|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文件名 | 简述 | 组成 | 输入 | 输出 | 存取方式· |
| **用户信息** | 存放用户信息 | 用户账号，用户密码，用户姓名，用户电话，用户类别，用户地址，购物车编号 | 无 | 身份核验 | 关键码 |
| **商品信息** | 存放商品信息 | 商品编号，商品名称，具体类别，单价，数量，简介，图片，销量， | 商品上架 | 调用商品信息、生成订单、商品质量检测 | 关键码 |
| **订单信息** | 存放生成的订单信息 | 订单编号，商品编号，用户电话，订单日期，购买数量 | 生成订单，修改订单 | 查看订单 | 顺序 |
| **退货信息** | 存放退货相关信息 | 订单编号，商品编号，退货数量，申请时间，状态，返还金额 | 生成退货单 | 退货表 | 顺序 |
| **优惠券信息** | 存放商家发放的优惠券信息 | 优惠券编号，名称，适用范围，面额，有效期，尺码 | 发放优惠券 | 生成订单 | 顺序 |
| **评论信息** | 存放用户对于已购商品的评价信息 | 商品编号，用户账号，评论时间，评论内容 | 评论 | 修改商品信息 | 顺序 |
| **购物车** | 存放用户预购买的商品列表 | 购物车编号，添加数量，商品编号 | 加入购物车 | 购物车管理 | 顺序 |
| **会员表** | 存放会员用户信息 | 会员编号，用户账号 | 添加会员 | 无 | 关键码 |
| **商品上架** | 存放店铺上架商品的记录 | 商品编号，上架时间，上架数量 | 上架商品 | 无 | 顺序 |
| **商品下架** | 存放下架商品的记录 | 商品编号，下架时间 | 商品质量检测 | 无 | 顺序 |
| **进货信息** | 存放进货的记录 | 商品编号，进货时间，单价，进货数量，总价 | 进货 | 商品管理 | 顺序 |
| **购物车信息** | 存放每个用户的购物车信息 | 商品编号，价格，用户账号 | 查看购物车信息，移除、添加商品 | 购物车管理 | 顺序 |
| **敏感信息** | 存放每个用户的敏感信息 | 用户密码，用户姓名，用户电话，用户地址 | 管理员输入敏感信息，用户输入敏感信息 | 无 | 顺序 |