1. Bean

L\_User:系统用户表

Int :userId

String：userName 用户名

String:passwd 用户密码

Role:role 角色Id，外键

String :userType(用户类型)

L\_Role：角色表

Int:roleId

String:roleName角色名

L\_Function：功能表

Int:functioned

Role:role 角色名

Int:parented 父亲节点

String ： functionName 功能名称

Int：isLeaf 是否为节点

String：iconcls 图标

Customer: 客户

Int :customerId:客户编号

String : customerName客户姓名

String : idCard身份证编号

String : workPlace工作单位

String : phone座机

String : mobile移动电话

String: address联系地址

String :costomerZipCode邮编

String: email 电子邮件

Set<Order> order 客户的订单

OrderItem：订单条目

Int： orderItemId

Product product 商品

String firstClass商品一级分类

String secondClass商品二级分类

String productName商品名称

String unit计量单位

Double originalPrice 单价

Double : discount折扣

String: productRemark商品说明

Int: orderItemAmount 商品数量

Double: orderItemTotalPrice 订单条目总价

Order: order 所属订单

Order：订单

Int: ordered

String：orderState订单状态

（可分配、缺货、已调度、中心库房出库、分站到货、已分配、已领货、已完成、失败）

Set<OrderItem>: orderItems 包含的订单条目

Double : orderTotalPrice 订单总价

String: orderRemark 订单备注信息

Station : station 货物投递分站

Date: requiredDate 要求完成日期

Date: orderDate订单生成日期

User: operator 操作人员

String: orderType订单类型(包括新订、异地收费,默认为新订)

Customer: customer 订货的客户

String： receiveAdd送货地址

String : receivePerson 收货人

String: receivePersonTel收货人电话

String: receivePersonZip收货人邮编

Boolean: isInvoice是否要发票

只有订单类型为异地收费时需要填写以下信息

String: payer付款人

String: payerAdd付款人地址

String: payerTel付款人电话

String: payerZip付款人邮编

ShortageItem缺货单项

Int ： shortageItemId

Product:product 缺货的商品

Int : shortageNumber 缺货数量

String:shortageState 缺货状态（缺货、已解决）

Order:order 所属订单

TaskForm：任务单

Int taskFormId 任务单号

Order order 对应的订单

User deliverman 配送员

String taskFormState 任务单状态（已分配，中心库房出库出库, 已领货，分站到货）

String taskFormType 任务单类型（全部、收款、送货收款、送货、退货、换货）

User:operator 操作人员

Date：operateDate 操作人员生成任务单的日期

CancelOrder：退订单

Int：CancelOrderId

Order：order 要退订的订单

String：cancelReason 退订原因

Date：cancelDate 退订日期，默认为当前日期

ExchangeOrderItem：换货单条目信息

Int：ExchangeOrderItemId

ExchangeOrder exchangeOrder 所属的换货单

Product product换货商品

Int exchangeNumber换货数量

String exchangeReason 换货原因

ExchangeOrder：换货单

Int ExchangeOrderId

Order order 要换货的订单

Set< ExchangeOrder Item> ExchangeOrder Items 换货条目

Date exchangeDate 换货日期

WithdrawProductItem：退货单条目信息

Int：withdrawProduct ItemId

WithdrawProduct withdrawProduct 所属的换货单

Product product 退货商品

Int withdrawNumber退货数量

String withdrawReason 退货原因

WithdrawProduct：退货单

Int WithdrawProduct Id

Order order 要退货的订单

Set< WithdrawProductItem > withdrawProductItems 退货条目

Date withdrawDate 退货日期

SignedPaperItem 签收单条目

Int： signedPaperItemId

Product:product 签收单中的商品

Int：productAmount 商品数量

SignedPaper签收单

Int : signedPaperId

TaskForm: taskForm 签收单对应的任务单

String：customerFeedback客户反馈

String：signiture客户签名

Date：signedDate 签收日期

String: SignedPaperRemark备注

TaskFeedBack 回执录入单

String feedbackState任务状态（完成，部分完成，失败）

String satisfaction 客户满意度

String taskRemark 备注

AllocationForm ： 调拨单

Int : allocationFormId

Order : order 调拨单对应的订单

Date： allocationDate 调拨单生成日期

User:operator 操作人员

String:allocationState 调拨状态分为未调拨——调拨单、已出库——出库单

Station：sendStation任务执行分站,只针对异地收费，如果不是异地收费，则该字段为空

Station：checkOutStation收款任务执行分站，只针对异地收费，如果不是异地收费，则该字段为空

SubstationIntoItem分站库房入库条目

int substationIntoItemId

Product：product 商品名称所在类

Int：realIntoAmount 实际入库数量

SubstationInto 分站库房入库单

int： substationIntoId

Set< SubstationIntoItem> substationIntoItems

AllocationForm allocationForm 调拨单

Date realIntoDate实际入库日期

String substationIntoRemark 备注

SubStationReceiveForm 分站领货单

Int ：subStationReceiveFormId

TaskForm：taskForm任务单号

String：receivePerson领货人

Date：receiveDate领货日期

String: receiveFormRemark 备注

Station:分站/中心库房

int:stationId

String: stationName

String: stationAddress

String: stationType

SystemUser: subManager分站管理员 (如果是中心库房，该字段为空)

SystemUser: StationManager库房管理员（如果是中心库房，该字段为中心库房管理员）

StorageInfo： 中心库房储备信息

Int： storageInfoId

Station：station 库房名称

Set<StorageInfoItem>：storageInfoItems 存储条目列表

storageInfoItem存储条目列表

int storageInfoItemId

Product：product 存储的商品

Int:warning value预警值

Int:maxValue最高值

Product：商品

Int :productId(商品代码)

String:productName(商品名称)

SecondClass：secondClass商品二级分类

String : unit 计量单位

Double : originalPrice 原价

Double : discount 商品折扣

Double : costPrice 成本价

String :productType 型号

Provider : provider 供应商

String : manufacturer厂商

String : guaranteePeriod保质期限

Boolean: isReturn 可否退货

Boolean: isExchange 可否换货

String :productRemark 备注

FirstClass：商品一级分类

Int ：firstClassId

String ：firstClassName

Set<SecondClass>: secondClasses

SecondClass：商品二级分类

Int ：secondClassId

String ：secondClassName

FirstClass: firstClass

Set<Product>: products

PurchaseForm:（购货入库单）

Int:purchaseFormId购货入库单号

Set< PurchaseItem >:purchaseItems

PurchaseItem: (购货商品的条目)

int : purchaseItemId

Product:product商品

Int:purchaseAmount订购数量

Date : purchaseDate进货日期

PurchaseForm:purchaseForm

ReceiptItem入库单基本条目

Int:receiptItemId

ReceiptForm receiptForm 入库单

Product product 入库商品

Int requiredAmount 应入库数量

Int realAmount 实际入库数量，（这里的实际入库数量==实际到货数量）

String receiptItemRemark 备注

ReceiptForm 入库单

int receiptFormId;入库单号（系统生成）

PurchaseForm： purchaseForm 对应的购货单

Set<ReceiptItem> ：receiptFormItems; 入库单上的商品信息

Date： receiptDate 实际入库日期

Provider：供应商

Int :providerId

String : providerName供应商名称

String : providerAdd地址

String:contactPerson联系人

String : providerTel联系电话

String : bank开户行

String : bankAccount银行帐号

String : fax传真

String: providerZipCode编

String : legalPerson法人

String: providerRemark备注

Set<Product>:products