表3-1后台用户表(ums\_admin)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 用户id | id | bigint(20) | not null |  |
| 用户名称 | username | varchar(64) |  |  |
| 用户密码 | password | varchar(64) |  |  |
| 头像 | icon | varchar(500) |  |  |
| 邮箱 | email | varchar(100) |  |  |
| 昵称 | nick\_name | varchar(200) |  |  |
| 备注信息 | note | varchar(500) |  |  |
| 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |
| 最后登录时间 | login\_time | datetime |  |  |
| 帐号启用状态 | status | int(1) |  | 0->禁用；1->启用 |

表3-2后台用户权限表(ums\_permission)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 权限id | id | bigint(20) | not null |  |
| 父级权限id | pid | bigint(20) |  |  |
| 名称 | name | varchar(100) |  |  |
| 权限值 | value | varchar(200) |  |  |
| 图标 | icon | varchar(500) |  |  |
| 权限类型 | type | int(1) |  | 0->目录；1->菜单；2->按钮（接口绑定权限） |
| 前端资源路径 | uri | varchar(200) |  |  |
| 启用状态 | status | int(1) |  | 0->禁用；1->启用 |
| 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |
| 排序 | sort | int(11) |  |  |

表3-3后台用户角色表(ums\_role)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 角色id | id | bigint(20) | not null |  |
| 名称 | name | varchar(100) |  |  |
| 描述 | description | varchar(500) |  |  |
| 后台用户数量 | admin\_count | int(11) |  |  |
| 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |
| 启用状态 | status | int(1) |  | 0->禁用  1->启用 |
| 排序 | sort | int(11) |  |  |

表3-4会员信息表(ums\_member)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 会员id | id | bigint(20) | not null |  |
| 名称 | name | varchar(100) |  |  |
| 描述 | description | varchar(500) |  |  |
| 创建时间 | create\_time | datetime |  |  |
| 启用状态 | status | int(1) |  | 0->禁用；1->启用 |
| 排序 | sort | int(11) |  |  |

表3-5会员登录信息表(ums\_member\_login\_log)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 会员id | id | bigint(20) | not null |  |
| 会员id | member\_id | bigint(20) | not null |  |
| 登陆时间 | create\_time | datetime |  |  |
| ip | ip | varchar(64) |  |  |
| 城市 | city | varchar(64) |  |  |
| 登录类型 | login\_type | int(1) |  | 0->PC  1->android2->ios |

表3-6商品信息表(pms\_product)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 商品id | id | bigint(20) | not null |  |
| 编号 | brand\_id | bigint(20) |  |  |
| 商品类别id | product\_category\_id | bigint(20) |  |  |
| 运费模板id | feight\_template\_id | bigint(20) |  |  |
| 商品属性分类id | product\_attribute\_category\_id | bigint(20) |  |  |
| 名称 | name | varchar(64) |  |  |
| 图片 | pic | varchar(255) |  |  |
| 货号 | product\_sn | varchar(64) |  |  |
| 删除状态 | delete\_status | int(1) |  | 0->未删除；1->已删除 |
| 上架状态 | publish\_status | int(1) |  | 0->下架  1->上架 |
| 新品状态 | new\_status | int(1) |  | 0->不是新品  1->新品 |
| 推荐状态 | recommand\_status | int(1) |  | 0->不推荐；1->推荐 |
| 审核状态 | verify\_status | int(1) |  | 0->未审核；1->审核通过 |
| 排序 | sort | int(11) |  |  |
| 销量 | sale | int(11) |  |  |
| 价格 | price | decimal(10) |  |  |
| 促销价格 | promotion\_price | decimal(10) |  |  |
| 赠送的成长值 | gift\_growth | int(11) |  |  |
| 赠送的积分 | gift\_point | int(11) |  |  |
| 限制使用的积分数 | use\_point\_limit | int(11) |  |  |
| 副标题 | sub\_title | varchar(255) |  |  |
| 商品描述 | description | text |  |  |
| 市场价 | original\_price | decimal(10) |  |  |
| 库存 | stock | int(11) |  |  |
| 库存预警值 | low\_stock | int(11) |  |  |
| 单位 | unit | varchar(16) |  |  |
| 商品重量 | weight | decimal(10) |  | 默认为克 |
| 是否为预告商品 | preview\_status | int(1) |  | 0->不是；1->是 |
| 以逗号分割的产品服务 | service\_ids | varchar(64) |  | 1->无忧退货；  2->快速退款；  3->免费包邮 |
| 关键字 | keywords | varchar(255) |  |  |
| 备注 | note | varchar(255) |  |  |
| 画册图片 | album\_pics | varchar(255) |  | 连产品图片限制为5张，以逗号分割 |
| 商品详细标题 | detail\_title | varchar(255) |  |  |
| 商品详细描述 | detail\_desc | text |  |  |
| 商品详情网页内容 | detail\_html | text |  |  |
| 移动端网页详情 | detail\_mobile\_html | text |  |  |
| 促销开始时间 | promotion\_start\_time | datetime |  |  |
| 促销结束时间 | promotion\_end\_time | datetime |  |  |
| 活动限购数量 | promotion\_per\_limit | int(11) |  |  |
| 促销类型 | promotion\_type | int(1) |  | 0->没有促销使用原价;  1->使用促销价；  2->使用会员价；  3->使用阶梯价格；  4->使用满减价格；  5->限时购 |
| 品牌名称 | brand\_name | varchar(255) |  |  |
| 商品分类名称 | product\_category\_name | varchar(255) |  |  |

表3-7商品分类表(pms\_product\_category)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 商品id | id | bigint(20) | not null |  |
| 父分类的编号 | parent\_id | bigint(20) | not null | 0表示一级分类 |
| 分类名称 | name | varchar(64) |  |  |
| 分类级别 | level | int(1) |  | 0->1级  1->2级 |
| 产品数量 | product\_count | int(11) |  |  |
| 单位 | product\_unit | varchar(64) |  |  |
| 是否显示在导航栏 | nav\_status | int(1) |  | 0->不显示  1->显示 |
| 显示状态 | show\_status | int(1) |  | 0->不显示  1->显示 |
| 排序 | sort | int(11) |  |  |
| 图标 | icon | varchar(255) |  |  |
| 关键字 | keywords | varchar(255) |  |  |

表3-8商品品牌信息表(pms\_brand)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 品牌id | id | bigint(20) | not null |  |
| 名称 | name | varchar(64) |  |  |
| 首字母 | first\_letter | varchar(8) |  |  |
| 排序 | sort | int(11) |  |  |
| 是否为品牌制造商 | factory\_status | int(1) |  | 0->不是；1->是 |
| 显示状态 | show\_status | int(1) |  | 1->显示 |
| 产品数量 | product\_count | int(11) |  |  |
| 产品评论数量 | product\_comment\_count | int(11) |  |  |
| 品牌logo | logo | varchar(255) |  |  |
| 专区大图 | big\_pic | varchar(255) |  |  |
| 品牌故事 | brand\_story | text |  |  |

表3-9购物车信息表(oms\_cart\_item)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| id | id | bigint(20) | not null |  |
| 商品id | product\_id | bigint(20) | not null |  |
| 商品sku id | product\_sku\_id | bigint(20) | not null |  |
| 会员 | member\_id | bigint(20) |  |  |
| 购买数量 | quantity | int(11) |  |  |
| 添加到购物车的价格 | price | decimal(10) |  |  |
| 销售属性1 | sp1 | varchar(200) |  |  |
| 销售属性2 | sp2 | varchar(200) |  |  |
| 销售属性3 | sp3 | varchar(200) |  |  |
| 商品主图 | product\_pic | varchar(1000) |  |  |
| 商品名称 | product\_name | varchar(500) |  |  |
| 商品副标题（卖点） | product\_sub\_title | varchar(500) |  |  |
| 商品sku条码 | product\_sku\_code | varchar(200) |  |  |
| 会员昵称 | member\_nickname | varchar(500) |  |  |
| 创建时间 | create\_date | datetime |  |  |
| 修改时间 | modify\_date | datetime |  |  |
| 是否删除 | delete\_status | int(1) |  |  |
| 商品分类 | product\_category\_id | bigint(20) |  |  |
| 商品品牌 | product\_brand | varchar(200) |  |  |
| 商品编号 | product\_sn | varchar(200) |  |  |
| 商品销售属性 | product\_attr | varchar(500) |  | [{"key":"颜色","value":"颜色"},{"key":"容量","value":"4G"}] |

表3-10订单信息表(oms\_order)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 订单id | id | bigint(20) | not null |  |
| 会员id | member\_id | bigint(20) | not null |  |
| 优惠券id | coupon\_id | bigint(20) |  |  |
| 订单编号 | order\_sn | varchar(64) | not null |  |
| 提交时间 | create\_time | datetime(0) |  |  |
| 用户帐号 | member\_username | varchar(64) |  |  |
| 订单总金额 | total\_amount | decimal(10) |  |  |
| 应付金额 | pay\_amount | decimal(10) |  | 实际支付金额 |
| 运费金额 | freight\_amount | decimal(10) |  |  |
| 促销优化金额 | promotion\_amount | decimal(10) |  | 促销价、满减、阶梯价 |
| 积分抵扣金额 | integration\_amount | decimal(10) |  |  |
| 优惠券抵扣金额 | coupon\_amount | decimal(10) |  |  |
| 管理员后台调整订单使用的折扣金额 | discount\_amount | decimal(10) |  |  |
| 支付方式 | pay\_type | int(1) |  | 0->未支付  1->支付宝  2->微信 |
| 订单来源 | source\_type | int(1) |  | 0->PC订单  1->app订单 |
| 订单状态 | status | int(1) |  | 0->待付款  1->待发货  2->已发货  3->已完成  4->已关闭  5->无效订单 |
| 订单类型 | order\_type | int(1) |  | 0->正常订单  1->秒杀订单 |
| 物流公司 | delivery\_company | varchar(64) |  | 配送方式 |
| 物流单号 | delivery\_sn | varchar(64) |  |  |
| 自动确认时间 | auto\_confirm\_day | int(11) |  | 天 |
| 可以获得的积分 | integration | int(11) |  |  |
| 可以活动的成长值 | growth | int(11) |  |  |
| 活动信息 | promotion\_info | varchar(100) |  |  |
| 发票类型 | bill\_type | int(1) |  | 0->不开发票；1->电子发票；2->纸质发票 |
| 发票抬头 | bill\_header | varchar(200) |  |  |
| 发票内容 | bill\_content | varchar(200) |  |  |
| 收票人电话 | bill\_receiver\_phone | varchar(32) |  |  |
| 收票人邮箱 | bill\_receiver\_email | varchar(64) |  |  |
| 收货人姓名 | receiver\_name | varchar(100) |  |  |
| 收货人电话 | receiver\_phone | varchar(32) |  |  |
| 收货人邮编 | receiver\_post\_code | varchar(32) |  |  |
| 省份/直辖市 | receiver\_province | varchar(32) |  |  |
| 城市 | receiver\_city | varchar(32) |  |  |
| 区 | receiver\_region | varchar(32) |  |  |
| 详细地址 | receiver\_detail\_address | varchar(200) |  |  |
| 订单备注 | note | varchar(500) |  |  |
| 确认收货状态 | confirm\_status | int(1) |  | 0->未确认  1->已确认 |
| 删除状态 | delete\_status | int(1) |  | 0->未删除  1->已删除 |
| 下单时使用的积分 | use\_integration | int(11) |  |  |
| 支付时间 | payment\_time | datetime |  |  |
| 发货时间 | delivery\_time | datetime |  |  |
| 确认收货时间 | receive\_time | datetime |  |  |
| 评价时间 | comment\_time | datetime |  |  |
| 修改时间 | modify\_time | datetime |  |  |

表3-11订单商品信息表(oms\_order\_item)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 订单商品id | id | bigint(20) | not null |  |
| 订单id | order\_id | bigint(20) |  |  |
| 订单编号 | order\_sn | varchar(64) |  |  |
| 商品id | product\_id | bigint(20) |  |  |
| 商品图片 | product\_pic | varchar(500) |  |  |
| 商品名称 | product\_name | varchar(200) |  |  |
| 商品品牌 | product\_brand | varchar(200) |  |  |
| 商品编号 | product\_sn | varchar(64) |  |  |
| 销售价格 | product\_price | decimal(10) |  |  |
| 购买数量 | product\_quantity | int(11) |  |  |
| 商品sku编号 | product\_sku\_id | bigint(20) |  |  |
| 商品sku条码 | product\_sku\_code | varchar(50) |  |  |
| 商品分类id | product\_category\_id | bigint(20) |  |  |
| 商品的销售属性 | sp1 | varchar(100) |  |  |
| 商品的销售属性 | sp2 | varchar(100) |  |  |
| 商品的销售属性 | sp3 | varchar(100) |  |  |
| 商品促销名称 | promotion\_name | varchar(200) |  |  |
| 商品促销分解金额 | promotion\_amount | decimal(10) |  |  |
| 优惠券优惠分解金额 | coupon\_amount | decimal(10) |  |  |
| 积分优惠分解金额 | integration\_amount | decimal(10) |  |  |
| 该商品经过优惠后的分解金额 | real\_amount | decimal(10) |  |  |
| 赠品整合 | gift\_integration | int(11) |  |  |
| 赠品成长 | gift\_growth | int(11) |  |  |
| 商品销售属性 | product\_attr | varchar(500) |  | [{"key":"颜色","value":"颜色"},{"key":"容量","value":"4G"}] |

表3-12订单操作记录表(oms\_order\_operate\_history)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 代码 | 数据类型 | 是否为空 | 备注 |
| 操作id | id | bigint(20) | not null |  |
| 订单id | order\_id | bigint(20) |  |  |
| 操作人 | operate\_man | varchar(100) |  | 用户；系统；后台管理员 |
| 操作时间 | create\_time | datetime |  |  |
| 订单状态 | order\_status | int(1) |  | 0->待付款  1->待发货  2->已发货  3->已完成  4->已关闭  5->无效订单 |
| 备注 | note | varchar(500) |  |  |