# 三．2.16库存报警和分区调整

## 三．2.16.1特性描述

系统自动监控4个库区的存储比例，若某一库区达到警戒比例，会自动提请已登录的库存管理人员调整分区，库存管理人员也可以在为报警时手动调整分区。

## 三．2.16.2刺激/响应序列

刺激：库存管理人员登录系统

响应：系统检查库区使用情况，若超过预警比例则提请分区调整

刺激：库存管理人员选择调整分区

响应：系统显示库区存储情况，并等待库存管理人员选择入区和出区

刺激：库存管理人员选择入区和出区

响应：系统等待库存管理人员输入调整的快递单号

刺激：库存管理人员输入此次调整的快递单号

响应：系统显示此次调整信息，等待库存管理人员最终确认

刺激：库存管理人员核对信息，确认调整

响应：系统更新数据，提示调整成功

## 三．2.16.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| 识别码 | 说明 |
| Warehouse.warning  Warehouse.adjust  Warehouse.warning.ignore | 系统应该在库存管理人员登录时自动检测库存情况  若有库区超过预警比例，系统提醒库存管理人员调整分区  库存管理人员选择忽略警示，系统返回上一层界面 |
| Warehouse.adjust  Warehouse.adjust.area  Warehouse.adjust.id  Warehouse.adjust.sure  Warehouse.adjust.cancle | 系统允许库存管理人员随时调整分区  系统等待库存管理人员选择入区和出区，详见adjust.area  系统等待库存管理人员输入待调整的快递单号，详见adjust.id  库存管理人员核对调整信息，确认调整，系统提示调整成功，返回上一层界面  库存管理人员取消调整，系统返回上一层界面 |
| Adjust.area  Adjust.area.from  Adjust.area.to  Adjust.area.sure  Adjust.area.cancle | 系统显示分区列表及存储情况  库存管理人员选择出区，系统标记显示  库存管理人员选择入区，系统标记显示  库存管理人员确认选择，系统提示选择成功，返回上一层界面  库存管理人员取消选择（视为放弃调整），系统返回上上层界面 |
| Adjust.id  Adjust.id.input  Adjust.id.location  Adjust.id.delete  Adjust.id.sure  Adjust.id.cancle | 系统显示输入框和列表  库存管理人员输入快递单号，系统显示快递单信息  库存管理人员安排快递单的存储位置，系统标记显示  库存管理人员删除某个输入的快递单号，系统更新列表  库存管理人员确认待调整的快递列表，系统提示录入成功，返回上一层界面  库存管理人员取消录入（视为放弃调整），系统返回上上层界面 |