|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | | 入库处理 |
| PutInStorage.Input  PutInStorage.Input.Invalid  PutInStorage.Input.Confirm | | 系统应该允许库存管理人员在执行入库处理任务的时候（输出：入库处理主界面）键盘输入入库单单信息，具体信息参见PutInStorage . PutInStorageList  系统应提示输入某信息非法（输出），要求重新输入，参见 PutInStorage .BarCode  在库存管理人员选择提交入库单时，系统应要求库存管理人员核对入库信息（输出）参见参见 PutInStorage. Confirm |
| PutInStorage.Alarm | | 系统在某商品的库存数量高于中转中心仓库设置警戒比例时能够向库存管理人员发出警报（输出） |
| PutInStorage.Show | | 系统显示（输出）入库单信息列表，参见PutInStorage . PutInStorageList |
| PutInStorage.PutInStorageList.BarCode  PutInStorage.PutInStorageList.Time  PutInStorage.PutInStorageList.Destination  PutInStorage.PutInStorageList.AreaCode  PutInStorag.PutInStorageList.RowNumber  PutInStorage.PutInStorageList.FrameNumber  PutInStorage.PutInStorageList.No. | | 系统显示（输出）或允许库存管理人员输入（输入）快递条形码  系统显示（输出）或允许库存管理人员输入（输入）入库时间，格式为“xxxx—xx－xx”  系统显示（输出）或允许库存管理人员输入（输入）目的地  系统显示（输出）或允许库存管理人员输入（输入）区号  系统显示（输出）或允许库存管理人员输入（输入）排号  系统显示（输出）或允许库存管理人员输入（输入）架号  系统显示（输出）或允许库存管理人员输入（输入）位号 |
| PutInStorage.BarCode.Vaild  PutInStorage.BarCode.Invaild | | 库存管理人员输入的条形码符合数据需求中有关条形码的规范  库存管理人员输入的条形码格式不符合数据需求中有关条形码的规范，即有多位、缺位、含非数字字符现象，系统应提示条形码输入格式错误，要求重新输入（输出） |
| PutInStorage .Submit  PutInStorage .Submit.Pass  PutInStorage .Submit.Fail | | 在库存管理人员提交入库单（查询）后，系统将其由草稿标记为提交状态，转交至系统的单据审批功能模块处，等待审批反馈  入库单审批通过，系统能够继续工作流程，给出反馈后（输出），参见 PutInStorage.Feedback.Pass，更新数据（逻辑文件），参见 PutInStorage .Update，然后工作结束，参见 PutInStorage .End  入库单通过审批，系统反馈审批通过（输出）  入库单未能通过审批，系统能够提示未通过审批（输出），参见PutInStorage .Feedback.Fail，取消本次入库单处理工作（查询），并返回起初的输入步骤，参见 PutInStorage .Input |
| PutInStorage .Feedback  PutInStorage .Feedback.Pass  PutInStorage .Feedback.Fail | | 系统能够根据库存入库单单审批结果给出反馈提示（输出）  系统能够提示“库存入库单单通过审批”（输出）  系统能够提示“库存入库单未能通过审批”，并显示总经理审批意见（输出） |
| PutInStorage .Update  PutInStorage .Update.Repertory  PutInStorage.Update.SystemLog | | 系统更新重要数据，整个更新过程组成一个事务，要么全部更新，要么全部不更新  系统更新库存信息（逻辑文件）  系统记录相关操作内容，更新系统日志（逻辑文件） |
| PutInStorage.Confirm  PutInStorage.Confirm.Ok  PutInStorage.Confirm.Cancel | 库存管理人员核对信息后确认（查询）  库存管理人员核对信息后确认输入信息（查询）  库存管理人员核对时发现输入信息错误撤销输入（查询），系统返回输入信息界面，参见 PutInStorage.Input | |
| PutInStorage.End.Choose  PutInStorage .End.Confirm  PutInStorage .End.Cancel | | 允许库存管理人员选择退出输入寄件单功能（查询）  库存管理人员确认退出输入寄件单功能（查询）  库存管理人员取消退出操作（查询） |

输入：7

输出：17

查询：2

对外接口：0