用户端

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 输入 | 输出 | 相关数据 |
| 注册账户 |  |  |  |  | 姓名，电话，地址，邀请码  账号，密码 |
|  | 有邀请码 |  | 姓名，电话，地址，邀请码  账号，密码 | 注册提示信息 |  |
|  | 无邀请码 |  | 姓名，电话，地址， 账号，密码 | 注册提示信息 |  |
| 邀请用户 |  |  |  |  | 邀请码 |
| 登陆 |  |  | 账号，密码 | 登陆提示信息 | 账号，密码 |
| 找回密码 |  |  | 账号，电话 | 找回提示信息 | 电话，账号，密码 |
| 编辑个人信息 |  |  | 电话，地址，密码 | 编辑提示信息 | 电话，地址，密码 |
| 浏览商品 |  |  |  |  | 商品名称，商品数量，商品售价，商品保质期 |
| 查找商品 |  |  | 商品名称 | 商品页面 | 商品名称，商品数量，商品售价，商品保质期 |  |
|  | 添加到购物车 |  | 数量 | 添加提示信息 | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址 |
|  |  | 产生订单 |  |  | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址,订单状态 |
|  |  | 填写配送地址 | 客户姓名，数量，电话，地址 | 购买提示信息 | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址 |
|  |  | 确认订单 |  | 确认订单提示信息 | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址,订单状态 |
|  |  | 取消订单 | 订单编号 | 取消订单提示信息 | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址,订单状态 |
| 查找订单 |  |  |  |  | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址,订单状态 |
|  | 显示订单列表 |  |  |  | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址, 订单状态 |
|  | 按条件查找 |  | 订单编号 | 订单信息 | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址 |
|  |  | 按订单状态 |  | 订单信息 | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址, 订单状态 |
|  | 支付 |  | 钱包密码 | 支付提示信息 |  |
|  | 确认收货 |  | 订单编号 | 确认提示信息 |  |
|  |  | 修改订单状态为“已收货” |  |  |  |
|  | 评价商品 |  | 商品名称 | 评价商品提示 | 商品名称，商品数量，商品售价，商品保质期,订单状态 |
|  |  |  |  |  |  |

管理系统

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 输入 | 输出 | 相关数据 |
| 库存管理 |  |  |  |  |  |
|  | 更新库存 |  |  |  | 入库单时间，入库单商品名称，入库单数量，入库单商品进价，入库单商品保质期 |
|  |  | 初始化 |  |  | 入库单时间，入库单商品名称，入库单数量，入库单商品进价，入库单商品保质期 |
|  |  | 根据入库单更新 | 入库单时间，入库单商品名称，入库单数量，入库单商品进价，入库单商品保质期 | 更新提示信息 | 出库单时间，出库单商品名称，出库单数量，出库单商品进价，出库单商品保质期 |
|  |  | 根据出库单更新 | 出库单 | 更新提示信息 | 出库单，入库单 |
|  |  | 修改商品信息 | 商品名称 | 修改提示信息 | 商品名称，商品售价 |
|  | 查询库存 |  | 商品名称 | 库存信息 | 商品名称 |
|  | 核算库存记录 |  |  | 库存信息 | 入库单，出库单 |
| 销售（客服） |  |  |  |  | 客服编号，姓名，电话 |
|  | 查找订单 |  | 订单编号 | 订单信息 | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址,订单状态 |
|  | 修改订单 |  | 订单编号 | 订单信息 | 订单编号,客户姓名,订单状态 |
|  |  | 修改订单细节 | 订单编号，客户姓名，时间,数量,电话,地址 | 修改提示信息 | 订单编号,客户姓名,订单状态,时间,数量,电话,地址 |
|  | 与用户沟通 |  |  |  | 客服编号，订单编号，客户姓名，订单状态 |
| 总账管理 |  |  |  |  | 管理员编号，所属部门,姓名，电话，地址,账号,密码 |
|  | 初始设置 |  |  |  |  |
|  | 出纳管理 |  |  |  |  |
|  |  | 录入 |  |  |  |
|  |  | 查询 |  |  |  |
|  |  | 修改 |  |  |  |
|  |  | 删除 |  |  |  |
| 报表管理 |  |  |  |  | 管理员编号，所属部门,姓名，电话，地址,账号,密码 |
|  | 生成报表 |  |  |  | 报表名称,事物名称,时间,单位 |
|  | 更新报表 |  |  |  | 报表名称,事物名称,时间,单位 |
|  | 导出报表 |  |  |  | 报表名称,事物名称,时间,单位 |
|  | 按条件查询 |  |  |  | 报表名称,事物名称,时间,单位 |
| 物流 |  |  |  |  |  |
|  | 查看订单信息 |  | 快递单编号 | 订单信息 | 快递单编号，收货人姓名，收货人电话,收货人地址 |
|  | 记录快递单号 |  |  |  | 快递单编号，收货人姓名，收货人电话,收货日期,收货人地址 |
|  | 修改订单状态 |  | 订单编号 | 修改提示信息 | 订单编号，时间，客户姓名，数量，电话，地址,订单状态 |
|  |  | 已发货 |  |  |  |
| 系统管理 |  |  |  |  |  |
|  | 账户管理 |  |  |  | 管理员编号，所属部门,姓名，电话，地址 |
|  |  | 增加管理人员账户 | 管理员编号，所属部门,姓名，电话，地址,账号,密码 | 增加提示信息 | 管理员编号，所属部门,姓名，电话，地址,账号,密码 |
|  |  | 修改账户信息 | 管理员编号，所属部门,姓名，电话,地址,账号,密码 | 修改提示信息 | 管理员编号，所属部门,姓名，电话,地址,账号,密码 |
|  |  | 删除账户 | 管理员编号 | 删除提示信息 | 管理员编号，所属部门,姓名，电话，地址,账号,密码 |
|  | 数据库维护 |  |  |  | 维护人员编号，姓名，电话，工作单位 |

数据：

用户（姓名，电话，地址，邀请码，账号，密码）

商品（图片，名称，数量，进价，售价，保质期）

订单（时间 编号 状态 用户姓名 用户电话 用户地址 数量 商品名称 商品售价 商品保质期 总支付金额 订单状态）

入库单（商品名称 商品数量 商品进价 商品售价 商品保质期 入库时间）

出库单（商品名称 商品数量 商品进价 商品售价 商品保质期 出库时间）

管理员帐户（账号，密码）

快递单（时间 快递单号 用户姓名 用户电话 用户地址）

注：总账管理和报表管理尚待修改