### 收货地址表：Pt\_address

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| member\_id | bigint |  | 会员id,从app端接口获取到的Id |
| receiver\_name | varchar |  | 收货人姓名 |
| receiver\_phone | varchar |  | 收货人电话 |
| province | varchar |  | 省份名 |
| city | varchar |  | 市区名 |
| region | varchar |  | 区名 |
| detail\_address | varchar |  | 详细地址 |
| is\_default | int | 0 | 是否是默认地址 0不是，1是 |
| is\_deleted | int | 0 | 是否已删除（0:未删除;1:已删除;） |

### 轮播图表：Pt\_cart

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| url | varchar |  | 跳转地址 |
| name | varchar |  | banner名 |
| image\_url | varchar |  | banner图片存储地址 |
| type | bigint |  | banner类型(参照字典表中内容类型) |
| content | varchar |  | banner内容 |
| state | int | 1 | 是否启用(0:不启用;1启用) |
| create\_id | bigint |  | 创建人 |
| create\_time | bigint |  | 创建时间 |
| update\_id | bigint |  | 修改人 |
| update\_time | bigint |  | 修改时间 |
| sort | int |  | 排序 |

### 购物车表：Pt\_cart

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| goods\_id | bigint |  | 商品Id,对应kn\_goods的goods\_id |
| goods\_num | int |  | 商品数量 |
| merchant\_id | bigint |  | 商家（经销商）Id,kn\_user表的Id，冗余字段 |
| member\_id | bigint |  | 会员id,从app端接口获取到的Id |
| mall\_id | bigint |  | 商城id |

### 分类-商品关联表：Pt\_catagory\_goods

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| catagory\_id | bigint | NOT NULL | 参照分类表id |
| goods\_id | bigint | NOT NULL | 参照商品表id |

### 分类-商品快照关联表：Pt\_catagory\_snapshot\_goods

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| catagory\_id | bigint | NOT NULL | 参照分类表id |
| snapshot\_id | bigint | NOT NULL | 参照商品快照表id |

### 商品表：Pt\_goods

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| merchant\_id | bigint |  | 经销商的Id,对应kn\_user表的Id |
| name | varchar |  | 商品名称 |
| sn | varchar |  | 商品编号 |
| description | varchar |  | 商品描述 |
| introduce | longtext |  | 商品详情 |
| stock | int |  | 商品库存量 |
| seq | int | 100 | 商品排序 |
| grade | int | 100 | 商品评分(保留字段) |
| comment | longtext |  | 商品评论(保留字段) |
| image\_url | varchar |  | 商品缩略图 |
| reference\_price | double |  | 商品参考价 |
| audit\_disable\_reason | varchar |  | 审核未通过原因 |
| audit\_state | int |  | 审核状态0:待审核;1:已审核;2:审核未通过 |
| market\_state | int |  | 商品是否上架 0下架、1上架 |
| goods\_type | bigint |  | 参照字典表中的首页分类id |
| is\_modified | int |  | 是否有过修改(0:未修改，1有修改)，用于判断是否产生快照 |
| is\_deleted | int |  | 是否被删除 0未删除，1已删除 |
| view\_count | int |  | 商品浏览次数(保留字段) |
| buy\_count | int |  | 商品购买次数(保留字段) |
| meta\_keywords | varchar |  | 页面关键字(保留字段) |
| create\_id | bigint |  | 创建人Id |
| create\_time | bigint |  | 创建时间 |
| update\_id | bigint |  | 更新人Id |
| update\_time | bigint |  | 修改时间 |

### 商品分类表：Pt\_goods\_catagory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| name | varchar |  | 分类名称 |
| parent\_id | bigint | 0 | 父类id(保留字段) |
| path | varchar |  | 分类id路径(保留字段) |
| seq | int | 100 | 分类排序 |
| is\_show | int | 1 | 是否在页面显示 0不显示，1显示 |
| image\_url | varchar |  | 分类图片 |
| is\_deleted | int | 0 | 是否被删除 0未删除，1已删除 |

### 商品相册表：Pt\_goods\_gallery

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| goods\_id | bigint |  | 商品id(参照商品主键id) |
| image\_url | varchar |  | 图片路径 |
| type | int |  | 参照相册类型枚举 |

### 商品快照表：Pt\_goods\_snapshot

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| goods\_id | bigint |  | 商品id |
| merchant\_id | bigint |  | 经销商的Id,对应kn\_user表的Id |
| name | varchar |  | 商品名称 |
| sn | varchar |  | 商品编号 |
| description | varchar |  | 商品描述 |
| introduce | longtext |  | 商品详情 |
| stock | int |  | 商品库存量 |
| seq | int | 100 | 商品排序 |
| grade | int | 100 | 商品评分(保留字段) |
| comment | longtext |  | 商品评论(保留字段) |
| image\_url | varchar |  | 商品缩略图 |
| reference\_price | double |  | 商品参考价 |
| audit\_disable\_reason | varchar |  | 审核未通过原因 |
| audit\_state | int |  | 审核状态0:待审核;1:已审核;2:审核未通过 |
| market\_state | int |  | 商品是否上架 0下架、1上架 |
| goods\_type | bigint |  | 参照字典表中的首页分类id |
| is\_modified | int |  | 是否有过修改(0:未修改，1有修改)，用于判断是否产生快照 |
| is\_deleted | int |  | 是否被删除 0未删除，1已删除 |
| view\_count | int |  | 商品浏览次数(保留字段) |
| buy\_count | int |  | 商品购买次数(保留字段) |
| meta\_keywords | varchar |  | 页面关键字(保留字段) |
| create\_id | bigint |  | 创建人Id |
| create\_time | bigint |  | 创建时间 |
| update\_id | bigint |  | 更新人Id |
| update\_time | bigint |  | 修改时间 |

### 商品快照相册表：Pt\_goods\_snapshot\_gallery

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| snapshot\_id | bigint |  | 商品快照id |
| image\_url | varchar |  | 商品快照原始图 |
| type | int |  | 参照相册类型枚举 |

### 商城表：Pt\_mall

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| name | varchar |  | 商城名称 |
| app\_name | varchar | 0 | 所属APP名称 |
| description | varchar |  | 商城描述 |
| create\_id | bigint |  | 创建人Id |
| create\_time | bigint |  | 创建时间 |
| update\_id | bigint |  | 更新人Id |
| update\_time | bigint |  | 修改时间 |

### 分类-商城关联表：Pt\_mall\_catagory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| mall\_id | bigint | NOT NULL | 参考商城表id |
| catagory\_id | bigint | NOT NULL | 参考分类表id |

### 商品-商城关联表（用于判断商品是否上架到某商城）：Pt\_mall\_goods

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| mall\_id | bigint | NOT NULL | 参考商城表id |
| goods\_id | bigint | NOT NULL | 参考商品表id |

### 商家-商城关联表（用于商家是否入驻到某商城）：Pt\_mall\_merchant

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| mall\_id | bigint | NOT NULL | 参考商城表id |
| merchant\_id | bigint | NOT NULL | 参考商家表id（kn\_userd） |

### 订单表：Pt\_order

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| mall\_id | bigint |  | 商城Id,关联pt\_mall.id |
| member\_id | bigint |  | 会员id,从app端接口获取到的Id |
| address\_id | bigint |  | 收货地址Id |
| merchant\_id | bigint |  | 商家（经销商）id |
| logi\_id | bigint |  | 物流公司id(参照数据字典表物流公司类型id) |
| logi\_num | varchar |  | 物流单号 |
| order\_num | varchar |  | 订单状态(0:待发货;1:已发货;2:已完成;3:已取消) |
| create\_time | bigint |  | 订单创建时间 |
| create\_id | bigint |  | 创建人Id |
| update\_time | bigint |  | 更新时间 |
| update\_id | bigint |  | 更新者Id |
| ship\_time | bigint |  | 发货日期 |
| order\_goods\_point | double |  | 商品订单商品总积分 |
| remark | longtext |  | 订单备注（保留字段） |
| is\_deleted | int |  | 是否被删除(0:否，1:是) |
| complete\_time | bigint |  | 完成时间 |
| cancel\_reason | varchar |  | 取消原因 |
| cancel\_time | bigint |  | 取消时间 |
| snapshot\_id | bigint |  | 商品快照id |
| is\_new | int |  | 是否读取该条消息 0:未读 1:已读(当订单状态改变时 须要设置成0:未读) |
| transfer\_point | double |  | 获转让积分 |
| rebate\_point | double |  | 返利积分 |
| ordinary\_point | double |  | 普通积分 |
| vip\_point | double |  | vip积分 |

### 订单子项表：Pt\_order\_items

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| order\_id | bigint |  | 订单Id |
| goods\_id | bigint | 0 | 商品Id |
| num | int |  | 当前订单的item商品的数量 |
| image\_url | varchar |  | Item商品的缩略图片 |
| name | varchar |  | Item商品的名称 |
| point | double |  | 订单的item购买积分 |
| reference\_price | double |  | item的参考价格 |
| sn | varchar |  | 商品编号 |

### 积分兑换记录表：Pt\_redemption\_record

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| mall\_id | bigint |  | 商城Id |
| member\_id | bigint | 0 | 会员Id |
| member\_name | varchar |  | 会员名 |
| member\_phone | varchar |  | 会员手机号码 |
| merchant\_id | bigint |  | 商家（经销商）Id |
| goods\_name | varchar |  | 商品名 |
| goods\_point | double |  | 商品兑换总积分 |
| create\_time | bigint |  | 兑换时间 |
| order\_id | bigint |  | 订单id |
| image\_url | varchar |  | 订单中第一个item的图片 |
| status | int |  | 是否被删除(0:否，1:是) |

### 短信表：Pt\_sms（已弃用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| mall\_id | bigint |  | 商城Id |
| content | varchar |  | 短信内容 |
| sender\_name | varchar |  | 发送者姓名名 |
| sender\_phone | varchar |  | 发送者手机 |
| receiver\_name | varchar |  | 接收者姓名 |
| receiver\_phone | varchar |  | 接收者手机 |
| send\_time | bigint |  | 发送时间 |
| receive\_time | bigint |  | 接收时间 |
| sms\_status | int |  | 发送状态（0:未发送;1:已发送） |
| create\_time | bigint |  | 创建时间 |
| is\_new | int | 0 | 是否读取该条消息 0:未读 1:已读 |
| item\_image | varchar |  | 商品item的第一张图片 |
| order\_num | varchar |  | 订单号 |
| logi\_num | varchar |  | 物流单号 |

### 消息表：Pt\_tip

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| mall\_id | bigint |  | 商城Id |
| order\_id | bigint |  | 订单id参考pt\_order表中的id主键 |
| content | varchar |  | 消息内容 |
| sender\_id | bigint |  | 发送者id |
| sender\_name | varchar |  | 发送者昵称 |
| receiver\_id | bigint |  | 接收者id |
| receiver\_name | varchar |  | 接收者昵称 |
| send\_time | bigint |  | 发送时间 |
| receive\_time | bigint |  | 接收时间 |
| read\_status | int | 0 | 消息读取状态 0未读，1已读 |
| item\_image | varchar |  | 商品item的第一张图片 |
| order\_num | varchar |  | 订单号 |
| logi\_num | varchar |  | 物流单号 |
| is\_new | int | 0 | 是否读取该条消息 0:未读 1:已读 |
| is\_deleted | int | 0 | 是否已删除（0:未删除;1:已删除;） 1:已读 |

### 消息表：Pt\_tip\_sms\_template

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 | 默认值 | 备注 |
| Id | bigint | NOT NULL | 主键id |
| name | varchar |  | 模板名 |
| content | varchar |  | 模板内容 |
| type | int | 2 | 1短息模板，2消息模板(废弃字段) |
| is\_default | int | 0 | 是否为默认模板，0否，1是 |
| create\_id | bigint |  | 创建人 |
| create\_time | bigint |  | 创建时间 |
| update\_id | varchar |  | 修改人 |
| update\_time | bigint |  | 发送时间 |
| receive\_time | bigint |  | 修改时间 |
| action\_type | int | 0 | 发送动作类型：1下单时，2发货时，3收货时，4取消时 |