



酒店预订系统

详细设计模型

学 院：南京大学软件学院

团 队：第 5 组

成 员：陈书玉 陈俐俐 程芸菲 陈悦

完成日期：2016/11/13

| | |
|--------------------------------|----|
| 更新历史..... | 4 |
| 1. 模块类设计图..... | 5 |
| 1.1userbl 模块类设计图..... | 5 |
| 1.2webstrategybl 模块类设计图..... | 6 |
| 1.3HotelStrategybl 模块类设计图..... | 7 |
| 1.4personnelbl 模块类设计图..... | 8 |
| 1.5searchhotelbl 模块类设计图..... | 9 |
| 1.6Checkinbl 模块类设计图..... | 10 |
| 1.7AvailableRoombl 模块类设计图..... | 11 |
| 1.8Creditbl 模块类设计图..... | 12 |
| 1.9hotelbl 模块类设计图..... | 13 |
| 1.10Orderbl 模块类设计图..... | 13 |
| 2. 顺序图..... | 14 |
| 2.1userbl 模块顺序图..... | 14 |
| 2.1.1 维护个人信息的顺序图..... | 14 |
| 2.1.2 用户修改密码的顺序图..... | 15 |
| 2.2webstrategybl 模块顺序图..... | 16 |
| 2.2.1 获取最佳网站策略的顺序图..... | 16 |
| 2.2.2 制定网站策略的顺序图..... | 16 |
| 2.3HotelStrategybl 模块顺序图..... | 17 |
| 2.3.1 制定策略的顺序图..... | 17 |
| 2.3.2 更新房型价格的顺序图..... | 18 |
| 2.3.3 获得最佳策略的顺序图..... | 18 |
| 2.4personnelbl 模块顺序图..... | 19 |
| 2.4.1 增加用户信息的顺序图..... | 19 |
| 2.4.2 修改用户信息的顺序图..... | 21 |
| 2.5searchhotelbl 模块顺序图..... | 21 |
| 2.5.1 查看预定过的酒店的顺序图..... | 22 |
| 2.6Checkinbl 模块顺序图..... | 23 |
| 2.6.2 线下入住退房的顺序图..... | 23 |
| 2.7AvailableRoombl 模块顺序图..... | 24 |
| 2.7.1 修改酒店房间信息的顺序图..... | 24 |
| 2.7.2 线下入住退房的顺序图..... | 25 |
| 2.8Creditbl 模块顺序图..... | 25 |
| 2.8.1 管理信用的顺序图..... | 25 |
| 2.9hotelbl 模块顺序图..... | 26 |
| 2.9.1 酒店工作人员修改酒店信息的顺序图..... | 27 |
| 2.9.2 顾客查看酒店信息的顺序图..... | 27 |
| 2.9.3 酒店工作人员修改酒店信息的顺序图..... | 28 |
| 2.10Orderbl 模块顺序图..... | 28 |
| 2.10.1 新增订单的顺序图..... | 29 |
| 2.10.2 评价订单的顺序图..... | 30 |

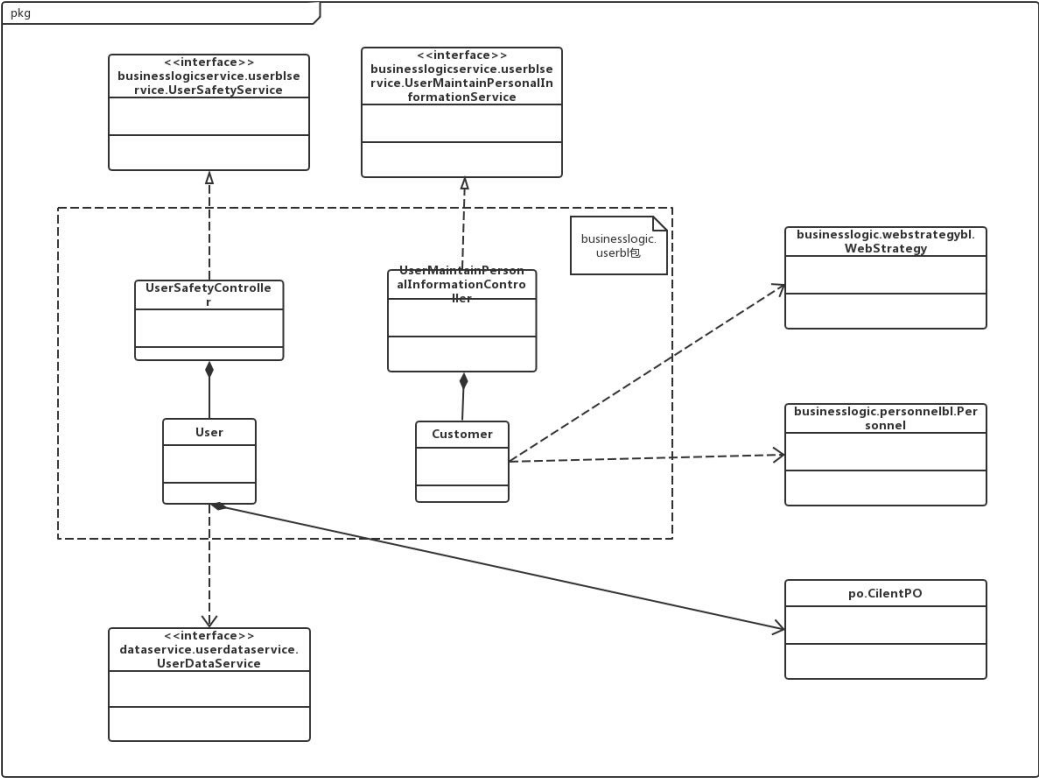
| | |
|-----------------------------|----|
| 3. 状态图..... | 31 |
| 3.1User 对象状态图..... | 31 |
| 3.2webstrategy 对象状态图..... | 31 |
| 3.3HotelStrategy 对象状态图..... | 32 |
| 3.4personnel 对象状态图..... | 33 |
| 3.5searchhotel 对象状态图..... | 34 |
| 3.6Checkin 对象状态图..... | 34 |
| 3.7AvailableRoom 对象状态图..... | 35 |
| 3.8Credit 对象状态图..... | 36 |
| 3.9hotel 对象状态图..... | 37 |
| 3.10Order 对象状态图..... | 37 |

更新历史

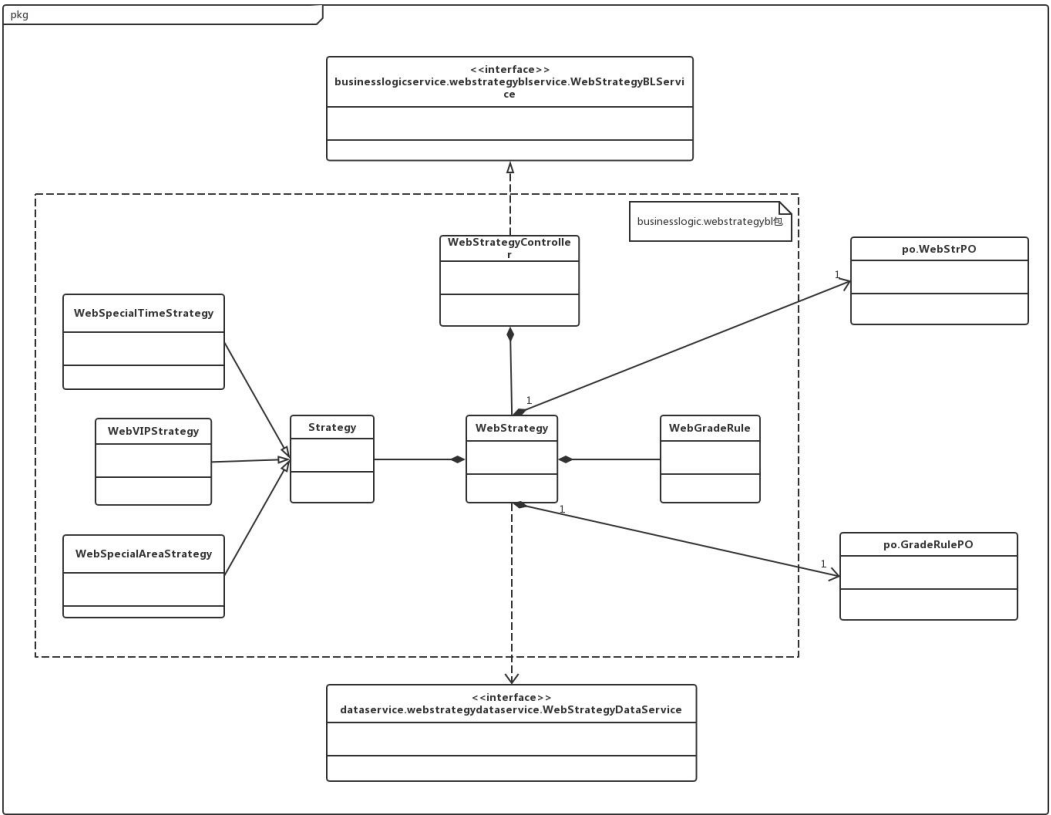
| 修改人员 | 修改日期 | 修改原因 | 版本号 |
|------|------------|--|------|
| 陈悦 | 2016/10/24 | 整理 | V0.1 |
| 陈书玉 | 2016/11/1 | 更新 user 的类设计图 和顺序图 | V0.2 |
| 程芸菲 | 2016/11/1 | 更新 Hotel 的类设计图 和顺序图 | V0.3 |
| 陈悦 | 2016/11/1 | 更新 Credit 和 AvailableRoom 的类设计图 和顺序图 | V0.4 |
| 陈俐俐 | 2016/11/1 | 更新 order 的类设计和 顺序图 | V0.5 |
| 陈书玉 | 2016/11/9 | 修改 order 和 personnel 的类设计图 | V0.6 |

1.模块类设计图

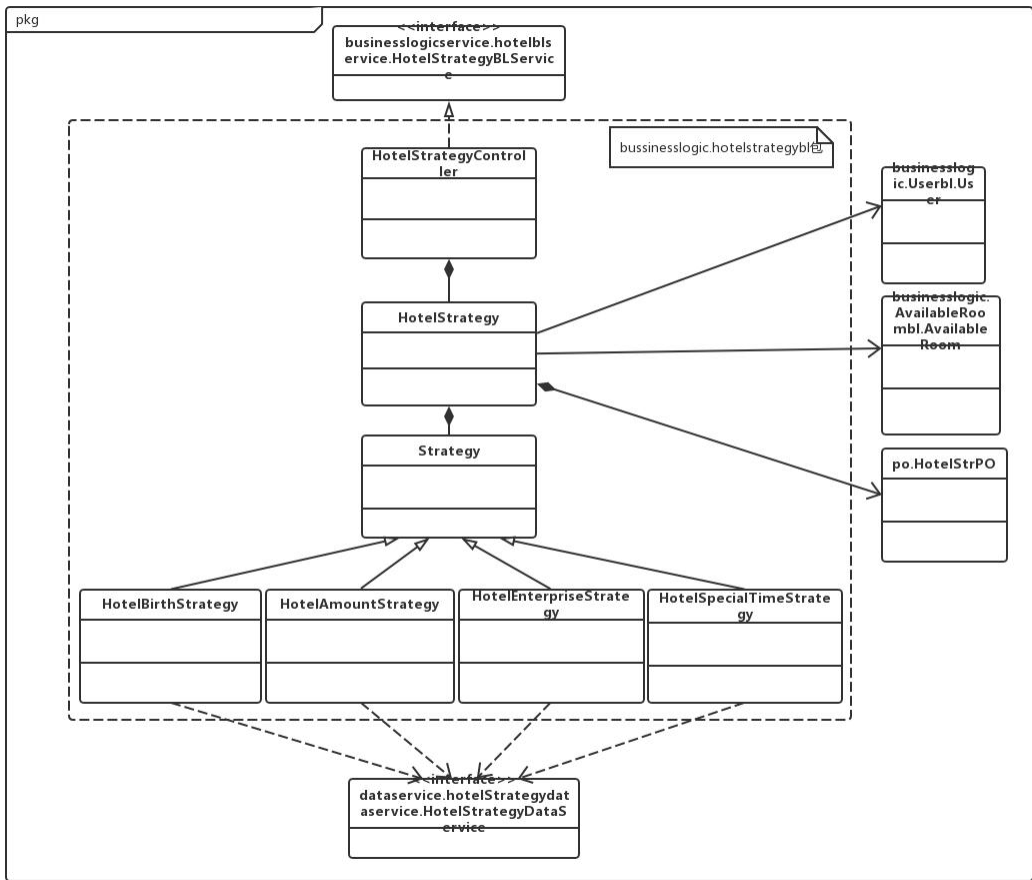
1.1userbl 模块类设计图



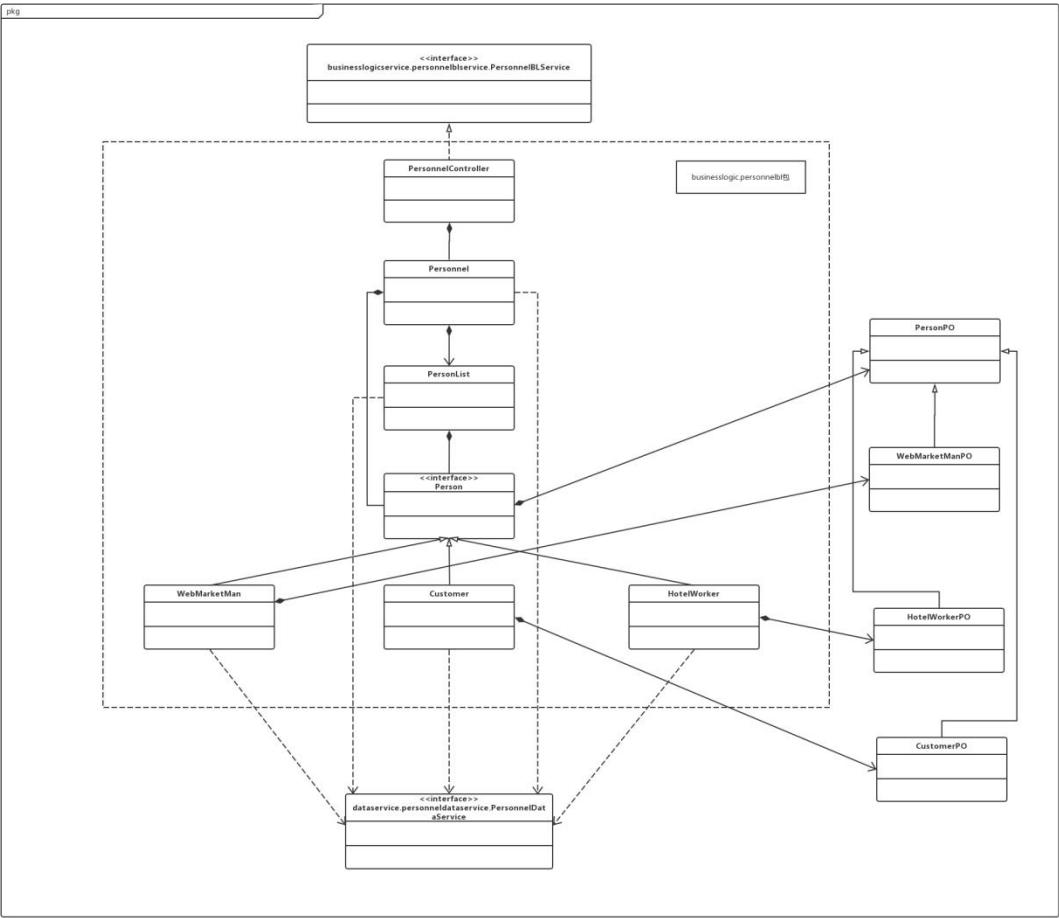
1.2webstrategybl 模块类设计图



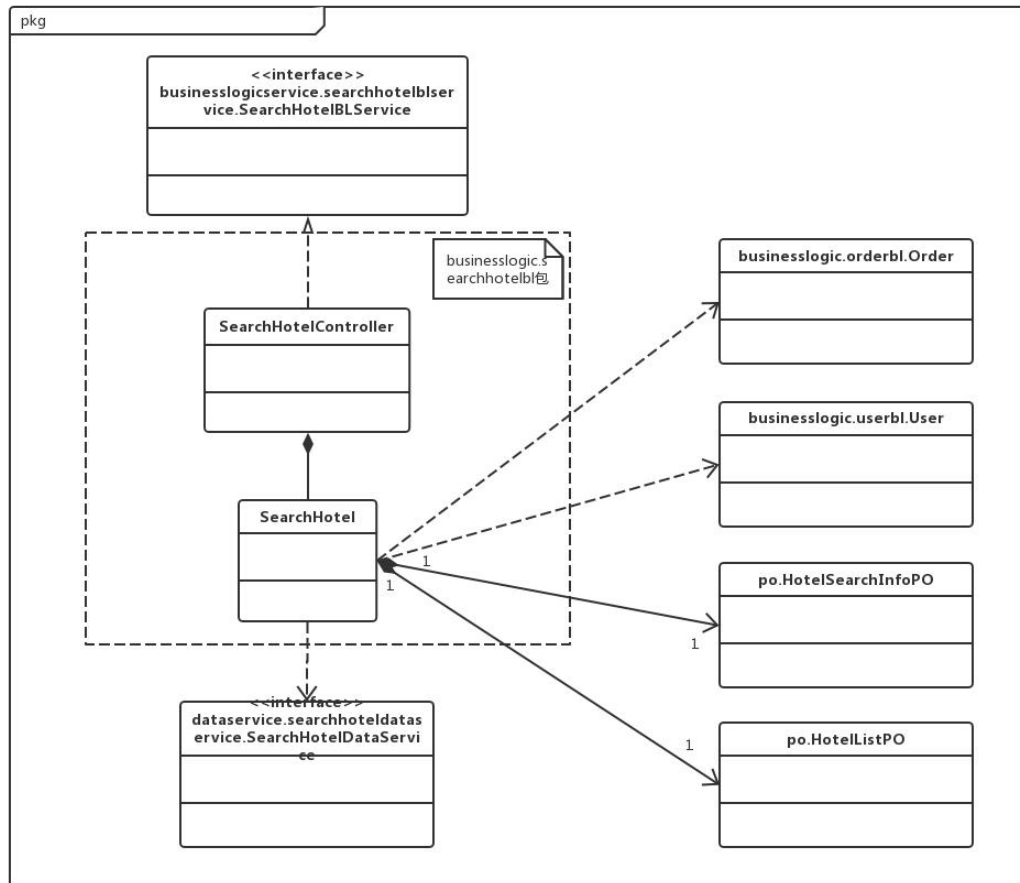
1.3HotelStrategybl 模块类设计图



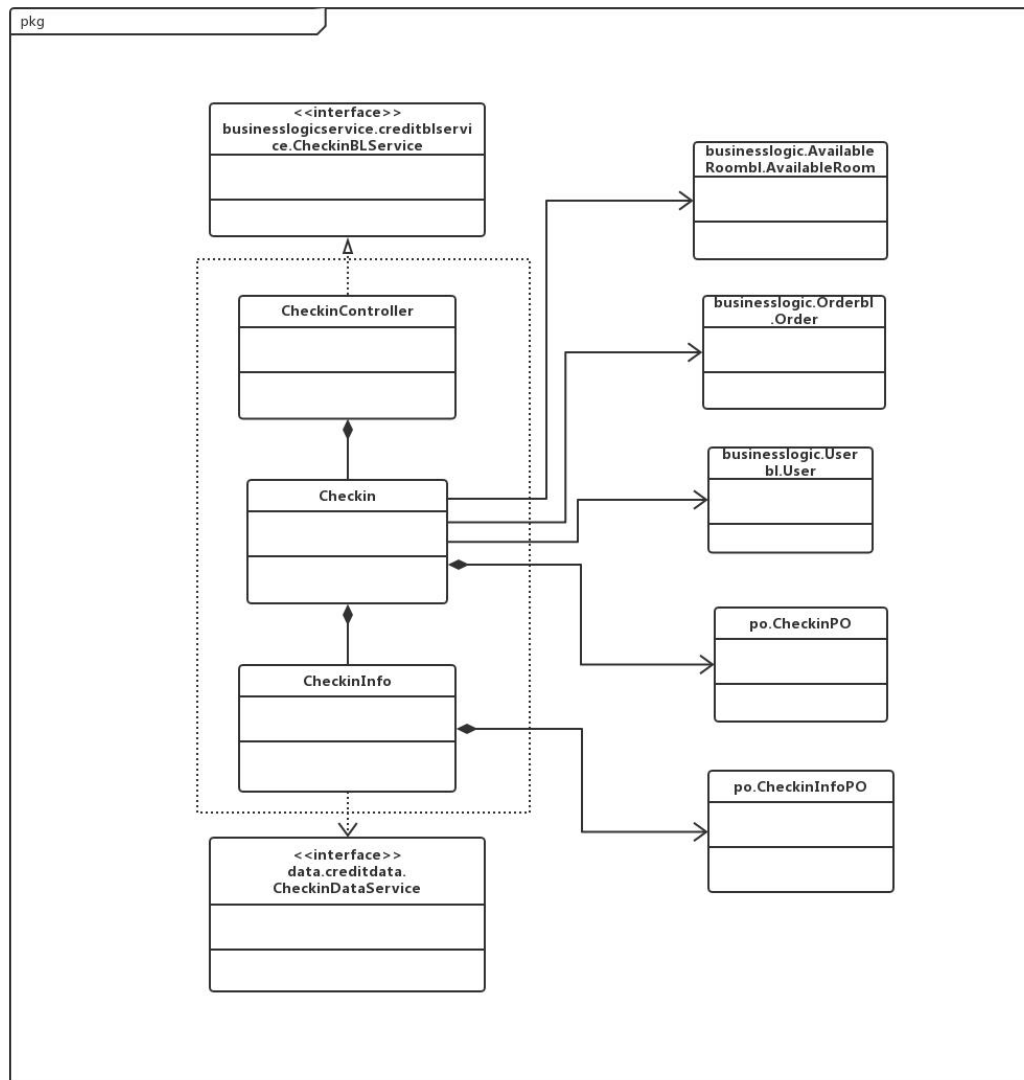
1.4personnelbl 模块类设计图



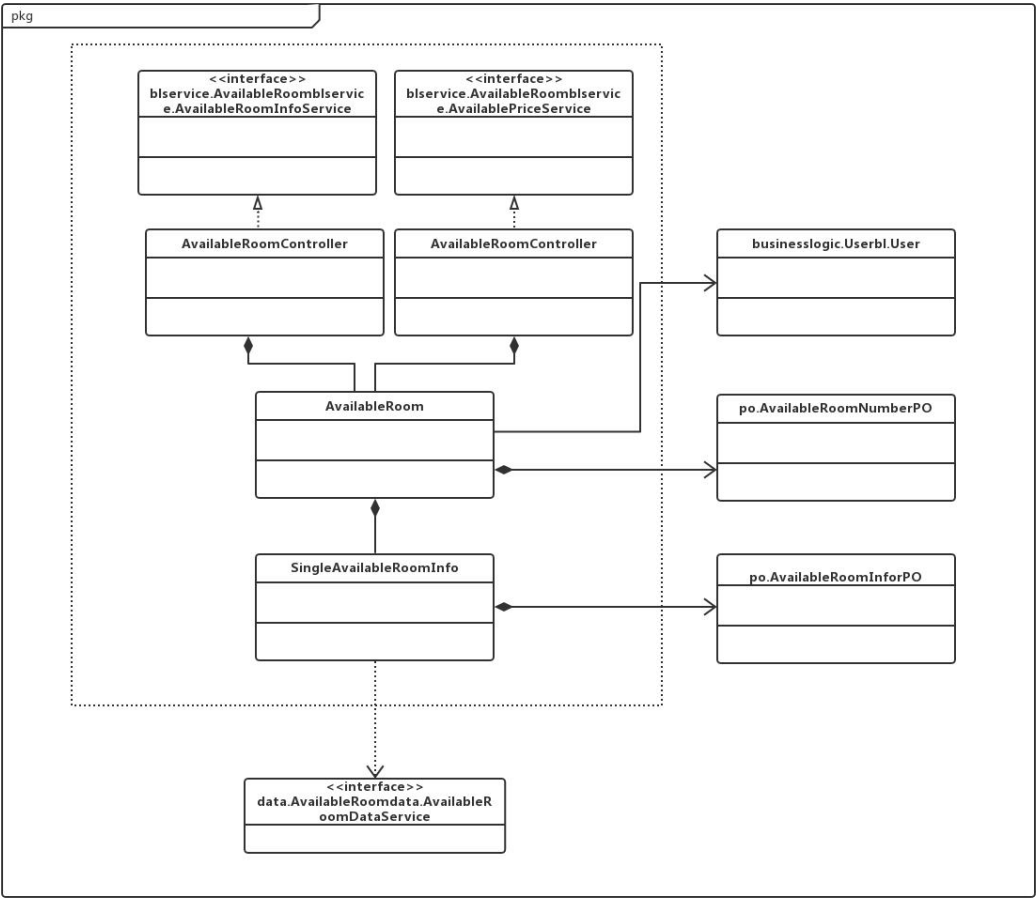
1.5searchhotelbl 模块类设计图



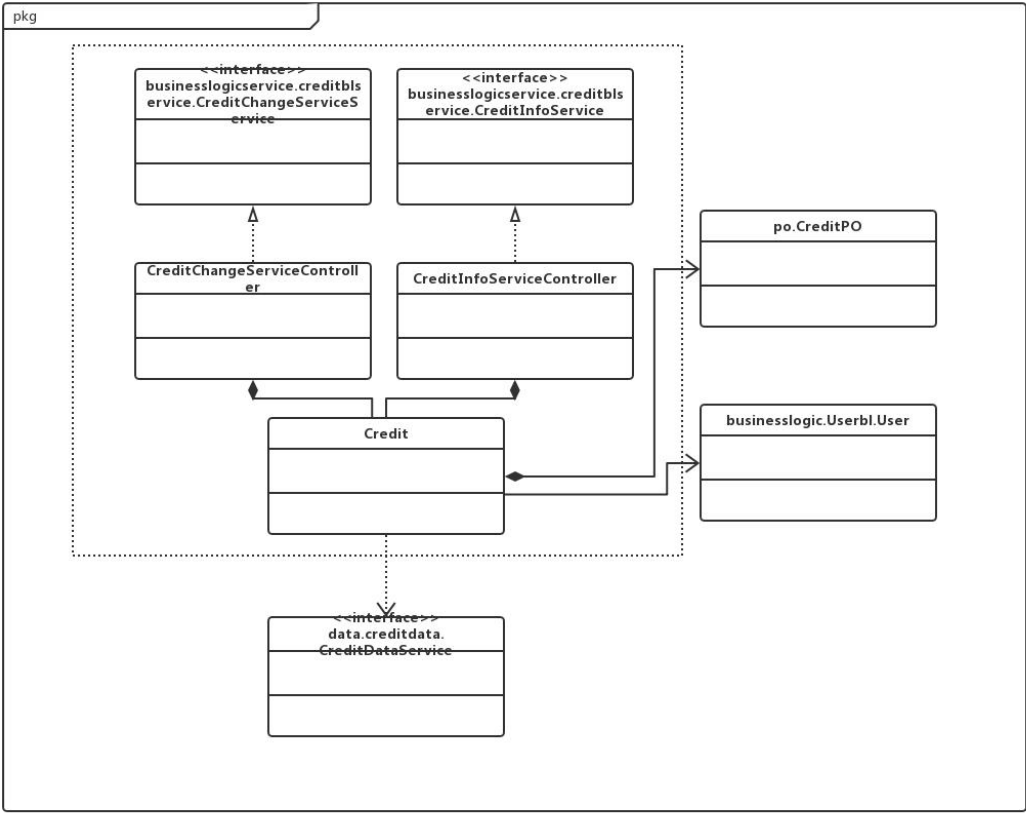
1.6Checkinbl 模块类设计图



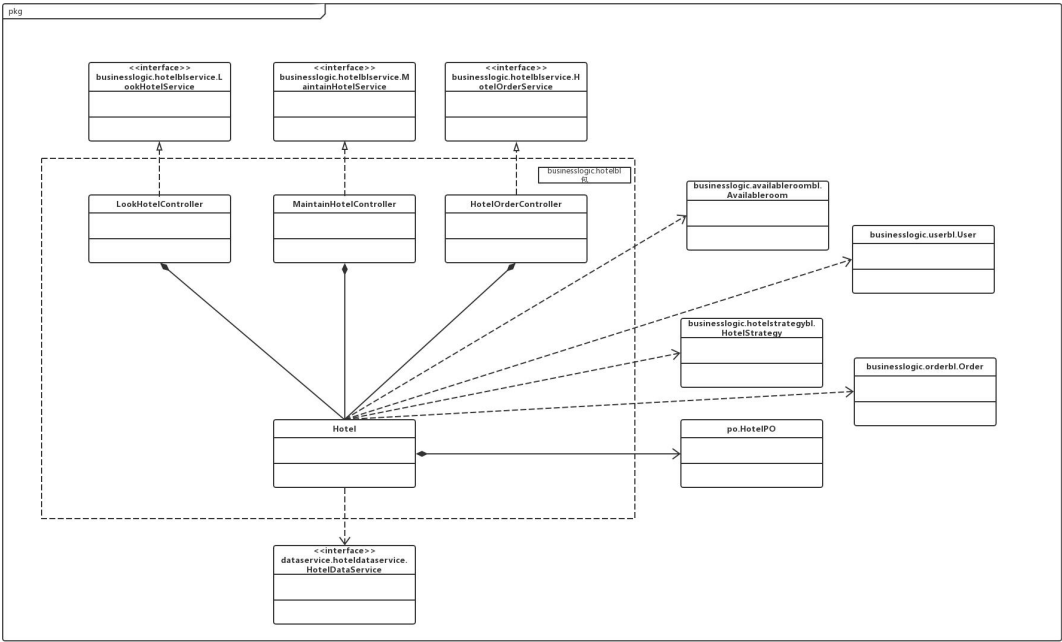
1.7 AvailableRoombl 模块类设计图



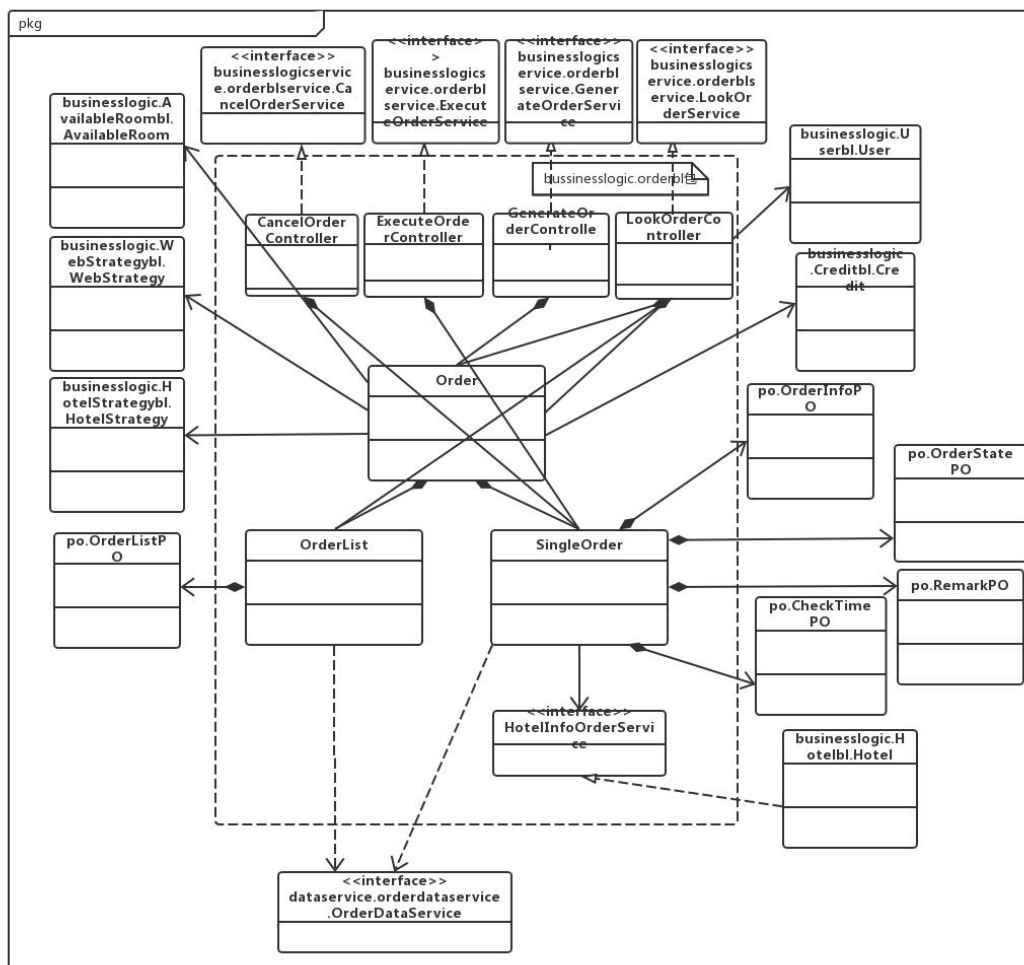
1.8Creditbl 模块类设计图



1.9hotelbl 模块类设计图



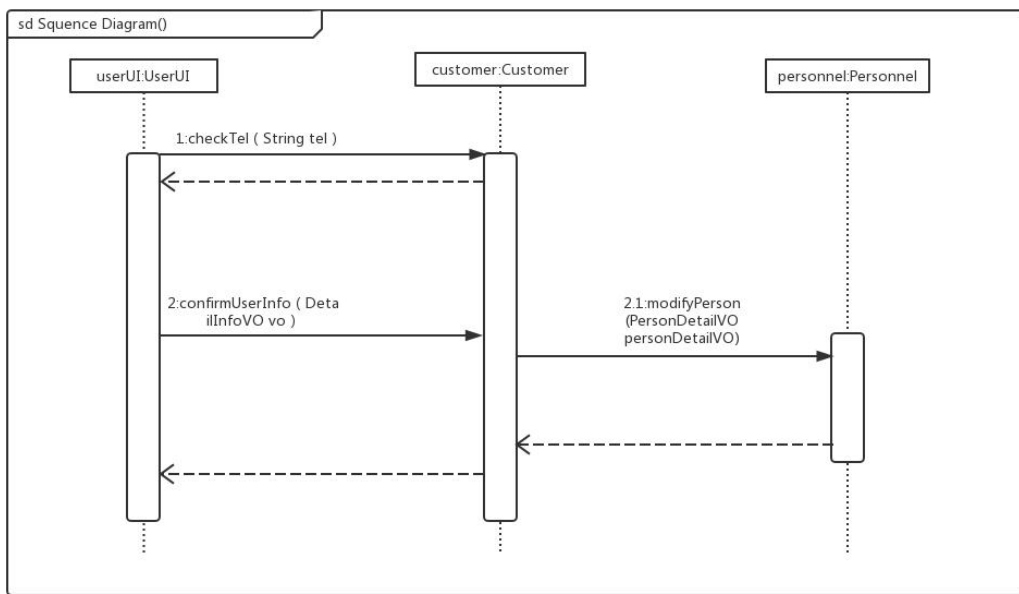
1.10Orderbl 模块类设计图



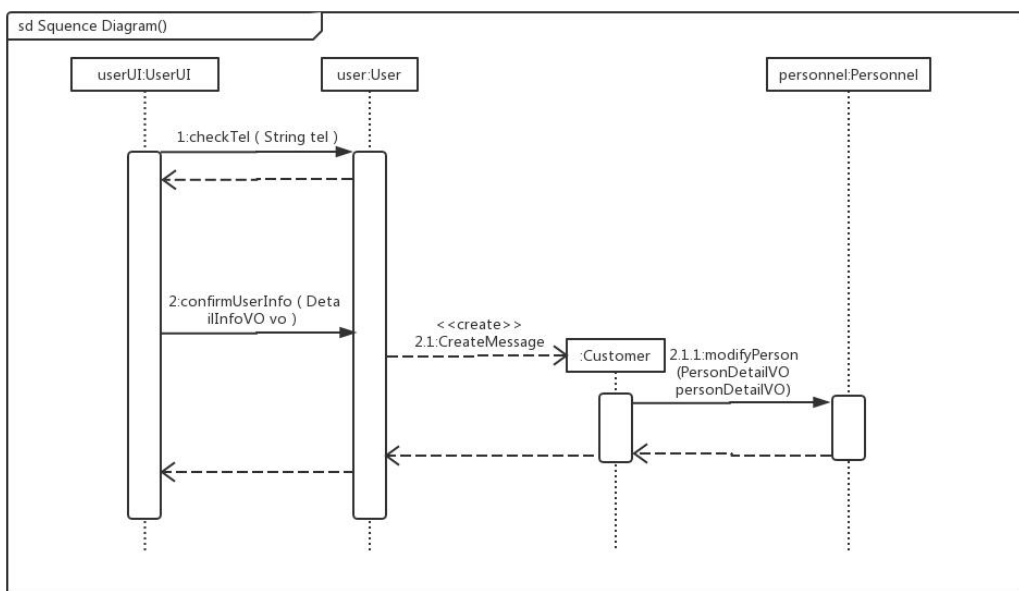
2.顺序图

2.1userbl 模块顺序图

2.1.1 维护个人信息的顺序图

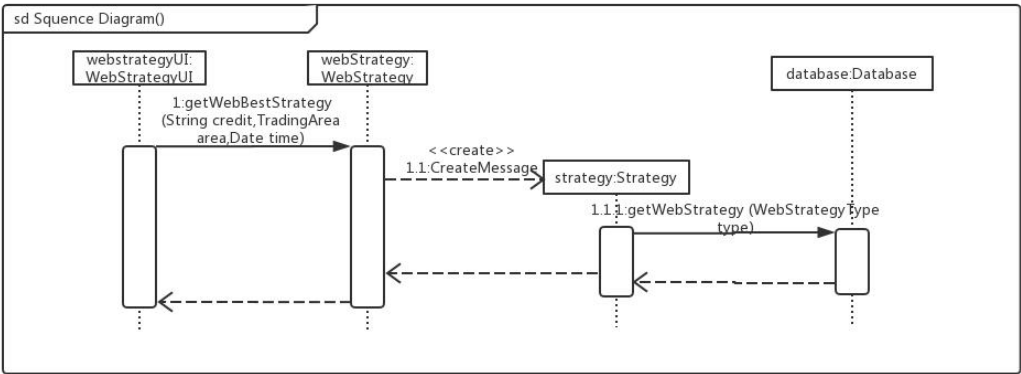


2.1.2 用户修改密码的顺序图

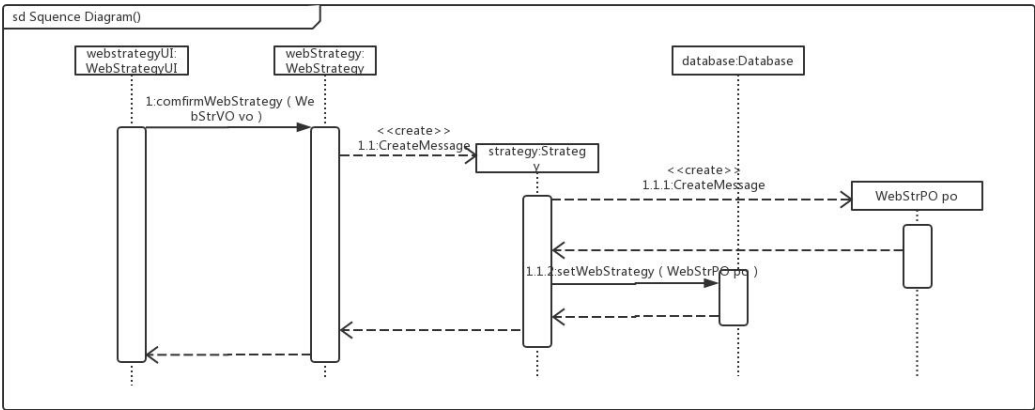


2.2webstrategybl 模块顺序图

2.2.1 获取最佳网站策略的顺序图

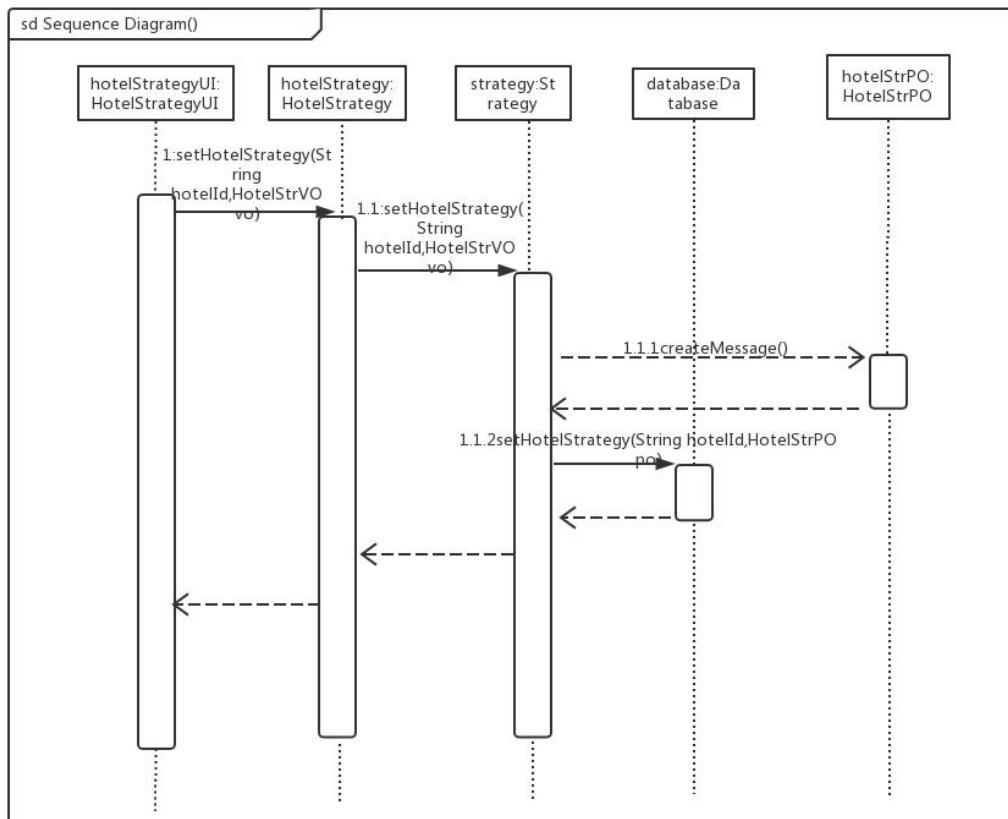


2.2.2 制定网站策略的顺序图

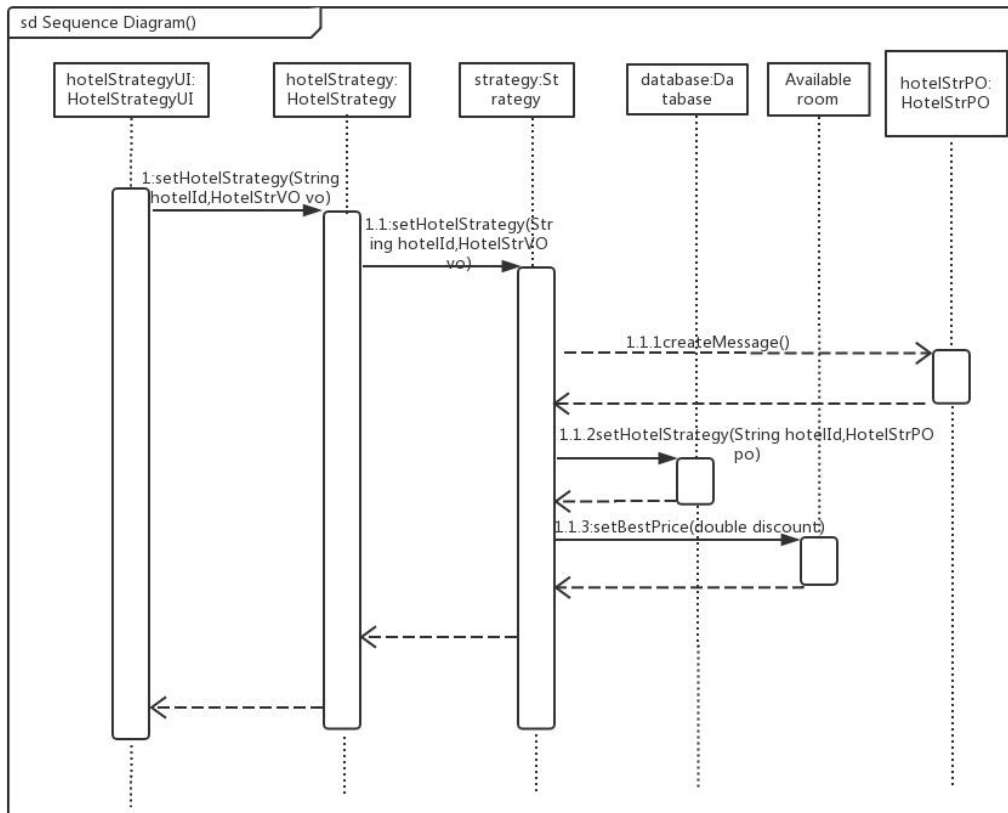


2.3HotelStrategybl 模块顺序图

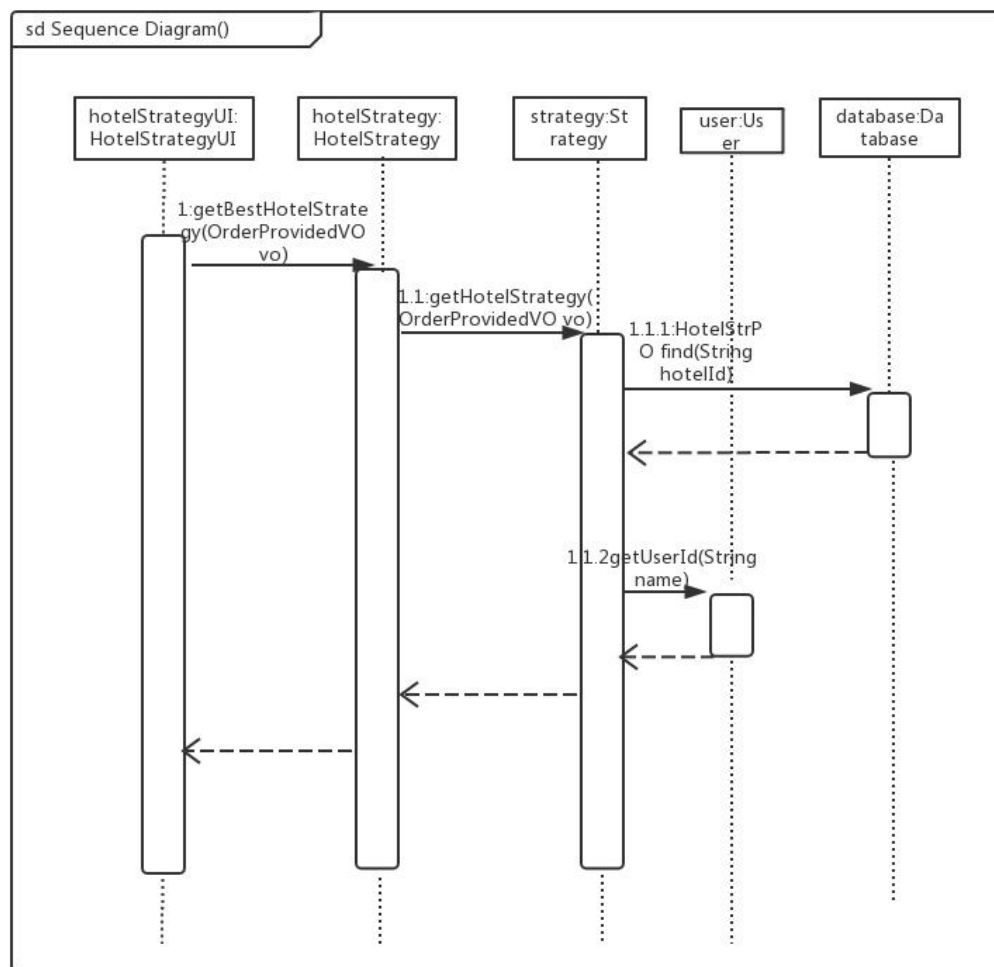
2.3.1 制定策略的顺序图



2.3.2 更新房型价格的顺序图

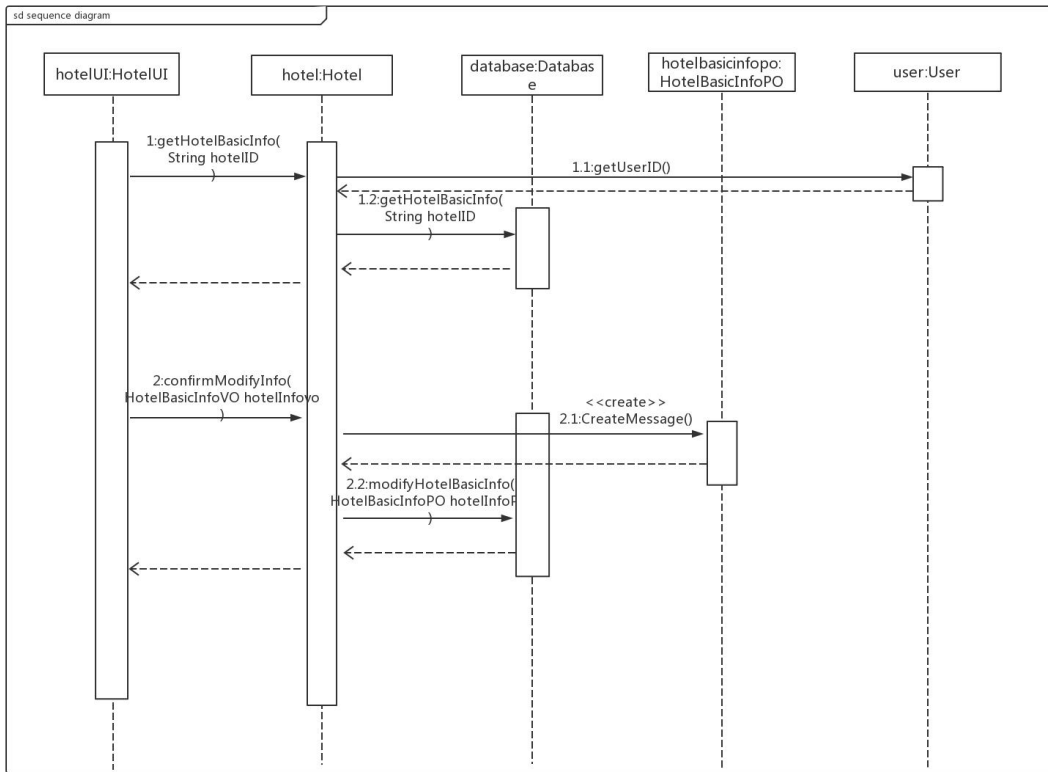


2.3.3 获得最佳策略的顺序图

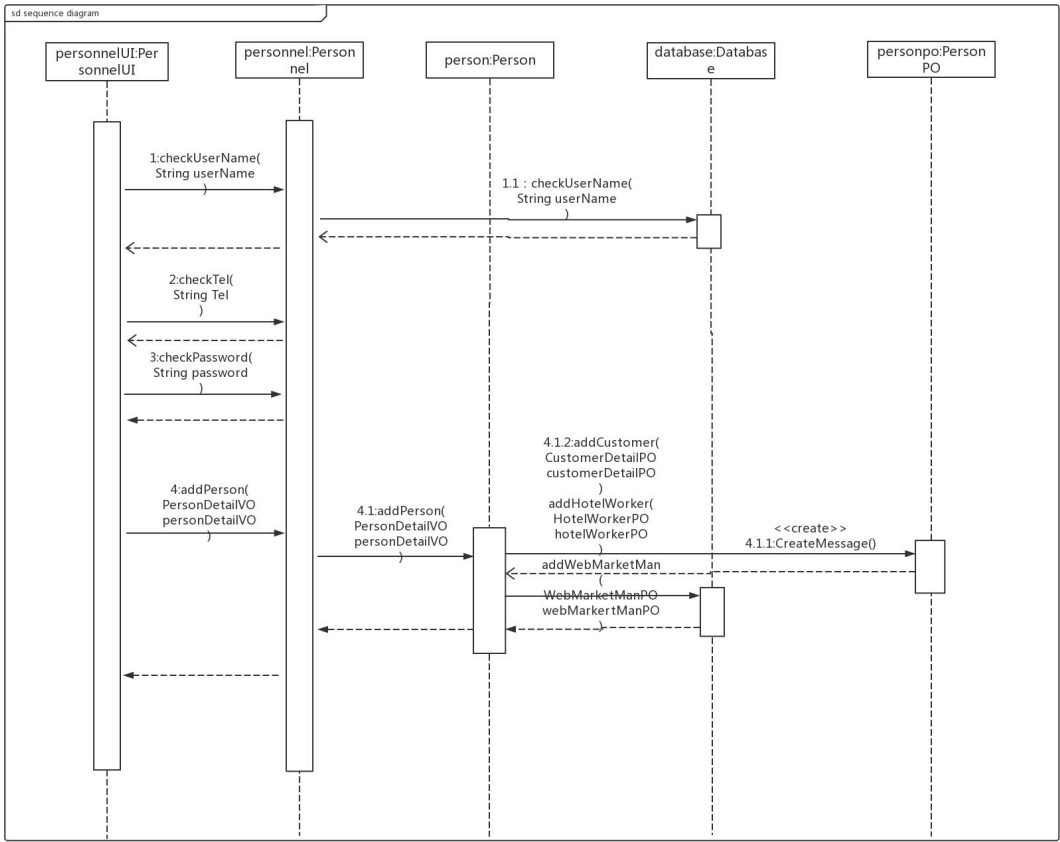


2.4personnelbl 模块顺序图

2.4.1 增加用户信息的顺序图

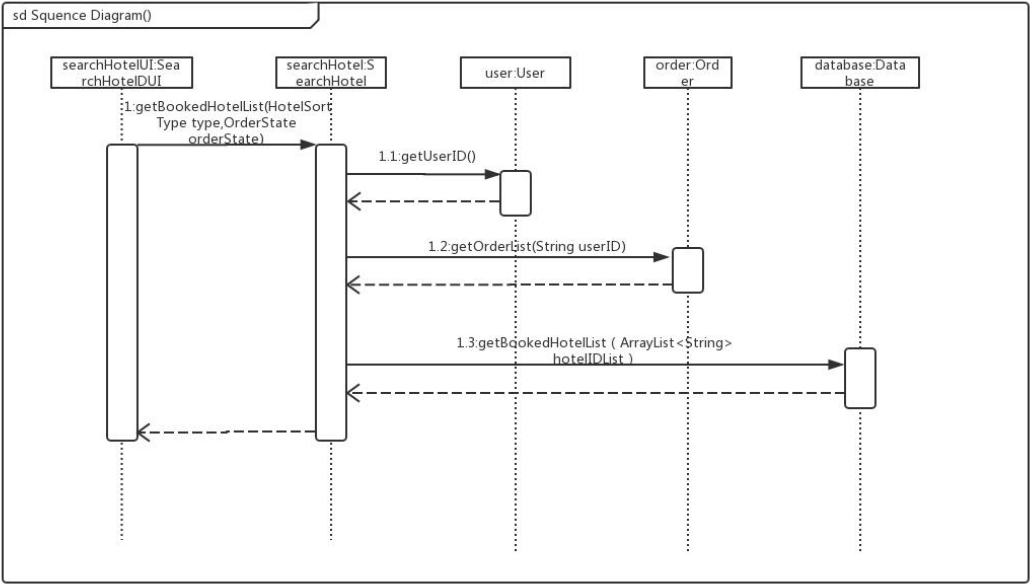


2.4.2 修改用户信息的顺序图

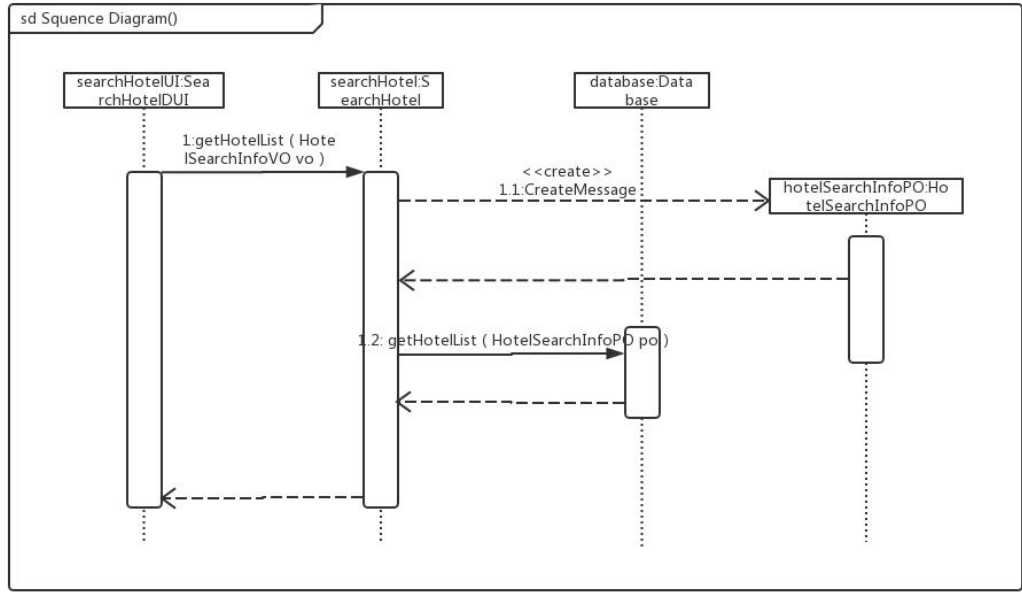


2.5searchhotel模块顺序图

2.5.1 查看预定过的酒店的顺序图

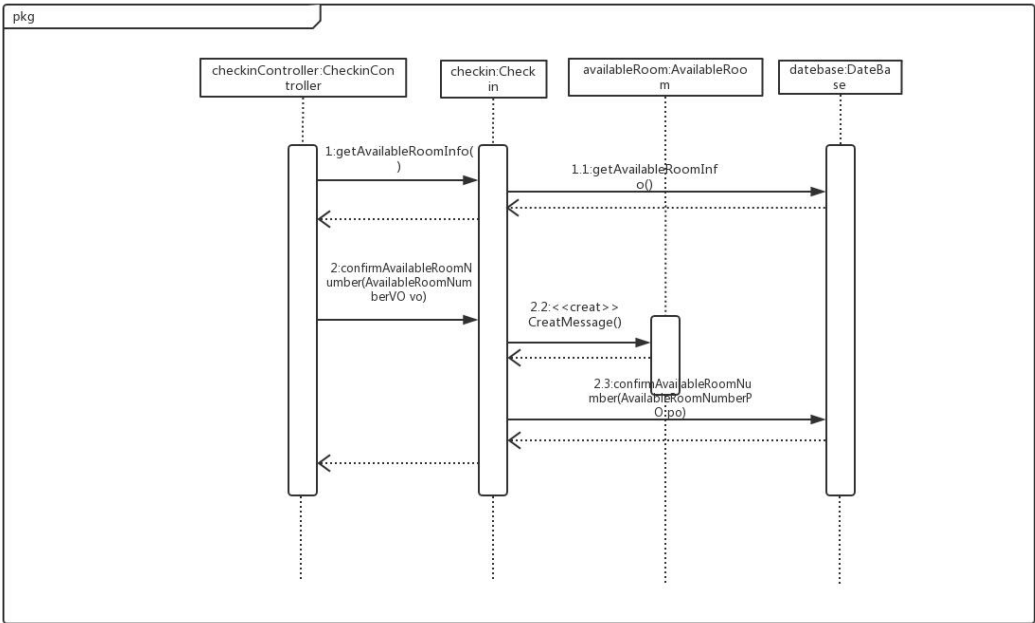


2.5.2 查看搜索后的酒店的顺序图

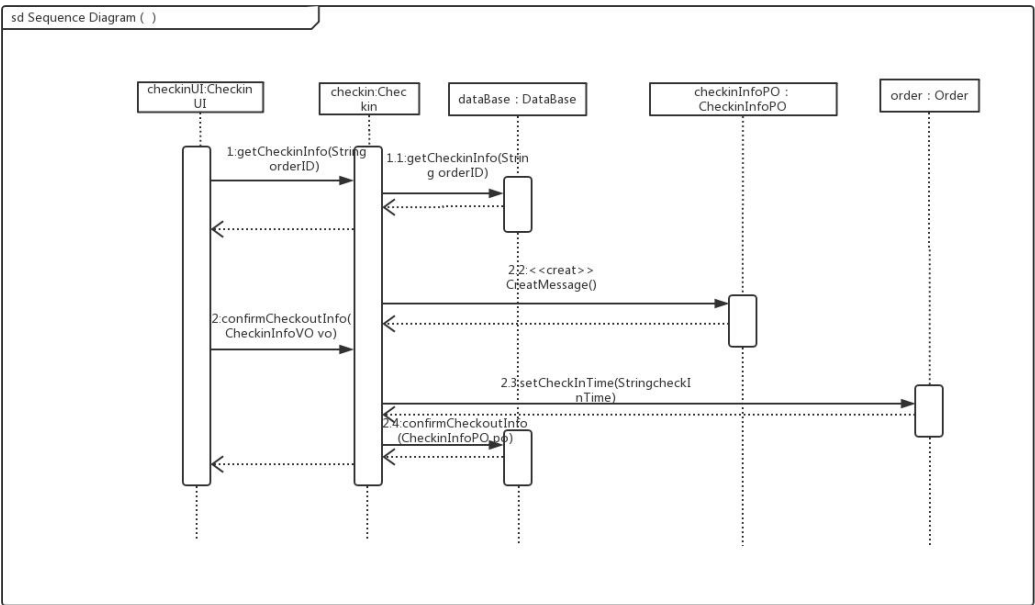


2.6Checkinbl 模块顺序图

2.6.1 线上入住退房的顺序图

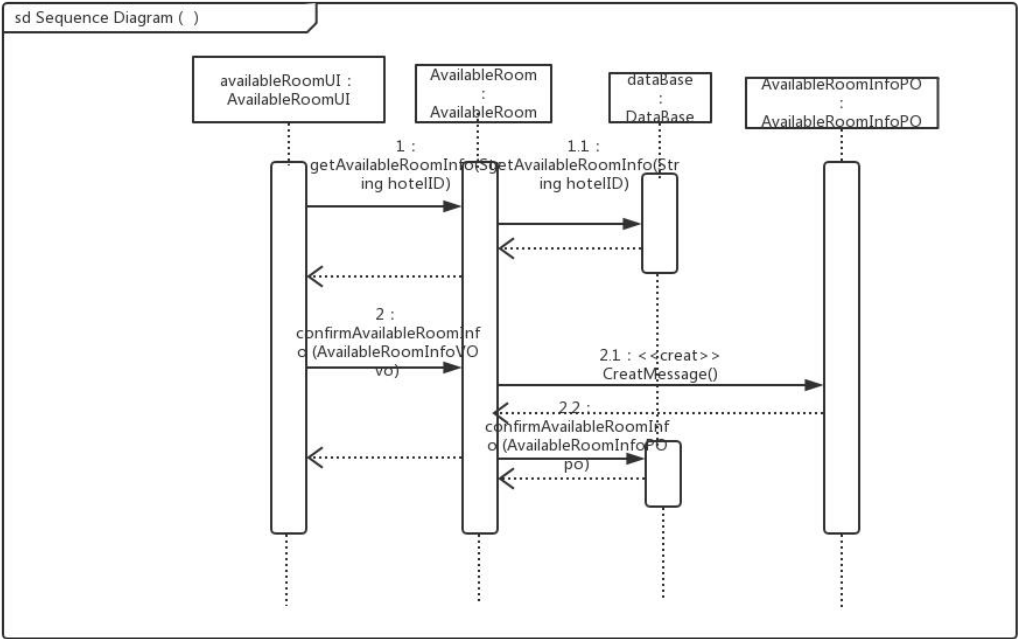


2.6.2 线下入住退房的顺序图

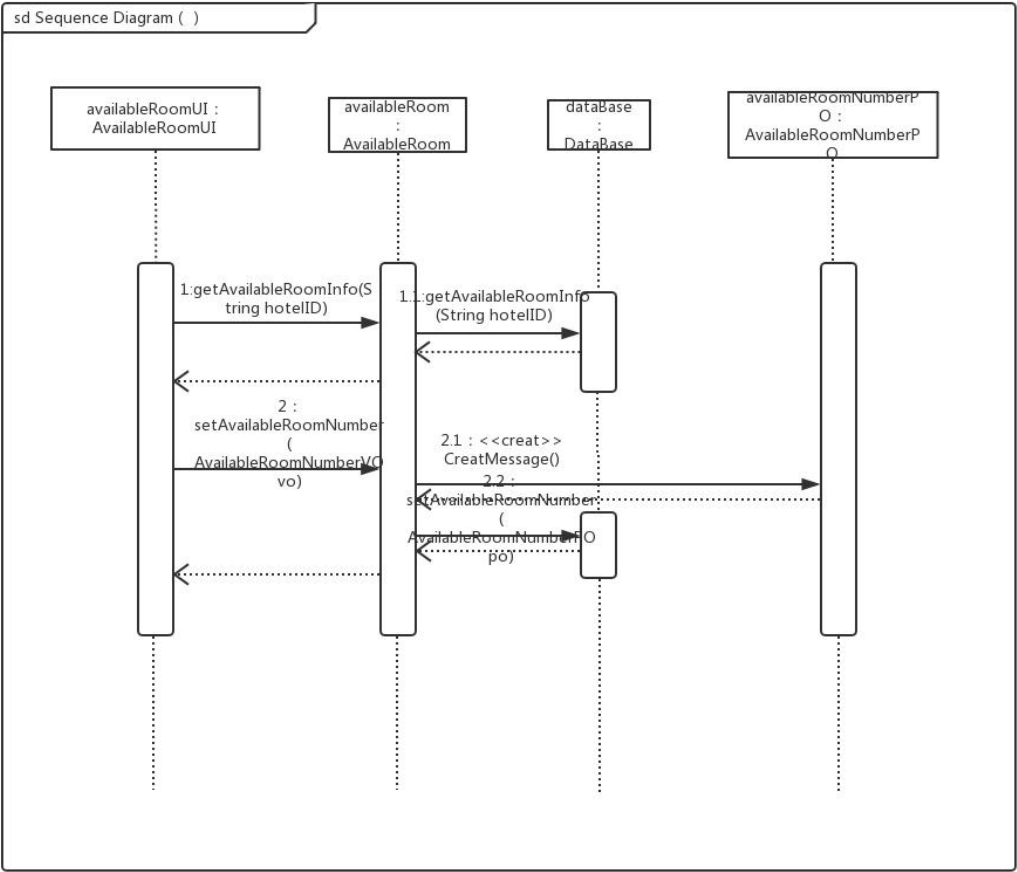


2.7 AvailableRoombl 模块顺序图

2.7.1 修改酒店房间信息的顺序图

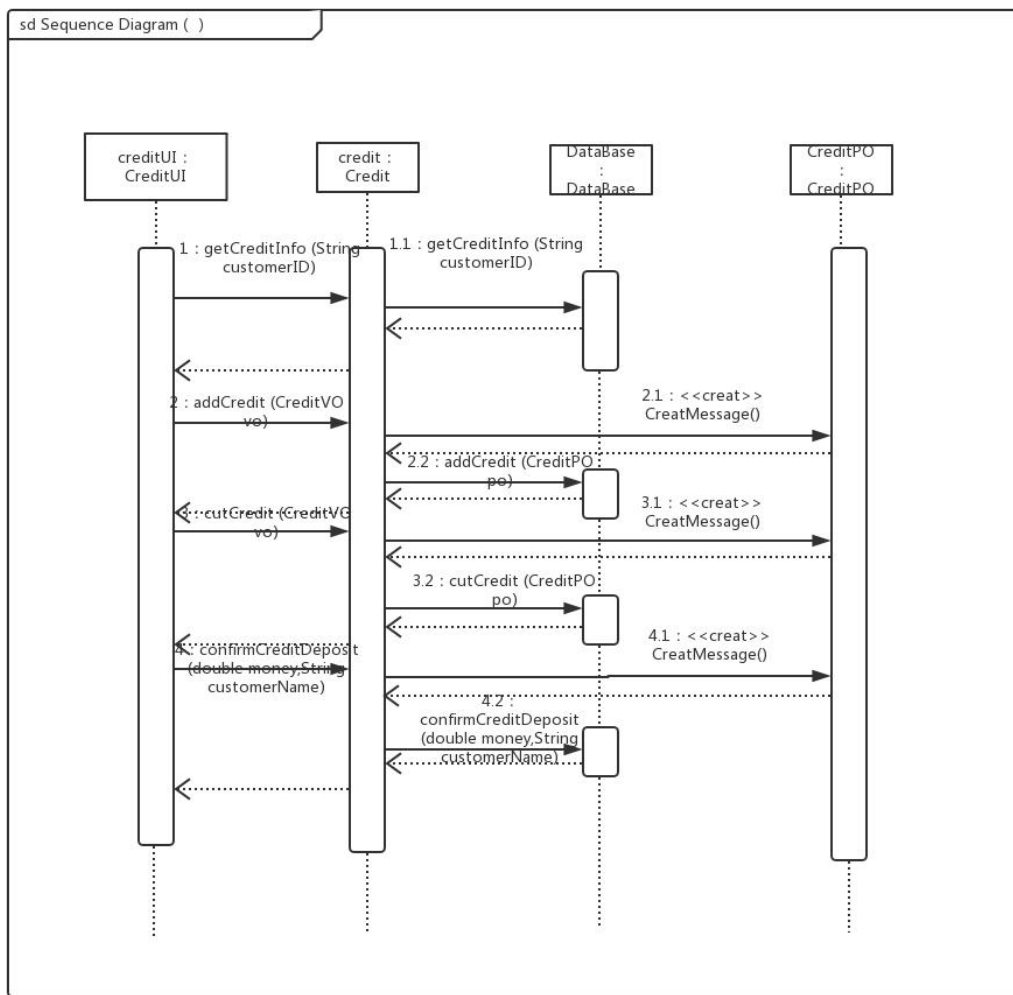


2.7.2 线下入住退房的顺序图



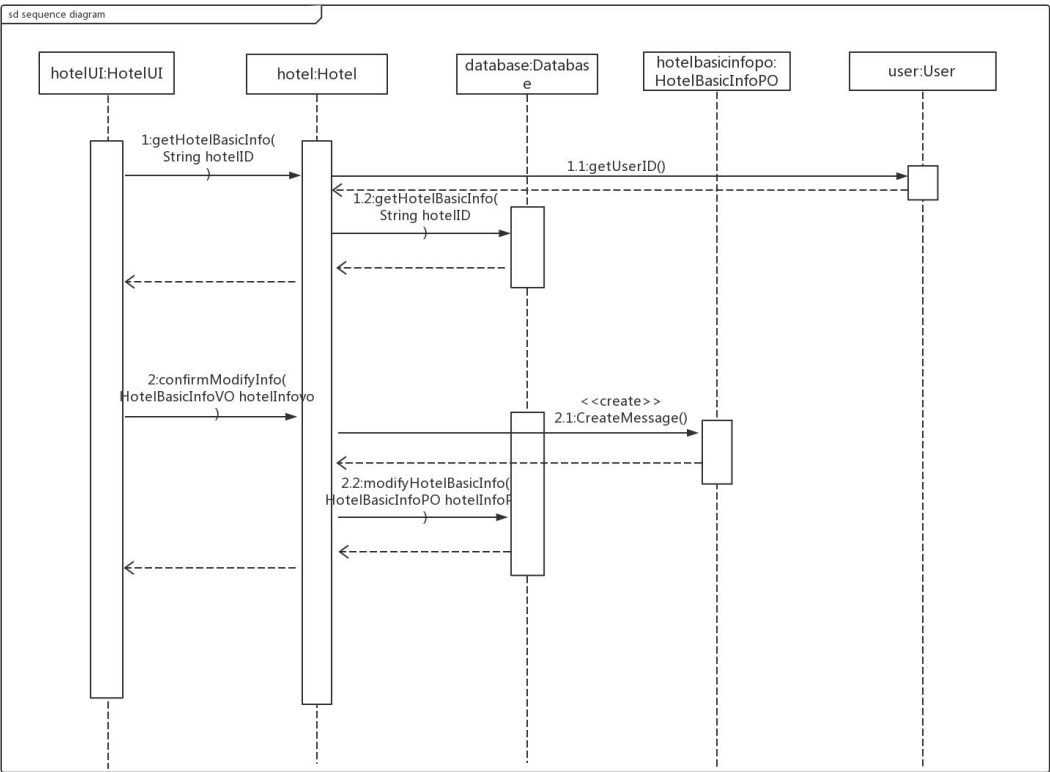
2.8Creditbl 模块顺序图

2.8.1 管理信用的顺序图

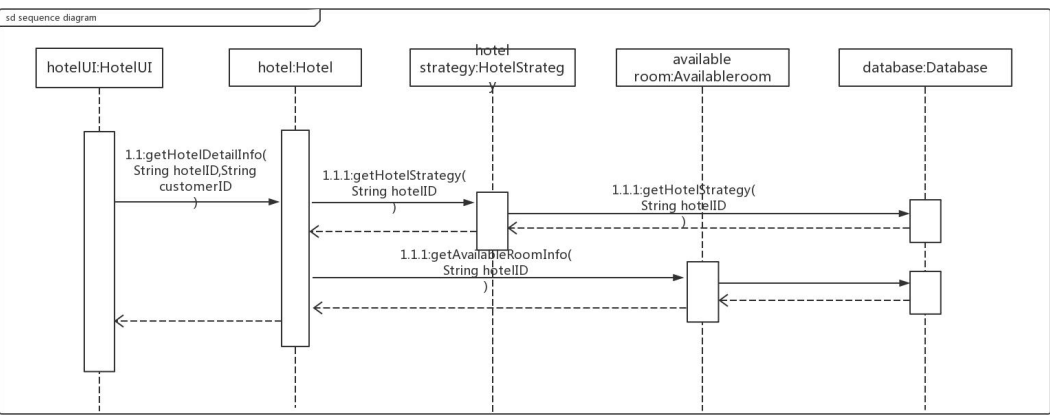


2.9hotelbl 模块顺序图

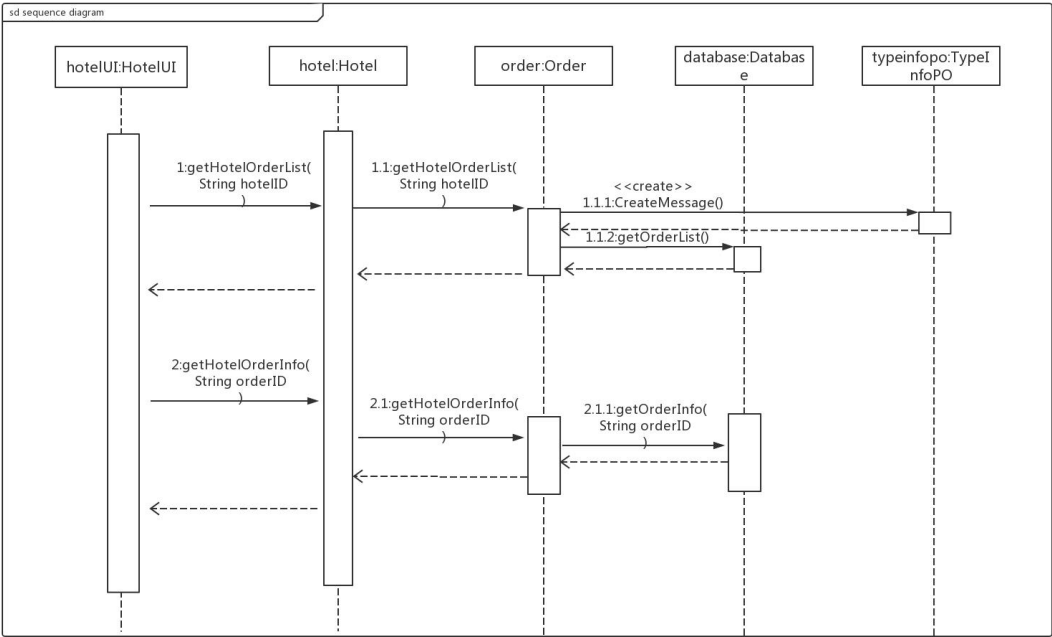
2.9.1 酒店工作人员修改酒店信息的顺序图



2.9.2 顾客查看酒店信息的顺序图

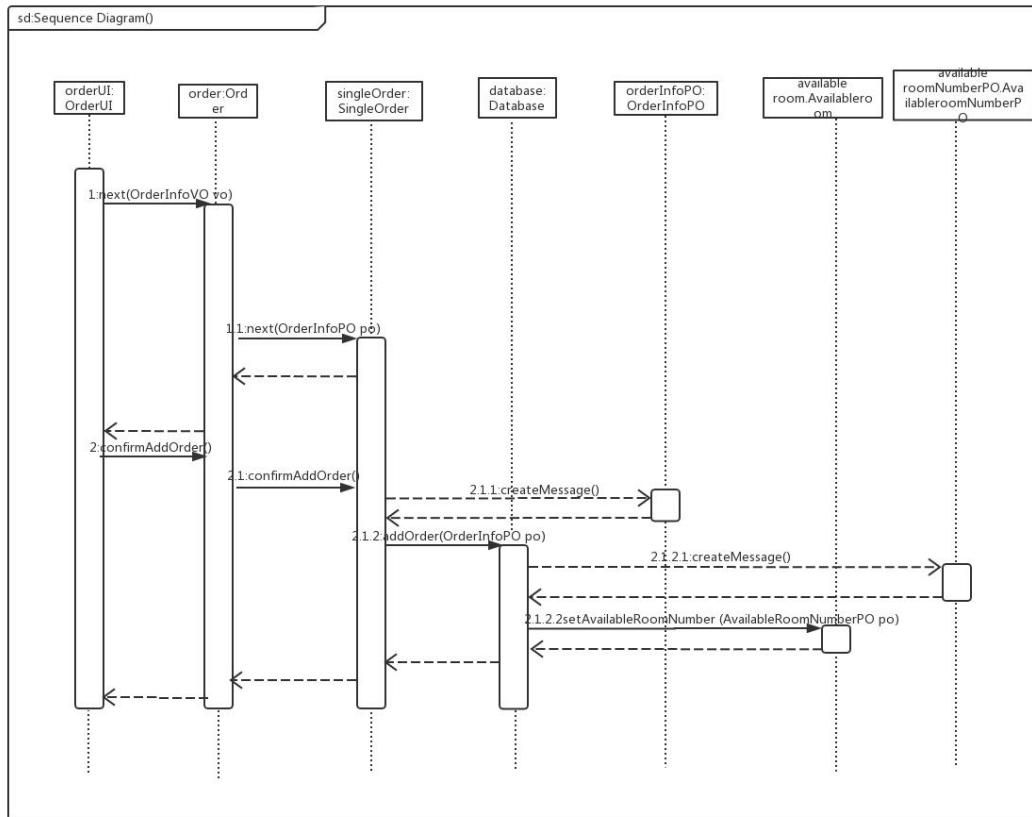


2.9.3 酒店工作人员修改酒店信息的顺序图

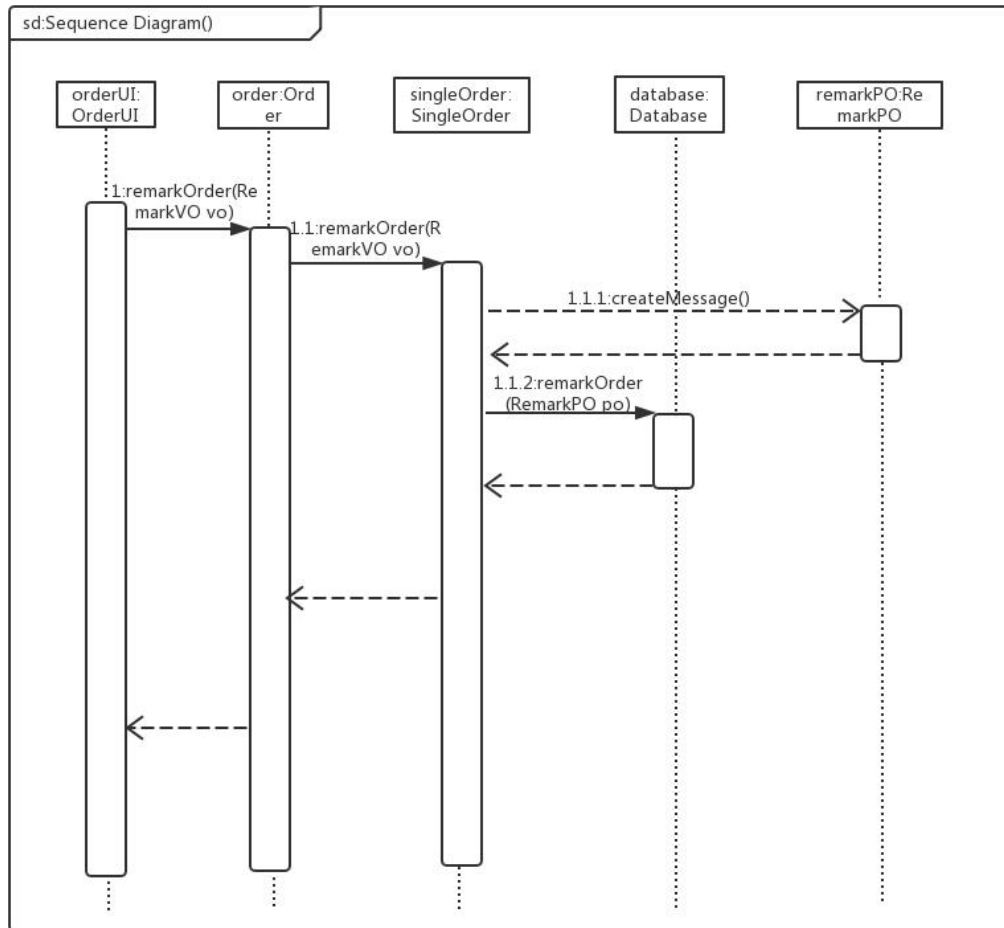


2.10Orderbl 模块顺序图

2.10.1 新增订单的顺序图

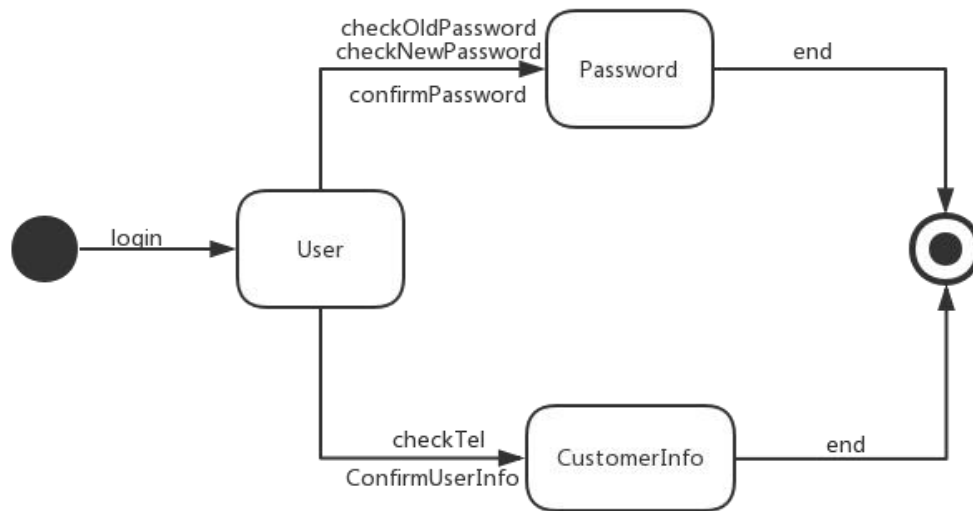


2.10.2 评价订单的顺序图

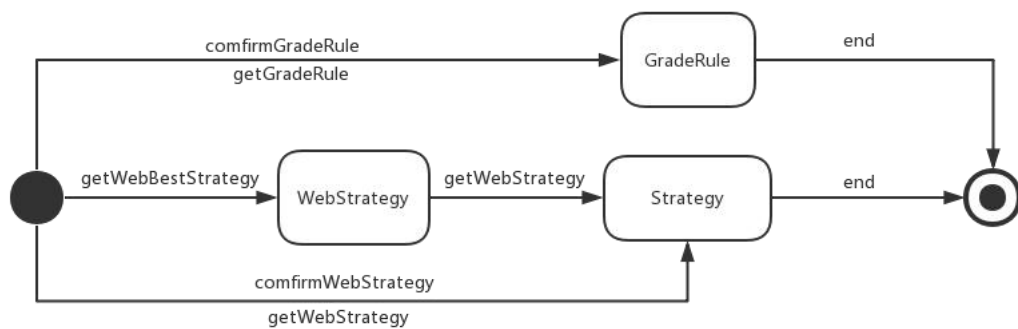


3.状态图

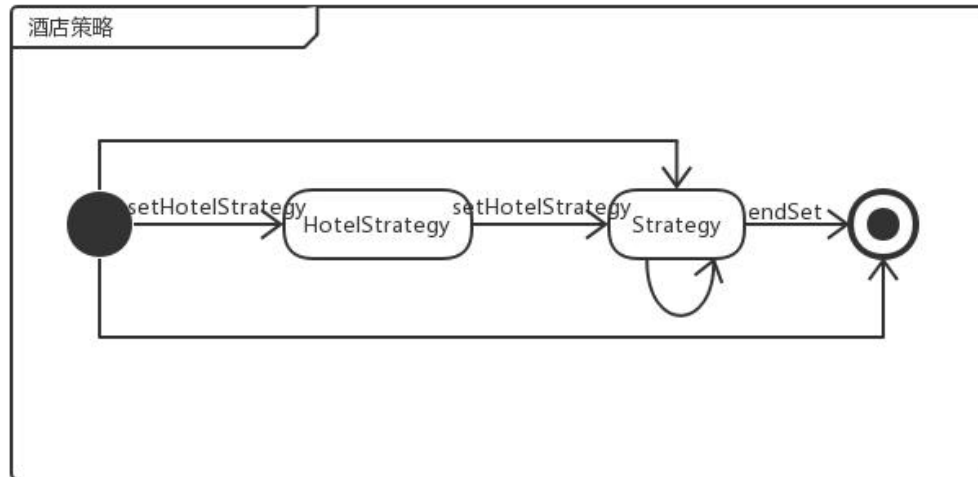
3.1User 对象状态图



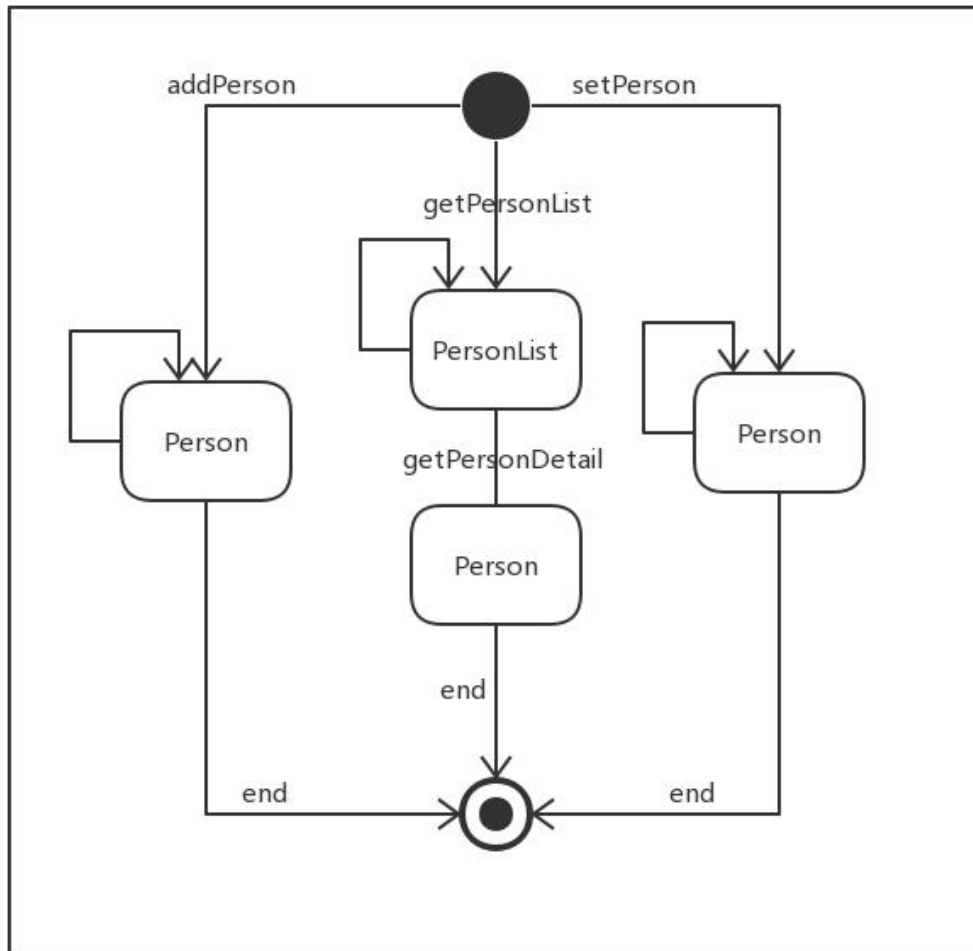
3.2webstrategy 对象状态图



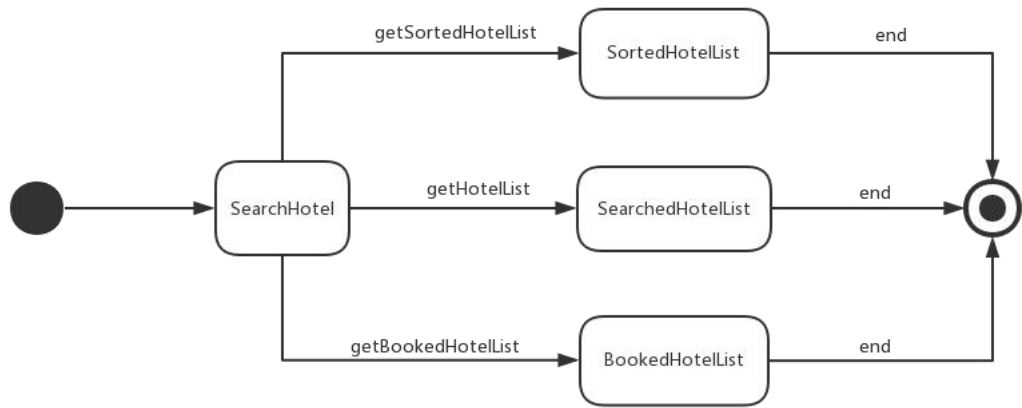
3.3HotelStrategy 对象状态图



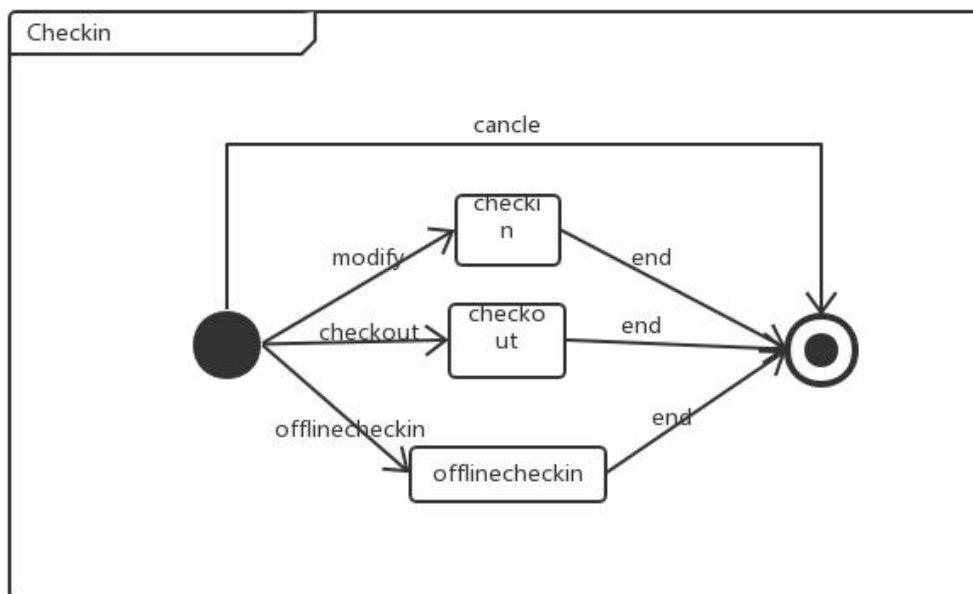
3.4personnel 对象状态图



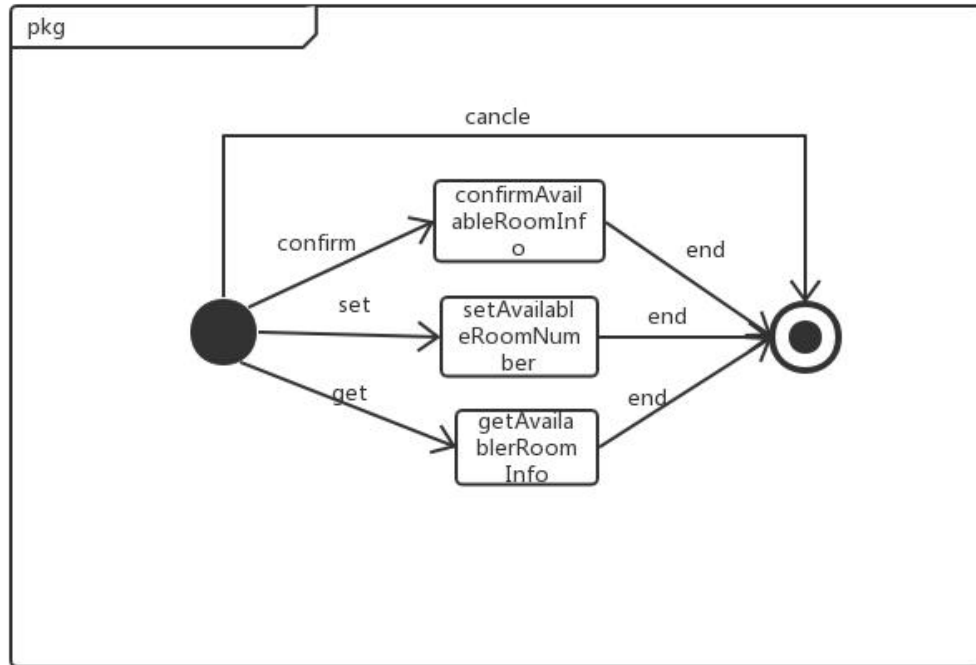
3.5searchhotel 对象状态图



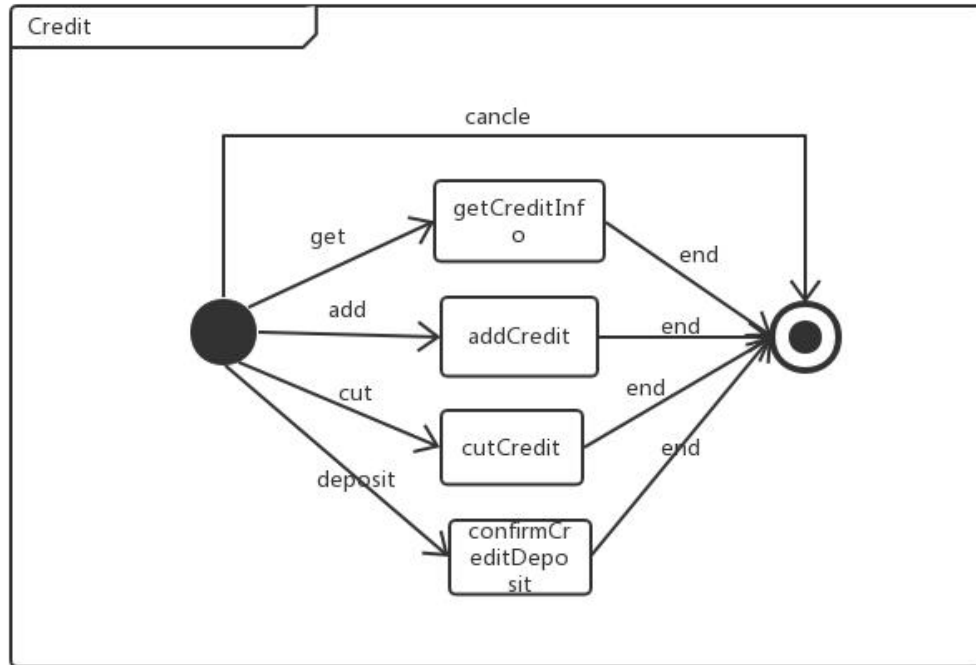
3.6Checkin 对象状态图



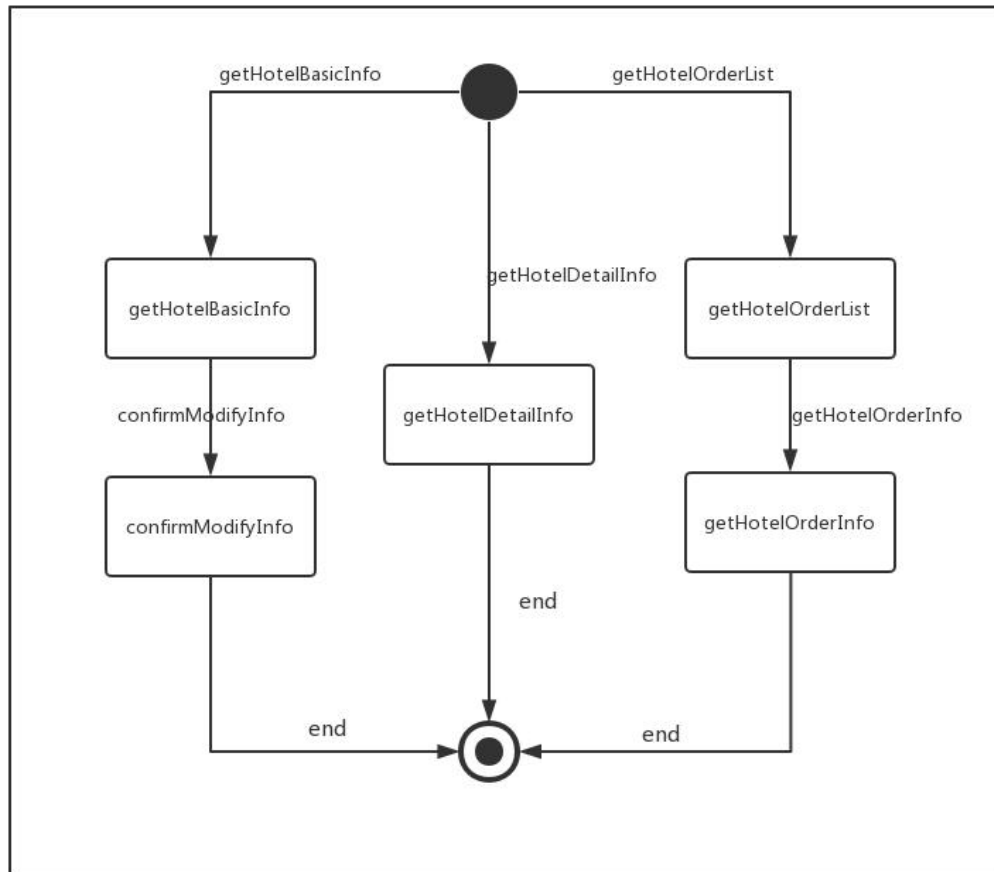
3.7 AvailableRoom 对象状态图



3.8Credit 对象状态图



3.9hotel 对象状态图



3.10Order 对象状态图

