|  |  |
| --- | --- |
| **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 | 快递到达中转中心 |
| 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，包括所有快递的快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号；更新库存和分区 |
| 正常流程 | 1.快递到达中转中心，管理人员通过输入账号和密码登录系统  2、管理人员输入快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号  3.系统进行审核并通知管理人员  4. 管理人员重复3~4步，直至完成所有快递输入  5.管理人员结束输入，系统记录并打印本次所有入库快递清单（快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号），并更新库存。  6.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管理人员输入账户不正确  1系统显示输入错误，要求重新输入  2返回正常流程第1步  1b管理人员输入密码错误  1系统显示输入错误，要求重新输入  2返回正常流程第1步  3a 快递单号非法  1系统显示快递单号非法，要求重新输入  2返回正常流程第2步  3b. 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2步 |
| 特殊需求 | 1. 入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号为缺省选项 |