目 录

[1 用例描述 2](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210276)

[2 参与者 2](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210277)

[3 事件流 2](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210278)

[3.1 基本流-新建库房 2](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210279)

[3.2 备选流 2](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210280)

[3.3 异常流 3](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210281)

[4 特殊需求 3](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210282)

[5 前置条件 3](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210283)

[6 后置条件 3](file:///F:\xiunen\logistics\docs\use_case_spec\3.7.1.docx#_Toc295210284)

# 用例描述

本用例主要用来维护系统中库房的基本信息。

# 参与者

本用例的主要参与者为“配送中心管理员”

# 事件流

## 基本流-新建库房

1. 用户点击新增库房
2. 用户输入库房基本信息，用户输入库房名称、库房地址，选择管理员、库房级别（中心，分站）
3. 用户点击保存按钮。

4、系统保存库房信息，并返回库房列表页面。

## 备选流

### 第一备选流-查询库房列表

1. 用户输入库房查询条件（库房名称、库房地址、管理员、库房级别），并点击查询按钮。
2. 系统返回库房的相关信息。

### 第二备选流-删除库房信息

1. 用户按照第一备选流操作，直到系统显示出满足条件的库房信息列表。
2. 用户点击相应库房后的“删除”按钮。
3. 系统执行删除操作，并刷新当前库房列表。

### 第三备选流-修改库房信息

1. 用户按照第一备选流操作，直到系统显示出满足条件的库房信息列表。
2. 用户点击“修改”连接，系统进入“修改库房信息”页面, 并显示当前库房的信息
3. 用户重新输入库房信息（此处包括新建库房时的所有信息）后点击修改按钮。
4. 系统执行修改并保存，然后返回到库房列表页面。

## 异常流

基本流：

4a:当库房名称在系统中已经存在一个中心库房时，系统给出提示“已存在一个中心库房，不能继续添加。 系统中断。

备选流2：当要删除的库房中还有商品时时，系统提示“该库房还存在商品，无法删除”。

备选流3：

4a:当新的库房名称在系统中已经存在时，系统给出提示“库房已存在，请重新输入”。系统中断。

# 特殊需求

无。

# 前置条件

用户已登陆到系统。

用户已经维护库房一级分类和二级分类。

# 后置条件

1. 基本流-库房成功添加到系统中。
2. 备选流1-显示相应库房信息
3. 备选流2-库房信息被成功删除。
4. 备选流3-库房信息被成功修改。