

1 收单表

订单表:

网银收单: BAOFOO_FI.fi_b2cbank_order

卡类收单: BAOFOO_FI.fi_card_order

资金托管充值: BAOFOO_FI.fi_bank_recharge

备注: member_id(含个人商户) merchant_member_id(资金托管商户, 均为企业商户)

快捷支付(快捷、认证、代扣): BAOFOO_FI.fi_gw_express_order

线下打款: BAOFOO_FI.fi_off_line_recharge

第三方支付: BAOFOO_FI.fi_platform_order

协议支付: BAOFOO_FI.fi_gw_agrt_express_order

订单日志表: BAOFOO_FI.fi_auth_payment_log 计算掉单时用到

BAOFOO_FI.fi_auth_payment_log 支付日志表(包含绑卡数据和支付数据)

log_type

1: 银卡人认证 目前没有业务

2: 认证纯绑卡 无产品

3: 支付时绑卡 有产品

4: 支付

5: 非实时代扣

6: 协议支付绑卡

7: 协议支付

8: 协议四要素查询签约

9: 协议支付预绑卡

4, 5, 7 为支付, 5 为批扣

8 查询, 不算验卡, 不去渠道签约的

快捷支付(快捷、认证、代扣)、协议支付去掉初始状态

BAOFOO_FI.fi_gw_express_order

substr(channel_id, 1, 5) != 10000 and order_state != 0

BAOFOO_FI.fi_gw_agrt_express_order

余额不足、掉单：只有快捷支付(快捷、认证、代扣)、协议支付有

快捷支付(快捷、认证、代扣)余额不足规则：

BAOF00_FI.fi_gw_express_order 表remark 字段like '%余额不足%'

协议支付余额不足规则：

BAOF00_FI.fi_gw_agrt_express_order 表err_msg 字段like '%余额不足%'

快捷支付(快捷、认证、代扣)掉单规则：

BAOF00_FI.fi_gw_express_order 表substr(a.channel_id, 1, 5) != 10000 (去掉宝付渠道)

BAOF00_FI.fi_gw_express_order 表order_state != 0(去掉初始订单)

BAOF00_FI.fi_auth_payment_log 表 log_type in(4,5) and succ_flag=-1

3个条件并列关系, fi_gw_express_order与fi_auth_payment_log通过business_no关联

协议支付掉单规则：

BAOF00_FI.fi_auth_payment_log 表 log_type in(7) and succ_flag=-1

fi_gw_agrt_express_order与fi_auth_payment_log通过business_no关联

渠道交易表：

网银：cgwfi_b2c_trans

卡支付：cgwfi_card_trans

代扣、快捷、认证支付、协议支付：cgwfi_paid_trans

聚合：cgwfi_scan_pay_trans

2 下发订单表

BAOF00_CGW.cgwfo_transfer

BAOF00_FO. fo_payment

(order_type) 订单类型：1-普通转账；2-管后台提现；3信用卡还款；4个人-普通提现；5-理财申购；6-理财赎回；7-批量扣款；8-国票所；9-理财收益；10-资金调拨；11-资金归集；20-自主支付；24-自主结算；22-商户结算；26-委托结算；23-委托付款；25中间件提现；27-联合放款；32-资金托管-早；33-资金托管-节假日；34-资金托管-晚，42-交易订单走下发退款，0-个人提现；

cgwfo_transfer 表recv_type字段:111对公，112对私

fo_payment 表bank_type字段：111对公，112对私

order_type in(22,26)：自动结算

BAOF00_CM.cm_sys_auto_settle_rule

自动结算【清算系统>自动结算管理>规则管理】，字段包括：商户ID，结算时间点，状态，节假日是否结算

BAOFOO_CM_V2.cm_settle_rule

自动结算【清算系统>新结算规则】，字段包括：商户ID，结算规则类型，结算金额策略，拆分类型，结算模式，状态，结算起点

BAOFOO_CM_V2.CM_AUTO_SETTLE_RULE

自动结算【清算系统>T0分批次结算】，字段包括：商户ID，指定柜台，结算起点，状态，结算时间点

3 成功收单、下发表

成功收单表：

BAOFOO_FI.fi_r_order_master_v5(不含实时数据，数据更新到昨天)

存储过程spj_job_create_order_report_v4_new跑数据

字段	类型	名称	备注
report_id	int(11)	ID	
succ_time	datetime	成功时间	到小时
company_id	int(11)	商户ID	BAOFOO_MA.v_member_crm
pay_id	int(11)	支付方式ID	BAOFOO_MA.ma_dir_pay
succ_money	decimal(13,2)	成功金额	
sell_id	int(11)	渠道ID (channel_id)	BAOFOO_MA.ma_dir_pay v_bank on v_bank.pay_id=m.pay_id BAOFOO_CGW.cgw_dir_channel c on m.sell_id=c.channel_id BAOFOO_CGW.cgw_dir_counter u on u.counter_id=c.counter_id BAOFOO_CGW.cgw_dir_sell s on s.sell_id=u.sell_id
sell_money	decimal(13,2)	渠道金额	
company_fee	decimal(13,2)	商户实际手续费	
company_split_money	decimal(13,2)	商户分润	
company_fandian_money	decimal(13,2)r	商户返点	
sell_fee	decimal(13,2)	通道手续费	
sell_fandian_money	decimal(13,2)	通道返点费	
user_id	int(11)	销售ID	BAOFOO_MA.v_member_crm
dep_id	int(11)	部门ID	BAOFOO_ADMIN.admin_department
succ_count	int(11)	交易成功笔数	
seller_id	int(11)	销售ID，同user_id	BAOFOO_MA.v_member_crm
product_id	int(11)	产品ID	BAOFOO_MA.ma_dir_product
function_id	int(11)	功能ID	

成功下发表：

BAOFOO_report.r_fo_order_master (不含实时数据，数据更新到昨天)2018年数据

BAOFOO_report.r_fo_order_master_20180302(不含实时数据，数据更新到昨天)2017年数据

大数据作业跑

字段	类型	名称	备注
report_id	int(11)	ID	
succ_time	datetime	成功时间	到小时
company_id	int(11)	商户ID	BAOFOO_MA.v_member_crm
pay_id	int(11)	支付方式ID	BAOFOO_MA.ma_dir_pay
succ_money	decimal(13,2)	成功金额	
sell_id	int(11)	渠道ID (channel_id)	BAOFOO_MA.ma_dir_pay v_bank on v_bank.pay_id=m.pay_id BAOFOO_CGW.cgw_dir_channel c on m.sell_id=c.channel_id BAOFOO_CGW.cgw_dir_counter u on u.counter_id=c.counter_id BAOFOO_CGW.cgw_dir_sell s on s.sell_id=u.sell_id
sell_money	decimal(13,2)	渠道金额	
company_fee	decimal(13,2)	商户实际手续费	
company_split_money	decimal(13,2)	商户分润	
company_fandian_money	decimal(13,2)r	商户返点	
sell_fee	decimal(13,2)	通道手续费	
sell_fandian_money	decimal(13,2)	通道返点费	
user_id	int(11)	销售ID	BAOFOO_MA.v_member_crm
dep_id	int(11)	部门ID	BAOFOO_ADMIN.admin_department
succ_count	int(11)	交易成功笔数	
seller_id	int(11)	销售ID, 同user_id	BAOFOO_MA.v_member_crm
product_id	int(11)	产品ID	BAOFOO_MA.ma_dir_product
function_id	int(11)	功能ID	
recv_type	int(11)	类型(对公对私)	111对公, 112对私

5 基础表

商户信息: BAOFOO_MA.ma_member

企业商户视图: BAOFOO_MA.v_member_crm

结算方式: BAOFOO_MA.ma_member_trade

行业: BAOFOO_MA.ma_dir_industry

IPO行业: BAOFOO_MA.ma_ipo_industry

企业信息: BAOFOO_MA.ma_merchant_company

卡库表: BAOFOO_FI.fi_pt_card_library

merchant_owned 商户所属 1-宝付, 2-新颜

website_name 网址

查询商户银行名: SELECT bank_address ,bank_city ,account_name ,bank_account

FROM BAOFOO_MA.ma_merchant_company

WHERE member_id=# {member_id}

账户信息: BAOFOO_MA.ma_acc_account
商户来源: BAOFOO_MA.ma_member_crm
 BAOFOO_MA.ma_dir_source
代付款限额信息: BAOFOO_MA.ma_member_quota
合同期限: BAOFOO_MA.ma_merchant_agreement
控股股东人、受益人信息: BAOFOO_MA.ma_merchant_shareholders_beneficiary
联系人信息: BAOFOO_MA.ma_merchant_link
商户标签: BAOFOO_MA.ma_dir_merchant_label_relevance
 BAOFOO_MA.ma_dir_merchant_label(state = 1)
 优质商户 普通商户 SVIP
企业经营范围、营业执照过期日期: BAOFOO_MA.ma_merchant_outdate_id
资金账户: BAOFOO_MA.ma_acc_account
 BAOFOO_MA.ma_dir_acc_type
销售部门: BAOFOO_ADMIN.admin_department
支付方式: BAOFOO_MA.ma_dir_pay
渠道: BAOFOO_CGW.cgw_dir_channel
柜台: BAOFOO_CGW.cgw_dir_counter
通道: BAOFOO_CGW.cgw_dir_sell
产品: BAOFOO_MA.ma_dir_product
卡类型: BAOFOO_MA.ma_dir_card_type

Counter_id=1201006 银联在线

查B2B/线下打款有交易的商户, 筛选条件: product_id in (102,104,604)

连接方式:

```
from BAOFOO_FI.fi_r_order_master_v4 m
left join BAOFOO_MA.v_member_crm mc on mc.member_id=m.company_id
left join BAOFOO_MA.ma_dir_industry mdi1 on mc.industry_id=mdi1.industry_id
left join BAOFOO_MA.ma_dir_industry mdi2 on mc.sub_industry_id=mdi2.industry_id
left join BAOFOO_MA.ma_member_trade B ON m.company_id=B.member_id
left join BAOFOO_MA.ma_ipo_industry p on p.member_id=m.company_id
left join BAOFOO_MA.ma_dir_pay v_bank on v_bank.pay_id=m.pay_id
left join BAOFOO_CGW.cgw_dir_channel c on m.sell_id=c.channel_id
left join BAOFOO_CGW.cgw_dir_counter u on u.counter_id=c.counter_id
left join BAOFOO_CGW.cgw_dir_sell s on s.sell_id=u.sell_id
left join BAOFOO_MA.ma_dir_product pr on m.product_id=pr.product_id
left join BAOFOO_MA.ma_dir_card_type t on c.card_type=t.type_id
left join BAOFOO_MA.ma_merchant_company mmc on mc.member_id=mmc.member_id
```

产品判断方法:

```
Case when m.pay_id=0 then '失败计费'
      when m.pay_id<1000 then '卡类'
      when m.pay_id>1000 and m.pay_id<2000 then '网银B2C'
      when m.pay_id>2000 and m.pay_id<3000 then '网银B2B'
      when m.pay_id=8001 then '银联SDK'
      when (m.pay_id>8001 and m.pay_id<9000) or (m.pay_id>5000 and m.pay_id<6000)
          then '移动WAP'
      when (m.pay_id>4000 and m.pay_id<5000 and m.product_id in (0,141,103,712)) or (
m.pay_id>9000 and m.pay_id<10000) then '认证支付'
          when m.pay_id>4000 and m.pay_id<5000 and m.product_id in
(160,171,139,138,172,185) then '代扣'
      when m.product_id in (154) then '委托还款'
      when m.product_id in (199,183) then '微信支付'
      when m.pay_id>6000 and m.pay_id<7000 then '快捷支付'
      when m.product_id in (198,184) then '支付宝支付'
      when m.pay_id>52000 and m.pay_id<53000 then '协议支付'
      when m.product_id in (213) then '信用卡还款'
      when m.pay_id>56000 and m.pay_id<57000 then '商业委托支付'
      else '其他' end product_name
```

6 投诉退款表

投诉表: BAOFOO_RM.rm_order_manage

退款表: BAOFOO_RM.T_REFUND_ORIGINAL_ORDER

7 清算表

BAOFOO_CM.cm_deal

payer_acct_code关联不到merchant_id

payer_subject_acct_code, payee_subject_acct_code

这两个字段2012 开头的是 资金托管账户

cm_deal 与cm_fi_deal的区别:

baofoo_cm.cm_deal与baofoo_cm_v2.cm_deal是清算交易的基础表，包含所有收单、代付业务数据；
baofoo_cm.cm_fi_deal仅包含收单业务数据（不含跨境数据），对应的deal_code：select
deal_code from BAOF00_CM.cm_conf_fi_deal;

对于特殊的业务场景：混合支付（deal_code 320），一笔混合支付交易金额100元，其中有20是从
商户的营销账户扣钱，另外80才是真实的收单交易。cm_deal表记录的交易金额为100，cm_fi_deal
仅统计收单交易金额80（与交易表金额一致）

例：

```
select deal_amount from baofoo_cm_v2.cm_deal WHERE pk_day>='2018-11-25' and  
order_id=2759860368;
```

```
select succ_money from baofoo_cm.cm_fi_deal WHERE pk_day>='2018-11-25' and  
order_id=2759860368;
```

```
select succ_money from baofoo_fi.fi_gw_express_order WHERE pk_day>='2018-11-25' and  
order_id=2759860368;
```