3.2.15 处理出库

3.2.15.1 特性描述

当货物需要从库存中取出时，中转中心仓库管理员发起出库，系统出库商品。生成出库单，更新库存信息。

优先级=高

3.2.15.2 刺激/响应序列

刺激: 中转中心仓库管理员输入商品订单号

响应：系统在仓库中索引该商品，并显示。如果未找到，则报错。

刺激：中转中心仓库管理员对该商品发起出库申请

响应：系统生成出库单，并在库存项中删除该商品，更新库存。

刺激：申请打印出库单

响应：系统打印出库单

3.2.15.3 相关功能需求

|  |  |
| --- | --- |
| Storage.Search  Storage.Search.Input  Storage.Search.Items  Storage.Search.unfound  Storage.Search.Cancel  Storage.Search.End | 系统允许库管员对库存项进行搜索  输入订单号  找到的库存项，参见Storage.Items  未找到库存项，显示错误，可返回  取消寻找  结束，参见Storage.End |
| Storage.Item.number  Storage.Item.Storenumber Storage.Item.Outtime  Storage.Item.Beseated  Storage.Item.Add  Storage.Item.Del  Storage.Item.Change  Stoge.Iteram.Cancle    Storage.Item.End | 库存单号，系统生成  订单号，外部输入记录  出库时间，由Storage.Input.Time添加  库存位置，参见Storage.Detail  生成库存项  删除库存项，更新库存，参见Storage.Update  修改库存项  取消对库存项标记，更新库存信息，参见Storage.Update  结束对库存项的操作，参见Storage.End |
| Storage.Input.Time | 记录当前系统时间 |
| Storage.Detail.Area  Storage.Detail.Row  Storage.Detail.Seat  Storage.Detail.Shelf | 分区  分区排号  分区位号  分区架号 |
| Storage.Update  Storage.Update.Detail  Storage.Update.Item | 对库存信息进行全部覆盖更新  更新位置信息  更新库存项信息 |
| Storage.End.Print  Storage.End.Next | 打印标记库存项  系统关闭此次出库，开始新的出库任务 |

输入：1

输出：8

查询：3

逻辑文件：3

对外接口：1

功能点测试总数=93

FP(期初建账)=93\*(0.65+0.01\*46)

=103.23