目录

[1 用例描述 2](#_Toc76712350)

[2 参与者 2](#_Toc76712351)

[3 事件流 2](#_Toc76712352)

[3.1 基本流 2](#_Toc76712353)

[3.1.1 基本流-查询入住基本信息 2](#_Toc76712354)

[3.1.2 备选流 2](#_Toc76712355)

[3.1.3 异常流 2](#_Toc76712356)

[4 特殊需求 3](#_Toc76712357)

[5 前置条件 3](#_Toc76712358)

[6 后置条件 3](#_Toc76712359)

# 用例描述

本用例主要用来维护系统中客户入住的基本信息。本用例起始于用户点击“客户管理-入住管理”链接选项。

# 参与者

参与者主要是“用户”。

# 事件流

## 基本流

### 基本流-查询入住基本信息

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入住基本信息列表。

### 备选流

#### 第一备选流-新增入住基本信息

1. 用户点击“客户管理-入住管理” 链接选项。
2. 系统进入“新增入住信息”页面，要求用户输入新增客户的入住信息。
3. 用户输入客户的入住信息，包括：客户姓名，客户年龄，客户联系方式，客户描述，客户床位信息，护工id
4. 系统验证该客户是否存在，以及验证该床位是否为空。
5. 用户点击“保存”按钮。
6. 系统保存客户的入住信息。系统显示颐养中心所有入住基本信息列表页面。

#### 第二备选流-修改入住基本信息

1. 用户在“客户管理-入住管理”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用户信息。
3. 用户修改入住信息（此处包括新增时的所有信息）。
4. 系统验证该客户是否存在，以及验证该床位是否为空。
5. 用户点击“保存”按钮。
6. 系统保存客户的入住信息。系统显示颐养中心所有入住基本信息列表页面。

### 异常流

基本流：

2a:当客户基本信息不存在时，执行备选流1 。

备选流1：

4a：当客户名称在系统中已经存在时，系统给出提示“该客户已入住，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：当床位在系统中不处于空闲状态时，系统给出提示“该床位正在使用中。”，系统中断。

7a: 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。

# 特殊需求

无

# 前置条件

1、用户登录系统。

2、基本流操作前，系统要保证客户基本信息已经存在。

3、备选流1操作前，系统要保证客户基本信息不存在

4、备选流2操作前，系统要保证客户基本信息已经存在。

# 后置条件

备选流1-客户入住基本信息成功添加到系统中。

备选流2-客户入住基本信息被成功修改。