物流

所有车辆需挂在物流公司或者个体物流下。

| 物流公司信息 |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 公司名称 |  |  |  |
| 法定代表人 |  |  |  |
| 身份证号码 |  |  |  |
| 公司地址 |  |  |  |
| 联系电话 |  |  |  |
| 组织机构代码 |  |  |  |
| 公司注册资本 |  |  |  |
| 保证金 |  |  |  |
| 经营范围 |  |  |  |
| 主要线路 |  |  |  |
| 是否删除 |  |  |  |
| 时间 |  |  |  |
| 是否可提供货运险 |  |  |  |
| 支持的付款方式 |  |  |  |
| 成交数 |  |  | 根据成交订单变动 |
| 成交总金额 |  |  | 根据成交订单变动 |
| 总运输距离 |  |  | 根据成交订单变动 |
| 总运输载重量 |  |  | 根据成交订单变动 |
| 成交率 |  |  | 自动计算 |
| 总载重量 |  |  | 根据名下车辆变动 |
| 备注 |  |  |  |

| 个人物流 |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 姓名 |  |  |  |
| 联系电话 |  |  |  |
| 身份证号码 |  |  |  |
| 家庭住址 |  |  |  |
| 主要线路 |  |  |  |
| 保证金 |  |  |  |
| 成交数 |  |  | 根据成交订单变动 |
| 成交总金额 |  |  | 根据成交订单变动 |
| 总运输距离 |  |  | 根据成交订单变动 |
| 总运输载重量 |  |  | 根据成交订单变动 |
| 成交率 |  |  | 自动计算 |
| 总载重量 |  |  | 根据名下车辆变动 |

| 车辆信息 |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 所属个人/物流公司 |  |  | 谁添加就关联谁 |
| 车牌号 |  |  |  |
| 车辆性质 |  | 大货车、重型半挂等 |  |
| 所有人 |  |  |  |
| 联系电话 |  |  |  |
| 住址 |  |  |  |
| 车辆VIN码 |  |  |  |
| 车辆发动机号 |  |  |  |
| 司机姓名 |  |  |  |
| 司机电话 |  |  |  |
| 车辆年限 |  |  |  |
| 车净重 |  |  |  |
| 车辆年检报告 |  |  |  |
| 车辆载重 |  |  |  |
| 车辆长度 |  |  |  |
| 是否被占用 |  |  | 抢单、运输中视为被占用 |
| 是否删除 |  |  |  |
| 时间 |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

| 司机信息表 |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 司机姓名 |  |  |  |
| 联系方式 |  |  |  |
| 身份证号码 |  |  |  |
| 家庭住址 |  |  |  |
| 年龄 |  |  |  |
| 性别 |  |  |  |
| 驾照类型 |  |  |  |
| 驾龄 |  |  |  |
| 所属公司、个人ID |  |  |  |
| 状态 |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

| 采购方订单表（所有最终的订单都存这个表） | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 采购方ID |  |  |  |
| 提货信息[名称、地点、重量] |  |  |  |
| 交货信息[名称、地点、重量] |  |  |  |
| 提货时间 |  |  |  |
| 是否有货物保险 |  |  |  |
| 支付方式 |  |  |  |
| 单价 |  |  |  |
| 是否有报价 |  |  |  |
| 公里数 |  |  |  |
| 订单状态 |  |  |  |
| 是否删除 |  |  |  |
| 抢单信息[抢单ID] |  |  | 如果是通过抢单来下单的则有该字段 |
| 报价方式 |  |  | 如果是通过抢单来下单的则有该字段 |
| 下单时间 |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

| 物流公司配车方案 |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 采购方订单ID |  |  |  |
| 车辆ID |  |  |  |
| 司机ID |  |  |  |
| 提货信息[地点、名称、经纬度] |  |  |  |
| 交货信息[地点、名称，经纬度] |  |  |  |
| 取货重量 |  |  |  |
| 公里数 |  |  |  |
| 金额 |  |  |  |
| 提货时间 |  |  |  |
| 预计交货时间 |  |  |  |
| 是否删除 |  |  |  |
| 时间 |  |  |  |
| 状态 | 未取货->取货中->已取货->交货中->交货完成，（所有的交货完成才能完成，完成之后，更改订单状态为已收货） | | |
| 备注 |  |  |  |

| 司机交货取货记录表 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 物流公司配车方案ID |  |  |  |
| 取货信息 [时间、实际提货量、车净重、车载重、是否成功、备注] |  |  |  |
| 交货信息 [时间、实际交货量、车净重、车载重、是否成功、备注] |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 采购抢单信息表（发布抢单用） | | | |
| ID |  |  |  |
| 发单人 |  |  | 发布抢单的人 |
| 提货信息[地点、名称、重量] |  |  |  |
| 交货信息[地点、名称、重量] |  |  |  |
| 货物名称 |  |  |  |
| 计划发货时间 |  |  |  |
| 公里数 |  |  |  |
| 货物性质 |  |  |  |
| 货物重量 |  |  |  |
| 是否可凑单 |  |  |  |
| 支付方式 |  |  |  |
| 可接受报价方式 |  |  |  |
| 是否有保价 |  |  |  |
| 是否需要保险 |  |  |  |
| 是否删除 |  |  |  |
| 抢单结束时间 |  |  |  |
| 中单个人、公司ID |  |  |  |
| 物流公司配车信息 |  |  | 物流公司回填 |
| 时间 |  |  |  |
| 订单状态 |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

| 物流、个人抢单信息（报价记录） | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 抢单单号 |  |  | 对应抢单信息表ID |
| 个人、物流ID |  |  | 对应抢单人ID |
| 本次抢单保证金 |  |  |  |
| 报价 |  |  |  |
| 抢单车辆信息 |  |  | 列举抢单锁定车辆信息 |
| 是否删除 |  |  |  |
| 是否中单 |  |  | 采购方指定 |
| 是否匿名 |  |  |  |
| 是否同意凑单 |  |  |  |
| 时间 |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

| 车辆位置信息（通过司机手机传送，记录GPS信息，距离根据配车方案GPS信息计算） | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  |  |  |
| 订单号ID |  |  |  |
| 司机ID |  |  |  |
| 配车方案ID |  |  |  |
| GPS信息[经纬度] |  |  |  |
| 车辆速度 |  |  |  |
| 是否有效 |  |  |  |
| 时间 |  |  |  |
| 地点名称 |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

| 状态/字典表 |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 物流类型 | 个体 |  |  |
| 公司 |  |  |
| 支付方式 | 货到付款 |  |  |
| 现金支付 |  |  |
|  |  |  |
| 物流状态 | 未发货 |  |  |
| 已发货 |  |  |
| 已收货 |  |  |
| 订单状态 | 抢单中 |  |  |
| 已下单 |  |  |
| 已收货 |  |  |
| 已取消 |  |  |
| 已成交 |  |  |
| 车辆状态 | 锁定中（抢单） |  |  |
| 运输中 |  |  |
| 回程 |  |  |
| 空闲 |  |  |
| 司机状态 | 可出行 |  | 订单进入提货之前、和交货完成之后。 |
| 不可出行 |  | 提货之后到交货之前 |