|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述 |
| Entry. Create  Entry. Create. Cancel  Entry. Create. Full | 系统应当允许仓库管理人员新建（查询）入库单（输出）  仓库管理人员取消命令（查询）时，系统关闭当前入库任务（输出）  库存已满时，系统显示库存已满（输出）并拒绝入库操作 |
| Entry. Input  Entry. Input. Invalid. Number  Entry. Input. Invalid. Location  Entry. Input. Cancel | 系统应当允许仓库管理人员在入库任务中进行键盘输入（输入）  仓库管理人员输入不合法的快递编号时，系统显示无法找到该快递（输出）  仓库管理人员输入的位置在仓库中不存在时，系统显示该位置不存在（输出）  仓库管理人员取消输入时，系统显示已取消并结束输入（输出） |
| Entry. End  Entry. End. Update  Entry. End. Check | 系统应当允许仓库管理人员结束入库任务（查询）  在仓库管理人员结束入库单填写时，系统更新数据，参见Entry. Update  结束入库任务时，系统检测库存是否超过警戒值，参见Entry. Warning |
| Entry. Update  Entry. Update. Express  Entry. Update. Express. State  Entry. Update. Express. Location  Entry. Update. Warehouse  Entry. Update. Warehouse. State | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事物(atom)  系统更新快递信息（逻辑）  系统更新快递状态（逻辑）  系统增加快递在仓库中位置信息（逻辑）  系统更新仓库信息（逻辑）  系统更新仓库库存状态（逻辑） |
| Entry. Warning.  Entry. Warning. Over | 系统检测库存是否超过警戒值（逻辑）  库存超过警戒值，系统显示超出警戒值的信息（输出） |
| Entry. Close | 系统关闭本次入库任务 |

输入：1

输出：7

查询：3

逻辑：6