1. Bean

SystemUser:系统表

Int :userId

String:passwd

String :userType(用户类型)

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

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

OrderItem：订单条目

Int： orderItemId

Product product 商品

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

String: orderType订单类型(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

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

TaskForm：任务单

Int taskFormId

Order order 对应的订单

SystemUser deliverman 配送员

String taskFormState 任务单状态

String taskFormType 任务单类型

String Feedback 用户反馈信息

String satisfaction 客户满意度

AllocationForm ： 调拨单

Int : allocationFormId

Order : order 调拨单对应的订单

Date： allocationDate 出库日期

OutStoreForm：出库单

Int OutStoreFormId

Set< OutStoreFormItem>: OutStoreFormItems

int: outStoreTotalAmount商品数量总计

Double：outStoreTotalPrice总金额

Date： outStoreDate 出库日期

OutStoreFormItem：出库单条目

Int OutStoreFormItemId

OutStoreForm：outStoreForm

Product : product 出库的产品

Int : outStoreAmount 出库产品数量

DistributeForm: 分发单

Int：distributeFormId

Order：order

Date：distributeDate

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进货量

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

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

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

Order:order 所属订单