**TransportBL的接口规范**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| TransportHallBL.show | 语法 | Public LoadPO show() |
| 前置条件 | 营业厅业务员选择生成装车单 |
| 后置条件 | 显示可填写的装车单 |
| TransportHallBL. checkFormat | 语法 | public List<ResultMessage> checkFormat(LoadPO form) |
| 前置条件 | 输入的LoadPO不为空 |
| 后置条件 | 检查输入信息是否符合系统要求，若符合，返回的list中只有一个显示正确的ResultMessage, 否则返回能指示出错误的ResultMessage的列表 |
| TransportHallBL.submit | 语法 | public ResultMessage submit(LoadPO form) |
| 前置条件 | LoadPO已经通过检查 |
| 后置条件 | 若网络连接正常，返回正常的ResultMessage，否则返回相应的提示信息 |
| TransportHallBL.saveDraft | 语法 | public ResultMessage saveDraft(LoadPO draft) |
| 前置条件 | 输入的LoadPO不为空 |
| 后置条件 | 将LoadPO序列化成文件存储 |
| TransportHallBL.loadDraft | 语法 | public LoadPO loadDraft() |
| 前置条件 | 有对应的序列化文件存在 |
| 后置条件 | 将序列化文件解序列化成对应的LoadPO对象返回 |
| TransportCenterBL.show | 语法 | Public CenterPO Show() |
| 前置条件 | 中转中心业务员选择生成飞机/火车/汽车装运管理中转单 |
| 后置条件 | 显示可填写的飞机/火车/汽车装运管理中转单 |
| TransportCenterBL. checkFormat | 语法 | public List<ResultMessage> checkFormat(CenterPO form) |
| 前置条件 | 输入的CenterPO不为空 |
| 后置条件 | 检查输入信息是否符合系统要求，若符合，返回的list中只有一个显示正确的ResultMessage, 否则返回能指示出错误的ResultMessage的列表 |
| TransportCenterBL.submit | 语法 | public ResultMessage submit(CenterPO form) |
| 前置条件 | CenterPO已经通过检查 |
| 后置条件 | 若网络连接正常，返回正常的ResultMessage，否则返回相应的提示信息 |
| TransportCenterBL.saveDraft | 语法 | public ResultMessage saveDraft(CenterPO draft) |
| 前置条件 | 输入的CenterPO不为空 |
| 后置条件 | 将CenterPO序列化成文件存储 |
| TransportCenterBL.loadDraft | 语法 | public CenterPO loadDraft() |
| 前置条件 | 有对应的序列化文件存在 |
| 后置条件 | 将序列化文件解序列化成对应的CenterPO对象返回 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| ExamineService.  submit(FormPO po) | 提交表格审批 | |
| TransportDataService.  insert(LoadPO po) | 插入单一持久化对象 | |
| TransportDataService.  update(LoadPO po) | 更新单一持久化对象 | |
| TransportDataService.  insert(CenterPO po) | 插入单一持久化对象 | |
| TransportDataService.  update(CenterPO po) | 更新单一持久化对象 | |

LoadPO 包括： String loadDate , String loadID ,String arrivePlace , int truckID ,

String peopleSee , String peopleTransport , List<OrderIDs>, int expense