|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 入库用例描述 | | | |
| 编号 | UC 10 | | |
| 创建人 | 崔浩 | 创建时间 | 2015年9月28日10:06 |
| 最后一次修改者 | 崔浩 | 最后一次修改时间 | 2015年9月28日11:09 |
| 参与者 | 仓库管理人员，目标是快速、正确地完成入库处理，尤其不要出现记录错误 | | |
| 触发条件 | 快递到达中转中心 | | |
| 前置条件 | 仓库管理人员已被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新库存数据，生成入库单 | | |
| 正常流程 | 1. 仓库管理人员提出入库申请； 2. 系统要求填写入库单； 3. 仓库管理人员填写入库单，输入快递编号、区号、排号、架号、位号，系统自动生成日期，查询该快递的目的地。 4. 仓库管理人员确定输入结束并提交。 5. 系统提示入库成功，生成入库单，检测库存是否超警戒值。 | | |
| 拓展流程 | 2a：库存已满  1、系统提示库存已满并拒绝该操作；  3a：该位置已占用   1. 系统提示该位置已占用 2. 返回正常流程3   3b：未找到该编号的快递   1. 系统提示未找到该快递并拒绝该操作； 2. 返回正常流程3   3c：输入的位置在仓库中不存在   1. 系统提示该位置不存在 2. 返回正常流程3   3d：仓库管理人员取消输入  1、系统提示已取消并结束输入  4a：未输入快递编号或存储位置/存储位置不完整   1. 系统提示缺少必要信息 2. 返回正常流程3   5a：库存超出警戒值  1、系统显示库存超出警戒值的警告信息。 | | |
| 特殊需求 |  | | |