

order_info_table (订单信息表)

注：

金额类型改为 Decimal

考虑该表比较核心，将 text类型的order_details 字段移到 order_item_info_table (订单商品信息表) 中

时间类型改为 datetime

索引lux_ref_channel_checkout的字段顺序从 ref_id,channel_id,checkout_id 调整为 ref_id,checkout_id,channel_id

还款直接由gateway到new_bill，删除还款相关字段：repayment_status，repayment_period，repayment_partial_type

字段说明（hash by user_id）

name	type	remark
id	bigint(20) unsigned	primary_key, auto_incremental
order_id	varchar(128)	业务订单ID，可用于对外唯一标识该订单
order_type	int(10) unsigned	订单类型 1:bnpl订单 2:分期订单
total_term_num	int(10) unsigned	总共分期数
order_status	int(10) unsigned	参考老的订单状态 order_status 当前定义如下： <ul style="list-style-type: none">• 0 None，留白• 1 Unpaid，未支付（包含只下单以及支付失败）• 2 Paid，已支付（支付成功）• 3 Confirmed，可生产（确认收货）• 4 Cancelled，已撤销（取消支付）• 5 Paid after cancelled,系统取消后，第三方还款渠道延迟通知还款成功(已废弃)• 6 Failed, 支付失败• 7 downpay_paying (spl已支付downpay支付中)• 8 downpay_cancelling (spl已取消downpay取消中)
processing_status	int(10)	<ul style="list-style-type: none">• ORDER_PROCESSING_NONE = int32(0) 默认为0，不处于中间状态• ORDER_PROCESSING_PAYING = int32(100) 支付中• ORDER_PROCESSING_CONFIRMING = int32(200) 确认收货中• ORDER_PROCESSING_REFUNDING = int32(300) 退货中• ORDER_PROCESSING_REFUNDED = int32(700) 已退清
ref_id	varchar(128)	对应外部系统自身的订单ID，例如spm的order_sn
checkout_id	varchar(128)	对应外部系统自身一次支付的唯一ID标识，例如spm的checkout_id（包含多个order，每个order又包含多个item）
channel_id	int(10) unsigned	credit系统分配给外部系统的渠道标识ID
platform_type	int(10) unsigned	credit系统分配给外部系统的平台标识ID，目前只有1标识shopee
platform_user_id	varchar(128)	外部平台用户ID
user_id	bigint(20) unsigned	credit系统用户ID
total_amount	Decimal(30,10)	业务订单总金额 total_amount = principle + total_fee + downpay_amount

pay_amount	Decimal(30,10)	实际支付金额（订单参与优惠折扣后的实际支付金额）(特指spl部分)
principle	Decimal(30,10)	贷款购买商品金额，由spm提供，贷款本金(特指spl部分)
product_id	varchar(32)	分期产品id
total_fee	Decimal(30,10)	费用总金额，目前支付订单total_fee（包含利息、admin fee、btx fee）
total_interest	Decimal(30,10)	利息总和（需要计算每个月应还利息再累加）
already_refund_amount	Decimal(30,10)	当前已经退款总本金，不能超过principle，可用于支持多次退款(特指spl部分)
pay_type	int(10) unsigned	0: spl only 1: combined payment
*downpay_id	varchar(128)	downpay 相关id【可能获取不到】
*downpay_channel_id	int(10) unsigned	shoepay, indomaret, va等渠道的id
*downpay_amount	Decimal(30,10)	downpay支付的金额，downpay只会有本金一种费用
refund_type	int(10) unsigned	订单退款类型 <ul style="list-style-type: none"> 1: 未退款 2: 部分退款 3: 全额退款 4: spl全退但是downpay部分退 5: spl和downpay都是全退
receiver_name	varchar(128)	收货人
seller_id	varchar(128)	卖家id
seller_name	varchar(128)	卖家名
seller_address	varchar(256)	卖家地址
seller_phone	varchar(32)	卖家手机
checkout_time	datetime	下单成功时间戳
spl_pay_time	datetime	spl支付成功时间戳
pay_time	datetime	最终支付成功时间戳(如果是联合支付类型，则表明downpay已支付成功)
confirm_time	datetime	订单确认时间戳
cancel_time	datetime	取消订单时间戳
refund_time	datetime	上一笔成功退款时间戳
create_time	datetime	订单创建时间戳
update_time	datetime	订单更新时间戳
pending_result	int(10)	pending结果 0表示无状态（默认值） 1表示成功 2表示失败 3表示pending
source_type	int32	source_type = 7表示从pdp曝光下单 source_type=0表示从购物车下单

索引设计

Index Name	Fields	Index Type	Index Method	Comment
ux_order_id	order_id	UNIQUE	BTREE	order_id唯一索引
ux_ref_channel_checkout	ref_id,checkout_id,channel_id	UNIQUE	BTREE	渠道支付唯一索引
idx_user_id	user_id	NORMAL	BTREE	user_id 普通索引
idx_platform_user_id	platform_user_id	NORMAL	BTREE	platform_user_id 普通索引