

固收二期

表结构设计

尽量少往表中添加数据，需要的数据关联查询，一部分在 Otrade 后台表可以查到，一部分需要查询 O3，可能需要将 O3 的这些字段同步到 Otrade

```
prompt '新增表 tstp_inquire_qtquote';
declare
    v_rowcount number(10);
begin
select count(1) into v_rowcount from user_objects where upper(object_name) = upper('tstp_inquire_qtquote');
if v_rowcount = 0 then
    execute immediate 'CREATE TABLE tstp_inquire_qtquote(
        serial_no number(8,0) NOT NULL,      -- 意向序号
        inquire_date number(8,0) NULL,        -- 下达日期
        inquire_time number(6,0) NULL,         -- 下达时间
        quote_status char(1) NULL,             -- 询价状态
        dispense_status char(1) NULL DEFAULT '', -- 分发状态
        quote_exec_status char(1) NULL DEFAULT '', -- 执行状态
        quote_type char(1) NULL,               -- 询价方式
        inquire_id int(10) NULL,               -- 询价序号
        approve_status char(1) NULL DEFAULT NULL, -- 审批状态
        fund_code varchar2(32) NULL,           -- 产品序号
        combi_id number(10,0) NULL DEFAULT 0, -- 组合序号
        custom_text varchar2(2000) NULL,       -- 报价文本
        quote_id varchar2(128) NULL,           -- 报价 id
        create_time number(6,0) NULL,          -- 插入时间
        update_time number(6,0) NULL,          -- 更新时间
        stock_code varchar2(32) NULL,          -- 债券代码
        market_no varchar2(3) NULL,           -- 市场号
        entrust_direction varchar2(3) NULL,    -- 交易方向
        price_type char(1) NULL,               -- 价格类型
        entrust_balance number(18,6) NULL,     -- 委托金额（数量）
        trade_operator_code varchar2(128) NULL, -- 交易员
        invest_manager_code varchar2(128) NULL, -- 投资经理
        trade_operator_name varchar2(128) NULL, -- 交易员名称
        channel_id number(8,0) NULL,           -- 渠道
        sequence_value number(10,0) NULL,      -- 暂定，看功能实现需不需要
        rival varchar2(128) NULL,              -- 对手方
        rival_operator_no number(8,0) NULL,    -- 对手交易员
        chinabond_dair_price varchar2(128) NULL -- 中债估值
        mature_yield number(15,8) NULL,        -- 到期收益率
        warrant_yield_rate number(15,8) NULL,  -- 行权收益率
        net_price number(20,12) NULL,          -- 净价
        entrust_amount number(20,4) NULL,      -- 数量
    );
```

```

clear_speed number(8,0) NULL,      -- 清算速度
trade_date number(8,0) NULL,      -- 交易日期
settle_date number(8,0) NULL,      -- 结算日期
quote_valid_time varchar2(24) NULL, -- 报价有效日期 日期 + 时间
third_remark varchar2(256) NULL,    -- 备注
issuer_code varchar2(64) NULL,      -- 发行人关联查询
invest_type char DEFAULT NULL,      -- 投资类型
)';
execute immediate 'ALTER TABLE tstp_inquire_qtquote add constraint pk_tstp_inquire_qtqu
end if;
commit;
end

```

待确定字段:

处理方式分为几种: 1. 在 O3 能查询出来, 需要把这些字段从 O3 同步过来, 还是直接查 O3 2. 在 O3 能查询出来, 但感觉查询的表不太对, 如: 是否城投 3. 如果 O3 和 Otrade 表中都找不到, 就在 Otrade 表中新增这个字段, 如: 行业

字段

来源

备注

债券类型

O3 债券属性表

待尝其

中债估值字段

确定可以从中债估值字段取到?

债券评级

O3 债券属性表

分为内部外部债券评级?

主体评级

O3 债券自定义评级表

不对劲

中债隐含评级

没有找到类似字段

QT 意向更新

新增和修改共用一个接口, serial_no 传表示新增, 传其他值表示修改

QT 意向支持单笔和批量发布，serial_no 自增

217242

字段名

字段名称

字段类型

是否必传

默认值

备注

入参

obj_inquire_quote

Qtrade 询价意向对象

obj

Y

Otrade 意向表的所有字段

出参

error

错误号

int

error_info

错误信息

string

QT 意向撤销

撤销 若存在失败记录，则显示共有 N 笔失败记录，详情如下：内部意向 ID，QT 意向 ID，债券代码、交易方向、净价（如有）、收益率（如有）、量，失败原因。

```
struct Obj_quote_cancel{
    int serial_no;
    int inquire_id;
    string stock_code;
    char entrust_direction;a
    double net_price;
    double mature_yield;
    double entrust_balance;
    int error_no;
```

```
        string error_info;  
};
```

撤销就是更改询价状态吧

217243

字段名

字段名称

字段类型

是否必传

默认值

备注

入参

serial_no_obj

询价流水号对象

obj

Y

出参

obj__qtquote_cancel

QTrade 意向撤销结果结构体

obj

Qtrade 意向查询

查询条件：报价方向、清算速度、投资经理、询价状态、审批状态、分发状态、执行状态、有效日期（起始和终止）

看界面还有这个根据产品查询（是客户端自己过滤吗？）

哪些条件需要支持批量？

有效日期拆分成开始日期和结束日期？

217244

字段名

字段名称

字段类型

是否必传

默认值

备注
入参
obj_entrust_direction
报价方向
obj
obj_fund_code
产品
obj
obj_settle_speed
清算速度
obj
obj_approve_status
审批状态
obj
obj_dispense_status
分发状态
obj
obj_execute_status
执行状态
obj
invest_manager_code
投资经理代码
obj
begin_date
开始日期
obj
end_date
开始日期
obj
出参
obj_inquire_quote

QTrade 意向结构体

obj