|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | UC14 | 名称 | 输入入库单 |
| 创建者 | 吴嘉荣 | 最后一次更新者 | 吴嘉荣 |
| 创建日期 | 2015-9-30 | 最后更新日期 | 2015-10-1 |
| 参与者 | 中转中心库存管理人员，目的是记录货物入库情况 | | |
| 触发条件 | 快递到达中转中心 | | |
| 前置条件 | 1. 库存管理人员必须已经被识别 2. 库存有空缺位置 | | |
| 后置条件 | 系统生成入库单记录 | | |
| 正常流程 | 1. 库存管理人员发起输入入库单请求 2. 系统提示输入快递单号 3. 管理人员输入快递单号 4. 系统显示对应的订单，提示输入入库日期，默认设置为今天，管理人员可以修改；提示输入目的地；提示输入区号 5. 管理人员输入或修改上述信息 6. 系统提示输入排号架号位号，默认设置为对应的区里面空缺的位置的其中任一个 7. 管理人员修改排号架号位号或继续 8. 管理人员确认入库单 9. 系统生成入库单 | | |
| 扩展流程 | 3a. 快递编号对应的订单不存在   1. 系统发出错误警告该订单不存在 2. 跳回正常流程步骤2   5a. 入库日期在今天之后   1. 系统提示日期不能在当前时间之后 2. 清空日期后跳回正常步骤5   7a. 管理人员修改过后的位置并不是空缺状态   1. 系统提示该位置不为空 2. 系统把排号架号位号修改成空缺的位置的一个后跳回正常步骤7 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |