## 6.信息视角

## 6.1数据持久化对象

系统的PO类就是对应的实体类，如下所示。

InfoBillPO类包含订单编号、订单列表、货运状态

OrderBillPO是保存及更新订单数据的类，包含订单编号、订单列表、订单参数、是否审批通过、收件信息（收件编号、收件人、收件日期）

ReceiveBillPO是保存接受与派件信息的类，包含货物到达信息（到达日期、中转单编号、出发地、货物到达状态（损坏、完整、丢失））、派件信息（到达日期、托运订单条形码号、派送员）

ShipmentBillPO是保存装运信息的类，包含装车单信息、中转单信息、中转中心到达单信息

CommodityPO类包含货物信息（快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号）

AccountBillPO类包含收款单信息（收款日期、收款金额、收款快递员、对应的所有快递订单条形码号）、付款单信息（付款日期、付款金额、付款人、付款账号、条目（租金（按年收）运费（按次计算）人员工资（按月统计）奖励（一次性））、成本收益表信息（收款单、付款单、总利润）、经营情况表信息（收款单、付款单、起始日期）

StaffBillPO类包含车辆信息、司机信息、人员与机构信息账户信息

UserBillPO类包含用户授权信息

## 6.2文件格式

统一用\*.ser格式，比如orderbill.ser