表名：addresses 地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | int | 11 | 主键 |
| 2 | Comment | Varchar | 255 | 地址#联系人#电话 |
| 3 | Addressable\_id | Int | 11 | 最终没有用到 |
| 4 | addressable\_type | varchar | 255 | 最终没有用到 |
| 5 | user\_id | Int | 11 | 用户id |
| 6 | order\_id | Int | 11 | 订单id |
| 7 | created\_at | Datetiome |  | 创建时间 |
| 8 | updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |
| 9 | factory\_id | Int | 11 | 工厂id |

表名：cards 会员卡

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | User\_id | Int | 11 | 用户id |
| 3 | True\_money | Int | 11 | 真钱 |
| 4 | Fake\_money | Int | 11 | 假钱 |
| 5 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 6 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：categories 类别

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Name | Varchar | 255 | 类别名字 |
| 3 | Logo | Varchar | 255 | 类别图片 |
| 4 | Is\_del | Varchar | 255 | 是否删除 |
| 5 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 6 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：courieers 快递员

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Name | Varchar | 255 | 快递员名字 |
| 3 | Status | Int | 11 | 账号状态 |
| 4 | Email | Varchar | 255 | 电子邮箱 |
| 5 | Mobile | Varchar | 255 | 电话 |
| 6 | password | Varchar | 255 | 密码 |
| 7 | station\_id | int | 11 | 所属站点id |
| 8 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 9 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |
| 10 | settlement\_id | int | 11 | 结算id |

表名：discount\_rules 优惠规则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Rule\_type | Int | 11 | 优惠规则类型 |
| 3 | Base\_money | Int | 11 | 基本价格 |
| 4 | Added\_money | Int | 11 | 优惠价格 |
| 5 | From\_date | Date |  | 规则开始时间 |
| 6 | End\_date | date |  | 规则结束时间 |
| 7 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 8 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：factories 工厂

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Factory\_Name | Varchar | 255 | 工厂名字 |
| 3 | Status | Int | 11 | 账号状态 |
| 4 | Email | Varchar | 255 | 电子邮箱 |
| 5 | Mobile | Varchar | 255 | 电话 |
| 6 | password | Varchar | 255 | 密码 |
| 7 | station\_id | int | 11 | 所属站点id |
| 8 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 9 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |
| 10 | settlement\_id | int | 11 | 结算id |
| 11 | Region\_id | Int | 11 | 工厂所属区域id |

表名：factories\_stations 工厂和站点的关系表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | factory\_id | Int | 11 | 工厂id |
| 3 | station\_id | Int | 11 | 站点id |
| 4 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 5 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：items 条目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | product\_id | Int | 11 | 工厂id |
| 3 | order\_id | Int | 11 | 站点id |
| 4 | product\_number | Int | 11 | 购买产品的数量 |
| 5 | total\_price | Int | 11 | 购买产品的总价 |
| 6 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 7 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：orders 订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Courier\_id | Int | 11 | 接单快递员id |
| 3 | Washing\_status | Int | 11 | 清洗状态 |
| 4 | Factory\_id | Int | 11 | 送往工厂id |
| 5 | Waybill\_id | Int | 11 | 包含运单id |
| 6 | Voucher\_status | Int | 11 | 支付类型 |
| 7 | Categories\_id | Int | 11 | 类别id |
| 8 | status | Int | 11 | 订单状态 |
| 9 | Address\_id | Int | 11 | 订单地址id |
| 10 | Totalprice | Int | 11 | 订单总价 |
| 11 | User\_id | int | 11 | 创建订单用户id |
| 12 | Created\_at | Datetime | Datetime | 创建时间 |
| 13 | Updated\_at | Datetime | Datetime | 更新时间 |
| 14 | Act\_pay | Int | 11 | 实际支付金额 |

表名：price\_rules 价格规则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Grade | Int | 11 | 等级 |
| 3 | Region\_id | Int | 11 | 应用区域id |
| 4 | category\_id | Int | 11 | 应用类别id |
| 5 | from\_date | Date |  | 规则启用时间 |
| 6 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 7 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：prices 价格

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Price1 | Int | 11 | 价格1 |
| 3 | Price2 | Int | 11 | 价格2 |
| 4 | Price3 | Int | 11 | 价格3 |
| 5 | Product\_id | Int | 11 | 价格所属产品 |
| 6 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 7 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：products 产品

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Name | Varchar | 255 | 产品名字 |
| 3 | Logo | Varchar | 255 | 产品图片连接 |
| 4 | Is\_del | Int | 11 | 是否删除 |
| 5 | Categories\_id | Int | 11 | 产品所属类别id |
| 6 | price | int | 11 | 价格，只能为0 |
| 7 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 8 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：regions 区域

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Name | Varchar | 255 | 区域名字 |
| 3 | Status | Int | 11 | 区域开通状态 |
| 4 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 5 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：settlements 结算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | settled | Int | 11 | 已结算数量 |
| 3 | Unsettled | int | 11 | 未结算数量 |
| 4 | Money\_settled | Int | 11 | 已结算金额 |
| 5 | Money\_unsettled | Int | 11 | 未结算金额 |
| 6 | Courier\_id | int | 11 | 结算所属快递员id |
| 7 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 8 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：station 站点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Name | Varchar | 255 | 站点名字 |
| 3 | Region\_id | Int | 11 | 站点所属区域id |
| 4 | Factory\_id | int | 11 | 站点所属工厂id |
| 5 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 6 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：turnovers 流水

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Turnover\_type | Int | 11 | 流水类型 |
| 3 | True\_money | Int | 11 | 真钱 |
| 4 | Fake\_money | Int | 11 | 价钱 |
| 5 | Card\_id | Int | 11 | 所属会员卡id |
| 6 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 7 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |

表名：users 用户

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Name | Varchar | 255 | 用户名字 |
| 3 | Email | Varchar | 255 | 用户电子邮件 |
| 4 | Role | varchar | 255 | 角色，未用字段 |
| 5 | Mobile | Varchar | 255 | 用户电话 |
| 6 | password | Varchar | 255 | 用户密码 |
| 7 | station\_id | int | 11 | 站点id，未用 |
| 8 | Created\_at | Datetime |  | 创建时间 |
| 9 | Updated\_at | Datetime |  | 更新时间 |
| 10 | cardt\_id | int | 11 | 会员卡id |

表名：waybills 运单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| 1 | Id | Int | 11 | 主键 |
| 2 | Sender\_type | Int | 11 | 运单起始者类型 |
| 3 | Sender\_id | Int | 11 | 运单起始者id |
| 4 | Status | Int | 11 | 运单状态 |
| 5 | Receive\_id | Int | 11 | 运单接收者id |
| 6 | Exp\_time | Datetime | 11 | 期待取件时间 |
| 7 | Actual\_time | Datetime | 11 | 实际取件时间 |
| 8 | Waybill\_id | Int | 11 | 运单id |
| 9 | Order\_id | Int | 11 | 运单所属订单id |
| 10 | Receive\_type | Int | 11 | 运单接收者类型 |
| 12 | Created\_at | Datetime | Datetime | 创建时间 |
| 13 | Updated\_at | Datetime | Datetime | 更新时间 |

附：

1. 订单状态：

0-待支付 1-待抢单 2-待取件 3-配送中

4-清洗中 5-清洗完成 6-送回中 7-已完成

1. 运单状态：

1-取件中 2-送往站点 3-送往工厂 4-送回站点 5-送回用户 6-用户确认

3. sender\_type：0-用户 1-取送人员 2-站点 3-工厂

recieve\_type：0-用户 1-取送人员 2-站点 3-工厂

washing\_status：0-清洗中 1-已完成