网上酒店客房预订系统

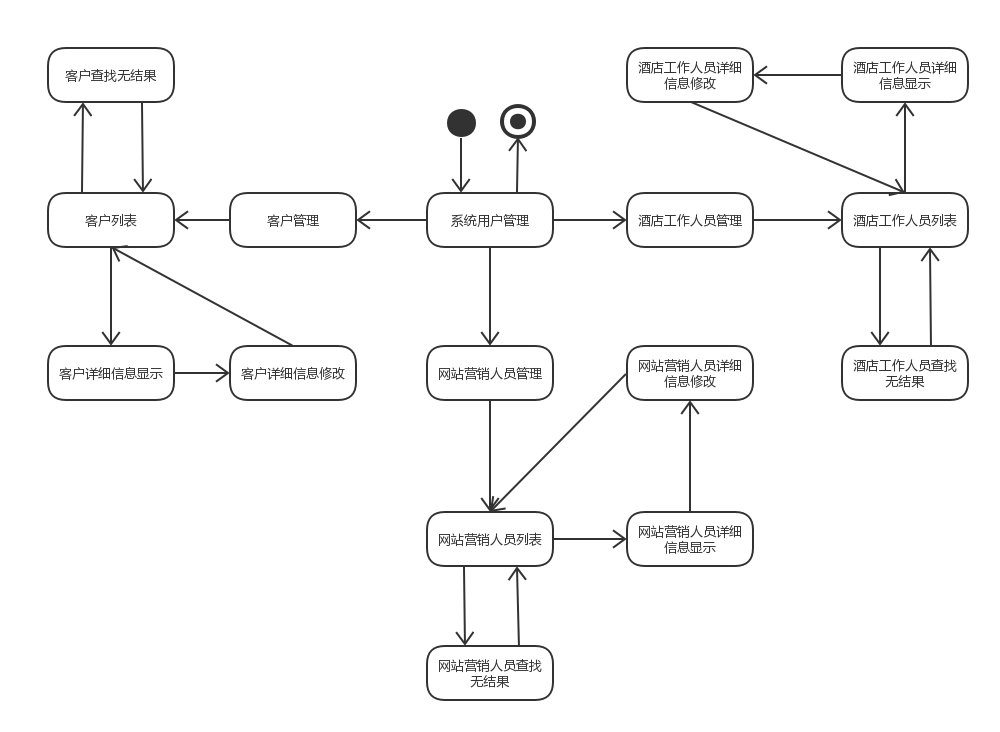
人机交互设计文档

南京大学软件学院

成员：叶晓波、辛志庭、田贵松、陈步兵

日期：2016/10/18

目录

[**1.** **导航设计** 5](#_Toc464658938)

[**1.1.** **登录界面** 5](#_Toc464658939)

[**1.2.** **客户** 5](#_Toc464658940)

[**1.3.** **酒店工作人员** 5](#_Toc464658941)

[**1.4.** **网站营销人员** 5](#_Toc464658942)

[**1.5.** **网站管理人员** 5](#_Toc464658943)

[**1.5.1.** **系统用户管理** 5](#_Toc464658944)

[**1.5.2.** **酒店管理** 6](#_Toc464658945)

[**1.5.3.** **维护个人信息** 6](#_Toc464658946)

[**1.6.** **其他界面** 7](#_Toc464658947)

[**2.** **界面设计** 7](#_Toc464658948)

[**2.1.** **登录界面** 7](#_Toc464658949)

[**2.2.** **客户** 7](#_Toc464658950)

[**2.3.** **酒店工作人员** 7](#_Toc464658951)

[**2.4.** **网站营销人员** 7](#_Toc464658952)

[**2.5.** **网站管理人员** 7](#_Toc464658953)

[**2.6.** **其他界面** 7](#_Toc464658954)

[**3.** **界面原型化设计** 7](#_Toc464658955)

[**3.1.** **登录界面** 7](#_Toc464658956)

[**3.2.** **客户** 7](#_Toc464658957)

[**3.3.** **酒店工作人员** 7](#_Toc464658958)

[**3.4.** **网站营销人员** 7](#_Toc464658959)

[**3.5.** **网站管理人员** 7](#_Toc464658960)

[**3.6.** **其他界面** 7](#_Toc464658961)

**更新历史：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **修改日期** | **修改原因** | **版本号** |
|  |  |  |  |

1. **导航设计**
   1. **登录界面**
   2. **客户**
   3. **酒店工作人员**
   4. **网站营销人员**
   5. **网站管理人员**
      1. **系统用户管理**

* 系统用户管理：登录后的初始界面，导航主要部分，接受热键
* 客户管理：独立界面，从属于系统用户管理
* 酒店工作人员管理：独立界面，从属于系统用户管理
* 网站营销人员管理：独立界面，从属于系统用户管理
* 内部用户注册：独立界面，从属于系统用户管理
* 用户列表：独立组件，在客户管理，酒店工作人员管理，网站营销人员管理的独立界面中各有一个存在，内容根据用户身份而异
* 用户查询输入：独立组件，在客户管理，酒店工作人员管理，网站营销人员管理的独立界面中各有一个存在，内容根据用户身份而异
* 用户查询无结果提示：独立组件
* 用户详细信息显示：独立界面，在客户管理，酒店工作人员管理，网站营销人员管理独立界面之后各有一个存在，内容根据用户身份而异
* 用户详细信息更改：独立界面，在每个用户详细信息显示之后各有一个存在，内容根据用户身份而异

根据上述组件确定的对话结构如下图所示：

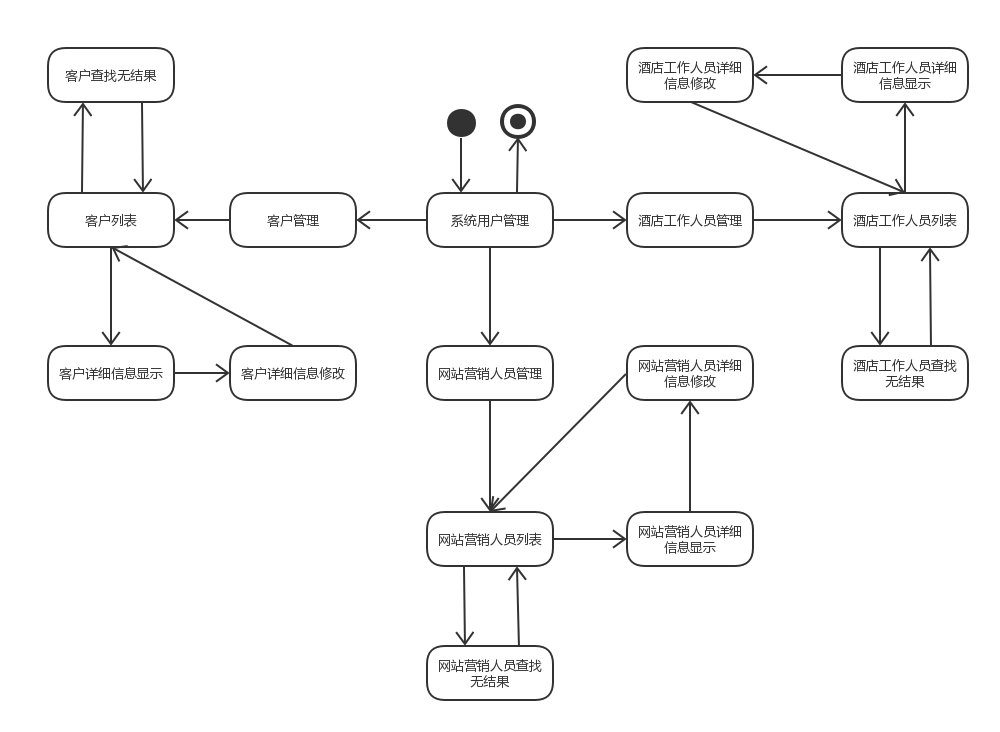


图1.5.1-1：系统用户管理对话结构示意图

* + 1. **酒店管理**
* 酒店管理：导航主要部分，接受热键
* 新酒店注册：独立界面，从属于酒店管理
* 查看酒店：独立界面，从属于酒店管理
* 分配酒店工作人员：独立界面，从属于酒店管理
* 酒店注册信息输入列表：独立组件，从属于新酒店注册
* 酒店列表：独立组件，从属于查看酒店
* 酒店查询输入：独立组件，从属于查看酒店
* 酒店查询无结果：独立组件
* 酒店详细信息显示：独立界面，入口位于酒店列表处
* 酒店详细信息修改：独立界面，位于酒店详细信息显示之后
* 当前无工作人员酒店列表：独立组件，从属于分配酒店工作人员界面
* 当前无工作人员酒店查询输入：独立组件
* 当前无工作人员酒店查询无结果提示：独立组件
* 分配酒店工作人员列表：独立界面，入口在当前无工作人员酒店列表处

根据上述组件确定的对话结构如下图所示：

* + 1. **维护个人信息**
* 维护个人信息：导航主要界面，接受热键
* 个人信息显示：独立界面，从属于维护个人信息
* 个人信息修改：独立界面，入口在个人信息显示处

根据上述组件确定的对话结构如下图所示：

* 1. **其他界面**

1. **界面设计**
   1. **登录界面**
   2. **客户**
   3. **酒店工作人员**
   4. **网站营销人员**
   5. **网站管理人员**
   6. **其他界面**
2. **界面原型化设计**
   1. **登录界面**
   2. **客户**
   3. **酒店工作人员**
   4. **网站营销人员**
   5. **网站管理人员**
   6. **其他界面**