# 三．2.14.查看库存出入

## 三．2.14.1特性描述

库存管理人员在需要的情况下，登录系统，发起查看库存出入的请求（要求输入库存出入情况开始和结束的时间），库存出入情况包括输入时间段内入库货物数量，出库货物数量，对应的金额，存储的位置，库存的合计数量。

## 三．2.14.2刺激/响应序列

刺激：库存管理人员发起查看库存请求

响应：系统提示输入开始时间和结束时间

刺激：库存管理人员输入开始时间和结束时间

响应： 若时间输入符合条件，转跳到库存出入情况的界面(包括输入时间段内入库货物数量，出库货物数量，对应的金额，存储的位置，库存的合计数量)

刺激：在库存出入情况界面输入订单号或入库单号或出库单号

响应：系统筛选出符合的货物，其余过滤掉

刺激：在库存出入情况界面选定货物

响应：系统显示该货物的信息，给出查看寄件单、查看入库单、查看出库单的选项。

刺激：选定货物后，选择查看寄件单

响应：系统显示相应货物的寄件单

刺激：选定货物后，选择查看入库单

响应：系统显示相应货物的入库单

刺激：选定货物后，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..3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 识别码 | 说明 |
| CheckIO.Entry.Dialog  CheckIO.Entry.Choose  CheckIO.Entry.Input  CheckIO.Entry.Examine  CheckIO.Entry.Success  CheckIO.Entry.Fail  CheckIO.Entry.Cancel | 系统在要求输入起止时间的时候应以对话框形式（输出）进行，有开始和结束时间输入框，时间选择控件，确认按钮，取消按钮  系统在用户选择时间时应该允许用户用控件选择（输入）  系统在用户选择时间时应该允许用户键盘进行输入（输入）  系统在用户确认后应该进行检查，格式应该符合yyyy-mm-dd hh:mm，结束时间在开始时间后，对应时间段在系统时间内  时间检查成功后，转跳到库存出入情况的界面（输出）  时间检查失败后，返回对话框，在附近提示失败原因（输出）  用户选择取消后（查询），系统结束对话框，结束查看库存出入的任务 |
| CheckIO.View  CheckIO.Click  CheckIO.Click.Goods  CheckIO.Click.CheckForm  CheckIO.Click.Back | 在库存出入情况界面应该显示输入时间段内入库货物数量，出库货物数量，货物的列表，对应的金额，存储的位置，库存的合计数量  在库存出入情况界面，系统应该允许用户鼠标点击  用户点击货物（查询）后，显示该货物的具体情况（输出），参见CheckIO.Goods  用户点击查看表单（查询）后转跳到显示对应的表单的界面（输出）  系统在库存管理人员点击回退（查询）后跳回上一个界面 |
| CheckIO.Input  CheckIO.Input.Filter | 系统应该允许库存管理人员在库存出入情况界面中键盘输入（输入）  系统在库存管理人员输入入库单或出库单或寄件单后，进行筛选，改变显示的库存情况的页表（输出） |
| CheckIO.Goods.Info  CheckIO.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（查询） |

（输入）= 3

（输出）= 5

（查询）= 5

（逻辑文件）

（对外接口）