|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 退货信息表 | 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 | 修改订单 | 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 |
| 评论表 | 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 | 会员申请 | 发放优惠卷 | 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 |