|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 商品管理 |
| 创建者 |  | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2017/9/11 | 最后更新日期 |  |
| 参与者 | 库存管理人员 | | |
| 触发条件 | 有商品的变动或需要对商品进行查看。 | | |
| 前置条件 | 管理人员已经被录入，可以登录系统 | | |
| 后置条件 | 商品信息变动被记录 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 登录 2. 系统显示商品分类信息。包括分类名称，分类编号。 3. 库存管理人员根据分类列表选择商品分类。对商品分类的改动包括增加分类、删除分类、修改分类。 4. 管理人员确认分类选择。 5. 系统保存分类修改或显示分类下子分类。   库存管理人员可重复2 ~ 5步直到系统显示出叶节点。   1. 系统显示出叶节点分类下的所有商品。商品的属性有：编号、名称、型号、库存数量、进价、零售价、最近进价、最近零售价。 2. 库存管理人员可根据商品列表选择增加商品、删除商品、修改商品和查询商品进行相关操作。 3. 库存管理人员保存完成商品信息的查看修改。 4. 系统保存商品信息修改记录。   库存管理人员重复4~5步并返回2步重复直到完成商品信息的所有改动。   1. 库存管理人员确认操作。 2. 系统返回根目录。 | | |
| 扩展流程 | 3a. 增加一个分类时，系统会自动给该分类生成一个编号。  5a. 商品编号根据其所在的分类以及添加次序自动生成。商品的查询可以通过输入关键字、商品编号等进行模糊查找。 | | |
| 特殊要求 | 1. 商品分类是树状结构，且只有叶节点的分类才能添加商品，一旦分类下有商品就不能在该分类下再添加子分类。 2. 因为在实际中进价和售价一直都在变化，所以一开始规定一个进价和售价作为默认值，保存一个最近的进价和售价属性。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 库存分析 |
| 创建者 |  | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2017/9/11 | 最后更新日期 |  |
| 参与者 | 库存管理人员 | | |
| 触发条件 | 库存商品存在问题；库存统计需要 | | |
| 前置条件 | 库存管理人员信息被录入，可以登录系统 | | |
| 后置条件 | 库存相关报单可以提交打印 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 |  | | |
| 扩展流程 |  | | |
| 特殊要求 |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 调整用户 |
| 创建者 |  | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2017/9/11 | 最后更新日期 |  |
| 参与者 | 管理员 | | |
| 触发条件 | 公司员工变化；雇佣新员工；员工离职；员工职位变化 | | |
| 前置条件 | 管理员必须已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 记录用户变更情况 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1.0雇佣新员工  1. 管理员输入新员工工号、姓名和职位。  2. 系统显示新用户列表  管理员重复1~2步，直到输入所有新员工信息   1. 管理员结束输入 2. 系统记录新员工的用户账号 | | |
| 扩展流程 | * 1. 员工离职  1. 管理员输入离职员工工号 2. 系统显示该员工信息，包括工号、姓名和职位 3. 管理员确认   3a. 管理员取消   1. 系统取消该流程 2. 系统移除离职员工的用户账号   1.2 员工职位变化  1. 管理员输入员工工号  2. 系统显示该员工信息，包括工号、姓名和职位  3. 管理员输入新职位  3a. 管理员取消   1. 系统取消该流程   4．系统显示员工变化后用户账号信息  5．系统记录变化后的员工账号信息 | | |
| 特殊要求 | 无 | | |