­­­­用户界面层分解

一、登录界面

二、客户界面

1.浏览订单信息

2.评价

3.搜索酒店和查看酒店基本信息

4.查看酒店详细信息

5.下订单

6.浏览信用记录

7.注册会员

8.维护基本信息

三、酒店工作人员界面

1.浏览促销策略列表

2.制定促销策略

3.录入客房

4.更新入住和退房

5.浏览订单信息

6.正常执行和补执行

7.维护酒店基本信息

四、网站营销人员界面

1.浏览订单信息

2.撤销订单

3.浏览促销策略列表

4.制定促销策略

5.信用充值

五、网站管理人员界面

1.添加酒店

2.用户管理

详细见用户界面跳转图

用户界面层模块职责

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 职责 |
| LoginFrame | 用户登录和用户注册 |
| ClientFrame | 选择一个客户操作 |
| HotelWorkerFrame | 选择一个酒店工作人员操作 |
| WebSalerFrame | 选择一个网站营销人员操作 |
| WebManagerFrame | 选择一个网站管理人员操作 |
| OrderInfoFrame | 搜索订单信息，显示订单列表 |
| CommentFrame | 评价订单 |
| HotelBasedInfoFrame | 搜索酒店，显示酒店列表及其基本信息 |
| HotelDetailedInfoFrame | 显示酒店详细信息 |
| NewOrderFrame | 生成新的订单 |
| BrowserCreditFrame | 显示信用操作记录 |
| SighupFrame | 会员注册 |
| ChangeClientInfoFrame | 修改客户基本信息 |
| BrowserStrategyFrame | 显示促销策略列表 |
| SetStrategyFrame | 生成新的促销策略 |
| CommitRoomFrame | 录入新的客房 |
| RenewRoomFrame | 更新客房入住信息 |
| OperateFrame | 设置订单执行状态 |
| ChangeHotelInfoFrame | 修改酒店基本信息 |
| CancelOrderFrame | 撤销订单 |
| RechargeCreditFrame | 信用充值 |
| AddHotelFrame | 添加新的酒店 |
| ManageUserFrame | 管理用户 |

每个用户界面都拥有一个init的初始化接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \*Frame | 语法 | Public init(String []args); |
| 前置条件 | 为登陆界面或者跳转到该界面 |
| 后置条件 | 生成\*Frame和其内部的组件并显示 |

用户界面需要的服务接口

|  |  |
| --- | --- |
| 服务名 | 服务 |
| businesslogicservice.LoginBLservice | 登陆界面的业务逻辑接口 |
| businesslogicservice.\*BLservice | 每个界面都有一个相应的业务逻辑接口 |