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 StorageCheck 14 库存盘点 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				
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 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	1 物流信息查询 LogisticsInfo			
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 GoodsLoading 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 StorageCheck 14 库存盘点 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	2 寄件单输入 SenderReceipt			
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 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 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	3 收件信息输入 ReceiverReceipt			
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 GoodsLoading 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 StorageCheck 14 库存盘点 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	4 车辆装车管理 Load			
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 GoodsLoading 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 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	5 收款单 CashRegister			
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 StorageCheck 14 库存盘点 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				
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	7 车辆信息管理 VehicleInfo			
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	8 司机信息管理 DriverInfo			
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	9 货物到达管理 GoodsArrival			
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	10 货物中转管理 GoodsTransition			
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	11 货物装车管理 GoodsLoading			
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	12.1 库存入库 StorageIn			
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	12.2 库存出库 StorageOut			
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	13 库存查看 StorageCheck			
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	14 库存盘点 StorageInventory			
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	15 库存调整 StorageChange			
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	16 查询经营情况 Inquire			
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	17 成本管理 Pay			
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	18 期初建账 SetUpAccount			
21 审批单据 Approval22 制定常量 Constant23 新建用户 CreateUser	19 账户管理 Accountmanage			
22 制定常量 Constant 23 新建用户 CreateUser	20 人员机构管理 clerk&organization			
23 新建用户 CreateUser	21 审批单据 Approval			
	22 制定常量 Constant			
24 用户管理 Usermanage	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	1234691011
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	

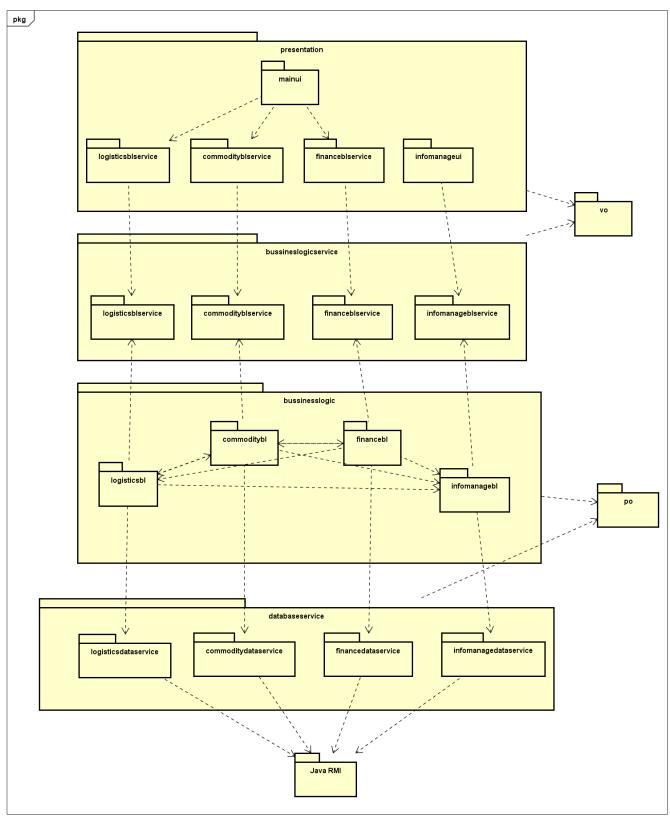
开发包设计

开及包以1	T				
开发包	依赖的其他开发包	<u>J</u>			
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					
ро					
Java RMI	RMI				
databaseutility	JDBC				
界面类库包	swing				

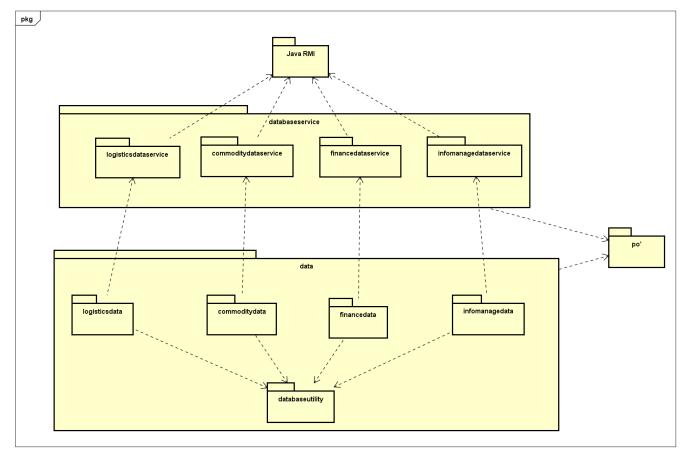
Mainui 是 presentation 层的主 ui 界面 presentation 层和 logic 层之间通过 businesslogicservice 包接口实现互相调用 logic 层和 data 层之间通过 dataservice 包接口实现互相调用

开发包图如下:

客户端开发包图:



服务器端开发包图:



powered by Astah