|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **14** | **用例名称** | **库存管理** |
| **创建者** | **刘成** | **最后一次更新者** |  |
| **创建日期** | **2015.9.30** | **最后更新日期** |  |
| **参与者** | 中转中心仓库管理人员 | | |
| **触发条件** | 中转中心仓库管理人员查看库存并分析管理 | | |
| **前置条件** | 中转中心仓库管理人员已经被识别和授权, 货物的库存数量占总库存的比例超过中转中心仓库的警戒比例 | | |
| **后置条件** | 系统记录库存更新情况 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1. **库存查看** 2. 中转中心仓库管理人员输入查询的时间段 3. 系统显示该时间段内的出/入库数量/金额，存储位置，库存数量   **1.1 库存盘点**  1. 中转中心仓库管理人员盘点库存  2. 系统显示当天的各区快递的信息，包括快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号  3. 系统生成一个库存截止点，该截止点之后的入库出库货物不再计入当日盘点  **1.2 库存报警**  1. 中转中心仓库管理人员查看库存  2. 当前的库存数量占总库存超过警戒值，系统发出提示  3. 中转中心仓库管理人员确认信息  **1.3 库存分区调整**  1. 中转中心仓库管理人员调整货物所在的区的大小，包括航运区、铁运区、汽运区、机动区  2. 系统记录调整后的货物信息 | | |
| **扩展流程** | **1.1 库存盘点**  1a. 中转中心仓库管理人员导出Excel表格  1. 系统生成关于当天的各区快递信息的表格  **1.2 库存报警**  2a. 中转中心仓库管理人员设置中转中心仓库货物的警戒比例  1. 中转中心仓库管理人员输入预想的警戒值 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |