

中信证券集中交易系统

客户端接口

CITICs_KCBPcli 开发手册

研制单位	中信证券股份有限公司	应用单位	中信证券
项目名称	中信证券集中交易系统开发项目	项目编号	
文档名称	CITICs_KCBPcli 手册	文档编号	
文档状态	<input type="checkbox"/> 草稿 <input checked="" type="checkbox"/> 完成	文档版本	1.05
提 交	中信证券集中交易系统项目	提交日期	2009 年 7 月 23 日
审 批		审批日期	

修改记录

文档版本	文档状态	修订日期	修订作者	修订内容
1.01	Created	2009-02-18	马庆海	
	Modified	2009-2-25	马庆海	附 1.1.9 交易行为：增加“ZE-债券分销”代码 3.3.18 成交增量查询调整。
	Modified	2009-3-09	马庆海	3.3.18 成交增量查询备注信息调整。
1.02	Added	2009-4-09	方兴	3.3.19 增加 ETF 股票篮交易接口
1.03	Modified	2009-4-15	马庆海	股份报价转让业务： 3.3.1 修改委托交易：增加两个入参 MATCH_SEAT, MATCH_NUM。 3.3.20 增加意向申报行情查询 L0300057 附 1.1.14 意向委托类别：增加字典 YXWWLB 附 1.1.9 交易行为：增加意向委托交易行为 HB、HS、OB、OS、1B、1S
1.03	Modified	2009-5-05	马庆海	修改 3.3.19 ETF 股票篮交易的 PRICE_MSG 参数 DII 模块 V 2.0.2.9 版本支持
	Modified	2009-5-11	马庆海	修改 3.5.11 基金帐户开户 入参 CUST_INFO_FLAG 其固定值修改为：0 修改 3.2.4 客户信息查询 出参 USER_CODE 修改为：CUSTOMER 等参数
	Modified	2009-5-18	马庆海	修改 3.3.7 委托查询：修正出参 VALID_FLAG 备注信息错误 修改 3.3.13 交割单和 3.3.14 对帐单：增加出参 OTHER_FEE
	Modified	2009-5-25	马庆海	修改 3.3.13 交割单查询： 增加出参“清算金额 SETT_AMT” 修改 3.3.14 对账单查询：增加备注信息说明 增加 3.4.5 转账查询：增加描述说明
1.04	Modified	2009-6-03	马庆海	修改 3.3.9 出参 MARKET 类型长度错误
	Modified	2009-6-03	马庆海	修改 2.5.1 cscli2.ini 增加 log_path 项配置
	Modified	2009-6-03	马庆海	添加 3.2.15 参数 SECU_CODE 的备注信息及说明
	Modified	2009-6-23	马庆海	附 1.2.7 和附 1.2.11 的备注信息说明
	Modified	2009-7-23	马庆海	修改 2.5 cscli2.ini 配置说明 增加了 error_log、au 两个配置项 调整 2.4 HelloWorld 编程

文档状态标识：C – Created A – Added M – Modified D – Deleted

目 录

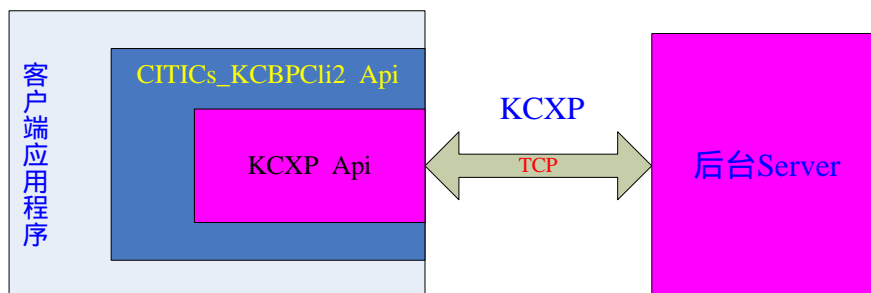
1. 说明.....	- 5 -
2. CITICs_KCBPcli2 Api.....	- 6 -
2.1. API 一般调用流程.....	- 6 -
2.2. API 函数说明.....	- 6 -
2.2.1. 初始化客户端句柄.....	- 6 -
2.2.2. 释放客户端句柄.....	- 7 -
2.2.3. 初始化程序模块.....	- 7 -
2.2.4. 连接到 KCXP/KCBP Server.....	- 7 -
2.2.5. 断开 KCXP/KCBP Server.....	- 7 -
2.2.6. 提交业务请求.....	- 8 -
2.2.7. 从结果集中依序获取一行作为当前行.....	- 8 -
2.2.8. 读取结果集当前行的某一列值（根据列名）.....	- 8 -
2.2.9. 读取错误代码和错误信息.....	- 9 -
2.3. CITICs_KCBPcli2.H 头文件.....	- 9 -
2.4. Hello Word！编程.....	- 11 -
2.5. cscli2.ini 设置说明.....	- 14 -
2.5.1. [cscli]域.....	- 14 -
2.5.2. [KcxpServer]域.....	- 14 -
2.5.3. [author]域.....	- 15 -
3. 业务功能描述.....	- 16 -
3.1. 业务数据综述.....	- 16 -
3.1.1. 请求数据说明.....	- 16 -
3.1.2. 特殊数据说明.....	- 16 -
3.1.3. 所有业务固定标识.....	- 17 -
3.2. 帐号管理业务.....	- 17 -
3.2.1. 客户登录（L0109101）.....	- 17 -
3.2.2. 修改帐号密码（L0102016）.....	- 18 -
3.2.3. 客户股东查询（L0301002）.....	- 19 -
3.2.4. 客户信息查询（L0106002）.....	- 19 -
3.2.5. 修改客户联系方式（L0102023）.....	- 20 -
3.2.6. 设置客户风险等级（L0106097）.....	- 21 -
3.2.7. 客户风险等级查询（L0106098）.....	- 21 -
3.3. 股票交易业务.....	- 22 -
3.3.1. 委托交易（L0303001）.....	- 22 -
3.3.2. 撤单委托（L0303002）.....	- 23 -
3.3.3. 取最大交易数量（L0303020）.....	- 23 -
3.3.4. 重置成本（L0301014）.....	- 24 -
3.3.5. 资金查询（L0107011）.....	- 25 -
3.3.6. 股份查询（L0301022）.....	- 26 -

3.3.7. 委托查询 (L0380205)	- 27 -
3.3.8. 成交查询 (L0380305)	- 28 -
3.3.9. 当日委托汇总 (L0380203)	- 29 -
3.3.10. 当日成交汇总 (L0380303)	- 30 -
3.3.11. 历史成交汇总 (L0380463)	- 31 -
3.3.12. 配号中签查询 (L0380480)	- 32 -
3.3.13. 交割单查询 (L0380403)	- 32 -
3.3.14. 对帐单查询 (L0380404)	- 33 -
3.3.15. 证券信息查询 (L0300016)	- 35 -
3.3.16. 权证信息查询 (L0300080)	- 36 -
3.3.17. 国债利息查询 (L0300019)	- 36 -
3.3.18. 成交增量查询 (L0380307)	- 37 -
3.3.19. ETF 股票篮交易 (L0303600)	- 38 -
3.3.20. 意向申报行情查询 (L0300057)	- 39 -
3.4. 银证转帐	- 40 -
3.4.1. 银行转证券 (L0204001)	- 40 -
3.4.2. 证券转银行 (L0204002)	- 41 -
3.4.3. 银行余额查询 (L0204004)	- 41 -
3.4.4. 转帐银行信息查询 (L0204008)	- 42 -
3.4.5. 银行转帐流水查询 (L0204009)	- 43 -
3.5. 开放基金	- 43 -
3.5.1. 基金认购/申购 (L0403001)	- 43 -
3.5.2. 基金赎回/转换 (L0403002)	- 44 -
3.5.3. 设置分红方式 (L0403005)	- 45 -
3.5.4. 基金撤单 (L0403006)	- 46 -
3.5.5. 基金份额查询 (L0403101)	- 46 -
3.5.6. 基金委托查询 (L0403007)	- 47 -
3.5.7. 基金成交查询 (L0406008)	- 48 -
3.5.8. 基金信息查询 (L0400025)	- 50 -
3.5.9. 基金登记公司查询 (L0400001)	- 51 -
3.5.10. 基金帐户信息查询 (L0401005)	- 51 -
3.5.11. 基金帐户开户 (L0401001)	- 52 -
3.6. 融资融券	- 53 -
3.6.1. 现金还款 (L0360120)	- 53 -
3.6.2. 股份非交易过户 (L0303012)	- 54 -
3.6.3. 信用资产查询 (L0360001)	- 54 -
3.6.4. 合约查询 (L0360010)	- 56 -
3.6.5. 可融券信息查询 (L0360002)	- 57 -
3.6.6. 客户当前利率查询 (L0360159)	- 58 -
3.6.7. 客户利率信息列表查询 (L0360169)	- 58 -
3.6.8. 计算非交易过户数量 (L0380006)	- 59 -
3.6.9. 标的证券信息查询 (L0306001)	- 59 -
3.6.10. 普通交易柜台股东查询 (L0360119)	- 61 -

3.6.11. 普通交易柜台股份查询 (L0360411)	- 61 -
附 1：数据字典	- 63 -
1.1. 固定数据字典	- 63 -
1.1.1. 交易市场 (MARKET)	- 63 -
1.1.2. 板块 (BOARD/BOARDS)	- 63 -
1.1.3. 币种 (CURRENCY)	- 63 -
1.1.4. 操作渠道 (CHANNEL)	- 63 -
1.1.5. 转帐业务说明 (EXT_FUNC)	- 64 -
1.1.6. 股东类别 (EXT_CLS)	- 64 -
1.1.7. 指定交易状态 (BIND_STATUS)	- 64 -
1.1.8. 委托类别 (ORDER_TYPE)	- 65 -
1.1.9. 交易行为 (TRD_ID)	- 65 -
1.1.10. 证券状态 (SECU_STATUS)	- 67 -
1.1.11. 证券类别 (SECU_CLS)	- 67 -
1.1.12. 权证类型 (WARRANT_TYPE)	- 68 -
1.1.13. 基金委托状态 (ORDER_STATUS)	- 68 -
1.1.14. 意向委托类别 (YXMLLB)	- 68 -
1.2. 动态数据字典	- 68 -
1.2.1. 分支信息 (BRANCH)	- 69 -
1.2.2. 银行信息 (EXT_INST)	- 69 -
1.2.3. 业务代码 (BIZ_CODE)	- 69 -
1.2.4. 帐户状态 (STATUS)	- 70 -
1.2.5. 客户类别 (CUST_CLS)	- 70 -
1.2.6. 证件类型 (ID_TYPE)	- 71 -
1.2.7. 客户抗风险等级 (RISK_GRADE)	- 71 -
1.2.8. 基金状态 (FUND_STATUS)	- 71 -
1.2.9. 基金交易行为 (TRD_ID)	- 72 -
1.2.10. 基金类型 (FUND_SORT)	- 72 -
1.2.11. 基金风险等级 (RISK_GRADE)	- 73 -

1. 说明

- 中信证券集中交易系统接口 CITICs_KCBPcli2 适用与需要接入到集中交易系统的所有外围客户端系统。
- 中信证券集中交易系统接口 CITICs_KCBPcli2 基于金证 KCBP Client Api。对复杂的调用处理进行了封装简化,使外围客户端的开发简单快速,同时增加了系统业务调用的安全性。
- 客户端程序通过 CITICs_KCBPcli2 提供的函数调用集中交易系统提供的业务功能。目前该接口仅提供 Windows 平台下的 DLL 动态库,名称为 CITICs_KCBPcli2.dll。API 函数为标准 C 接口,头文件名称为 CITICs_KCBPcli2.h。
- 该 DLL 接口提供的 API 为非线程安全接口,客户端应用系统必须做好多线程之间的互斥及同步。
- 客户端程序采用按功能号方式调用业务功能;业务请求参数采用字符串格式;返回数据为二维表,按照行、列进行读取。
- 该接口程序采用 TCP 方式连接到 KCXP 服务器,通过 KCXP 通道请求后台系统业务功能,并获取返回结果。如图:



2. CITICs_KCBPCLI2 Api

2.1. API 一般调用流程

1. 调用 [CITICS_KCBPCLI_InitPrograms2](#) 接口函数,初始化程序模块。
2. 使用 [CITICS_KCBPCLI_ConnectServer2](#) 与KCXP服务器建立通讯连接。
3. 调用 [CITICS_KCBPCLI_CallProgramAndCommit2](#) 接口函数,请求后台服务器对业务进行处理。
4. 使用 [CITICS_KCBPCLI_SQLFetch](#) 和 [CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName](#) 接口函数获取业务处理结果数据。
5. 如果继续发送请求,重复 STEP 3—STEP5
6. 调用 [CITICS_KCBPCLI_DisConnect2](#) 断开连接

2.2. API 函数说明

注意：

- INPUT 表示输入参数, OUTPUT 表示输出参数, INPUT/OUTPUT 既是输入又是输出, IGNORE表示该项无实际意义, Reserved 表示该项用法保留。
- 函数返回值为0时,表示调用成功,否则返回值为错误代码。调用 [CITICS_KCBPCLI_GetErr](#) 获取相应的错误信息。

2.2.1. 初始化客户端句柄

函数原型：

[int CITICS_KCBPCLI_Init\(KCBPCLIHANDLE *hHandle\)](#)

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE *hHandle	客户端句柄指针	Input

返 回：0表示成功,其它失败,返回信息由返回代码决定。

用法说明：初始化客户端连接句柄,句柄在使用前必须进行初始化操作,否则会产生不可预知的错误

2.2.2. 释放客户端句柄

函数原型：

`int CITICS_KCBPCLI_Exit(KCBPCLIHANDLE hHandle)`

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE hHandle	客户端句柄	Input

返 回：0表示成功，其它失败，返回信息由返回代码决定。

用法说明：释放客户端连接句柄，释放其占用的资源。

2.2.3. 初始化程序模块

函数原型：

`int CITICS_KCBPCLI_InitPrograms2(KCBPCLIHANDLE hHandle)`

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE hHandle	客户端句柄，调用前必须先将该句柄初始化	Input

返 回：0表示成功，其它失败，返回信息由返回代码决定。

用法说明：初始化程序模块，加载DLL后，调用任何函数之前，必须首先进行初始化操作。只需在加载该模块后调用一次。

为保证第一次程序模块初始化成功，必须能够连接到Kcxp服务器，并且柜台系统是正常的。柜员代码及柜员密码设置正确。参加“cscli2.ini设置说明”。

2.2.4. 连接到 KCXP/KCBP Server

函数原型：

`int CITICS_KCBPCLI_ConnectServer2(KCBPCLIHANDLE hHandle)`

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE hHandle	客户端句柄，调用前必须先将该句柄初始化	Input

返 回：0表示成功，其它失败，返回信息由返回代码决定。

用法说明：连接到KCXP 服务器。KCXP服务及KCBP服务都必须正常，方可建立连接成功，否则将失败。KCXP服务器的配置信息在cscli2.ini文件中设置。

2.2.5. 断开 KCXP/KCBP Server

函数原型：

int CITICS_KCBPCLI_DisConnect2 (KCBPCLIHANDLE hHandle)

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE hHandle	客户端句柄	Input

返 回：0表示成功，其它失败，返回信息由返回代码决定。

用法说明：断开与KCBP/KCBP 服务器的连接

2.2.6. 提交业务请求

函数原型：

int CITICS_KCBPCLI_CallProgramAndCommit2(KCBPCLIHANDLE hHandle,
char *ProgramName, char *Param)

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE hHandle	客户端句柄	Input
char *ProgramName	业务功能名称（号）	Input
char *Param	业务功能参数字符串	Input

返 回：0表示成功，其它失败，返回信息由返回代码决定。

用法说明：提交业务请求到KCBP Server进行处理。Param参数为请求业务的相关信息字符串。该参数串的格式为：标识名称:项值,项名称:项值,项名称:项值,.....

2.2.7. 从结果集中依序获取一行作为当前行

函数原型：

int CITICS_KCBPCLI_SQLFetch (KCBPCLIHANDLE hHandle)

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE hHandle	客户端句柄	Input

返 回：0表示成功，其它失败，返回信息由返回代码决定。

用法说明：

2.2.8. 读取结果集当前行的某一列值（根据列名）

函数原型：

int CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(KCBPCLIHANDLE hHandle, char *KeyName,
char *Vlu)

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE hHandle	客户端句柄	Input
char *KeyName	结果集的列名	Input
char *Vlu	结果集的列值	Output

返 回：0表示成功，其它失败，返回信息由返回代码决定。

用法说明：提交业务请求到KCBP Server进行处理。Param参数为请求业务的相关信息字符串。

2.2.9. 读取错误代码和错误信息

函数原型：

```
int CITICS_KCBPCLI_GetErr(KCBPCLIHANDLE hHandle, int *pErrCode, char *ErrMsg);
```

输入参数：

参 数 名 称	参 数 说 明	用 法
KCBPCLIHANDLE hHandle	客户端句柄	Input
char * pErrCode	错误代码	Input/Output
char * ErrMsg	错误信息	Output

返 回：0表示成功，其它失败，返回信息由返回代码决定。

用法说明：该错误代码和错误信息均为业务错误信息，与程序本身的错误无关。

pErrCode 作为入参，其值为其它Api 函数返回值为非零时的值。作为出参，函数内部会将其赋值为当前业务调用的KCXP/KCBP Server错误代码。

2.3. CITICS_KCBPcli2.H 头文件

```
#ifndef _CITICS_KCBPCLI2_H
```

```
#define _CITICS_KCBPCLI2_H
```

```
#ifdef WIN32
```

```
#ifdef CITICS_KCBPCLI_EXPORTS
```

```
#define CITICS_KCBPCLI_API __declspec(dllexport)
```

```
#else
```

```
#define CITICS_KCBPCLI_API __declspec(dllimport)
```

```
#endif
```

```
#define KCBPCLISTDCALL __stdcall /* ensure stcall calling convention on NT */
```

```
#else
```

```
#define KCBPCLI_API
```

```
#define KCBPCLISTDCALL /* leave blank for other systems */
```

```
#endif
```

```
typedef void *KCBPCLIHANDLE;

#ifdef __cplusplus
extern "C"
{
#endif

    /// 初始化程序模块，加载Dll后，调用任何函数之前，必须首先进行初始化
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL
    CITICS_KCBPCLI_InitPrograms2(KCBPCLIHANDLE hHandle = NULL);

    /// 初始化服务器连接句柄，
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL CITICS_KCBPCLI_Init(KCBPCLIHANDLE
    *hHandle);
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL
    CITICS_KCBPCLI_Exit(KCBPCLIHANDLE hHandle);

    /// 建立、断开服务器连接
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL
    CITICS_KCBPCLI_ConnectServer2(KCBPCLIHANDLE hHandle);
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL
    CITICS_KCBPCLI_DisConnect2(KCBPCLIHANDLE hHandle);

    /// 提交业务请求
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL
    CITICS_KCBPCLI_CallProgramAndCommit2(KCBPCLIHANDLE hHandle, char
    *ProgramName, char* Param);

    /// 获取下一行数据
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL
    CITICS_KCBPCLI_SQLFetch(KCBPCLIHANDLE hHandle);

    /// 根据字段名称，读取字段值
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL
    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(KCBPCLIHANDLE hHandle, char *KeyName, char
    *Vlu);

    /// 读取错误代码和错误信息
    CITICS_KCBPCLI_API int KCBPCLISTDCALL
    CITICS_KCBPCLI_GetErr(KCBPCLIHANDLE hHandle, int *pErrCode, char *ErrMsg);

#ifdef __cplusplus
}

```

```
#endif  
#endif
```

2.4. Hello Word ! 编程

```
#include "stdafx.h"  
#include "CITICS_KCBPCLI2.h"  
#include <stdlib.h>  
  
int main(int argc, char* argv[])  
{  
    int nRes;  
    char szParamBuf[512];  
    char szErrMsg[512];  
    char szBuffer[256];  
  
    KCBPCLIHANDLE hInit_Cli;  
  
    /// 初始化程序模块，只需在加载该模块后调用一次  
    CITICS_KCBPCLI_Init(&hInit_Cli);  
    nRes = CITICS_KCBPCLI_InitPrograms2(hInit_Cli);  
    if (nRes)  
    {  
        CITICS_KCBPCLI_GetErr(hInit_Cli, &nRes, szErrMsg);  
        printf("InitPrograms2 error:%d--%s", nRes,szErrMsg);  
        return 0;  
    }  
    CITICS_KCBPCLI_Exit(hInit_Cli);  
    ///////////////////////////////////  
  
    /// 以下正常的业务流程.....  
    /// 初始化连接句柄  
    KCBPCLIHANDLE hCli;  
    CITICS_KCBPCLI_Init(&hCli);  
  
    // 与服务器建立连接通讯  
    nRes = CITICS_KCBPCLI_ConnectServer2(hCli);  
    if (nRes != 0)  
    {  
        CITICS_KCBPCLI_GetErr(hCli, &nRes, szErrMsg);  
        printf("ConnectServer2 error:%d--%s", nRes, szErrMsg);  
        return 0;  
    }  
}
```

```
// 客户登录，功能号："L0109101"
sprintf(szParamBuf, "F_OP_USER:;F_OP_BRANCH:;F_OP_SITE:0015AFB12BAE
61.185.149.83,USER_ID_CLS:U,USER_ID:650016,USER_PWD:888888");

nRes = CITICS_KCBPCLI_CallProgramAndCommit2(hCli, "L0109101", szParamBuf);

struct
{
    char cMarket;
    char cBoard;
    char szSecu_Acc[16];
    char szSecu_Name[16];
    char szDft_Acc[16];
    char szUser_Code[16];
    char szUser_Name[16];
    char szOpen_Branch[8];
    char szSession[32];
}stLogin_Ans[10];

if (nRes > 3040 && nRes < 3049) /// 网络或服务器连接已断开
{
    printf("[L0109101] Login error:%d--%s", nRes, szErrMsg);

    /// 请重新建立连接
    /// .....
}
else if (nRes) // 其它业务请求错误
{
    // 请求失败，错误信息由szErrMsg返回,并且nRes 会返回新的错误代码（很少时候）
    CITICS_KCBPCLI_GetErr(hCli, &nRes, szErrMsg);
    printf("[L0109101] Login error:%d--%s", nRes, szErrMsg);

    /// 如果仍然需要做其它业务请求时，不用断开此连接
    /// 不再调用业务时，断开到服务器的连接并释放连接句柄
    CITICS_KCBPCLI_DisConnect2(hCli);
    CITICS_KCBPCLI_Exit(hCli);
    return 0;
}

// 请求成功,读取返回结果集
```

```
for(int i=0;;i++)
{
    if (CITICS_KCBPCLI_SQLFetch(hCli)) // 读取下一行数据
        break;

    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "MARKET", szBuffer);
    stLogin_Ans[i].cMarket = szBuffer[0];

    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "BOARD", szBuffer);
    stLogin_Ans[i].cBoard = szBuffer[0];

    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "SECU_ACC", stLogin_Ans[i].szSecu_Acc);
    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "SECU_ACC_NAME",
        stLogin_Ans[i].szSecu_Name);
    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "DFT_ACC", stLogin_Ans[i].szDft_Acc);

    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "USER_CODE",
        stLogin_Ans[i].szUser_Code);
    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "USER_NAME",
        stLogin_Ans[i].szUser_Name);
    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "OPEN_BRANCH",
        stLogin_Ans[i].szOpen_Branch);
    CITICS_KCBPCLI_RsGetColByName(hCli, "SESSION", stLogin_Ans[i].szSession);
}

////////////////////////////////////
//.....调用其他业务
nRes = CITICS_KCBPCLI_CallProgramAndCommit2(hCli, "L0107101", szParamBuf);
////////////////////////////////////

// 不再调用业务时，断开到服务器的连接
CITICS_KCBPCLI_DisConnect2(hCli);

// 该句柄不使用时，释放连接句柄
CITICS_KCBPCLI_Exit(hCli);

return 0;
}
```

2.5. CSCLI2.INI 设置说明

2.5.1. [cscli]域

log=100

说明：是否记录日志标识。默认值为0

<0>：不记录日志；

<100>：日志记录到单个文件；

其他非0 值按线程创建日志文件。

logfilesize=100

说明：日志文件大小，单位M。默认值为10

log_path=.\cslog\

说明：日志文件路径，默认值为.\cslog\ V2.0.2.9版本以上支持

prod_code=

说明：**产品代码名称**。所有需要接入到集中交易柜台的外围系统都必须取得集中交易系统分配的产品代码名称。否则将不能进行任何业务调用。

error_log=

说明：错误日志标识，0：弹出错误提示框 1：记录错误到cserror.log

默认值为：0

2.5.2. [KcxpServer]域

KcbpSrvName=KCBPA01

说明：Kcbp服务器名称。默认值为KCBPA01

KxbpSrvName=KCXP00

说明：Kcx服务器名称。默认值为KCXP00

KxbpPasswd=888888

说明：Kcxp服务密码，默认值为888888

BizTimeOut=15

说明：调用后台业务超时时间，默认值为15

OpChannel = 3

说明：操作渠道，即操作方式：

1	电话委托
2	刷卡委托
3	热键委托
5	网上委托
7	手机委托
8	创元委托

OpRole = 1

说明：客户操作角色，默认值为1。该值改动时请慎重。

OpUser=

说明：柜员代码，该值必须正确。所有需要接入到集中交易柜台的外围系统都必须取得集中交易系统分配的柜员代码，该柜员代码可以是机器柜员。

OpUserPasswd=

说明：柜员代码，该值必须正确。

KcxpSrv_01=192.168.1.111,21900,req1,ans1

KcxpSrv_02=192.168.1.111,21900,req2,ans2

说明：后台 Kcxp 服务器地址设置。可以设置最多 10 个地址连接。

配置项依次为：IP 地址，端口，请求队列，应答队列

- 当调用 **CITICS_KCBPCLI_ConnectServer2** 时，系统自动从多个地址中随机选择一个地址进行连接。

2.5.3. [author]域

au=

说明：本接口模块授权码。该项配置如果为空，标识为试用，试用时间为一个月。程序未授权时，在 **log_path** 目录下程序自动生成 **author.req**，授权所需的信息文件。

3. 业务功能描述

3.1. 业务数据综述

3.1.1. 请求数据说明

- 业务功能的请求数据采用字符串格式送入。标识名称和标识值用冒号“:”分开,多个标识之间用逗号“,”分开。

标识名:标识值,标识名:标识值,标识名:标识值,标识名:标识值,.....

- 如果标识值为空可以不填其标识名称或者标识值。

标识名:标识值,标识名:,标识名:标识值,标识名:,.....

- 请求数据的各个标识字段不分前后顺序,各个字段值均按名称进行处理。
- 请求数据的日期格式为:YYYY-MM-DD 时间格式为:HHMMSS
- “N”表示此数据域可不送,或者送字符串空””;“Y”表示此数据域必须送
- 所有的密码字段(交易密码,老密码,新密码,资金密码,银行密码)都不用加密。程序自动对其进行加密后传输

3.1.2. 特殊数据说明

- 1、市场与板块:系统中交易市场分为深圳市场和上海市场两个市场(MARKET)。市场下根据币种等又划分为板块(BOARD)。深圳市场下分为板块0(A股)、板块1(B股)、板块2(三版)三个板块;上海市场下分为板块0(A股)、板块1(B股)两个板块。
- 2、证券内码:系统中对证券代码的处理方式是转化为证券内码(SECU_INTL),证券内码是一整数型数字。是以证券代码字符串前再加上市场代码组合而成的整型数字。
比如上海的中信证券代码为:600030,市场代码为:1,则其证券内码为:1600030
深圳的万科A证券代码为:000002,市场代码为:0,则其证券内码为:2(即int(00000002))
- 3、基金内码(FUND_INTL):系统中对基金内码作为整型数进行处理,基金内码为基金代码取整所得,即FUND_INTL = int(FUND_CODE)。

3.1.3. 所有业务固定标识

在请求数据中，所有的业务都必须具有下面的固定标识参数。

标识	说明	描述
F_OP_USER	操作用户	客户的客户号或柜员代码 除客户登录业务外，其他所有业务不能为空
F_OP_BRANCH	操作分支	客户的开户分支代码 除客户登录业务外，其他所有业务不能为空。 特殊注明不需要送的除外。
F_SESSION	会话号	客户登录系统后，后台会返回一个唯一的会话序号。 除客户登录业务外，其他所有业务不能为空 特殊注明不需要送的除外
F_OP_SITE	操作站点	1、Novell 无盘站填 IPX 节点号（即网卡 MAC 地址） 2、电话委托、手机炒股等填客户电话号码 3、其他填客户的公网 IP 地址和客户的 MAC 地址，用空格或加号隔开。

3.2. 帐号管理业务

3.2.1. 客户登录（L0109101）

功能代码	L0109101				
功能描述	客户登录				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	用户标识类型	USER_ID_CLS	CHAR (2)	Y	见备注
	用户标识	USER_ID	CHAR(65)	Y	见备注
	交易密码	USER_PWD	CHAR(32)	Y	
	股东标志	MAIN_FLAG	CHAR (1)	N	默认为：1 0：返回该客户所有股东账户； 1：返回该客户主股东账户； 2：不返回股东账户。
	资产帐户标志	ACC_FLAG	CHAR (1)	N	默认为：1 0：返回该客户所有资产账户。 1：不返回所有资产帐户，只返回第一个资产帐户，或者股东对应的资产帐户。
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述

	交易市场	MARKET	CHAR(1)	
	市场板块	BOARD	CHAR(1)	
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)	
	股东姓名	SECU_ACC_NAME	VARCHAR(16)	
	缺省资产帐号	DFT_ACC	VARCHAR(20)	
	客户代码	USER_CODE	INT	
	客户姓名	USER_NAME	VARCHAR(16)	
	开户分支	OPEN_BRANCH	INT	
	会话句柄	SESSION	CHAR(16)	
	绑定席位	BIND_SEAT	CHAR(8)	
	股东标志	MAIN_FLAG	CHAR (1)	0：该记录为非主股东行 1：该记录为主股东行， Z：该记录为资金帐户行，资金帐号取“ DFT_ACC ”字段。
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息	用户标识类型： ➤ ‘ Z ’ 表示以资产帐号登录 用户标识为资产帐号 ➤ ‘ U ’ 表示以用户代码登录 用户标识为用户代码 ➤ ‘ C ’ 表示以磁卡登录 用户标识为磁卡号 ➤ ‘ 00 ’ ... ‘ 11 ’ 交易市场代码 用户标识为对应市场的股东代码 00 ：深圳 A 01 ：深圳 B 10 ：上海 A 11 ：上海 B 02 ：三板 ➤ 固定入参中的“ F_OP_USER、F_OP_BRANCH、F_SESSION ”三个字段都填空。 ➤ 登录成功后系统会返回该客户的开户分支、客户用户代码和会话序号。其他所有的后续业务必须送该三个参数。会话序号取第一条返回记录的即可。 ➤ 返回数据为多记录结果集，返回各个市场的主股东，以及股东对应的资产帐号。其中开户分支是资产帐号对应的开户分支。			

3.2.2. 修改帐号密码 (L0102016)

功能代码	L0102016				
功能描述	修改客户帐号密码				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	USER_CODE	INT	Y	
	原交易密码	AUTH_INFO	VARCHAR(8)	Y	

	新交易密码	NEW_AUTH_INFO	VARCHAR(8)	Y	
	用户角色	USER_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：1
	认证信息类型	AUTH_TYPE	CHAR(1)	Y	固定为：0
	检查点	CHECKPOINT	CHAR(1)	Y	<0>:交易密码 <1> :资金密码
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.2.3. 客户股东查询 (L0301002)

功能代码	L0301002				
功能描述	查询客户股东代码				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)	N	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)		
	股东姓名	SECU_ACC_NAME	VARCHAR(16)		
	缺省资产账户	DFT_ACC	VARCHAR(16)		
	主股东标志	MAIN_FLAG	CHAR(1)		<0>:否 ; <1>:是
	绑定席位	BIND_SEAT	CHAR(8)		
	指定交易状态	BIND_STATUS	CHAR(1)		见“指定交易状态”字典
	帐户状态	STATUS	CHAR(2)		见“帐户状态”字典
	股东类别	EXT_CLS	CHAR(2)		见“股东类别”字典
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.2.4. 客户信息查询 (L0106002)

功能代码	L0106002
功能描述	客户信息资料查询

请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	用户角色	USER_ROLE	CHAR(1)	Y	固定值为：1
返回数据	域名称	标识	类型长度		描述
	客户代码	CUSTOMER	INT		
	客户姓名	USER_NAME	VARCHAR(16)		
	客户类别	CUST_CLS	CHAR(1)		见“客户类别”字典
	用户性质	USER_CHAR	CHAR(1)		<0>:个人 <1>:机构
	开户日期	OPEN_DATE	CHAR(10)		格式：CCYY-MM-DD
	开户分支	OPEN_BRANCH	INT		见“分支信息”字典
	证件类型	ID_TYPE	CHAR(1)		见“证件类型”字典
	证件号码	ID	VARCHAR(32)		
	渠道（复数）	CHANNELS	VARCHAR(32)		见“操作渠道”字典
	已开通业务	OPENED_BIZ	VARCHAR(16)		
	特殊客户	SPECIAL_CUST	CHAR(1)		<0>:普通客户 <1>:自营客户 <2>:资管客户 <3>:QFII 客户
	状态	STATUS	CHAR(1)		见“帐户状态”字典
	地址	ADDRESS	VARCHAR(64)		
	邮编	ZIP	VARCHAR(8)		
	电话	TEL	VARCHAR(32)		多个号码之间用逗号或分号分割
	移动电话	MOBILE_TEL	VARCHAR(32)		
	EMAIL	EMAIL	VARCHAR(32)		
	备注信息	REMARK	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.2.5. 修改客户联系方式 (L0102023)

功能代码	L0102023				
功能描述	修改客户联系方式				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	USER_CODE	INT	Y	
	用户角色	USER_ROLE	CHAR(1)	Y	固定值为：1
	地址	ADDRESS	VARCHAR(64)	Y	
	邮编	ZIP	VARCHAR(8)	Y	
	电话	TEL	VARCHAR(32)	Y	

	移动电话	MOBILE_TEL	VARCHAR(32)	Y	
	EMAIL	EMAIL	VARCHAR(32)	Y	
返回数据	域名	标识	类型长度		描述
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.2.6. 设置客户风险等级 (L0106097)

功能代码	L0106098				
功能描述	客户帐户抗风险等级信息				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUST_CODE	INT	Y	
	操作类型	OPERATION_TYPE	CHAR(1)	Y	<0>:增加；<1>:修改；<2>:删除
	风险评级类型	GRADE_TYPE	CHAR(1)	Y	<0>:客户基础评级 <1>:客户证券交易评级 <2>:客户基金交易评级
	风险评级分数	TOTAL_SCORE	INT		
	风险评级级别	RISK_GRADE	INT		见“客户抗风险等级”字典
	风险评级日期	ANSWER_DATE	INT		
	备注信息	REMARK	CHAR(64)		
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.2.7. 客户风险等级查询 (L0106098)

功能代码	L0106098				
功能描述	客户帐户抗风险等级信息				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUST_CODE	INT	Y	
	评级类型	GRADE_TYPE	CHAR(1)	Y	<0>:客户基础评级 <1>:客户证券交易评级 <2>:客户基金交易评级
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述

	客户代码	CUST_CODE	INT	
	风险评级类型	GRADE_TYPE	CHAR(1)	
	评测得分	TOTAL_SCORE	INT	
	风险等级	RISK_GRADE	CHAR(1)	见“ 客户抗风险等级 ”字典
	评测时间	ANSWER_DATE	VARCHAR(20)	
	备注	REMARK	VARCHAR(64)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

3.3. 股票交易业务

3.3.1. 委托交易 (L0303001)

功能代码	L0303001				
功能描述	委托交易业务				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	Y	
	板块	BOARD	CHAR(1)	Y	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	N	
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)	N	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)	Y	
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	Y	见“交易行为”数据字典
	价格	PRICE	DECIMAL(10,3)	Y	
	数量	QTY	INT	Y	
	业务序号	BIZ_NO	VARCHAR(10)	N	
	委托类别	ORDER_TYPE	CHAR(2)	N	默认：00 00 – 普通委托 01 – 融资买入 02 – 融资卖券还款 03 – 融资平仓卖出 04 – 融券卖出 05 – 融券买券还券 06 – 融券平仓买入
	对手席位	MATCH_SEAT	VARCHAR(6)	N	见备注
	约定序号	MATCH_NUM	CHAR(8)	N	见备注
返回数据	域名称	标识	类型长度	描述	
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)		

	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	
	价格	PRICE	DECIMAL(10,3)	
	数量	QTY	INT	
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)	
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)	
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息	<p>➤ 如果进行批量委托，则将第一笔委托的“合同序号”作为第二笔及以后委托的“业务序号”，这样就可以区分批次委托。</p> <p>➤ 交易席位：卖出时送</p> <p>➤ 资产账户为可选项,可以用同一个客户代码下的不同资产帐户作委托,不送时用股东的缺省帐户</p> <p>➤ 价格“PRICE”:当交易行为“TRD_ID”为不需要输入价格的业务时，比如市价委托、权证行权等业务，该参数固定为：1</p> <p>➤ 对手席位“MATCH_SEAT”;约定序号“MATCH_NUM”:两个字段在股份报价转让委托时填</p>			

3.3.2. 撤单委托 (L0303002)

功能代码	L0303002				
功能描述	委托撤单，支持三方交易				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	Y	
	板块	BOARD	CHAR(1)	Y	
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.3.3. 取最大交易数量 (L0303020)

功能代码	L0303020				
功能描述	从后台获取最大买卖数量				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	

	交易市场	MARKET	CHAR(1)	Y	
	板块	BOARD	CHAR(1)	Y	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR (8)	Y	
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	Y	见“交易行为”数据字典
	价格	PRICE	DECIMAL(10,3)	Y	
	委托类别	ORDER_TYPE	CHAR(2)	N	默认：00 00－普通委托 01－融资买入 02－融资卖券还款 03－融资平仓卖出 04－融券卖出 05－融券买券还券 06－融券平仓买入
	计算方式标志	CAL_QTY_FLAG	CHAR(1)	Y	固定为：1
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	最大数量	SHARE_QTY	INT		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➢ 资产账户为可选项,不送时用股东的缺省帐户 ➢ 价格“PRICE”：当交易行为“TRD_ID”为不需要输入价格的业务时，比如市价委托、权证行权等业务，该参数固定为：1				

3.3.4. 重置成本 (L0301014)

功能代码	L0301014				
功能描述	重置成本				
请求数据	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(2)	Y	
	板块	BOARD	CHAR(1)	Y	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	Y	
	资金帐号	ACCOUNT	VARCHAR (16)	Y	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR (8)	Y	
	席位	SEAT	VARCHAR (6)	Y	
	成本价	AVG_PRICE	DECIMAL(10,3)	Y	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
错误描述	错误代码	错误信息			

备注信息		

3.3.5. 资金查询 (L0107011)

功能代码	L0107011				
功能描述	资金查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	USER_CODE	INT	Y	
	资产账号	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	为空返回该客户代码下的所有资产帐户数据
	货币	CURRENCY	CHAR(1)	N	为空返回所有币种
	用户角色	USER_ROLE	CHAR(1)	Y	该值固定为：1
返回数据	域名称	标识	类型长度		描述
	客户代码	USER_CODE	INT		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	资金余额	BALANCE	DECIMAL(16,2)		
	资金可用金额	AVAILABLE	DECIMAL(16,2)		
	异常冻结金额	FROZEN	DECIMAL(16,2)		
	交易冻结金额	TRD_FRZ	DECIMAL(16,2)		
	可取现金金额	DRAW_AVL_CASH	DECIMAL(16,2)		
	可转账金额	TRANSFER_AVL	DECIMAL(16,2)		
	在途金额	OUTSTANDING	DECIMAL(16,2)		
	在途可用金额	OTD_AVL	DECIMAL(16,2)		
	债权金额	CR_AMT	DECIMAL(16,2)		
	负债金额	DR_AMT	DECIMAL(16,2)		
	利息	INTEREST	DECIMAL(16,2)		
	利息税	INT_TAX	DECIMAL(16,2)		
	在途负债	OTD_DR	DECIMAL(16,2)		以下字段为融资融券柜台专用
	信用余额	CR_BLN	DECIMAL(16,2)		
	信用可用	CR_AVL	DECIMAL(16,2)		
	资产下限	ASSETS_FLOOR	DECIMAL(16,2)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.3.6. 股份查询 (L0301022)

功能代码	L0301022				
功能描述	客户持仓股份查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必 要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	N	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)	N	必须与市场、板块一起
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	客户代码	CUSTOMER	INT		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)		
	分支机构	BRANCH	INT		
	币种	CURRENCY	CHAR(1)		
	股份余额	SHARE_BLN	INT		
	股份可用	SHARE_AVL	INT		
	股份交易冻结数	SHARE_TRD_FRZ	INT		
	股份在途数量	SHARE_OTD	INT		
	股份在途可用数量	SHARE_OTD_AVL	INT		
	股份异常冻结数	SHARE_FRZ	INT		
	股份非流通数量	SHARE_UNTRADE_QTY	INT		
	当前成本	CURRENT_COST	DECIMAL(16,2)		
	持仓成本价	COST_PRICE	DECIMAL(16,2)		
	买入成本价	COST2_PRICE	DECIMAL(16,2)		
	市值	MKT_VAL	DECIMAL(16,2)		该市值为当日收盘后柜台系统清算时计算市值,并非实时更新。

	市价	CURR_PRICE	DECIMAL(16,3)	该值为柜台系统读取实时行情所得，但是实时性较低
	当前持股	MKT_QTY	INT	该值为计算“ 市值 ”所使用的股份数量
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息	➢ 市值、市价建议由客户端程序单独处理 ➢ 计算市值的股份数量采用“ MKT_QTY ”字段值			

3.3.7. 委托查询 (L0380205)

功能代码	L0380205				
功能描述	委托查询（当日委托明细、历史委托明细）				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	起始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	Y	
	终止日期	END_DATE	CHAR(10)	Y	
	查询委托模式	GET_ORDERS_MODE	CHAR(1)	Y	<0>:所有委托 <1>:可撤委托 <2>:非法委托
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	N	查询当前股东的委托
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)	N	查询某只股票的委托，必须与市场、板块一起
	业务序号	BIZ_NO	VARCHAR(10)	N	查询批量委托的某个批次委托
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)	N	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	委托日期	ORDER_DATE	CHAR(10)		
	交易日期	TRD_DATE	CHAR(10)		
	客户代码	CUST_CODE	VARCHAR(16)		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)		
	股东姓名	SECU_ACC_NAME	VARCHAR(16)		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)		
	业务序号	BIZ_NO	VARCHAR(10)		
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)		
	交易市场	MARKET	CHAR(2)		

	板块	BOARD	CHAR(1)	
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)	
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)	
	委托价格	ORDER_PRICE	DECIMAL(10,3)	
	委托数量	ORDER_QTY	INT	
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)	
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)	
	撤单标志	IS_WITHDRAW	CHAR(1)	<0>:正常委托 ;<1>:撤单委托
	已撤单标志	IS_WITHDRAWN	CHAR(1)	<0>:未撤单 ;<1>:已撤单
	可撤单标志	CAN_WITHDRAW	CHAR(1)	<0>:不允许撤单 <1>:允许撤单
	已撤单数量	WITHDRAWN_QTY	INT	
	发送标志	DCL_FLAG	CHAR(1)	<0>:未发送 ;<1>:已发送
	合法标志	VALID_FLAG	CHAR(1)	<0>:非法 ;<1>:合法 <!>:未确认
	成交价格	MATCHED_PRICE	DECIMAL(10,3)	
	成交数量	MATCHED_QTY	INT	
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,2)	
	交易所信息	RET_MSG	VARCHAR(64)	
	委托类别	ORDER_TYPE	CHAR(2)	见“委托交易”说明 融资融券柜台返回此字段
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息	➢ 查询当日委托的方法：开始日期“BEGIN_DATE”、结束日期“END_DATE”均为当日日期 ➢ 交易行为“TRD_IDS”为交易行为的复数形式，多个交易行为之间用逗号隔开， 比如 0B,0C,7M,7N			

3.3.8. 成交查询 (L0380305)

功能代码	L0380305				
功能描述	成交查询				
请求数据	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
	起始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	Y	
	终止日期	END_DATE	CHAR(10)	Y	
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)	N	
	证券内码码	SECU_INTL	VARCHAR(8)	N	
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)	N	

	资产账户	ACCOUNT	CHAR(20)	N	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	委托日期	ORDER_DATE	CHAR(10)		
	交易日期	TRD_DATE	CHAR(10)		
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)		
	股东姓名	SECU_ACC_NAME	VARCHAR(16)		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)		
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		
	委托价格	ORDER_PRICE	DECIMAL(10,3)		
	委托数量	ORDER_QTY	INT		
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)		
	成交时间	MATCHED_TIME	CHAR(32)		
	成交序号	MATCHED_SN	VARCHAR(32)		
	成交价格	MATCHED_PRICE	DECIMAL(10,3)		
	成交数量	MATCHED_QTY	INT		
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,2)		
	实时清算金额	RLT_SETT_AMT	DECIMAL(16,2)		
	委托类别	ORDER_TYPE	CHAR(2)		见“委托交易”说明 融资融券柜台返回此字段
	操作备注	REMARK	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➢ 查询当日成交的方法：开始日期“BGN_DATE”、结束日期“END_DATE”均为当日日期 ➢ 撤单成交的委托判定方法：成交数量“MATCHED_QTY”为负值				

3.3.9. 当日委托汇总 (L0380203)

功能代码	L0380203				
功能描述	当日委托汇总查询（按照证券代码和买卖方向）				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUST_CODE	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	

	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR (8)	N	查询某只股票的委托 , 必须与市场、板块一起
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	委托日期	ORDER_DATE	CHAR(10)		
	客户代码	CUST_CODE	VARCHAR(16)		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		
	委托均价	ORDER_PRICE	DECIMAL(10,3)		
	委托总量	ORDER_QTY	INT		
	委托总金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)		
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)		
	已撤单数量	WITHDRAWN_QTY	INT		
	成交数量	MATCHED_QTY	INT		
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,2)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.3.10. 当日成交汇总 (L0380303)

功能代码	L0380303				
功能描述	当日成交汇总查询 (按照证券代码和买卖方向)				
请求数据	域名称	标 识	类型及长度	必要	描述
	客户代码	CUST_CODE	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR (8)	N	查询某只股票的委托 , 必须与市场、板块一起
	标志	FLAG	CHAR(1)	N	固定值 : 1
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	委托日期	ORDER_DATE	CHAR(10)		
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		

	成交均价	MATCHED_PRICE	DECIMAL(10,3)	
	成交数量	MATCHED_QTY	INT	
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,2)	
	委托均价	ORDER_PRICE	DECIMAL(10,3)	
	委托总数量	ORDER_QTY	INT	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

3.3.11. 历史成交汇总 (L0380463)

功能代码	L0380463				
功能描述	历史成交汇总查询				
请求数据	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
	起始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	Y	
	终止日期	END_DATE	CHAR(10)	Y	
	客户代码	CUST_CODE	INT	Y	
	市场板块	BOARDS	CHAR(2)	N	
	证券代码	SECU_CODE	CHAR(6)	N	
	汇总标志	G_TYPE	CHAR(1)	N	固定值：6
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)		
	证券代码	COL2	VARCHAR(8)		
	证券名称	COL3	VARCHAR(16)		
	成交均价	AVERAGE_AMT	DECIMAL(10,3)		
	成交数量	MATCHED_QTY	INT		
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,2)		
	手续费	F100	DECIMAL(16,2)		
	印花税	F101	DECIMAL(16,2)		
	过户费	F102	DECIMAL(16,2)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.3.12. 配号中签查询 (L0380480)

功能代码	L0380480				
功能描述	新股配号及中签查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	起始日期	BGN_DATE	VARCHAR(10)	Y	
	终止日期	END_DATE	VARCHAR(10)	Y	
	客户代码	CUST_CODE	INT	Y	
	资产帐户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	N	
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)	N	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	申购日期	TRD_DATE	VARCHAR(16)		
	交易市场板块	BOARDS	CHAR(2)		
	资产帐户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)		
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)		
	合同号码	ORDER_ID	VARCHAR(10)		
	成交数量	MATCHED_QTY	INT		
	申购号码	ASSIGN_SN	VARCHAR(32)		
	席位	SEAT	VARCHAR(8)		
	配号日期	ASSIGN_DATE	VARCHAR(16)		
	配号类别	ASSIGN_TYPE	CHAR(1)		<0>:配号 , <1>:中签
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.3.13. 交割单查询 (L0380403)

功能代码	L0380403				
功能描述	交割单查询 (证券交易业务帐单)				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	起始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	Y	
	终止日期	END_DATE	CHAR(10)	Y	
	客户代码	USER_CODE	INT	Y	
	资产帐户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	货币	CURRENCY	Char(1)	N	
返回数据	域名称	标识	类型长度		描述
	委托日期	ORDER_DATE	CHAR(32)		

	交易日期	TRD_DATE	CHAR(10)	
	客户代码	CUST_CODE	INT	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	
	货币	CURRENCY	CHAR(1)	
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)	
	股东名称	SECU_ACC_NAME	VARCHAR(16)	
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	
	板块	BOARD	CHAR(1)	
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)	
	席位	SEAT	CHAR(6)	
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)	
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)	
	委托价格	ORDER_PRICE	DECIMAL(10,3)	
	委托数量	ORDER_QTY	INT	
	委 托 冻 结 金 额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,3)	
	成交价格	MATCHED_PRICE	DECIMAL(10,3)	
	成交数量	MATCHED_QTY	INT	
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,3)	
	成交编号	MATCHED_SN	VARCHAR(16)	
	成交时间	MATCHED_TIME	CHAR(10)	格式：HH.MM.SS
	清算金额	SETT_AMT	DECIMAL(16,3)	
	资金余额	BALANCE	DECIMAL(16,3)	
	股份余额	SHARE_BLN	INT	
	外部机构	EXT_INST	SMALLINT	
	手续费	COMMISSION	DECIMAL(16,3)	
	印花税	STAMP_DUTY	DECIMAL(16,3)	
	过户费	TRANS_FEE	DECIMAL(16,3)	
	其它费用	OTHER_FEE	DECIMAL(16,3)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

3.3.14. 对帐单查询 (L0380404)

功能代码	L0380404				
功能描述	对帐单查询 (资金业务帐单)				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	起始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	Y	

	终止日期	END_DATE	CHAR(10)	Y	
	客户代码	USER_CODE	INT	Y	
	资产帐户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	货币	CURRENCY	Char(1)	N	
返回数据	域名称	标识	类型长度		描述
	发生日期 - 时间	OCCUR_DATE	CHAR(32)		格式为： CCYY-MM-DD-HH:MM:SS.nnnnn
	交易日期	TRD_DATE	CHAR(10)		
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	客户姓名	CUST_NAME	VARCHAR(16)		
	业务代码	BIZ_CODE	INT		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)		
	席位	SEAT	CHAR(6)		
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	委托价格	ORDER_PRICE	DECIMAL(10,3)		
	委托数量	ORDER_QTY	INT		
	委 托 冻 结 金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,3)		
	成交价格	MATCHED_PRICE	DECIMAL(10,3)		
	成交数量	MATCHED_QTY	INT		
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,3)		
	成交编号	MATCHED_SN	VARCHAR(16)		
	成交时间	MATCHED_TIME	CHAR(10)		见备注 格式：HH.MM.SS
	资金余额	BALANCE	DECIMAL(16,3)		
	发生金额	CPTL_AMT	DECIMAL(16,3)		
	股份余额	SHARE_BLN	INT		
	外部机构	EXT_INST	SMALLINT		
	手续费	COMMISSION	DECIMAL(16,3)		
	印花税	STAMP_DUTY	DECIMAL(16,3)		
	过户费	TRANS_FEE	DECIMAL(16,3)		
	其它费用	OTHER_FEE	DECIMAL(16,3)		
错误描述	错误代码	错误信息			

备注信息	<p>➢ 成交时间“MATCHED_TIME”:当“TRD_ID”字段为空时,该字段无效(一般是非股票交易业务)。此时成交时间可以取“发生日期OCCUR_DATE”字段的时间域</p> <p>➢ 业务代码“BIZ_CODE”:如果该值为0或空的话,读取“TRD_ID”字段。</p>
------	---

3.3.15. 证券信息查询 (L0300016)

功能代码	L0300016				
功能描述	证券信息查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	证券类别	SECU_CLS	CHAR(1)	N	见数据字典
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)	N	必须同时填写“ MARKET ”参数
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	证券内码	SECU_INTL	INT		
	证券类别	SECU_CLS	CHAR(1)		
	价位	SPREAD	INT		1-代表 0.001 元；10-代表 0.01 元，依此类推
	证券状态	SECU_STATUS	CHAR(1)		见数据字典
	交易下限	TRD_FLOOR	INT		
	交易上限	TRD_CEILING	INT		
	面值	FACE_VAL	DECIMAL(16,2)		
	涨幅比例	RISING_LIMIT	INT		单位为百分之%
	跌幅比例	FALLING_LIMIT	INT		单位为百分之%
	涨停价格	PRICE_CEILING	DECIMAL(10,3)		
	跌停价格	PRICE_FLOOR	DECIMAL(10,3)		
	停牌标志	SUSP_FLAG	CHAR(1)		<0>:正常，<1>:停牌
	已停牌天数	SUSP_DAYS	INT		
	正股代码	UNDERLYING_STOCK	VARCHAR(8)		
错误描述	错误代码	错误信息			

备注信息	<ul style="list-style-type: none"> 不送任何参数时查询所有的证券信息。 填写入参证券代码“SECU_CODE”时必须同时填写“MARKET”参数 可以使用柜台代码调用该业务。此时固定入参“F_OP_USER”填写柜员代码，其他4个参数填空或者不填，再增加F_OP_ROLE角色参数，值为2。 如：F_OP_USER:1234, F_OP_ROLE:2
------	---

3.3.16. 权证信息查询 (L0300080)

功能代码	L0300080				
功能描述	权证信息查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	行权内码	IMPL_INTL	VARCHAR(8)	N	方式同证券内码
	权证内码	WARRANT_INTL	VARCHAR(8)	N	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)		权证的正股代码
	权证类型	WARRANT_TYPE	CHAR(1)		<0>:认购权证,<1>:认沽权证
	权证内码	WARRANT_INTL	VARCHAR(8)		
	行权内码	IMPL_INTL	VARCHAR(8)		
	结算方式	SETT_TYPE	CHAR(1)		<0>:现金结算,<1>:实物结算
	行权方式	IMPL_TYPE	CHAR(1)		<0>:欧式行权,<1>:美式行权
	行权结算价	IMPL_SETT_PRICE	DECIMAL(10,3)		
	行权价	IMPL_PRICE	DECIMAL(10,3)		
	行权比例	IMPL_SCALE	DECIMAL(10,3)		
	行权日期	IMPL_DATE	VARCHAR(8)		格式:CCYYMMDD
	有效日期	EXPIRY_DATE	VARCHAR(8)		格式:CCYYMMDD
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	<div>➢ 不送任何参数时查询所有的权证信息。</div> <div>➢ 可以使用柜台代码调用该业务。此时固定入参“F_OP_USER”填写柜员代码,其他4个参数填空或者不填,再增加F_OP_ROLE角色参数,值为2。</div> <div>如:F_OP_USER:1234,F_OP_ROLE:2</div>				

3.3.17. 国债利息查询 (L0300019)

功能代码	L0300019
功能描述	国债利息查询

请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)	N	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	市场板块	BOARD	CHAR(1)		
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	债券类别	BOND_CLS	CHAR(1)		<0>:国债,<1>:企债
	发行日期	ISSUE_DATE	CHAR(10)		
	债券利率	BOND_INT_RATE	DECIMAL(12,8)		
	债券利息	BOND_INT	DECIMAL(16,8)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	<p>➤ 不送任何参数时查询所有的债券信息。</p> <p>➤ 可以使用柜台代码调用该业务。此时固定入参“ F_OP_USER ”填写柜员代码，其他 4 个参数填空或者不填，再增加 F_OP_ROLE 角色参数，值为 2。</p> <p>如：F_OP_USER:1234, F_OP_ROLE:2</p>				

3.3.18. 成交增量查询 (L0380307)

功能代码	L0380307				
功能描述	当日成交增量查询(查询客户的成交记录;也可以查询经纪人下的所有客户的成交记录)				
请求数据	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	N	见备注信息
	记录序号	RECORD_SN	VARCHAR(16)	Y	查询起始记录序号
	记录数	R_COUNT	INT	Y	要求返回的记录条数
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	见备注信息
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	委托日期	ORDER_DATE	CHAR(10)		
	交易日期	TRD_DATE	CHAR(10)		
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)		
	股东姓名	SECU_ACC_NAME	VARCHAR(16)		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)		
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		

	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)	
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)	
	委托价格	ORDER_PRICE	DECIMAL(10,3)	
	委托数量	ORDER_QTY	INT	
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)	
	成交时间	MATCHED_TIME	CHAR(32)	
	成交序号	MATCHED_SN	VARCHAR(32)	
	成交价格	MATCHED_PRICE	DECIMAL(10,3)	
	成交数量	MATCHED_QTY	INT	
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,2)	
	委托类别	ORDER_TYPE	CHAR(2)	见“委托交易”说明 融资融券柜台返回此字段
	记录序号	RECORD_SN	VARCHAR(16)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息	<p>➤ 当查询单个客户的增量成交记录时：</p> <p> A、客户代码：CUSTOMER 不能为空，且必须为客户代码。</p> <p> B、并且参数：“操作角色：F_OP_ROLE”值必须为：1</p> <p>➤ 当查询经纪人名下的所有客户的增量成交记录时：</p> <p> A、固定入参中的“柜员代码：F_OP_USER”必须为经纪人代码</p> <p> B、并且参数：“操作角色：F_OP_ROLE”值必须为：3</p> <p> C、参数“客户代码：CUSTOMER”为空。</p> <p>➤ 强烈建议使用“单个客户的增量”查询方式，该种查询方式效率更高。</p>			


3.3.19. ETF 股票篮交易 (L0303600)

功能代码	L0303600				
功能描述	ETF 股票篮交易业务，用于买入或卖出 ETF 基金所对应一揽子股票				
请求数据	域名	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	Y	
	板块	BOARD	CHAR(1)	Y	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	Y	
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)	N	
	策略代码	POLICY_CODE	INT	Y	1 - 股票篮买入 2 - 股票篮卖出
	ETF 申赎代码	CMB_CODE	VARCHAR(6)	Y	ETF 基金申赎代码， 例如：50ETF 基金申赎代码 为 510051

	委托份数	ORDER_UNIT_QTY	INT	Y	固定填-1，表示委托价格信息中已包含数量
	数量标志	QTY_FLAG	CHAR(1)	Y	固定填‘0’
	委托价格信息	PRICE_MSGnnn	VARCHAR(64)	N	见备注信息
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	业务序号	BIZ_NO	VARCHAR(10)		
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)		
	价格	PRICE	DECIMAL(10,3)		
	数量	QTY	INT		
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)		
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)		
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	<p>➢ 返回数据中每一只股票的交易返回一条信息，第一笔委托的“合同序号”作为第二笔及以后委托的“业务序号”。</p> <p>➢ 交易席位：卖出时送。</p> <p>➢ 资产账户为可选项，可以用同一个客户代码下的不同资产帐户作委托，不送时用股东的缺省帐户。</p> <p>➢ 委托价格信息 PRICE_MSGnnn：nnn 为序列号，从 001 开始依次递增； 参数格式为：证券代码~委托价格~委托数量 例如：PRICE_MSG001:600030~27.50~100，PRICE_MSG002:600031~20.50~200，.....</p>				

3.3.20. 意向申报行情查询 (L0300057)

功能代码	L0300057				
功能描述	查询股份报价转让意向行情				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	意向申报序号	YXSBXH	INT	N	
	证券代码	YXZQDM	VARCHAR(16)	N	
	买卖类别	YXMMLB	CHAR(2)	N	见“意向委托类别”数据字典
	意向流水号	YXLSH	CHAR(1)	N	
	用户代码	YXYHDM	VARCHAR(10)	N	
	记录状态	YXJLZT	VARCHAR(8)	N	0: 无效 1: 有效
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	意向申报序号	YXSBXH	INT(9)		
	证券代码	YXZQDM	CHAR(6)		
	证券名称	YXZQMC	CHAR(8)		

	意向申报数量	YXSBSL	INT (9)	
	意向申报价格	YXSBJG	DECIMAL (9,3)	
	买卖类别	YXMMLB	CHAR(2)	见“意向委托类别”数据字典
	意向交易席位	YXXWDM	CHAR(6)	
	意向流水号	YXLSH	CHAR(8)	委托合同序号的后 8 位
	用户代码	YXYHDM	CHAR(10)	
	用户名称	YXYHMC	CHAR(12)	
	联系方式	YXLXFS	CHAR(30)	
	申报时间	YXSBSJ	CHAR(8)	
	自动约定号	YXZDYDH	INT(8)	
	备用字段	YXMARK	CHAR(4)	
	记录状态	YXJLZT	CHAR(1)	0：无效 1：有效
	备用标志	YXBYBZ	CHAR(1)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

3.4. 银证转帐

3.4.1. 银行转证券 (L0204001)

功能代码	L0204001				
功能描述	银行转证券（转入）				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	资产账号	ACCOUNT	VARCHAR(20)	Y	
	货币代码	CURRENCY	CHAR(1)	Y	
	银行代码	EXT_INST	INT	Y	
	银行帐户	EXT_ACC	CHAR(30)	N	银行发起时送
	资金密码	AUTH_INFO	CHAR(32)	N	
	银行密码	EXT_ACC_PWD	CHAR(32)	N	见备注信息
	发起方	INITIATOR	CHAR(1)	Y	<I>券商发起；<O>银行发起
	转帐金额	CPTL_AMT	DECIMAL(16，2)	Y	
	备注信息	REMARK	VARCHAR(64)	N	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	流水号	SERIAL_NO	VARCHAR(20)		
	时间	OCCUR_TIME	VARCHAR(16)		
错误描述	错误代码	错误信息			

备注信息	➤ 银行密码：根据银行要求确定是否送
------	--------------------

3.4.2. 证券转银行 (L0204002)

功能代码	L0204002				
功能描述	证券转银行（转出）				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	资产账号	ACCOUNT	VARCHAR(20)	Y	
	货币代码	CURRENCY	CHAR(1)	Y	
	银行代码	EXT_INST	INT	Y	
	银行帐户	EXT_ACC	CHAR(30)	N	银行发起时送
	资金密码	AUTH_INFO	CHAR(32)	N	见备注信息
	银行密码	EXT_ACC_PWD	CHAR(32)	N	见备注信息
	发起方	INITIATOR	CHAR(1)	Y	<I>券商发起；<O>银行发起
	转帐金额	CPTL_AMT	DECIMAL(16, 2)	Y	
	备注信息	REMARK	VARCHAR(64)	N	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	流水号	SERIAL_NO	VARCHAR(20)		
	时间	OCCUR_TIME	VARCHAR(16)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➢ 资金密码：根据功能要求确定是否送，一般转出时必须送 ➢ 银行密码：根据银行要求确定是否送				

3.4.3. 银行余额查询 (L0204004)

功能代码	L0204004				
功能描述	查询银行帐户资金余额				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	资产账号	ACCOUNT	VARCHAR(20)	Y	
	货币代码	CURRENCY	CHAR(1)	Y	
	银行代码	EXT_INST	INT	Y	
	银行帐户	EXT_ACC	CHAR(30)	N	
	银行密码	EXT_ACC_PWD	CHAR(32)	N	见备注信息
	备注信息	REMARK	VARCHAR(64)	N	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	流水号	SERIAL_NO	VARCHAR(20)		
	银行余额	BANK_BLN	DECIMAL(16, 3)		

	时间	OCCUR_TIME	VARCHAR(16)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息	➤ 银行密码：根据银行要求确定是否送			

3.4.4. 转帐银行信息查询 (L0204008)

功能代码	L0204008				
功能描述	查询客户开通的转帐银行信息				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	资产帐户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	Y	
	币种	CURRENCY	CHAR(1)	N	
	开通业务标识	BIZ_OPEN_FLAG	CHAR(1)	Y	固定为：1
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	银行代码	EXT_INST	INT		
	银行帐号	EXT_ACC	VARCHAR(32)		
	币种	CURRENCY	CHAR(1)		
	银行名称	EXT_INST_NAME	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.4.5. 银行转帐流水查询 (L0204009)

功能代码	L0204009				
功能描述	转帐流水查询				
请求数据	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
	开始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	Y	
	结束日期	END_DATE	CHAR(10)	Y	
	客户代码	CUST_CODE	INT	Y	
	资产账号	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	币种	CURRENCY	CHAR(1)	N	
	银行代码	EXT_INST	CHAR(1)	N	
	银行帐户	EXT_ACC	CHAR(30)	N	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	交易日期	TRD_DATE	VARCHAR(16)		
	成交时间	EXT_PROCESS_TIME	VARCHAR(16)		
	资产帐户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	客户姓名	USER_NAME	VARCHAR(16)		
	银行代码	EXT_INST	INT		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	业务功能号	EXT_FUNC	CHAR(2)		见“ 转帐业务说明 ” 数据字典
	转账资金	CPTL_AMT	DECIMAL(16,3)		
	流水号	SERIAL_NO	VARCHAR(16)		
	银行帐户	EXT_ACC	VARCHAR(30)		
	发起方向	INITIATOR	CHAR(1)		<I>券商发起；<O>银行发起
	银行信息	EXT_MSG_TEXT	VARCHAR(64)		
	备注	REMARK	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➤ 查询当日流水的方法：开始日期“BGN_DATE”、结束日期“END_DATE”均为当日日期				

3.5. 开放基金

3.5.1. 基金认购/申购 (L0403001)

功能代码	L0403001				
功能描述	基金认购 / 申购 / 定时定额申购 (扣钱增加份额的业务)				
	域名称	标识	类型长度	必要	描述

	登记公司代码	TA_CODE	INT	Y	
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产帐号	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	Y	见备注信息
	基金内码	FUND_INTL	INT	Y	见备注信息
	收费方式	FEE_TYPE	CHAR(1)	N	<0>:前端收费 <1>:后端收费
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)	N	
	委托份额	ORDER_VOL	DECIMAL(16,2)	N	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	委托流水号	ORDER_SN	INT		
	申请单编号	APP_SN	VARCHAR(24)		
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)		
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)		
	收费方式	FEE_TYPE	CHAR(1)		
	份额折扣比率	DISCOUNT_RATIO	DECIMAL(5,4)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	<p>➢ 资产帐号 ACCOUNT：如不送，则系统使用基金账户缺省资产帐号。</p> <p>➢ 交易行为 TRD_ID：<20>基金认购,<22>基金申购,<39>定时定额申购，如不送，则按基金状态取认购或申购中的一种。</p> <p>➢ 基金内码 FUND_INTL：一般等于基金代码，但如果基金代码与其他基金登记公司的基金代码出现重复，则基金内码 = 基金登记公司代码 + 基金代码</p> <p>➢ 收费方式 FEE_TYPE：如不送则取基金缺省收费方式</p> <p>➢ 委托金额 ORDER_AMT 与委托份额 ORDER_VOLUME 互斥。一般基金都采用金额认购、申购。此时只填 ORDER_AMT 参数即可。</p>				

3.5.2. 基金赎回/转换 (L0403002)

功能代码	L0403002				
功能描述	基金认购 / 申购 / 定时定额申购 (扣钱增加份额的业务)				
数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	登记公司代码	TA_CODE	INT	Y	
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产帐号	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	Y	见备注信息
	基金内码	FUND_INTL	INT	Y	
	收费方式	FEE_TYPE	CHAR(1)	N	<0>:前端收费 <1>:后端收费

	预约日期	BOOKING_DATE	CHAR(10)	N	预约赎回用
	巨额赎回标志	REDEEM_FLAG	CHAR(1)	N	默认为：1 <0>:取消 <1>顺延
	目标基金内码	TARGET_FUND_CODE	INT	N	基金转换用
	委托份额	ORDER_VOL	DECIMAL(16,2)	Y	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	委托流水号	ORDER_SN	INT		
	申请单编号	APP_SN	VARCHAR(24)		
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)		
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)		
	收费方式	FEE_TYPE	CHAR(1)		
	份额折扣比率	DISCOUNT_RATIO	DECIMAL(5,4)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➤ 交易行为 TRD_ID : <24>基金赎回,<25>预约赎回,<36>基金转换				

3.5.3. 设置分红方式 (L0403005)

功能代码	L0403005				
功能描述	设置分红方式				
请求数据	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
	登记公司代码	TA_CODE	INT	Y	
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	N	
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	Y	见备注信息
	基金内码	FUND_INTL	INT	N	
	分红方式	DIV_METHOD	CHAR(1)	Y	<0>:红利转投资 <1>:现金分红
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)		
	委托流水号	ORDER_SN	INT		
	申请单编号	APP_SN	VARCHAR(24)		
	分红方式	DIV_METHOD	CHAR(1)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	> 交易行为 TRD_ID : <29> 设置分红方式				

3.5.4. 基金撤单 (L0403006)

功能代码	824				
功能描述	基金委托撤单，可撤开户以外的委托				
请求数据	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	Y	
	委托流水号	ORDER_SN	INT	Y	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)		
	委托流水号	ORDER_SN	INT		
	申请单编号	APP_SN	VARCHAR(24)		
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)		原委托单委托金额
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)		负值表示解冻金额
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.5.5. 基金份额查询 (L0403101)

功能代码	L0403101				
功能描述	查询基金持仓份额信息				
请求数据	域名称	标识	类型及长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	基金账户	FUND_ACC	CHAR(12)	N	
	登记公司 (复数)	TAS	VARCHAR(256)	N	多选则用逗号分隔
	基金内码 (复数)	FUNDS	VARCHAR(1024)	N	多选则用逗号分隔
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	客户代码	CUST_CODE	INTEGER		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	基金账户	FUND_ACC	CHAR(12)		
	登记公司代码	TA_CODE	INT		
	基金内码	FUND_INTL	INT		
	基金代码	FUND_CODE	VARCHAR(8)		
	基金简称	MAC	VARCHAR(20)		
	收费方式	FEE_TYPE	CHAR(1)		<0>: 前端收费 <1>: 后端收费
	分红方式	DIV_METHOD	CHAR(1)		

	部分转投比例	DIV_ASSIGN_RATIO	DECIMAL(5,4)	
	基金份额余额	FUND_BLN	DECIMAL(16,2)	
	基金可用份额	FUND_AVL	DECIMAL(16,2)	
	交易冻结份额	FUND_TRD_FRZ	DECIMAL(16,2)	
	异常冻结份额	FUND_FRZ	DECIMAL(16,2)	
	交易成本	CURRENT_COST	DECIMAL(16,2)	
	买入成本	CURRENT_COST2	DECIMAL(16,2)	
	市值	MKT_VAL	DECIMAL(16,2)	
	平均价格	AVG_PRICE	DECIMAL(10,4)	
	买入均价	AVG_PRICE2	DECIMAL(10,4)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息	➢ 同一基金不同收费方式分为多条记录 ➢ 市值 MKT_VAL :该市值为 T-1 日清算时根据 T-2 日的净值计算所得。客户端可以根据“基金信息查询”中的 T-1 日净值重新进行计算			

3.5.6. 基金委托查询 (L0403007)

功能代码	L0403007				
功能描述	查询基金交易委托				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	开始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	Y	
	结束日期	END_DATE	CHAR(10)	Y	
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	N	
	登记公司 (复数)	TAS	VARCHAR(256)	N	多选则用逗号分隔
	基金内码 (复数)	FUNDS	VARCHAR(1024)	N	多选则用逗号分隔
	交易行为 (复数)	TRD_IDS	VARCHAR(64)	Y	见备注信息,多个交易行为用逗号分隔; 见“基金交易行为”字典
	委托流水号	ORDER_SN	INT	N	
	委托状态 (复数)	ORDER_STATUSES	VARCHAR(64)	N	见“基金委托状态”字典 多选则用逗号分隔
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	交易日期	TRD_DATE	CHAR(10)		
	发生时间	OCCUR_DATE	CHAR(26)		格式为: CCYY-MM-DD-hh.mm.ss. xxxx

	委托状态	ORDER_STATUS	CHAR(1)	见“基金委托状态”字典
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	见“基金交易行为”字典
	客户代码	CUST_CODE	INT	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	
	货币	CURRENCY	CHAR(1)	
	委托流水号	ORDER_SN	INT	
	申请单编号	APP_SN	VARCHAR(24)	
	登记公司代码	TA_CODE	INT	
	基金账户	FUND_ACC	CHAR(12)	
	基金内码	FUND_INTL	INT	
	基金代码	FUND_CODE	VARCHAR(8)	
	基金简称	FUND_NAME	VARCHAR(16)	
	收费方式	FEE_TYPE	CHAR(1)	
	委托份额	ORDER_VOL	DECIMAL(16,2)	
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)	
	份额折扣比率	DISCOUNT_RATIO	DECIMAL(5,4)	1：为不打折
	巨额赎回标志	REDEEM_FLAG	CHAR(1)	<0>:取消 <1>顺延
	预约日期	BOOKING_DATE	CHAR(10)	
	目标基金代码	TARGET_FUND_CODE	VARCHAR(8)	
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)	
	确认日期	CFM_DATE	CHAR(10)	
	确认金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,2)	
	确认份额	MATCHED_VOL	DECIMAL(16,2)	
	确认净值	NAV	DECIMAL(10,4)	
	TA 确认编号	CFM_SN	VARCHAR(32)	
	备 注	REMARK	VARCHAR(64)	风险等级是否匹配等信息
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息	➢ 交易行为“TRD_IDS”不能为空，填[20,22,24,25,29,36,39]可查全部交易委托 ➢ 查询当日委托：开始日期“BEGIN_DATE”、结束日期“END_DATE”均为当日日期 ➢ 查当日未撤单委托则：ORDER_STATUSES=0；查在途委托则：ORDER_STATUSES=2 ➢ 委托时间可以从“OCCUR_DATE”中截取。			

3.5.7. 基金成交查询 (L0406008)

功能代码	L0406008
功能描述	查询基金成交，包括分红信息

请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	开始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	Y	
	结束日期	END_DATE	CHAR(10)	Y	
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	N	
	登记公司代码	TA_CODE	SMALLINT	N	
	基金内码（复数）	FUNDS	VARCHAR(1024)	N	多选则用逗号分隔
	交易行为（复数）	TRD_IDS	VARCHAR(64)	Y	见“基金交易行为”字典
	请求记录数	R_COUNT	INT	Y	见备注信息
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	确认日期	CFM_DATE	CHAR(10)		
	委托日期	TRD_DATE	CHAR(10)		
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	资产帐号	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)		
	申请单编号	APP_SN	VARCHAR(24)		
	基金登记公司	TA_CODE	INT		
	基金账户	FUND_ACC	CHAR(12)		
	基金内码	FUND_INTL	INT		
	基金代码	FUND_CODE	VARCHAR(8)		
	基金简称	FUND_NAME	VARCHAR(16)		
	基金类型	FUND_SORT	CHAR(1)		见“基金类型”字典
	收费方式	FEE_TYPE	CHAR(1)		<0>:前端收费 <1>:后端收费
	基金转换目标代码	TARGET_FUND_CODE	VARCHAR(8)		
	委托份额	ORDER_VOL	DECIMAL(16,2)		
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)		
	成交金额	MATCHED_AMT	DECIMAL(16,2)		
	成交份额	MATCHED_VOL	DECIMAL(16,2)		
	目标基金确认份额	TARGET_VOL	DECIMAL(16,2)		
	单位净值	NAV	DECIMAL(10,4)		
	手续费	COMMISSION	DECIMAL(16,2)		
	TA 确认编号	CFM_SN	VARCHAR(32)		
	资金过户日期	AMT_SETT_DATE	CHAR(10)		
	过户金额	BALANCE	DECIMAL(16,2)		
	在途资金金额	OUTSTANDING	DECIMAL(16,2)		
错误描述	错误代码	错误信息			

备注信息	➤ 交易行为不能为空，填[20,22,24,25,29,30,36,37,38,39,43,49,50,51]可查全部交易成交记录
------	---

3.5.8. 基金信息查询 (L0400025)

功能代码	L0400025				
功能描述	基金详细信息查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
	登记公司代码	TA_CODE	SMALLINT	N	
返回数据	域名称	标识	类型长度		描述
	登记公司代码	TA_CODE	INT		
	基金内码	FUND_INTL	INT		
	基金代码	FUND_CODE	VARCHAR(8)		
	基金简称	FUND_NAME	VARCHAR(16)		
	全称	FULL_NAME	VARCHAR(64)		
	基金风险等级	RISK_GRADE			见“基金风险等级”字典
	基金类型	FUND_SORT	CHAR(1)		见“基金类型”字典
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	基金管理公司名称	FUND_MANAGER	VARCHAR(64)		
	每股(张)面值	FACE_VAL	DECIMAL(16,2)		
	基金单位净值	NAV	DECIMAL(10,4)		为 T-1 日净值
	基金总份数	TOTAL_VOLUME	DECIMAL(16,2)		
	基金认购方式	SUBS_TYPE	CHAR(1)		<0>:金额认购 <1>:份额认购
	缺省分红方式	DEF_DIV_METHOD	CHAR(1)		0-红利转投资；1-现金分红；2-开户时设置
	支持收费方式(复数)	FEE_TYPES	VARCHAR(16)		
	基金状态	FUND_STATUS	CHAR(1)		见“基金状态”数据字典
	个人首买最低	INDI_MIN_BUY	DECIMAL(16,2)		
	机构首买最低	INST_MIN_BUY	DECIMAL(16,2)		
	最低持有份额	MIN_HOLD_BLN	DECIMAL(16,2)		
	募集开始日期	IPO_BGN_DATE	CHAR(10)		CCYY-MM-DD
	募集结束日期	IPO_END_DATE	CHAR(10)		CCYY-MM-DD
	分红变更截止日期	SET_END_DATE	CHAR(10)		CCYY-MM-DD

	分红变更重开日期	SET_BGN_DATE	CHAR(10)	CCYY-MM-DD
	交易单位	TRD_UNIT	INT	
	机构交易上限	INST_TRD_CEILING	DECIMAL(16,2)	
	机构交易下限	INST_TRD_FLOOR	DECIMAL(16,2)	
	个人交易上限	INDI_TRD_CEILING	DECIMAL(16,2)	
	个人交易下限	INDI_TRD_FLOOR	DECIMAL(16,2)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

3.5.9. 基金登记公司查询 (L0400001)

功能代码	L0400001				
功能描述	查基金登记公司				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	登记公司代码	TA_CODE	SMALL INT	N	
	状态	STATUS	CHAR(1)	N	<0>: 正常交易 <9>: 暂停交易
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	登记公司代码	TA_CODE	INT		
	登记公司简称	TA_NAME	VARCHAR(16)		
	全称	FULL_NAME	VARCHAR(64)		
	状态	STATUS	CHAR(1)		<0>: 正常交易 <9>: 暂停交易
	电话	TEL			
	联系地址	ADDRESS	VARCHAR(64)		
	邮政编码	ZIP	VARCHAR(8)		
	备注信息	REMARK	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.5.10. 基金帐户信息查询 (L0401005)

功能代码	L0401005
功能描述	查询客户基金账户信息

请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(20)	N	
	登记公司代码	TA_CODE	INT	N	
	基金账户	FUND_ACC	CHAR(12)	N	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	登记公司代码	TA_CODE	SINT		
	基金账户	FUND_ACC	CHAR(12)		
	缺省资产账户	DFT_ACC	VARCHAR(20)		
	用户性质	USER_CHAR	CHAR(1)		<0>:个人； <1>机构
	用户名称	USER_NAME	VARCHAR(16)		
	全称	FULL_NAME	VARCHAR(64)		
	证件类型	ID_TYPE	CHAR(1)		见“证件类型”数据字典
	证件号码	ID	VARCHAR(32)		
	开户日期	OPEN_DATE	CHAR(10)		
	状态	STATUS	CHAR(1)		见“帐号状态”数据字典
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.5.11. 基金帐户开户 (L0401001)

功能代码	L0401001				
功能描述	基金账户开户注册				
请求数据	域名称	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	Y	
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	Y	<01>:基金账户开户(首次) <08>:增开交易帐号(已经 开有基金帐号)
	基金登记公司 代码	TA_CODE	INT	Y	
	基金账户	FUND_ACC	CHAR(12)	N	TRD_ID 为 '08' 时必须
	分红方式	DIV_METHOD	CHAR(1)	Y	固定送空格: ' '

	对账单寄送选择	DELIVER_TYPE	CHAR(1)	Y	<0>:经济寄送 <1>:不寄送 <2>:按月 <3>:按季 <4>:半年 <5>:按年
	客户资料标志	CUST_INFO_FLAG	CHAR(1)	Y	固定值为：0
	证件类型	ID_TYPE	CHAR(1)	Y	见“证件类型”字典
	证件号码	ID	VARCHAR(32)	Y	
	联系地址	ADDRESS	VARCHAR(64)	Y	
	邮政编码	ZIP	VARCHAR(8)	Y	
	电话	TEL	VARCHAR(32)	Y	
	移动电话	MOBILE_TEL	VARCHAR(32)	Y	
	Email	EMAIL	VARCHAR(32)	Y	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	资产账户	ACCOUNT	BIGINT		
	委托流水号	ORDER_SN	INT		
	申请单编号	APP_SN	VARCHAR(24)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➢ 客户资料中的证件号码、联系地址电话等信息可以通过“客户信息查询 (L0102002)”功能获取 ➢ 基金登记公司为“深圳证券登记公司 (代码 TA_CODE 为：98)”,新开基金帐号时用 98+ 股东代码 作为其基金帐号 FUND_ACC 参数值送到后台				

3.6. 融资融券

3.6.1. 现金还款 (L0360120)

功能代码	L0360120				
功能描述	融资现金还款				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描 述
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	Y	
	货币	CURRENCY	CHAR(1)	Y	
	准备归还资金	REPAYMENT_AMT	DECIMAL(16,2)	Y	
返回数据	域名称	标识	类型长度	描述	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	实际归还资金	REPAY_TRUE	DECIMAL(16,2)		
	错误代码	错误信息			

备注信息	
------	--

3.6.2. 股份非交易过户 (L0303012)

功能代码	L0360120				
功能描述	融券现券还券、担保品提交及返回				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描 述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资金帐号	ACCOUNT	VARCHAR(16)	Y	
	转换方式	TRAN_TYPE	CHAR	Y	<0>：系统内划转 R5/R6 时 <1>：系统间划转 R1/R2 时
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	Y	<R1>：从普通帐户划转到担保证券帐户 <R2>：从担保证券帐户划转到普通帐户 <R5>：融券还券提交 <R6>：融券余券返回
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	Y	
	板块	BOARD	CHAR(1)	Y	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	Y	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)	Y	
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)	N	
	交易数量	QTY	INT	Y	
	转入客户代码	IN_CUSTOMER		N	TRD_ID 为：R1/R2 时送
	转入股东	IN_SECU_ACC		N	TRD_ID 为：R1/R2 时送
	转入席位	IN_SEAT		N	TRD_ID 为：R1/R2 时送
备注	OP_REMARK		N		
返回数据	域名称	标 识	类型长度	描述	
	合同序号	ORDER_ID	VARCHAR(10)		
	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.6.3. 信用资产查询 (L0360001)

功能代码	L0360001
功能描述	信用资产查询

请求数据	域名	标识	类型长度	必要	描述
	客户代码	USER_CODE	INT	N	
	资产账号	ACCOUNT	VARCHAR(16)	Y	
	货币	CURRENCY	CHAR(1)	N	
	用户角色	USER_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：1
返回数据	域名	标识	类型及长度		描述
	用户代码	USER_CODE	INT		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	可用信用额度	CREDIT_AVL	DECIMAL(16,2)		管理系统分配给客户的最大信用额度,是个固定值,
	信用已使用额	CREDIT_USED	DECIMAL(16,2)		
	可用保证金	MARGIN_AVL	DECIMAL(16,2)		根据自有资金和股份,经过折算后,客户买入股票可以使用的最大资金,但受“可用信用额度”值的限制。
	已使用保证金	MARGIN_USED	DECIMAL(16,2)		
	融资合约金额	FI_CONTRACT_AMT	DECIMAL(16,2)		
	融资合约费用	FI_CONTRACT_FEE	DECIMAL(16,2)		
	融资合约利息	FI_CONTRACT_INT	DECIMAL(16,2)		
	融券合约金额	SL_CONTRACT_AMT	DECIMAL(16,2)		
	融券合约费用	SL_CONTRACT_FEE	DECIMAL(16,2)		
	融券合约利息	SL_CONTRACT_INT	DECIMAL(16,2)		
	资金余额	CPTL_BLN	DECIMAL(16,2)		
	资金可用	CPTL_AVL	DECIMAL(16,2)		自有资金 - 融券股份卖出的钱
	证券市值	MKT_VAL	DECIMAL(16,2)		
	维持担保比例	MAINT_RATIO	DECIMAL(12,8)		交易所公布的担保品的比例
	可买担保品资金	MAINT_CPTLAVL	DECIMAL(16,2)		
	可还券资金	CPTL_AVL	DECIMAL(16,2)		
	可还款资金	FISLCONTRACTPL	DECIMAL(16,2)		
	融资信用可用余额	FICREDIT_AVL	DECIMAL(16,2)		
	融资信用已使用额	FICREDIT_USED	DECIMAL(16,2)		
	融券信用可用余额	SLCREDIT_AVL	DECIMAL(16,2)		
	融券信用已使用额	SLCREDIT_USED	DECIMAL(16,2)		
	融资市值	FI CONTRACTMV	DECIMAL(16,2)		
	融券市值	SL CONTRACTMV	DECIMAL(16,2)		
	融资合约盈亏	FI CONTRACTPL	DECIMAL(16,2)		
	融券合约盈亏	SL CONTRACTPL	DECIMAL(16,2)		
	融资已用保证金额	MARGINFIUSED	DECIMAL(16,2)		

	融券已用保证金金额	MARGINSLUSED	DECIMAL(16,2)	
	总盈亏	FISLCONTRACTPL	DECIMAL(16,2)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

3.6.4. 合约查询 (L0360010)

功能代码	L0360010				
功能描述	融资融券合约查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	CHAR(16)	N	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)	N	
	证券代码	SECU_CODE	CHAR(8)	N	
	开始日期	BGN_DATE	CHAR(10)	N	不送日期查询所有合约
	结束日期	END_DATE	CHAR(10)	N	
	合同序号	ORDER_ID	CAHR(8)	N	
	合约类型	CONTRACT_TYPE	CHAR(1)	N	<0>:融资合约 <1>:融券合约 不送查全部
	合约标志	CONTRACT_FLAG	CHAR(3)	N	<0>:实时合约(当日合约) <1>:未平仓合约(默认) <2>:已平仓合约 可以是复数,如:012
返回数据	域名称	标 识	类型长度	描述	
	开仓日期	OPENING_DATE	CHAR(10)		
	平仓日期	CLOSING_DATE	CHAR(10)		
	客户代码	USER_CODE	INT		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	股东代码	SECU_ACC	CHAR(10)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		
	证券内码	SECU_INTL	INT		
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)		
	货币	CURRENCY	CHAR(1)		
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	见“交易行为”字典	
	合约类型	CONTRACT_TYPE	CHAR(1)	<0>:融资合约 <1>:融券合约	

	合同序号	ORDER_ID	CAHR(10)	
	委托数量	ORDER_QTY	INT	
	委托价格	ORDER_PRICE	DECIMAL(12,3)	
	委托金额	ORDER_AMT	DECIMAL(16,2)	
	委托冻结金额	ORDER_FRZ_AMT	DECIMAL(16,2)	
	合约数量	CONTRACT_QTY	INT	
	合约金额	CONTRACT_AMT	DECIMAL(16,2)	
	保证金比例	MARGIN_RATIO	DECIMAL(12,8)	
	保证金出资金额	MARGIN_AMT	DECIMAL(16,2)	
	已偿还(融券)数量	REPAID_QTY	INT	
	已偿还(融资)金额	REPAID_AMT	DECIMAL(16,2)	
	实时已偿还(融券)数量	RLT_REPAID_QTY	INT	
	实时已偿还(融资)金额	RLT_REPAID_AMT	DECIMAL(16,2)	
	合约费用	CONTRACT_FEE	DECIMAL(16,2)	
	合约利率	CONTRACT_INT_RATE	DECIMAL(12,8)	
	合约利息	CONTRACT_INT	DECIMAL(16,2)	
	已偿还利息	REPAID_INT	DECIMAL(16,2)	
	已撤数量	WITHDRAWN_QTY	INT	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

3.6.5. 可融券信息查询 (L0360002)

功能代码	L0360002				
功能描述	可融券信息查询 (券商供客户融券)				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)	N	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		

	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)	
	证券内码	SECU_INTL	INT	
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)	
	货币	CURRENCY	CHAR(1)	
	股份可用	SHARE_AVL	INT	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

3.6.6. 客户当前利率查询 (L0360159)

功能代码	L0360159				
功能描述	客户融资融券当前利率查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	资产账户	ACCOUNT	CHAR(16)	Y	
	货币	CURRENCY	CHAR(1)	Y	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	融资利率	FI_INT_RATE	DECIMAL(16,2)		
	融券利率	SL_INT_RATE	DECIMAL(16,2)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➤ 客户融资融券委托时提示客户当前的融资融券利率				

3.6.7. 客户利率信息列表查询 (L0360169)

功能代码	L0360169				
功能描述	客户融资融券利率信息列表查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	资产账户	ACCOUNT	CHAR(16)	Y	
	货币	CURRENCY	CHAR(1)	Y	
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	利率类型	INT_TYPE	VARCHAR(10)		见备注信息
	利率天数	FiSL_DAYS	INT		
	利 率	INT_RATE,	DECIMAL(16,2)		
错误描述	错误代码	错误信息			

备注信息	▶ 利率类型 INT_TYPE：为字符串标识，其意义如下： Fi_RATE：融资利率 SL_RATE：融券利率 Fi_FREE：融资罚息利率 SL_FREE：融券罚息利率
------	---

3.6.8. 计算非交易过户数量 (L0380006)

功能代码	L0380006				
功能描述	计算融券现券还券、担保品提交及返回业务时可交易委托的数量				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描 述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	转换方式	TRAN_TYPE	CHAR	Y	<0>:系统内划转 R5/R6 时 <0>:系统间划转 R1/R2 时
	交易行为	TRD_ID	CHAR(2)	Y	<R1> :从普通帐户划转到担保证券帐户 <R2> :从担保证券帐户划转到普通帐户 <R5> :融券还券提交 <R6> :融券余券返回
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	Y	
	板块	BOARD	CHAR(1)	Y	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR (8)	Y	
返回数据	域名称	标 识	类型长度	描述	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR (8)		
	可交易数量	SHARE_QTY	INT		
	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.6.9. 标的证券信息查询 (L0306001)

功能代码	L0306001				
功能描述	标的证券信息查询				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)	N	

	可否融资买入	ENABLE_FI	CHAR(1)	N	<0>：不允许融资业务 <1>：允许融资业务
	可否融券卖出	ENABLE_SL	CHAR(1)	N	<0>：不允许融券业务 <1>：允许融券业务
	当日可否融资买入	CURR_ENABLE_FI	CHAR(1)	N	<0>：当日不允许融资业务 <1>：当日允许融资业务
	当日可否融券卖出	CURR_ENABLE_SL	CHAR(1)	N	<0>：当日不允许融券业务 <1>：当日允许融券业务
	标的券标识	FISL_FLAG	CHAR(1)	N	固定值为：1
返回数据	域名称	标 识	类型长度		描述
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)		
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	担保折算率	COLL_DISC_RATIO	DECIMAL(16,2)		
	融资保证金比率	FI_MARGIN_RATIO	DECIMAL(16,2)		
	融券保证金比率	SL_MARGIN_RATIO	DECIMAL(16,2)		
	是否允许融资	ENABLE_FI	CHAR(1)		<0>：不允许 <1>：允许
	是否允许融券	ENABLE_SL	CHAR(1)		<0>：不允许 <1>：允许
	当日是否允许融资	CURR_ENABLE_FI	CHAR(1)		<0>：当日不允许 <1>：当日允许
	当日是否允许融券	CURR_ENABLE_SL	CHAR(1)		<0>：当日不允许 <1>：当日允许
	是否控制融资规模	FI_AMT_FLAG	CHAR(1)		<0>：不控制 <1>：控制
	是否控制融券规模	SL_QTY_FLAG	CHAR(1)		<0>：不控制 <1>：控制
	融资额度	FI_AMT	DECIMAL(16,2)		
	融券额度	SL_QTY	INT		
		已用融资额度	FI_USED_AMT	DECIMAL(16,2)	
	已用融券额度	SL_USED_QTY	INT		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.6.10. 普通交易柜台股东查询 (L0360119)

功能代码	L0360119				
功能描述	通过信用交易柜台查询普通交易柜台该客户的股东帐户信息				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	客户代码	CUST_CODE	INT		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		
	板块	BOARD	CHAR(1)		
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)		
	股东姓名	SECU_ACC_NAME	VARCHAR(16)		
	缺省资产账户	DFT_ACC	VARCHAR(16)		
	主股东标志	MAIN_FLAG	CHAR(1)		<0>:否 ; <1>:是
	绑定席位	BIND_SEAT	CHAR(8)		
	指定交易状态	BIND_STATUS	CHAR(1)		见 “ 指定交易状态 ” 字典
	帐户状态	STATUS	CHAR(2)		见 “ 帐户状态 ” 字典
	股东类别	EXT_CLS	CHAR(2)		见 “ 股东类别 ” 字典
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

3.6.11. 普通交易柜台股份查询 (L0360411)

功能代码	L0360411				
功能描述	通过信用交易柜台查询普通交易柜台该客户的股份信息				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	客户代码	CUSTOMER	INT	Y	
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)	N	
	交易市场	MARKET	CHAR(1)	N	
	板块	BOARD	CHAR(1)	N	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	N	
	证券内码	SECU_INTL	VARCHAR(8)	N	必须与市场、板块一起
返回数据	域名称	标 识	类型及长度		描述
	客户代码	CUSTOMER	INT		
	资产账户	ACCOUNT	VARCHAR(16)		
	交易市场	MARKET	CHAR(1)		

	板块	BOARD	CHAR(1)	
	股东代码	SECU_ACC	VARCHAR(10)	
	证券名称	SECU_NAME	VARCHAR(16)	
	证券代码	SECU_CODE	VARCHAR(8)	
	交易席位	SEAT	VARCHAR(6)	
	股份余额	SHARE_BLN	INT	
	股份可用	SHARE_AVL	INT	
	股份交易冻结数	SHARE_TRD_FRZ	INT	
	股份在途数量	SHARE_OTD	INT	
	股份在途可用数量	SHARE_OTD_AVL	INT	
	股份异常冻结数	SHARE_FRZ	INT	
	当前成本	CURRENT_COST	DECIMAL(16,2)	
	持仓成本价	COST_PRICE	DECIMAL(16,2)	
	买入成本价	COST2_PRICE	DECIMAL(16,2)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

附 1：数据字典

1.1. 固定数据字典

1.1.1. 交易市场 (MARKET)

代 码	交易市场
0	深圳
1	上海

1.1.2. 板块 (BOARD/BOARDS)

BOARD：

代 码	板 块
0	A 股
1	B 股

BOARDS：

代 码	市场板块
00	深圳 A
01	深圳 B
02	深圳三版
10	上海 A
11	上海 B

1.1.3. 币种 (CURRENCY)

代 码	币 种
0	人民币
1	港币
2	美元

1.1.4. 操作渠道 (CHANNEL)

代 码	操作渠道
1	电话委托

2	刷卡委托
3	热键委托
5	网上委托
7	手机委托
8	创元委托

1.1.5. 转帐业务说明 (EXT_FUNC)

代 码	业务名称
01	资金转入
02	资金转出
05	修改密码
06	查询余额
07	转帐开户
08	转帐销户
09	查询交易结果
12	可用数转帐
13	查询存折资金
50	指定存管银行
51	撤销存管银行
52	指定存管确认
53	修改结算帐户
54	修改客户资料
55	预指定存管银行
56	销户结息

1.1.6. 股东类别 (EXT_CLS)

代 码	股东类别
0	个人普通帐号
1	机构普通帐号
C	个人信用帐号
D	机构信用帐号
A	境外普通帐号

1.1.7. 指定交易状态 (BIND_STATUS)

代 码	指定交易状态
0	首日指定
1	指定交易

2	回购首日指定
3	回购指定交易

1.1.8. 委托类别 (ORDER_TYPE)

代 码	委托类别
00	普通委托
01	融资买入
02	卖券还款
03	融资强制平仓卖出
04	融券卖出
05	买券还券
06	融券强制平仓买入

1.1.9. 交易行为 (TRD_ID)

代 码	交易行为
0B	买入
0S	卖出
4C	认购行权
4P	认沽行权
7J	基金认购
7M	基金申购
7N	基金赎回
7O	分红方式设置
7K	ETF 申购
7L	ETF 赎回
7P	网下现金认购
7Q	网下股票认购
HB	意向委托买
HS	意向委托卖
OB	定价委托买
OS	定价委托卖
1B	成交确认买入
1S	成交确认卖出
2B	即时成交剩撤买
2S	即时成交剩撤卖
UB	最优成交转价买
US	最优成交转价卖
VB	最优成交剩撤买

VS	最优成交剩撤卖
WB	全成交或撤销买
WS	全成交或撤销卖
XB	本方最优价格买
XS	本方最优价格卖
YB	对手最优价格买
YS	对手最优价格卖
5S	转债转股
6S	转债回售
6T	转债赎回
4B	配股缴款
8B	配售缴款
7D	新股配售
7B	新股申购
7H	增发申购
7E	申购还款
7F	申购中签
7G	申购配号
7I	配售中签
8C	放弃配售
8S	主动放弃配售
8X	放弃配售撤销
ES	预受要约
FS	解除预受要约
9E	买断融资
9F	买断资回
9G	买断融券
9H	买断券回
9B	融资回购
9S	融券回购
9D	融资购回
9T	融券购回
3S	转托管
ZB	非交易过户
Z0	指定交易
Z1	撤销指定
ZA	红股派息
ZC	债券兑息
ZD	债券兑付
ZE	债券分销
7S	承销卖出

9M	质押债券入库
9N	质押债券出库
R1	担保品提交
R2	担保品划出
R5	现券还券
R6	余券返回

1.1.10. 证券状态 (SECU_STATUS)

代 码	证券类别
0	正常
1	首日上市
2	增发上市
3	新股上网定价发行
4	新股上网竞价发行
5	国债挂牌分销
6	ST
7	PT
@	表示所有状态

1.1.11. 证券类别 (SECU_CLS)

代 码	证券类别
0	股票
1	国债
2	企债
3	国债回购
4	普通基金
5	投资基金
6	企债回购
7	转换债券
Z	特殊股票
8	开放基金
B	股票美元
A	股票港币
9	买断回购
C	权证

D	公司债券
---	------

1.1.12. 权证类型 (WARRANT_TYPE)

代 码	权证类型
0	认购权证
1	认沽权证

1.1.13. 基金委托状态 (ORDER_STATUS)

代 码	委托状态
0	委托
1	撤单
2	在途
3	部分成交
4	确认成功
5	在途撤单
9	确认失败

1.1.14. 意向委托类别 (YXMLB)

代 码	委托类别
HB	意向委托买
HS	意向委托卖
OB (大写字母 O, 不是零)	定价委托买
OS (大写字母 O, 不是零)	定价委托卖

1.2. 动态数据字典

说明：

- 之所以称为动态数据字典，是因为该数据字典项比较多，而且会根据业务的增加而增加，通常不太固定。
- 该数据字典可以通过调用专用的数据字典业务功能从后台获取，调用方法同普通业务调用方法相同。
- 数据字典业务中固定入参中的“F_OP_BRANCH、F_SESSION”两个字段不填。

➤ 数据字典业务需要柜员代码参数方可进行调用。

1.2.1. 分支信息 (BRANCH)

功能代码	L0101002				
功能描述	查询营业部代码、名称				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	分支代码	BRANCH	INT		
	分支简称	BRANCH_NAME	VARCHAR(32)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

1.2.2. 银行信息 (EXT_INST)

功能代码	L0200001				
功能描述	查询银行代码、名称信息				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	银行代码	EXT_INT	INT		
	银行简称	EXT_INT_NAME	VARCHAR(32)		
	银行全称	FULL_NAME	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

1.2.3. 业务代码 (BIZ_CODE)

功能代码	L0100039				
功能描述	查询业务代码说明信息				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2

	域名称	标识	类型及长度	描述
返回数据	业务代码	BIZ_CODE	VARCHAR(10)	
	业务名称	BIZ_NAME	VARCHAR(64)	
错误描述	错误代码	错误信息		
备注信息				

1.2.4. 帐户状态 (STATUS)

功能代码	L0100041				
功能描述	客户帐号状态标志				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	状态代码	STATUS	CHAR(1)		
	状态名称	STATUS_NAME	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

1.2.5. 客户类别 (CUST_CLS)

功能代码	L0100018				
功能描述	客户帐号状态标志				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
	客户角色	USER_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：1
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	客户类别	CUST_CLS	CHAR(1)		
	类别名称	CLS_NAME	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

1.2.6. 证件类型 (ID_TYPE)

功能代码	L0100051				
功能描述	客户证件类型标志				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	代码	LINK_ID	CHAR(2)		
	名称	DD_INFO	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

1.2.7. 客户抗风险等级 (RISK_GRADE)

功能代码	L0100009				
功能描述	基金类型				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
	字典类型	DD_TYPE	INT	Y	固定为：262
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	等级代码	DD_ID	CHAR(1)		
	等级说明	DD_INFO	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➤ 1：高抗风险客户； ➤ 2：较高抗风险客户； ➤ 3：普通抗风险客户； ➤ 4：较低抗风险客户； ➤ 5：低抗风险客户；				

1.2.8. 基金状态 (FUND_STATUS)

功能代码	L0400013				
功能描述	基金状态标志				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述

	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	状态代码	FUND_STATUS	CHAR(1)		
	状态名称	FUND_STATUS_NAME	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

1.2.9. 基金交易行为 (TRD_ID)

功能代码	L0300090				
功能描述	基金交易行为				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
	业务类型	BIZ_TYPE	CHAR(1)	Y	固定为：2
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	业务代码	FUND_STATUS	CHAR(2)		
	业务名称	FUND_STATUS_NAME	VARCHAR(16)		
	业务说明	REMARK	VARCHAR(256)		业务的详细说明
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息					

1.2.10. 基金类型 (FUND_SORT)

功能代码	L0100009				
功能描述	基金类型				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
	字典类型	DD_TYPE	INT	Y	固定为：5027
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	类型代码	DD_ID	CHAR(1)		
	类型说明	DD_INFO	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			

备注信息	
------	--

1.2.11. 基金风险等级 (RISK_GRADE)

功能代码	L0100009				
功能描述	基金类型				
请求数据	域名称	标 识	类型长度	必要	描述
	柜员代码	F_OP_USER	INT	Y	必须是柜员代码方可
	操作角色	F_OP_ROLE	CHAR(1)	Y	固定为：2
	字典类型	DD_TYPE	INT	Y	固定为：5028
返回数据	域名称	标识	类型及长度		描述
	风险等级代码	DD_ID	CHAR(1)		
	等级说明	DD_INFO	VARCHAR(64)		
错误描述	错误代码	错误信息			
备注信息	➤ 1：高风险； ➤ 2：较高风险； ➤ 3：普通风险； ➤ 4：较低风险； ➤ 5：低风险；				