Hand Enterprise Solutions

新入住人员入住功能需求说明书

作者: 汉得顾问

建档日期: 2012-02-17

上次更新:

控制号:

版本:  1.0

**确认:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

## 文档控制

**记录更改**

| 日期 | 作者 | 版本 | 文档状态 | 更改参考 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 2012-2-17 | 肖泱 | 1.0 | New | No Previous Version |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**审阅人**

| 姓名 | 职位 |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**分发**

| 拷贝号 | 姓名 | 职位 |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. The copy numbers referenced above should be written into the **Copy Number** space on the cover of each distributed copy. If the document is not controlled, you can delete this table and the **Copy Number** label from the cover page.

文档目录

[文档控制 2](#_Toc319673224)

[1 功能概述 4](#_Toc319673225)

[2 新入住人员入住 5](#_Toc319673226)

[2.1 前提 5](#_Toc319673227)

[2.2 术语定义 5](#_Toc319673228)

[2.3 用户权限 5](#_Toc319673229)

[2.4 操作流程 6](#_Toc319673230)

[2.5 界面设计 6](#_Toc319673231)

[2.6 界面数据及其校验规则 6](#_Toc319673232)

[2.7 业务规则 7](#_Toc319673233)

[2.8 特殊逻辑 8](#_Toc319673234)

[2.9 系统Message 8](#_Toc319673235)

[2.10 附件 8](#_Toc319673236)

## 1 功能概述

1. 通过本功能，新增加的入住人员，可以根据有空的房屋床位进行入住。

## 2 新入住人员入住

### 2.1 前提

* N/A

### 2.2 术语定义

* N/A

### 2.3 用户权限

* 员工权限

### 2.4 操作流程

N/A

### 2.5 界面设计

主页面



点击入住，跳转到入住界面



### 2.6 界面数据及其校验规则

* 主界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Field Description** | **Type** | **Length** | **Format** | **Must Input** | **Default Value** | **Validation Rule** |
| 查询条件界面 | | | | | | | |
|  | 房屋合同编号 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 房屋简称 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 房屋类型 | C | 2000 | LIST | N | N/A | Note1 |
|  | 房东姓名 | C | 30 | Textbox | N | N/A | Note2 |
|  | 联系电话 | C | 30 | Textbox | N | N/A | Note3 |
|  | 中介名称 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 中介联系人 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 合同开始日期从 | DATE | N/A | N/A | N | N/A | Note4 |
|  | 合同开始日期到 | DATE | N/A | N/A | N | N/A | Note4 |
|  | 查询 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A | Note5 |
| 查询结果界面 | | | | | | | |
|  | 房屋合同编号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note8 |
|  | 房屋简称 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 房屋类型 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 房东姓名 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 联系电话 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 中介名称 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 中介联系人 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 床位 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 已住床位 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note6 |
|  | 剩余床位 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note7 |
|  | 合同开始日 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 合同到期日 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 租房合同状态 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 入住 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
| 入住界面 | | | | | | | |
|  | 房屋合同编号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 合同开始日 | DATE | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 合同到期日 | DATE | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
| 入住人员信息 | | | | | | | |
|  | 新增 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 删除 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 入住人员工号 | C | 30 | LOV | Y | N/A | Note9 |
|  | 入住人员姓名 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note10 |
|  | 性别 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note10 |
|  | 所在部门 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note10 |
|  | Base地 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note10 |
|  | 联系电话 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note10 |
|  | 邮箱地址 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note10 |
|  | 预计入住时间至 | DATE | N/A | N/A | Y | N/A | Note11 |
| 房屋信息 | | | | | | | |
|  | 房屋选择 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 房屋类型 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 床位 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 房东姓名 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 联系电话 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 房屋简称 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 中介名称 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 中介联系人 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 中介联系电话 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 房屋地址 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 备注 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
| 租金信息 | | | | | | | |
|  | 月租金 | Number | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 租期 | Number | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 中介费 | Number | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 合同发票税费 | Number | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 总金额 | Number | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 币种 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 备注 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 合同备注 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 确认 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A | Note12 |
|  | 返回 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |

### 2.7 业务规则

Note:

1. 性别：下拉框，内容为“男”、“女”。
2. 所在部门：下拉框，内容为“MAS”、“SAP”、“ORACLE”。
3. Base地：下拉框，内容为“上海”、“北京”、“广州”。
4. 创建日期从、创建日期至：指的入住人员的创建日期。
5. 查询：点击查询按钮，查询结果显示符合查询条件的记录。
6. 已住床位：等于房屋合同里面已经新增入住人员的数量。
7. 剩余床位：房屋合同床位—已新增入住人员数量。
8. 房屋合同编号：超链接，点击可进入房屋合同详细信息界面。
9. 入住人员工号：LOV格式，里面的查询条件有“入住人员工号”、“入住人员姓名”、“联系电话”
10. 均只显示，选择了入住人员工号，这些信息字段自动带出。
11. 预计入住时间至：必填项。
12. 确认：加入确认框“是否确认”。

### 2.8 特殊逻辑

1. 查询结果只显示房屋合同状态为合同确认的。
2. 点击入住按钮之后，所对应的入住人员在所对应房屋里面会添加。同时合同查询功能里“已住床位”、“剩余床位”数量会发生变化。入住人员状态转为“已入住”状态。
3. 后台记录入住日期。
4. 如果没有选择入住日期，直接点击入住按钮，则报错Message1
5. 校验新增的入住人员，不能超过床位的数量，如：只有6个床位，只能新增6个人，否则点击确认按钮报错Message1
6. 校验新增的入住人员，如果该人员在其他合同里已经创建，则不能重复创建，直接在入住人员选择LOV里面进行筛选，不显示入住人员状态为“已入住”的。
7. 新增之后的入住人员，确认之后变为不可维护，不能进行删除，只显示。

### 2.9 系统Message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Message ID** | **Message Type** | **Message** |
| 1 | ERROR | 入住人数已经超过床位数量，不能新增！ |
| 2 | ERROR |  |
| 3 | ERROR |  |
| 4 |  |  |

### 2.10 附件