|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 中转中心仓库管理员 | 名称 | 入库 |
| 创建者 | 张海涛 | 最后一次更新者 | 张海涛 |
| 创建日期 | 2015.9.29 | 最后更新日期 | 2015.10.1 |
| 参与者 | 中转中心仓库管理员，目标是对送达中转中心的货物信息进行统计记录 | | |
| 触发条件 | 快递货物到达中转中心 | | |
| 前置条件 | 中转中心仓库管理员必须已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统中库存信息已经更新，快递商品的仓库定位和运送方式已经选择，入库单也已经生成。 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 货物到达运转中心，中转中心仓库管理员选择下一步的运送方式 2. 中转中心仓库管理员登陆本系统，获取权限 3. 查看对应分区的库存信息，分析此次货物能否成功入库。若不能，查看机动区库存信息，分析能否入库。如若还是不能，则将其调运至邻近的中转中心。 4. 如果货物能够入库，则安排其在仓库中的排、架、位。 5. 生成入库单   6. 更新库存货物信息（包括订单信息、存储信息、入库时间等） | | |
| 扩展流程 | 1a.库存商品信息录入不完整   1. 系统提示有空缺，并不能生成库存信息   1b.库存项数据格式错误  1.系统提示错误，不能添加该库存项  2a.库存信息信息录入错误  1. 中转中心仓库管理员有权限修改库存信息 | | |
| 特殊需求 | 1. 系统显示的信息要在1米之外能看清 2. 中转中心仓库管理员在修改库存信息后，系统会记录本次修改纪录   3. 若客户有特别需求，应有订单特殊需求阐述 | | |