Admin管理员表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 管理员id |
| username | Varchar | 50 |  | 管理员用户名 |
| Password | Varchar | 50 |  | 管理员密码 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

User用户表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 用户id |
| username | Varchar | 50 |  | 用户名 |
| money | Double | 8 |  | 可用积分 |

Address地址表（根据userId关联user表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 地址id |
| userId | Int | 8 |  | 用户id |
| Name | Varchar | 50 |  | 姓名 |
| Phone | Varchar | 50 |  | 电话 |
| Address | Varchar | 50 |  | 地址 |

garbageType垃圾类型表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 垃圾类型id |
| garbageTypeName | Varchar | 50 |  | 垃圾类型名称 |
| garbageTip | varchar | 255 |  | 投放建议 |

garbageorder垃圾回收订单表

（根据garbageTypeid关联garbageType表）

（根据userId关联user表）

（根据addressid关联address表）

money价值积分（用户端看不到，管理员确认收货后填入）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 垃圾回收订单id |
| userId | Int | 8 |  | 用户id |
| Addressid | Int | 8 |  | 地址id |
| garbageName | Varchar | 50 |  | 垃圾名称 |
| garbageTypeid | Int | 8 |  | 垃圾类型id |
| Weight | Double | 0 |  | 重量 |
| money | Double | 0 |  | 价值积分（用户端看不到，管理员确认） |
| Appointment | Datetime | 0 |  | 预约上门时间 |
| Starttime | Datetime | 0 |  | 下单时间 |
| Endtime | Datetime | 0 |  | 取货时间 |
| status | Int | 8 |  | 订单状态（1待取货 2已完成） |

goods商品表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 商品id |
| Name | Varchar | 50 |  | 商品名称 |
| goods desc | varchar | 50 |  | 商品描述 |
| Imageurl | Varchar | 50 |  | 商品图片url |
| goodsType | Int | 8 |  | 商品类型（1垃圾桶2垃圾袋） |
| Price | Double | 8 |  | 商品单价 |
| Number | Int | 8 |  | 库存数量 |

Childorder子订单表（关联Order表和cart表）（根据订单号Orderid相同查询，该订单内所有商品id）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 子订单id |
| Orderid | Int | 8 |  | 订单id(包含购物车id和环保商城订单id) |
| Type | Int | 8 |  | 子订单类型（1购物车 2环保商城订单） |
| goodsid | Int | 8 |  | 商品id |

Order环保商城订单表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 订单id |
| allPrice | Double | 8 |  | 商品总价 |
| userId | Int | 8 |  | 用户id |
| Addressid | Int | 8 |  | 地址id |
| Starttime | Datetime | 0 |  | 下单时间 |
| Endtime | Datetime | 0 |  | 到货时间 |
| status | Int |  |  | 订单状态（1待付款 2待收货 3已完成） |

cart购物车表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 长度 | Not null | 描述 |
| Id | Int | 8 | 是 | 购物车id |
| userId | Int | 8 |  | 用户id |
| allPrice | Double | 8 |  | 商品总价 |