用户界面层模块的职责

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 职责 |
| TransitInfoPanel | 订单信息查询界面，负责订单信息查询操作 |
| TransitInfoShowCouriPanel | 订单信息显示界面，负责显示订单信息 |
| TransitInfoShowCustoPanel | 物流和货运状态显示界面，负责显示物流轨迹和货运状态 |
| CityManPanel | 城市管理界面，负责城市管理操作 |
| CityManNewPanel | 城市新建界面，负责处理城市新建操作 |
| CityManModPanel | 城市距离与价格修改界面，负责城市距离与价格修改操作 |
| AccountManPanel | 账户管理界面，负责账户管理操作 |
| AccountManRevisePanel | 账户新建或修改界面，负责处理账户新建或修改操作 |
| AccountManNewPanel | 账新建界面，负责账的新建操作 |

用户界面层模块的接口规范

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TransitInfoPanel | 语法 | public TransitInfoPanel() |
| 前置条件 | 用户选择查询订单信息功能 |
| 后置条件 | 显示订单信息查询界面 |
| TransitInfoPanel.show | 语法 | public void show(String barcode) |
| 前置条件 | 用户输入正确的订单条形码号并确认 |
| 后置条件 | 显示TransitInfoShowPanel |
| TransitInfoShowCouriPanel | 语法 | public transitInfoShowCouriPanel() |
| 前置条件 | 用户确认查询 |
| 后置条件 | 显示相应订单的全部信息 |
| CityManPanel | 语法 | public CityManPanel() |
| 前置条件 | 用户选择城市管理功能 |
| 后置条件 | 显示城市管理界面 |
| CityManPanel.new | 语法 | public void new() |
| 前置条件 | 用户选择新建城市 |
| 后置条件 | 显示CityManNewPanel |
| CityManPanel.modify | 语法 | public void modify(String city1,String city2) |
| 前置条件 | 用户选中了两个城市并选择修改 |
| 后置条件 | 显示CityManModPanel |
| CityManNewPanel | 语法 | public CityManNewPanel() |
| 前置条件 | 用户选择新建城市 |
| 后置条件 | 显示新建城市详细界面 |
| CityManModPanel | 语法 | public CityManModPanel() |
| 前置条件 | 用户选择修改城市距离与价格 |
| 后置条件 | 显示修改城市距离与价格详细界面 |
| AccountManPanel | 语法 | public AccountManPanel() |
| 前置条件 | 用户选择账户管理操作 |
| 后置条件 | 显示相应账户管理界面 |
| AccountManRevisePanel | 语法 | public AccountManRevisePanel() |
| 前置条件 | 用户选择新建或者修改账户 |
| 后置条件 | 显示新建或修改账户详细界面 |
| AccountManNewPanel | 语法 | public AccountManNewPanel() |
| 前置条件 | 用户选择新建一套账 |
| 后置条件 | 显示新建账的详细界面 |
| \*Panel.cancel | 语法 | public void cancel() |
| 前置条件 | 用户取消 |
| 后置条件 | 退出所在界面 |
| \*Panel.confirm | 语法 | public void confirm() |
| 前置条件 | 用户确认 |
| 后置条件 | 显示相应操作是否成功 |
| TransitInfoShowCustoPanel | 语法 | public TransitInfoShowCustoPanel() |
| 前置条件 | 用户确认查询 |
| 后置条件 | 显示相应订单的物流轨迹和货运状态 |

用户界面层模块需要的服务接口

|  |  |
| --- | --- |
| TransitInfoLogicSer.enterBarcodeCounrier(String  Barcode) | 查询订单信息界面的逻辑接口 |
| TransitInfoLogicSer.enterBarcodeCustomer(String  Barcode) | 查询物流轨迹和货运状态界面的逻辑接口 |
| CityLogicSer.addCity(String name) | 新增城市界面的逻辑接口 |
| CityLogicSer.enterDistance(long distance) | 修改城市间距离界面的逻辑接口 |
| CityLogicSer.enterPrice(double price) | 修改城市间价格界面的逻辑接口 |
| AccountLogicSer.newCount(countPO po) | 新建一套账的界面的逻辑接口 |
| AccountLogicSer.checkInitInfo() | 查看期初信息界面的逻辑接口 |
| AccountLogicSer. addAccount(accountPO po) | 新增账户的界面的逻辑接口 |
| AccountLogicSer.deleteAccount(String id) | 删除账户的界面的逻辑接口 |
| AccountLogicSer.reviseAccount(accountPO po) | 修改账户信息界面的逻辑接口 |
| AccountLogicSer.accountList() | 查看账户列表界面的逻辑接口 |
| AccountLogicSer.checkAccount() | 查看某一账户信息界面的逻辑接口 |
| AccountLogicSer.searchAccount(String keywords) | 检索账户界面的逻辑接口 |