**电子菜单新增数据表**

**ostocy-jshop数据表结构说明.doc中黄色背景字体数据表对应后台菜品信息的录入**

# 电子菜篮子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计人 | 陈达 |  |  |  |  |  |  |
| 名称 | ELECTRONIC\_MENU\_CART\_T |  | 说明 | 记录用户点菜的数据信息 | | | |
| 设计说明 | V=varchar D=double DT=datetime T=text | | | | | | |
| 序号 | 字段 | 说明 | 类型 | 主键 | 是否为空 | 备注 | |
| 1 | ID | 序号 | V20 | PK | N | electronic  menucart | |
| 2 | ELECTRONIC\_MENU  \_CARTID | 电子菜篮ID | V20 |  | N | 标示在同一个电子菜单订单的菜品 | |
| 3 | ELECTRONIC\_MENU  \_ORDERID | 电子菜单订单ID | V20 |  | Y | 所属电子菜单订单 | |
| 4 | GOODSID | 商品ID | V20 |  | N | 菜品ID | |
| 5 | GOODSNAME | 商品名称 | V100 |  | N | 菜品名称 | |
| 6 | USERID | 用户ID | V20 |  | Y | 添加菜品的用户ID，可以匿名 | |
| 7 | USERNAME | 用户名称 | V50 |  | Y | 可以匿名 | |
| 8 | NEEDQUANTITY | 数量 | INT10 |  | N | 菜品数量 | |
| 9 | PRICE | 市场价 | D（10,2） |  | Y | 非会员价 | |
| 10 | MEMBERPRICE | 会员价 | D（10,2） |  | N | 同goods\_t的memberprice，用作店内用餐价 | |
| 11 | CHANGEPRICE | 差价 | D（10,2） |  | Y | 如会员可以享受优惠则会计算出差价 | |
| 12 | POINTS | 积分 | D（10,2） |  | N | 商品积分 | |
| 13 | SUBTOTAL | 小计 | D（10,2） |  | N | 价格小计 | |
| 14 | ADDTIME | 加入时间 | DT |  | N | 加入电子菜篮的时间 | |
| 15 | QUANTITY | 库存 | INT10 |  | Y | 商品库存取自goods\_t中quantity | |
| 16 | PICTURE | 图片 | V250 |  | N | 商品图片默认是第一张图片 | |
| 17 | USERSETNUM | 商品编号 | V20 |  | N | 用户定义的菜品编号同goods\_t表 | |
| 18 | WEIGHT | 重量 | D (10,2) |  | N | 菜品重量 | |
| 19 | STATE | 状态 | V1 |  | N | 1：新加入电子菜篮的菜品  2：从电子菜篮中删除的菜品（在订单提交成功后忽然删除的情况）  3：被加入订单的商品  4：完结的菜品，当本次用餐结束后更新。标示未来可以删除，用作清理数据的标记 | |
| 20 | DELIVERYPRICE | 外卖价 | D(10,2) |  | Y | 未包含运费的外卖价 | |
| 21 | TASTE | 口味 | V500 |  | Y | 用json方式存储口味，值取决于商品参数的定义 | |
| 22 | ISPACKAWAY | 是否打包 | V1 |  | Y | 0：店内堂吃  1：此菜打包 | |
| 23 | LUNCHBOX | 餐盒数 | INT10 |  | Y | 当此菜打包时记录使用了几个餐盒 | |
| 24 | COOKINGSTATE | 烹调状态 | V1 |  | Y | 0：未烹调  1：已烹调  2：完成上菜 | |
| 25 | TABLE\_NUMBER | 餐桌号 | V20 |  | N | 在外卖时默认为0，店内时关联餐桌信息表 | |
| 26 | ROOM\_NAME | 包房号 | V45 |  | Y |  | |
| 27 | TABLESTATE | 餐桌状态 | V1 |  | N | 1：使用中  0：空闲 | |

# 电子菜单订单表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计人 | 陈达 |  |  |  |  |  |  |
| 名称 | Electronic\_menu\_order \_t |  | 说明 | 记录电子菜单订单信息 | | | |
| 设计说明 | V=varchar D=double DT=datetime T=text | | | | | | |
| 序号 | 字段 | 说明 | 类型 | 主键 | 是否为空 | 备注 | |
| 1 | ELECTRONIC\_MENU\_  ORDERID | 序号 | V20 | PK | N | electronicmenu  order | |
| 2 | USERID | 用户ID | V20 |  | Y | 如果是会员可以登录后点菜，可享受优惠 | |
| 3 | USERNAME | 用户名 | V50 |  | Y |  | |
| 4 | PAYMENTID | 支付方式ID | V20 |  | N | 取自支付方式表 | |
| 5 | PAYMENTNAME | 支付方式名称 | V50 |  | N | 取自支付方式表 | |
| 6 | DELIVERMODE | 配送方式 | V50 |  | Y | EXPRESS快递  店员自送  自取 | |
| 7 | DELIVERYNUMBER | 发货单号 | V50 |  | Y | 默认空，现在的业务暂时不需要，可以通过订单号+w在标示发货单号 | |
| 8 | ELECTRONICORDERSTATE | 订单状态 | V1 |  | N | 0：未确认  1：已确认  2：货到付款  3：待确认收获  4：退货  5：关闭  6：用户已收获  7：缺货  8：用户删除  9：成功（已结账）  10：菜品制作中（这时的菜品状态反映在电子菜篮表中）  11：菜品制作完成且上齐（待结账） | |
| 9 | LOGISTICSID | 物流商ID | V20 |  | Y | 默认空可以在后台录入自定义 | |
| 10 | FREIGHT | 运费 | D(10,2) |  | N | 通过物流商区域价格规则表计算得出,如店内则为0 | |
| 11 | AMOUNT | 金额 | D(10,2) |  | N | 不包含运费和折扣仅仅是商品单价总和 | |
| 12 | POINTS | 获得积分 | D(10,2) |  | Y |  | |
| 13 | PURCHASETIME | 下单时间 | DT |  | N | 完成点菜时间，当状态是1的时候更新 | |
| 14 | DELIVERYTIME | 发货时间 | DT |  | Y | 在发货时更新，用于外送订单 | |
| 15 | INVOICE | 发票 | V1 |  | N | 1：开发票  0：不开发票 | |
| 16 | SHIPPINGADDRESSID | 发货地址ID | V20 |  | Y |  | |
| 17 | CUSTOMERNOTES | 用户备注 | V2000 |  | Y | 默认读电子菜篮中用户的口味要求，备注信息 | |
| 18 | LOGISTICSWEBADDRESS | 物流商网址 | V225 |  | Y | 默认空，用来追踪订单 | |
| 19 | PAYTIME | 支付时间 | DT |  | Y | 在线支付时间，在淘宝回调时更新  在店内时即用户买单时间 | |
| 20 | ORDER\_TAG | 订单标记 | V1 |  | Y | 可以用来区分订单来源  1：店内订单  2：外送订单 | |
| 21 | TO\_BUYER | 商家留言 | V100 |  | Y | 商户给用户的留言 | |
| 22 | SHOULDPAY | 应支付 | D（10,2） |  | N | 包含运费，折扣，商品金额 | |
| 23 | USEPOINTS | 使用积分 | D（10,2） |  | N | 本订单使用的积分 | |
| 24 | VOUCHERSID | 抵用券ID | V20 |  | Y | 抵用券或者优惠券ID | |
| 25 | GOODID | 商品ID集合 | V1000 |  | Y | 一个订单中包含多个菜品时用逗号分割商品ID | |
| 26 | GOODSNAME | 商品名称集合 | V5000 |  | Y |  | |
| 27 | NEEDQUANTITY | 数量 | INT |  | Y | 总商品数 | |
| 28 | PAYSTATE | 支付状态 | V1 |  | N | 0：未付款  1：已付款  2：订单被关闭 | |
| 29 | SHIPPINGSTATE | 发货状态 | V1 |  | Y | 0：配货中（未发货）  1：已发货  2：订单关闭 | |
| 30 | DELIVERADDRESSID | 收获地址ID | V20 |  | Y | 理论上和发货地址一致 | |
| 31 | SHIPPINGUSERNAME | 收货人 | V50 |  | Y | 商户角度，理论上是订餐的人 | |
| 32 | CREATETIME | 生成订单时间 | DT |  | N |  | |
| 33 | HASPRINTEXPRESS | 是否已打印快递单 | V1 |  | Y | 1：是  0：否 | |
| 34 | HASPRINTINVOICE | 是否已打印发货单 | V1 |  | Y | 1：是  0：否 | |
| 35 | HASPRINTFPINVOICE | 是否已开发票 | V1 |  | Y | 1：是  0：否 | |
| 36 | EXPRESSNUMBER | 快递单号 | V50 |  | Y | 一般情况下只需要填写这个值 | |
| 37 | TRADE\_NO | 支付宝交易号 | V45 |  | Y | 由支付宝回调后产生并更新 | |
| 38 | TABLE\_NUMBER | 餐桌号 | V20 |  | N | 在外卖时默认为0，店内时关联餐桌信息表 | |
| 39 | ROOM\_NAME | 包房号 | V45 |  | Y |  | |
| 40 | TABLESTATE | 餐桌情况 | V1 |  | N | 1：使用中  0：空闲 | |

# 餐桌信息记录表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计人 | 陈达 |  |  |  |  |  |  |
| 名称 | table\_t |  | 说明 | 记录餐桌信息 | | | |
| 设计说明 | V=varchar D=double DT=datetime T=text | | | | | | |
| 序号 | 字段 | 说明 | 类型 | 主键 | 是否为空 | 备注 | |
| 1 | TABLEID | 序号 | V20 | PK | N | table | |
| 2 | TABLE\_NUMBER | 餐桌号码 | V20 |  | N | 例如大厅的都是号码 | |
| 3 | ROOM\_NAME | 包房名 | V45 |  | N | 包房名称 | |
| 4 | ANDROID  \_DEVICES\_COUNT | Android设备数量 | INT10 |  | Y |  | |
| 5 | NOTE | 备注 | V500 |  | Y | 备注信息 | |
| 6 | CREATETIME | 创建时间 | DT |  | N |  | |
| 7 | CREATORID | 创建人 | V20 |  | N |  | |
| 8 | NOP | 人数 | INT |  | Y |  | |
| 9 | TABLESTATE | 使用状态 | V1 |  | N | 1：使用中  0：空闲 | |
| 10 | FLOOR | 楼层 | INT |  | N | 0 | |
| 11 | RNOP | 实际用餐人数 | INT |  | Y |  | |