Hand Enterprise Solutions

用户定义功能需求说明书

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](#_Toc288209873)

[1 功能概述 4](#_Toc288209874)

[2 用户定义 5](#_Toc288209875)

[2.1 前提 5](#_Toc288209876)

[2.2 术语定义 5](#_Toc288209877)

[2.3 用户权限 5](#_Toc288209878)

[2.4 操作流程 6](#_Toc288209879)

[2.5 界面设计 6](#_Toc288209880)

[2.6 界面数据及其校验规则 8](#_Toc288209881)

[2.7 业务规则 9](#_Toc288209882)

[2.8 特殊逻辑 9](#_Toc288209883)

[2.9 系统Message 9](#_Toc288209884)

[2.10 附件 10](#_Toc288209885)

## 1 功能概述

1. 用户分成员工和入住人员两类，前者对应系统操作员工，后者对应入住人员。

## 2 用户定义

### 2.1 前提

* 员工定义 可选
* 入住人员新增 可选

### 2.2 术语定义

* N/A

### 2.3 用户权限

* 系统管理员权限

### 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：



在主页面点击“分配角色”，调用分配角色界面：



在主页面点击“修改密码”，调用修改密码界面：



在主页面点击“编辑”，调用编辑用户信息界面：



### 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 | | | | | | | |
|  | 账号 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 员工工号 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 员工姓名 | C | 2000 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 入住员工工号 | C | 30 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 入住员工姓名 | C | 2000 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 账号类型 | C | 30 | LIST | N | N/A | Note1 |
|  | 是否冻结 | C | 30 | LIST | N | N/A |  |
| 查询结果界面 | | | | | | | |
|  | 账号类型 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 账号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 描述 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 员工工号 | C | 30 | Display Only | N | N/A |  |
|  | 员工姓名 | C | 2000 | 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 | 2000 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 有效日期从 | DATE | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 有效日期至 | DATE | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 是否冻结 | C | 30 | Display Only | N | N/A |  |
|  | 冻结日期 | DATE | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |

* 新增界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Field Description** | **Type** | **Length** | **Format** | **Must Input** | **Default Value** | **Validation Rule** |
|  | 账号 | C | 30 | Textbox | Y | N/A |  |
|  | 描述 | C | 2000 | Textbox | Y | N/A |  |
|  | 新密码 | C | 30 | Textbox | Y | N/A |  |
|  | 确认密码 | C | 30 | Textbox | Y | N/A |  |
|  | 有效日期从 | DATE | 30 | N/A | Y | N/A |  |
|  | 有效日期至 | DATE | 30 | N/A | N | N/A |  |
|  | 账号类型 | C | 30 | LIST | N/A | N/A | Note2 |
|  | 员工工号 | C | 30 | LOV | N | N/A |  |
|  | 员工姓名 | C | 2000 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 入住人员工号 | C | 30 | LOV | N | N/A |  |
|  | 入住人员姓名 | C | 2000 | Textbox | N | N/A |  |
|  | 冻结时间 | DATE | 30 | N/A | 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 |  |

* 分配角色界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Field Description** | **Type** | **Length** | **Format** | **Must Input** | **Default Value** | **Validation Rule** |
|  | 账号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 描述 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 新增 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 删除 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 保存 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 角色代码 | C | 30 | LOV | Y | N/A |  |
|  | 角色名称 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 公司代码 | C | 30 | LOV | Y | N/A |  |
|  | 公司简称 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 有效日期从 | DATE | 30 | N/A | Y | N/A |  |
|  | 有效日期至 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |

* 修改密码界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Field Description** | **Type** | **Length** | **Format** | **Must Input** | **Default Value** | **Validation Rule** |
|  | 账号 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 描述 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 有效日期从 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 有效日期至 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A |  |
|  | 新密码 | C | 30 | Textbox | Y | N/A |  |
|  | 确认密码 | C | 30 | Textbox | Y | N/A |  |
|  | 保存 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |
|  | 关闭 | BUTTON | N/A | N/A | N/A | N/A |  |

* 编辑界面

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Field Description** | **Type** | **Length** | **Format** | **Must Input** | **Default Value** | **Validation Rule** |
|  | 账号 | C | 30 | Textbox | N/A | N/A |  |
|  | 描述 | C | 2000 | Textbox | Y | N/A |  |
|  | 有效日期从 | C | 30 | DATE | Y | N/A |  |
|  | 有效日期至 | C | 30 | DATE | N | N/A |  |
|  | 账号类型 | C | 30 | Display Only | N/A | N/A | Note3 |
|  | 员工工号 | Number | 30 | LOV | N | N/A | Note4 |
|  | 员工姓名 | C | 2000 | Display Only | N | N/A |  |
|  | 入住人员工号 | Number | 30 | LOV | N | N/A | Note5 |
|  | 入住人员姓名 | C | 2000 | Display Only | N | N/A |  |
|  | 冻结时间 | DATE | 30 | N/A | 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. 账号类型（查询界面）：下拉框，内容为员工、入住人员。查询条件均支持模糊查询。
2. 账号类型（新增界面）：内容为员工、入住人员，一经保存后不能修改。账号类型选择了员工，只可以选择员工工号；账号类型选择了入住人员，只可以选择入住人员工号
3. 账号类型（编辑界面）：仅显示，不能修改。
4. 员工工号（编辑页面）：账号类型为员工，则该字段可编辑；如果不是，则仅显示，不能修改。
5. 入住人员工号（编辑页面）：账号类型为入住人员，则该字段可编辑；如果不是，则仅显示，不能修改。

### 2.8 特殊逻辑

1、保存新增用户时校验唯一性，报错参见系统Message1.

### 2.9 系统Message

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Message ID** | **Message Type** | **Message** |
| 1 | ERROR | 用户账号已存在，不能保存！ |
|  |  |  |

### 2.10 附件