**3.详细需求描述**

**3.2 功能需求**

3.2.12 货物入库

3.2.12.1 特性描述

一个经过验证的中转中心仓库管理人员需要将入库的货物的信息录入系统之中，完成入库的货物的信息录入、入库货物的信息显示和库存更新。

优先级 = 中

3.2.12.2 刺激/响应序列

刺激：中转中心仓库管理人员输入入库货物的信息。

响应：系统显示输入的入库货物的信息。

刺激：中转中心仓库管理人员输入入库货物信息完毕。

响应：系统显示所有入库货物的信息并更新库存。

3.2.12.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| StorageIn.Input  StorageIn.Input.Goods  StorageIn.Input.Invalid | 系统应该允许中转中心仓库管理人员在货物入库的任务中进行键盘输入  在中转中心仓库管理人员要求输入入库货物的信息时，系统显示待输入的入库货物的信息，参见StorageIn.Goods  在中转中心仓库管理人员输入其它非法标识时，系统显示输入无效 |
| StorageIn.Goods  StorageIn.Goods.List  StorageIn.Goods.End | 系统显示输入的货物的信息，包括货物的快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号  系统显示已输入货物的信息列表，并将新输入的货物的信息添加到列表中 |
| StorageIn.End  StorageIn.End.Update  StorageIn.End.Close  StorageIn.End.Next | 系统应该允许中转中心仓库管理人员要求结束货物入库信息输入任务  在中转中心仓库管理结束货物入库信息输入时，系统更新库存  在中转中心仓库管理人员确认本次货物入库任务完成时，系统关闭货物入库任务  中转中心仓库管理人员结束本次货物入库任务并开始一个新的货物入库任务 |