**数据字典**

## 系统设置

### 1.1.1系统设置表 （**[systemsetup](C:/Users/HP/AppData/Local/youdao/dict/Application/8.5.0.0/resultui/html/index.html" \l "/javascript:;)** ）

### Aog=arrival of goods

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| **[system](C:/Users/HP/AppData/Local/youdao/dict/Application/8.5.0.0/resultui/html/index.html" \l "/javascript:;)id** | int |  | 非空 | 自增主键 |  | 系统设置id |
| msgtoconsignee | int |  |  |  | 0 | 到货发短信给收货人 |
| msgtoshipper | int |  |  |  | 0 | 到货签收发短信给发货人 |
| picktoshipper | int |  |  |  | 0 | 提货发短信给发货人 |
| aogid | char | 4 |  |  | DE | 到货派送单号前缀 |
| preregistrationid | Char | 4 |  |  | XT | 预约单号 |
| makecargoid | Char | 4 |  |  | PI | 接货单号 |
| consignid | Char | 4 |  |  | YD | 托运单号 |
| year | Char | 4 |  |  |  | 年 |
| month | Char | 2 |  |  |  | 月 |
| day | Char | 2 |  |  |  | 日 |
| joinmark | char | 2 |  |  | - | 连接符号（只留有该连接字符,不可更改） |
| numberlength | int |  |  |  |  | 流水号长度 |
| id | Int |  |  |  |  | 员工id |
| msgsleft | int |  |  |  |  | 短信剩余条数 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.1.2模块员工表(module\_user)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| muid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 模块**用户**id |
| mid | int |  |  | 外键 |  | 模块id |
| eid | int |  |  | 外键 |  | 员工id |

### 1.1.3模块表(module)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| mid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 模块id |
| modulename | Varchar | 50 |  |  |  | 模块名称 |
| parentId | int |  |  | 自身外键 | 0 | 父id |
| moduleurl | varchar | 100 |  |  |  | 模块路径 |
| pic | varchar | 50 |  |  |  | 模块图片 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.1.4登录日志表(conlog)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| loginid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 登录日志Id |
| username | Varchar | 20 |  |  |  | 用户名 |
| logintime | Timestamp |  |  |  | Current\_timestamp | 登录日期 |
| computername | varChar | 20 |  |  |  | 计算机名 |
| computerip | Varchar | 20 |  |  |  | Ip地址 |

### 1.1.5公司信息(computer)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| cid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 公司Id |
| computername | Varchar | 50 |  |  |  | 公司名称 |
| telephone | char | 11 |  |  |  | 联系电话 |
| openingbank | Varchar | 50 |  |  |  | 开户行 |
| dutyparagraph | Varchar | 50 |  |  |  | 税号 |
| address | Varchar | 50 |  |  |  | 联系地址 |
| busregnumber | Varchar | 50 |  |  |  | 工商注册号 |
| fax | Varchar | 50 |  |  |  | 联系传真 |
| accountnumber | Varchar | 50 |  |  |  | 开户账号 |
| email | Varchar | 20 |  |  |  | 电子邮箱 |
| remark | Varchar | 1000 |  |  |  | 备注 |

## 基础资料

### 1.2.1仓库表(warehouse)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| wid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 仓库Id |
| Warehousename | Varchar | 50 |  |  |  | 站点名称 |
| cityid | int |  |  |  |  | 所属城市 |
| telephone | Varchar | 50 |  |  |  | 联系电话 |
| fax | Varchar | 50 |  |  |  | 传真 |
| phone | Varchar | 11 |  |  |  | 手机号 |
| username | Varchar | 20 |  |  |  | 负责联系人 |
| address | Varchar | 50 |  |  |  | 联系地址 |
| wremark | Varchar | 100 |  |  |  | 备注 |
| creationdate | Timestamp |  |  |  | Current\_Tamestamp | 创建日期 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.2.2备货区表(storagearea)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| sid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 备货区Id |
| snumber | Varchar | 20 |  |  |  | 备货区编号 |
| areaname | Varchar | 50 |  |  |  | 备货名称 |
| creationdate | Timestamp |  |  |  |  | 创建日期 |
| wid | int |  | 非空 | 外键 |  | 仓库id |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.2.3发货方表(shipper)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| sid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 发货方Id |
| sname | Varchar | 50 |  |  |  | 发货人名称 |
| companyname | Varchar | 50 |  |  |  | 单位名称 |
| stelephone | char | 8 |  |  |  | 联系电话 |
| sfax | Varchar | 50 |  |  |  | 联系传真 |
| sphone | char | 11 |  |  |  | 手机号 |
| email | Varchar | 32 |  |  |  | 电子邮件 |
| qqormsn | Varchar | 30 |  |  |  | QQ/MSN |
| earlyaccount | Decimal | (10,2) |  |  |  | 初期应收 |
| saddress | Varchar | 50 |  |  |  | 联系地址 |
| sremark | Varchar | 100 |  |  |  | 备注 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.2.4收货方表(consignee)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| conid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 收货方Id |
| conname | Varchar | 50 |  |  |  | 发货人名称 |
| concompanyname | Varchar | 50 |  |  |  | 单位名称 |
| contelphone | char | 8 |  |  |  | 联系电话 |
| confax | Varchar | 50 |  |  |  | 联系传真 |
| conphone | char | 11 |  |  |  | 手机号 |
| conemail | Varchar | 32 |  |  |  | 电子邮件 |
| conqqormsn | Varchar | 30 |  |  |  | QQ/MSN |
| conearlyaccount | Decimal | (10,2) |  |  |  | 初期应收 |
| conaddress | Varchar | 50 |  |  |  | 联系地址 |
| conremark | Varchar | 100 |  |  |  | 备注 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.2.6原包装类型表(originaltype)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| oid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 原包装类型Id |
| otypename | Varchar | 100 |  |  |  | 基本单位名称 |
| otype | Varchar | 100 |  |  |  | 类别 |
| oenglishname | Varchar | 100 |  |  |  | 类别英文定义(kg/方/件) |

### 1.2.7定制包装表(custompackge)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| cuid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 定制包装Id |
| cuname | Varchar | 100 |  |  |  | 定制单位名称 |
| associatedname | Varchar | 100 |  |  |  | 关联物品名称 |

### 1.2.8二次包装表(secondarypackage)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| secid | int |  | 非空 | 主键自增 |  | 二次包装Id |
| secname | varchar | 100 |  |  |  | 二次包装名称 |
| secrule | varchar | 100 |  |  |  | 二次包装规则 |
| secdescription | varchar | 200 |  |  |  | 二次包装描述 |
| secweight | double |  |  |  |  | 重量 |
| measureunit | varchar | 10 |  |  |  | 计量单位 |
| seclength | Double |  |  |  |  | 长 |
| secwidth | Double |  |  |  |  | 宽 |
| sechigh | Double |  |  |  |  | 高 |
| volumn | Double |  |  |  |  | 体积 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.2.9城市,加油站,维修,燃油,结算账户公用,结算方式,订单状态表(dictionary)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| did | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | Id |
| dname | Varchar | 50 |  |  |  | 名称 |
| dtype | Varchar | 10 |  |  |  | 类型(Cs/Jy/ry/wx/jszh/js/dz) |

### 1.2.10员工表(employee)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| eid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 员工编号 |
| ename | Varchar | 50 |  |  |  | 姓名 |
| esex | Enum |  |  |  | 男/女 | 性别 |
| wid | int |  |  |  |  | 所在站点 |
| entrydate | Date |  |  |  |  | 入职日期 |
| birthdate | Date |  |  |  |  | 出生日期 |
| eaddress | Varchar | 50 |  |  |  | 联系地址 |
| ecardnumber | Char(18) |  | 非空 |  |  | 身份证号 |
| epassword | Char | 6 |  |  |  | 密码(身份证号后6位) |
| ephone | Varchar | 11 | 非空 |  |  | 联系电话 |
| isenable | Char | 2 |  |  |  | 是否启用 |
| eremark | Varchar | 100 |  |  |  | 备注 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

## 运力管理

### 1.3.1车辆表(vehicle)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| vid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 车辆Id |
| vnumber | Varchar | 50 |  |  |  | 车牌号 |
| vehiclenature | Varchar | 50 |  |  |  | 车辆性质 |
| brandmodel | Varchar | 50 |  |  |  | 品牌型号 |
| enginenumber | Varchar | 50 |  |  |  | 发动机号 |
| load | Int |  |  |  |  | 载重 |
| vlength | Varchar | 20 |  |  |  | 车长 |
| vphone | char | 11 |  |  |  | 电话 |
| registrationtime | Date |  |  |  |  | 上牌时间 |
| vaddress | Varchar | 200 |  |  |  | 联系地址 |
| visenable | Char | 2 |  |  |  | 是否启用 |
| vremark | Varchar | 1000 |  |  |  | 备注 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.3.2驾驶员资料表(driver)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| drvid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | Id |
| drvname | Vachar | 20 |  |  |  | 姓名 |
| drvsex | Enum |  |  |  | 男/女 | 性别 |
| drvcardnumber | char | 18 |  |  |  | 身份证号 |
| drivingtype | Varchar | 20 |  |  |  | 驾照类型 |
| drivingyears | Int |  |  |  |  | 驾龄 |
| drvphone | Char | 11 |  |  |  | 联系电话 |
| drvisenable | Char | 2 |  |  |  | 是否启用 |
| drvaddress | Varchar | 100 |  |  |  | 联系地址 |
| drvremark | Varchar | 1000 |  |  |  | 备注 |
| vid | int |  |  |  |  | 车辆id |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.3.3加油登记表(refuelregister)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| reid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 加油登记Id |
| driverid | int |  |  |  |  | 驾驶员id |
| refueltime | Date |  |  |  |  | 加油时间 |
| vehiclenumber | Varchar | 30 |  |  |  | 加油车牌号 |
| drviername | Varchar | 20 |  |  |  | 驾驶员 |
| dictionaryid | int | 30 |  |  |  | 燃油类型id |
| petrolstation | Varchar | 25 |  |  |  | 加油站 |
| unitprice | Decimal | (5,2) |  |  |  | 单价 |
| quantity | Int |  |  |  |  | 数量 |
| money | Decimal | (6,2) |  |  |  | 金额 |
| remark | Varchar | 1000 |  |  |  | 备注 |
| ckeckstatus | Varchar | 10 |  |  |  | 结账状态 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.3.4维修保养登记表(maintenance)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| maid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 维修保养登记id |
| maintenancetime | Date |  |  |  |  | 维修时间 |
| driverid | int |  |  |  |  | 驾驶员id |
| vehiclenumber | Varchar | 30 |  |  |  | 维修车辆车牌号 |
| drviername | Varchar | 20 |  |  |  | 驾驶员 |
| dictionaryid | int |  |  |  |  | 维修站 |
| money | Decimal | （6,2） |  |  |  | 金额 |
| remark | Varchar | 1000 |  |  |  | 备注 |
| checkstatus | Varchar | 10 |  |  |  | 结账状态 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

## 订单管理

### 1.4.1预约登记表(preregistration)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| preid | Varchar | 50 | 非空 | 主键自增 |  | 预约单号 |
| destination | Varchar | 50 |  |  |  | 目的地 |
| pretime | timestamp |  |  |  |  | 预约时间 |
| pid | int |  |  | 外键 |  | 商品id |
| sid | int |  |  |  |  | 发货人id |
| conid | int | 20 |  |  |  | 收货人id |
| receivestatus | Int |  |  |  |  | 0上门接货,1不上门接货 |
| receivetime | timestamp |  |  |  |  | 上门接货时间 |
| sendstatus | Int |  |  |  |  | 0自送1不自送 |
| sendtime | timestamp |  |  |  |  | 自送时间 |
| preaddress | Varchar | 100 |  |  |  | 地址 |
| preremark | Varchar | 1000 |  |  |  | 备注 |
| transporttype | Int |  |  |  |  | 货物运输类型0零担运输1整车运输 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.4.2收货单表(receivenote)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| recid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 收货单Id |
| pid | int |  |  | 外键 |  | 商品id |
| sid | int |  |  | 外键 |  | 发货方id |
| conid | Int |  |  | 外键 |  | 收货人id |

### 1.4.3商品表(product)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| pid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 商品Id |
| pname | Varchar | 20 |  |  |  | 货物品名 |
| oid | int |  |  |  |  | 包装类型id |
| number | Int |  |  |  |  | 件数 |
| weight | Int |  |  |  |  | 重量 |
| volumn | Int |  |  |  |  | 体积 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.4.4上门接货单表(makecargo)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| makecargoid | Varchar | 50 | 非空 | 主键自增 |  | 接货单号 |
| makecartime | timestamp |  |  |  |  | 接货时间 |
| vnumber | varchar |  |  |  |  | 车牌号 |
| driverid | int |  |  |  |  | 驾驶员id |
| drivername | Varchar | 20 |  |  |  | 驾驶员 |
| receivingfee | Decimal | (5,2) |  |  |  | 接货费 |
| spotpayment | Decimal | (5,2) |  |  |  | 现付 |
| owetopay | Decimal | (5,2) |  |  |  | 欠付 |
| preregistrationid | Varchar(50) |  |  | 外键 |  | 预约登记单号 |
| operator | Varchar | 20 |  |  |  | 操作员(登录人名称) |
| mremark | Varchar | 1000 |  |  |  | 备注 |
| confirmstatus | Int |  |  |  |  | 确认验货 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.4.5托运开单表(consign)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| consignid | Varchar | 50 | 非空 | 主键自增 |  | 托运单号 |
| destination | Varchar | 50 |  |  |  | 目的地 |
| wid | int | 50 |  |  |  | 到站网点id(仓库) |
| receivenoteid | Int |  | 非空 |  |  | 收货单id(货号)关联发收货人id,商品id |
| originalprice | Decimal | (5,2) | 非空 |  |  | 货物原单价 |
| measurement | varchar(20) |  |  |  | 件 | 货物计量 |
| totalmoney | Decimal | (5,2) | 非空 |  |  | 货物总金额 |
| freightcharge | Decimal | (7,2) |  |  |  | 运费 |
| receivingfee | Decimal | (7,2) |  |  |  | 接货费 |
| deliverycharge | Decimal | (7,2) |  |  |  | 派送费 |
| insuredvalue | Decimal | (7,2) |  |  |  | 投保价值 |
| valuationfee | Decimal | (7,2) |  |  |  | 保价费 |
| totalcost | Decimal | (7,2) |  |  |  | 合计费用 |
| dictionaryid | int |  |  |  |  | 结算方式id |
| owetopay | Decimal | (7,2) |  |  |  | 欠付 |
| spotpayment | Decimal | (7,2) |  |  |  | 现付 |
| tosubmit | Decimal | (7,2) |  |  |  | 提付 |
| receiptfor | Decimal | (7,2) |  |  |  | 回单付 |
| monthlypay | Decimal | (7,2) |  |  |  | 月结 |
| operatingcosts | Decimal | (7,2) |  |  |  | 业务费 |
| otherdescription | Varchar | 100 |  |  |  | 其他说明 |
| billingtime | Timestamp |  |  |  |  | 开单日期 |
| operator | Varchar | 20 |  |  |  | 操作员(登录人名称) |
| orderstatus | Varchar | 50 |  |  |  | 订单状态 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.4.6订单状态更新表(orderstatus)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| oid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | id |
| consignid | int |  |  | 外键 |  | 订单状态id |
| description | Varchar | 200 |  |  | 0 | 状态描述 |

### 1.4.7接货完成表 **(receivecomplete)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| **rcompleteid** | Varchar | 30 | 非空 | 主键自增 |  | 接货完成单据号 |
| status | Int |  |  |  | 0 | 接货是否完成/0否1是 |
| completetime | Date |  |  |  |  | 接货完成时间 |

### 1.4.8待收货物入库表(storage)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| stid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | Id |
| **rcompleteid** | Varchar | 30 |  |  |  | 接货完成单据号 |
| wid | Int |  |  | 外键 |  | 仓库id |
| arrivaltime | Date |  |  |  |  | 到货时间 |
| status | char | 5 |  |  |  | 完成/已完成(收货) |

### 1.4.9商品实收表(actualproduct)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| aid | Int |  | 非空 | 主键自增 | 主键 | Id |
| pid | Int | 30 |  |  |  | 商品id |
| actualnumber | Int |  |  |  |  | 实收数量 |
| lossnumbeer | Int |  |  |  |  | 丢失数量 |
| storageid | int |  |  |  |  | 备货区id |
| aremark | Varchar | 200 |  |  |  | 备注 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.4.10配载发车运单中间表(consignloadingstart)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| clsid | Int |  | 非空 | 主键自增 | 主键 | ID |
| consignid | Varchar | 30 |  | 外键 |  | 运单ID |
| loadid | int |  |  |  |  | 配载发车ID |

### 1.4.11配载发车单表(loadingstart)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| loadid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | 配载发车Id |
| loadingstarttime | Date |  |  |  |  | 发车时间 |
| destinationnetwork | Varchar | 20 |  |  |  | 终点网点 |
| wid | int |  |  |  |  | 仓库id |
| waytonetwork | Varchar | 20 |  |  |  | 途径网点 |
| vnumber | Varchar | 20 |  |  |  | 车牌号 |
| driverid | int |  |  |  |  | 驾驶员id |
| drivername | Varchar | 10 |  |  |  | 驾驶员 |
| phone | char | 11 |  |  |  | 手机号 |
| carrierfee | Declmal | (7,2) |  |  |  | 承运费 |
| spotpayment | Declmal | (7,2) |  |  |  | 现付 |
| owetopay | Declmal | (7,2) |  |  |  | 欠付 |
| remark | Varchar | 1000 |  |  |  | 备注 |
| startstatus | int |  |  |  |  | 0未发车1已发车 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.4.12到站确认收货表(arrivalconfirm)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| acid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | Id |
| loadid | int |  |  |  |  | 配载发车id |
| arrivaltime | Timestamp |  |  |  |  | 到车时间 |
| arrivalstatus | Int |  |  |  |  | 到货状态0在途中1已到货 |
| msgstatus | Int |  |  |  |  | 短信通知0未通知1已通知 |
| msgcontent | Varchar | 200 |  |  |  | 短信内容 |
| telstatus | Int |  |  |  |  | 电话通知0未通知1已通知 |
| pickstatus | Int |  |  |  |  | 0自提1派送 |
| Int0 | int |  |  |  |  | 预留整型 |
| String0 | Varchar | 500 |  |  |  | 预留字符串1 |
| String1 | Varhcar | 1000 |  |  |  | 预留字符串2 |

### 1.4.13客户自提签收表(customersign)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| csid | Int |  | 非空 | 主键自增 | 主键 | ID |
| consignid | Varchar | 30 |  | 外键 |  | 托运单ID |
| pickstatus | Int |  |  |  |  | 0签收1已签收 |
| receiptstatus | Int |  |  |  |  | 0回单未寄送1回单已寄送 |

### 1.4.14派送签收表(sendsign)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| signid | Int |  | 非空 | 主键自增 | 主键 | ID |
| consignid | Varchar | 30 |  | 外键 |  | 托运单ID |
| signstatus | Int |  |  |  |  | 0签收1已签收 |
| receiptstatus | Int |  |  |  |  | 0回单未寄送1回单已寄送 |

## 跟踪管理

### 1.5.1订单跟踪

根据订单编号、发货人名称、订单状态、订单起止时间等信息进行订单模糊查询。可修改订单状态(订单状态表)

### 1.5.2车辆跟踪(vehicletrack)

根据车辆编号、车辆类型、发货地、目的地、当前位置以及预计到达时间进行车辆模糊查询。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| vehicletrackid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | Id |
| vehicleid | Int |  |  |  |  | 车辆id |
| consignid | varchar | 30 |  |  |  | 运单id |
| currentposition | Varchar | 30 |  |  |  | 当前位置 |

### 1.5.3货损跟踪

根据货物名称、所在仓库进行货损查询。

### 1.5.4统计跟踪

按客户名称、订单状态、统计某个时间范围订单数量(统计托运id)、货物量（重量 ,体积）

## 结算管理

### 1.6.1客户确认结算(customerpay)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 数据类型 | 长度 | 允许为空 | 主外键 | 默认值 | 备注 |
| customerpayid | Int |  | 非空 | 主键自增 |  | Id |
| consignid | Varchar | 30 |  |  |  | 托运id |
| pay | Varchar | 20 |  |  |  | 结账人 |
| personpay | timestamp |  |  |  |  | 结账时间 |
| employeeid | int |  |  |  |  | 经手人(员工表id) |
| cpremark | Varchar | 100 |  |  |  | 备注 |

### 1.6.2车辆维修保养费结算

### 1.6.2加油费结算

### 1.6.3收支出入账