**库存调整**

特性描述

在有货物需要移动存放位置时买一个经过验证的库存管理开始处理库存调整，完成快递编号的录入，新存放位置的输入，信息记录，库存状态更新，生成库存变更单据。

优先级：高

刺激/相应序列

刺激：库存管理员输入快递编号

相应：系统标记正在库存调整的快件

刺激：库存管理员输入存放位置

相应：系统更改库存信息，保存数据

刺激：库存管理员取消库存变更任务

相应：系统关闭库存变更任务

|  |  |
| --- | --- |
| StorageChange.Input  StorageChange.Input.Id  StorageChange.Input.Space  StorageChange.Input.Cancle  StorageChange.Input.Invalid | 系统允许库存管理员在入库主界面进行键盘输入  库存管理员请求输入快递编号  当库存管理员请求输入存放位置时，系统显示库存占用状态，参见StroageChange.Space  库存管理员输入取消命令时，系统关闭当前入库任务  在库存管理员输入其他标识时，系统显示输入无效 |
| StorageChange.Space.Rate  StorageChange.Space.State  StorageChange.Space.Back  StorageChange.Space.Update  StorageChange.Space.Invalid | 系统显示仓库各区占用率  系统显示某个指定仓库位置是否被占用的状态  库存管理员放弃存放位置的输入并返回快递编号输入流程  当存放位置输入结束，系统开始更新数据,参见StorageChange.Update  库存管理员输入非空、不合格式、不存在位置时系统提示输入无效 |
| StorageChange.Update  StorageChange.Update.Receipt  StorageChange.Update.Space  StorageChange.Update.Item | 系统更新入库数据  系统更新入库单信息  系统更新库存信息  系统更新快件信息 |
| StorageChange.End.Print  StorageChange.End.Close | 入库操作完成后，系统显示入库单据信息  库存管理员请求关闭入库单据信息显示 |