Warehousebl模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
| Warehouse. createCheckinList | 语法 | public CheckinVO createCheckinList(CheckinVO baseMessage,long warehouseNum); |
| 前置条件 | 入库单的基本信息符合规范 |
| 后置条件 | 返回界面完整的入库单信息 |
| Warehouse.  saveCheckinList | 语法 | public Boolean saveCheckinList(CheckinVO checkinList, long warehouseNum); |
| 前置条件 | 入库单的所有信息都符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Warehouse. createCheckoutList | 语法 | public CheckoutVO createCheckoutList(CheckoutVO baseMessage, long warehouseNum); |
| 前置条件 | 出库单的基本信息符合规范 |
| 后置条件 | 返回界面完整的出库单信息 |
| Warehouse. saveCheckoutList | 语法 | Public Boolean saveCheckoutList(CheckoutVO checkoutList, long warehouseNum); |
| 前置条件 | 出库单的所有信息都符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Warehouse. checkWarehouseInfor | 语法 | public InventoryInforVO checkWarehouseInfor(Calendar start, Calendar end, long warehouseNum); |
| 前置条件 | 时间段的设定符合规范 |
| 后置条件 | 返回该时间段的库存信息 |
| Warehouse. exportExcel | 语法 | public Boolean exportExcel(InventoryExcelVO, long warehouseNum); |
| 前置条件 | 用户已进行过当天的库存查看 |
| 后置条件 | 导出excel表格 |
| Warehouse. setCordon | 语法 | public Boolean setCordon(double cordon, long warehouseNum); |
| 前置条件 | 警戒线的值符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Warehouse. showPartition | 语法 | public PartitionVO showPartition(long warehouseNum); |
| 前置条件 | 库存处于报警状态 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Warehouse. modifyPartition | 语法 | public Boolean modifyPartition(PartitionVO modified, long warehouseNum ); |
| 前置条件 | 修改过的分区信息符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| Warehouse. initialize | 语法 | public Boolean initialize (PartitionVO, double cordon, long warehouseNum); |
| 前置条件 | 分区信息和警戒线都符合规范 |
| 后置条件 | 持久化更新涉及的领域对象的数据 |
| 需要的服务（需接口） | | |
| 服务名 | 服务 | |
| WarehouseDataService  .addCheckin(CheckinPo checkin):boolean | 根据checkinPO增加入库信息持久化对象 | |
| WarehouseDataService  .addCheckout(CheckoutPo checkout):boolean | 根据checkoutPO增加出库信息持久化对象 | |
| WarehouseDataService  .findWarehouse(long id):WarehousePo | 根据id返回仓库信息持久化对象 | |
| WarehouseDataService  .updateWarehouse(WarehousePo warehouse):boolean | 查找相应的仓库持久化对象并替换成传入的仓库持久化对象 | |
| WarehouseDataService  .addWarehouse(WarehousePo warehouse):boolean | 根据warehousePO增加仓库信息持久化对象 | |