Hand Enterprise Solutions

入住人员信息新增与维护功能需求说明书

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](#_Toc318097660)

[1 功能概述 4](#_Toc318097661)

[2 房屋信息新增与维护 5](#_Toc318097662)

[2.1 前提 5](#_Toc318097663)

[2.2 术语定义 5](#_Toc318097664)

[2.3 用户权限 5](#_Toc318097665)

[2.4 操作流程 6](#_Toc318097666)

[2.5 界面设计 6](#_Toc318097667)

[2.6 界面数据及其校验规则 7](#_Toc318097668)

[2.7 业务规则 9](#_Toc318097669)

[2.8 特殊逻辑 9](#_Toc318097670)

[2.9 系统Message 9](#_Toc318097671)

[2.10 附件 10](#_Toc318097672)

## 1 功能概述

1. 通过本功能，新增入住人员信息、修改和删除入住人员信息。

## 2 房屋信息新增与维护

### 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



在主页面点击“新增”，调用新增界面：



在主页面选择单选框，点击“修改”，调用入住人员信息修改界面：



### 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 | | | | | | | |
|  | 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 |  |
|  | 创建日期从 | DATE | N/A | N/A | N | N/A |  |
|  | 创建日期到 | 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 | | | | | | | |
|  | 新增 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 修改 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 删除 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 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 |  |
|  | 邮箱地址 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 备注 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 创建日期 | DATE | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 入住人员状态 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |

* 新增界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Field Description** | **Type** | **Length** | **Format** | **Must Input** | **Default Value** | **Validation Rule** |
| 入住人员信息 | | | | | | | |
|  | 入住人员编号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note5 |
|  | 入住人员工号 | C | 30 | LOV | Y | N/A | Note6 |
|  | 入住人员姓名 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note7 |
|  | 性别 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note7 |
|  | 所在部门 | Number | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note7 |
|  | Base地 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A | Note7 |
|  | 联系电话 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A | Note7 |
|  | 邮箱地址 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A | Note7 |
|  | 备注 | C | 2000 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 保存 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 关闭 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |

* 修改界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Field Description** | **Type** | **Length** | **Format** | **Must Input** | **Default Value** | **Validation Rule** |
| 入住人员信息 | | | | | | | |
|  | 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 | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | Base地 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 联系电话 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 邮箱地址 | C | 2000 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 备注 | C | 2000 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 保存 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 关闭 | 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. 入住人员编号：只显示。
6. 入住人员工号：LOV格式。LOV里查询条件有“入住人员姓名”、“入住人员工号”、“入住人员联系号码”。
7. 选择好了入住人员工号之后，如果HR系统里有这个人员的数据记录，则入住人员姓名等字段信息自动带出。如果没有，则手工进行填写。
8. 入住人员状态：下拉框，内容为“新建”、“已入住”、“已退房”。

### 2.8 特殊逻辑

1. 入住人员编码规则暂定：RZRY+年+月+流水号（4位）。
2. 创建并保存完入住人员信息后，入住人员状态自动变为“新建”状态。
3. 入住人员状态为“正在租住”时，不能删除入住人员信息，否则报错Message1。
4. 入住人员状态为“正在组织“时，不能修改入住人员的工号和姓名，否则报错Message2
5. 创建日期记录的是第一次创建时保存的日期。
6. 与HR系统建立接口，入住人员信息均为员工信息，选择好工号，其他信息可自动导入。
7. 新增入住人员，不能重复创建，需校验工号的唯一性，否则点击保存时报错Message3
8. 点击删除的时候，需要加入确认框，见Message4

### 2.9 系统Message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Message ID** | **Message Type** | **Message** |
| 1 | ERROR | 入住人员状态为正在租住，不能删除！ |
| 2 | ERROR | 入住人员状态为正在租住，不能修改！ |
| 3 | ERROR | 此员工已经创建，不能重复创建 |
| 4 | Warning | 是否确认删除 |

### 2.10 附件