tb\_goods商品表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| Goods\_ID | 商品ID | Char(20) | 主键，非空 |
| Goods\_Name | 商品名称 | varchar(45) | 非空 |
| Goods\_Weight | 商品重量 | Double | 非空 |
| Goods\_Volume | 商品体积 | Double | 非空 |
| Goods\_Picture | 商品图片 | varchar(100) |  |
| Goods\_productiondate | 商品生产日期 | Char(20) | 非空 |
| Goods\_shelflife | 商品保质期 | char(20) | 非空 |

tb\_order订单表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| Order\_ID | 订单ID | Char(20) | 主键，非空 |
| Order\_Time | 订单时间 | Char(20) | 非空 |
| Order\_Status | 订单状态 | Char(20) | 非空 |
| Order\_startUserName | 寄货用户姓名 | char(20) | 非空 |
| Order\_startUserPhone | 寄货用户电话 | char(20) | 非空 |
| Order\_startUserAddress | 寄货用户地址 | char(45) | 非空 |
| Order\_endUserName | 收货用户姓名 | char(20) | 非空 |
| Order\_endUserPhone | 收货用户电话 | char(20) | 非空 |
| Order\_endUserAddress | 收货用户地址 | char(45) | 非空 |
| Order\_Money | 订单金额 | double | 非空 |
| Delivery\_Time | 发货时间 | String | 非空 |
| Delivery\_Status | 发货状态 | String | 非空 |
|  |  |  |  |

tb\_orderinformation 订单信息表:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| order\_id | 订单id | char(20) | 主键,外键 |
| Goods\_ID | 商品ID | char(20) | 主键,外键 |
| Goods\_Number | 商品数量 | Double | 非空 |

tb\_delivery发货单表：（暂时不需要）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| Delivery\_ID | 发货单ID | String | 主键，非空 |
| order\_id | 订单id | char(20) | 外键 |

tb\_transfer转运单表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| Transfer\_ID | 转运单ID | char(20) | 主键，非空 |
| Transfer\_Time | 转运时间 | char(20) | 非空 |
| Transfer\_Start | 转运上一站 | char(20) | 非空 |
| Transfer\_Mid | 中转站 | char(20) | 非空 |
| Transfer\_End | 转运下一站 | char(20) | 非空 |
| Transfer\_Check | 审核 | char(20) | 非空 |
| order\_id | 订单id | char(20) | 外键 |

tb\_inbound入库单表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| Inbound\_ID | 入库单ID | char(20) | 主键，非空 |
| Inbound\_Time | 入库时间 | char(20) | 非空 |
| Inbound\_Check | 入库审核 | char(20) | 非空 |
| order\_id | 订单id | char(20) | 外键 |

tb\_outbound出库单表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| OutboundID | 出库单ID | char(20) | 主键，非空 |
| OutboundTime | 出库时间 | char(20) | 非空 |
| OutboundCheck | 出库审核 | char(20) | 非空 |
| order\_id | 订单id | char(20) | 外键 |

tb\_account账户表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| Account\_ID | 账户ID | char(20) | 主键，非空 |
| Account\_Name | 账户名称 | varchar(45) | 非空 |
| Account\_Password | 账户密码 | varchar(45) | 非空 |
| Account\_Type | 账户类型 | char(20) | 非空 |
|  |  |  |  |

tb\_warehouse仓库表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| warehouse\_id | 仓库id | int(11) | 主键,自增 |
| area\_id | 区域 | int(11) | 主键 |
| position\_id | 位置 | int(11) | 主键 |
| allowance | 余量 可容纳数 | double | 非空,默认30 |

tb\_warehouseinformation仓库信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 列名 | 说明 | 类型 | 备注 |
| warehouseinformation\_id |  | int(11) | 主键,自增 |
| warehouse\_id | 仓库id | int(11) | 主键,外键 |
| area\_id | 区域 | int(11) | 主键 |
| position\_id | 位置 | int(11) | 主键 |
| goods\_id | 物品id | char(20) | 主键,外键 |
| goods\_number | 物品数量 | double | 非空,默认0 |