|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称 中转中心入库** | |
| ID | NO.12 |
| 参与者 | 中转中心库存管理人员.目标是快速、正确地完成快递入库 |
| 触发条件 | 进货单通过审批,管理人员收到通知. |
| 前置条件 | 中转中心库存管理人员必须已经被识别和授权 |
| 后置条件 | 存储入库记录；更新库存和分区 |
| 正常流程 | 1.管理人员输入库存入库单(快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号)  2.系统提示是否继续输入  3.管理人员重复第1~2步，直至完成所有快递输入  4.管理人员结束输入，系统记录本次所有库存入库单，并更新库存  5.仓库管理人员会根据清单完成现实中商品的进出货 |
| 扩展流程 | 1a 库存入库单输入非法  1系统显示库存入库单非法，要求重新输入  2返回正常流程第1步  2b. 当某商品的库存数量高于中转中心仓库设置警戒比例  1系统对管理人员发出通知，库存报警  2.管理人员手动调整分区  3系统记录新的分区  4返回正常流程第1步 |
| 特殊需求 | 1. 入库日期、目的地、区号按照本单信息自动生成 2. 排号、架号、位号根据已有库存自动填写 |