

新版银期转帐 TradeApi 使用说明

银行发起银行资金转期货通知

函数原形: virtual void OnRtnFromBankToFutureByBank(CThostFtdcRspTransferField *pRspTransfer)

参数说明: pRspTransfer 银行发起银行资金转期货通知包体, 其结构定义见 (ThostFtdcUserApiStruct.h)

银行发起期货资金转银行通知

函数原形: virtual void OnRtnFromFutureToBankByBank(CThostFtdcRspTransferField *pRspTransfer)

参数说明: pRspTransfer 银行发起期货资金转银行通知包体, 其结构定义见 (ThostFtdcUserApiStruct.h)

银行发起冲正银行资金转期货通知

函数原形: virtual void OnRtnRepealFromBankToFutureByBank(CThostFtdcRspRepealField *pRspRepeal)

参数说明: pRspRepeal 银行发起冲正银行转期货通知包体, 其结构定义见 (ThostFtdcUserApiStruct.h)

银行发起冲正期货资金转银行通知

函数原形: virtual void OnRtnRepealFromFutureToBankByBank(CThostFtdcRspRepealField *pRspRepeal)

参数说明: pRspRepeal 银行发起冲正期货转银行通知包体, 其结构定义见 (ThostFtdcUserApiStruct.h)

期货发起银行资金转期货自动冲正通知

函数原形: OnRtnRepealFromBankToFutureByFuture(CThostFtdcRspRepealField *pRspRepeal)

参数说明: pRspRepeal 银行处理结果包体, 其结构定义见 (ThostFtdcUserApiStruct.h)

期货发起期货资金转银行自动冲正通知

函数原形： RtnRepealFromFutureToBankByFuture(CThostFtdcRspRepealField *pRspRepeal)

参数说明： pRspRepeal 银行处理结果包体，其结构定义见（ThostFtdcUserApiStruct.h）

期货发起银行资金转期货手工冲正通知

函数原形： virtual void OnRtnRepealFromBankToFutureByFutureManual(CThostFtdcRspRepealField *pRspRepeal)

参数说明： pRspRepeal 银行处理结果包体，其结构定义见（ThostFtdcUserApiStruct.h）

期货发起银行资金转期货手工冲正错误通知

函数原形： virtual void OnErrRtnRepealBankToFutureByFutureManual(CThostFtdcReqRepealField *pReqRepeal, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo)

参数说明： pReqRepeal 交易核心（tkernel）处理结果包体，其结构定义见（ThostFtdcUserApiStruct.h）

期货发起期货资金转银行手工冲正通知

函数原形： virtual void OnRtnRepealFromFutureToBankByFutureManual(CThostFtdcRspRepealField *pRspRepeal)

参数说明： pRspRepeal 银行处理结果包体，其结构定义见（ThostFtdcUserApiStruct.h）

期货发起期货资金转银行手工冲正错误通知

函数原形： virtual void OnErrRtnRepealFutureToBankByFutureManual(CThostFtdcReqRepealField *pReqRepeal, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo)

参数说明： pReqRepeal 交易核心（tkernel）处理结果包体，其结构定义见（ThostFtdcUserApiStruct.h）

查询转帐流水

1. 请求

函数原形：virtual int ReqQryTransferSerial(CThostFtdcQryTransferSerialField *pQryTransferSerial, int nRequestID)

参数说明：pQryTransferSerial 查询条件，其结构定义为

```
struct CThostFtdcQryTransferSerialField
{
    TThostFtdcBrokerIDType BrokerID; ///经纪公司代码
    TThostFtdcAccountIDType AccountID; ///投资者帐号
    TThostFtdcBankIDType BankID; ///银行编码
};
```

其中：BrokerID 必填、AccountID 必填
nRequestID 请求编号

2. 应答

函数原形：virtual void OnRspQryTransferSerial(CThostFtdcTransferSerialField *pTransferSerial, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo, int nRequestID, bool bIsLast)

参数说明：pTransferSerial 流水记录，其结构定义见 (ThostFtdcUserApiStruct.h);

pRspInfo: 为处理结果信息，ErrorID=0 表示成功，其它表示错误;

bIsLast: 是否有后续包体

期货发起银行资金转期货

1. 请求:

函数原形：virtual int ReqFromBankToFutureByFuture(CThostFtdcReqTransferField *pReqTransfer, int nRequestID)

参数说明：pReqTransfer 请求包体，其结构定义见 (ThostFtdcUserApiStruct.h);

其中，必填字段有：业务功能码 (TradeCode)、银行代码 (BankID)、
银行分支机构代码 (BankBranchID, 填 '0000')
期货公司代码 (BrokerID)、
银行帐户密码 (BankPassWord)、
投资者帐号 (AccountID)、资金帐户密码
(Password)、资金帐户密码核对标志
(SecuPwdFlag, 值为 BPWDF_BankCheck)、
币种 (CurrencyID)、转帐金额 (TradeAmount)

nRequestID 请求编号

2. 交易核心响应:

函数原形：virtual void OnRspFromBankToFutureByFuture(CThostFtdcReqTransferField *pReqTransfer, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo, int nRequestID, bool bIsLast)

参数说明：pReqTransfer 更新后的请求包体

pRspInfo 交易核心 (tkernel) 处理结果 (ErrorID=0 表示成功)

nRequestID 请求编号

bIsLast 是否有后续包体

特殊说明：使用本函数后，可以不再使用“4. 错误回报”

3. 银行处理完毕后的回报

函数原型：virtual void OnRtnFromBankToFutureByFuture(CThostFtdcRspTransferField *pRspTransfer)

参数说明：pRspTransfer 最终处理结果包体

4. 交易核心错误回报

函数原型：virtual void OnErrRtnBankToFutureByFuture(CThostFtdcReqTransferField *pReqTransfer, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo)

参数说明：pReqTransfer 更新后的请求包

pRspInfo 交易核心（tkernel）处理结果（ErrorID=0 表示成功）

期货发起期货资金转银行

1. 请求：

函数原型：virtual int ReqFromFutureToBankByFuture(CThostFtdcReqTransferField *pReqTransfer, int nRequestID)

参数说明：pReqTransfer 请求包体，其结构定义见（ThostFtdcUserApiStruct.h）；

其中，必填字段有：业务功能码（TradeCode）、银行代码（BankID）、
银行分支机构代码（BankBranchID，填‘0000’）、
期货公司代码（BrokerID）、
银行帐户密码（BankPassWord）、
投资者帐号（AccountID）、资金帐户密码
（Password）、资金帐户密码核对标志
（SecuPwdFlag，值为BPWDF_BlankCheck）、
币种（CurrencyID）、转帐金额（TradeAmount）

nRequestID 请求编号

2. 交易核心响应：

函数原型：virtual void OnRspFromFutureToBankByFuture(CThostFtdcReqTransferField *pReqTransfer, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo, int nRequestID, bool bIsLast)

参数说明：pReqTransfer 更新后的请求包体

pRspInfo 交易核心（tkernel）处理结果（ErrorID=0 表示成功）

nRequestID 请求编号

bIsLast 是否有后续包体

特殊说明：使用本函数后，可以不再使用“4. 错误回报”

3. 银行处理完毕后的回报

函数原型：virtual void OnRtnFromFutureToBankByFuture(CThostFtdcRspTransferField *pRspTransfer)

参数说明：pRspTransfer 最终处理结果包体

4. 交易核心错误回报

函数原形：virtual void OnErrRtnFutureToBankByFuture(CThostFtdcReqTransferField *pReqTransfer, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo)

参数说明：pReqTransfer 更新后的请求包

pRspInfo 交易核心（tkernel）处理结果（ErrorID=0 表示成功）

期货发起查询银行资金

1. 请求：

函数原形：virtual int ReqQueryBankAccountMoneyByFuture(CThostFtdcReqQueryAccountField *pReqQueryAccount, int nRequestID)

参数说明：pReqQueryAccount 请求包体，其结构定义见（ThostFtdcUserApiStruct.h）；

其中，必填字段有：业务功能码（TradeCode）、银行代码（BankID）、
银行分支机构代码（BankBranchID，填‘0000’）、
期货公司代码（BrokerID）、
银行帐户密码（BankPassWord）、
投资者帐号（AccountID）、资金帐户密码
（Password）、资金帐户密码核对标志
（SecuPwdFlag，值为BPWDF_BankCheck）

nRequestID 请求编号

2. 交易核心响应：

函数原形：virtual void OnRspQueryBankAccountMoneyByFuture(CThostFtdcReqQueryAccountField *pReqQueryAccount, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo, int nRequestID, bool bIsLast)

参数说明：pReqQueryAccount 更新后的请求包体

pRspInfo 交易核心（tkernel）处理结果（ErrorID=0 表示成功）

nRequestID 请求编号

bIsLast 是否有后续包体

特殊说明：使用本函数后，可以不再使用“4. 错误回报”

3. 银行处理完毕后的回报

函数原形：virtual void OnRtnQueryBankBalanceByFuture(CThostFtdcNotifyQueryAccountField *pNotifyQueryAccount)

参数说明：pNotifyQueryAccount 最终处理结果包体

4. 交易核心错误回报

函数原形：virtual void OnErrRtnQueryBankBalanceByFuture(CThostFtdcReqQueryAccountField

*pReqQueryAccount, CThostFtdcRspInfoField *pRspInfo)

参数说明：pReqQueryAccount 更新后的请求包

pRspInfo 交易核心（tkernel）处理结果（ErrorID=0 表示成功）