**增加新分类**

|  |  |
| --- | --- |
| **角色动作** | **系统响应** |
| 1.选定分类树的一个位置 |  |
|  | 2.验证该位置为叶节点 |
|  | 3.提示用户输入类名 |
| 4.输入类名 |  |
|  | 5.为该类生成一个编号 |
|  | 6.将该类添加到分类树中 |

**删除分类**

|  |  |
| --- | --- |
| **角色动作** | **系统响应** |
| 1.选定一个已有分类 |  |
|  | 2.验证该类可以删除 |
|  | 3.提示是否删除 |
| 4.选择删除 |  |
|  | 5.删除该类 |

**修改分类**

|  |  |
| --- | --- |
| **角色动作** | **系统响应** |
| 1.选定一个已有分类 |  |
|  | 2.提示输入修改信息 |
| 3.输入修改 |  |
|  | 4.显示类修改后信息 |
| 5.确认信息 |  |
|  | 6.修改该类 |

**商品分类**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC-1 | **用例名称** | 商品分类管理 |
| **创建人** | 绝版 | **最后修改人** |  |
| **创建日期** | 2017/3/26 | **最后修改日期** |  |
| **角色** | 库存管理人员 | | |
| **描述** | 库存管理人员选择增加，修改，删除分类。增加分类需选择一个分类，系统增加一个新分类。修改分类需输入修改信息，系统确认修改后信息并修改。删除分类需选择一个已有分类，系统确认并删除该分类。 | | |
| **前置条件** | 库存管理人员身份得到验证 | | |
| **后置条件** | 保存商品分类后的信息 | | |
| **主干过程** | *1.增加分类*  1.1库存管理人员要求增加商品分类(库存管理人员下称管理人员)  1.2系统提示选择分支位置  1.3管理人员选择分支  1.4系统验证该分支下无商品  1.5系统提示输入分类名称  1.6管理人员输入分类名称  1.7系统验证该名称可用  1.8系统为该类生成一个编号  1.9系统创建并保存分类信息  *2.删除分类*  2.1管理人员要求删除分类  2.2系统提示选择删除分类  2.3管理人员选择要删除分类  2.4系统确认是否删除  2.5管理人员选择删除(分支过程2.1)  2.6系统删除并保存分类信息  *3.修改分类*  3.1管理人员要求修改分类  3.2系统提示选择修改分类  3.3管理人员选择分类  3.4系统提示输入修改信息  3.5管理人员输入修改信息  3.6系统显示修改后信息  3.7管理人员确认信息(分支过程3.1)  3.8系统修改并保存分类信息 | | |
| **分支过程** | **2.1管理人员取消删除**  系统结束用例  **3.1确认修改信息发现错误**  系统从主干过程3.4开始 | | |
| **异常** | **1.4.E.1该分支下有商品**(1.4.E.1代表主干过程中1.4步骤出现异常E.1代表异常1)  1.系统提示无法在该分支下创建分类  2.提示管理人员重新选择分支或者取消增加分类  3a.管理人员重新选择分支  4a.系统从主干过程开始  3b.管理人员选择取消增加分类  4b.系统结束用例  **1.7.E.1该名称不可用**  1.系统提示该名称不可用  2.提示管理人员重新输入或者取消创建分类  3a.管理人员重新输入名称  4a.系统从主干过程1.7开始  3b.管理人员取消创建分类  4b.系统结束用例 | | |
| **包括用例** |  | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **使用频率** |  | | |
| **业务规则** |  | | |
| **特殊需求** |  | | |
| **假设** |  | | |
| **备注与问题** |  | | |