Hand Enterprise Solutions

入住人员退房功能需求说明书

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](#_Toc319507472)

[1 功能概述 4](#_Toc319507473)

[2 入住人员退房 5](#_Toc319507474)

[2.1 前提 5](#_Toc319507475)

[2.2 术语定义 5](#_Toc319507476)

[2.3 用户权限 5](#_Toc319507477)

[2.4 操作流程 6](#_Toc319507478)

[2.5 界面设计 6](#_Toc319507479)

[2.6 界面数据及其校验规则 6](#_Toc319507480)

[2.7 业务规则 7](#_Toc319507481)

[2.8 特殊逻辑 8](#_Toc319507482)

[2.9 系统Message 8](#_Toc319507483)

[2.10 附件 8](#_Toc319507484)

## 1 功能概述

1. 通过本功能，可以对入住人员进行退房操作。

## 2 入住人员退房

### 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



### 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 | | | | | | | |
|  | 入住人员工号 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 入住人员姓名 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 性别 | C | 2000 | LIST | N | N/A | Note1 |
|  | 所在部门 | C | 30 | LIST | N | N/A | Note2 |
|  | Base地 | C | 30 | LIST | N | N/A | Note3 |
|  | 联系电话 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 房屋简称 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 入住日期从 | DATE | N/A | N/A | N | N/A |  |
|  | 入住日期到 | DATE | N/A | N/A | N | N/A |  |
|  | 查询 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A | Note4 |
| 查询结果界面 | | | | | | | |
|  | 房屋合同编号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note8 |
|  | 入住人员编号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 入住人员工号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 入住人员姓名 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 性别 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 所在部门 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | Base地 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 联系电话 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 房屋简称 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 房屋类型 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 入住日期 | DATE | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note5 |
|  | 入住天数 | DATE | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note6 |
|  | 入住人员状态 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 退房日期 | DATE | 30 | N/A | Y | N/A | Note7 |
|  | 退房 | 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. 查询：点击查询按钮，查询结果显示符合查询条件的记录。
5. 入住日期：为该入住人员在合同里的新建日期
6. 入住天数：当前系统日期减去入住日期。
7. 退房日期：必填项。
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。

### 2.8 特殊逻辑

1. 查询结果只显示入住人员状态为已入住的。
2. 点击退房按钮之后，所对应的入住人员在合同里面会删除，不再属于房屋合同里面的一员。同时合同查询功能里“已住床位”、“剩余床位”数量会发生变化。入住人员状态也要转为“已退房”状态。
3. 后台记录退房日期，之后费用模块的功能将根据这一日期进行费用结算。
4. 如果没有选择退房日期，直接点击退房按钮，则报错Message1

### 2.9 系统Message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Message ID** | **Message Type** | **Message** |
| 1 | ERROR | 请先选择退房日期！ |
| 2 | ERROR |  |
| 3 | ERROR |  |
| 4 |  |  |

### 2.10 附件