**系统简要介绍**

华为提供给消费者的在线商城。

**系统主要功能**

VMall的数据主要几个来源：（1）Mysql数据库：VMall业务的前台库、OMS订单库、OFS库、WMS库；其中最常用的是前台库和OMS库；前台库主要是活动、用户等数据；OMS库是订单库；OFS是负责订单出库、核销、寄送等；WMS负责商品仓库管理，很少用到；（2）日志文件：抢购相关日志、采集日志；

VMall业务的数据主要有以下四个维度，基本涵盖9种以上的VMall业务需求，以下即四个维度VMall主要数据源：

1.订单商品

2.流量(1)页面流量（2）客户端打点流量

3.活动（1）预约活动（2）抢购活动（3）抽奖活动（4）签到活动

4.用户

**主要表**

ODS\_VMALL\_CPS\_CHANNEL\_DM 商城广告渠道 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL\_TBL\_PRD\_CATEGORY\_DS 产品分类 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL\_TBL\_PRD\_SKU\_ATTR\_DS 商品属性表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL\_TBL\_PRD\_SKU\_DS 商品配置表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL\_TBL\_PRODUCT\_FRONT\_DM 前台产品配置表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_PRODUCT\_DM 产品表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_SR\_IMEI\_DM 出库/退货单商品IMEI/BBOM VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_SR\_IMEI\_S\_DM 出库/退货单商品IMEI/BBOM VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_ORD\_BUNDLE\_DM 绑定订单表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_ORD\_DELIVERY\_DM 订单寄送表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_ORD\_FREE\_GIFT\_DM 订单赠送表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_ORD\_IMEI\_BOM\_DM 订单imei表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_ORD\_LOGISTICS\_LOG\_DM 订单物流操作日志表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_ORD\_OPERATE\_LOG\_DM 订单操作记录表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_ORD\_PRODUCT\_DM 订单商品表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_ORDER\_DM 订单表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_SYS\_CPS\_ORDER\_DS 订单渠道关联表 VMALL 订单商品

ODS\_VMALL2\_TBL\_CUSTOMER\_AUTH\_DS 实名验证表 VMALL 用户

ODS\_VMALL\_TBL\_SYS\_SHOP\_DS 商铺信息表 VMALL 用户

ODS\_VMALL2\_ALIPAY\_HUANGNIU\_DM 支付宝黄牛权重表 VMALL 用户

ODS\_VMALL2\_TBL\_CUST\_SHOPPING\_CONFIG\_DM 用户购物配置表 VMALL 用户

ODS\_VMALL2\_PROMOTION\_DESCRIPTION\_DS 预约配置表 VMALL 预约活动

ODS\_VMALL2\_TBL\_BOOK\_ACTIVITY\_DS 预约配置表 VMALL 预约活动

ODS\_VMALL2\_TBL\_CUSTOMER\_REL\_NUM\_DM 预约表 VMALL 预约活动

ODS\_VMALL\_HI\_DATA\_DM 页面流量数据

ODS\_VMALL2\_ORD\_LOG\_DM 抢购日志表 VMALL 抢购活动

ODS\_VMALL2\_ORDER\_QUALIFICATIONS\_DM 抢购订单资格表 VMALL 抢购活动

ODS\_VMALL2\_TBL\_BUY\_ACTIVITY\_DS 抢购活动表 VMALL 抢购活动

ODS\_VMALL2\_TBL\_BUY\_ACTIVITY\_SKU\_DM 抢购商品表 VMALL 抢购活动

ODS\_VMALL2\_TBL\_BUY\_CONFIG\_DETAIL\_DS 抢购详情表 VMALL 抢购活动

ODS\_VMALL2\_TBL\_BUY\_CONFIG\_DS 抢购配置表 VMALL 抢购活动

ODS\_VMALL2\_TBL\_PACKAGE\_DETAILS\_DM 套餐详情表 VMALL 抢购活动

备注：

**表关联**







