目 录

[1 用例描述 2](#_Toc298145171)

[2 参与者 2](#_Toc298145172)

[3 事件流 2](#_Toc298145173)

[3.1 基本流-新增供应商 2](#_Toc298145174)

[3.2 备选流 2](#_Toc298145175)

[3.3 异常流 3](#_Toc298145176)

[4 特殊需求 3](#_Toc298145177)

[5 前置条件 3](#_Toc298145178)

[6 后置条件 3](#_Toc298145179)

# 用例描述

本用例主要用来维护系统中供应商的基本信息。

# 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-新增供应商

1. 用户选择增加新的供应商
2. 系统显示新供应商输入页面
3. 用户输入信息(供应商名称, 地址, 联系人, 联系电话, 开户行, 银行帐号, 传真, 邮编, 法人, 备注)后点击保存
4. 系统执行保存

## 备选流

### 第一备选流-查询供应商列表

1. 用户输入供应商查询条件（包括供应商名称，联系人, 开户行, 银行帐号,法人），并点击查询按钮。
2. 系统返回供应商的相关信息。

### 第二备选流-删除供应商信息

1. 用户按照第一备选流操作，直到系统显示出满足条件的供应商信息列表。
2. 用户点击相应供应商后的“删除”按钮。
3. 系统执行删除操作，并刷新当前供应商列表。

### 第三备选流-修改供应商信息

1. 用户按照第一备选流操作，直到系统显示出满足条件的供应商信息列表。
2. 用户点击“修改”连接，系统进入“修改供应商信息”页面, 并显示当前供应商的信息
3. 用户重新输入供应商信息（此处包括新建供应商时的所有信息）后点击修改按钮。
4. 系统执行修改并保存，然后返回到供应商列表页面。

## 异常流

基本流：

3a:当供应商名称在系统中已经存在时，系统给出提示“供应商已存在，请重新输入”。 系统中断。

备选流3：

4a:当新的供应商名称在系统中已经存在时，系统给出提示“供应商已存在，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。

# 后置条件

1. 基本流-供应商成功添加到系统中。
2. 备选流1-显示所有供应商信息
3. 备选流2-供应商信息被成功删除。
4. 备选流3-供应商信息被成功修改。