3.2.14 库存盘点

3.2.14.1特性描述

中转中心库存管理人员要求进行库存盘点时，经验证的中转中心库存管理人员根据业务需求对库存进行盘点与分析，中转中心库存管理人员获得当天的库存信息快照，系统日志记录库存盘点的操作信息。

优先级=低

3.2.14.2刺激/响应序列

刺激：库存管理人员发出盘点库存的请求

响应： 系统要求库存管理人员确认进行当天的盘点工作

刺激：库存管理人员确认进行盘点

响应：系统提示库存管理人员盘点工作完成，并显示上一个盘点时间与此次盘点时间之间各区快递的信息

刺激：库存盘点人员选择盘点完成

响应：系统退出库存盘点操作，系统日志记录相关信息

3.2.14.3相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Check.Request  Check.Confirm  Check.Count  Check.TimeDdl  Check.Show  Check.Refuse  Check.End  Check.Update  Check.First | 库存管理人员发出要求库存盘点的请求  库存管理人员确认盘点，参见Check.Confirm  系统统计上一个盘点时间点与系统当前时间之间的仓库物流信息  系统在当前时间点生成一个新的盘点时间截止点，作为批次批号（日期与序号）与下一次盘点的时间依据  系统提示库存管理人员盘点工作完成，并显示上一个盘点时间与此次盘点时间之间各区快递的信息参见 Check.CheckList  当天盘点已完成，系统拒绝再次盘点要求  允许库存管理人员选择退出库存管理功能，参见 Check .End  系统能够更新信息，参见Check.Update  系统提示本次盘点为首次盘点，没有上一个盘点时间点,参见Check.First |
| Check.CheckList  Check.CheckList.BarCode  Check.CheckList.Time  Check.CheckList.Destination  Check.CheckList.AreaCode  CheckList.RowNumber  Check.CheckList.FrameNumber  Check.CheckList.No. | 系统显示上一个盘点时间与此次盘点时间之间各区快递的信息  系统显示快递条形码  系统显示快递入库日期  系统显示目的地  系统显示区号  系统显示排号  系统显示架号  系统显示位号 |
| Check.SystemLog.Time  Check.SystemLog.Author  Check.SystemLog.Content | 系统日志记录本次盘点时间  系统日志记录操作者的账号  系统日志记录操作项目，本用例中操作项目为库存盘点 |
| Check.Update.SystemLog | 系统记录相关操作内容，更新系统日志 |
| Check.First.InputTime  Check.First.InputTime.Invalid  Check.First.InputTime.LogicError | 系统允许库存管理人员输入第一个盘点时间点，并确认输入的时间在系统当前时间之前，第一次使用该系统之后  库存管理人员输入的第一个盘点时间不符合数据需求格式要求，系统提示输入时间格式错误，要求重新设置时间  库存管理人员输入的第一个盘点时间不符合在系统当前时间之前，第一次使用该系统之后的要求 |
| Check.Confirm.Ok  Check.Confirm.Cancel | 库存管理人员确认进行当天盘点  库存管理人员取消盘点 |
| Check.End.Choose  Check.End.Confirm  Check.End.Cancel | 允许库存管理人员选择退出输入寄件单功能  库存管理人员确认退出输入寄件单功能  库存管理人员取消退出操作 |