Transportbl模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| Transport. checkOrderInfor | 语法 | public OrderInforVO checkOrderInfor(long orderNum); |
| 前置条件 | 订单号符合输入规则 |
| 后置条件 | 查找是否存在相应的订单，根据输入的订单号返回订单查询的结果 |
| Transport. createSendList | 语法 | public SendVO createSendList(SendVO baseMessage); |
| 前置条件 | baseMessage中的信息都符合规范 |
| 后置条件 | 返回给界面完整的寄件单信息 |
| Transport. SaveSendList | 语法 | public Boolean saveSendList(SendVO sendList); |
| 前置条件 | sendList的信息都符合规范且完整 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. createLoadList | 语法 | public LoadVO createLoadList(LoadVO baseMessage); |
| 前置条件 | baseMessage中的信息都符合规范 |
| 后置条件 | 返回给界面完整的装车单信息 |
| Transport. saveLoadList | 语法 | public Boolean saveLoadList(LoadVO loadList); |
| 前置条件 | loadList的信息都符合规范且完整 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. createArrivalList | 语法 | public ArrivalVO createArrivalList(ArrivalState state,long orderNum); |
| 前置条件 | 订单条号符合规范 |
| 后置条件 | 返回给界面完整的到达单信息 |
| Transport. saveArrivalList | 语法 | public Boolean saveArrivalList(ArrivalVO arrivalList); |
| 前置条件 | arrivalList的信息都完整且符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. createDispatchList | 语法 | public DispatchVO createDispatchList(long courierNum); |
| 前置条件 | 快递员的工号符合规范 |
| 后置条件 | 返回给界面完整的到达单信息 |
| Transport. saveDispatchList | 语法 | public Boolean saveDispatchList(DispatchVO dipatchList); |
| 前置条件 | dispatchList的信息都符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. addVehicle | 语法 | public VehicleVO addVehicle(long plateNum); |
| 前置条件 | 启动一个增加车辆的操作 |
| 后置条件 | 返回给界面完整的车辆信息 |
| Transport. saveVehicleInfor | 语法 | public Boolean saveVehicleInfor(VehicleVO vehicleInfor); |
| 前置条件 | 车辆信息都符合规范且完整 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. deleteVehicle | 语法 | public Boolean deleteVehicle(long vehicleNum); |
| 前置条件 | 车辆代号符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. modifyVehicle | 语法 | public Boolean modifyVehicle(VehicleVO modified ); |
| 前置条件 | 修改过后的车辆信息都符合规范且完整 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. checkVehicleInfor | 语法 | public VehicleVO checkVehicleInfor(long vehicleNum); |
| 前置条件 | 车辆代号符合规范 |
| 后置条件 | 返回给界面完整的车辆信息 |
| Transport. addDriver | 语法 | public DriverVO addDriver(DriverVO baseMessage); |
| 前置条件 | 司机的基本信息完整 |
| 后置条件 | 返回给界面完整的司机信息 |
| Transport. saveDriverInfor | 语法 | public Boolean saveDriverInfor(DriverVO driverInfor); |
| 前置条件 | 司机所有信息完整 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. deleteDriver | 语法 | public Boolean deleteDriver(long driverNum); |
| 前置条件 | 司机代号符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. ModifyDriver | 语法 | public Boolean modifyDriver(DriverVO modified); |
| 前置条件 | 修改过后的司机信息都符合规范且完整 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. checkDriverInfor | 语法 | public DriverVO checkDriverInfor(long driverNum); |
| 前置条件 | 司机代号符合规范 |
| 后置条件 | 返回给界面完整的司机信息 |
| Transport. saveTransportList | 语法 | public Boolean saveTransportList(TransportVO transportInfor); |
| 前置条件 | 装运信息完整 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Transport. | 语法 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |