transitInfo模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| TransitInfo.enterBarcodeCourier | 语法 | public ResultMessage enterBarcodeCourier(String barcode); |
| 前置条件 | barcode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barcode返回订单全部信息 |
| TransitInfo.enterBarcodeCustomer | 语法 | public ResultMessage enterBarcodeCustomer(String barcode); |
| 前置条件 | barcode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barcode返回该订单货运状态和物流轨迹 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| transitInfoDataSer.findOrder(String  barcode) | 根据条形码号获得订单信息 | |
| transitInfoDataSer.findTransit(String barcode) | 根据条形码号获得物流信息 | |
| DatabaseFactory.getOrdersDatabase | 得到orders数据库的服务的引用 | |

orderNewLogic模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| OrderNew.Create | 语法 | public Order Create(Order order) |
| 前置条件 | 单据的各项信息已输入并确认 |
| 后置条件 | 将该新增单据上传至数据库，返回上传状态 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| DatabaseFactory.getOrderData | 得到Order数据库的服务的引用 | |
| orderNewDataSer.add(OrderPO po) | 在数据库中添加OrderPO对象 | |