

需求分析

1 物流信息查询 LogisticsInfo
2 寄件单输入 SenderReceipt
3 收件信息输入 ReceiverReceipt
4 车辆装车管理 Load
5 收款单 CashRegister
6 接收与派件 Receive&Send
7 车辆信息管理 VehicleInfo
8 司机信息管理 DriverInfo
9 货物到达管理 GoodsArrival
10 货物中转管理 GoodsTransition
11 货物装车管理 GoodsLoading
12.1 库存入库 StorageIn
12.2 库存出库 StorageOut
13 库存查看 StorageCheck
14 库存盘点 StorageInventory
15 库存调整 StorageChange
16 查询经营情况 Inquire
17 成本管理 Pay
18 期初建账 SetUpAccount
19 账户管理 Accountmanage
20 人员机构管理 clerk&organization
21 审批单据 Approval
22 制定常量 Constant
23 新建用户 CreateUser
24 用户管理 Usermanage

需求分类

功能	对应的需求
物流	1 2 3 4 6 9 10 11
库存	12.1 12.2 13 14 15
财务	5 17 18 21 22
信息查询和管理	1 7 8 16 18 19 20 23 24

概要功能设计

功能	对应的逻辑包
物流	logisticsui, logisticsbl, logisticsdata
库存	commodityui, commoditybl, commoditydata
财务	financeui, financebl, financedata
信息查询和管理	infomanageui, infomanagebl, infomanagedata

开发包设计

开发包	依赖的其他开发包
mainui	logisticsui, commodityui, financeui, infomanageui,vo
logisticsui	logisticsblservice, 界面类库包,vo
logisticsblservice	
logisticsbl	logisticsblservice, logisticsdataservice, commodityblservice, financeblservice, infomanageblservice
logisticsdataservice	Java RMI,po
logisticsdata	Java RMI,po, databaseutility,
commodityui	界面类库包
commodityblservice	
commoditybl	logisticsblservice, commoditydataservice, commodityblservice, financeblservice, infomanageblservice
commoditydataservice	Java RMI,po
commoditydata	Java RMI,po, databaseutility
financeui	界面类库包
financeblservice	
financebl	logisticsblservice, financedataservice, commodityblservice, financeblservice, infomanageblservice
financedataservice	Java RMI,po
financedata	Java RMI,po, databaseutility
infomanageui	界面类库包
infomanageblservice	
infomanagebl	logisticsblservice, infomanagedataservice, commodityblservice, financeblservice, infomanageblservice
infomanagedataservice	Java RMI,po
infomanagedata	Java RMI,po, databaseutility
vo	
po	
Java RMI	RMI
databaseutility	JDBC
界面类库包	swing

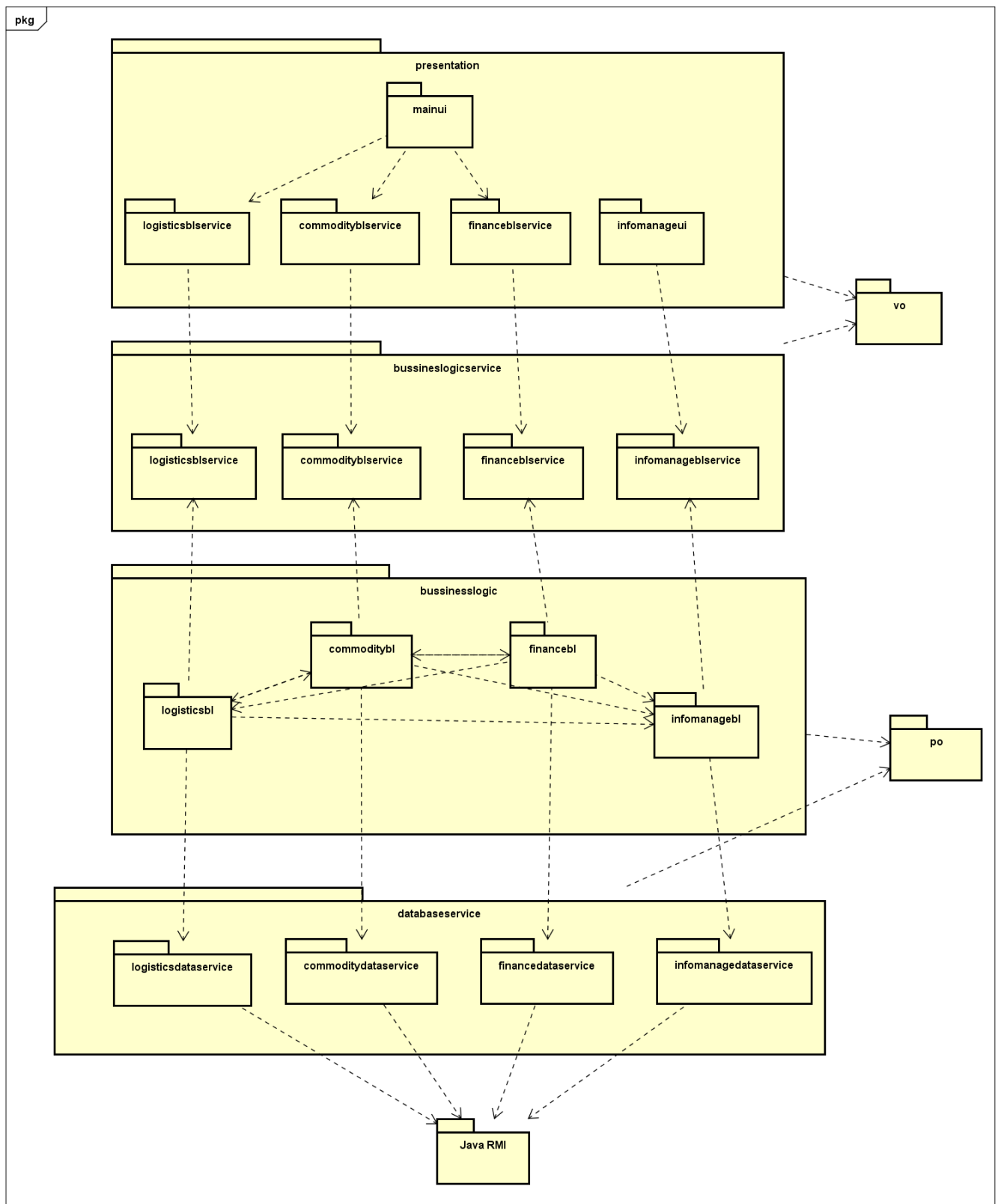
Mainui 是 presentation 层的主 ui 界面

presentation 层和 logic 层之间通过 businesslogicservice 包接口实现互相调用

logic 层和 data 层之间通过 dataservice 包接口实现互相调用

开发包图如下：

客户端开发包图：



服务器端开发包图：

