用例：货物入库

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 货物入库 |
| 创建者 | 潘凌伟 | 最后一次修改者 | 潘凌伟 |
| 创建日期 | 2015-9-24 | 最后一次更新日期 | 2015-9-24 |
| 参与者 | 中转中心库存管理人员 | | |
| 触发条件 | 有货物运达中转中心 | | |
| 前置条件 | 营业厅业务员已经录入该批次货物装运单，库存管理人员已被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 库存管理人员安排出库，生成出库单，提交审批 | | |
| 正常流程 | 1.根据货物运达方式选择库存分区  2.根据分区给货物分配空排，空架，空位  3.录入货物信息  4.重复2、3步，完成该批次货物入库安排  5.生成入库单，提交总经理审批  6.总经理批准后，进行入库操作  7.根据入库后的库存占用比例判断是否要发出警报  8.若发出警报，手动调整分区。 | | |
| 扩展流程 | 2a.对应货运方式分区货物量超出警戒值  1.使用机动区，安排货物存放  3a.货物信息单丢失，无法录入  1.从系统调用该批次货物最近一次录入的信息，核对比照  3b.录入信息与该批次货物最近一次录入信息不匹配  1.拒绝入库  2.上报情况  3.查明原因  4.决定是否入库  6a.总经理未批准入库  1.拒绝入库 | | |
| 特殊需求 | 将来如果采购了扫描仪，将使用扫描仪录入货物信息。 | | |