Mongo数据文档

目录

[Mongo数据文档 1](#_Toc436836731)

[**一、** **文档信息** 4](#_Toc436836732)

[**二、** **Advert库** 5](#_Toc436836733)

[1. Advert集合 5](#_Toc436836734)

[2. AdvertItemModel集合 5](#_Toc436836735)

[**三、** **Analytics库** 6](#_Toc436836736)

[1. BrowseLog集合 6](#_Toc436836737)

[2. BrowserReportHour集合 6](#_Toc436836738)

[3. GeneralReportHour集合 6](#_Toc436836739)

[4. IpReportHour集合 7](#_Toc436836740)

[5. OsReportHour集合 7](#_Toc436836741)

[6. UrlLineHour集合 7](#_Toc436836742)

[7. OrderLog集合 7](#_Toc436836743)

[8. SkuSaleHour集合 8](#_Toc436836744)

[9. SkuSaleDay集合 8](#_Toc436836745)

[**四、** **Cart库** 9](#_Toc436836746)

[1. Cart集合 9](#_Toc436836747)

[**五、** **Trade库** 10](#_Toc436836748)

[1. Trade集合 10](#_Toc436836749)

[2. TradePay集合 11](#_Toc436836750)

[3. TradeRevision集合 12](#_Toc436836751)

[**六、** **CommonData库** 13](#_Toc436836752)

[1. Address集合 13](#_Toc436836753)

[2. AppDefinition集合 13](#_Toc436836754)

[3. Category集合 13](#_Toc436836755)

[4. Configuration集合 13](#_Toc436836756)

[5. Contact集合 13](#_Toc436836757)

[6. DeliveryTemplateModel集合 14](#_Toc436836758)

[7. Message集合 14](#_Toc436836759)

[8. Helper集合 14](#_Toc436836760)

[9. SKUTemplate集合 15](#_Toc436836761)

[10. UserBank集合 15](#_Toc436836762)

[11. VIPUsers集合 16](#_Toc436836763)

[12. User集合 16](#_Toc436836764)

[**七、** **Chanel库** 18](#_Toc436836765)

[1. Channel集合 18](#_Toc436836766)

[2. ChannelContent集合 18](#_Toc436836767)

[**八、** **SKU库** 19](#_Toc436836768)

[1. Keyword集合 19](#_Toc436836769)

[2. PreProductEvent集合 19](#_Toc436836770)

[3. Product集合 19](#_Toc436836771)

[4. SKU集合 21](#_Toc436836772)

[5. ProductEvent集合 21](#_Toc436836773)

[6. Shop集合 23](#_Toc436836774)

[7. ShopEvent集合 23](#_Toc436836775)

[**九、** **CRM库** 25](#_Toc436836776)

[1. Salesmen集合 25](#_Toc436836777)

[2. SalesmenClock集合 25](#_Toc436836778)

[**十、** **LDB库** 26](#_Toc436836779)

[1. LDBWallet集合 26](#_Toc436836780)

[2. ShopUserWallet集合 26](#_Toc436836781)

[3. LDBBill集合 26](#_Toc436836782)

[4. LDBShopUserBill集合 27](#_Toc436836783)

[5. BillType集合 27](#_Toc436836784)

[6. LDBApply集合 27](#_Toc436836785)

[7. sku增加字段 28](#_Toc436836786)

[sku新加ldb字段详见skuldbuse 28](#_Toc436836787)

[8. 字典表 28](#_Toc436836788)

[**十一、** **通用嵌套结构类** 29](#_Toc436836789)

[1. UpdateLog嵌套 29](#_Toc436836790)

[2. SkuSection嵌套 29](#_Toc436836791)

[3. ProductSection嵌套 29](#_Toc436836792)

[4. CombineSection嵌套 29](#_Toc436836793)

[5. CombineSkuSection嵌套 29](#_Toc436836794)

[6. GiftSection嵌套 30](#_Toc436836795)

[7. GiftPackageSection嵌套 30](#_Toc436836796)

[8. AdjustSection嵌套 30](#_Toc436836797)

[9. CreateLog嵌套 30](#_Toc436836798)

[10. AddressSection嵌套 30](#_Toc436836799)

[11. Location嵌套 30](#_Toc436836800)

[12. Coordinate嵌套 31](#_Toc436836801)

[13. ContactSection嵌套 31](#_Toc436836802)

[14. KeySalePropertySection嵌套 31](#_Toc436836803)

[15. PropertySection嵌套 31](#_Toc436836804)

[16. LocationSimpleSection嵌套 31](#_Toc436836805)

[17. SaleModeSection嵌套 31](#_Toc436836806)

[18. DeliverySection嵌套 32](#_Toc436836807)

[19. DeliveryTemplateItemSection嵌套 32](#_Toc436836808)

[20. EventSection嵌套 32](#_Toc436836809)

[21. AuctionRuleSection嵌套 32](#_Toc436836810)

[22. AuctionLimitSection嵌套 33](#_Toc436836811)

[23. LimitSection嵌套 33](#_Toc436836812)

[24. CreateLog嵌套 33](#_Toc436836813)

[25. CreateAndUpdateLog嵌套 33](#_Toc436836814)

[**十二、** **名词解释** 34](#_Toc436836815)

[1. 类型解释 34](#_Toc436836816)

[2. 字段解释 34](#_Toc436836817)

1. **文档信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 编写人 | 日期 | 备注 |
| 1.0 | 郭锋 | 2015-10-29 | 文档初始化 |
| 1.1 | 郭锋 | 2015-12-02 | 增加LDB |

1. **Advert库**
2. Advert集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 广告位编号 |
| title | String | 广告位标题 |
| description | String | 广告位描述 |
| type | Int | 广告位类型。1=General普通广告，2=Alternation轮播广告 |
| isenable | Int | 是否启用广告位。0=不启用，1=启用。 |
| updatelog | UpdateLog | 嵌套结构，参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. AdvertItemModel集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 广告编号 |
| advertid | Int | 广告位编号。改广告在那个广告位置展示 |
| areacode | List<string> | 广告可以显示的地区编码。在编码内才可以显示。否则不显示 |
| title | string | 广告标题。仅作描述，不做为显示数据 |
| context | ADContextSection | 广告内容。参见[ADContextSection](#ADContextSection) |
| target | ADTargetSection | 广告目标页。参见[ADTargetSection](#ADTargetSection) |
| source | ADSourceSection | 广告权重及排序。参见[ADSourceSection](#ADSourceSection) |
| isenable | Int | 是否启用广告位。0=不启用，1=启用。 |
| duringstart | Datetime | 广告开始时间 |
| duringend | Datetime | 广告结束时间 |

* **ADContextSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| htmlcode | String | Html格式的广告内容 |
| image | String | 广告图片 |
| backgroundcolor | String | 广告背景色 |

* **ADTargetSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| url | String | 广告超链接 |
| relationproductid | Int | 广告关联商品id |

* **ADSourceSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| weight | Int | 广告权重 |
| sortorder | Int | 广告排序 |

1. **Analytics库**
2. BrowseLog集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 记录编号 |
| createtime | Datetime | 创建时间 |
| forgienurl | String | 来源url |
| originalurl | String | 当前浏览url |
| fromip | String | 来源ip |
| uniquecookie | String | 唯一的cookie |
| visitcookie | String | 临时的cookie |
| browsername | String | 浏览器名称 |
| browserversion | Double | 浏览器版本 |
| osname | String | 系统名称 |
| screenx | Int | X分辨率 |
| screeny | Int | Y分辨率 |

1. BrowserReportHour集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| 对BrowseLog集合按小时，浏览器、浏览器版本汇总 | | |
| \_id | ObjectId | 记录编号。 |
| browseridlist | List<ObjectId> | BrowseLog编号列表 |
| borwsername | String | 浏览器名称 |
| browserversion | Double | 浏览器版本 |
| starttime | DateTime | 开始时间，精确到小时 |
| pageview | Int | 每小时pv量 |
| uniquevisitor | Int | 每小时uv量 |
| newuniquevisitor | Int | 每小时新增uv量 |
| ipvisitor | Int | 每小时ip量 |
| accsesscount | Int | 每小时临时访问量 |

1. GeneralReportHour集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| 对BrowseLog集合按小时汇总 | | |
| \_id | ObjectId | 记录编号。 |
| browseridlist | List<ObjectId> | BrowseLog编号列表 |
| starttime | DateTime | 开始时间，精确到小时 |
| pageview | Int | 每小时pv量 |
| uniquevisitor | Int | 每小时uv量 |
| newuniquevisitor | Int | 每小时新增uv量 |
| ipvisitor | Int | 每小时ip量 |
| accsesscount | Int | 每小时临时访问量 |

1. IpReportHour集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| 对BrowseLog集合按小时、ip、uniquecookie汇总 | | |
| \_id | ObjectId | 记录编号。 |
| browseridlist | List<ObjectId> | BrowseLog编号列表 |
| fromip | String | 来源ip |
| uniquecookie | String | 唯一的cookie |
| starttime | DateTime | 开始时间，精确到小时 |
| pageview | Int | 每小时pv量 |
| uniquevisitor | Int | 每小时uv量 |
| newuniquevisitor | Int | 每小时新增uv量 |
| ipvisitor | Int | 每小时ip量 |
| accsesscount | Int | 每小时临时访问量 |

1. OsReportHour集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| 对BrowseLog集合按小时、osname汇总 | | |
| \_id | ObjectId | 记录编号。 |
| browseridlist | List<ObjectId> | BrowseLog编号列表 |
| osname | String | 系统名称 |
| starttime | DateTime | 开始时间，精确到小时 |
| pageview | Int | 每小时pv量 |
| uniquevisitor | Int | 每小时uv量 |
| newuniquevisitor | Int | 每小时新增uv量 |
| ipvisitor | Int | 每小时ip量 |
| accsesscount | Int | 每小时临时访问量 |

1. UrlLineHour集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| 对BrowseLog集合按小时、originalurl、forgienurl汇总 | | |
| \_id | ObjectId | 记录编号。 |
| browseridlist | List<ObjectId> | BrowseLog编号列表 |
| parentpage | String | 来源url（ forgienurl） |
| originalurl | String | 当前浏览url |
| starttime | DateTime | 开始时间，精确到小时 |
| pageview | Int | 每小时pv量 |
| uniquevisitor | Int | 每小时uv量 |
| newuniquevisitor | Int | 每小时新增uv量 |
| ipvisitor | Int | 每小时ip量 |
| accsesscount | Int | 每小时临时访问量 |

1. OrderLog集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 记录编号 |
| userid | Int | 用户编号 即购买者编号 |
| orderID | Int | 订单编号 |
| shopid | Int | 店铺编号 |
| categoryid | Int | 类目编号 |
| productid | Int | 商品编号 |
| skuid | Int | Sku编号 |
| price | decimal | 价格 |
| count | decimal | 数量 |
| ordersource | Int | 来源 |
| salearea | SaleArea | 销售区域 |
| dealpushtype | int | 推送消息类型短信，微信，邮箱，站内信 |
| datetime | Datetime | 创建时间 |

1. SkuSaleHour集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 记录编号 |
| shopid | Int | 店铺编号 |
| skuid | Int | Sku编号 |
| sales | Decimal | 销售额 |
| count | Decimal | 销售数量 |
| datetime | datetime | 创建 |

1. SkuSaleDay集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 记录编号 |
| shopid | Int | 店铺编号 |
| skuid | Int | Sku编号 |
| sales | Decimal | 销售额 |
| count | Decimal | 销售数量 |
| datetime | datetime | 创建 |

1. **Cart库**
2. Cart集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | int | 购物车编号，即用户id |
| shop | List<ShopSection> | 购物车下店铺商品。参见[ShopSection](#ShopSection) |

* **ShopSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| shopid | Int | 店铺编号 |
| sku | List<SkuSection> | 普通商品信息。参见[SkuSection](#SkuSection) |
| combine | List<CombineSection> | 组合商品信息。参见[CombineSection](#CombineSection) |
| gift | List<GiftSection> | 礼物信息。参见[GiftSection](#GiftSection) |

1. **Trade库**
2. Trade集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 订单编号 |
| ordershowid | String | 订单显示编号 |
| tradecode | String | 在线支付交易号 |
| buyer | UserSection | 购买人相关信息。参见[UserSection](#UserSection) |
| shopid | ShopSection | 店铺信息。参见[ShopSection](#ShopSection) |
| sku | List<SkuSection> | 商品信息。参见[SkuSection](#SkuSection) |
| combine | List<CombineSection> | 组合商品信息。参见[CombineSection](#CombineSection) |
| gift | List<GiftSection> | 礼物信息信息。参见[GiftSection](#GiftSection) |
| ordersource | Int | 订单来源 |
| timeoutchecking | CheckTimeSection | 过期时间记录。参见[CheckTimeSection](#CheckTimeSection) |
| paymode | Int | 付款方式 |
| paymathod | Int | 支付方式 |
| orderstatus | OrderStatusSection | 订单状态信息。参见[OrderStatusSection](#OrderStatusSection) |
| orderlog | List<OrderLogSection> | 订单日志 |
| orderprice | PriceSection | 订单价格信息。参见[PriceSection](#PriceSection) |
| memo | List<MemoSection> | 订单备注。参见[MemoSection](#MemoSection) |
| CreateOrder | CreateLog | 订单创建时间信息。参见[CreateLog](#CreateLog) |
| isturnorder | Int | 是否转单。0-未转单，1-转单。采用isenable枚举 |

* **UserSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| userid | Int | 用户编号 |
| username | String | 用户名称 |
| name | String | 联系人姓名 |
| location | Location | 地址信息。参见[Location](#Location) |
| contact | List<ContactSection> | 联系方式。参见[ContactSection](#ContactSection) |

* **ShopSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| shopid | Int | 店铺编号 |
| shopname | String | 店铺名称 |

* **CheckTimeSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| paymenttimeout | Datetime | 付款超时时间 |
| deliverytimeout | Datetime | 发货超时时间 |
| confirmtimeout | Datetime | 确认收货超时时间 |

* **OrderStatusSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| orderflowstatus | Int | 订单物流状态 |
| cashstatus | Int | 订单支付状态 |

* **OrderLogSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 日志编号 |
| orderstatus | Int | 日志记录的当时状态 |
| infosource | String | 日志说明 |
| actiontime | Datetime | 操作时间 |
| actionuserid | Int | 操作人 |

* **PriceSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| totalprice | Decimal | 所有商品的价格总和, TotalPrice = 所有商品项的TotalPrice总和 |
| adjustfee | Decimal | 店铺优惠活动的优惠总和 |
| adjustfeedetail | List<AdjustSection> | 店铺各项优惠总金额 |
| subsidyfee | Decimal | 网站给的补贴，用于跟卖家结算时的处理。这部分属于网站给的部分。已弃用 |
| strikeprice | Decimal | 订单的执行价格，是TotalPrice - AdjustFee - 所有商品项的AdjustFee总和 |
| isstrikechanged | Int | 价格是否修改过 |
| deliveryfee | Decimal | 运费。如果是包邮，此处为零。如果是买家付，要参考运费模板 |
| isdeliveryfeechanged | Int | 物流是否修改过 |
| codfee | Decimal | 货到付款的收费，在选择货到付款时使用，= StrikePrice + DeliveryFee |

* **MemoSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 备注编号 |
| memosource | Int | 备注来源1=买家 2=卖家（店铺） |
| memo | String | 备注 |
| createlog | CreateLog | 创建信息。参见[CreateLog](#CreateLog) |

1. TradePay集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | String | 商家支付编号 |
| orderinfo | List<OrderInfoSection> | 订单信息。参见[OrderInfoSection](#OrderInfoSection) |
| orderpayfee | Decimal | 交易金额 |
| ispayed | Int | 是否支付。0=未支付，1=已支付 |
| updatelog | UpdateLog | 操作信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

* **OrderInfoSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| orderid | Int | 订单编号。 |
| ordercodfee | Decimal | 订单应付金额 |

1. TradeRevision集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 订单商品快快照 |
| productid | Int | 商品编号 |
| owner | OwnerInfoSection | 店铺信息。参见[ShopSection](#ShopSection) |
| categoryid | Int | 类目 |
| title | String | 名称 |
| noticetitle | String | 副标题 |
| productimageid | String | 商品图片。主图 |
| keyproperty | List<KeySalePropertySection> | 商品关键属性。参见[KeySalePropertySection](#KeySalePropertySection) |
| property | List<PropertySection> | 商品一般属性。参见[PropertySection](#PropertySection) |
| description | String | 详细描述 |
| mobiledescription | String | 手机端详细描述 |
| wapdescription | String | Wap端描述 |
| location | LocationSimpleSection | 地址信息。参见[Location](#Location) |
| price | Decimal | 商品购买价格 |
| createtime | Datetime | 创建快照时间 |

1. **CommonData库**
2. Address集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | String | 地址编号 |
| parentid | String | 上级编号 |
| sectiontype | Int | 地址类型 |
| name | String | 地址名称 |
| group | String | 分组 |
| abbreviation | String | 简称 |
| xy | Coordinate | 坐标。参见[Coordinate](#Coordinate) |

1. AppDefinition集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Guid | 授权号，唯一 |
| appname | String | 授权访问程序名称 |
| permission | List<AppPermission> | 访问权限。暂时没有启用 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. Category集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 类目编号 |
| name | String | 类目名称 |
| parentid | Int | 上级类目 |
| isparent | Int | 是否是父节点 |
| isenable | Int | 是否启用 |
| sortorder | Int | 排序 |
| updatelog | UpdateLog | 更新信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. Configuration集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 编号 |
| key | String | 配置名称 |
| value | String | 配置值 |

1. Contact集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 编号 |
| userid | Int | 用户编号 |
| name | String | 联系人名称 |
| location | Location | 联系人地址。参见[Location](#Location) |
| contact | List<ContactSection> | 联系方式及类型。参见[ContactSection](#ContactSection) |
| isdefault | Int | 是否默认联系人。1-是 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. DeliveryTemplateModel集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 模板编号 |
| shopid | Int | 店铺编号 |
| name | String | 模板名称 |
| item | List<DeliveryTemplateItemSection> | 模板项详细。参见[DeliveryTemplateItemSection](#DeliveryTemplateItemSection) |
| valuation | Int | 计费方式 Weight(重量/公斤)，Size(体积/方), Count(件数) |
| isenable | Int | 是否启用。 |
| updatelog | UpdateLog | 更新信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

* **DeliveryTemplateItemSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| addresscode | List<String> | 送货地址代码 |
| distancestart | Decimal | 送货地址距离发货地的距离范围，起始值，计算时取大于等于 |
| distanceend | Decimal | 送货地址距离发货地的距离范围，结束值，计算时取小于 |
| priority | Int | 地址选择优先级 |
| startstandard | Decimal | 起价数 |
| startfee | Decimal | 起价金额 |
| addstandard | Decimal | 续数 |
| addfee | Decimal | 续金额 |

1. Message集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 消息编号 |
| type | Int | System(系统发送--全体接收)，User(用户发送--根据发送方和接收方显示) |
| sender | Int | 发送用户编号 |
| receiver | Int | 接收用户编号 |
| isreceiverview | Int | 是否已读 |
| subject | String | 标题 |
| description | String | 详细信息 |
| isenable | Int | 是否删除 |
| createlog | CreateLog | 创建信息。参见[CreateLog](#CreateLog) |

1. Helper集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 帮助编号 |
| type | Int | 帮助类型 |
| title | String | 帮助标题 |
| descriptionid | ObjectId | 帮助描述编号 |
| updatelog | UpdateLog | 帮助日志信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. SKUTemplate集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 模板编号 |
| baseid | ObjectId | 基础模板编号 |
| name | String | 模板名称 |
| categoryid | Int | 类目编号 |
| issystem | Int | 是否系统模板 |
| isenable | Int | 是否启用 |
| canuseradd | Int | 用户是否可以自行增加条目，条目对应下面的item |
| item | List<TemplateItemSection> | 模板项。参见[TemplateItemSection](#TemplateItemSection) |
| updatelog | UpdateLog | 更新信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

* **TemplateItemSection嵌套**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 | | |
| name | Int | 名称 | | |
| optionvalue | List<TemplateItemValueSection> | 值及排序 | | |
|  | | optionvalue | String | 值 |
| sortorder | Int | 排序 |
| property | Int | 属性定义 KeyProperty(关键属性), SaleProperty(销售属性), InputProperty(一般属性) | | |
| classdef | Int | 项目定义 GenericInput(普通输入框), Color(颜色选择), EnumList(下拉列表), EnumInput(选择列表) | | |
| canmutliselect | Int | 是否可以多选，对应上面的项目——下拉列表和选择列表 | | |
| sortorder | Int | 排序 | | |

1. UserBank集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 记录编号 |
| userid | Int | 用户编号 |
| bankcartname | String | 开卡人姓名 |
| bankcart | String | 卡号 |
| bankname | String | 银行名称 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. VIPUsers集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 会员ID号 与用户id相同 |
| viplevel | Int | 会员级别 |
| startdate | DateTime | 会员有效的开始时间 |
| enddate | DateTime | 会员有效结束时间 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. User集合

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 | | | | |
| \_id | Int | 用户ID号 | | | | |
| status | Int | 用户状态：:Normal(正常), Inactived(未激活), Deleted(删除), Reezed(冻结), Supervise(监管) | | | | |
| wxopenauthid | String | 授权号 | | | | |
| parentid | Int | 父帐号 | | | | |
| loginsecurity | LoginSecuritySection | 登录信息 | | | | |
| nickname | nickname | 昵称 | | | | |
| userlevel | userlevel | 用户级别：SiteUser(网站用户), RetailUser(终端用户), VendorUser(厂家用户), SupplierUser(供应商用户), SystemUser(系统用户), SuperUser(超级用户) | | | | |
| comefrom | comefrom | 用户来源：PC(网站), Android(安卓APP), IOS(苹果APP用户), ManualOrder(手工订单用户), PCCreated(后台系统生成用户) | | | | |
| hasshop | HasShop | 是否有开店。 | | | | |
|  | | LD | Int | | 链端开店B2B的B店铺 | |
| MMQ | Int | | 买买圈开店B2C的B店铺 | |
| userinfo | UserInfoSection | 用户基本信息。参见[UserInfoSection](#UserInfoSection) | | | | |
| buyercredit | CreditSection | 买家信用。暂时没有启用 | | | | |
| sellercredit | CreditSection | 卖家信用。暂时没有启用 | | | | |
| updatelog | UpdateLog | 更新信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) | | | | |
| loginLog | List<LoginSourceLog> | 登录信息。 | | | | |
|  | | Source | | Int | | 登录来源 |
| InstallTime | | DateTime | | 初次安装时间 |
| LoginLastTime | | DateTime | | 最后登录时间 |

* **UserInfoSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| name | String | 名称 |
| ispromoted | Int | 是否实名认证 |
| nationid | String | 身份证号 |
| sex | Int | 性别 |
| birthday | DateTime | 生日 |
| faceimageid | String | 头像 |
| location | Location | 地址 |
| contact | List<ContactSection> | 联系人相关。参见[ContactSection](#ContactSection) |
| retailname | String | 终端店店铺名称 |
| businesslicense | String | 营业执照 |
| businesslicenseimage | String | 营业执照照片 |
| nationidimage | String | 身份证照片 |
| checkstatus | Int | 审核状态 |

1. GlobalDict集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Objectid | 系统编号 |
| key | String | 关键字 |
| value | String | 值 |
| description | String | 描述 |
| starttime | DateTime | 开始时间 |
| endtime | DateTime | 结束时间 |

1. **Chanel库**
2. Channel集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 频道编号 |
| channelname | String | 频道名称 |
| isenable | Int | 是否启用频道。0-未启用，1-启用。 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. ChannelContent集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 主键编号 |
| channelid | ObjectId | 频道编号 |
| productid | Int | 商品编号 |
| sortorder | Int | 商品排序 |
| isenable | Int | 是否启用商品。0-未启用，1-启用。 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. **SKU库**
2. Keyword集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 主键 |
| type | Int | 类型。1-商品，2-店铺 |
| keyword | String | 关键字 |
| count | Int | 查询次数 |

1. PreProductEvent集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 商品活动定义编号 |
| preeventtype | Int | 注意这儿的格式，这个格式不能变。每个定义上面的[TypeName]要加上，这个要在前台显示  /// <summary>  /// 买赠（买XX产品送XX产品）  /// </summary>  [TypeName("买赠(买N个A产品送M个B产品)")]  SkuToSku = 1,  /// <summary>  /// 满赠（满XX金额送XX产品）  /// </summary>  [TypeName("满赠(买满N金额送M个A产品)")]  AmountToSku = 11,  /// <summary>  /// 满减（满XX金额减XX金额）  /// </summary>  [TypeName("满减(买满N金额立减M金额)")]  AmountToDiscountPrice = 21, |
| shopid | Int | 店铺编号 |
| producteventid | Int | 活动编号 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. Product集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 商品编号 |
| supportareacode | List<String> | 商品支持的销售范围。地址code。 |
| owner | OwnerInfoSection | 店铺信息。参见[ShopSection](#ShopSection) |
| categoryid | Int | 商品类目 |
| productdictionary | productdictionary | 产品字段信息。暂时不用 |
| folderid | List<Int> | 用户自定义分类。 |
| title | String | 商品标题 |
| noticetitle | String | 商品副标题 |
| seoword | String | 搜索关键字 |
| productimageid | List< String> | 商品图片。第一张主图 |
| templateid | ObjectId | 模板编号 |
| keyproperty | List<KeySalePropertySection> | 关键属性。参见[KeySalePropertySection](#KeySalePropertySection) |
| property | List<PropertySection> | 一般属性。参见[PropertySection](#PropertySection) |
| saleproperty | List<PropertySection> | 销售属性。参见[PropertySection](#PropertySection) |
| descriptionid | ObjectId | 商品描述信息。 |
| packagesize | Int | 包装数量 |
| location | LocationSimpleSection | 商品所在地区。参见[LocationSimpleSection](#LocationSimpleSection) |
| hasinvoice | Int | 是否有发票 |
| haswarranty | Int | 是否有保修 |
| isshowcase | Int | 是否橱窗商品 |
| isonsale | Int | 是否销售中 |
| isviolation | Int | 是否违规 |
| salemode | SaleModeSection | 商品销售信息。参见[SaleModeSection](#SaleModeSection) |
| itemweight | Decimal | 重量 |
| itemsize | Decimal | 体积 |
| delivery | DeliverySection | 物流信息。参见[DeliverySection](#DeliverySection) |
| salepoint | SalePointSection | 销售点数（积分）。预留暂时未使用 |
| salecount | SaleCountSection | 销售统计信息。参见[SaleCountSection](#SaleCountSection) |
| sponsor | SponsorSection | 供货信息。预留。 |
| iseventrevision | Int | 是否活动商品。0-未活动，1-活动 |
| eventdefinition | List<EventSection> | 活动信息。参见[EventSection](#EventSection) |
| sku | List<ProductSkuSection> | 商品sku信息。参见[SKU](#SKU) |
| orderbyitem | OrderBySection | 排序相关。参见[OrderBySection](#OrderBySection) |
| isenable | int | 是否启用。0-未启用，1-已启用 |
| updatelog | UpdateLog | 更新信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

* **SaleCountSection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| saleamount | Decimal | 销售数 |
| lockamount | Decimal | 锁定数 |
| favorate | Int | 收藏数 |
| goodrate | Int | 好评数 |
| badrate | Int | 差评数 |

* **OrderBySection嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| pricemin | Decimal | 最小价格排序 |
| pricemax | Decimal | 最大价格排序 |

1. SKU集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | Sku编号 |
| productid | Int | 商品编号 |
| name | String | Sku名称 |
| outcode | String | 外部编码 |
| barcode | String | 条码 |
| property | List<PropertySection> | 销售属性信息。参见[PropertySection](#PropertySection) |
| amount | Decimal | 库存数量 |
| marketprice | Decimal | 市场参考价格，这个仅用于显示市场当前的价格，是个虚数，不做实际处理 |
| referenceprice | Decimal | 当前参考价格 |
| price | Decimal | 活动优惠价,如无优惠，price = referenceprice。显示时以这个价格为准 |
| isenable | Int | 是否启用 |
| updatelog | UpdateLog | 更新操作日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |
| limitupper | Decimal | 限购上限 |
| limitlower | Decimal | 限购下限 |
| limittype | Int | 限购类型。限购类型：每订单，每人每天，每人 |
| ldbout | Double | 送链端币数 |
| ldbouttotle | Double | 送链端币总数 |
| lockldb | Double | 锁定数量 |
| ldbusetype | int | 使用链端类型1-不可使用，2-不限制使用  3-限制使用数量（只用3时ldbuse有且大于0，其余是0） |
| ldbuse | Double | 使用数量 |

1. ProductEvent集合

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 | | | |
| \_id | Int | 活动编号 | | | |
| name | String | 活动名称 | | | |
| desc | String | 活动描述 | | | |
| eventtype | Int | 活动类型1- Shop(店铺活动), 2-Site(整站活动) | | | |
| shopid | Int | 店铺编号。店铺活动定义时的店铺ID。整站活动时无意义 | | | |
| eventmode | Int | 活动标识1-没有指定， 2-GroupSale(团购), 3-HotSale(热卖), 4-FlashSale(闪销),5- SecondKill(秒杀), 6-DiscountSale(厂家直销)，7- CombineSale(组合销售) | | | |
| descriptionid | ObjectId | 描述编号 | | | |
| eventstart | DateTime | 活动开始时间 | | | |
| eventend | DateTime | 活动结束时间 | | | |
| ruletype | Int | 规则类型 1-Event(统一规则活动)，2-SKU(商品单独活动)；选择Event时，活动规则参考eventrult。选择SKU时，活动规则参考商品列表里的规则 | | | |
| auctionrule | AuctionRuleSection | 购买规则。参见[AuctionRuleSection](#AuctionRuleSection) | | | |
| eventrule | EventRuleSection | 活动规则。参见[EventSection](#EventSection) | | | |
| eventlevel | Int | 活动等级 | | | |
| levelrange | Int | 等级范围(0当前等级,1当前等级以上包含当前等级) | | | |
| productsku | List<ProductSection> | 活动中，一个SKU对应一个PRODUCT。 | | | |
|  | | productid | Int | 商品编号 | |
| skuid | Int | Sku编号 | |
| sourceproductid | Int | 原商品编号 | |
| sourceskuid | Int | 原sku编号 | |
| auctionlimit | AuctionLimitSection | 限购数量。  参见[AuctionLimitSection](#AuctionLimitSection) | |
| eventrule | EventRuleSection | 限购规则。参见[AuctionRuleSection](#AuctionRuleSection) | |
| isenable | Int | 是否启用。0-未启用，1-启用 | |
| createlog | CreateLog | 活动创建信息。参见[CreateLog](#CreateLog) | |
| combinesku | List<CombineSection> | 组合信息。 | | | |
|  | | \_id | Int | | 组合编号 |
| name | String | | 组合名称 |
| skulist | List<SkuSection> | | 组合商品Sku信息。 |
| auctionlimit | AuctionLimitSection | | 组合商品限购。参见[AuctionLimitSection](#AuctionLimitSection) |
| eventrule | EventRuleSection | | 组合商品规则。参见[AuctionRuleSection](#AuctionRuleSection) |
| isenable | Int | 是否启用。0-未启用，1-启用 | | | |
| islocked | Int | 是否锁定。0-未锁定，1-锁定 | | | |
| updatelog | UpdateLog | 更新信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) | | | |

1. Shop集合

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 | | | | |
| \_id | Int | 店铺编号。直接采用User表的\_id | | | | |
| type | Int | 店铺类别。1-B店铺，2-C店铺。店铺类别：B（批发店铺，对应链端），C（零售店铺，对应买买圈） | | | | |
| promoteinfo | PromoteSection | 是否认证。“ispromoted ”1-已认证，0-未认证 | | | | |
| categoryid | List<Int> | 类目ID列表, 要求是最低层类目 isparent=false | | | | |
| name | String | 店铺名称 | | | | |
| description | String | 店铺描述 | | | | |
| bulletin | String | 店铺公告 | | | | |
| shopimageid | String | 店铺图片 | | | | |
| shopstatus | Int | 店铺状态 | | | | |
| location | Location | 店铺地址 | | | | |
| showcase | ShowCaseSection | 橱窗位置。 | | | | |
|  | | allcount | Int | | 橱窗总数量 | |
| remaincount | Int | | 剩余数量 | |
|  | | usedcount | Int | | 使用数量 | |
| score | ShopScoreSection | 店铺评分 | | | | |
|  | | itemscore | | Int | | 商品评分 |
| servicescore | | Int | | 服务评分 |
|  | | deliveryscore | | Int | | 物流评分 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志信息。参见[UpdateLog](#UpdateLog) | | | | |

1. ShopEvent集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 店铺活动编号 |
| shopid | Int | 店铺编号 |
| name | String | 活动名称 |
| desc | String | 活动描述 |
| eventstart | DateTime | 活动开始时间 |
| eventend | DateTime | 活动结束时间 |
| eventrule | EventRuleSection | 活动规则。参见[AuctionLimitSection](#AuctionLimitSection) |
| eventlevel | Int | 活动级别 |
| levelrange | Int | 等级范围(0当前等级,1当前等级以上包含当前等级) |
| isenable | Int | 是否启用。0-未启用，1-启用 |
| updatelog | UpdateLog | 更新日志。参见[UpdateLog](#UpdateLog) |

1. **CRM库**
2. Salesmen集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 用户ID号 即销售人员id |
| Customers | List<int> | 销售人员名下的客户资源 |

1. SalesmenClock集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 生成主键 |
| userid | Int | 用户ID号 即销售人员id |
| customerid | Int | 用户ID号 即终端店铺id |
| customername | String | 用户ID号 即终端店铺登录名称 |
| location | Location | 地理位置。参见[Location](#Location) |
| clockintime | DateTime | 打卡时间 |
| createlog | CreateLog | 创建时间。参见[CreateLog](#CreateLog) |

1. **LDB库**
2. LDBWallet集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 生成主键 |
| ldbtotal | double | 总链端币数量 |
| ldbavailable | double | 可用链端币数量 |
| rmbtotal | double | 总链端币数量对应的人民币 |
| rmbavailable | double | 可用链端币数量对应的人民币 |
| actionuserid | Int | 操作人编号 |
| Actionusername | String | 操作人姓名 |
| lastupdated | Datetime | 更新时间 |

1. ShopUserWallet集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 生成主键 |
| ownerid | Int | 归属人编号/店铺编号 |
| ownername | String | 归属人姓名/店铺名 |
| ownertype | Int | 归属类别1-终端用户，2-店铺 |
| ldbtotal | double | 总链端币数量 |
| ldbavailable | double | 可用链端币数量 |
| rmbtotal | double | 总链端币数量对应的人民币 |
| rmbavailable | double | 可用链端币数量对应的人民币 |
| actionuserid | Int | 操作人编号 |
| Actionusername | String | 操作人姓名 |
| lastupdated | Datetime | 更新时间 |

1. LDBBill集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 生成主键 |
| operationtype | Int | 操作类型BillType |
| operationtypename | String | 操作类型名称 |
| rmbin | double | 对应的人民币入 |
| rmbout | double | 对应的人民币出 |
| ldbin | double | 入数量 |
| ldbout | double | 出数量 |
| ldbbalance | double | 结余链端币数量 |
| actionuserid | Int | 操作人编号 |
| Actionusername | String | 操作人姓名 |
| createtime | Datetime | 更新时间 |
| remark | string | 备注 |
| orderno | string | 单号（不一定是订单） |
| ordertype | int | 单号类别 |

1. LDBShopUserBill集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | ObjectId | 生成主键 |
| ownerid | Int | 归属人编号/店铺编号 |
| ownername | String | 归属人姓名/店铺名 |
| ownertype | Int | 归属类别1-终端用户，2-店铺 |
| operationtype | Int | 操作类型 |
| operationtypename | String | 操作类型名称 |
| rmbin | double | 对应的人民币入 |
| rmbout | double | 对应的人民币出 |
| ldbin | double | 入数量 |
| ldbout | double | 出数量 |
| ldbbalance | double | 结余链端币数量 |
| actionuserid | Int | 操作人编号 |
| Actionusername | String | 操作人姓名 |
| createtime | Datetime | 更新时间 |
| remark | string | 备注 |
| orderno | string | 单号（不一定是订单） |
| ordertype | int | 单号类别 |

1. BillType集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 生成主键 |
| typename | Int | 1-平台生成入账，2-平台审批出账，3-平台结算入账，4-店铺申请入账，5-店铺订单入账，6-店铺订单出账，7-店铺订单取消出账，8-店铺订单取消入账，9-终端订单入账，10-终端订单出账 |

1. LDBApply集合

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | String | 申请单号 |
| shopid | Int | 申请店铺 |
| shopname | String | 申请店铺名 |
| applicantid | Int | 申请人编号 |
| applicantname | String | 申请人姓名 |
| createtime | Datetime | 申请时间 |
| applicanttype | Int | 申请类型1-申请LDB2-申请结算 |
| applicanttypename | String | 申请名称 |
| rmb | double | 对应的人民币 |
| ldb | double | 链端币数量 |
| status | Int | 状态，1-待审批，2-已审批 |
| remark | string | 备注 |
| approver | Int | 审批人编号 |
| approvername | String | 审批人姓名 |
| approvertime | Datetime | 审批时间 |
| operatelog | List<operatelog> | 办理记录。参见operatelog |

* **operatelog嵌套**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 系统编号 |
| operatetype | Int | 1-申请，2-驳回，3-审批通过 |
| userid | Int | 用户编号 |
| username | String | 用户名称 |
| remark | String | 备注 |
| amount | Double | 数量 |
| createdtime | Datetime | 创建时间 |

1. sku增加字段

sku新加ldb字段详见[skuldbuse](#skuldbuse)

订单优惠增加类型

订单sku增加一个字段ldbout

1. **通用嵌套结构类**
2. UpdateLog嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| actionuserid | Int | 操作人的编号 |
| lastupdated | Datetime | 最后更新时间 |
| createdtime | Datetime | 创建时间 |

1. SkuSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| skuid | Int | Sku编号 |
| skuname | string | Sku名称 |
| referenceprice | decimal | 市场价 |
| price | decimal | 销售价 |
| amount | decimal | 数量 |
| product | ProductSection | 商品信息。参见[ProductSection](#ProductSection) |
| Traderevisionid | Int | 商品快照编号。“Trade集合”使用 |
| Totalprice | Decimal | 商品总价。“Trade集合”使用 |
| Deliveryfee | Decimal | 商品的物流费用。“Trade集合”使用 |
| skuadjust | List<AdjustSection> | 商品的优惠信息。“Trade集合”使用。参见[AdjustSection](#AdjustSection) |
| Ldbtotal | Double | 获得总链端币数 |
| ldbout | Double | 获得链端币数 |

1. ProductSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| productid | Int | 商品编号 |
| productname | String | 商品名称 |
| image | Image | 商品图片 |

1. CombineSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| \_id | Int | 组合编号 |
| name | String | 组合名称。“Cart集合”使用 |
| skulist | List<CombineSkeSection> | Sku的列表。参见[CombineSkuSection](#CombineSkuSection) |
| referenceprice | decimal | 市场价 |
| price | decimal | 销售价 |
| amount | decimal | 数量 |
| Totalprice | Decimal | 商品总价。“Trade集合”使用 |
| Deliveryfee | Decimal | 商品的物流费用。“Trade集合”使用 |

1. CombineSkuSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| skuid | Int | Sku编号 |
| Traderevisionid | Int | 商品快照编号。“Trade集合”使用 |
| skuname | string | Sku名称。“Trade集合”使用 |
| price | decimal | 销售价 |
| combineamount | decimal | 数量。“Trade集合”使用“amount”字段 |
| product | ProductSection | 商品信息。参见[ProductSection](#ProductSection) |

1. GiftSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| giftdescription | String | 礼物描述 |
| giftdefinition | GiftPackageSection | 礼包信息。“Trade集合”使用GiftItemSection类型。参见[GiftPackageSection](#GiftPackageSection) |
| relationcartskuid | Int | 送礼物的sku编号 |
| price | Decimal | 礼物价格 |
| amount | Decimal | 礼物数量 |
| Totalprice | Decimal | 礼物总价。“Trade集合”使用 |

1. GiftPackageSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| skuid | Int | Sku编号 |
| product | ProductSection | Sku的商品信息。参见[ProductSection](#ProductSection) |
| price | Decimal | Sku价格 |
| amount | Decimal | Sku数量 |
| Traderevisionid | Int | 商品快照编号。“Trade集合”使用 |

1. AdjustSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| adjusttype | Int | 优惠的类别。类别具体信息参见lib.common.PreDefinitions.Order下AdjustType |
| adjustfee | Decimal | 优惠的价格 |

1. CreateLog嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| actionuserid | Int | 操作人编号 |
| createdtime | String | 创建时间 |

1. AddressSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| code | String | 地址编号 |
| name | String | 地址名称 |

1. Location嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| province | AddressSection | 省信息。参见[AddressSection](#AddressSection) |
| city | AddressSection | 城市信息。参见[AddressSection](#AddressSection) |
| area | AddressSection | 区县信息。参见[AddressSection](#AddressSection) |
| distinct | AddressSection | 街道信息。参见[AddressSection](#AddressSection) |
| locationdetail | String | 详细地址 |
| zip | String | 邮编 |
| xy | Coordinate | 坐标信息。参见[Coordinate](#Coordinate) |

1. Coordinate嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| x | Double | X坐标 |
| y | Double | Y坐标 |

1. ContactSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| type | Int | 联系类型 |
| keystring | String | 联系号码 |
| ischecked | Int | 是否验证。0-未验证，1-验证 |

1. KeySalePropertySection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| keyid | Int | 关键属性id |
| key | String | 关键属性key。如：品牌 |
| valueid | Int | 关键属性值id |
| value | String | 关键属性值。如：牛栏山 |

1. PropertySection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| key | String | 一般属性key。如：酒精度 |
| value | String | 一般属性value。如：54度 |

1. LocationSimpleSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| province | String | 省 |
| city | String | 市 |
| area | String | 区县 |
| distinct | String | 街道 |
| xy | Coordinate | 坐标[Coordinate](#Coordinate) |

1. SaleModeSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| salemode | Int | 商品销售方式。1-一口价，2-拍卖 |
| incrementprice | Decimal | 拍卖时，叫价的增量 |

1. DeliverySection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| deliverypayer | Int | 1-买家付运费，2-卖家付运费 |
| templateid | ObjectId | 物流模板 |
| valuation | Int | 计费方式。1-数量，2-重量，3-体积 |
| item | List<DeliveryTemplateItemSection> | 物流模板项信息[DeliveryTemplateItemSection](#DeliveryTemplateItemSection) |

1. DeliveryTemplateItemSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| addresscode | List<String> | 送货地址代码 |
| distancestart | Decimal | 送货地址距离发货地的距离范围，起始值，计算时取大于等于 |
| distanceend | Decimal | 送货地址距离发货地的距离范围，结束值，计算时取小于 |
| priority | Int | 地址选择优先级 |
| startstandard | Decimal | 起价数 |
| startfee | Decimal | 起价金额 |
| addstandard | Decimal | 续数 |
| addfee | Decimal | 续金额 |

1. EventSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| producteventid | Int | 商品活动编号 |
| eventname | String | 活动名称 |
| starttime | DateTime | 活动开始时间 |
| endtime | DateTime | 活动结束时间 |
| relationproductid | Int | 关联商品编号 |
| auctionrule | AuctionRuleSection | 活动规则。参见[AuctionRuleSection](#AuctionRuleSection) |
| auctionlimit | AuctionLimitSection | 活动限额相关。参见[AuctionLimitSection](#AuctionLimitSection) |
| isusingdiscountprice | Int | 是否展示折扣价格设置为否时，页面显示商品的原本价格。折扣价格在生成订单是反应。 暂时不启用，数据库中恒定为true且不做处理 |
| isenable | Int | 活动是否启用 |

1. AuctionRuleSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| paymenttimeoutminute | Int | 付款过期时间（分钟） |
| canaddtocart | Int | 能否加到购物车 |

1. AuctionLimitSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| limit | LimitSection | 满 [LimitSection](#LimitSection) |
| discount | DiscountSection | 减 |
| gift | GiftSection | 礼物 |
| deliverypayed | Int | 是否包邮 |

1. LimitSection嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| limitcount | Decimal | 满数量 |
| limitprice | Decimal | 满金额 |

1. CreateLog嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| actionuserid | Int | 操作人的编号 |
| createdtime | Datetime | 创建时间 |

1. CreateAndUpdateLog嵌套

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 字段含义 |
| actionuserid | Int | 操作人的编号 |
| lastupdated | Datetime | 最后更新时间 |
| createdtime | Datetime | 创建时间 |
| lastupdateduserid | Int | 更新人的编号 |

1. **名词解释**
2. 类型解释

* **ObjectId**

Mongodb数据类型

1. 字段解释

* **\_id**

Mongodb数据库中默认主键字段。无实际意义。

* **isenable**

CommonLibray项目中PreDefinitions下common类中定义

public enum TrueFalse

{

False = 0,

True

}