

Mongo 数据文档

目录

Mongo 数据文档.....	1
一、 文档信息.....	3
二、 Advert 库	4
1. Advert 集合	4
2. AdvertItemModel 集合	4
三、 Analytics 库	5
1. BrowseLog 集合.....	5
2. BrowserReportHour 集合.....	5
3. GeneralReportHour 集合.....	5
4. IpReportHour 集合.....	6
5. OsReportHour 集合.....	6
6. UrlLineHour 集合.....	6
7. OrderLog 集合	6
8. SkuSaleHour 集合	7
9. SkuSaleDay 集合	7
四、 Cart 库	8
1. Cart 集合	8
五、 Trade 库	9
1. Trade 集合.....	9
2. TradePay 集合	10
3. TradeRevision 集合.....	11
六、 CommonData 库	12
1. Address 集合.....	12
2. AppDefinition 集合.....	12
3. Category 集合	12
4. Configuration 集合.....	12
5. Contact 集合	12
6. DeliveryTemplateModel 集合.....	13
7. Message 集合.....	13
8. Helper 集合.....	13
9. SKUTemplate 集合	14
10. UserBank 集合.....	14
11. VIPUsers 集合.....	15
12. User 集合	15
七、 Chanel 库	17
1. Channel 集合.....	17
2. ChannelContent 集合.....	17
八、 SKU 库	18

1.	Keyword 集合	18
2.	PreProductEvent 集合	18
3.	Product 集合	18
4.	SKU 集合	20
5.	ProductEvent 集合	20
6.	Shop 集合	22
7.	ShopEvent 集合	22
九、	CRM 库	24
1.	Salesmen 集合	24
2.	SalesmenClock 集合	24
十、	通用嵌套结构类	25
1.	UpdateLog 嵌套	25
2.	SkuSection 嵌套	25
3.	ProductSection 嵌套	25
4.	CombineSection 嵌套	25
5.	CombineSkuSection 嵌套	25
6.	GiftSection 嵌套	26
7.	GiftPackageSection 嵌套	26
8.	AdjustSection 嵌套	26
9.	CreateLog 嵌套	26
10.	AddressSection 嵌套	26
11.	Location 嵌套	26
12.	Coordinate 嵌套	27
13.	ContactSection 嵌套	27
14.	KeySalePropertySection 嵌套	27
15.	PropertySection 嵌套	27
16.	LocationSimpleSection 嵌套	27
17.	SaleModeSection 嵌套	27
18.	DeliverySection 嵌套	28
19.	DeliveryTemplateItemSection 嵌套	28
20.	EventSection 嵌套	28
21.	AuctionRuleSection 嵌套	28
22.	AuctionLimitSection 嵌套	29
23.	LimitSection 嵌套	29
24.	CreateLog 嵌套	29
25.	CreateAndUpdateLog 嵌套	29
十一、	名词解释	30
1.	类型解释	30
2.	字段解释	30

一、 文档信息

版本	编写人	日期
1.0	郭锋	2015-10-29

二、 Advert 库

1. 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

2. 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
target	ADTargetSection	广告目标页。参见 ADTargetSection
source	ADSourceSection	广告权重及排序。参见 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

三、 Analytics 库

1. 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

2. 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
accesscount	Int	每小时临时访问量

3. 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
accesscount	Int	每小时临时访问量

4. 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
accesscount	Int	每小时临时访问量

5. 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
accesscount	Int	每小时临时访问量

6. 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
accesscount	Int	每小时临时访问量

7. 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

8. 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

9. 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

四、 Cart 库

1. 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 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
combine	List<CombineSection>	组合商品信息。参见 CombineSection
gift	List<GiftSection>	礼物信息。参见 GiftSection

五、 Trade 库

1. 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
shopid	ShopSection	店铺信息。参见 ShopSection
sku	List<SkuSection>	商品信息。参见 SkuSection
combine	List<CombineSection>	组合商品信息。参见 CombineSection
gift	List<GiftSection>	礼物信息信息。参见 GiftSection
ordersource	Int	订单来源
timeoutchecking	CheckTimeSection	过期时间记录。参见 CheckTimeSection
paymode	Int	付款方式
paymethod	Int	支付方式
orderstatus	OrderStatusSection	订单状态信息。参见 OrderStatusSection
orderlog	List<OrderLogSection>	订单日志
orderprice	PriceSection	订单价格信息。参见 PriceSection
memo	List<MemoSection>	订单备注。参见 MemoSection
CreateOrder	CreateLog	订单创建时间信息。参见 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
contact	List<ContactSection>	联系方式。参见 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

2. 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
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

● **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

3. TradeRevision 集合

字段名	类型	字段含义
_id	Int	订单商品快照
productid	Int	商品编号
owner	OwnerInfoSection	店铺信息。参见 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
property	List<PropertySection>	商品一般属性。参见 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
price	Decimal	商品购买价格
createtime	Datetime	创建快照时间

六、 CommonData 库

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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
contact	List<ContactSection>	联系方式及类型。参见 ContactSection

isdefault	Int	是否默认联系人。1-是
updatelog	UpdateLog	更新日志。参见 UpdateLog

6. 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
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

● 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

7. 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

8. 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

9. 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
updatelog	UpdateLog	更新信息。参见 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

10. 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

11.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

12.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
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
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
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

七、 Chanel 库

1. 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

2. 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

八、SKU 库

1. 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

2. PreProductEvent 集合

字段名	类型	字段含义
_id	ObjectId	商品活动定义编号
preeventtype	Int	<p>注意这儿的格式，这个格式不能变。每个定义上面的[TypeNa me]要加上，这个要在前台显示</p> <pre> /// <summary> /// 买赠（买XX产品送XX产品） /// </summary> [TypeNa me("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> [TypeNa me("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> [TypeNa me("满减(买满N金额立减M金额)")] AmountToDiscountPrice = 21, </pre>
shopid	Int	店铺编号
producteventid	Int	活动编号
updateLog	UpdateLog	更新日志。参见 UpdateLog

3. 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
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
property	List<PropertySection>	一般属性。参见 PropertySection
saleproperty	List<PropertySection>	销售属性。参见 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
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
itemweight	Decimal	重量
itemsizes	Decimal	体积
delivery	DeliverySection	物流信息。参见 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
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
sku	List<ProductSkuSection>	商品 sku 信息。参见 SKU
orderbyitem	OrderBySection	排序相关。参见 OrderBySection
isenable	int	是否启用。0-未启用，1-已启用
updatelog	UpdateLog	更新信息。参见 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

4. 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
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
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

5. 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 eventrule。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		
eventrule	EventRuleSection	活动规则。参见 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
		eventrule	EventRuleSection	限购规则。参见 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
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
		eventrule	EventRuleSection	组合商品规则。参见 AuctionRuleSection

			leSection
isable	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	

6. 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	

7. 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	
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)	
isable	Int	是否启用。0-未启用，1-启用	
updateLog	UpdateLog	更新日志。参见 UpdateLog	

九、 CRM 库

1. 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

2. 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
clockintime	DateTime	打卡时间
createlog	CreateLog	创建时间。参见 CreateLog

十、通用嵌套结构类

1. 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

2. 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
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

3. 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

4. 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<CombineSkuSection>	Sku 的列表。参见 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

5. 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

6. 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
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

7. 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
price	Decimal	SKU 价格
amount	Decimal	SKU 数量
Traderevisionid	Int	商品快照编号。“Trade 集合”使用

8. 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

9. 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

10. AddressSection 嵌套

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

11. Location 嵌套

字段名	类型	字段含义
province	AddressSection	省信息。参见 AddressSection

city	AddressSection	城市信息。参见 AddressSection
area	AddressSection	区县信息。参见 AddressSection
distinct	AddressSection	街道信息。参见 AddressSection
locationdetail	String	详细地址
zip	String	邮编
xy	Coordinate	坐标信息。参见 Coordinate

12.Coordinate 嵌套

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

13.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

14.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

15.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

16.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

17.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

18.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

19.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

20.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
auctionlimit	AuctionLimitSection	活动限额相关。参见 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

21.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

22.AuctionLimitSection 嵌套

字段名	类型	字段含义
limit	LimitSection	满 LimitSection
discount	DiscountSection	减
gift	GiftSection	礼物
deliverypayed	Int	是否包邮

23.LimitSection 嵌套

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

24.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

25.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

十一、 名词解释

1. 类型解释

- **ObjectId**

Mongodb 数据类型

2. 字段解释

- **_id**

Mongodb 数据库中默认主键字段。无实际意义。

- **isable**

CommonLibray 项目中 PreDefinitions 下 common 类中定义

```
public enum TrueFalse
{
    False = 0,
    True
}
```