丰收宝盒

用例实现规约：<SKU管理>

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 8/9/2024 | 1.0 | 第一次修正，初始设计 | 侯杰 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 用例名称 4

1.1 简要说明 4

2. 事件流 4

2.1 基本流 4

2.2 备选流 4

2.2.1 <第一备选流> 4

2.2.2 <第二备选流> 4

3. 特殊需求 4

3.1 <第一特殊需求> 4

4. 前置条件 4

4.1 <前置条件一> 4

5. 后置条件 4

5.1 <后置条件一> 4

6. 扩展点 5

6.1 <扩展点名称> 5

用例实现规约：<SKU管理>

# 用例名称

## 简要说明

管理员可以新增、修改、删除商品的库存量单位（SKU）。

# 事件流

## 基本流

管理员登录并进入SKU管理页面。

管理员新增或修改SKU信息，包括价格、库存等。

系统保存SKU信息并显示成功反馈。

## 备选流

### <第一备选流>

##### SKU已存在

* 管理员尝试新增已存在的SKU。
* 系统显示错误提示“SKU已存在”。

库存不足

* 管理员尝试将库存数量减少至负数。
* 系统提示库存不足，操作失败。

### <第二备选流>

##### 分类被删除

* 管理员尝试删除不存在的SKU。
* 系统显示错误提示“SKU不存在”。

# 特殊需求

## <第一特殊需求>

SKU必须唯一关联一个SPU。

SKU库存不能为负数

# 前置条件

## <前置条件一>

管理员已登录。

SPU已创建。

# 后置条件

## <后置条件一>

SKU信息更新。

# 扩展点

## <扩展点名称>

SKU信息输入校验。