6.信息视角

6.1数据持久化对象

系统的PO类就是对应的相关的实体类。

· UserPO类包含用户的用户名，密码，权限等级属性

· AccountPO类包含账户名称与余额属性

· CitiesPO类包含城市间距离和价格属性

· CityPO类包含区号，名称属性。

· CountPO类包含编号，机构，人员，车辆，库存，账户属性。

· DiaryPO类包含操作日志的时间和操作方式属性

· DriverPO类包含司机的编号，姓名，出生日期，身份证号，手机，车辆单位，性别，行驶证期限属性。

· OrgPO类包含机构的种类，地址，名称属性

· ShelfPO类包含快递编号，入库日期，目的地，区号，排号，架号，位号属性。

· StockPO类包含货物属性。

· VanPO类包含车辆代号，发动机号，车辆号，底盘号，购买时间，服役时间，车辆图片属性

· WagePO类包含薪水发放方式，发放金额，提成份额属性。

· WorkPO类包含工作人员的姓名，性别，职位，所属机构属性。

· ArrivePO类包含到达日期，中转单编号，出发地，货物到达状态属性。

· CenterLoadingPO类包含装车日期，本中转中心中转单编号，出发地，到达地，货柜号，监装员，本次装箱所有托运单号，运费属性。

· SendPO类包含到达日期，托运订单条形码号，派送员属性。

· HallLoadingPO类包含装车日期、本中转中心汽运编号、到达地（营业厅）、车辆代号、监装员、押运员、本次装箱所有订单条形码号、运费属性。

· IncomePO类包含收款日期，收款金额，收款快递员，对应的所有快递订单条形码号。

· PaymentPO类包含付款日期，金额，付款人，付款账号，条目，备注属性。

· ReceivePO类包含收件编号，收件人，收件日期属性。

· RecipientPO类包含中转中心编号，到达日期，中转单编号，出发地，货物到达状态属性。

· ExpressPO类包含寄件人姓名、住址、单位、电话、手机，收件人姓名、住址、单位、电话、手机，托运货物信息，包装费，总费用，订单条形码号，种类属性。

· StockInPO类包含快递编号、入库日期、目的地、区号、排号、架号、位号属性

· StockOutPO类包含快递编号、出库日期、目的地、装运形式（火车、飞机、汽车）、中转单编号或者汽运编号属性。

· TransitPO类包含运输工具种类，装车日期，本中转中心中转单编号，航班号，出发地，到达地，货柜号，监装员，本次装箱所有托运单号，运费属性。

· OrderPO类包含单据信息和是否审批属性

UserPO定义如下

public class UserPO{

private String Username;

private String Password;

private int lev;

public UserPO(String na,String pw,int lv){

Username=na;

Password=pw;

Lev=lv;

}

public void Setna(String na){  
 Username=na;

}

public void Setpw(String pw){  
 Password=pw;

}

public void Setlv(int lv){  
 Username=na;

}

public String Getna(){  
 return Username;

}

public String Getpw(){  
 return Password;

}

public int Getlv(){  
 return lev;

}

}

**6.2数据库表**

数据库中包含Account表，Cities表，City表，Count表，Diary表，Driver表，Org表，Shelf表，Stock表，User表，Van表，Wage表，Work表，Arrive表，CenterLoading表，Express表，HallLoading表，Income表，Order表，Payment表，Receive表，Recipient表，Send表，StockIn表，StockOut表，TransitPO表。