唯一标识 |
| task\_id | 任务id |
| longitude | 轨迹（经度） |
| latitude | 轨迹（纬度） |
| cate\_date | 创建时间 |

表名：任务信息表 tb\_task\_data

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| Id | 唯一标识 |
| technological\_id | 流程id |
| dispatcher | 车辆调度员id |
| plan\_start\_date | 任务计划开始时间 |
| plan\_end\_date | 任务计划结束时间 |
| Start\_point | 起点 |
| End\_point | 终点 |
| Task\_type | 任务类型(1货运，2班车，3私家车租赁) |
| Cargo\_type | 货物类型 |
| Cargo\_weight | 货物重量 |
| Number\_passengers | 乘车人数 |
| create\_date | 创建/申请时间 |
| creats\_by | 创建/申请人 |
| update\_date | 修改时间 |
| update\_by | 修改人 |
| car\_code | 车辆id |
| mileage | 里程数 |
| working\_time | 工时 |
| start\_date | 开始时间 |
| end\_date | 结束时间 |
| Application\_reason | 申请原因 |
| refuse\_reason | 拒绝原因 |
| cancel\_reason | 取消原因 |
| abnormal\_ reason | 异常原因 |
| status | 状态（0已取消1已申请2待签收3已签收4已拒绝5进行中6已完成7异常出车） |