用例1 库存管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 1 | 名称 | 库存管理 |
| 创建者 | 曾泽堂 | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2014.9.21 | 最后更新日期 |  |
| 参与者 | 库存管理人员 | | |
| 触发条件 | 对于库存进行检查 | | |
| 前置条件 | 库存管理人员登录 | | |
| 后置条件 | 导出信息或跳转到库存单据的生成 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.选择库存管理的种类  2.输入信息  3.系统反馈并记录 | | |
| 扩展流程 | 1a库存查看：  2输入时间段  3反馈：出/入库数量/金额，销售/进货的数量/金额  1b库存盘点：  3生成对当天库存的统计，要可以生成Excel | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

用例2 商品管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 1 | 名称 | 商品管理 |
| 创建者 | 曾泽堂 | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2014.9.19 | 最后更新日期 |  |
| 参与者 | 库存管理人员 | | |
| 触发条件 | 商品信息发生更新，或者库存变化 | | |
| 前置条件 | 库存管理人员登录 | | |
| 后置条件 | 生成编号 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 选择管理类型（ 分类管理操作; 具体商品管理操作） 2. 输入信息 3. 系统返回操作结果 | | |
| 扩展流程 | 1. A)分类管理操作:增加分类，删除分类，改动分类;  a增加分类：2输入新分类的信息3系统检查信息，若正确则添加分类,并生成编号且给予反馈;否则，不予添加并提示错误  b删除分类：2输入原有分类的信息3系统检查信息，若正确则删除且给予反馈;否则，不予删除并提示错误  c修改分类：2输入原有分类的信息3系统检查信息，若正确则修改且给予反馈;否则，不予添加并提示错误    1. B)具体商品管理操作：增加商品，删除商品，改动商品信息，查询商品信息（模糊查询）  a增加商品：2输入新商品的信息3系统检查信息，若正确则添加且给予反馈;否则，不予添加并提示错误  b删除商品：2输入原有商品的信息3系统检查信息，若正确则添加且给予反馈;否则，不予添加并提示错误  c修改商品：2输入原有商品的信息3系统检查信息，若正确则添加且给予反馈;否则，不予添加并提示错误  d查询商品：2输入原有商品的信息3系统检查信息，若正确则添加且给予反馈;否则，不予添加并提示错误  2. a) | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

用例3库存单据管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 3 | 名称 | 库存单据管理 |
| 创建者 | 曾泽堂 | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2014.9.19 | 最后更新日期 |  |
| 参与者 | 库存管理人员 | | |
| 触发条件 | 库存量与记录不符或库存发生非经营性变化 | | |
| 前置条件 | 库存管理人员登录 | | |
| 后置条件 | 提交上级 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.获取通知  2.输入信息，系统进行比对  3.生成单据（报损，报溢，赠送） | | |
| 扩展流程 | 1a获取库存实际数量  1b获取赠送通知：2在系统中进行修改  3a若实际数量多于系统信息，则自动生成报溢单  3b若实际数量少于系统信息，则自动生成报损单 | | |
| 特殊需求 | 报警单自动生成;管理人员无法干涉单据的生成及提交 | | |