**酒店管理系统**

**体系结构设计模型**

学 院：南京大学软件学院

成 员：潘凌伟 申彬 谭昕玥 杨雁飞

完成日期：2015年10月26日

目录

[1、软件体系结构逻辑设计方案 3](#_Toc433655613)

[2、开发包设计 4](#_Toc433655614)

[2.1、快递物流系统最终开发包设计（表一） 7](#_Toc433655615)

[3、开发包图 8](#_Toc433655616)

[3.1、快递物流系统客户端开发包图（图一） 8](#_Toc433655617)

[3.2、快递物流系统服务器端开发包图（图二） 8](#_Toc433655618)

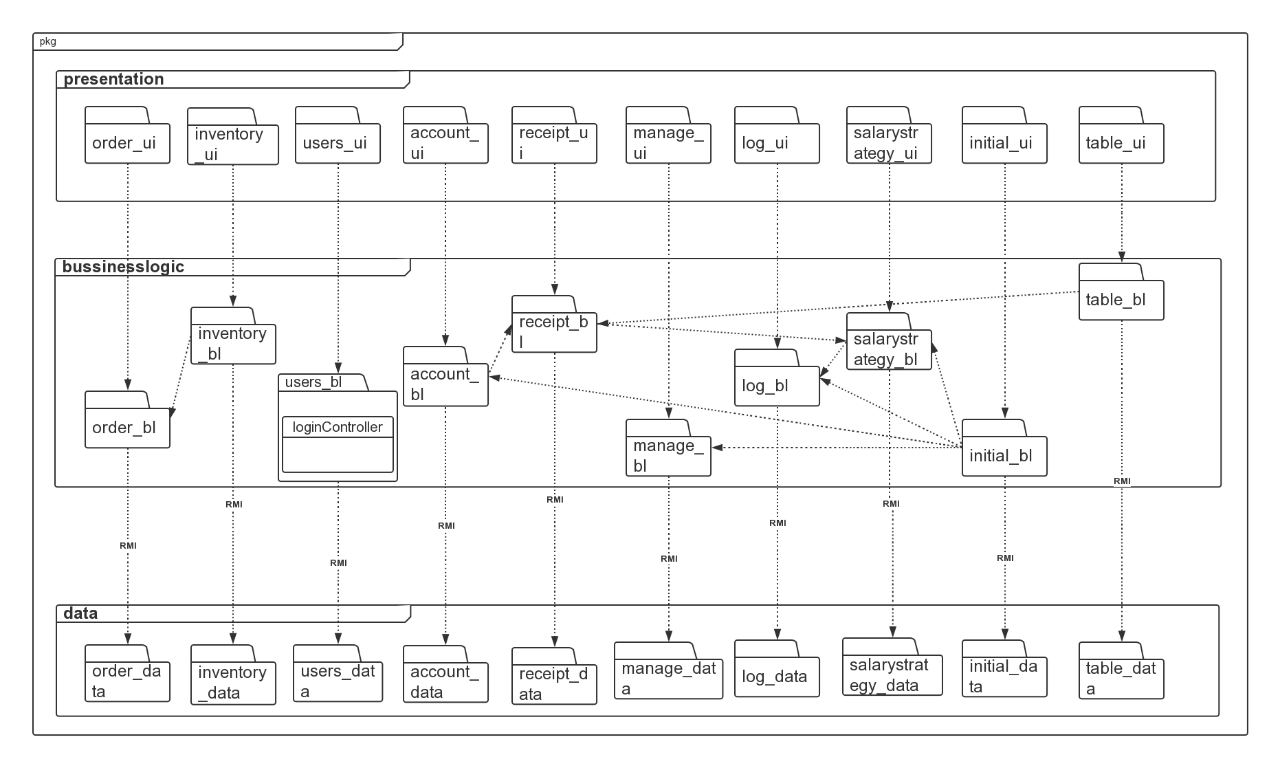
[3.3、快递物流系统层之间调用的接口（表二） 9](#_Toc433655619)

[3.4、快递物流系统用户管理用例层之间调用的接口 10](#_Toc433655620)

[3.5、快递物流系统用户界面跳转 11](#_Toc433655621)

[3.6、快递物流系统业务逻辑层的分解 11](#_Toc433655622)

# 1、软件体系结构逻辑设计方案



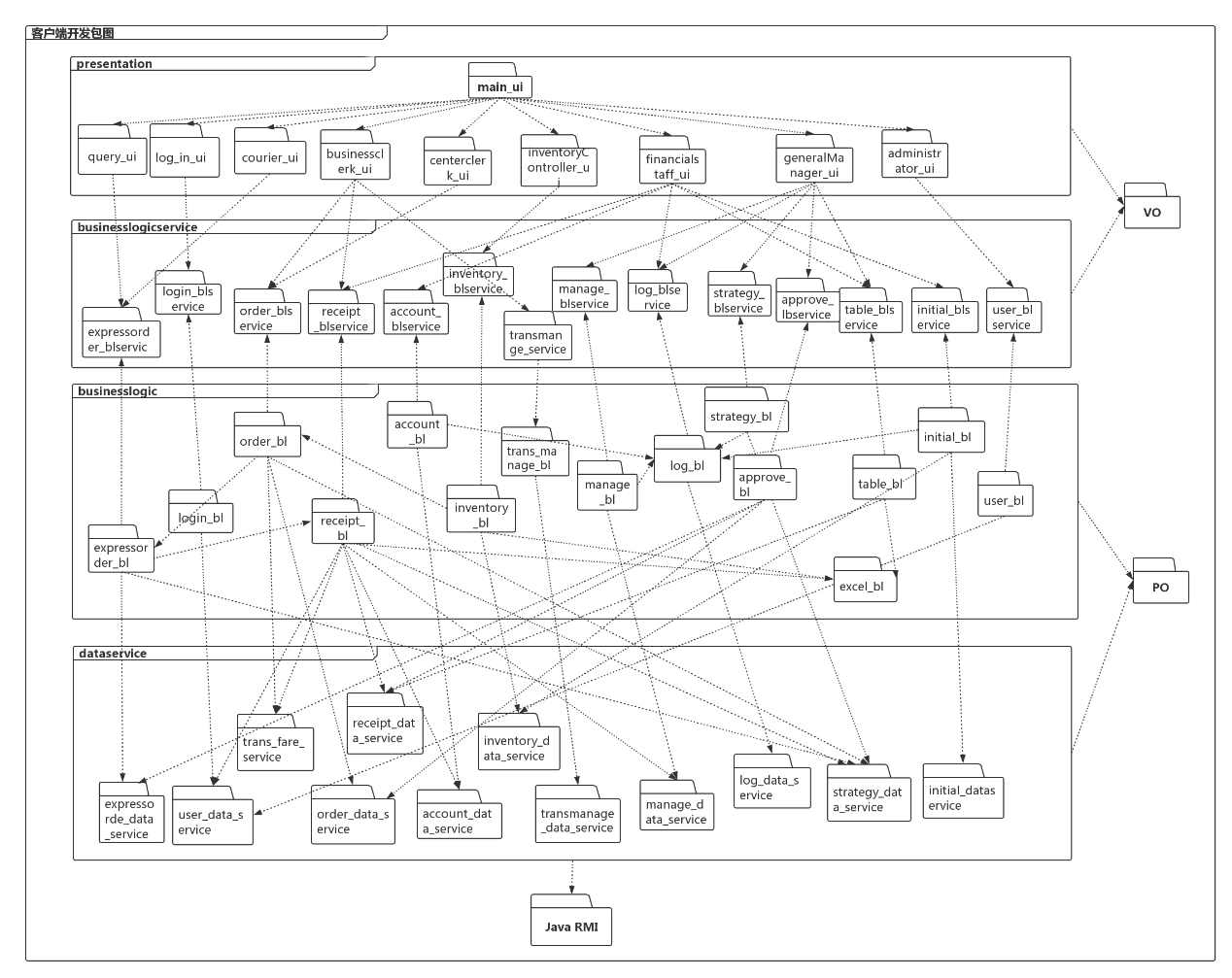
# 2、开发包设计

|  |  |
| --- | --- |
| 开发（物理）包 | 依赖的其他开发包 |
| mainui | usermainui,personalui,createorderui,strategyui,hotelinfoui,searchhotelui,manageroomui,manageorderui,managehotelui,manageuserui |
| usermainui | usermainblservice ,VO, |
| personalui | personalblservice,VO |
| createorderui | createorderblservice,VO |
| strategyui | strategyblservice,VO |
| hotelinfoui | hotelinfoblservice,VO |
| searchhetelui | Searchhetelblservice,VO |
| manageroomui | Manageroomblservice, VO |
| manageorderui | Manageorderblservice, VO |
| managehotelui | Managehotelblservice, VO |
| manageuserui | Manageuserblservice, VO |
| Usermainblservice |  |
| usermainbl | Userdataservice,PO |
| personalblservice |  |
| personalbl | Userdataservice,creditdataservice,PO |
| createorderblservice |  |
| createorderbl | Orderdataservice,roomdataservice,creditdataservice,strategydataservice,PO |
| Strategyblservice |  |
| strategybl | Strategydataservice,locationdataservice,PO |
| Hotelinfoblservice |  |
| hotelinfobl | Orderdataservice,roomdataservice,strategydataservice,hotelinfodataservice,reviewdataservice,PO |
| searchhotelblservice |  |
| Searchhotelbl | Orderdataservice,rppmdataservice,reviewdataservice,locationdataservice,hotelinfodataservicePO |
| Manageroomblservice |  |
| manageroombl | Orderdataservice,roomdataservice |
| Manageorderblservice |  |
| manageorderbl | Orderdataservice,roomdataservice,creditdataservice |
| Managehotelblservice |  |
| managehotelbl | Uesrdataservice,hotelinfodataservice |
| Manageuserblservice |  |
| mangeuserbl | Creditdataservice,userdataservice |
| orderdataservice | JAVA RMI,PO |
| orderdata | Databaseutility,PO |
| roomdataservice | JAVA RMI,PO |
| roomdata | Databaseutility,PO |
| userdataservice | JAVA RMI,PO |
| userdata | Databaseutility,PO |
| creditdataservice | JAVA RMI,PO |
| creditdata | Databaseutility,PO |
| strategydataservice | JAVA RMI,PO |
| strategydata | Databaseutility,PO |
| hotelinfodataservice | JAVA RMI,PO |
| hoteldatainfo | Databaseity,PO |
| reviewdataservice | JAVA RMI,PO |
| reviewdata | Databaseutility,PO |
| Locationdataservice | JAVA RMI,PO |
| locationdata | Databaseutility,PO |
| PO |  |
| VO |  |
| databaseutility | JAVA.JDBC |

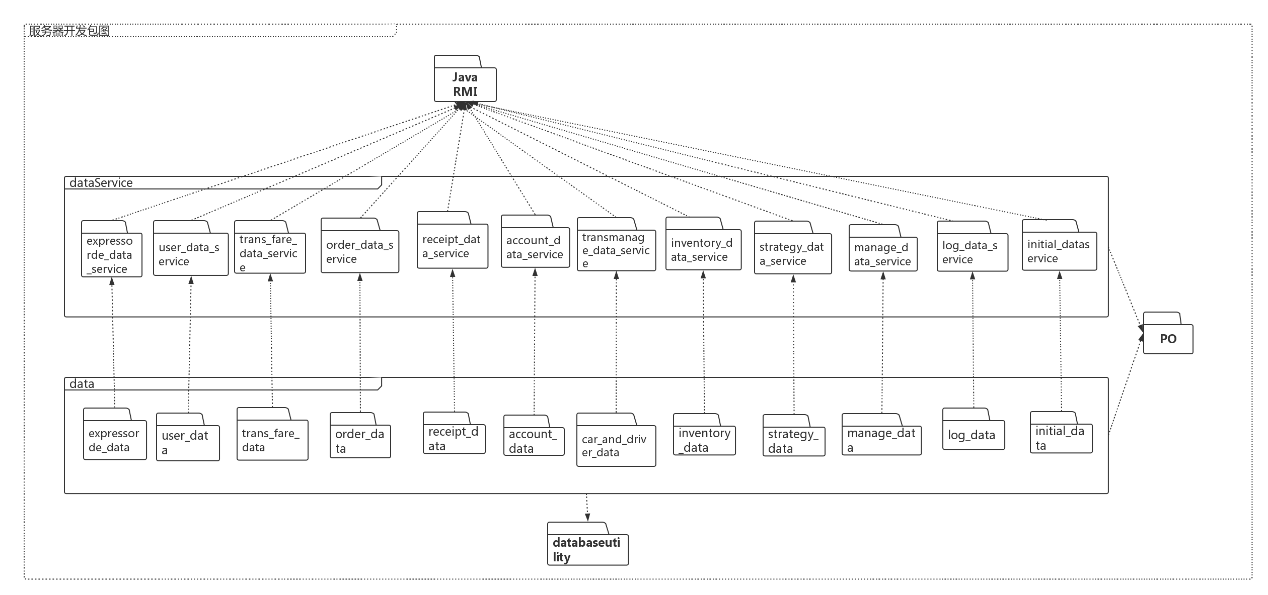
## 2.1、快递物流系统最终开发包设计（表一）

# 3、开发包图

## 3.1、快递物流系统客户端开发包图（图一）



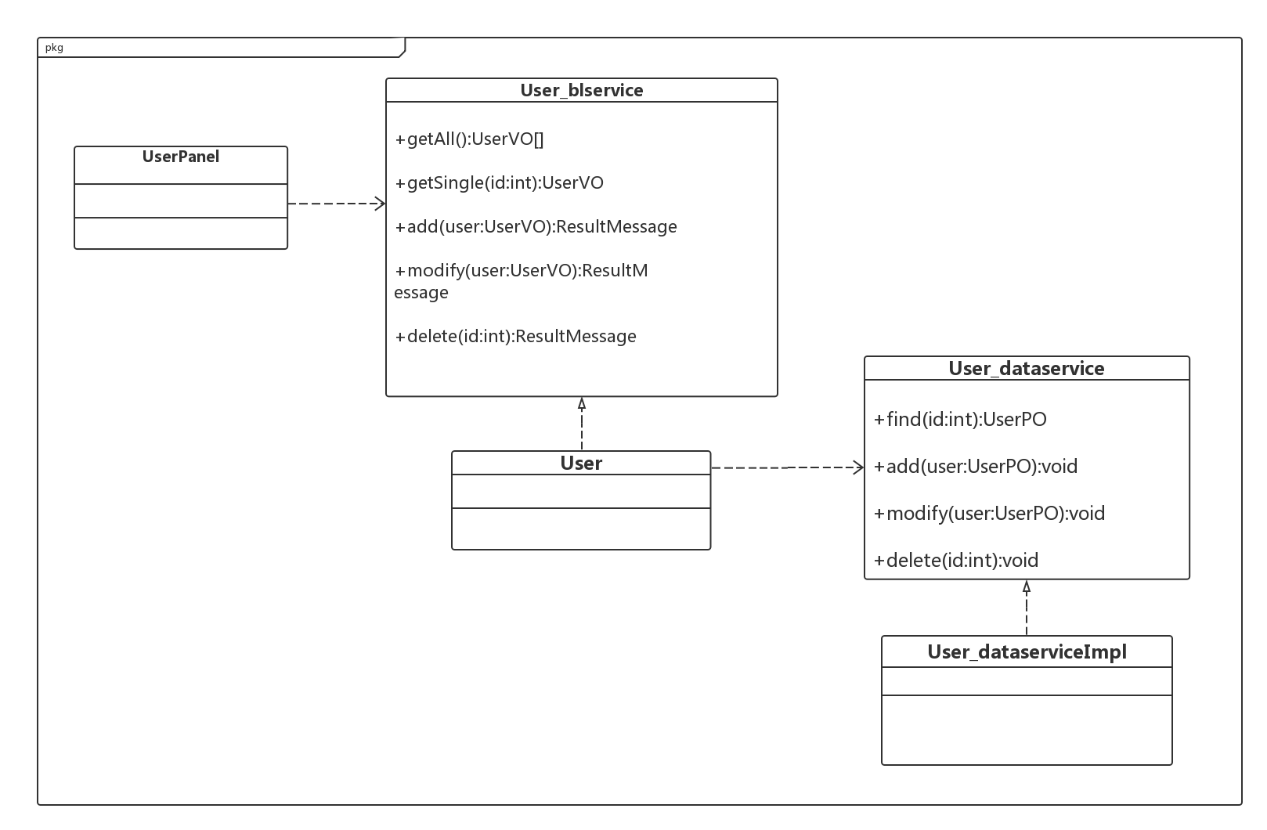
## 3.2、快递物流系统服务器端开发包图（图二）



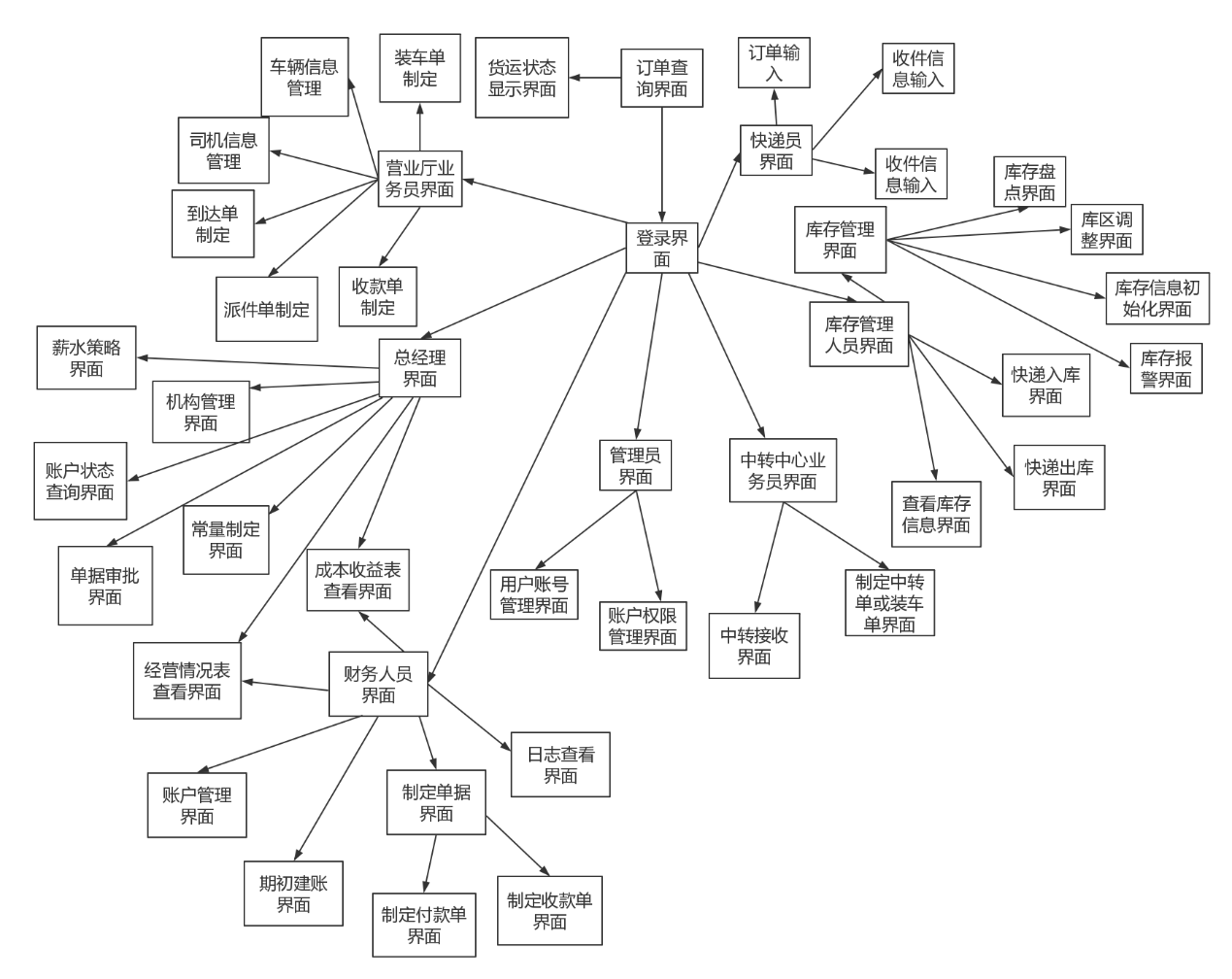
## 3.3、快递物流系统层之间调用的接口（表二）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口 | 服务调用方 | 服务提供方 |
| expressorder\_blservice  login\_blservice  order\_blservice  receipt\_blservice  account\_blservice  inventory\_blservice  transmanage\_blservice  manage\_blservice  strategy\_blservice  table\_blservice  initial\_blservice  approvel\_blservice  user\_blservice | 客户端展示层 | 客户端业务逻辑层 |
| expressorder\_data\_service  user\_data\_service  order\_data\_service  receipt\_data\_service  account\_data\_service  inventory\_data\_service  transmanage\_data\_service  manage\_data\_service  log\_data\_service  strategy\_data\_service  initial\_data\_service | 客户端业务逻辑层 | 服务器端数据层 |

## 3.4、快递物流系统用户管理用例层之间调用的接口



## 3.5、快递物流系统用户界面跳转



## 3.6、快递物流系统业务逻辑层的分解

