|  |  |
| --- | --- |
| 入库用例描述 | |
| 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，包括快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号； 4. 输入结束后，系统提示入库成功，生成入库单。 |
| 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. 系统提示错误，返回2   3b：不合法的日期、编号、目的地、库存位置信息（超出范围）  1、系统提示错误信息并拒绝该操作；  4a：该库存分区库存量超出报警值   1. 系统显示报警信息 2. 仓库管理员调整分区   2a：仓库管理员拒绝调整分区   1. 库存未满，返回4   1a:库存满   1. 系统提示库存已满警告； 2. 返回4 3. 库存未满，返回4   3a：库存满   1. 系统提示库存已满警告。 2. 返回4 |
| 特殊需求 |  |