

**智能金融投资终端平台**

**接口说明**

目录

[概述](#_Toc31975)

[文档修订记录](#_Toc26921)

[接口配置](#_Toc1216)

[接口函数](#_Toc14293)

[缓存数据](#_Toc22587)

[函数说明](#_Toc10379)

[两融消息](#_Toc18374)

[数据字典](#_Toc2946)

[两融相关数据字典](#_Toc9784)

[标准字段](#_Toc1481)

# 概述

**智能金融投资终端平台**(Intelligent investment in the terminal platform)，简称ITP。ITP开发工具包(ITPDK)封装了客户端和中间件连接、行情（行情查询和订阅更新）、账户数据（基本信息、持仓、委托和成交数据自动更新和同步）和基础交易功能。以更简单的方式为客户端程序或其他应用程序提供客户账户数据和交易服务。ITPDK通过接口配置文件设置服务器地址，支持多服务器多账号登录。行情服务器只能有一个。

|  |  |
| --- | --- |
| 文件名 | 内容描述 |
| ITPDK.ini | 接口配置文件，配置行情和交易服务器信息 |
| LIBMARITPDK.SO | Linux版本动态库 |
| MARITPDK.dll | Win32版本动态库 |
| MARITPDK.h | 接口头文件 |
| MARITPDK\_STRUCT.h | 接口数据结构头文件 |

# 文档修订记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 修订说明 |
| 2019-09-09 | Ver1.0 |  |
| 2019-09-12 | Ver1.1 | 1. 增加设置异步接口回调函数MARITPDK\_SetFuncCallback 2. 所有推送消息、回调消息增加SYS\_TYPE字段，标识消息所属系统类型 |
| 2019-09-17 | Ver1.2 | 1. 增加设置站点信息接口MARITPDK\_SetNode 2. 增加设置委托方式接口MARITPDK\_SetWTFS |
| 2019-09-18 | Ver1.3 | 1. 现货异步接口增加LSH参数，在回调函数中送回，用于匹配 |
| 2019-09-27 | Ver1.4 | 1. 配置删除reusable字段 2. 增加use3rd配置，配置是否登录是否到集中柜台校验（未配置默认是）。 3. 配置增加tradeaddr，配置为交易连接地址（MDB服务）；原addr配置为认证管理连接地址（目前现货的3RD、期权的RS） 4. 增加MARITPDK\_QueryPositions接口，查询持仓 |
| 2020-11-13 | Ver1.5 | 1. MARITPDK\_SetMsgCallback函数有重复，删除一条重复记录 2. 删除目前没有提供的接口：MARITPDK\_OpenQuoteLink连接行情服务,MARITPDK\_GetQuote取行情数据,MARITPDK\_ModifyPwd修改密码,MARITPDK\_BeginQuery查询数据,MARITPDK\_GetQuery读取查询生成的临时数据,MARITPDK\_EndQuery释放查询数据, MARITPDK\_GetReviseDateAsLong获取修正过的日期,MARITPDK\_QueryTradeDate\_MR\_ZGZQ两融查询资格证券, MARITPDK\_QueryTradeDate\_MR\_ZQDM两融查询证券代码 3. 增加接口：MARITPDK\_SetConnEventCallback连接掉线、恢复事件回调函数,MARITPDK\_SetProfilePath设置配置文件所在路径   ,MARITPDK\_SetWriteLog,设置是否记录日志,MARITPDK\_SetFix  WriteLog设置是否记录Fix日志，MARITPDK\_SetLogPath设置日志路径   1. 修改接口：查询可融券信息接口增加返回字段nHCCHSL划出偿还数量；查询信用资产接口增加返回字段dQTFY,dZZCJZD,dJZCJZD,dZZCJZD\_BK,dJZCJZD\_BK,dZZCJZD\_BKCDR,dRZFZ\_PT, dRZSXF\_PT, dRZLX\_PT；查询负债接口增加入参字段合约来源（普通、专项）和负债类型（已了结，未了结）；查询委托和成交接口增加开发商报单编号；查询负债接口字段 int 类型统一int64；查询信用资产接口增加入参字段jys和zqdm，增加返回字段dKMDBPZJ和dZQSZ\_BD；信用交易接口删除字段nCHBZ偿还标志 2. 修改两融查询信用资产接口返回字段说明：接口返回字段有两个可买担保品资金，dKMDBPZJ可买担保品资金字段是查询时送入代码才返回值，dKYDBZJ可买担保品资金字段是查询时不送入代码才返回值； 3. 修正两融消息数据字段委托号和客户号的错位名称 4. 接口增加是否必填项说明 |
| 2020-11-16 | Ver1.6 | 1. 添加接口：MARITPDK\_FundTransIn资金调入、MARITPDK\_Fund   TransOut资金调出、MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_PSQY、MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_PSQYEx两融查询客户配售权益 |
| 2020-11-17 | Ver1.7 | 1. 修改接口：初始化接口入参说明修改；委托和成交接口sortType入参说明修改；查询信用负债接口nKsrq和nJsrq入参说明修改；信用可委托数量计算接口nJylb入参说明修改； |
| 2020-11-20 | Ver1.8 | 1. 增加接口：新增MARITPDK\_QueryCentreFundAvl集中交易查询可用资金接口；新增MARITPDK\_FXYWTradableQty、MARITPDK\_FXYWTradableQtyEx发行业务可认购数量接口； 2. 两融消息数据字段添加：委托、撤单、废单消息推送增加字段DDLX，QRSJ、WTJG、WTSL、CDSL、ZCJSL、ZCJJE、CXKFSBDBH；成交消息推送增加字段DDLX、ZCJSL、ZCJJE、CXKFSBDBH; |
| 2020-12-16 | Ver1.9 | 1. 新增证券代码查询、资格证券查询接口（资格证券接口中信无法使用） |
| 2021-03-11 | Ver2.0 | 1. 查询信用资产接口增加出参：dRQMCQSJE 融券卖出清算金额、dBY1备用字段1、dBY2备用字段2 |
| 2021-05-19 | Ver2.1 | 1. 委托、撤单接口支持转债转股交易类别 |
| 2021-05-31 | Ver2.2 | 1. 交易接口和查询接口 wtjg 增加nan\inf 入参检查 |
| 2021-06-01 | Ver2.3 | 1. 去除无用的接口配置，两融查询资格证券接口说明补充 2. 去除demo查询当日负债变动明细接口选项 |
| 2021-06-28 | Ver2.4 | 1. 证券代码查询接口补充市价委托上限、下限出参  2. 持仓查询接口新增委托冻结数量出参  3. 增加专项头寸证券调拨接口、专项头寸资金调拨接口（中信）  4. 入参字符保护 |
| 2021-07-06 | Ver2.5 | 1. 增加查询证券黑名单接口 |
| 2021-07-13 | Ver2.6 | 1. 增加查询新股申购接口 |
| 2021-07-28 | Ver2.7 | 1. 增加查询负债变动明细接口  2. 信用交易、可委托数量、信用资产查询等接口补充入参说明  3. 数据字典补充修正 |
| 2021-08-10 | Ver2.8 | 1. 查询负债变动明细接口修改入参以及出参结构体 |
| 2021-08-17 | Ver2.9 | 1. 补充接口配置  2. 两融查询信用资产接口出入参修正完善 |
| 2021-11-03 | Ver3.0 | 1. 增加资金账号登录接口、获取当前库版本接口  2. 查询股东信息接口去除无用出参  3. 查询资格证券接口新增担保状态出参  4. 委托、成交查询接口中与时间相关字段扩位  5. 新增光大证券对接金仕达柜台接口：融资仓单明细查询、融券仓单明细查询、融资融券展期、仓单变更申请拒绝原因查询、仓单变更申请查询、新股中签查询、配号查询、银证业务流水查询、银证转账、客户银行代码查询、银行余额查询 |

# 接口配置

|  |
| --- |
| ;全局配置段  [GLOBAL]  ;服务消息以结构体方式推送  StructPushMsg=0  ;确认消息功能码  ConfirmMsgFunc=19301  ;成交消息功能码  ReportMsgFunc=19302  ;负债消息功能码  DebetsMsgFunc=19303  ;配置段名--HTS交易服务器 ;A5\_RS  [A5\_RS]  ;配置名称与配置节名保持一致,与登录时第一个参数保持一致。  Name=A5\_RS  ;系统类型 4:现货系统7:两融系统9:期权系统  SystemType=7  ;认证管理连接 37节点  addr=124.207.9.187,8630/tcp |
| ;通讯用户名（第三方接入控制） |
| Authname= |
| ;通讯用户密码（第三方接入控制）  Authpwd=  ;外围接入应用名称  AppName=  ;外围接入应用版本  Appver=  ;客户端证书路径  CertFile=  ;客户端证书密码  Certpwd=  ;根证书，用于验证服务端证书用（如不需要校验服务端证书可配置为空）  CA=  ;服务端是否为外部接入服务  ConnWithUA=true |

# 接口函数

|  |  |
| --- | --- |
| 函数名 | 功能描述 |
|  |  |
|  |  |
| 共用接口 | |
| [MARITPDK\_Init](#MARITPDK_Init) | 初始化 |
| [MARITPDK\_Exit](#MARITPDK_Exit) | 退出 |
| [MARITPDK\_GetLastError](#MARITPDK_GetLastError) | 获取最近错误信息和错误码 |
| [MARITPDK\_SetLastError](#MARITPDK_SetLastError) | 设置最新错误信息 |
| [MARITPDK\_SetMsgCallback](#MARITPDK_SetMsgCallback) | 设置推送消息回调函数（委托、确认、成交等消息） |
| [MARITPDK\_SetFuncCallback](#MARITPDK_SetFuncCallback) | 设置异步回调函数 |
| [MARITPDK\_SetConnEventCallback](#MARITPDK_SetConnEventCallback) | 连接掉线、恢复事件回调函数 |
| MARITPDK\_[SetNode](#ITPDK_SetNode) | 设置站点信息 |
| MAR[ITPDK\_SetWTFS](#ITPDK_SetWTFS) | 设置委托方式 |
| [MARITPDK\_TradeLogin](#MARITPDK_TradeLogin) | 交易登录 |
| [MARITPDK\_TradeLoginEx](#MARITPDK_TradeLoginEx) | 交易登录（结构体入参） |
| MARITPDK\_TradeLoginByFundAcc | 资金账号登录 |
| MARITPDK\_TradeLoginByFundAccEx | 资金账号登录（结构体入参） |
| [MARITPDK\_TradeLogout](#MARITPDK_TradeLogout) | 登出 |
| MAR[ITPDK\_GetTickCount](#ITPDK_GetTickCount) | 获取高精度计时器(毫秒) |
| MAR[ITPDK\_GetDoubleTickCount](#ITPDK_GetDoubleTickCount) | 获取高精度计时器(微秒) |
| [MARITPDK\_GetTradeDate](#MARITPDK_GetTradeDate) | 查询当前交易日期 |
| [MARITPDK\_GetSystemDate](#MARITPDK_GetSystemDate) | 获取服务器系统日期(yyyymmdd) |
| MARITPDK\_[GetReviseTimeAsLong](#ITPDK_GetReviseTimeAsLong) | 获取修正过的时间(hhmmss) |
| MAR[ITPDK\_GetReviseTime](#ITPDK_GetReviseTime) | 获取修正过的时间(hh:mm:ss.ms) |
| [MARITPDK\_SetProfilePath](#MARITPDK_SetProfilePath) | 设置配置文件所在路径，ITPDK\_Init 函数前调用生效 |
| [MARITPDK\_SetWriteLog](#MARITPDK_SetWriteLog) | 设置是否记录日志 |
| [MARITPDK\_SetFixWriteLog](#MARITPDK_SetFixWriteLog) | 设置是否记录Fix日志 |
| [MARITPDK\_SetLogPath](#MARITPDK_SetLogPath) | 设置日志路径，ITPDK\_Init 函数前调用生效 |
| [MARITPDK\_QueryCentreFundAvl](#MARITPDK_QueryCentreFundAvl) | 查询集中交易可用资金 |
| [MARITPDK\_FundTransIn](#MARITPDK_FundTransIn) | 资金调入 |
| [MARITPDK\_FundTransOut](#MARITPDK_FundTransOut) | 资金调出 |
| 两融接口 | |
| [MARITPDK\_MarginEntrust](#MARITPDK_MarginEntrust) | 信用交易 |
| [MARITPDK\_MarginEntrustEx](#MARITPDK_MarginEntrustEx) | 信用交易（结构体入参） |
| [MARITPDK\_MarginEntrust\_ASync](#MARITPDK_MarginEntrust_ASync) | 信用交易异步接口 |
| [MARITPDK\_MarginEntrustEx\_ASync](#MARITPDK_MarginEntrustEx_ASync) | 信用交易异步接口（结构体入参） |
| [MARITPDK\_MarginOrderWithdraw](#MARITPDK_MarginOrderWithdraw) | 信用委托撤单 |
| [MARITPDK\_MarginOrderWithdrawEx](#MARITPDK_MarginOrderWithdrawEx) | 信用委托撤单（结构体入参） |
| [MARITPDK\_MarginOrderWithdraw\_ASync](#MARITPDK_MarginOrderWithdraw_ASync) | 信用委托普通撤单异步接口 |
| [MARITPDK\_MarginOrderWithdrawEx\_ASync](#MARITPDK_MarginOrderWithdrawEx_Async) | 信用委托普通撤单异步接口（结构体入参） |
| [MARITPDK\_MarginTradableQty](#MARITPDK_MarginTradableQty) | 信用可委托数量计算 |
| [MARITPDK\_MarginTradableQtyEx](#MARITPDK_MarginTradableQtyEx) | 信用可委托数量计算（结构体入参） |
| [MARITPDK\_FXYWTradableQty](#MARITPDK_FXYWTradableQty) | 发行业务可认购数量 |
| [MARITPDK\_FXYWTradableQtyEx](#MARITPDK_FXYWTradableQtyEx) | 发行业务可认购数量（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryFundInfo](#MARITPDK_QueryFundInfo) | 查询资金信息 |
| [MARITPDK\_QueryFundInfoEx](#MARITPDK_QueryFundInfoEx) | 查询资金信息（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryAccInfo](#MARITPDK_QueryAccInfo) | 查询股东信息 |
| [MARITPDK\_QueryAccInfoEx](#MARITPDK_QueryAccInfoEx) | 查询股东信息（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryDebts](#MARITPDK_QueryDebts) | 查询信用负债 |
| [MARITPDK\_QueryDebtsEx](#MARITPDK_QueryDebtsEx) | 查询信用负债（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryOrders\_MR\_DRWT](#MARITPDK_QueryOrders_MR_DRWT) | 两融查询当日委托 |
| [MARITPDK\_QueryOrders\_MR\_DRWTEx](#MARITPDK_QueryOrders_MR_DRWTEx) | 两融查询当日委托（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryMatchs\_MR\_SSCJ](#MARITPDK_QueryMatchs_MR_SSCJ) | 两融查询实时成交 |
| [MARITPDK\_QueryMatchs\_MR\_SSCJEx](#MARITPDK_QueryMatchs_MR_SSCJEx) | 两融查询实时成交（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_ZQDM](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_ZQDM) | 两融查询证券代码 |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_ZGZQ](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_ZGZQ) | 两融查询资格证券（中信国金暂不支持） |
| [MARITPDK\_QueryPosition\_MR\_ZQGL](#MARITPDK_QueryPosition_MR_ZQGL) | 两融查询持仓 |
| [MARITPDK\_QueryPosition\_MR\_ZQGLEx](#MARITPDK_QueryPosition_MR_ZQGLEx) | 两融查询持仓（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_XYZC](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_XYZC) | 两融查询信用资产 |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_XYZCEx](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_XYZCEx) | 两融查询信用资产（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_KRQXX](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_KRQXX) | 两融查询客户可融券信息 |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_KRQXXEx](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_KRQXXEx) | 两融查询客户可融券信息（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_KRZJXX](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_KRZJXX) | 两融查询客户可融资金信息 |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_KRZJXXEx](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_KRZJXXEx) | 两融查询客户可融资金信息（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_PSQY](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_PSQY) | 两融查询客户配售权益 |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_PSQYEx](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_PSQYEx) | 两融查询客户配售权益（结构体入参） |
| [MARITPDK\_MarginOrderKFSDMWithdraw](#MARITPDK_MarginOrderKFSDMWithdraw) | 信用委托开发商代码撤单 |
| [MARITPDK\_MarginOrderKFSDMWithdrawEx](#MARITPDK_MarginOrderKFSDMWithdrawEx) | 信用委托开发商代码撤单（结构体入参） |
| [MARITPDK\_MarginOrderKFSDMWithdraw\_ASync](#MARITPDK_MarginOrderKFSDMWithdraw_ASync) | 信用委托开发商代码撤单异步 |
| [MARITPDK\_MarginOrderKFSDMWithdrawEx\_Asyn](#MARITPDK_MarginOrderKFSDMWithdrawEx_Asyn) | 信用委托开发商代码撤单异步（结构体入参） |
| [MARITPDK\_QueryPosition\_DBHR\_All](#MARITPDK_QueryPosition_DBHR_All) | 查询A股可担保划入持仓列表（东北） |
| [MARITPDK\_SpecialPosition\_ZQDB](#MARITPDK_SpecialPosition_ZQDB) | 专项头寸证券调拨（中信） |
| [MARITPDK\_SpecialPosition\_ZJDB](#MARITPDK_SpecialPosition_ZJDB) | 专项头寸资金调拨（中信） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_ZQHMD](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_ZQHMD) | 查询证券黑名单 |
| [MARITPDK\_QueryNewStockInfo](#MARITPDK_QueryNewStockInfo) | 查询新股申购 |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_DRBD](#MARITPDK_QueryTradeData_MR_DRBD) | 查询负债变动明细 |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_RZCDMX](#RZCDMX) | 融资仓单明细查询（光大） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_RQCDMX](#RQCDMX) | 融券仓单明细查询（光大） |
| [MARITPDK\_ContractExtension](#RZRQZQ) | 融资融券展期（光大） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_CDBGSQ\_REFUSE](#CDBGSQJJYYCX) | 仓单变更申请拒绝原因查询（光大） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_CDBGSQ](#CDBGSQCX) | 仓单变更申请查询（光大） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_XGZQ](#XGZQ) | 新股中签查询（光大） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_PHCX](#PHCX) | 配号查询（光大） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_YZYWLS](#YZYWLS) | 银证业务流水查询（光大） |
| [MARITPDK\_BankBusiness](#YZZZ) | 银证转账（光大） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_YHDM](#YHDMCX) | 客户银行代码查询（光大） |
| [MARITPDK\_QueryTradeData\_YHYE](#YHYE) | 银行余额查询（光大） |
| [MARITPDK\_GetVersion](#VERSION) | 获取当前库版本信息 |



# 函数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **bool MARITP****DK\_Init(int commsize)** | | | |
| 功能说明 | 初始化，在使用其他函数之前调用 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
|  | int commsize | 默认节点编号 | 因为现在itpdk  节点编号内部管理，所以不需要再填客户节点编号，默认填0即可 | 是 |
|  |  |  |  |  |
| 返回值 | bool | 处理结果 |  | |
|  |  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void MARITPDK\_Exit()** | | | |
| 功能说明 | 退出，不再使用其他函数后调用 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void** **MARITPDK\_SetMsgCallback(pMessageCallbackMethodfunc)** | | | |
| 功能说明 | 设置消息回调函数，接口数据变动通过这个函数推送 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| pMessageCallbackMethodfunc | 回调函数名 | 有消息推送时，会调用func | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void** **MARITPDK\_SetFuncCallback(pAsyncCallbackFuncfunc)** | | | |
| 功能说明 | 设置异步接口回调函数，异步接口的消息返回，通过此处设置的回调函数推送 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| pAsyncCallbackFuncfunc | 回调函数名 | 有消息推送时，会调用func | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void** **MARITPDK\_SetConnEventCallback(pConnEventCallbackfunc)** | | | |
| 功能说明 | 连接掉线、恢复事件回调函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| pConnEventCallbackfunc | 回调函数名 | 连接掉线、恢复事件时，会调用func | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **bool MARITPDK\_SetNode(const chat \* val)** | | | |
| 功能说明 | 设置站点信息 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const chat\*val | 站点信息 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | bool |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **bool MARITPDK\_SetWTFS(const chat \* val)** | | | |
| 功能说明 | 设置委托方式 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const chat\*val | 委托方式 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | bool |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64****MARITPDK\_GetLastError(char \*result\_msg)** | | | |
| 功能说明 | 获取最近操作的错误信息 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| char \*result\_msg | 错误信息 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 错误码 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void** **MARITPDK\_SetLastError(int64 result\_code, const char \*result\_msg, const char\* result\_text = nullptr, ITPDK\_CusReqInfo\* cusreqinfo = nullptr)** | | | |
| 功能说明 | 设置最近操作代码和信息，一般不调用 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| int64 result\_code | 错误码 |  | 是 |
| const char \*result\_msg | 错误信息 |  | 是 |
| const char\* result\_text | 不使用 |  | 否 |
| ITPDK\_CusReqInfo\* cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_TradeLogin(const char \*lpKeyName,const char \*khh,const char \*pwd)** | | | |
| 功能说明 | 交易登录 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKeyName | 配置名 | 使用的配置Key值 | 是 |
| const char \*khh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*pwd | 交易密码 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_TradeLoginEx(const char \*lpKeyName, ITPDK\_CusReqIn**  **fo&cusreqinfo)** | | | |
| 功能说明 | 交易登录（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKeyName | 配置名 | 使用的配置Key值 | 是 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId和cusreqinfo.Password必填 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_TradeLoginByFundAcc(const char\* lpKeyName, const char\* zjzh, const char\* yyb, const char\* pwd, string& sKHH);** | | | |
| 功能说明 | 资金账号登录 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKeyName | 配置名 | 使用的配置Key值 | 是 |
| const char \*zjzh | 资金账号 |  | 是 |
| const char \*yyb | 营业部 |  | 否 |
| const char \*pwd | 交易密码 |  | 是 |
| string& sKHH | 客户号 |  | 否 |
| 返回值 | int64 | 处理结果 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_TradeLoginByFundAccEx(const char\* lpKeyName, ITPDK\_CusReqInfo& cusreqinfo);** | | | |
| 功能说明 | 资金账号登录（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKeyName | 配置名 | 使用的配置Key值 | 是 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo. FundAccount和cusreqinfo.OrgCode和cusreqinfo.Password必填 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_TradeLogout(const char\* KhhOrZjzh)** | | | |
| 功能说明 | 交易登出 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\* KhhOrZjzh | 客户号 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void** **MARITPDK\_SetProfilePath(const char \*path)** | | | |
| 功能说明 | 设置配置文件所在路径，ITPDK\_Init 函数前调用生效 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*path | 配置文件路径 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void** **MARITPDK\_SetWriteLog(bool bLog)** | | | |
| 功能说明 | 设置是否记录日志 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| bool bLog | 记录标志 | true记录日志 false不记录日志 | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void** **MARITPDK\_SetFixWriteLog(bool bLog)** | | | |
| 功能说明 | 设置是否记录Fix日志 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| bool bLog | 记录标志 | true记录fix日志 falss不记录fix日志 | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void** **MARITPDK\_SetLogPath(const char \*path)** | | | |
| 功能说明 | 设置是日志路径，ITPDK\_Init 函数前调用生效 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*path | 日志路径 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | void |  |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64****MARITPDK\_GetTradeDate()** | | | |
| 功能说明 | 查询当前交易日期，清算后交易日期为下一交易日 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 交易日期 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64****MARITPDK\_MarginEntrust(const char \*lpKhh,const char \*lpJys,const char \*lpZqdm,int nJylb,int64 lWtsl,double lfWtjg,int64 lDdlx,const char \*lpGdh,intnTCLX,const char \* lpHYBH,intnChlx,intnFlag)** | | | |
| 功能说明 | 信用交易 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKhh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*lpJys | 交易所 |  | nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| const char \*lpZqdm | 证券代码 |  | nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、JYLB\_RZMR、JYLB\_MQHK、JYLB\_MQHQ、JYLB\_RQMC、JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_ZJHK、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC、  JYLB\_ZZZG、  JYLB\_PGJK、  JYLB\_PSSG | 是 |
| long lWtsl | 委托数量 |  | nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| double lfWtjg | 委托价格 | 订单类型为市价时，该参数不生效。交易类别为直接还款时，还款金额填到此字段 | nJYLB！= JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ  时必填（委托价格(订单类型为市价时，该参数不生效。交易类别为 直接还款时，还款金额填到此字段) |
| long lDdlx | 订单类型 | 具体入参值参考订单类型数据字典，总体订单类型可划分为限价委托DD  LX\_XJWT和市价委托DDLX\_SJWT | nJYLB！= JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、  JYLB\_ZJHK  时必填 |
| const char \*lpGdh | 股东号 |  | 是，nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| Int nTCLX | 头寸类型 | 1普通头寸 2专项头寸(开仓: 送0 默认专项 ,偿还:必送1 或者2) | 是 |
| const char \*lpHYBH | 指定偿还负债流水号 |  | 否 |
| int nChlx | 偿还类型 | 0-按了结方式) 1-只还利息 | 否 |
| int nFlag | 撤单允许标志（还券划转业务专用） | 0代表实时影响负债 1代表不实时影响负 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回委托号(>0)，失败时返回错误码(<=0) | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_****MarginEntrustEx(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, const char\* lpJys, const char\* lpZqdm, int nJylb, int64 lWtsl, double lfWtjg, int64 lDdlx, int nTCLX, const char\* lpHYBH, int nChlx,intnFlag)** | | | |
| 功能说明 | 信用交易（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，  cusreqinfo.AccountId必填，  是，nJYLB！=JYLB\_  ZJHK时cusre  qinfo.SecuAccount必填 |
| const char \*lpJys | 交易所 |  | 是，nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| const char \*lpZqdm | 证券代码 |  | 是，nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、JYLB\_RZMR、JYLB\_MQHK、JYLB\_MQHQ、JYLB\_RQMC、JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_ZJHK、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC、  JYLB\_ZZZG、  JYLB\_PGJK、  JYLB\_PSSG | 是 |
| long lWtsl | 委托数量 |  | nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| double lfWtjg | 委托价格 |  | nJYLB！= JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ  时必填（委托价格(订单类型为市价时，该参数不生效。交易类别为 直接还款时，还款金额填到此字段) |
| long lDdlx | 订单类型 | 具体入参值参考订单类型数据字典，总体订单类型可划分为限价委托DD  LX\_XJWT和市价委托DDLX\_SJWT | nJYLB！= JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、  JYLB\_ZJHK  时必填 |
| Int nTCLX | 头寸类型 | 1普通头寸 2专项头寸(开仓: 送0 默认专项 ,偿还:必送1 或者2) | 是 |
| const char \*lpHYBH | 指定偿还负债流水号 |  | 否 |
| int nChlx | 偿还类型 | 0按了结方式 1只还利息 | 否 |
| int nFlag | 撤单允许标志（还券划转业务专用） | 0代表实时影响负债 1代表不实时影响负 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回委托号(>0)，失败时返回错误码(<=0) | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64****MARITPDK\_MarginEntrust\_Async(const char\* lpKhh, const char\* lpJys, const char\* lpZqdm, int nJylb, int64 lWtsl, double lfWtjg, int64 lDdlx, const char\* lpGdh, int nTCLX, const char\* lpHYBH, int nChlx, int nFlag, int64 nKFSBDBH = 0)** | | | |
| 功能说明 | 信用交易接口异步 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKhh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*lpJys | 交易所 |  | 是，是，nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| const char \*lpZqdm | 证券代码 |  | 是，nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、JYLB\_RZMR、JYLB\_MQHK、JYLB\_MQHQ、JYLB\_RQMC、JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_ZJHK、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC、  JYLB\_ZZZG、  JYLB\_PGJK、  JYLB\_PSSG | 是 |
| long lWtsl | 委托数量 |  | nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| double lfWtjg | 委托价格 | 订单类型为市价时，该参数不生效。交易类别为 直接还款时，还款金额填到此字段 | nJYLB！= JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ  时必填（委托价格(订单类型为市价时，该参数不生效。交易类别为 直接还款时，还款金额填到此字段) |
| long lDdlx | 订单类型 | 具体入参值参考订单类型数据字典，总体订单类型可划分为限价委托DD  LX\_XJWT和市价委托DDLX\_SJWT | nJYLB！= JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、  JYLB\_ZJHK  时必填 |
| const char \*lpGdh | 股东号 |  | 是，nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| Int nTCLX | 头寸类型 | 1普通头寸 2专项头寸(开仓: 送0 默认专项 ,偿还:必送1 或者2) | 是 |
| const char \*lpHYBH | 指定偿还负债流水号 |  | 否 |
| int nChlx | 偿还类型 | 0按了结方式 1只还利息 | 否 |
| int nFlag | 撤单允许标志（还券划转业务专用） | 0代表实时影响负债 1代表不实时影响负 | 否 |
| int64 nKFSBDBH | 开发商本地编号 | 若未送，则由itpdk自动生成(自定义委托号，在确认、成交等推送消息中会包含该值 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回委托号(>0)，失败时返回错误码(<=0) | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64****MARITPDK\_MarginEntrustEx\_ASync(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, const char\* lpJys, const char\* lpZqdm, int nJylb, int64 lWtsl, double lfWtjg, int64 lDdlx, int nTCLX, const char\* lpHYBH, int nChbz, int nChlx , int nFlag, int64 nKFSBDBH = 0)** | | | |
| 功能说明 | 信用交易接口异步（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，  cusreqinfo.AccountId必填，  是，nJYLB！=JYLB\_  ZJHK时cusre  qinfo.SecuAccount必填 |
| const char \*lpJys | 交易所 |  | 是，nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| const char \*lpZqdm | 证券代码 |  | 是，nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、JYLB\_RZMR、JYLB\_MQHK、JYLB\_MQHQ、JYLB\_RQMC、JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_ZJHK、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC、  JYLB\_ZZZG、  JYLB\_PGJK、  JYLB\_PSSG | 是 |
| long lWtsl | 委托数量 |  | nJYLB！=  JYLB\_ZJHK时必填 |
| double lfWtjg | 委托价格 |  | nJYLB！= JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ  时必填（委托价格(订单类型为市价时，该参数不生效。交易类别为 直接还款时，还款金额填到此字段) |
| long lDdlx | 订单类型 | 具体入参值参考订单类型数据字典，总体订单类型可划分为限价委托DD  LX\_XJWT和市价委托DDLX\_SJWT | nJYLB！= JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、  JYLB\_ZJHK  时必填 |
| Int nTCLX | 头寸类型 | 1普通头寸 2专项头寸(开仓: 送0 默认专项 ,偿还:必送1 或者2) | 是 |
| const char \*lpHYBH | 指定偿还负债流水号 |  | 否 |
| int nChlx | 偿还类型 | 0按了结方式1只还利息 | 否 |
| int nFlag | 撤单允许标志（还券划转业务专用） | 0代表实时影响负债 1代表不实时影响负 | 否 |
| int64 nKFSBDBH | 开发商本地编号 | 若未送，则由itpdk自动生成(自定义委托号，在确认、成交等推送消息中会包含该值 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回委托号(>0)，失败时返回错误码(<=0) | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginOrderWithdraw(const char \*lpKhh,const char \*lpGdh,int64 lWth,intnJylb);** | | | |
| 功能说明 | 信用委托撤单 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKhh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*lpGdh | 股东号 |  | 是 |
| int64 lWth | 委托号 |  | 是 |
| IntnJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、JYLB\_RZMR、JYLB\_MQHK、JYLB\_MQHQ、JYLB\_RQMC、JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC、  JYLB\_ZZZG | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回委托号(>0)，失败时返回错误码(<=0) | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginOrderWithdrawEx**  **(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, int64 lWth, int nJylb);** | | | |
| 功能说明 | 信用委托撤单（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId和cusreqinfo.SecuAccount必填 |
| int64 lWth | 委托号 |  | 是 |
| Int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、JYLB\_RZMR、JYLB\_MQHK、JYLB\_MQHQ、JYLB\_RQMC、JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC、  JYLB\_ZZZG | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回委托号(>0)，失败时返回错误码(<=0) | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginOrderWithdraw\_ASync(const char\* lpKhh, const char\* lpGdh, int64 lWth, int nJylb, int64 nKFSBDBH = 0)** | | | |
| 功能说明 | 信用委托撤单异步接口 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKhh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*lpGdh | 股东号 |  | 是 |
| int64 lWth | 委托号 |  | 是 |
| Int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、JYLB\_RZMR、JYLB\_MQHK、JYLB\_MQHQ、JYLB\_RQMC、JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC、  JYLB\_ZZZG | 是 |
| int64 nKFSBDBH | 开发商本地编号 | 若未送，则由itpdk自动生成(自定义委托号，在确认、成交等推送消息中会包含该值 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回委托号(>0)，失败时返回错误码(<=0) | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 M****ARITPDK\_MarginOrderWithdrawEx\_Async(ITPDK\_CusReqInfo**  **&cusreqinfo, int64 lWth, int nJylb, int64 nKFSBDBH = 0)** | | | |
| 功能说明 | 信用委托撤异步接口（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId和cusreqinfo.SecuAccount必填 |
| int64 lWth | 委托号 |  | 是 |
| Int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、JYLB\_RZMR、JYLB\_MQHK、JYLB\_MQHQ、JYLB\_RQMC、JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC、  JYLB\_ZZZG | 是 |
| int64 nKFSBDBH | 开发商本地编号 | 若未送，则由itpdk自动生成(自定义委托号，在确认、成交等推送消息中会包含该值 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回委托号(>0)，失败时返回错误码(<=0) |  |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginTradableQty(const char \*lpKhh,const char \*lpJys,const char \*lpZqdm,intnJylb,double lfWtjg,int64 lDdlx,const char \*lpGdh,const char \* lpDfGdh,intnTCLX, int nCHBZ,const char \* lpHYBH);** | | | |
| 功能说明 | 信用可委托数量计算 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKhh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*lpJys | 交易所 |  | 是 |
| const char \*lpZqdm | 证券代码 |  | 是 |
| int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、  JYLB\_MQHK、  JYLB\_MQHQ、  JYLB\_RZMR、  JYLB\_RQMC、  JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC | 否 |
| double lfWtjg | 委托价格 | 订单类型为市价时，该参数不生效 | 否 |
| int64 lDdlx | 订单类型 | 具体入参值参考订单类型数据字典，总体订单类型可划分为限价委托DD  LX\_XJWT和市价委托DDLX\_SJWT | 否 |
| const char \*lpGdh | 股东号 |  | 是 |
| const char \*lpDfGdh | 对方股东号 |  | 否 |
| int nTCLX | 头寸类型 | 1普通头寸 2专项头寸 | JYLB\_RZMR、  JYLB\_RQMC、  JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC |
| int nCHBZ | 偿还标志 | 1-普通 2-专项 | JYLB\_MQHK、  JYLB\_MQHQ、  JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ |
| const char \*lpHYBH | 合约编号 | 还券划转可指定合约编号 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 可委托数量 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginTradableQtyEx(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo**  **,const char \*lpJys,const char \*lpZqdm,intnJylb,doublelfWtjg, int64 lDdlx ,int nTCLX,intnCHBZ,const char \* lpHYBH);** | | | |
| 功能说明 | 信用可委托数量计算（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户号 |  | 是，cusreqinfo.AccountId和cusreqinfo.SecuAccount必填 |
| const char \*lpJys | 交易所 |  | 是 |
| const char \*lpZqdm | 证券代码 |  | 是 |
| int nJylb | 交易类别 | JYLB\_BUY、JYLB\_SALE、  JYLB\_MQHK、  JYLB\_MQHQ、  JYLB\_RZMR、  JYLB\_RQMC、  JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ、JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC | 否 |
| double lfWtjg | 委托价格 |  | 否 |
| int64 lDdlx | 订单类型 | 具体入参值参考订单类型数据字典，总体订单类型可划分为限价委托DD  LX\_XJWT和市价委托DDLX\_SJWT | 否 |
| int nTCLX | 头寸类型 | 1普通头寸 2专项头寸 | JYLB\_RZMR、  JYLB\_RQMC、  JYLB\_PHDJMR、JYLB\_PHDJMC |
| int nCHBZ | 偿还标志 | 0-所有 1-普通 2-专项 | JYLB\_MQHK、  JYLB\_MQHQ、  JYLB\_DBWTJ、JYLB\_DBWFH、JYLB\_HQHZ |
| const char \*lpHYBH | 合约编号 | 还券划转可指定合约编号 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 可委托数量 |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryFundInfo**  **(const char\* khh, vector<ITPDK\_XYZJZH>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询资金信息 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\* khh | 客户号 |  | 是 |
| vector<ITPDK\_XYZJZH>&arInfo | 信用资金信息 | 信用资金信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| FundAccount[16] | char | 资金账号 | |
| MoneyType[4] | char | 币种 | |
| OrgCode[8] | char | 机构代码 | |
| MasterFlag | int | 主帐户标志 | |
| AccountType | int | 帐户类别 | |
| LastBalance | double | 上日余额 | |
| CurrentBalance | double | 账户余额 | |
| FrozenBalance | double | 冻结资金 | |
| T2\_FrozenBalance | double | T+2冻结金额 | |
| FundAvl | double | 可用资金 | |
| T2\_FundAvl | double | T+2可用资金 | |
| TotalAsset | double | 总资产 | |
| MarketValue | double | 最新市值 | |
| DebtAmt | double | 负债金额 | |
| CreditQuota | double | 信用额度 | |
| CreditQuotaAvl | double | 可用信用额度 | |
| UncomeBalance | double | 未交收资金 | |
| CashBalance | double | 现金余额 | |
| CashAsset | double | 现金资产 | |
| OtherAsset | double | 其他资产 | |
| FetchBalance | double | 可取资金 | |
| DateProfit | double | 本日盈亏 | |
| UnclearProfit | double | 浮动盈亏 | |
| DiluteUnclearProfit | double | 摊薄浮动盈亏 | |
| UpdateTime | double | 更新时间 | |
| SettleBalance | double | 实时清算资金(期权) | |
| ContractPosiValue | double | 合约持仓市值(期权扩展查询) | |
| LastPositionValue | double | 昨日持仓市值(期权扩展查询) | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryFundInfoEx(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo,**  **vector<ITPDK\_XYZJZH>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询资金信息（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| vector<ITPDK\_XYZJZH>&arInfo | 信用资金信息 | 信用资金信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| FundAccount[16] | char | 资金账号 | |
| MoneyType[4] | char | 币种 | |
| OrgCode[8] | char | 机构代码 | |
| MasterFlag | int | 主帐户标志 | |
| AccountType | int | 帐户类别 | |
| LastBalance | double | 上日余额 | |
| CurrentBalance | double | 账户余额 | |
| FrozenBalance | double | 冻结资金 | |
| T2\_FrozenBalance | double | T+2冻结金额 | |
| FundAvl | double | 可用资金 | |
| T2\_FundAvl | double | T+2可用资金 | |
| TotalAsset | double | 总资产 | |
| MarketValue | double | 最新市值 | |
| DebtAmt | double | 负债金额 | |
| CreditQuota | double | 信用额度 | |
| CreditQuotaAvl | double | 可用信用额度 | |
| UncomeBalance | double | 未交收资金 | |
| CashBalance | double | 现金余额 | |
| CashAsset | double | 现金资产 | |
| OtherAsset | double | 其他资产 | |
| FetchBalance | double | 可取资金 | |
| DateProfit | double | 本日盈亏 | |
| UnclearProfit | double | 浮动盈亏 | |
| DiluteUnclearProfit | double | 摊薄浮动盈亏 | |
| UpdateTime | double | 更新时间 | |
| SettleBalance | double | 实时清算资金(期权) | |
| ContractPosiValue | double | 合约持仓市值(期权扩展查询) | |
| LastPositionValue | double | 昨日持仓市值(期权扩展查询) | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryAccInfo(const char\* khh, vector<ITPDK\_XYGDH>**  **&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询股东信息 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\* khh | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是 |
| vector<ITPDK\_XYGDH>&arInfo | 信用股东信息 | 信用股东信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| Market[4] | char | 交易所 | |
| SecuAccount[12] | char | 股东号 | |
| HolderName[16] | char | 股东姓名 | |
| FundAccount[16] | char | 资金帐号 | |
| OrgCode[8] | char | 机构代码--结算银行 | |
| MoneyType[4] | char | 币种 | |
| TradeAccess[16] | char | 交易权限 | |
| HolderType | int64 | 股东类别 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64****MARITPDK\_QueryAccInfoEx**  **(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, vector<ITPDK\_XYGDH>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询股东信息（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| vector<ITPDK\_XYGDH>&arInfo | 信用股东信息 | 信用股东信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| Market[4] | char | 交易所 | |
| SecuAccount[12] | char | 股东号 | |
| HolderName[16] | char | 股东姓名 | |
| FundAccount[16] | char | 资金帐号 | |
| OrgCode[8] | char | 机构代码--结算银行 | |
| MoneyType[4] | char | 币种 | |
| TradeAccess[16] | char | 交易权限 | |
| HolderType | int64 | 股东类别 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64****MARITPDK\_QueryDebts(const char \*lpKhh, const char \* lpJys,const char \* lpGdh,const char \* lpZqdm ,const char \* lpHybh, int64 nJylb,int64 nRowcount, const char \* nBrowindex, int64 nKsrq,int64nJsrq,int64lWth, int64nType, int64nTclx, vector<ITPDK\_XYFZ>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询信用负债 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*lpKhh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*lpJys | 交易所 |  | 否 |
| const char \*lpGdh | 股东号 |  | 否 |
| const char \*lpZqdm | 证券代码 |  | 否 |
| const char \*lpHybh | 合约编号 |  | 否 |
| int64 nJylb | 交易类别 |  | 否 |
| int64 nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| const char \* nBrowindex | 分页索引号 | 入参>”0”才起作用，  正序：返回>nBrowindex记录，  逆序：返回<nBrowindex记录  因此循环查询的时候，不要nBrowindex+1，否则会跳过一条 | 否 |
| int64 nKsrq | 开始日期 | 格式：yyyymmdd | 否 |
| int64 nJsrq | 结束日期 | 格式：yyyymmdd | 否 |
| int64 lWth | 委托号 |  | 否 |
| int64 nType | 了结类型 | 0 所有合约,1 已了结 2未了结  只有当欠券标志和欠款标志都为1的时候，才算了结 | 否 |
| int64 nTclx | 头寸类型 | 此参数不起作用(有用,1 是普通，2是专项，后台逻辑处理是，如果tclx> 0, 除了1送其他数值都是专项) | 否 |
| vector<ITPDK\_XYFZ>&arInfo | 信用负债信息 | 信用负债信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| m\_szHYBH[25] | char | 合约编号 | |
| m\_szHTBH[15] | char | 合同编号 | |
| m\_nWTH | int | 订单编号 | |
| m\_nFSRQ | int | 发生日期 | |
| m\_szFSSJ[13] | char | 发生时间 | |
| m\_nJYRQ | int | 交易日期 | |
| m\_nDQRQ | int | 到期日期 | |
| m\_nHYQX | int | 合约期限 | |
| m\_nQXRQ | int | 起息日期 | |
| m\_nHYLB | int | 合约类别 | |
| m\_nHYLX | int | 合约类型 | |
| m\_szJYS[3] | char | 交易所 | |
| m\_szGDH[11] | char | 股东号 | |
| m\_szZQDM[11] | char | 证券代码 | |
| m\_szZQMC[21] | char | 证券名称 | |
| m\_nWTSL | int | 委托数量 | |
| m\_dWTJG | int | 数托价格 | |
| m\_nCJSL | int | 成交数量 | |
| m\_dCJJE | double | 成交金额 | |
| m\_dCJJG | double | 成交价格 | |
| m\_dSXF | double | 成交手续费 | |
| m\_dYCHJE | double | 已偿还合约金额 | |
| m\_dYCHSXF | double | 已偿还交易费用 | |
| m\_nYCHSL | int | 已偿还数量 | |
| m\_dYCHLX | double | 已偿还利息 | |
| m\_dYCHFX | double | 已偿还罚息 | |
| m\_dQCHYJE | double | 期初合约金额 | |
| m\_dQCSXF | double | 期初合约交易费用 | |
| m\_dQCLX | double | 期初合约利息 | |
| m\_dQCFX | double | 期初罚息金额 | |
| m\_nQCSL | int | 期初合约数量 | |
| m\_dSSHYJE | double | 实时合约金额 | |
| m\_dSSSXF | double | 实时合约交易费用 | |
| m\_dSSLX | double | 实时合约利息 | |
| m\_dSSFX | double | 实时罚息金额 | |
| m\_nSSSL | int | 实时合约数量 | |
| m\_dHYLL | double | 利率/费率 | |
| m\_dFXFL | double | 罚息利率 | |
| m\_dLXJS | double | 利息基数 | |
| m\_dFDLX | double | 分段利息 | |
| m\_dYJLX | double | 预计利息 | |
| m\_dFXLXJS | double | 罚息利息积数 | |
| m\_dFXYJLX | double | 罚息预计利息 | |
| m\_dFXFDLX | double | 罚息分段利息 | |
| m\_dBZJBL | double | 保证金比例 | |
| m\_nZQCS | int | 展期次数 | |
| m\_nEDDJBS | int | 额度冻结标识 | |
| m\_szYHYBH[25] | char | 原合约编号 | |
| m\_szTCBH[21] | char | 头寸编号 | |
| m\_nBCSL | int | 补偿数量 | |
| m\_dBCJE | double | 补偿金额 | |
| m\_nLXLJFS | int | 利息了结方式 | |
| m\_nFLBH | int | 费率编号 | |
| m\_szDQRQHYBH[29] | char | 到期日期合约编号 | |
| m\_nQKBZ | int | 欠款标志 | |
| m\_nQQBZ | int | 欠券标志 | |
| m\_nZT | int | 检查负债了结状态：0-未了结 1-已了结 | |
| m\_szBrowIndex[25] | char | 分页索引值 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_****QueryDebtsEx(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, const char \* lpJys,const char \* lpZqdm ,const char \* lpHybh, int64 nJylb,int64 nRowcount, const char \* nBrowindex, int64 nKsrq,int64nJsrq,int64lWth, int64nType, int64nTclx,vector<ITPDK\_XYFZ>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询信用负债（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| const char \*lpJys | 交易所 |  | 否 |
| const char \*lpZqdm | 证券代码 |  | 否 |
| const char \*lpHybh | 合约编号 |  | 否 |
| int64 nJylb | 交易类别 |  | 否 |
| int64 nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| const char \* nBrowindex | 分页索引号 | 入参>”0”才起作用，  正序：返回结果是>nBrowindex参数值，  逆序：返回结果是<nBrowindex参数值  因此循环查询的时候，不要nBrowindex+1,否则会跳过一条 | 否 |
| int64 nKsrq | 开始日期 | 格式：yyyymmdd | 否 |
| int64 nJsrq | 结束日期 | 格式：yyyymmdd | 否 |
| int64 lWth | 委托号 |  | 否 |
| int64 nType | 了结类型 | 0 所有合约,1 已了结 2未了结  只有当欠券标志和欠款标志都为1的时候，才算了结 | 否 |
| int64 nTclx | 头寸类型 | 0 所有类型 1 普通 2 专项  此参数不起作用（有用,1 是普通，2是专项，后台逻辑处理是，如果tclx> 0, 除了1其他数值都是专项） | 否 |
| vector<ITPDK\_XYFZ>&arInfo | 信用负债信息 | 信用负债信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| m\_szHYBH[25] | char | 合约编号 | |
| m\_szHTBH[15] | char | 合同编号 | |
| m\_nWTH | int | 订单编号 | |
| m\_nFSRQ | int | 发生日期 | |
| m\_szFSSJ[13] | char | 发生时间 | |
| m\_nJYRQ | int | 交易日期 | |
| m\_nDQRQ | int | 到期日期 | |
| m\_nHYQX | int | 合约期限 | |
| m\_nQXRQ | int | 起息日期 | |
| m\_nHYLB | int | 合约类别 | |
| m\_nHYLX | int | 合约类型 | |
| m\_szJYS[3] | char | 交易所 | |
| m\_szGDH[11] | char | 股东号 | |
| m\_szZQDM[11] | char | 证券代码 | |
| m\_szZQMC[21] | char | 证券名称 | |
| m\_nWTSL | int | 委托数量 | |
| m\_dWTJG | int | 数托价格 | |
| m\_nCJSL | int | 成交数量 | |
| m\_dCJJE | double | 成交金额 | |
| m\_dCJJG | double | 成交价格 | |
| m\_dSXF | double | 成交手续费 | |
| m\_dYCHJE | double | 已偿还合约金额 | |
| m\_dYCHSXF | double | 已偿还交易费用 | |
| m\_nYCHSL | int | 已偿还数量 | |
| m\_dYCHLX | double | 已偿还利息 | |
| m\_dYCHFX | double | 已偿还罚息 | |
| m\_dQCHYJE | double | 期初合约金额 | |
| m\_dQCSXF | double | 期初合约交易费用 | |
| m\_dQCLX | double | 期初合约利息 | |
| m\_dQCFX | double | 期初罚息金额 | |
| m\_nQCSL | int | 期初合约数量 | |
| m\_dSSHYJE | double | 实时合约金额 | |
| m\_dSSSXF | double | 实时合约交易费用 | |
| m\_dSSLX | double | 实时合约利息 | |
| m\_dSSFX | double | 实时罚息金额 | |
| m\_nSSSL | int | 实时合约数量 | |
| m\_dHYLL | double | 利率/费率 | |
| m\_dFXFL | double | 罚息利率 | |
| m\_dLXJS | double | 利息基数 | |
| m\_dFDLX | double | 分段利息 | |
| m\_dYJLX | double | 预计利息 | |
| m\_dFXLXJS | double | 罚息利息积数 | |
| m\_dFXYJLX | double | 罚息预计利息 | |
| m\_dFXFDLX | double | 罚息分段利息 | |
| m\_dBZJBL | double | 保证金比例 | |
| m\_nZQCS | int | 展期次数 | |
| m\_nEDDJBS | int | 额度冻结标识 | |
| m\_szYHYBH[25] | char | 原合约编号 | |
| m\_szTCBH[21] | char | 头寸编号 | |
| m\_nBCSL | int | 补偿数量 | |
| m\_dBCJE | double | 补偿金额 | |
| m\_nLXLJFS | int | 利息了结方式 | |
| m\_nFLBH | int | 费率编号 | |
| m\_szDQRQHYBH[29] | char | 到期日期合约编号 | |
| m\_nQKBZ | int | 欠款标志 | |
| m\_nQQBZ | int | 欠券标志 | |
| m\_nZT | int | 检查负债了结状态：0-未了结 1-已了结 | |
| m\_szBrowIndex[25] | char | 分页索引值 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryOrders\_MR\_DRWT(const char \*khh, int nType, int nSortType, int nRowcount, int64 nBrowindex, const char \*jys, const char \*zqdm, int nJylb, const char \*sCxbz, int64 lWth, vector<ITPDK\_XYDRWT>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询两融当日委托--ITPDK\_BebinQuery类似函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*khh | 客户号 |  | 是 |
| int nType | 类型 | 0：全部 1：可撤单记录 | 否 |
| int nSortType | 排序类型 | 0逆序 1正序正序、逆序均支持 | 否 |
| int rowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 | 分页（按委托号）  如果入参委托号>0，按委托号过滤，不进行分页，其它入参条件下，循环查询的时候，分页索引号不要+1，否则会跳过一条 | 否 |
| const char \*jys | 交易所 | 不指定则查所有交易所 | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 | 不指定则查所有代码 | 否 |
| intnJylb | 交易类别 | 送0查所有 | 否 |
| const char \*sCxbz | 撤销标志 | “O”委托 “W”撤单 | 否 |
| long lWth | 委托号 | 指定委托号时只有一条记录 | 否 |
| vector<ITPDK\_XYDRWT>&arInfo | 当日委托信息 | 当日委托信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| OrderId | int | 委托号 | |
| CancelOrderId | int | 撤销委托号 | |
| SBWTH[17] | char | 申报委托号 | |
| Market[4] | char | 交易所 | |
| StockCode[12] | char | 证券代码 | |
| StockName[16] | char | 证券名称 | |
| EntrustType | int | 交易类别 | |
| OrderPrice | double | 委托价格 | |
| OrderQty | int | 委托数量 | |
| MatchPrice | double | 成交价格 | |
| MatchQty | int | 成交数量 | |
| WithdrawQty | int | 撤单数量 | |
| SecuAccount[12] | char | 股东号 | |
| BatchNo | int | 委托批次号 | |
| EntrustDate | int | 委托日期 | |
| SerialNo | int | 流水号 | |
| OrderType | int | 订单类型 | |
| OrderType\_HK | int | 港股订单类型 | |
| StopPrice | double | 止损限价 | |
| OrderStatus | int | 申报结果 | |
| EntrustNode[48] | char | 交易站点 | |
| EntrustTime[13] | char | 委托时间 | |
| ReportTime[13] | char | 申报时间 | |
| MatchTime[13] | char | 成交时间 | |
| KfsOrderNum[24] | char | 开发商报单编号 | |
| WithdrawFlag[4] | char | 撤销标志 | |
| ResultInfo[128] | char | 结果说明 | |
| MatchAmt | double | 成交金额 | |
| FrozenBalance | double | 冻结资金 | |
| BailBalance | double | 冻结保证金 | |
| HandingFee | double | 冻结手继费 | |
| BrowIndex | int | 分页查询定位串 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryOrders\_MR****\_DRWTEx**  **(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, int nType, int nSortType, int nRowcount, int64 nBrowindex, const char \*jys, const char \*zqdm, int nJylb, const char \*sCxbz, int64 lWth, vector<ITPDK\_XYDRWT >&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询两融当日委托--ITPDK\_BebinQuery类似函数（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| int nType | 类型 | 0：全部 1：可撤单记录 | 否 |
| int nSortType | 排序类型 | 0逆序 1正序正序、逆序均支持 | 否 |
| int nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 | 分页（按委托号）  如果入参委托号>0，按委托号过滤，不进行分页，其它入参条件下，循环查询的时候，分页索引号不要+1，否则会跳过一条 | 否 |
| const char \*jys | 交易所 | 不指定则查所有交易所 | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 | 不指定则查所有代码 | 否 |
| intnJylb | 交易类别 | 送0查所有 | 否 |
| const char \*sCxbz | 撤销标志 | “O”委托 “W”撤单 | 否 |
| int64 lWth | 委托号 | 指定委托号时只有一条记录 | 否 |
| vector<ITPDK\_XYDRWT>&arInfo | 当日委托信息 | 当日委托信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| OrderId | int | 委托号 | |
| CancelOrderId | int | 撤销委托号 | |
| SBWTH[17] | char | 申报委托号 | |
| Market[4] | char | 交易所 | |
| StockCode[12] | char | 证券代码 | |
| StockName[16] | char | 证券名称 | |
| EntrustType | int | 交易类别 | |
| OrderPrice | double | 委托价格 | |
| OrderQty | int | 委托数量 | |
| MatchPrice | double | 成交价格 | |
| MatchQty | int | 成交数量 | |
| WithdrawQty | int | 撤单数量 | |
| SecuAccount[12] | char | 股东号 | |
| BatchNo | int | 委托批次号 | |
| EntrustDate | int | 委托日期 | |
| SerialNo | int | 流水号 | |
| OrderType | int | 订单类型 | |
| OrderType\_HK | int | 港股订单类型 | |
| StopPrice | double | 止损限价 | |
| OrderStatus | int | 申报结果 | |
| EntrustNode[48] | char | 交易站点 | |
| EntrustTime[13] | char | 委托时间 | |
| ReportTime[13] | char | 申报时间 | |
| MatchTime[13] | char | 成交时间 | |
| KfsOrderNum[24] | char | 开发商报单编号 | |
| WithdrawFlag[4] | char | 撤销标志 | |
| ResultInfo[128] | char | 结果说明 | |
| MatchAmt | double | 成交金额 | |
| FrozenBalance | double | 冻结资金 | |
| BailBalance | double | 冻结保证金 | |
| HandingFee | double | 冻结手继费 | |
| BrowIndex | int | 分页查询 | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryMatchs\_MR\_SSCJ(const char \*khh, int nType, int nSortType, int nRowcount, int64nBrowindex, const char \*jys, const char \*zqdm,intnJylb, int64 lWth, vector<ITPDK\_XYSSCJ >&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 两融查询实时成交--ITPDK\_BebinQuery类似函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*khh | 客户号 |  | 是 |
| int nType | 类型 | 是否查询可撤单委托部分（0查询全部，1 过滤撤单数量CDSL>0部分） | 否 |
| int nSortType | 排序类型 | 0逆序 1正序正序、逆序均支持 | 否 |
| int nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 | 分页（按回报序号）  正序：返回>nBrowindex记录，  逆序：返回<nBrowindex记录  因此循环查询的时候，不要nBrowindex+1，否则会跳过一条 | 否 |
| const char \*jys | 交易所 | 不指定则查所有交易所 | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 | 不指定则查所有代码 | 否 |
| int nJylb | 交易类别 | 送0查所有 | 否 |
| int64 lWth | 委托号 | 指定委托号时只有一条记录 | 否 |
| vector<ITPDK\_XYSSCJ >&arInfo | 实时成交表信息 | 实时成交表信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| ReportSerialNo | int64 | 回报序号 | |
| Market[4] | char | 交易所 | |
| SecuAccount[12] | char | 股东号 | |
| MatchSerialNo[32] | char | 成交编号 | |
| OrderId | int64 | 委托号 | |
| EntrustType | int64 | 交易类别 | |
| MatchTime[13] | char | 成交时间 | |
| StockCode[12] | char | 证券代码 | |
| StockName[16] | char | 证券名称 | |
| KfsOrderNum[24] | char | 开发商报单编号 | |
| MatchQty | int64 | 成交数量 | |
| MatchPrice | double | 成交价格 | |
| MatchAmt | double | 成交金额 | |
| MoneyType[4] | char | 币种 | |
| clearBalance | double | 清算金额 | |
| BatchNo | int64 | 委托批次号 | |
| EntrustDate | int64 | 委托日期 | |
| BrowIndex | int64 | 起始记录索引值 | |
| WithdrawFlag[4] | char | 撤销标志 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryMatchs\_MR\_SSCJEx**  **(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, int nType, int nSortType, int nRowcount, int64 nBrowindex, const char\* jys, const char\* zqdm, int nJylb, int64 lWth, vector<ITPDK\_XYSSCJ>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 两融查询实时成交--ITPDK\_BebinQuery类似函数（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| int nType | 类型 | 是否查询可撤单委托部分（0查询全部，1 过滤撤单数量CDSL>0部分） | 否 |
| int nSortType | 排序类型 | 0逆序 1正序正序、逆序均支持 | 否 |
| int rowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 | 分页（按回报序号）  正序：返回>nBrowindex记录，  逆序：返回<nBrowindex记录  因此循环查询的时候，不要nBrowindex+1，否则会跳过一条 | 否 |
| const char \*jys | 交易所 | 不指定则查所有交易所 | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 | 不指定则查所有代码 | 否 |
| intnJylb | 交易类别 | 送0查所有 | 否 |
| int64lWth | 委托号 | 指定委托号时只有一条记录 | 否 |
| vector< ITPDK\_XYSSCJ >&arInfo | 实时成交表信息 | 实时成交表信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| ReportSerialNo | int64 | 回报序号 | |
| Market[4] | char | 交易所 | |
| SecuAccount[12] | char | 股东号 | |
| MatchSerialNo[32] | char | 成交编号 | |
| OrderId | int64 | 委托号 | |
| EntrustType | int64 | 交易类别 | |
| MatchTime[13] | char | 成交时间 | |
| StockCode[12] | char | 证券代码 | |
| StockName[16] | char | 证券名称 | |
| MatchQty | int64 | 成交数量 | |
| MatchPrice | double | 成交价格 | |
| MatchAmt | double | 成交金额 | |
| MoneyType[4] | char | 币种 | |
| clearBalance | double | 清算金额 | |
| BatchNo | int64 | 委托批次号 | |
| EntrustDate | int64 | 委托日期 | |
| BrowIndex | int64 | 分页查询定位串 | |
| WithdrawFlag[4] | char | 撤销标志 | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_ZQDM(const char\* jys, const char\* zqdm, int nRowcount, int64 nBrowindex, vector<ITPDK\_XYZQDM>&arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 两融查询证券代码 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\* jys | 交易所 |  | 否 |
| const char\* zqdm | 证券代码 |  | 否 |
| int nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 |  | 否 |
| vector<ITPDK\_XYZQDM >&arInfo | 信用证券代码信息 | 信用证券代码信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | Market | char | 交易所 | |
| MoneyType | char | 币种 | |
| StockCode | char | 证券代码 | |
| StockName | char | 证券名称 | |
| StockType | char | 证券类别 | |
| PriceTick | double | 交易价位 | |
| TradeUnit | double | 交易单位 | |
| MaxMarketTradeAmt | int64 | 市价委托上限 | |
| MinMarketTradeAmt | int64 | 市价委托下限 | |
| MaxTradeAmt | int64 | 委托上限 | |
| MinTradeAmt | int64 | 委托下限 | |
| LastClosePrice | double | 昨收盘 | |
| HighLimitPrice | double | 最高报价--涨停价 | |
| LowLimitPrice | double | 最低报价--跌停价 | |
| NetPriceFlag | int64 | 国债净价标志 | |
| InterestPrice | double | 利息报价 | |
| BrowIndex | int64 | 分页查询定位串 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_ZGZQ(const char\* jys, const char\* zqdm, int nRowcount, int64 nBrowindex, vector<ITPDK\_ZGZQ>&arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 两融查询资格证券（中信国金暂不支持） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\* jys | 交易所 |  | 否 |
| const char\* zqdm | 证券代码 |  | 否 |
| int nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 |  | 否 |
| vector<ITPDK\_ZGZQ>&arInfo | 资格证券信息 | 资格证券信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | Market | char | 交易所 | |
| StockCode | char | 证券代码 | |
| StockName | char | 证券名称 | |
| ConversionRate | double | 折算率 | |
| MarginBailRate | double | 融资保证金比例 | |
| ShortBailRate | double | 融券保证金比例 | |
| StockProperty | int | 证券属性：1融资标的, 2融券标的, 4担保物, 7融资融券担保标的 | |
| TradeStatus | int | 交易状态：0正常，1禁止融资，2禁止融券，3禁止融资融券 | |
| CollateralStatus | int | 担保状态：0正常，1暂停 2作废，3同标准设置 | |
| Type | int | 类型：0公司，1个人 | |
| BrowIndex | Int64 | 分页查询定位串 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_QueryPosition\_MR\_ZQGL(const char \*khh, int nFlag, int nSortType, int nRo****wcount, long nBrowindex,const char \* gdh, const char \*jys, const char \*zqdm, vector<ITPDK\_XYZQGL>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 两融查询持仓--ITPDK\_BebinQuery类似函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*khh | 客户号 |  | 是 |
| int nFlag | 扩展查询标志 | 0：不扩展 1：扩展 | 否 |
| int nSortType | 排序类型 | 0逆序 1正序当前仅支持正序 | 否 |
| int nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 | 分页查询时需要指定 (如果交易所、股东号、证券代码入参都为空，循环查询的时候，分页索引号不要+1，否则会跳过一条  ；如果交易所、股东号、证券代码入参有一个条件不为空，则按输入条件全部返回) | 否 |
| const char \*gdh | 股东号 |  | 否 |
| const char \*jys | 交易所 | 不指定则查所有交易所 | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 | 不指定则查所有代码 | 否 |
| vector<ITPDK\_XYZQGL>&arInfo | 证券管理信息 | 证券管理信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| Market[4] | char | 交易所 | |
| StockCode[12] | char | 证券代码 | |
| SecuAccount[12] | char | 股东号 | |
| FundAccount[16] | char | 资金账号 | |
| AccountType | int64 | 账户类别 | |
| MoneyType[4] | char | 币种 | |
| StockName[16] | char | 证券名称 | |
| KfsOrderNum[24] | char | 开发商报单编号 | |
| CurrentQty | int64 | 今持仓量 | |
| QtyAvl | int64 | 可卖出数量 | |
| LastPrice | double | 最新价 | |
| MarketValue | double | 最新市值 | |
| DateProfit | double | 本日盈亏 | |
| CostPrice | double | 持仓均价 | |
| UnclearProfit | double | 浮动盈亏 | |
| DividendAmt | double | 红利金额 | |
| RealizeProfit | double | 实现盈亏 | |
| PreQty | int64 | 昨持仓量 | |
| FrozenQty | int64 | 冻结数量 | |
| OrderFrozenQty | int64 | 委托冻结数量 | |
| UncomeQty | int64 | 未交收数量 | |
| CostBalance | double | 持仓成本 | |
| DiluteCostPrice | double | 摊薄成本价 | |
| KeepCostPrice | double | 保本价 | |
| AvgBuyPrice | double | 买入均价 | |
| AllotmentQty | int64 | 配股数量 | |
| SubscribeQty | int64 | 申购数量 | |
| OpenDate[12] | char | 开仓日期 | |
| InterestPrice | double | 利息报价 | |
| Dilutekeep\_CostPrice | double | 摊薄保本价 | |
| DiluteUnclearProfit | double | 摊薄浮动盈亏 | |
| TradeUnit | int64 | 交易单位 | |
| SubscribableQty | int64 | 可申购数量 | |
| RedeemableQty | int64 | 可赎回数量 | |
| RealSubsQty | int64 | 申购成交数量 | |
| RealRedeQty | int64 | 赎回成交数量 | |
| TotalSellQty | int64 | 累计卖出数量 | |
| TotalBuyQty | int64 | 累计买入数量 | |
| TotalSellAmt | double | 卖出金额 | |
| TotalBuyAmt | double | 买入金额 | |
| AllotmentAmt | double | 配股金额 | |
| RealBuyQty | int64 | 当日买入成交数量 | |
| RealSellQty | int64 | 当日卖出成交数量 | |
| RealBuyBalance | double | 当日买入成交金额 | |
| RealSellBalance | double | 当日卖出成交金额 | |
| BrowIndex | int64 | 分页查询定位串 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_QueryPositio****n\_MR\_ZQGLEx(ITPDK\_CusReqInfo&cusre**  **qinfo, int nFlag, int nSortType, int nRowcount, int64 nBrowindex, const char\* jys, const char\* zqdm, vector<ITPDK\_XYZQGL>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 两融查询持仓--ITPDK\_BebinQuery类似函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| int nFlag | 扩展查询标志 | 0：不扩展 1：扩展 | 否 |
| int nSortType | 排序类型 | 0逆序 1正序当前仅支持正序 | 否 |
| int nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 | 分页查询时需要指定 (如果交易所、股东号、证券代码入参都为空，循环查询的时候，分页索引号不要+1，否则会跳过一条  ；如果交易所、股东号、证券代码入参有一个条件不为空，则按输入条件全部返回) | 否 |
| const char \*jys | 交易所 | 不指定则查所有交易所 | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 | 不指定则查所有代码 | 否 |
| vector<ITPDK\_XYZQGL>&arInfo | 证券管理信息 | 证券管理信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| Market[4] | char | 交易所 | |
| StockCode[12] | char | 证券代码 | |
| SecuAccount[12] | char | 股东号 | |
| FundAccount[16] | char | 资金账号 | |
| AccountType | int64 | 账户类别 | |
| MoneyType[4] | char | 币种 | |
| StockName[16] | char | 证券名称 | |
| CurrentQty | int64 | 今持仓量 | |
| QtyAvl | int64 | 可卖出数量 | |
| LastPrice | double | 最新价 | |
| MarketValue | double | 最新市值 | |
| DateProfit | double | 本日盈亏 | |
| CostPrice | double | 持仓均价 | |
| UnclearProfit | double | 浮动盈亏 | |
| DividendAmt | double | 红利金额 | |
| RealizeProfit | double | 实现盈亏 | |
| PreQty | int64 | 昨持仓量 | |
| FrozenQty | int64 | 冻结数量 | |
| OrderFrozenQty | int64 | 委托冻结数量 | |
| UncomeQty | int64 | 未交收数量 | |
| CostBalance | double | 持仓成本 | |
| DiluteCostPrice | double | 摊薄成本价 | |
| KeepCostPrice | double | 保本价 | |
| AvgBuyPrice | double | 买入均价 | |
| AllotmentQty | int64 | 配股数量 | |
| SubscribeQty | int64 | 申购数量 | |
| OpenDate[12] | char | 开仓日期 | |
| InterestPrice | double | 利息报价 | |
| Dilutekeep\_CostPrice | double | 摊薄保本价 | |
| DiluteUnclearProfit | double | 摊薄浮动盈亏 | |
| TradeUnit | int64 | 交易单位 | |
| SubscribableQty | int64 | 可申购数量 | |
| RedeemableQty | int64 | 可赎回数量 | |
| RealSubsQty | int64 | 申购成交数量 | |
| RealRedeQty | int64 | 赎回成交数量 | |
| TotalSellQty | int64 | 累计卖出数量 | |
| TotalBuyQty | int64 | 累计买入数量 | |
| TotalSellAmt | double | 卖出金额 | |
| TotalBuyAmt | double | 买入金额 | |
| AllotmentAmt | double | 配股金额 | |
| RealBuyQty | int64 | 当日买入成交数量 | |
| RealSellQty | int64 | 当日卖出成交数量 | |
| RealBuyBalance | double | 当日买入成交金额 | |
| RealSellBalance | double | 当日卖出成交金额 | |
| BrowIndex | int64 | 分页查询定位串 | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_XYZC(const char \*khh,const char \*jys,const char \* zqdm, int nFlag, vector<ITPDK\_XYZC>&arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 两融查询信用资产--ITPDK\_BebinQuery类似函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*khh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*jys | 交易所 |  | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 |  | 否 |
| int nFlag | 扩展查询标志 | 0：不扩展 1：扩展 | 否 |
| vector<ITPDK\_XYZC>&arInfo | 信用资产信息 | 信用资产信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| dKYBZJ | double | 可用保证金 | |
| dDBBL | double | 担保比例 | |
| dYJBL1 | double | 预计维持担保比例1，考虑担保物划入划出 | |
| dYJBL2 | double | 预计维持担保比例2，考虑担保物划出，不考虑划入 | |
| dZHYE | double | 账户余额 | |
| dKYZJ | double | 可用资金 | |
| dQSZJ | double | 清算资金 | |
| dKMDBPZJ | double | 可买担保品资金(查询时送入代码才返回值,否则是0.如果代码是货币基金,则为自有资金+融券卖出金额可用) | |
| dZQSZ\_BD | double | 标的证券市值 | |
| dZQSZ | double | 证券市值\_计算担保比例使用 | |
| dZQSZ\_DB | double | 担保证券市值 | |
| dZQSZ\_DBZS | double | 担保证券折算市值\_计算可用保证金使用(已扣融资) | |
| dZQSZ\_DB\_BD | double | 担保证券变动折算市值\_计算可用保证金使用 | |
| dZQSZ\_DBZS\_BD | double | 担保证券变动折算市值\_计算可用保证金使用 | |
| dZQSZ\_YJZC | double | 担保物返回未成交\_预估资产 | |
| dRZFZ | double | 融资负债(已成交) | |
| dRQFZ | double | 融券负债(已成交) | |
| dRZFZ2 | double | 融资负债(未成交) | |
| dRQFZ2 | double | 融券负债(未成交) | |
| dHQWT2 | double | 融券归还(未成交)，主要是买券还券或直接还券未成交部分 | |
| dXJCE | double | 应该追补到比例线的资金差额 | |
| dPCJE | double | 强制平仓资金 = (总负债\*平仓到位比例 - 总资产)/(平仓到位比例 -1) | |
| dZDPCJE | double | 主动平仓资金 = (总负债\*追保到位比例 - 总资产)/(追保到位比例 -1) | |
| dKQBZ | double | 可提资产标准 | |
| dKQZJ | double | 可取资金 | |
| dRZLX | double | 尚欠利息\_融资 | |
| dRQLX | double | 尚欠利息\_融券 | |
| dYJLX | double | 预计利息/费用 | |
| dZFZ | double | 总负债 | |
| dZZC | double | 总资产 | |
| dJZC | double | 净资产 | |
| dZYBZJ\_RZ | double | 占用保证金 | |
| dZYBZJ\_RQ | double | 占用保证金\_融资 | |
| dRZYK | double | 占用保证金\_融券 | |
| dRQYK | double | 融资盈亏 | |
| dRQSYZJ | double | 融券剩余资金 | |
| dRZSXF | double | 融资费用 | |
| dRQSXF | double | 融券费用 | |
| dDBSZ\_SH | double | 上海担保证券市值 | |
| dDBSZ\_SZ | double | 深圳担保证券市值 | |
| dRZFYZS | double | 融资浮盈折算 | |
| dRZFK | double | 融资浮亏 | |
| dRQFYZS | double | 融券浮盈折算 | |
| dRQFK | double | 融券浮亏 | |
| dRQMCJE | double | 融券金额\_负债 | |
| dRZDQSZ | double | 融资当前市值 | |
| dRQDQSZ | double | 融券当前市值 | |
| dSYZQSZ | double | 所有证券市值 | |
| nJSRQ | int | 合同到期日 | |
| dRZED | double | 融资授信额度 | |
| dRQED | double | 融券授信额度 | |
| dRZZY | double | 融资已用额度 | |
| dRQZY | double | 融券已用额度 | |
| dHTED | double | 合同额度 | |
| dQTZY | double | 其它占用 | |
| dKYDBZJ | double | 可买担保品资金（不送代码查询时才返回值） | |
| dQTFY | double | 其他费用 | |
| dZZCJZD | double | 持仓占总资产集中度 | |
| dJZCJZD | double | 净资产集中度 | |
| dZZCJZD\_BK | double | 科创板+创业板板块持仓占总资产集中度 | |
| dJZCJZD\_BK | double | 科创板+创业板板块净持仓集中度 | |
| dZZCJZD\_BKCDR | double | 科创板+创业板+科创板CDR+创业板CDR板块持仓占总资产集中度 | |
| dRZFZ\_PT | double | 融资负债(普通头寸) | |
| dRZSXF\_PT | double | 融资费用(普通头寸) | |
| dRZLX\_PT | double | 尚欠利息\_融资(普通头寸) | |
| dRQMCQSJE | double | 融券卖出冻结清算金额（按实际成交的统计） | |
| dBY1 | double | 备用1 | |
| dBY2 | double | 备用2 | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_QueryTrade****Data\_MR\_XYZCEx(ITPDK\_CusReqInfo& cusreqinfo, const char\* jys, const char\* zqdm, int nFlag, vector<ITPDK\_XYZC>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 两融查询信用资产（结构体入参）--ITPDK\_BebinQuery类似函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| const char \*jys | 交易所 |  | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 |  | 否 |
| int nFlag | 扩展查询标志 | 0：不扩展 1：扩展 | 否 |
| vector<ITPDK\_XYZC>&arInfo | 信用资产信息 | 信用资产信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| dKYBZJ | double | 可用保证金 | |
| dDBBL | double | 担保比例 | |
| dYJBL1 | double | 预计维持担保比例1，考虑担保物划入划出 | |
| dYJBL2 | double | 预计维持担保比例2，考虑担保物划出，不考虑划入 | |
| dZHYE | double | 账户余额 | |
| dKYZJ | double | 可用资金 | |
| dQSZJ | double | 清算资金 | |
| dKMDBPZJ | double | 可买担保品资金(查询时送入代码才返回值,否则是0.如果代码是货币基金,则为自有资金+融券卖出金额可用) | |
| dZQSZ\_BD | double | 标的证券市值 | |
| dZQSZ | double | 证券市值\_计算担保比例使用 | |
| dZQSZ\_DB | double | 担保证券市值 | |
| dZQSZ\_DBZS | double | 担保证券折算市值\_计算可用保证金使用(已扣融资) | |
| dZQSZ\_DB\_BD | double | 担保证券变动折算市值\_计算可用保证金使用 | |
| dZQSZ\_DBZS\_BD | double | 担保证券变动折算市值\_计算可用保证金使用 | |
| dZQSZ\_YJZC | double | 担保物返回未成交\_预估资产 | |
| dRZFZ | double | 融资负债(已成交) | |
| dRQFZ | double | 融券负债(已成交) | |
| dRZFZ2 | double | 融资负债(未成交) | |
| dRQFZ2 | double | 融券负债(未成交) | |
| dHQWT2 | double | 融券归还(未成交)，主要是买券还券或直接还券未成交部分 | |
| dXJCE | double | 应该追补到比例线的资金差额 | |
| dPCJE | double | 强制平仓资金 = (总负债\*平仓到位比例 - 总资产)/(平仓到位比例 -1) | |
| dZDPCJE | double | 主动平仓资金 = (总负债\*追保到位比例 - 总资产)/(追保到位比例 -1) | |
| dKQBZ | double | 可提资产标准 | |
| dKQZJ | double | 可取资金 | |
| dRZLX | double | 尚欠利息\_融资 | |
| dRQLX | double | 尚欠利息\_融券 | |
| dYJLX | double | 预计利息/费用 | |
| dZFZ | double | 总负债 | |
| dZZC | double | 总资产 | |
| dJZC | double | 净资产 | |
| dZYBZJ\_RZ | double | 占用保证金\_融资 | |
| dZYBZJ\_RQ | double | 占用保证金\_融券 | |
| dRZYK | double | 融资盈亏 | |
| dRQYK | double | 融券盈亏 | |
| dRQSYZJ | double | 融券剩余资金 | |
| dRZSXF | double | 融资费用 | |
| dRQSXF | double | 融券费用 | |
| dDBSZ\_SH | double | 上海担保证券市值 | |
| dDBSZ\_SZ | double | 深圳担保证券市值 | |
| dRZFYZS | double | 融资浮盈折算 | |
| dRZFK | double | 融资浮亏 | |
| dRQFYZS | double | 融券浮盈折算 | |
| dRQFK | double | 融券浮亏 | |
| dRQMCJE | double | 融券金额\_负债 | |
| dRZDQSZ | double | 融资当前市值 | |
| dRQDQSZ | double | 融券当前市值 | |
| dSYZQSZ | double | 所有证券市值 | |
| nJSRQ | int | 合同到期日 | |
| dRZED | double | 融资授信额度 | |
| dRQED | double | 融券授信额度 | |
| dRZZY | double | 融资已用额度 | |
| dRQZY | double | 融券已用额度 | |
| dHTED | double | 合同额度 | |
| dQTZY | double | 其它占用 | |
| dKYDBZJ | double | 可买担保品资金（不送代码查询时才返回值） | |
| dQTFY | double | 其他费用 | |
| dZZCJZD | double | 持仓占总资产集中度 | |
| dJZCJZD | double | 净资产集中度 | |
| dZZCJZD\_BK | double | 科创板+创业板板块持仓占总资产集中度 | |
| dJZCJZD\_BK | double | 科创板+创业板板块净持仓集中度 | |
| dZZCJZD\_BKCDR | double | 科创板+创业板+科创板CDR+创业板CDR板块持仓占总资产集中度 | |
| dRZFZ\_PT | double | 融资负债(普通头寸) | |
| dRZSXF\_PT | double | 融资费用(普通头寸) | |
| dRZLX\_PT | double | 尚欠利息\_融资(普通头寸) | |
| dRQMCQSJE | double | 融券卖出冻结清算金额（按实际成交的统计） | |
| dBY1 | double | 备用1 | |
| dBY2 | double | 备用2 | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_KRQXX(const char \*khh,const char \* jys,const char \* zqdm ,int32 tcxz, int nRowcount, int64nBrowindex, vector<ITPDK\_RQZQ>&arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 两融查询客户可融券信息--ITPDK\_BebinQuery类似函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*khh | 客户号 |  | 是 |
| const char \*jys | 交易所 | 不指定则查所有交易所 | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 | 不指定则查所有代码 | 否 |
| int32 tcxz | 头寸来源 | 1 普通头寸 2 专项头寸 0所有 | 否 |
| int nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64 nBrowindex | 分页索引号 |  | 否 |
| vector<ITPDK\_RQZQ>&arInfo | 融资融券信息 | 融资融券信息接口入参 | 否 |
|  |  |  | |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| nTCXZ | int32 | 头寸性质（1普通头寸 2专项头寸） | |
| szTCBH[21] | char | 头寸编号 | |
| sJYS[3] | char | 交易所 | |
| sZQDM[11] | char | 证券代码 | |
| sZQMC[21] | char | 证券名称 | |
| nZQSL | int64 | 证券数量 | |
| nDJSL | int64 | 冻结数量 | |
| nMCWTSL | int64 | 卖出委托数量 | |
| nDRCHSL | int64 | 当日偿还数量 | |
| nRCSL | int64 | 已融出数量 | |
| nYYSL | int64 | 预约数量 | |
| nDRCJSL | int64 | 当日成交数量 | |
| nKYSL | int64 | 可用数量 | |
| dRQBL | float64 | 融券比例 | |
| dZSL | float64 | 折算率 | |
| nJYZT | int32 | 交易状态 | |
| BrowIndex | int64 | 分页查询定位串 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_KRQXXEx**  **(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, const char\* jys, const char\* zqdm, int32 tcxz, int nRowcount, int64nBrowindex, vector<ITPDK\_RQZQ>&arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 两融查询客户可融券信息（结构体入参）--ITPDK\_BebinQuery类似函数 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| const char \*jys | 交易所 | 不指定则查所有交易所 | 否 |
| const char \*zqdm | 证券代码 | 不指定则查所有代码 | 否 |
| int32 tcxz | 头寸来源 | 1 普通头寸 2 专项头寸 0所有 | 否 |
| int nRowcount | 返回条数 |  | 否 |
| int64nBrowindex | 分页索引号 |  | 否 |
| vector<ITPDK\_RQZQ>&arInfo | 融资融券信息 | 融资融券信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| nTCXZ | int32 | 头寸性质（1普通头寸 2专项头寸） | |
| szTCBH[21] | char | 头寸编号 | |
| sJYS[3] | char | 交易所 | |
| sZQDM[11] | char | 证券代码 | |
| sZQMC[21] | char | 证券名称 | |
| nZQSL | int64 | 证券数量 | |
| nDJSL | int64 | 冻结数量 | |
| nMCWTSL | int64 | 卖出委托数量 | |
| nDRCHSL | int64 | 当日偿还数量 | |
| nRCSL | int64 | 已融出数量 | |
| nYYSL | int64 | 预约数量 | |
| nDRCJSL | int64 | 当日成交数量 | |
| nKYSL | int64 | 可用数量 | |
| dRQBL | float64 | 融券比例 | |
| nHCCHSL; | int64 | 划出偿还数量 | |
| dZSL | float64 | 折算率 | |
| nJYZT | int32 | 交易状态 | |
| BrowIndex | int64 | 分页查询定位串 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_GetTickCount()** | | | |
| 功能说明 | 获取高精度计时器 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 开机到现在的时间(毫秒) |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_GetDoubleTickCount()** | | | |
| 功能说明 | 获取高精度计时器 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 开机到现在的时间(微秒) |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_GetSystemDate()** | | | |
| 功能说明 | 获取服务器系统日期 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 日期(yyyymmdd) |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_GetReviseTimeAsLong()** | | | |
| 功能说明 | 获取修正过的时间(按交易服务器时间修正) | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 时间(HHMMSS) |  | |
|  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **void MARITPDK\_GetReviseTime(char \*buffer)** | | | |
| 功能说明 | 获取修正过的时间(按交易服务器时间修正) | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| char \*buffer | 保存时间字符串内存地址 | hh:mm:ss.ms | 是 |
|  |  |  | |
| 返回值 |  |  |  | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_KRZJXX(const char\* khh, int32 tcxz, vector<ITPDK\_KRZJXX>&arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 两融查询客户可融资金信息 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| khh | 客户号 |  | 是 |
| int32 tcxz | 头寸来源 | 1 普通头寸 2 专项头寸 0所有 | 否 |
| vector<ITPDK\_KRZJXX>&arInfo | 可融资金信息 | 可融资金信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| nTCXZ | int32 | 头寸性质（1普通头寸 2专项头寸） | |
| szTCBH[21] | char | 头寸编号 | |
| dTCGM | double | 头寸规模 | |
| dYRCJE | double | 已融出金额 | |
| dYYJE | double | 预约金额 | |
| dRCDJJE | double | 当日融出冻结金额 | |
| dDRCHJE | double | 当日偿还金额 | |
| dDJJE | double | 临时冻结金额 | |
| dKYED | double | 可用金额 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MAR****ITPDK\_QueryTradeData\_MR\_KRZJXXEx(ITPDK\_CusReqInfo&**  **cusreqinfo, int32 tcxz, vector<ITPDK\_KRZJXX>&arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 两融查询客户可融资金信息（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId必填 |
| int32 tcxz | 头寸来源 | 1 普通头寸 2 专项头寸 0所有 | 否 |
| vector<ITPDK\_KRZJXX>&arInfo | 可融资金信息 | 可融资金信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16] | char | 客户号 | |
| nTCXZ | int32 | 头寸性质（1普通头寸 2专项头寸） | |
| szTCBH[21] | char | 头寸编号 | |
| dTCGM | double | 头寸规模 | |
| dYRCJE | double | 已融出金额 | |
| dYYJE | double | 预约金额 | |
| dRCDJJE | double | 当日融出冻结金额 | |
| dDRCHJE | double | 当日偿还金额 | |
| dDJJE | double | 临时冻结金额 | |
| dKYED | double | 可用金额 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginOrderKFSDMWithdraw(const char\* lpKhh, const char\* lpGdh, int64 nCxkfsbdh, int nJylb)** | | | |
| 功能说明 | 信用委托开发商代码撤单 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\* lpKhh | 客户号 |  | 是 |
| const char\* lpGdh | 股东号 |  | 是 |
| int64 nCxkfsbdh | 撤销委托号 |  | 是 |
| int nJylb | 交易类别 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 |  | 返回查询到的记录数 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginOrderKFSDMWithdrawEx(ITPDK\_CusReqInfo&**  **cusreqinfo, int64 nCxkfsbdh, int nJylb)** | | | |
| 功能说明 | 信用委托开发商代码撤单（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.  AccountId和cusreqinfo.SecuAccount必填 |
| int64 nCxkfsbdh | 撤销委托号 |  | 是 |
| int nJylb | 交易类别 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 |  | 返回查询到的记录数 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginOrderKFSDMWithdraw\_ASync(const char\* lpKhh, const char\* lpGdh, int64 nCxkfsbdh, int nJylb, int64 nKFSBDBH = 0)** | | | |
| 功能说明 | 信用委托开发商代码撤单异步 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\* lpKhh | 客户号 |  | 是 |
| const char\* lpGdh | 股东号 |  | 是 |
| int64 nCxkfsbdh | 撤销委托号 |  | 是 |
| int nJylb | 交易类别 |  | 是 |
| int64 nKFSBDBH | 开发商本地编号 | 若未送，则由itpdk自动生成(自定义委托号，在确认、成交等推送消息中会包含该值)return成功返回开发商本地编号，失败返回<0 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 |  | 返回查询到的记录数 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_MarginOrderKFSDMWithdrawEx\_Async**  **(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo,int64 nCxkfsSbdh, int nJylb, int64 nKFSBDBH = 0)** | | | |
| 功能说明 | 信用委托开发商代码撤单异步（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.  AccountId和cusreqinfo.SecuAccount必填 |
| int64 nCxkfsbdh | 撤销委托号 | 可融资金信息接口入参 | 是 |
| int nJylb | 交易类别 |  | 是 |
| int64 nKFSBDBH | 开发商本地编号 | 若未送，则由itpdk自动生成(自定义委托号，在确认、成交等推送消息中会包含该值) return成功返回开发商本地编号，失败返回<0 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 |  | 返回查询到的记录数 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_PSQY(const char \*khh, vector**  **<ITPDK\_XYPSQY>&arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 两融查询客户配售权益 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char \*khh | 客户号 |  | 是 |
| vector  <ITPDK\_XYPSQY>&arInfo | 配售权益信息 | 配售权益信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 |  | 返回查询到的记录数 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_PSQYEx (ITPDK\_CusReqInfo&**  **cusreqinfo, vector<ITPDK\_XYPSQY>&arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 两融查询客户配售权益（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.  AccountId必填 |
| vector  <ITPDK\_XYPSQY>&arInfo | 配售权益信息 | 配售权益信息接口入参 | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 |  | 返回查询到的记录数 | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_FundTransIn(const char\* sKhh, const char\* sJymm, double dFsje, const char\* sZjzh = nullptr, const char\* sGyh = nullptr, const char\* sGymm = nullptr, const char\* sZy = nullptr)** | | | |
| 功能说明 | 资金调入，从主柜台将资金调入到HTS交易系统 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\*khh | 客户号 |  | 是 |
| const char\*jymm | 交易密码 |  | 是 |
| double dfsje | 发生金额 |  | 是 |
| const char\*zjzh | 资金账号 |  | 否 |
| const char\*gyh | 柜员号 |  | 否 |
| const char\*gymm | 柜员密码 |  | 否 |
| const char\*zy | 摘要 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回结果数(>=0)，失败时返回错误码(<0) | |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_FundTransOut(const char\* sKhh, const char\* sJymm, double dFsje, const char\* sZjzh = nullptr, const char\* sGyh = nullptr, const char\* sGymm = nullptr, const char\* sZy = nullptr)** | | | |
| 功能说明 | 资金调出，从HTS交易系统将资金调出到主柜台 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\*khh | 客户号 |  | 是 |
| const char\*jymm | 交易密码 |  | 是 |
| double dfsje | 发生金额 |  | 是 |
| const char\*zjzh | 资金账号 |  | 否 |
| const char\*gyh | 柜员号 |  | 否 |
| const char\*gymm | 柜员密码 |  | 否 |
| const char\*zy | 摘要 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回结果数(>=0)，失败时返回错误码(<0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_FXYWTradableQty(const char\* lpKhh, const char\* lpJys, const char\* lpZqdm, int nJylb, double lfWtjg, int32 lDdlx, const char\* lpGdh)** | | | |
| 功能说明 | 发行业务可认购数量 | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| const char\*khh | 客户号 |  | 是 |
| const char\* lpJys | 交易所 |  | 是 |
| const char\* lpZqdm | 证券代码 |  | 是 |
| int nJylb | 交易类别 |  | 否 |
| double lfWtjg | 委托价格 |  | 否 |
| int32 lDdlx | 订单类型 |  | 否 |
| const char\* lpGdh | 股东号 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回结果数(>=0)，失败时返回错误码(<0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_FXYWTradableQtyEx(ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo, const char\* lpJys, const char\* lpZqdm, int nJylb, double lfWtjg, int32 lDdlx)** | | | |
| 功能说明 | 发行业务可认购数量（结构体入参） | | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 | 是否必填项 |
| ITPDK\_CusReqInfo&cusreqinfo | 客户信息 | 客户信息接口入参 | 是，cusreqinfo.AccountId和cusr  eqinfo.SecuAccount必填 |
| const char\* lpJys | 交易所 |  | 是 |
| const char\* lpZqdm | 证券代码 |  | 是 |
| int nJylb | 交易类别 |  | 否 |
| double lfWtjg | 委托价格 |  | 否 |
| int32 lDdlx | 订单类型 |  | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 | 处理结果 | 成功时返回结果数(>=0)，失败时返回错误码(<0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryCentreFundAvl(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sZjzh, double&dKyzj, const char\* sGyh = nullptr, const char\* sGymm = nullptr)** | | | |
| 功能说明 | 查询集中交易可用资金 | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\*khh | 客户号 |  | 是 |
| const char\*jymm | 交易密码 |  | 是 |
| const char\*zjzh | 资金账号 |  | 是 |
| double&dKyzj | 可用资金 |  | 否 |
| const char\* sGyh | 柜员号 |  | 否 |
| const char\* sGymm | 柜员密码 |  | 否 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | int64 |  | 返回查询到的记录数 | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | i**nt64** **MARITPDK\_QueryPosition\_DBHR\_All(const char \*khh, vector<ITPDK\_XYDBHRSL>& arInfo)** | | | |
| 功能说明 | 查询A股可担保划入持仓列表（东北） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\*khh | 客户号 |  | 是 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | AccountId[16]; | char | 客户号 | |
| m\_szJYS[3]; | char | 交易所 | |
| m\_szGDH[12] | char | 股东号 | |
| m\_szZQDM[11]; | char | 证券代码 | |
| m\_szZQMC[21] | char | 证券名称 | |
| m\_nKWTSL; | int64 | 可担保划入数量 | |
| m\_nKMCSL; | int64 | 可卖出数量 | |
| m\_nMRCJSL; | int64 | 买入成交数量 | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_SpecialPosition\_ZQDB(const char\* sKhh, const char\* sLogin, const char\* sLoginPwd, const char\* sJys, const char\* sZqdm, int64 nFssl, int64 nYysl, int64 nFlag, vector<ITPDK\_ZXTCZQDB>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 专项头寸证券调拨（中信） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char \*sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sLogin | 柜员账户 | 是 |  |
| const char\* sLoginPwd | 柜员密码 | 是 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 是 |  |
| const char \*sZqdm | 证券代码 | 是 |  |
| int64 nFssl | 调拨数量 | 是 |  |
| int64 nYysl | 预约数量到期增量 | 是 |  |
| int64 nFlag | 调拨方向,0为MDB调出到柜台，1位柜台调入MDB | 是 |  |
| vector  <ITPDK\_ ZXTCZQDB >&arInfo | 专项头寸证券调拨 | 专项头寸证券调拨接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_SpecialPosition\_ZJDB(const char\* sKhh, const char\* sLogin, const char\* sLoginPwd, double dFsje, int64 nFlag);** | | | |
| 功能说明 | 专项头寸资金调拨（中信） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char \*sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sLogin | 柜员账户 | 是 |  |
| const char\* sLoginPwd | 柜员密码 | 是 |  |
| double dFsje | 发生金额 | 是 |  |
| int64 nFlag | 调拨方向,0为MDB调出到柜台，1位柜台调入MDB | 是 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_ZQHMD(const char\* sJys, const char\* sXysx, long nType, vector<ITPDK\_ZQHMD>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询证券黑名单 | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char \*sJys | 交易所 | 否 |  |
| const char \*sXysx | 信用属性 | 否 | "01" - 集中度 "02" - 黑名单 |
| long nType | 类型 | 否 | 1-集中度证券代码 2-集中度证券类别 3-证券黑名单证券代码 |
| vector<ITPDK\_ZQHMD>& arInfo | 查询证券黑名单 | 查询证券黑名单接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_QueryNewStockInfo(const char\* sJys, const char\* sZqdm, int64 nRgrq, const char\* sFxfs, vector<ITPDK\_XGSG>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询新股申购 | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char \*sJys | 交易所 | 否 |  |
| const char \* sZqdm | 证券代码 | 否 |  |
| int64 nRgrq | 认购日期 | 否 |  |
| const char \*sFxfs | 发行方式 | 否 | 1. 申购  2. 市值配售  3. 增发  4. LOF/ETF发行 |
| vector<ITPDK\_ZQHMD>& arInfo | 查询新股申购 | 查询新股申购接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_DRBD(const char\* sKhh, const char\* sJys, const char\* sZqdm, int nRowcount, int nBrowindex, vector<ITPDK\_FZBDMX>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 查询负债变动明细 | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 否 |  |
| const char\* sZqdm | 证券代码 | 否 |  |
| int nRowcount | 返回条数 | 否 |  |
| int nBrowindex | 分页索引号 | 否 |  |
| vector< ITPDK\_FZBDMX >& arInfo | 查询负债变动明细 | 查询负债变动明细接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64 MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_RZCDMX(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sJys, const char\* sBz, const char\* sKsrq, const char\* sJsrq, const char\* sWtfs, const char\* sRqlx, int nLjbs, const char\* sFlag, vector<ITPDK\_RZCDMX>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 融资仓单明细查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 是 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 是 |  |
| const char\* sBz | 币种 | 否 |  |
| const char\* sKsrq | 开始日期 | 否 |  |
| const char\* sJsrq | 结束日期 | 否 |  |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 否 |  |
| const char\* sRqlx | 日期输入类型 | 否 | 0：仓单发生日期（默认）  1：仓单到期日期 |
| int nLjbs | 了结标识 | 否 |  |
| const char\* sFlag | 是否包含实时委托 | 否 | 空或‘0’：否 ‘1’：是 |
| vector< ITPDK\_RZCDMX >& arInfo | 查询融资仓单明细 | 查询融资仓单明细接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_MR\_RQCDMX(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sJys, const char\* sBz, const char\* sKsrq, const char\* sJsrq, const char\* sWtfs, const char\* sRqlx, int nLjbs, const char\* sFlag, vector<ITPDK\_RQCDMX>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 融券仓单明细查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 是 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 是 |  |
| const char\* sBz | 币种 | 否 |  |
| const char\* sKsrq | 开始日期 | 否 |  |
| const char\* sJsrq | 结束日期 | 否 |  |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 否 |  |
| const char\* sRqlx | 日期输入类型 | 否 | 0：仓单发生日期（默认）  1：仓单到期日期 |
| int nLjbs | 了结标识 | 否 |  |
| const char\* sFlag | 是否包含实时委托 | 否 | 空或‘0’：否 ‘1’：是 |
| vector< ITPDK\_RQCDMX >& arInfo | 查询融券仓单明细 | 查询融券仓单明细接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_ContractExtension(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sJys, const char\* sCdh, const char\* sHylx, const char\* sKcrq, const char\* sKsrq, const char\* sJsrq, const char\* sWtfs);** | | | |
| 功能说明 | 融资融券展期（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 是 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 否 |  |
| const char\* sCdh | 仓单号 | 否 |  |
| const char\* sHylx | 合约类型 | 是 | 1：融资  2：融券  其他非法 |
| const char\* sKcrq | 开仓日期 | 是 |  |
| const char\* sKsrq | 仓单到期起始日 | 否 | 当“仓单号”为空时，有效，该项强制输入 |
| const char\* sJsrq | 仓单到期结束日 | 否 | 当“仓单号”为空时，有效，该项强制输入；  当输入“仓单号”为空时，是对“仓单到期开始日”至“仓单到期结束日”之间的所有未结仓单发起展期申请 |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 是 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_CDBGSQ\_REFUSE(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sJys, const char\* sKsrq, const char\* sJsrq, const char\* sWtfs, vector<ITPDK\_CDBGSQJJYYCX>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 仓单变更申请拒绝原因查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 否 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 否 |  |
| const char\* sKsrq | 开始日期 | 是 |  |
| const char\* sJsrq | 结束日期 | 是 |  |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 是 |  |
| vector< ITPDK\_CDBGSQJJYYCX >& arInfo | 查询仓单变更申请拒绝原因 | 查询仓单变更申请拒绝原因接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_CDBGSQ(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sJys, const char\* sJgdm, const char\* sZqdm, const char\* sKsrq, const char\* sJsrq, const char\* sHylx, const char\* sTzlx, const char\* sCpbh, const char\* sSqzt, const char\* sWtfs, vector<ITPDK\_CDBGSQCX>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 仓单变更申请查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部（源） | 是 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 否 |  |
| const char\* sJgdm | 营业部 | 否 |  |
| const char\* sZqdm | 证券代码 | 否 |  |
| const char\* sKsrq | 开始日期 | 是 |  |
| const char\* sJsrq | 结束日期 | 是 |  |
| const char\* sHylx | 合约类型 | 否 | 1：融资  2：融券 |
| const char\* sTzlx | 调整类型 | 否 | 0：利率调整  1：仓单展期 |
| const char\* sCpbh | 产品编号 | 否 |  |
| const char\* sSqzt | 申请状态 | 否 |  |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 否 |  |
| vector< ITPDK\_CDBGSQCX >& arInfo | 查询仓单变更申请 | 查询仓单变更申请接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_XGZQ(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sJys, const char\* sZqdm, const char\* sKsrq, const char\* sJsrq, int nRowCount, const char\* sSyrq, const char\* sSyYybdm, const char\* sBrowindex, const char\* sWtfs, vector<ITPDK\_XGZQ>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 新股中签查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 是 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 是 |  |
| const char\* sZqdm | 证券代码 | 否 | 空：所有 |
| const char\* sKsrq | 开始日期 | 否 |  |
| const char\* sJsrq | 结束日期 | 否 | 空：则用起始日期代替 |
| int nRowCount | 最大返回数量 | 否 |  |
| const char\* sSyrq | 索引日期 | 否 |  |
| const char\* sSyYybdm | 索引营业部代码 | 否 |  |
| const char\* sBrowindex | 索引流水号 | 否 |  |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 否 |  |
| vector< ITPDK\_XGZQ >& arInfo | 查询新股中签 | 查询新股中签接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_PHCX(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sJys, const char\* sGdh, const char\* sPhdm, const char\* sKsrq, const char\* sJsrq, int nRowCount, const char\* sBrowindex, const char\* sWtfs, vector<ITPDK\_PHCX>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 配号查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 是 |  |
| const char \*sJys | 交易所 | 是 |  |
| const char\* sGdh | 股东号 | 是 |  |
| const char\* sPhdm | 配号代码 | 否 |  |
| const char\* sKsrq | 开始日期 | 是 |  |
| const char\* sJsrq | 结束日期 | 是 |  |
| int nRowCount | 最大返回数量 | 是 |  |
| const char\* sBrowindex | 索引流水号 | 否 |  |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 否 |  |
| vector< ITPDK\_PHCX >& arInfo | 查询配号 | 查询配号接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_YZYWLS(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sScdm, const char\* sYhdm, const char\* sYhzh, int nRowCount, const char\* sLsh, const char\* sWtfs, const char\* sBrowindex, int nFlag, vector<ITPDK\_YZYWLS>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 银证业务流水查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 是 |  |
| const char \* sScdm | 交易所 | 是 |  |
| const char\* sYhdm | 银行代码 | 是 |  |
| const char\* sYhzh | 银行账号 | 是 |  |
| int nRowCount | 最大返回数量 | 否 |  |
| const char\* sLsh | 流水号 | 否 | 空格所有 |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 否 |  |
| const char\* sBrowindex | 索引流水号 | 否 |  |
| int nFlag | 是否取辅账户流水 | 否 | 0：否（默认）  1：是 |
| vector< ITPDK\_ YZYWLS >& arInfo | 查询银证业务流水 | 查询银证业务流水接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_BankBusiness(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sZjzh, const char\* sYyb, const char\* sScdm, const char\* sYhdm, const char\* sYhzh, int nYwlb, double dZzje, const char\* sYhmm, const char\* sQkmm, const char\* sWtfs);** | | | |
| 功能说明 | 银证转账业务（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sZjzh | 资金账号 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 是 |  |
| const char \*sScdm | 交易所 | 是 |  |
| const char\* sYhdm | 银行代码 | 是 |  |
| const char\* sYhzh | 银行账号 | 是 | 1：银行转证券  2：证券转银行 |
| int nYwlb | 业务类别 | 是 |  |
| double dZzje | 转账金额 | 是 |  |
| const char\* sYhmm | 银行密码 | 是 |  |
| const char\* sQkmm | 取款密码 | 是 |  |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 是 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_YHDM(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sYyb, const char\* sScdm, const char\* sWtfs, int nYhlb, int nFlag, vector<ITPDK\_YHDM>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 客户银行代码查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sYyb | 营业部 | 是 |  |
| const char \* sScdm | 交易所 | 是 |  |
| const char\* sWtfs | 委托方式 | 是 |  |
| int nYhlb | 银行类别 | 否 |  |
| int nFlag | 是否取辅账户流水 | 否 | 0：否（默认）  1：是 |
| vector< ITPDK\_ YHDM >& arInfo | 查询银行代码 | 查询银行代码接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **int64** **MARITPDK\_QueryTradeData\_YHYE(const char\* sKhh, const char\* sJymm, const char\* sZjzh, const char\* sYhdm, const char\* sYhzh, const char\* sYhmm, const char\* sQkmm, vector<ITPDK\_YHYE>& arInfo);** | | | |
| 功能说明 | 银证余额查询（光大） | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
| const char\* sKhh | 客户号 | 是 |  |
| const char\* sJymm | 交易密码 | 是 |  |
| const char\* sZjzh | 资金账号 | 是 |  |
| const char\* sYhdm | 银行代码 | 是 |  |
| const char\* sYhzh | 银行账号 | 是 |  |
| const char\* sYhmm | 银行密码 | 是 |  |
| const char\* sQkmm | 取款密码 | 否 |  |
| vector< ITPDK\_ YZYWLS >& arInfo | 查询银行余额 | 查询银行余额接口入参 |  |
| 返回值 | int64 |  | 成功时返回结果数(>0，失败时返回错误码<=0) | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数名 | **string** **MARITPDK\_GetVersion ()** | | | |
| 功能说明 | 获取当前库版本信息 | | | |
| 函数入参 | 定义 | 说明 | 是否必填项 | 定义 |
|  |  |  |  |
| 返回值 | string |  | 成功时返回当前库版本信息 | |
| 修改记录 |  |  |  | |
|  |  |  | |

# 两融消息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 消息类型 | 功能说明 | 定义 |
| NOTIFY\_PUSH\_ORDER | 委托推送 | 8 |
| NOTIFY\_PUSH\_WITHDRAW | 撤单推送 | 9 |
| NOTIFY\_PUSH\_MATCH | 成交推送 | 10 |
| NOTIFY\_PUSH\_INVALID | 废单推送 | 11 |
| NOTIFY\_PUSH\_MESSAGE | 异步接口回调消息 | 14 |
| NOTIFY\_PUSH\_DEBETS\_CHANGE | 负债变动推送 | 23 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息类型 | NOTIFY\_PUSH\_ORDER NOTIFY\_PUSH\_WITHDRAW NOTIFY\_PUSH\_INVALID | | |
|  |  | | |
| 功能说明 | 委托、撤单、废单共用 | | |
| 数据字段 | TYPE | 消息类型 |  |
| SYS\_TYPE | 系统类型 |  |
| WTH | 委托号 |  |
| KHH | 客户号 |  |
| YYB | 营业部 |  |
| GDH | 股东号 |  |
| BPGDH | 报盘股东号 |  |
| JYS | 交易所 |  |
| ZQDM | 证券代码 |  |
| ZQLB | 证券类别 |  |
| JYDY | 交易单元 |  |
| YWLB | 业务类别 |  |
| BZ | 币种 |  |
| SBJG | 申报结果 | [数据字典](#SBJG) |
| JGSM | 结果说明 |  |
| JYLB | 交易类别 |  |
| CXBZ | 撤销标志 | [数据字典](#CXBZ) |
| CXWTH | 撤单委托号 |  |
| CJBH | 成交编号 |  |
| CJSJ | 成交时间 |  |
| QRSJ | 确认时间 |  |
| CJSL | 成交数量 |  |
| CJJG | 成交价格 |  |
| WTJG | 委托价格 |  |
| WTSL | 委托数量 |  |
| CDSL | 撤单数量 |  |
| ZCJSL | 委托总成交数量 |  |
| ZCJJE | 委托总成交金额 |  |
| CJJE | 成交金额 |  |
| WTGY | 委托柜员 |  |
| KZLSH | 控制流水号 |  |
| KFSDM | 开发商代码 |  |
| KFSBDBH | 开发商本地编号 |  |
| CXKFSBDBH | 第三方撤销开发商报单编号 |  |
| DDLB | 订单类别 | 0普通单1批量委托 2 强平单 |
| DDLX | 订单类型 | [数据字典](#订单类型) |
|  |  |  |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息类型 | **NOTIFY\_PUSH\_MATCH** | | |
| 功能说明 | 成交 | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 |
| const char \*khh | 客户号 |  |
|  |  |  |
| 返回值 | TYPE | 消息类型 |  |
| SYS\_TYPE | 系统类型 |  |
| WTH | 委托号 |  |
| KHH | 客户号 |  |
| YYB | 营业部 |  |
| GDH | 股东号 |  |
| BPGDH | 报盘股东号 |  |
| JYS | 交易所 |  |
| ZQDM | 证券代码 |  |
| ZQLB | 证券类别 |  |
| JYDY | 交易单元 |  |
| YWLB | 业务类别 |  |
| BZ | 币种 |  |
| DDLX | 订单类型 | [数据字典](#订单类型) |
| SBJG | 申报结果 | [数据字典](#SBJG) |
| JGSM | 结果说明 |  |
| JYLB | 交易类别 |  |
| CXBZ | 撤销标志 | [数据字典](#CXBZ) |
| CXWTH | 撤单委托号 |  |
| CJBH | 成交编号 |  |
| CJSJ | 成交时间 |  |
| CJSL | 成交数量 |  |
| ZCJSL | 委托总成交数量 |  |
| ZCJJE | 委托总成交金额 |  |
| CJJG | 成交价格 |  |
| CJJE | 成交金额 |  |
| WTGY | 委托柜员 |  |
| KZLSH | 控制流水号 |  |
| KFSDM | 开发商代码 |  |
| KFSBDBH | 开发商本地编号 |  |
| CXKFSBDBH | 第三方撤销开发商报单编号 |  |
|  |  |  |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息类型 | **NOTIFY\_PUSH\_DEBETS\_CHANGE** | | |
| 功能说明 | 负债变动 | | |
| 函数入参 | 参数名 | 定义 | 说明 |
| const char \*khh | 客户号 |  |
|  |  |  |
| 返回值 | TYPE | 消息类型 |  |
| SYS\_TYPE | 系统类型 |  |
| KHH | 客户号 |  |
| HYBH | 合约编号 |  |
| JYS | 交易所 |  |
| ZQDM | 证券代码 |  |
| HYLB | 合约类别 | 数据字典：1 融资 2 融券 |
| QSBZ | 清算标志 | 数据字典：-1-撤单 0 委托 1 成交 |
| BDLB | 变动类别 | 数据字典：合约变动类别 |
| ZT | 状态 | 忽略 |
| FSSL | 发生数量 |  |
| FSJE | 发生金额 |  |
| FSLX | 发生利息 |  |
| FSFX | 发生罚息 |  |
| SXF | 手续费 |  |
| XXSM | 信息说明 |  |
| HTBH | 合同编号 | 以下字段在合约开仓时推送 |
| DQRQ | 到期日期 |  |
| BZJBL | 保证金比例 |  |
| HYLL | 合约利率 |  |
| HYLX | 合约类型 | 数据字典：合约类型 |
| WTH | 委托号 |  |
| FSRQ | 发生日期 |  |
| GDH | 股东号 |  |
| HYQX | 合约期限 |  |
|  |  |  |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息类型 | NOTIFY\_PUSH\_MESSAGE | | |
| 功能说明 | 异步接口回调消息 | | |
| 数据字段 | TYPE | 消息类型 |  |
| SYS\_TYPE | 系统类型 |  |
| JYLX | 交易类型 | 详见itpdk\_dict.h定义FUNC\_CALLBACK\_\* |
| KFSBDBH | 开发商本地编号 |  |
| JYLB | 交易类别 |  |
| KHH | 客户号 |  |
| WTH | 委托号 | 委托失败时为0 |
| RETCODE | 处理结果 |  |
| RETNOTE | 结果说明 |  |
| 修改记录 | 修改日期 | 修改人 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 数据字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据字典说明 | 编码 | 说明 |
| 交易所 | SH | 上海 |
| SZ | 深圳 |
| HK | 沪港 |
| SK | 深港 |
| HB | 沪B |
| SB | 深B |
| 服务器类型 | QUOTE | 行情服务 |
| HTS | HTS交易服务 |
| 币种 | RMB | 人民币 |
| USD | 美元 |
| HKD | 港币 |
| 交易类别 | 1 | 买入 |
| 2 | 卖出 |
| 3 | 配股缴款 |
| 4 | 回购融资 |
| 5 | 回购融券 |
| 6 | 红利 |
| 7 | 深圳转托管 |
| 8 | 新股配号 |
| 9 | 上海指定交易 |
| 10 | 上海撤指交易 |
| 11 | 转债转股 |
| 12 | 转债回售 |
| 13 | 转债赎回 |
| 14 | 配售申购 |
| 15 | 认购发行 |
| 16 | 送股 |
| 17 | 兑付 |
| 29 | ETF申购 |
| 30 | ETF赎回 |
| 41 | 基金认购 |
| 42 | 基金申购 |
| 43 | 基金赎回 |
| 44 | 分红设置 |
| 45 | 基金分红 |
| 46 | 基金转换 |
| 47 | 基金分拆 |
| 48 | 基金合并 |
| 61 | 融资买入 |
| 62 | 卖券还款 |
| 63 | 买券还券 |
| 64 | 融券卖出 |
| 65 | 担保划入 |
| 66 | 担保划出 |
| 67 | 券源划入 |
| 68 | 券源划出 |
| 69 | 余券划转 |
| 70 | 还券划转 |
| 71 | 融资强平 |
| 72 | 融券强平 |
| 73 | 直接还款 |
| 178 | 盘后定价买入 |
| 179 | 盘后定价卖出 |
| 订单交易限制 | 0 | 无限制 |
| 1 | 竞价 |
| 2 | 开市竞价 |
| 3 | 仅剩余 |
| 4 | 固定价格 |
| 订单时效类型 | 0 | 当日有效(GFD) |
| 1 | 取消前有效(GTC) |
| 3 | 即时成交否则取消(IOC) |
| 4 | 全额即时(FOK) |
| 6 | 指定日期前有效(GTD) |
| 订单类型 | 0 | 限价 |
| 1 | 最优五档立即成交剩余撤单 |
| 2 | 最优五档立即成交剩余转限价 |
| 4 | 对手方最优价格 |
| 5 | 本方最优价格 |
| 6 | 盘后定价大宗交易收盘价 |
| 101 | 市价转限价订单 |
| 102 | 最优价格订单 |
| 103 | 立即成交否则撤销 |
| 104 | 最优五档立即成交否则撤销 |
| 105 | 全部成交否则撤单 |
| 106 | 盘后定价大宗交易收盘价 |
| 107 | 盘后定价大宗交易平均价(深圳) |
| 股东类别 | 1 | 境内个人 |
| 2 | 境内机构 |
| 3 | 境外个人 |
| 4 | 境外机构 |
| 5 | 券商自营 |
| 6 | 虚拟股东 |
| 7 | 融券专户 |
| 8 | 个人信用担保证券账户 |
| 委托撤销标志 | O | 委托 |
| W | 撤单 |
| 委托方式 | 1 | 电话 |
| 2 | 磁卡 |
| 4 | 热键 |
| 8 | 柜台 |
| 32 | 网上交易 |
| 64 | 手机 |
| 128 | 快速交易 |
| 1024 | 外部接入 |
| 委托申报结果 | 0 | 未申报 |
| 1 | 申报中 |
| 2 | 已申报 |
| 3 | 非法委托 |
| 4 | 撤单失败 |
| 5 | 部分成交 |
| 6 | 全部成交 |
| 7 | 部成部撤 |
| 8 | 全部撤单 |
| 股东交易权限 | 1 | 基本交易权限 |
| 2 | 债券合格投资者 |
| 4 | 普通ETF申赎 |
| 5 | 权证交易 |
| 6 | 创业板 |
| 7 | 风险警示板 |
| 8 | 退市整理板 |
| 9 | 报价回购 |
| A | 约定购回 |
| B | 货币ETF申赎 |
| C | 债券ETF申赎 |
| D | 黄金ETF申赎 |
| E | 股票质押回购 |
| F | 深圳资管产品转让 |
| G | 转融通证券出借 |
| H | 非公开发行优先股 |
| I | 回购融资 |
| J | 股转交易 |
| K | 分级基金交易权限 |
| L | 暂停上市债券 |
| M | 债券质押式协议回购 |
| N | 创新证券 |
| O | 回购融券 |
| P | 沪伦通证券 |
| Q | 科创板 |
| R | 特定债券受让 |
| S | 股转创新层 |
| T | 股转精选层 |
| U | 跨市ETF申赎 |
| V | 跨境ETF申赎 |
| W | 商品期货ETF申赎 |
| X | 注册创业板 |
| Y | 可转债交易权限 |
| Z | 基础设施基金 |
| + | 存托凭证 |
| - | 科创板CDR |

# 两融相关数据字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据字典说明 | 编码 | 说明 |
| 合约类别 | 1 | 融资负债 |
| 2 | 融券负债 |
| 合约类型 | 1 | 普通合约 |
| 2 | 专项合约 |
| 3 | 其他普通合约 |
| 4 | 其他专项合约 |
| 合约变动类别 | 1 | 融资 |
| 2 | 融券 |
| 3 | 卖券还款 |
| 4 | 买券还券 |
| 5 | 直接还款 |
| 6 | 直接还券 |
| 7 | 余券划转 |
| 8 | 权益补偿 |
| 9 | 分段结息 |
| 10 | 其它信息变更 |

# 标准字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段名称 | 内部简码 |
| AccountCode | 帐户代码 | ZHDM |
| AccountGroupId | 客户群组 | KHQZ |
| AccountId | 客户号 | KHH |
| AccountName | 客户姓名 | KHXM |
| AccountStatus | 客户状态 | KHZT |
| AccountType | 帐户类别 | ZHLB |
| AllotmentAmt | 配股金额 | PGJE |
| AllotmentQty | 配股数量 | PGSL |
| ApplyTime | 申请时间 | SQSJ |
| AskPrice1 | 卖出价格1 | MCJG1 |
| AskPrice2 | 卖出价格2 | MCJG2 |
| AskPrice3 | 卖出价格3 | MCJG3 |
| AskPrice4 | 卖出价格4 | MCJG4 |
| AskPrice5 | 卖出价格5 | MCJG5 |
| AskQty1 | 卖出数量1 | MCSL1 |
| AskQty2 | 卖出数量2 | MCSL2 |
| AskQty3 | 卖出数量3 | MCSL3 |
| AskQty4 | 卖出数量4 | MCSL4 |
| AskQty5 | 卖出数量5 | MCSL5 |
| AssetAmt | 资产余额 | ZCYE |
| AvgBuyPrice | 买入均价 | MRJJ |
| BailBalance | 可用保证金 | BZJ |
| BankAccount | 银行帐号 | YHZH |
| BankCode | 银行代码 | YHDM |
| BankName | 银行名称 | YHMC |
| BatchNo | 委托批次号 | WTPCH |
| BeginPrice | 开始价格 | KSJG |
| BidPrice1 | 买入价格1 | MRJG1 |
| BidPrice2 | 买入价格2 | MRJG2 |
| BidPrice3 | 买入价格3 | MRJG3 |
| BidPrice4 | 买入价格4 | MRJG4 |
| BidPrice5 | 买入价格5 | MRJG5 |
| BidQty1 | 买入数量1 | MRSL1 |
| BidQty2 | 买入数量2 | MRSL2 |
| BidQty3 | 买入数量3 | MRSL3 |
| BidQty4 | 买入数量4 | MRSL4 |
| BidQty5 | 买入数量5 | MRSL5 |
| BranchId | 营业部 | YYB |
| BusinessAvl | 允许证券发起的业务 | ZQYW |
| BuyAmt | 买入金额 | MRJE |
| BuyGuarFundAvl | 可买担保品资金 | KMRDBWZJ |
| CashAskRate | 现钞卖出价 | XCMCJ |
| CashAsset | 净资产 | XJZC |
| CashBalance | 现金余额 | XJYE |
| CashBuyRate | 现钞买入价 | XCMRJ |
| CashComponent | T日每个篮子现金差额 | XJCE |
| CashSubstitute | 替代金额 | TDJE |
| CertificateNo | 证件编号 | ZJBH |
| CertificateType | 证件类别 | ZJLB |
| CheckBankPwd | 需要校验银行密码的业务 | YHMMXY |
| CheckFundPwd | 需要校验资金密码的业务 | ZJMMXY |
| clearBalance | 清算资金 | QSJE |
| ClearingFee | 结算费 | JSF |
| ClearInterest | 归还利息 | LXFC |
| Code | 编码 | BM |
| CodeName | 编码说明 | BMSM |
| CollectItem | 产品项目 | CPXM |
| ComponentQty | 成份股数量 | CFGSL |
| ContractOpenAmt | 合约开仓金额 | HYKCJE |
| ContractOpenFee | 合约开仓费用 | HYKCFY |
| ContractOpenQty | 合约开仓数量 | HYKCSL |
| ContractStatus | 合约状态 | HYZT |
| ContractType | 合约来源 | HYLB |
| ConversionRate | 折算率 | ZSBL |
| CostBalance | 持仓成本 | CCCB |
| CostPrice | 持仓均价 | CCJJ |
| CreditOrderId | 合约编号 | HYBH |
| CreditQuota | 信用额度 | XYED |
| CreditQuotaAvl | 可用信用额度 | KYXYED |
| CurrentBalance | 资金余额 | ZHYE |
| CurrentInterestRate | 本期利率 | BQLL |
| CurrentQty | 今持仓量 | JCCL |
| DateIncFundShares | 本日增加份额 | ZJFE |
| DateProfit | 本日盈亏 | BRYK |
| DebtAmt | 负债本金 | FZJE |
| DebtQty | 负债数量 | FZSL |
| DebtSecuValue | 负债数量(委托后)市值 | FZWTSLSZ |
| DebtType | 负债类别 | FZLB |
| DiluteCostPrice | 摊薄成本价 | TBCBJ |
| Dilutekeep\_CostPrice | 摊薄保本价 | TBBBJ |
| DiluteUnclearProfit | 摊薄浮动盈亏 | TBFDYK |
| DivideAndMergeStatus | 基金拆分状态 | CFZT |
| DividendAmt | 红利金额 | HLJE |
| DivideRate | 拆分比例 | CFBL |
| DivideRate\_A | A比率 | AJBL |
| DivideRate\_B | B比率 | BJBL |
| DownConvertLimit | 下折阀值 | XZFZ |
| EndPrice | 结束价格 | JSJG |
| EntrustDate | 委托日期 | WTRQ |
| EntrustNode | 委托地址 | NODE |
| EntrustTime | 委托时间 | WTSJ |
| EntrustType | 交易类别 | JYLB |
| EntrustTypeName | 类别名称 | JYLBMC |
| EntrustWay | 委托方式 | WTFS |
| EntrustWayAvl | 允许委托方式 | WTFSFW |
| EquityQty | 权益数量(新股申购) | QYSL |
| ExpectGuarRate | 预计维持担保比例 | GSDBBL |
| ExpiryDate | 终止日期 | ZZRQ |
| FetchBalance | 可取资金 | KQZJ |
| FinalValueFee | 成交费 | JYF |
| FinishDate | 到期日期 | JSRQ |
| Flag | 标志 | FLAG |
| FloatShareQty | 流通股数量 | LTSL |
| ForwardInterestRate | 远期利率 | YQLL |
| FrozenBalance | 冻结资金 | DJJE |
| FrozenQty | 冻结数量 | DJSL |
| FundAccount | 资金账号 | ZJZH |
| FundAvl | 可用资金 | KYZJ |
| FundBalance | 本次余额 | BCZJYE |
| FundCode | 基金代码 | JJDM |
| FundCode\_A | A基代码 | AJDM |
| FundCode\_B | B基代码 | BJDM |
| FundCode\_M | 母基代码 | MJDM |
| FundManager | 基金管理人 | JJGLR |
| FundName | 基金名称 | JJMC |
| FundName\_A | A基名称 | AJMC |
| FundName\_B | B基名称 | BJMC |
| FundName\_M | 母基名称 | MJMC |
| FundNetValue\_A | A基净值 | AJJZ |
| FundNetValue\_B | B基净值 | BJJZ |
| FundNetValue\_M | 母基净值 | MJJZ |
| FundPrice\_A | A基现价 | AJJG |
| FundPrice\_M | 母基价格 | MJJG |
| FundProce\_B | B基现价 | BJJG |
| FundShares | 基金份额 | JJFE |
| GroupId | 分类代码 | FLDM |
| GuarantyRate | 维持担保比例 | DBBL |
| GuarSecuValue | 担保证券市值 | DBZQSZ |
| GuarSecuValue\_SH | 上海担保证券市值 | SHDBZQSZ |
| GuarSecuValue\_SZ | 深圳担保证券市值 | SZDBZQSZ |
| GuarShortFall | 追补到比例线的资金差额 | DBZJCE |
| HandingFee | 佣金 | SXF |
| HighLimitPrice | 最高报价--涨停价 | ZGBJ |
| HighPrice | 最高价 | ZGJ |
| HolderName | 股东姓名 | GDXM |
| HolderQty | 股份余额 | BCZQYE |
| HolderType | 股东类别 | GDLB |
| InBalance | 收入金额 | SRJE |
| IndexCode | 指数代码 | ZSDM |
| IndexName | 指数名称 | ZSMC |
| IndexRate | 指数涨跌幅 | ZSZD |
| InterestAmt | 预计利息 | YJLX |
| InterestPrice | 利息报价 | LXBJ |
| InterestRateRule | 利率规则 | LLGZ |
| IssuePrice | 发行价格 | FXJG |
| ItemSerialNo | 项目流水 | XMLSH |
| KeepCostPrice | 保本价 | BBJ |
| LastBalance | 上日余额 | SRYE |
| LastClosePrice | 昨收盘 | ZSP |
| LastPrice | 最新价 | ZXJ |
| ListDate | 发行日期 | FXRQ |
| LowLimitPrice | 最低报价--跌停价 | ZDBJ |
| LowPrice | 最低价 | ZDJ |
| LuckyQty | 中签数量 | IPOZQSL |
| MarginAmt | 融资金额 | RZJE |
| MarginBailRate | 融资保证金比例 | RZBZJBL |
| MarginBailUsed | 融资占用保证金 | RZBZJZY |
| MarginBidAmt | 融资委托金额 | RZWTJE |
| MarginBuyAmt | 融资成交金额 | RZCJJE |
| MarginConvUncomeProfit | 融资浮盈折算 | RZFDYKZS |
| MarginCreditQuota | 融资授信额度 | RZXYED |
| MarginCreditRate | 融资利率 | RZLL |
| MarginFee | 融资费用 | RZFY |
| MarginFrozenAmt | 冻结金额 | MQDJJE |
| MarginInterest | 融资预计利息 | RZYJLX |
| MarginMarketValue | 融资当前市值 | RZZQSZ |
| MarginMatchQty | 融资成交数量 | RZCJSL |
| MarginOrderQty | 融资委托数量 | RZWTSL |
| MarginProfit | 融资盈亏 | RZYK |
| MarginQty | 融资数量 | RZSL |
| MarginQuotaUsed | 融资已用额度 | RZYYED |
| MarginSettleAmt | 清算金额 | MQQSJE |
| MarginUncomeProfit | 融资浮亏 | RZFDYK |
| Market | 交易所 | JYS |
| MarketFullName | 交易所全称 | JYSQC |
| MarketName | 交易所简称 | JYSJC |
| MarketValue | 最新市值 | ZXSZ |
| MatchAmt | 成交金额 | CJJE |
| MatchPrice | 成交价格 | CJJG |
| MatchQty | 成交数量 | CJSL |
| MatchSerialNo | 成交编号 | CJBH |
| MatchTime | 成交时间 | CJSJ |
| MaxCashRatio | 现金替代比例上限 | ZDXJTDBL |
| MaxDrawValue | 可提资产标准 | KQZCBZ |
| MaxTradeAmt | 委托上限 | WTSX |
| MinDivideQty | 最低拆分数量 | ZDCFSL |
| MinMergeQty | 最低合并数量 | ZDHBSL |
| MinTradeAmt | 委托下限 | WTXX |
| Mobile | 移动电话 | MOBILE |
| MoneyType | 币种 | BZ |
| MoneyType1 | 币种1 | BZ1 |
| MoneyType2 | 币种2 | BZ2 |
| MoneyTypeName | 币种名称 | BZMC |
| NAVperCU | 申购赎回单位净值 | SGSHDWJZ |
| NeedAddAmt | 主动平仓资金 | ZDPCJE |
| NeedCloseAmt | 强制平仓资金 | QZPCJE |
| NetAsset | 净资产 | JZC |
| NetAssetValue | T-1基金单位净值 | DWJZ |
| NetDebtSecuValue | 负债数量(成交后)市值 | FZCJSLSZ |
| NetPriceFlag | 国债净价标志 | JJJYBZ |
| NetValue | 基金净值 | JJJZ |
| NetValueDate | 净值日期 | JZRQ |
| NextConvertDate | 下次定折 | XCDZ |
| NextInterestRate | 下期利率 | XQLL |
| NoNegotiableValue | 非流通市值 | FLTSZ |
| OccurAmt | 变动金额 | FSJE |
| OccurDate | 发生日期 | FSRQ |
| OccurQty | 变动数量 | FSSL |
| OccurTime | 发生时间 | FSSJ |
| OpenDate | 开仓日期 | KCRQ |
| OpenPrice | 今开盘 | JKP |
| OrderId | 委托号 | WTH |
| OrderPrice | 委托价格 | WTJG |
| OrderQty | 委托数量 | WTSL |
| OrderStatus | 申报结果 | SBJG |
| OrderType | 订单类型 | DDLX |
| OrderType\_HK | 港股订单类型 | DDJYXZ |
| OrderTypeAvl | 可用订单类型 | DDLXXZ |
| OrgAccFlag | 机构账户标志 | JGBZ |
| OrgCode | 机构代码 | JGDM |
| OrgName | 机构名称 | JGMC |
| OtherAsset | 其他资产 | QTZC |
| OtherFee | 其他费用 | QTFY |
| OutBalance | 付出金额 | FCJE |
| PaymentDate | 兑付日期 | DFRQ |
| PaymentQty | 已预缴款数量 | JKSL |
| PaymentQtyAvl | 可补缴款数量 | KBJKSL |
| PhoneNo | 电话 | DH |
| PhoneticCode | 拼音代码 | PYDM |
| PositionNo | 头寸编号 | TCBH |
| PositionType | 头寸类型 | TCLX |
| PreContractAmt | 期初合约金额 | QCHYJE |
| PreContractFee | 期初合约费用 | QCHYFY |
| PreContractQty | 期初合约数量 | QCHYSL |
| PremiumRatio | 溢价比例 | YJBL |
| PreNetValue | T-1基金净值 | MPJJJZ |
| PreQty | 昨持仓量 | ZCCL |
| PreTradeVolume\_A | T-1A基交易量 | AJJYL |
| PreTradeVolume\_B | T-1B基交易量 | BJJYL |
| PreTradeVolume\_M | T-1母基交易量 | MJJYL |
| PreWholePremiumRate | T-2整体溢价率 | P2ZTYDL |
| PriceTick | 适用价位 | JYJW |
| QtyAvl | 可卖出数量 | KMCSL |
| QtyTick | 交易基数 | JYJS |
| RealBuyBalance | 当日买入成交金额 | DRMRCJJE |
| RealBuyQty | 当日买入成交数量 | DRMRCJSL |
| RealizeProfit | 实现盈亏 | LJYK |
| RealRedeQty | 赎回成交数量 | SHCJSL |
| RealSellBalance | 当日卖出成交金额 | DRMCCJJE |
| RealSellQty | 当日卖出成交数量 | DRMCCJSL |
| RealSubsQty | 申购成交数量 | SGCJSL |
| RedeemableQty | 可赎回数量 | KSHSL |
| RedeemFeeRate | 赎回费率 | SHFL |
| RedeemStatus | 基金赎回状态 | SHZT |
| RegularConvertFlag | 定折标志 | DZBZ |
| RegulatoryFee | 监管规费 | JGGF |
| RemitAskRate | 现汇卖出价 | XHMCJ |
| RemitBuyRate | 现汇买入价 | XHMRJ |
| ReportNo | 申请编号 | SQH |
| ReportSerialNo | 回报序号 | HBXH |
| ReportTime | 申报时间 | SBSJ |
| ResultCode | 处理结果 | CLJG |
| ResultInfo | 结果说明 | JGSM |
| ResultTime | 处理时间 | CLSJ |
| ReturnAmt | 还款金额 | HKJE |
| ReturnFundAvl | 可还款金额 | KHKZJ |
| ReturnLevel | 偿还优先级 | CHYXJ |
| ReturnMatchQty | 还券成交数量 | HQCJSL |
| ReturnOrderQty | 还券委托数量 | HQWTSL |
| SecuAccount | 股东号 | GDH |
| SecuValue | 证券市值 | ZQSZ |
| SellAmt | 卖出金额 | MCJE |
| SellReturnAmt | 卖出还款金额 | MCHKJE |
| SerialNo | 流水号 | LSH |
| ServiceAvl | 开通的产品服务 | CPXMFW |
| SettleAmt | 清算资金 | QSZJ |
| ShortAmt | 融券金额 | RQJE |
| ShortAskAmt | 融券委托金额 | RQWTJE |
| ShortBailRate | 融券保证金比例 | RQBZJBL |
| ShortBailUsed | 融券占用保证金 | RQBZJZY |
| ShortConvUncomeProfit | 融券浮亏折算 | RQFDYKZS |
| ShortCreditQuota | 融券授信额度 | RQXYED |
| ShortCreditRate | 融券利率 | RQLL |
| ShortFee | 融券费用 | RQFY |
| ShortFundAvl | 融券可用金额 | RQKYZJ |
| ShortInterest | 融券预计利息 | RQYJLX |
| ShortMatchQty | 融券成交数量 | RQCJSL |
| ShortOrderQty | 融券委托数量 | RQWTSL |
| ShortProfit | 融券盈亏 | RQYK |
| ShortQty | 融券数量 | RQSL |
| ShortQuotaUsed | 融券已用额度 | RQYYED |
| ShortReturnQty | 还券数量 | HQSL |
| ShortSecuValue | 融券当前市值 | RQZQSZ |
| ShortSellAmt | 融券成交金额 | RQCJJE |
| ShortSurplusAmt | 融券剩余资金 | RQSYZJ |
| ShortUncomeProfit | 融券浮亏 | RQFDYK |
| StampTax | 印花税 | YHS |
| StockCode | 证券代码 | ZQDM |
| StockName | 证券名称 | ZQMC |
| StockType | 证券类别 | ZQLB |
| StopPrice | 止损限价 | ZSXJ |
| StrikeCode | 行权代码--期权 | XQDM |
| StrikePrice | 行权价格--期权 | XQJG |
| SubjectCode | 业务科目 | YWKM |
| SubsAndRedeCode | 申购赎回代码 | SGSHDM |
| SubsAndRedeUnit | 申购赎回单位 | SGSHDW |
| SubscribableQty | 可申购数量 | KSGSL |
| SubscribeFeeRate | 申购费率 | SGFL |
| SubscribeQty | 申购数量 | SGSL |
| SubscribeStatus | 基金申购状态 | SGZT |
| SubstituteFlag | 替代标志 | TDBZ |
| Summary | 摘要 | ZY |
| SurplusContractAmt | 未还合约金额 | WHHYJE |
| SurplusContractFee | 未还合约费用 | WHHYFY |
| SurplusContractQty | 未还合约数量 | WHHYSL |
| SurplusInterest | 剩余利息 | SYLX |
| SurplusQty | 剩余数量 | SYSL |
| SuspendFlag | 停牌标志 | TPBZ |
| T2\_FrozenBalance | T+2冻结金额 | T2DJJE |
| T2\_FundAvl | T2可用资金 | T2KYZJ |
| T3\_CancelQty | T+3确认放弃数量 | T3FQSL |
| T3\_PaymentQty | T+3有效补缴数量 | T3JKSL |
| TotalAsset | 总资产 | ZZC |
| TotalBuyAmt | 累计买入金额 | LJMRJE |
| TotalBuyQty | 累计买入数量 | LJMRSL |
| TotalCashAsset | 现金资产 | XJZZC |
| TotalMarginAmt | 融资合约金额 | RZZJE |
| TotalNAV | 累计净值 | LJJZ |
| TotalQty | 证券数量 | ZQSL |
| TotalSecuValue | 所有证券市值 | ZQZSZ |
| TotalSellAmt | 累计卖出金额 | LJMCJE |
| TotalSellQty | 累计卖出数量 | LJMCSL |
| TradableFlag | 可交易标志 | JYBS |
| TradePrompt | 交易特别提示 | JYTBTS |
| TradeStatus | 交易状态 | JYZT |
| TradeUnit | 交易单位 | JYDW |
| TradingDate | 交易日期 | RQ\_T |
| TransferFee | 过户费 | GHF |
| TransferMatchQty | 余券划转成交 | YQCJSL |
| TransferOrderQty | 余券划转委托 | YQWTSL |
| TransType | 业务类别 | YWLB |
| Type | 类型 | TYPE |
| UnclearProfit | 浮动盈亏 | FDYK |
| UncomeBalance | 未交收资金 | WJSZJ |
| UncomeGuarSecuValue | 当天提交担保证券市值 | TJDBZQSZ |
| UncomeMarketValue | 未过户市值 | WJSZQSZ |
| UncomeQty | 未交收数量 | WJSSL |
| UnderlySecuValue | 标的证券市值 | BDZQSZ |
| UpConvertLimit | 上折阀值 | SZFZ |
| UpdateTime | 更新时间 | GXSJ |
| WholePremiumRate | T-1整体溢价率 | PZTYDL |
| WithdrawFlag | 撤销标志 | CXBZ |
| WithdrawQty | 撤单数量 | CDSL |