丰收宝盒

用例实现规约：<商品浏览>

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

2.2.3 <第三备选流> 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：<商品浏览>

# 用例名称

## 简要说明

用户可以浏览商品列表和查看商品详情。

# 事件流

## 基本流

用户进入商品分类页面。

用户选择分类或搜索商品。

系统展示符合条件的商品列表。

用户点击商品，查看商品的详细信息。

系统显示商品详情，包括价格、库存、图片、规格、描述等。

## 备选流

### <第一备选流>

* 商品不存在
* 用户点击列表中的某商品，但该商品已被管理员删除或下架。
* 系统提示“该商品已不存在或已下架”，并返回商品列表页面。
* 用户可以选择其他商品进行浏览”。

### <第二备选流>

* 分类无商品
* 用户选择了某个商品分类，但该分类下暂无商品。
* 系统提示“该分类下暂无商品”，并建议用户浏览其他分类或返回首页”。

### <第三备选流>

无库存商品

* 用户点击查看某商品的详情，但该商品已无库存。
* 系统提示“该商品无库存”，并显示预计补货时间（若设置）。
* 用户可选择添加到“到货通知”或返回商品列表。

# 特殊需求

## <第一特殊需求>

商品信息需实时更新，确保库存状态、价格等准确。

用户可以通过分类、筛选或搜索等多种方式进行商品浏览。

# 前置条件

## <前置条件一>

系统中已存在商品分类和商品信息

# 后置条件

## <后置条件一>

商品详情成功展示，用户可进一步操作，如加入购物车、直接购买。

# 扩展点

## <扩展点名称>

搜索和筛选功能在商品浏览中的扩展实现。