丰收宝盒

用例实现规约：<地址管理>

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

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 5

5.1 <后置条件一> 5

6. 扩展点 5

6.1 <扩展点名称> 5

用例实现规约：<地址管理>

# 用例名称

## 简要说明

用户可以管理收货地址。

# 事件流

## 基本流

用户登录进入系统。

用户进入地址管理页面。

用户选择新增、修改或删除地址操作。

系统验证输入的地址信息是否合法。

系统保存地址变更并反馈成功信息。。

## 备选流

### <第一备选流>

地址已存在

* 用户尝试新增已存在的地址信息（同一个用户已有相同的地址）。
* 系统提示“地址已存在”，用户被要求修改输入。
* 用户返回编辑界面修改地址，或取消操作。

### <第二备选流>

地址格式错误

* 用户输入了错误格式的地址，如缺少详细信息或省市信息无效。
* 系统提示“地址格式错误”，并高亮显示有问题的字段。
* 用户根据提示修改后重新提交，系统重新验证。

### <第三备选流>

删除地址失败

* 用户尝试删除已设为默认的地址。
* 系统提示“无法删除默认地址，请设置新的默认地址后重试”。
* 用户设置新默认地址后，系统允许删除操作。

# 特殊需求

## <第一特殊需求>

地址信息需唯一且有效，地址的省市区选择必须符合标准。

默认地址在删除之前必须重新指定其他默认地址。

# 前置条件

## <前置条件一>

用户已登录

# 后置条件

## <后置条件一>

地址信息更新成功，或提示用户进行更正。

# 扩展点

## <扩展点名称>

地址输入格式验证。