# 三．2.15盘点库存

## 三．2.15.1特性描述

中转中心库存管理人员在需要的时候，通过身份验证后可以查询现在的库存情况，包括每个分区的货架占用情况，货架上的货物的信息，对应的寄件单、入库单，可以导出为excel文件。

## 三．2.15.2刺激/响应序列

刺激：库存管理人员请求盘点库存

响应：系统给出仓库的各个分区的情况图，按架号分页

刺激：在显示各分区的情况图时，输入区号或排号或架号或位号

响应：系统筛选出符合的位置，其余过滤掉

刺激：选定位置

响应：系统显示该位置上的货物的信息，给出查看寄件单、查看入库单的选项。

刺激：选定位置后，选择查看寄件单

响应：系统显示相应货物的寄件单

刺激：选定位置后，选择查看入库单

响应：系统显示相应货物的入库单

刺激：选择回退

响应：系统回退到上一个界面

## 三．2.15.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 识别码 | 说明 |
| CheckStorage.Click  CheckStorage.Click.Back  CheckStorage.Click.Export  CheckStorage.Click.Goods  CheckStorage.Click.CheckForm | 系统应该允许库存管理人员在库存盘点任务中点击输入  系统在库存管理人员点击回退后跳回上一个界面  系统在库存管理人员点击导出excel表格后执行导出任务，参见CheckStorage.Export  系统在库存管理人员点击架子上一个位置后，跳出货物信息，参见CheckStorage.Goods  系统在库存管理人员点击货物信息的查看单据选项后，跳出相应的单据的窗口 |
| CheckStorage.Input  CheckStorage.Input.Number | 系统应该允许库存管理人员在库存盘点任务中键盘输入  系统在库存管理人员输入区号或架号或排号或位号后，进行筛选，改变显示的库存情况的页表 |
| CheckStorage.Goods.Info  CheckStorage.Goods.Disselect | 显示货物的具体信息，提供查看寄件单和入库单的选项  在库存管理人员点击空白区域后，系统不再显示之前选择的货物的信息 |
| CheckStorage.Export.SelectDirectory  CheckStorage.Export.Name  CheckStorage.Export.Cover  CheckStorage.Export.Cover.Yes  CheckStorage.Export.Cover.No | 在库存管理人员选择导出excel后，提供选择导出到的文件夹的对话框  默认导出的excel文件的命名为日期+批号，可以重命名  在导出文件与现有文件命名冲突时，给出是否覆盖的选项  库存管理人员在命名冲突时选择覆盖，则删除旧文件，导出新文件  库存管理人员在命名冲突时选择不覆盖，则重返选择文件夹或命名 |