目录

[1 用例描述 2](#_Toc76715337)

[2 参与者 2](#_Toc76715338)

[3 事件流 2](#_Toc76715339)

[3.1 基本流 2](#_Toc76715340)

[3.1.1 基本流-查询膳食基本信息 2](#_Toc76715341)

[3.1.2 备选流 2](#_Toc76715342)

[3.1.3 异常流 3](#_Toc76715343)

[4 特殊需求 3](#_Toc76715344)

[5 前置条件 3](#_Toc76715345)

[6 后置条件 3](#_Toc76715346)

# 用例描述

本用例主要用来维护系统中膳食的基本信息。本用例起始于用户点击“膳食管理”链接选项。

# 参与者

参与者主要是“用户”。

# 事件流

## 基本流

### 基本流-查询膳食基本信息

1. 用户点击“客户管理-入住管理” 链接选项。
2. 系统显示当前颐养中心所有膳食基本信息列表。

### 备选流

#### 第一备选流-新增删除基本信息

1. 用户在“膳食”列表页面，点击“新增”按钮。
2. 系统进入“新增膳食信息”页面，要求用户输入新增膳食信息。
3. 用户输入膳食信息，包括：膳食编号、膳食名称、食物1、食物2、食物3、食物4、食物5、膳食描述、味道
4. 系统验证该膳食是否存在。
5. 用户点击“保存”按钮。
6. 系统保存膳食信息。系统显示颐养中心所有膳食基本信息列表页面。

#### 第二备选流-修改膳食基本信息

1. 用户在“膳食”列表页面，点击“修改”按钮。
2. 系统进入修改基本信息页面，并显示可以进行修改的膳食信息。
3. 用户修改膳食信息（此处包括新增时的所有信息）。
4. 系统验证该膳食是否存在。
5. 用户点击“保存”按钮。
6. 系统保存膳食信息。系统显示颐养中心所有膳食基本信息列表页面。

#### 第三备选流-删除膳食基本信息

1. 用户在“膳食”列表页面，选择需要删除的膳食
2. 系统提醒“是否删除”页面
3. 系统验证该膳食是否存在，以及验证该膳食是否存在用户正在使用。
4. 系统删除膳食信息。系统显示颐养中心所有膳食基本信息列表页面。

#### 第四备选流-查询膳食日历基本信息

1、用户在“膳食日历”列表页面

2、系统进入“膳食-客户”基本信息页面。

3、用户点击用户名链接，转入其对应的膳食日历页面，系统显示颐养中心所有该客户的膳食日历基本信息列表页面。

### 异常流

基本流：

2a:当膳食基本信息不存在时，执行备选流1 。

备选流1：

4a：当膳食在系统中已经存在时，系统给出提示“该膳食已存在，请重新输入。”，系统中断。

5a: 当输入项有未填写时，系统给出提示“xxx输入项不能为空，请重新输入。”，系统中断。

备选流2：

6a: 当输入项有未填写时，系统给出提示“xxx输入项不能为空，请重新输入。”，系统中断。

备选流3：

7a: 当未选中需要删除的选项时，系统给出提示“未选中”，系统中断。

备选流3：

8a: 当膳食基本信息不存在时，系统给出提示“该用户尚未选择膳食”，系统中断。

# 特殊需求

无

# 前置条件

1、用户登录系统。

2、基本流操作前，系统要保证膳食基本信息已经存在。

3、备选流1操作前，系统要保证膳食基本信息不存在

4、备选流2操作前，系统要保证膳食基本信息已经存在。

5、备选流3操作前，系统要保证膳食基本信息已经存在。

6、备选流4操作前，系统要保证膳食基本信息以及膳食客户基本信息已经存在。

# 后置条件

备选流1-膳食基本信息成功添加到系统中。

备选流2-膳食基本信息被成功修改。

备选流3-膳食基本信息被成功删除。