编号：SGE-ZB-JK-11

密级：内 部 资 料



场外询价业务平台

会员二级系统接口规范

（V1.03）

上海黄金交易所

2017年9月

文档标识

|  |  |
| --- | --- |
| 文档名称 | 上海黄金交易所场外询价业务平台二级系统接口规范 |
| 版本号 | V1.03 |
| 状况 | ○草案 ⊙评审过的 ○更新过的 ○定为基线的 |

文档修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **描述** | **文档所有者** |
| V0.21 | 2015.10 | 形成初稿 | 朱鹏飞，向倩倩 |
| V0.4 | 2015.11 | 根据需求修改进行修订 | 袁和平，向倩倩 |
| V0.8 | 2015.11 | 域和域号进行适当调整 | 袁和平，向倩倩 |
| V0.81 | 2015.11 | 格式修订 | 余新泰 |
| V0.82 | 2015.11 | 内容补充和调整 | 袁和平，向倩倩 |
| V0.83-0.85 | 2015.11 | 1、补充两个查询接口  2、修改部分格式和少数几个数组的表示 | 袁和平 |
| V0.90 | 2015.11 | 形成对外发布DEMO版，提前发二级系统开发方作参考 | 余新泰、袁和平 |
| V0.91 | 2015.11 | 更正部分域名对应的域号，修改几个功能描述，增加一个接口 | 袁和平、向倩倩 |
| V0.92 | 2015.11 | 修改接入单元登录要素  将红马甲和二级系统交易员登录进行了区分  修改了公开报价的消息响应  更新附的域字典文档 | 袁和平、向倩倩 |
| V0.93 | 2015.12 | 协议中部分域字段的增减 | 袁和平、向倩倩 |
| V0.96 | 2015.12 | 根据新需求修改违约操作；添加远掉期点报价单位、远掉期点最小变动价位 | 袁和平、向倩倩 |
| V0.97 | 2015.12 | 根据需求对协议进行补充和增减，并调整部分域 | 袁和平、向倩倩 |
| V0.98 | 2016.1 | 登记中，修改提交单位为成交单，增加接入单元登录上传客户端证书字段，修改公开报价的字段必填属性 | 袁和平、向倩倩 |
| V0.99 | 2016.6 | 完成所有二级系统业务报文定义 | 袁和平、向倩倩 |
| V1.0 | 2016.9 | 完成域字典合并，升级为V1.0版 | 翟羽佳 |
| V1.0.1 | 2017.2 | 更新域J70使用说明  更新消息标识文件 | 翟羽佳 |
| V1.02 | 2017.8 | 在即远掉报价、询价、登记、查询业务中增加白银指定仓库  定义重量域，专门用于询价系统  将权利金、平仓权利金定义为价格类型  增加白银指定仓库修改、手工输入参考价格修改的存续期业务报文  增加期权平仓、拆借还金参数修改的对手方申请状态查询的业务报文  增加国密API相关的登录报文，对于二级系统不支持非国密交易员登录  更新最新的域字典 | 翟羽佳 |
| V1.03 | 2017.9 | 根据最新的国密接口规范，删除报文中MAC信息的说明  将消息类型标识信息附件中部分报文设置为二级系统不需测试，包括接入单元登录、国密用户证书认证、国密加密密钥下发、查询交易席位库存等报文 | 翟羽佳 |

目录

[场外询价业务平台 1](#_Toc493667806)

[会员二级系统接口规范 1](#_Toc493667807)

[1 前言 8](#_Toc493667808)

[1.1 目标和范围 8](#_Toc493667809)

[1.2 读者对象 8](#_Toc493667810)

[1.3 参考文档 8](#_Toc493667811)

[2 消息结构 8](#_Toc493667812)

[3 消息类型 9](#_Toc493667813)

[3.1 消息分类 9](#_Toc493667814)

[3.2 消息类型标识符 10](#_Toc493667815)

[4 加密方式 10](#_Toc493667816)

[4.1 国密加密方式 10](#_Toc493667818)

[5 消息头定义 10](#_Toc493667819)

[6 消息体定义 12](#_Toc493667820)

[6.1 基本约定 12](#_Toc493667821)

[6.1.1 符号约定 12](#_Toc493667822)

[6.1.2 转义规则 12](#_Toc493667823)

[6.2 认证类交易 13](#_Toc493667824)

[6.2.1 接入单元登录请求和应答 13](#_Toc493667825)

[6.2.2 交易员登录 13](#_Toc493667826)

[6.3 询价基础信息 15](#_Toc493667827)

[6.3.1 合约信息 15](#_Toc493667828)

[6.3.2 权限信息 21](#_Toc493667829)

[6.3.3 市场信息 25](#_Toc493667830)

[6.3.4 会员信息 25](#_Toc493667831)

[6.3.5 经纪机构管理 28](#_Toc493667832)

[6.3.6 节假日信息 30](#_Toc493667833)

[6.3.7 仓库信息 31](#_Toc493667834)

[6.3.8 行情信息 32](#_Toc493667835)

[6.4 询价交易类消息 33](#_Toc493667836)

[6.4.1 公开报价 33](#_Toc493667837)

[6.4.2 定向询价/报价(交易发起) 36](#_Toc493667838)

[6.4.3 交易应答 48](#_Toc493667839)

[6.4.4 交易应答处理 53](#_Toc493667840)

[6.4.5 交易查询 54](#_Toc493667841)

[6.5 聊天管理 82](#_Toc493667842)

[6.5.1 聊天内容发送请求和响应 82](#_Toc493667843)

[6.5.2 推送聊天内容 83](#_Toc493667844)

[6.5.3 聊天历史记录查询请求和响应 83](#_Toc493667845)

[6.6 公告消息管理 84](#_Toc493667846)

[6.6.1 推送公告消息 84](#_Toc493667847)

[6.6.2 公告消息查询请求和响应 84](#_Toc493667848)

[6.6.3 公告消息已查看请求和响应 85](#_Toc493667849)

[6.7 询价登记类消息 86](#_Toc493667850)

[6.7.1 即远掉线下交易要素提交请求和响应 86](#_Toc493667851)

[6.7.2 期权线下交易要素提交请求和响应 87](#_Toc493667852)

[6.7.3 拆借线下交易要素提交请求和响应 88](#_Toc493667853)

[6.7.4 推送即远掉待确认成交单信息 89](#_Toc493667854)

[6.7.5 推送拆借待确认成交单信息 91](#_Toc493667855)

[6.7.6 推送期权待确认成交单信息 92](#_Toc493667856)

[6.8 成交单确认 94](#_Toc493667857)

[6.8.1 待确认成交单撤销请求和响应 94](#_Toc493667858)

[6.8.2 客户确认请求和响应 94](#_Toc493667859)

[6.8.3 会员确认请求和响应 95](#_Toc493667860)

[6.8.4 推送客户确认信息 95](#_Toc493667861)

[6.8.5 推送会员确认信息 95](#_Toc493667862)

[6.8.6 推送交易所确认信息 96](#_Toc493667863)

[6.8.7 推送待确认成交单撤销信息 96](#_Toc493667864)

[6.8.8 推送即远掉成交单信息 96](#_Toc493667865)

[6.8.9 推送拆借成交单信息 97](#_Toc493667866)

[6.8.10 推送期权成交单信息 97](#_Toc493667867)

[6.9 询价即远掉存续期管理消息 97](#_Toc493667868)

[6.9.1 推送即远掉交易再次清算成功信息 97](#_Toc493667869)

[6.9.2 询价即远掉交易撤销请求和响应 98](#_Toc493667870)

[6.9.3 推送询价即远掉交易撤销成功信息 98](#_Toc493667871)

[6.9.4 推送即远掉交易日期修改信息 98](#_Toc493667872)

[6.9.5 银行间询价交易经纪机构补录入请求和响应 98](#_Toc493667873)

[6.9.6 推送补录询价交易经纪机构匹配信息 99](#_Toc493667874)

[6.9.7 询价违约查询请求和响应 99](#_Toc493667875)

[6.9.8 询价违约申报请求和响应 101](#_Toc493667876)

[6.9.9 推送违约操作信息 101](#_Toc493667877)

[6.9.10 银行间询价交易白银指定仓库查询请求和响应 101](#_Toc493667878)

[6.9.11 询价即远掉白银调整指定仓库请求和响应 102](#_Toc493667879)

[6.9.12 询价即远掉白银调整指定仓库确认请求和响应 103](#_Toc493667880)

[6.9.13 推送白银调整指定仓库信息 103](#_Toc493667881)

[6.9.14 银行间询价交易补录手工输入参考价格请求和响应 104](#_Toc493667882)

[6.9.15 询价即远掉调整手工输入参考价格请求和响应 104](#_Toc493667883)

[6.9.16 询价调整手工输入参考价格确认请求和响应 105](#_Toc493667884)

[6.9.17 推送调整手工输入参考价格信息 105](#_Toc493667885)

[6.10 询价期权存续期管理消息 106](#_Toc493667886)

[6.10.1 询价期权交易行权申请请求和响应 106](#_Toc493667887)

[6.10.2 推送询价期权交易行权申请信息 106](#_Toc493667888)

[6.10.3 查询出符合平仓条件的交易单请求和响应 106](#_Toc493667889)

[6.10.4 询价期权交易平仓申请请求和响应 107](#_Toc493667890)

[6.10.5 推送询价期权交易平仓申请信息 108](#_Toc493667891)

[6.10.6 询价期权交易平仓申请确认请求和响应 108](#_Toc493667892)

[6.10.7 推送询价期权交易平仓成功信息 109](#_Toc493667893)

[6.10.8 推送询价期权权利金再次清算消息 109](#_Toc493667894)

[6.10.9 推送询价期权交易撤销成功消息 109](#_Toc493667895)

[6.10.10 推送询价期权交易日期要素修改消息 109](#_Toc493667896)

[6.11 询价拆借存续期管理消息 110](#_Toc493667897)

[6.11.1 推送询价交易借金过户信息 110](#_Toc493667898)

[6.11.2 推送询价拆借交易利息再次清算消息 110](#_Toc493667899)

[6.11.3 查询符合修改还金参数的拆借交易请求和响应 110](#_Toc493667900)

[6.11.4 拆借还金参数修改申请请求和响应 111](#_Toc493667901)

[6.11.5 推送拆借交易还金参数修改信息 112](#_Toc493667902)

[6.11.6 询价拆借交易还金参数修改确认请求和响应 112](#_Toc493667903)

[6.11.7 询价拆借交易当日主动还金请求和响应 112](#_Toc493667904)

[6.11.8 推送询价拆借交易当日主动还金信息 113](#_Toc493667905)

[6.11.9 询价拆借交易撤销请求和响应 113](#_Toc493667906)

[6.11.10 推送询价拆借交易撤销信息 113](#_Toc493667907)

[6.11.11 推送询价拆借交易日期要素修改消息 114](#_Toc493667908)

[6.12 询价存续期其他管理消息 114](#_Toc493667909)

[6.12.1 询价短信提醒联系人查询请求和响应 114](#_Toc493667910)

[6.12.2 询价短信提醒联系人设置请求和响应 114](#_Toc493667911)

[6.12.3 询价短信提醒联系人删除请求和响应 115](#_Toc493667912)

[6.13 市场基准消息 115](#_Toc493667913)

[6.13.1 推送远期价格曲线 115](#_Toc493667914)

[7 附录 116](#_Toc493667915)

[7.1 消息类型标识信息 116](#_Toc493667916)

[7.2 消息域字典 116](#_Toc493667917)

[7.3 报文举例 116](#_Toc493667918)

[7.4 消息响应代码与响应消息 117](#_Toc493667919)

# 前言

## 目标和范围

本文档定义了上海黄金交易所询价交易系统(OTCPORT)与会员二级系统之间的交易报文接口，包括：消息结构、消息类型、消息域以及各消息包含要素做了规定，涉及接口范围包括系统初始化接口、询价类消息等。

本文档所采用的术语、消息格式以及消息流描述等内容均遵照GTP协议标准。随着业务需求和系统设计的调整，协议内容将进行调整。

## 读者对象

本文档既适用于按照协议规范文档方式接入到询价交易系统的会员系统开发人员，也适用于交易所需求分析人员、技术管理人员、软件设计及开发人员、测试人员。

## 参考文档

《上海黄金交易所GEMS-2业务需求说明书（询价交易分册）》

《黄金交易数据交换协议(GTP)-V0.96（修订稿）》

《GTP协议域字典》

《GEMS-3询价综合业务系统需求分析说明书\_》

《上海黄金交易所2017年国密改造项目开发工作方案\_》

《上海黄金交易所国密接入指引\_》

# 消息结构

遵循GTP协议定义，消息结构描述如下：

1）应用消息由多个“域号=值”的基本结构组成。这些基本结构之间用可见的域界定符 ‘,’ 分割。



2）在消息中，除消息组件外，数据域不允许在消息中重复出现。数据域定义详见附录域字典。

3）应用消息

报文消息头和消息体两部分：



其中：

* 消息头标识了消息类型、消息序列号、消息序列类别号、报文连续标识等信息，详见第5章定义。

消息体定义了消息的主体结构，定义了消息交互时包含的信息要素，详见第6章定义。

# 消息类型

## 消息分类

针对询价交易对外应用消息接口，按照功能维度分类如下：

·交易流：管理消息、交易指令

·查询流：查询指令

·私有流：回报消息、推送消息

·公共流：市场状态变化消息、合约状态变化消息、公告信息、交易员上下线消息等

·行情流：行情消息。

## 消息类型标识符

每个消息对应一个唯一的消息类型标识符。消息类型标识符由四个字符组成，详见附录。

# 加密方式

## 国密加密方式

1. 交易所询价交易系统与二级系统之间的数据传输在API中统一采用对称SM4方式加密，密钥每次会话时通过API动态生成；
2. 证书使用及随机会话密钥说明：

* 会员发送交易员认证请求报文，上送会员自身信息，认证的交易员，认证的身份认证证书的公钥、通道加密解密证书的公钥，交易所需要加签验证的随机数
* 交易所接受到会员的报文，下发交易所的身份认证证书的公钥、通道加密解密证书的公钥，将会员的随机数进行身份认证签名，同时发送会员需要加签验证的随机数
* 会员接收到交易所的身份认证证书的公钥、通道加密解密证书的公钥、交易所的随机数签名，会员对交易所的签名进行验证，验证通过后，对交易所发过来的随机数进行身份认证签名，并请求接入单元登录和通道加密密钥
* 交易所对会员的身份签名进行验证，验证通过后，进行接入单元的登录，登录成功后，去加密机申请通道的加密密钥，将加密密钥通过会员的加密公钥加密下发给会员
* 会员获取加密公钥，对全报文进行加密，然后上报

# 消息头定义

消息头的定义遵循GTP协议标准，每个消息均带有一个消息头，消息头中包含的要素如下：

| **Tag** | **域名** | **必须** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| X01 | beginString | Y | 标识协议版本号，  国密版本：固定取值为“GTP1.1” |
| X02 | ContentLength | Y | 除消息头之外，各field长度和，以字节为单位 |
| X03 | MsgType | Y | 消息类型，不同类型消息的TID值不同 |
| X04 | SequenceSeriesNO | Y | 序列类别号，代表数据流的标号 |
| X05 | SequenceNO | Y | 消息序列号，基于数据流的编号 |
| X06 | ChainFlag | Y | 消息的连续标志，取值如下：  ‘S’-单个报文  ‘F’-报文链的第一个报文  ‘C’-报文链的中间报文  ‘L’-报文链的最后一个报文，无后续报文 |
| X07 | RootID | N | 作为消息来源标志，上行消息中必填 |
| X08 | SenderID | N | 发送方标识符 |
| X09 | ReceiverID | N | 接收方标识符 |

其中：

1）**BeginString**：标识消息的协议版本号，不同版本号消息的消息头可能存在差异。

2）**ChainFlag**：当报文长度超过最大报文长度时，长报文需要分割成多个报文发送。通过Chain标识可以用来识别收到的报文是被分割成多块的长报文的哪一部分。一个长报文被分割成多个报文后，其序列号（SequeceNo）相同。

3）**SequenceSeriesNo** 和 **SequenceNo**: 用于保障通讯双方信息的完整性和有序性而定义的两个字段。

4）**MsgType**: 用于标识消息类型，具体定义参见“应用消息”章节。

5）**SenderID** 和 **ReceiverID**：用于标识发送方和接收方。当为交易所时，默认为0000。

# 消息体定义

## 基本约定

### 符号约定

在定义消息体时，针对数据域的取值，引入如下符号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **符号** | | **含义** |
| **数据域取值符号** | M | 必须填写的域 |
| C | 某条件成立时必须填写的域 |
| O | 可选，非必须填写的域 |
| ← | 必须与先前报文中对应域的值相同的域 |
| - | 必须去除的域 |
| **数据域属性符号** |  | 基本数据域 |
| [] | 标识为消息组件名称数据域 |
| {} | 标识为消息组件中重复的数据域 |
| → | 标识为消息组件中包含的基础数据域 |
| →[] | 标识为消息组件中的子消息组件 |
| →{} | 标识为子消息组件中重复的数据域块 |
| →→ | 标识为子消息组件中包含的基础数据域 |

### 转义规则

在部分报文中，若出现如下特殊字符，需进行转义处理。需要转义的字符及转规则如下表所示：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **转换前** | **转换后** | **备注** |
| [ | \[ |  |
| ] | \] |  |
| { | \{ |  |
| } | \} |  |
| = | \= |  |
| , | \, |  |
| \ | \\ |  |

## 认证类交易

### 接入单元登录请求和应答

#### 接入单元登录已经封装在API中，不需要自行组织接入单元登录报文。接入单元登出请求和响应

**功能**：接入单元断开OTCPORT。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X22 | accessID | 接入单元标识 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 接入单元接受推送消息请求和响应

**功能**：接入单元准备好接收推送的消息后，发送本报文，系统发送推送的消息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X22 | accessID | 接入单元标识 | M | ← |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 交易员登录



#### 交易员登录请求和响应（国密）

**功能**：询价登录指令用于交易员登录OTCPORT。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M | ← |  |
| M62 | loginPassword | 登录密码 | M | - | 将密码进行MD5加密后写入报文 |
| M20 | seatID | 席位代码 | - | M |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | - | M |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送交易员上线消息

**功能**：交易员询价登录成功后，向其他在线交易员推送“交易员上线”消息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |

#### 交易员登出请求和响应

**功能**：询价登出指令用于交易员询价登出。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送交易员下线消息

**功能**：交易员询价登出成功后，向其他在线交易员推送“交易员登下线”消息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |

## 询价基础信息

### 合约信息

#### 即远掉合约信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询即远掉合约信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcInstsInfo} | 合约信息 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | - | C |  |
| → | I11 | instName | 询价合约名称 | - | C |  |
| → | N95 | instUnit | 交易单位数量 | - | C |  |
| → | V06 | weightUnit | 重量单位 | - | C |  |
| →[] | N54 | [otcTradeTypeInfoData] | 询价交易类型数据 | - | C |  |
| →→ | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | - | C |  |
| →[] | N61 | [otcPriceTypeInfoData] | 询价报价单位和价位 | - | C |  |
| →→ | I37 | priceUnit | 报价单位 | - | C |  |
| →→ | I13 | tick | 最小变动价位 | - | C |  |
| → | I15 | minHand | 最小报单量 | - | C |  |
| → | I14 | maxHand | 最大报单量 | - | C |  |
| → | I27 | endorseInstID | 参考合约代码 | - | C | 当前询价合约可参考的竞价合约代码 |
| →[] | N55 | [refPriceTypeInfoData] | 参考价格类型信息数据 | - | C |  |
| →→ | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | - | C |  |
| → | V00 | varietyID | 交割品种代码 | - | C |  |
| → | V03 | varietyType | 品种类别 | - | C |  |
| →[] | N56 | [settleAccoutsTypeInfoData] | 结算方式数据 | - | C |  |
| →→ | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C |  |
| → | I18 | instOpenFlag | 活跃标志 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 拆借合约信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询拆借合约信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcInstsInfo} | 合约信息 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | - | C |  |
| → | I11 | instName | 询价合约名称 | - | C |  |
| → | N95 | instUnit | 交易单位数量 | - | C |  |
| → | V06 | weightUnit | 重量单位 | - | C |  |
| → | V00 | varietyID | 交割品种代码 | - | C |  |
| → | V03 | varietyType | 品种类别 | - | C |  |
| → | I13 | tick | 利率最小变动价位 | - | C |  |
| → | I37 | priceUnit | 计息基准价单位 | - | C |  |
| → | I64 | refTick | 计息基准价最小变动价位 | - | C |  |
| → | I15 | minHand | 最小报单量 | - | C |  |
| → | I14 | maxHand | 最大报单量 | - | C |  |
| →[] | N57 | [ifExchangeClearInfoData] | 利息清算方式数据 | - | C |  |
| →→ | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | - | C |  |
| → | I18 | instOpenFlag | 活跃标志 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 期权合约信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询期权合约信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcInstsInfo} | 合约信息 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | - | C |  |
| → | I11 | instName | 询价合约名称 | - | C |  |
| → | I62 | targetInstID | 标的合约代码 | - | C | 合约行权时对应的现货合约代码(询价远期合约代码)  参见即远掉合约信息查询请求和响应中的合约信息。 |
| → | I15 | minHand | 最小报单量 | - | C |  |
| → | I14 | maxHand | 最大报单量 | - | C |  |
| → | I37 | priceUnit | 权利金和行权价报价单位 | - | C |  |
| → | I13 | tick | 权利金最小变动价位 | - | C |  |
| → | I64 | refTick | 行权价最小变动价位 | - | C |  |
| →[] | N56 | [settleAccoutsTypeInfoData] | 结算方式数据 | - | C |  |
| →→ | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C |  |
| →[] | N55 | [refPriceTypeInfoData] | 参考价类型数据 | - | C |  |
| →→ | J66 | refPriceType | 参考价类型 | - | C |  |
| →[] | N53 | [exeTypeInfoData] | 行权方式数据 | - | C |  |
| →→ | I51 | exeType | 行权方式 | - | C |  |
| → | I18 | instOpenFlag | 活跃标志 | - | C |  |
| → | N98 | endTime | 行权截止时间 | - | C |  |
| → | G14 | day | 实物交割标的合约期限 | - | C | 整数，实物结算时，行权日与到期日之间的日期间隔天数（工作日） |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 询价期权合约参数化报价标的信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询询价期权合约参数化报价标的信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | N51 | [optionInstParamUnderlyingAssetsInfoData] | 询价期权合约参数化报价标的信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {optionInstParamUnderlyingAssetsInfo} | 询价期权合约参数化报价标的信息 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | - | C |  |
| → | I50 | optionType | 期权类型 | - | C |  |
| → | I53 | optionDelta | Delta | - | C |  |
| → | I54 | optionPriceType | 期权价格类型 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 询价合约状态信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询询价合约状态。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | | M | - |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | | O | - |  |
| [] | I94 | [instStateTypeInfoData] | | 合约状态信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 | |
| {} |  | {instStateTypeInfo} | | 合约状态信息 | - | C |  | |
| → | I10 | instID | | 询价合约代码 | - | C |  | |
| → | I19 | instState | | 合约交易状态 | - | C |  | |
|  | X39 | rspCode | | 响应代码 | - | M |  | |
|  | X40 | rspMsg | | 响应消息 | - | M |  | |
|  | N86 | rspMsgEn | | 响应消息 | - | M |  | |

#### 推送询价合约状态信息

**功能**：向询价市场推送合约状态改变信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [] | I94 | [instStateTypeInfoData] | 合约状态信息数据 | M |  |
| {} |  | {instStateTypeInfo} | 合约状态信息 | M |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
| → | I19 | instState | 合约交易状态 | M |  |

#### 交割品种查询请求和响应

**功能**：指令用于查询交割品种信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | V29 | [varietyInfoData] | 交割品种信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {varietyInfo} | 交割品种信息 | - | C |  |
| → | V00 | varietyID | 交割品种代码 | - | C |  |
| → | V03 | varietyType | 交割品种类型 | - | C |  |
| -> | V02 | varietyAbbr | 交割品种简称 | - | C |  |
| → | V04 | minPickup | 最小交割重量 | - | C |  |
| → | I18 | instOpenFlag | 活跃标志 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 询价期限请求和响应

**功能**：指令用于查询询价期限。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M |  |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M |  |  |
| [] | N76 | [DataAndTermData] | 期限数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {DataAndTerm} | 期限数据 | - | C | 按照即远、拆借、期权放置数据；内部顺序即为期限本身的展示顺序 |
| → | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | - | C |  |
| → | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| → | X64 | otcPortOperationFlag | 期限类型 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 权限信息

#### 交易席位询价权限查询请求和响应

**功能**：指令用于查询所有交易席位询价权限。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | N59 | [tradeSeatOtcRightInfoData] | 交易席位询价权限信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {tradeSeatOtcRightInfo} | 交易席位询价权限信息 | - | C |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C |  |
| → | N68 | tradeSeatOtcRight | 交易席位询价权限 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送交易席位询价权限信息

**功能**：交易席位权限发生变化时，OTCPORT将向指定席位推送该席位新的询价权限信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| N68 | tradeSeatOtcRight | 交易席位询价权限 | M |  |

#### 交易席位询价合约权限查询请求和响应

**功能**：指令用于查询所有席位的询价合约权限信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | N49 | [tradeSeatOtcInstRightInfoData] | 交易席位询价合约权限信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| C |  | {tradeSeatOtcInstRightInfo} | 交易席位询价合约权限信息 | - | C |  |
| C | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C |  |
| C | I10 | instID | 询价合约代码 | - | C |  |
| C | N70 | otcInstRight | 询价合约权限 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送交易席位询价合约权限信息

**功能**：交易席位的询价合约权限发生变化时，OTCPORT将向本席位推送该席位新的询价合约权限信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
| N70 | otcInstRight | 询价合约权限 | M |  |

#### 询价合约可交易对手权限参数信息查询请求和响应

**功能**：指令主要用于发起询价合约可交易对手权限参数信息查询操作。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | N50 | [otcInstOpTraderRightInfoData] | 询价合约可交易对手权限信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcInstOpTraderRightInfo} | 询价合约可交易对手权限信息 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | - | C |  |
| → | N71 | marketTradeProxyRight | 是否允许跨板块代理交易 | - | C |  |
| → | N72 | marketTradeSelfRight | 是否允许跨板块自营交易 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送询价合约可交易对手权限参数信息

**功能**：询价合约可交易对手权限参数发生变化时，OTCPORT向全市场推送新的询价合约可交易对手权限参数信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
| N71 | marketTradeProxyRight | 是否允许跨板块代理交易 | M |  |
| N72 | marketTradeSelfRight | 是否允许跨板块自营交易 | M |  |

#### 交易员询价权限信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询交易员询价权限信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| N69 | traderOtcRight | 询价交易员权限 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送交易员询价权限信息

**功能**：交易员的询价权限发生变化时，OTCPORT将向本席位推送该交易员新权限信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| N69 | traderOtcRight | 询价交易员权限 | M |  |

### 市场信息

#### 询价市场状态信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询询价市场状态。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| I04 | marketState | 询价市场状态 | - | M |  |
| G01 | exchangeState | 交易所状态 | - | M |  |
| T25 | oldTradeDate | 上一交易日期 | - | M |  |
| T13 | tradeDate | 交易日期 | - | M |  |
| T26 | newTradeDate | 下一交易日期 | - | M |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送询价市场状态信息

**功能**：向询价市场推送市场状态改变信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| I04 | marketState | 询价市场状态 | M |  |
| G01 | exchangeState | 交易所状态 | M |  |
| T25 | oldTradeDate | 上一交易日期 | M |  |
| T13 | tradeDate | 交易日期 | M |  |
| T26 | newTradeDate | 下一交易日期 | M |  |

### 会员信息

#### 会员信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询所有会员信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | M95 | [memberInfoData] | 会员信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {memberInfo} | 会员信息 | - | C |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| → | M04 | memberAbbr | 会员简称 | - | C |  |
| → | M11 | memberEabbr | 会员英文简称 | - | C |  |
| → | N84 | plateType | 板块属性 | - | C |  |
| → | M75 | brokerState | 当前状态 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 席位信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询所有席位信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | M96 | [seatInfoData] | 席位信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {seatInfo} | 席位信息 | - | C |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C |  |
| → | M23 | seatAbbr | 席位简称 | - | C |  |
| → | M24 | seatEabbr | 席位英文简称 | - | C |  |
| → | M75 | brokerState | 当前状态 | - | C |  |
| → | N16 | bidMemberAbbrID | 报价商助记码 | - | C |  |
| → | M21 | seatType | 代理类型 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 客户信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询当前席位下所有客户信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | M93 | [clientInfoData] | 客户信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {clientInfo} | 客户信息 | - | C |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| → | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| → | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| → | A01 | clientType | 客户类别 | - | C |  |
| → | M21 | seatType | 代理类型 | - | C |  |
| → | M75 | brokerState | 当前状态 | - | C |  |
| →[] | M96 | [seatInfoData] | 席位信息数据 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 交易员信息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询所有交易员信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | M91 | [traderInfoData] | 交易员信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} | M92 | {traderInfo} | 交易员信息 | - | C |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | - | C |  |
| → | M61 | traderName | 交易员名称 | - | C |  |
| → | T70 | isLoginFlag | 登录状态 | - | C |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 根据席位代码和客户代码查询客户信息请求和响应

**功能**：根据席位代码和客户代码查询客户信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | ← |  |
| M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 经纪机构管理

#### 经纪机构信息查询请求和响应

**功能**：查询所有经纪机构信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | M97 | [brokerInfoData] | 经纪机构信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {brokerInfo} | 经纪机构信息 | - | C |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | - | C |  |
| → | M71 | brokerAbbr | 经纪机构简称 | - | C |  |
| → | M72 | brokerEabbr | 经纪机构英文简称 | - | C |  |
| → | M75 | brokerState | 当前状态 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送经纪机构信息

**功能**：向全市场推送经纪机构信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [] | M97 | [brokerInfoData] | 经纪机构信息数据 | M |  |
| {} |  | {brokerInfo} | 经纪机构信息 | M |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | M |  |
| → | M71 | brokerAbbr | 经纪机构简称 | M |  |
| → | M72 | brokerEabbr | 经纪机构英文简称 | M |  |
| → | M75 | brokerState | 当前状态 | M |  |

#### 推送经纪机构关联信息

**功能**：向对应的交易席位推送经纪机构关联信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M50 | brokerID | 关联经纪机构编号 | M |  |
| X65 | otcPortOperationState | 关联操作状态 | M |  |
| T07 | opTraderID | 操作用户 | M |  |

#### 经纪机构关联查询请求和响应

**功能**：查询本席位下客户和经纪机构的关联信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
|  | M50 | brokerID | 经纪机构编号 | O | - |  |
| [] | M97 | [brokerInfoData] | 经纪机构关联信息数据 | - | C | 当查询有数据的时候，此域必选 |
| {} |  | {brokerInfo} | 经纪机构关联信息 | - | C | 当查询有数据的时候，此域必选 |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| → | M50 | BrokerID | 关联经纪机构代码 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 节假日信息

#### 节假日信息查询请求和响应

**功能**：指令用于发起节假日查询。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | M | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | M | - |  |
| [] | G11 | [holidayList] | 节假日列表 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| → | G25 | holidayDate | 节假日 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 交易日与期限查询请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价市场交易日与期限查询操作。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | M | - | 等于当前交易日期 |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | M | - | 等于当前交易日期 |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - | 不填为全部 |
| [] | N76 | [DataAndTermData] | 交易日与期限数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {DataAndTerm} | 交易日与期限 | - | C |  |
| → | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | - | C |  |
| → | T13 | tradeDate | 交易日 | - | C |  |
| → | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| → | Q05 | periodDate | 期限对应日期 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 仓库信息

#### 仓库信息查询请求和响应

**功能**：指令用于发起仓库查询。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | W28 | [WarehouseInfoData] | 仓库信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {WarehouseInfo} | 仓库信息 | - | C |  |
| → | W00 | warehouseID | 仓库代码 | - | C |  |
| → | W02 | wareName | 仓库名称 | - | C |  |
| → | S53 | storageExchageState | 仓库状态 | - | C |  |
| → | N65 | wareNameEn | 仓库英文名称 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 行情信息

#### 查询最新行情信息（竞价/定价）

**功能**：指令用于查询黄金市场中最新竞价和定价行情信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | Q73 | [indexQuotationInfoData] | 行情数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {indexQuotationInfo} | 行情 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C | 竞价合约、定价合约 |
| → | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | C |  |
| → | Q34 | sessionID | 场次 | - | C | 定价合约需要 |
| → | Q35 | sessionName | 场次名称 | - | C | 定价合约需要 |
| → | H21 | basePrice | 行情价格 | - | C | 定价合约需要 |
| → | Q15 | openPrice | 开盘价 | - | C | 竞价合约需要 |
| → | Q19 | closePrice | 收盘价 | - | C | 竞价合约需要 |
| → | Q20 | settlePrice | 结算价 | - | C | 竞价合约需要 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

## 询价交易类消息

### 公开报价

#### 发布公开报价请求和响应

**功能**：指令用于自营客户向全市场发起公开报价。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| I10 | instID | 合约代码 | M | - |  |
| I50 | optionType | 期权类型 | C | - | 期权必填 |
| I53 | optionDelta | Delta | C | - | 期权必填 |
| Q04 | Period | 期限 | M | - | 即期公开报价的报价期限限定为T+2 |
| O02 | buyOrSell | 买卖方向 | M | - |  |
| N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
| I54 | optionPriceType | 价格类型 | C | - |  |
| O06 | price | 报价 | M | - |  |
| N46 | bidValidTime | 报价有效期 | M | - |  |
| M30 | clientID | 报价方自营客户代码 | M | - | 仅限自营客户 |
| O00 | orderNo | 报单编号 | - | M | 公开报价编号 |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 撤销公开报价请求和响应

**功能**：指令用于撤销公开报价。可对指定合约进行撤销，全部撤销等功能。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| I10 | instID | 合约代码 | C | - | 参数都不填，申请撤销所有的公开报价 |
| I50 | optionType | 期权类型 | C | - | 期权必填 |
| I53 | optionDelta | Delta | C | - | 期权必填 |
| Q04 | period | 期限 | C | - |  |
| O02 | buyOrSell | 报价方向 | C | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送询价公开报价最优行情

**功能**：向全市场推送发生变化的最优报价行情。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 符号 | 域号 | 域名 | 业务字段 | 回报 | 说明 |
| [] | Q73 | [indexQuotationInfoData] | 最优行情数据 | M |  |
| {} |  | {indexQuotationInfo} | 最优行情 | M |  |
| → | K00 | localNo | 序号 | M | 行情编号 |
| → | N96 | quoteTime | 行情时间 | M |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
| → | Q04 | period | 标准期限 | M |  |
| → | I54 | optionPriceType | 期权价格类型 | C | 期权必填 |
| → | I50 | optionType | 期权类型 | C | 期权必填 |
| → | I53 | optionDelta | Delta | C | 期权必填 |
| →[] | Q00 | [MDEntryData] | N档市场行情 | C | 数组第一个元素为第一档行情，第二个元素为第二档行情，以此类推 |
| →{} |  | {MDEntry} | N档市场行情 | C |  |
| →→ | Q21 | bidPrice | 买价 | C |  |
| →→ | N36 | bidUpdown | 买报价涨跌标志 | C |  |
| →→[] | N42 | [bidPriceInfoData] | 买报价信息数据 | C |  |
| →→{} |  | {bidPriceInfo} | 买价报价信息 | C | 消息结果体同最优报价消息体格式 |
| →→ | Q23 | askPrice | 卖价 | C |  |
| →→ | N37 | askUpdown | 卖报价涨跌标志 | C |  |
| →→[] | N43 | [askPriceInfoData] | 卖报价信息数据 | C |  |
| →→{} |  | {askPriceInfo} | 卖价报价信息 | C | 消息结果体同最优报价消息体格式 |

最优报价消息体格式

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | C |  |
| N16 | bidMemberAbbrID | 报价商助记码 | C |  |
| N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | C |  |
| O00 | orderNo | 报单编号 | C |  |
| N96 | quoteTime | 报价时间 | C |  |

#### 查询询价公开报价行情数据

**功能**：提供交易员查询所有最优报价行情。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 符号 | 域号 | 域名 | 业务字段 | 请求 | 应答 | 说明 |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |  |
| [] |  | [indexQuotationInfoData] | 最优行情 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {indexQuotationInfo} |  |  | C |  |
| → | K00 | localNo | 序号 | - | C | 行情编号 |
| → | N96 | quoteTime | 行情时间 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | - | C |  |
| → | Q04 | period | 标准期限 | - | C |  |
| → | I54 | optionPriceType | 期权价格类型 | - | C | 期权必填 |
| → | I50 | optionType | 期权类型 | - | C | 期权必填 |
| → | I53 | optionDelta | Delta | - | C | 期权必填 |
| →[] | Q00 | [MDEntryData] | N档市场行情 | - | C | 数组第一个元素为第一档行情，第二个元素为第二档行情，以此类推 |
| →{} |  | {MDEntry} | N档市场行情 | - | C |  |
| →→ | Q21 | bidPrice | 买价 | - | C |  |
| →→ | N36 | bidUpdown | 买报价涨跌标志 | - | C |  |
| →→[] | N42 | [bidPriceInfoData] | 买报价信息数据 | - | C |  |
| →→{} |  | {bidPriceInfo} | 买价报价信息 | - | C | 消息结果体同最优报价消息体格式 |
| →→ | Q23 | askPrice | 卖价 | - | C |  |
| →→ | N37 | askUpdown | 卖报价涨跌标志 | - | C |  |
| →→[] | N43 | [askPriceInfoData] | 卖报价信息数据 | - | C |  |
| →→{} |  | {askPriceInfo} | 卖价报价信息 | - | C | 消息结果体同最优报价消息体格式 |

最优报价消息体格式 见推送最优行情

### 定向询价/报价(交易发起)

#### 即远期询价/报价请求和响应

**功能**：即远期询价/报价指令用于向指定对手方发起即远期定向询价或定向报价。对手方至少1家，最多不超过5家。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 对手方信息数据 | M | - |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 对手方信息 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | M | - |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | - | M |  |
|  | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | M | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
|  | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M | - |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | C | - | 定向询价时，此域必填；定向报价时，此域为空 |
|  | O06 | price | SPOT价格 | C | - | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
|  | N88 | forwardPoint | 远期点报价 | C | - | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
|  | Q04 | period | 期限 | M | - |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | - | M |  |
|  | I22 | dueDate | 到期日 | M | - |  |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M | - |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算资金 | M | - | 1-非交易所清算资金；2-交易所清算资金； |
|  | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | C | - | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
|  | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | C | - | 结算方式是现金结算时，参考价类型非手工输入、其他参考价时，此域必填。否则无需填写此域。 |
|  | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | C | - | 结算方式是现金结算时，参考价类型非手工输入、其他参考价时，此域必填。否则无需填写此域。 |
|  | I20 | refPrice | 其他参考价 | C | - | 如果选择手工输入参考价格，可以填写，清算前必须补充 |
|  | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | C | - | 结算方式是现金结算时，类型选择其他参考价时，此域必填。否则无需填写此域。 |
|  | W00 | warehouseID | 白银指定仓库 | C | - | 只有白银合约要求必填 |
|  | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | C | - | 如果是公开报价进入是填写 |
|  | O25 | localOrderNo2 | 旧报单编号 | C | - | 如果填写，为重新发起报价 |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | - | 不大于150个字符 |
|  | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | M | - |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送即远期询价/报价消息

**功能**：OTCPORT向双方席位推送即远期询价/报价信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M20 | seatID | 发起方交易席位代码 | M |  |
|  | M60 | traderID | 发起方交易员代码 | M |  |
|  | M30 | clientID | 发起方客户代码 | M |  |
|  | M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
|  | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
|  | M00 | memberID | 发起方会员代码 | M |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 对手方信息数据 | M |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 对手方信息 | M |  |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | M |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
|  | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | M |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M |  |
|  | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | M |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | C | 定向询价时，此域必填；定向报价时，此域为空 |
|  | O06 | price | SPOT价格 | C | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
|  | N88 | forwardPoint | 远期点价格 | C | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
|  | Q04 | period | 期限 | M |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | M |  |
|  | I22 | dueDate | 到期日 | M |  |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算资金 | M |  |
|  | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | C | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
|  | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | C | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
|  | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | C | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
|  | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | C | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
|  | I20 | refPrice | 其他参考价 | C | 如果选择手工输入参考价格，可以填写，，清算前必须补充 |
|  | W00 | warehouseID | 白银指定仓库 | C | 白银合约必填 |
|  | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | C | 如果是公开报价进入是填写 |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | 不大于150个字符 |
|  | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | M |  |

#### 掉期询价/报价请求和响应

**功能**： 掉期询价/报价指令用于向指定对手方发起掉期定向询价或定向报价。对手方至少1家，最多不超过5家。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 对手方信息数据 | M | - | **至少1个，不超过5个** |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 对手方信息 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M | - |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | - | M |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
|  | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M | - |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | - | M |  |
|  | O06 | price | SPOT价格 | C | - | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M | - |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算资金 | M | - |  |
| [] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | M | - |  |
| {} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | M | - |  |
| → | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | C | - |  |
| → | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | M | - |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | C | - | 定向询价时，此域必填；定向报价时，此域为空 |
| → | N88 | forwardPoint | 掉期点 | C | - | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
| → | Q04 | period | 期限 | M | - |  |
| → | I22 | dueDate | 到期日 | M | - |  |
| → | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | C | - |  |
| → | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | C | - |  |
| → | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | C | - |  |
| → | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | C | - |  |
| → | I20 | refPrice | 其他参考价 | C | - | 如果选择手工输入参考价格，可以填写，清算前必须补充 |
| → | W00 | warehouseID | 白银指定仓库 | C | - |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | - | 不大于150个字符 |
|  | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | C | - |  |
|  | O25 | localOrderNo2 | 旧报单编号 | C | - | 如果填写，为重新发起报价 |
|  | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | M | - |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送掉期询价/报价消息

**功能**：OTCPORT向双方席位推送掉期询价/报价信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M20 | seatID | 发起方交易席位代码 | M |  |
|  | M60 | traderID | 发起方交易员代码 | M |  |
|  | M30 | clientID | 发起方客户代码 | M |  |
|  | M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
|  | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
|  | M00 | memberID | 发起方会员代码 | M |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 对手方信息数据 | M |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 对手方信息 | M |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
|  | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | M |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | M |  |
|  | O06 | price | SPOT价格 | C | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算资金 | M |  |
| [] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | C |  |
| {} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | C |  |
| → | O02 | buyOrSell | 买卖方向 |  |  |
| **→** | O64 | tradeVolume | 数量 | C | 定向询价时，此域必填；定向报价时，此域为空 |
| → | N88 | forwardPoint | 掉期点报价 | C | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
| → | Q04 | period | 期限 | C |  |
| → | I22 | dueDate | 到期日 | C |  |
| → | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | C | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
| → | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项目 | C | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
| → | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | C | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
| → | I20 | refPrice | 其他参考价 | C | 如果选择手工输入参考价格，则必须填写这个 |
| → | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | C | 结算方式是现金结算时，此域必填。否则无需填写此域。 |
| → | W00 | warehouseID | 白银指定仓库 | C |  |
| → | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | C |  |
|  | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | C |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | 不大于150个字符 |
|  | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | M |  |  |

#### 拆借询价/报价请求和响应

**功能**： 拆借询价/报价指令用于向指定对手方发起拆借定向询价或定向报价。对手方至少1家，最多不超过5家。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 本方客户代码 | M | - |  |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 对手方信息数据 | M | - | 至少1个，不超过5个 |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 对手方信息 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M | - |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | - | M |  |
|  | K82 | lendType | 借金类型 | M | - |  |
|  | N17 | befMatchNo | 前接成交单编号 | C | - | 续借时，填写 |
|  | O02 | buyOrSell | 拆借方向 | M | - |  |
|  | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | M | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M | - |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | C | - | 如果是定向询价时，此域必填 |
|  | H21 | basePrice | 计息基准价 | M | - |  |
|  | N18 | interestType | 利息计算方式 | M | - |  |
|  | Q04 | period | 期限 | M | - |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | - | M |  |
|  | I22 | dueDate | 到期日 | M | - |  |
|  | N73 | payDate | 付息日 | M | - |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | M | - |  |
|  | K65 | annualrate | 年利率 | C | - | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空 |
|  | W00 | warehouseID | 借金仓库 | C | - | 拆出方必填 |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | - | 不大于150个字符 |
|  | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | M | - | 从报价入库成功后算起 |
|  | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | C | - |  |
|  | O25 | localOrderNo2 | 旧报单编号 | C | - | 如果填写，为重新发起报价 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送拆借询价/报价消息

**功能**：OTCPORT向双方席位推送拆借询价/报价信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M60 | traderID | 发起方交易员代码 | M |  |
|  | M20 | seatID | 发起方交易席位代码 | M |  |
|  | M30 | clientID | 发起方客户代码 | M |  |
|  | M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
|  | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
|  | M00 | memberID | 发起方会员代码 | M |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 对手方信息数据 | M |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 对手方信息 | M |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
|  | O02 | buyOrSell | 拆借方向 | M |  |
|  | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | M |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | C | 如果是定向询价时，此域必填 |
|  | H21 | basePrice | 计息基准价 | M |  |
|  | N18 | interestType | 计息基准 | M |  |
|  | Q04 | period | 期限 | M |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | M |  |
|  | I22 | dueDate | 到期日 | M |  |
|  | N73 | payDate | 付息日 | M |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | M |  |
|  | K65 | annualrate | 利率 | C | 报价时，此域必填 |
|  | F63 | interest | 利息 | M |  |
|  | W00 | warehouseID | 借金仓库 | M |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | 不大于150个字符 |
|  | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | C |  |
|  | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | M |  |  |

#### 期权询价/报价请求和响应

**功能**：期权询价/报价指令用于向指定对手方发起期权的定向询价或定向报价。对手方至少1家，最多不超过5家。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 本方客户代码 | M | ← |  |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 对手方信息数据 | M | - | 至少1个，不超过5个 |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 对手方信息 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M | - |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | - | M |  |
|  | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | M | - |  |
|  | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | M | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M | - |  |
|  | I50 | optionType | 期权类型 | M | - |  |
|  | I51 | exeType | 行权方式 | M | - |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | M | - | 如果是定向询价时，此域必填 |
|  | O06 | price | 行权价 | M | - |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | - | M |  |
|  | Q04 | period | 期限 | M | - |  |
|  | I59 | settleAccountsDate | 结算日 | M | - |  |
|  | I56 | exeDate | 行权日 | - | M |  |
|  | I60 | optionMoney | 权利金 | M | - | 如果是定向报价时，此域必填 |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M | - | 1-实物交割；2-现金结算； |
|  | J66 | refPriceType | 现金结算期权参考价格类型 | M | - |  |
|  | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | M | - |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | - | 不大于150个字符 |
|  | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | M | - | 从报价入库成功后算起 |
|  | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | C |  |  |
|  | O25 | localOrderNo2 | 旧报单编号 | C | - | 如果填写，为重新发起报价 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送期权询价/报价消息

**功能**：OTCPORT向双方席位推送期权询价/报价信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M20 | seatID | 发起方交易席位代码 | M |  |
|  | M60 | traderID | 发起方交易员代码 | M |  |
|  | M30 | clientID | 发起方客户代码 | M |  |
|  | M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
|  | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
|  | M00 | memberID | 发起方会员代码 | M |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 对手方信息数据 | M |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 对手方信息 | M |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
|  | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | M |  |
|  | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | M |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M |  |
|  | I50 | optionType | 期权类型 | M |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
|  | I51 | exeType | 行权方式 | M |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | M | 如果是定向询价时，此域必填 |
|  | O06 | price | 行权价 | M |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | M |  |
|  | Q04 | period | 期限 | M |  |
|  | I59 | settleAccountsDate | 结算日 | M |  |
|  | I56 | exeDate | 行权日 | M |  |
|  | I60 | optionMoney | 权利金 | M | 如果是定向报价时，此域必填 |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M |  |
|  | J66 | refPriceType | 现金结算期权参考价格类型 | M |  |
|  | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | M | - |
|  | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | C |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | 不大于150个字符 |
|  | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | M |  |

#### 终止询价/报价请求和响应

**功能**：发起方在应答方没有应答之前，向OTCPORT请求终止询价/报价指令。终止成功后，指定报单编号的报价状态变为撤销。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| O00 | orderNo | 报单编号 | M | - |  |
| N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送询价/报价状态变化消息

**功能**：当报单状态变为超时、终止时，OTCPORT向双方席位的所有交易员推送状态变化消息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
| N48 | bidState | 询价发起方报单状态 | M | 1、有效；0、结束 |

### 交易应答

#### 即远期询价/报价应答请求和响应

**功能**：应答方席位交易员向OTCPORT请求应答发起方的即远期询价/报价。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| N96 | quoteTime | 应答方报价时间 | - | M |  |
| O00 | orderNo | 报单编号 | M | - |  |
| T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
| O64 | tradeVolume | 数量 | C | - | 如果是定向报价，此域必填 |
| O06 | price | SPOT价格 | C | - | 如果是定向询价，此域必填 |
| N88 | forwardPoint | 远(掉)期点 | C | - | 如果是定向询价，此域必填 |
| N47 | replyValidTime | 应答有效时间 | M | - | 应答后对手确认成交或拒绝的时间。 |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送即远期询价/报价应答消息

**功能**：OTCPORT向发起方交易员和本席位其他交易员推送即远期询价/报价应答消息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 应答方交易员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| M25 | seatName | 交易席位名称 | M |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
| M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| N96 | quoteTime | 应答方报价时间 | M |  |
| O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
| T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
| O64 | tradeVolume | 数量 | C | 如果是定向报价，此域必填 |
| O06 | price | SPOT价格 | C | 如果是定向询价，此域必填 |
| N88 | forwardPoint | 远(掉)期点 | C | 如果是定向询价，此域必填 |
| N47 | replyValidTime | 应答有效时间 | M |  |

#### 掉期询价/报价应答请求和响应

**功能**：应答方席位交易员向OTCPORT请求应答发起方的掉期询价/报价。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | M | ← |  |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
|  | N96 | quoteTime | 应答方报价时间 | - | M |  |
|  | O06 | price | SPOT价格 | C | - | 如果是定向询价，此域必填 |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M | - |  |
| [] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | C | - |  |
| {} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | C | - |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | C | - | 如果是定向报价，此域必填  和近端应答方数量一致，为了将来扩展 |
| → | N88 | forwardPoint | 远(掉)期点 | M | - | 如果是定向询价，此域必填 |
| → | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | C | - | 1-近端；2-远端； |
|  | N47 | replyValidTime | 应答有效时间 | M | - | 应答后对手确认成交或拒绝的时间。 |
|  | T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送掉期询价/报价应答消息

**功能**：系统向发起方交易员和本席位其他交易员推送掉期询价/报价应答消息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
|  | M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
|  | M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
|  | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
|  | N96 | quoteTime | 应答方报价时间 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
|  | O06 | price | SPOT价格 | C | 如果是定向询价，此域必填 |
|  | T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
| [] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | C |  |
| {} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | C | 如果是定向报价，此域必填 |
| → | N88 | forwardPoint | 掉期点 | C |  |
| → | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | C | 1-近端；2-远端； |
|  | N47 | replyValidTime | 应答有效时间 | M |  |

#### 拆借询价/报价应答请求和响应

**功能**：应答方席位交易员向OTCPORT请求应答发起方的拆借询价/报价。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| N96 | quoteTime | 应答方报价时间 | - | M |  |
| O00 | orderNo | 报单编号 | M | - |  |
| O64 | tradeVolume | 数量 | C | - | 如果是定向报价，此域必填 |
| K65 | annualrate | 年利率 | C | - | 如果是定向询价，此域必填 |
| F63 | interest | 利息 | - | C |  |
| H21 | basePrice | 计息基准价 | M | - | 如果是定向询价，此域必填 |
| W00 | warehouseID | 借金仓库 | M | - | 拆出方必填 |
| N47 | replyValidTime | 应答有效时间 | M | - |  |
| T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送拆借询价/报价应答消息

**功能**：系统向发起方交易员和本席位其他交易员推送拆借询价/报价应答消息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
| M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| N96 | quoteTime | 应答方报价时间 | M |  |
| O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
| T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
| O64 | tradeVolume | 数量 | C | 如果是定向报价，此域必填 |
| K65 | annualrate | 年利率 | C | 如果是定向询价，此域必填 |
| F63 | interest | 利息 | C |  |
| H21 | basePrice | 计息基准价 | M | 如果是定向询价，此域必填 |
| W00 | warehouseID | 借金仓库 | M | 拆出方必填 |
| N47 | replyValidTime | 应答有效时间 | M |  |

#### 期权询价/报价应答请求和响应

**功能**： 应答方席位交易员向OTCPORT请求应答发起方的期权询价/报价。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| N96 | quoteTime | 应答方报价时间 | - | M |  |
| O00 | orderNo | 报单编号 | M | - |  |
| O64 | tradeVolume | 数量 | C | - | 如果是定向报价，此域必填 |
| I60 | optionMoney | 权利金 | C | - | 如果是定向询价，此域必填 |
| N47 | replyValidTime | 应答有效时间 | M | - |  |
| T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送期权询价/报价应答消息

**功能**：系统向发起方交易员和本席位其他交易员推送期权询价/报价应答消息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
| M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| N96 | quoteTime | 应答方报价时间 | M |  |
| O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
| T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
| O64 | tradeVolume | 数量 | C | 如果是定向报价，此域必填 |
| I60 | optionMoney | 权利金 | C | 如果是定向询价，此域必填 |
| N47 | replyValidTime | 应答有效时间 | M |  |

### 交易应答处理

#### 接受或拒绝成交请求和响应

**功能**：交易确认方向OTCPORT确认成交请求。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | M | - | 0-发起方；1-应答方 |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M | - |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | M | - |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M | - |  |
|  | T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
|  | X64 | otcPortOperationFlag | 交易接受操作 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C | 交易成交成功后，返回由OTCPORT生成的成交单号。 |
|  | O62 | matchTime | 成交时间 | - | C | 交易成交成功后，返回由OTCPORT生成的成交时间。 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 推送报价应答状态变化消息

**功能**： 应答超时、确认成交、拒绝成交时，OTCPORT向双方推送报价应答状态变化消息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | M | 0-发起方；1-应答方 |
| → | M20 | seatID | 接收方席位代码 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M |  |
|  | T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
|  | N48 | bidState | 询价应答方报单状态 | M |  |
|  | B89 | remark | 错误信息 | C | 当应答超时时，必填 |

#### 撤销应答请求和响应

**功能**：交易应答方撤销已有应答，结束本交易。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | M | - |  |
|  | T81 | localSeqNo | 序号 | M | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 交易查询

#### 定向询价/定向报价查询请求和响应

**功能：**查询所有报价/询价发送记录。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | O | - | 默认为交易日当日 |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | O | - |
|  | N48 | bidState | 报单状态 | O | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | O | - |  |
|  | T72 | sendState | 报单类型 | O | - | 已发送、已接收 |
| [] | N41 | [otcBidInfoData] | 报价/询价信息数据 | - | C | 当查询有数据时，此域必填 |
| {} |  | {otcBidInfo} | 报价/询价信息 | - | C |  |
| → | N48 | bidState | 询价应答方报单状态 | - | C |  |
| → | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | - | C |  |
| → | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | C |  |
| → | T14 | tradeTime | 交易时间 | - | C |  |
| → | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | - | C |  |
| → | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | - | C | 发起方 |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C | 发起方 |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | - | C | 发起方 |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | - | C | 发起方 |
| → | K65 | annualrate | 年利率 | - | C | 拆借 |
| → | I60 | optionMoney | 权利金 | - | C | 期权 |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C | 定向询价时，此域必填；定向报价时，此域为空 |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | - | C | 即远、掉期、拆借、期权  按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C | 即远、掉期、期权 |
| → | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | - | C | 即远、掉期、拆借 |
| → | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | - | C |  |
| →[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | - | C |  |
| →{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | - | C |  |
| →→ | O00 | orderNo | 报单编号 | - | C |  |
| →→ | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C | 定向询价时，此域必填；定向报价时，此域为空  远端：掉期 |
| →→ | O06 | price | SPOT价格 | - | C | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空  近端：即远、掉期  远端：掉期 |
| →→ | N88 | forwardPoint | 远(掉)期点 | - | C | 近端：即远、掉期  远端：掉期 |
| →→ | Q04 | period | 期限 | - | C | 近端：即远、掉期、拆借  远端：掉期 |
| →→ | I22 | dueDate | 到期日 | - | C | 近端：即远、掉期、拆借  远端：掉期 |
| →→ | I20 | refPrice | 参考价格 | - | C | 近端：掉期  远端：掉期 |
| →→ | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | - | C | 近端：即远、掉期、期权近端  远端：掉期 |
| →→ | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项目 | - | C | 近端：即远、掉期、期权  远端：掉期 |
| →→ | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | - | C | 近端：即远、掉期  远端：掉期 |
| →→ | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | - | C | 近端：即远  远端：掉期 |
| →→ | W00 | warehouseID | 白银指定过户仓库 | - | C | 近端：即远  远端：掉期 |
| →→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | - | C |  |
| → | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| → | B89 | remark | 附加条款 | - | C | 不大于150个字符 |
| → | H21 | basePrice | 计息基准价 | - | C | 拆借 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| → | N24 | valueDate | 起息日 | - | C | 拆借 |
| → | N18 | interestType | 计息基准 | - | C | 拆借 |
| → | N73 | payDate | 付息日 | - | C | 拆借 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| → | W00 | warehouseID | 借金仓库 | - | C | 拆借 |
| → | I50 | optionType | 期权类型 | - | C | 期权 |
| → | I51 | exeType | 行权方式 | - | C | 期权 |
| → | O06 | price | 行权价 | - | C | 期权 |
| → | I56 | exeDate | 行权日 | - | C | 期权 |
| → | N98 | endTime | 行权截止时间 | - | C | 期权 |
| → | I59 | settleAccountsDate | 结算日 | - | C | 期权 |
| → | R51 | optionPayDate | 权利金支付日 | - | C | 期权 |
| → | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | - | C |  |
| →[] | N74 | [bidReplyInfoData] | 报价应答信息数据 | - | C | 多个，最少1个 |
| →{} |  | {bidReplyInfo} | 报价应答信息 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 席位号 | - | C |  |
| →→ | M60 | traderID | 交易员 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| →→ | T81 | localSeqNo | 序号 | - | C |  |
| →→ | N48 | bidState | 询价应答方报单状态 | - | C |  |
| →→[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | - | C |  |
| →→{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | - | C | 掉期 |
| →→→ | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| →→→ | O06 | price | SPOT价格 | - | C | 即远掉 |
| →→→ | N88 | forwardPoint | 远期点报价 | - | C |  |
| →→→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | - | C |  |
| →→ | K65 | annualrate | 年利率 | - | C | 拆借 |
| →→ | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| →→ | I60 | optionMoney | 权利金 | - | C | 期权 |
| →→ | H21 | basePrice | 计息基准价 | - | C | 拆借 |
| →→ | W00 | warehouseID | 借金仓库 | - | C | 拆借 |
| →→ | N47 | replyValidTime | 应答有效时间 |  |  |  |
| →→ | I61 | notionalPrincipal | 名义本金 | - | C | 拆借、期权 |
| →→ | F63 | interest | 利息 | - | C | 拆借 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 定向询价/定向报价应答查询请求和响应

**功能：**查询满足条件的报价/询价发送记录。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | O | - | 默认为交易日当日 |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | O | - |
|  | N48 | bidState | 报单状态 | O | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | O | - |  |
|  | T72 | sendState | 报单类型 | O | - |  |
| [] | N41 | [otcBidInfoData] | 报价/询价信息数据 | - | C | 当查询有数据时，此域必填 |
| {} |  | {otcBidInfo} | 报价/询价信息 | - | C |  |
| → | O00 | orderNo | 报单编号 | - | C |  |
| → | N48 | bidState | 询价应答方报单状态 | - | C |  |
| → | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | - | C |  |
| → | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | C |  |
| → | T14 | tradeTime | 交易时间 | - | C |  |
| → | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | - | C |  |
| → | N08 | tradeInitMode | 报价类型 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | - | C | 发起方 |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C | 发起方 |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | - | C | 发起方 |
| → | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| → | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | - | C | 发起方 |
| → | K65 | annualrate | 年利率 | - | C | 拆借 |
| → | I60 | optionMoney | 权利金 | - | C | 期权 |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C | 定向询价时，此域必填；定向报价时，此域为空 |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | - | C | 即远、掉期、拆借、期权  按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C | 即远、掉期、期权 |
| → | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | - | C | 即远、掉期、拆借 |
| → | O20 | orignalOrderNo | 公开报价报单编号 | - | C |  |
| →[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | - | C |  |
| →{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | - | C |  |
| →→ | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C | 定向询价时，此域必填；定向报价时，此域为空  远端：掉期 |
| →→ | O06 | price | SPOT价格 | - | C | 定向报价时，此域必填；定向询价时，此域为空  近端：即远、掉期  远端：掉期 |
| →→ | N88 | forwardPoint | 远(掉)期点 | - | C | 近端：即远、掉期  远端：掉期 |
| →→ | Q04 | period | 期限 | - | C | 近端：即远、掉期、拆借  远端：掉期 |
| →→ | I22 | dueDate | 到期日 | - | C | 近端：即远、掉期、拆借  远端：掉期 |
| →→ | I20 | refPrice | 参考价格 | - | C | 近端：掉期  远端：掉期 |
| →→ | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | - | C | 近端：即远、掉期、期权近端  远端：掉期 |
| →→ | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项目 | - | C | 近端：即远、掉期、期权  远端：掉期 |
| →→ | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | - | C | 近端：即远、掉期  远端：掉期 |
| →→ | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | - | C | 近端：即远  远端：掉期 |
| →→ | W00 | warehouseID | 白银指定过户仓库 | - | C |  |
| →→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | - | C | 1-近端；2-远端； |
| → | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| → | B89 | remark | 附加条款 | - | C | 不大于150个字符 |
| → | H21 | basePrice | 计息基准价 | - | C | 拆借 |
| → | N24 | valueDate | 起息日 | - | C | 拆借 |
| → | N18 | interestType | 计息基准 | - | C | 拆借 |
| → | N73 | payDate | 付息日 | - | C | 拆借 |
| → | F63 | interest | 利息 | - | C | 拆借 |
| → | W00 | warehouseID | 借金仓库 | - | C | 拆借 |
| → | I50 | optionType | 期权类型 | - | C | 期权 |
| → | I51 | exeType | 行权方式 | - | C | 期权 |
| → | O06 | price | 行权价 | - | C | 期权 |
| → | I56 | exeDate | 行权日 | - | C | 期权 |
| → | N98 | endTime | 行权截止时间 | - | C | 期权 |
| → | I59 | settleAccountsDate | 结算日 | - | C | 期权 |
| → | R51 | optionPayDate | 权利金支付日 | - | C | 期权 |
| → | N46 | bidValidTime | 报价有效时间 | - | C |  |
| →[] | N74 | [bidReplyInfoData] | 报价应答信息数据 | - | C | 多个，最少1个 |
| →{} |  | {bidReplyInfo} | 报价应答信息 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 席位号 | - | C |  |
| →→ | M60 | traderID | 交易员 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | T81 | localSeqNo | 序号 | - | C |  |
| →→ | N48 | bidState | 询价应答方报单状态 | - | C |  |
| →→[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | - | C |  |
| →→{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | - | C | 掉期 |
| →→→ | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| →→→ | O06 | price | SPOT价格 | - | C | 即远掉 |
| →→→ | N88 | forwardPoint | 远期点报价 | - | C |  |
| →→→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | - | C | 1-近端；2-远端； |
| →→ | K65 | annualrate | 年利率 | - | C | 拆借 |
| →→ | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| →→ | I60 | optionMoney | 权利金 | - | C | 期权 |
| →→ | H21 | basePrice | 计息基准价 | - | C | 拆借 |
| →→ | W00 | warehouseID | 借金仓库 | - | C | 拆借 |
| →→ | N47 | replyValidTime | 应答有效时间 |  |  |  |
| →→ | I61 | notionalPrincipal | 名义本金 | - | C | 拆借、期权 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 可续借拆借交易查询请求与响应

**功能：**查询可续借拆借交易信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户编号 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | C |  |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | M |  |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | M |  |  |
| [] | N41 | [otcBidInfoData] | 报价/询价信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcBidInfo} | 报价/询价信息 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| → | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | C |  |
| →[] | N74 | [bidReplyInfoData] | 报价应答信息数据 | - | C | 0，买方；1，卖方 |
| →{} |  | {bidReplyInfo} | 报价应答信息 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 席位号 | - | C |  |
| →→ | M60 | traderID | 交易员 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| → | O62 | matchTime | 成交时间 | - | C |  |
| → | K82 | lendType | 拆借类型 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | O02 | buyOrSell | 本方方向 | - | C |  |
| → | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| → | I22 | dueDate | 到期日 | - | C |  |
| → | K65 | annualrate | 年利率 | - | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| → | H21 | basePrice | 计息基准价 | - | C |  |
| → | N24 | valueDate | 起息日 | - | C |  |
| → | N18 | interestType | 计息方式 | - | C |  |
| → | N73 | payDate | 付息日 | - | C |  |
| → | W00 | warehouseID | 借金仓库 | - | C |  |
| → | B89 | remark | 附件条款 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 询价待确认成交单查询请求和响应

**功能：**查询所有待确认成交单。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | **-** |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | **-** |  |
|  | 060 | matchNo | 成交单编号 | O |  |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | O | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | O | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 待确认成交单信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 待确认成交单信息 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| → | O00 | orderNo | 报单编号 | - | C | 线上交易，必须填写 |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | N15 | cfetsMatchNo | 外汇交易中心成交单编号 | - | C | 外汇成交单，必须填写 |
| → | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | C |  |
| → | T14 | tradeTime | 交易时间 | - | C |  |
| → | T11 | applyDate | 自然日期 | - | C |  |
| → | N97 | applyTime | 登记时间 | - | C |  |
| → | T28 | createDate | 线下成交日期 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | 0-买方；1-卖方 |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | T82 | source | 渠道代码 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 交易席位代码 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| →→ | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | - | C |  |
| →→ | M60 | traderID | 交易员代码 | - | C |  |
| →→ | N29 | buyerRole | 当前方角色 | - | C | 线上交易填写，Taker/Maker  登记的交易，无需填写  1-Maker；2-Taker |
| → | N06 | publicOfferFlag | 是否公开报价成交 | - | C |  |
| → | N07 | tradeOrRegiste | 交易/登记 | - | C |  |
| → | R10 | institutionID | 登记提交机构 | - | C |  |
| → | N09 | clientConfirmState | 客户确认状态 | - | C |  |
| → | N10 | memberConfirmState | 会员确认状态 | - | C |  |
| → | N11 | sgeConfirmState | 交易所确认状态 | - | C |  |
| → | N12 | registeState | 登记状态/确认状态 | - | C |  |
| → | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | - | C |  |
| → | I51 | exeType | 行权方式 | - | C |  |
| → | I50 | optionType | 期权类型 | - | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C | 即远掉、期权、拆借 |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | - | C | 即远掉、期权  按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | N66 | OTCstdWeight | 标准重量 | - | C | 拆借  按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | H21 | basePrice | 计息基准价 | - | C | 拆借 |
| → | I61 | notionalPrincipal | 名义本金 | - | C | 拆借 |
| → | N24 | valueDate | 起息日 | - | C | 拆借 |
| → | N18 | interestType | 计息基准 | - | C | 拆借 |
| → | Q04 | period | 期限 | - | C | 拆借 |
| → | O06 | price | 行权价格 | - | C | 期权 |
| → | I60 | optionMoney | 权利金 | - | C | 期权 |
| → | I22 | dueDate | 到期日 | - | C | 拆借 |
| → | I56 | exeDate | 行权日 | - | C | 期权 |
| → | N98 | endTime | 行权截止时间 | - | C | 期权 |
| → | I59 | settleAccountsDate | 结算日 | - | C | 期权 |
| → | N73 | payDate | 付息日 | - | C | 拆借 |
| → | R51 | optionPayDate | 权利金支付日 | - | C | 期权 |
| → | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C | 即远掉、期权 |
| → | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | - | C |  |
| → | J66 | refPriceType | 现金结算期权参考价格类型 | - | C |  |
| → | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | - | C | 期权 |
| →[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | - | C |  |
| →{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | - | C | 即远掉 |
| →→ | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | - | C |  |
| →→ | O06 | price | 价格 | - | C |  |
| →→ | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| →→ | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| →→ | I22 | dueDate | 到期日 | - | C |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| →→ | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | - | C |  |
| →→ | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | - | C |  |
| →→ | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | - | C |  |
| →→ | I20 | refPrice | 参考价格 | - | C |  |
| →→ | W00 | warehouseID | 白银指定过户仓库 | - | C |  |
| →→ | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | - | C |  |
| →→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | - | C | 1-近端；  2-远端；日期和价格掉期必须 |
| → | B89 | remark | 附件条款 | - | C | 即远掉、期权、拆借 |
| → | N03 | isOptionExeTrade | 是否期权行权交易 | - | C | 即远掉 |
| → | N28 | refTicketID | 关联期权线上交易单编号 | - | C | 即远掉 |
| → | N47 | replyValidTime | 确认时间有效期 | - | C |  |
| → | Q85 | content | 失败原因 | - | C |  |
| → | K65 | annualrate | 年利率 | - | C | 拆借 |
| → | F63 | interest | 利息 | - | C | 拆借 |
| → | W00 | warehouseID | 借金仓库 | - | C | 拆借 |
| → | W10 | opWarehouseID | 还金仓库 | - | C | 拆借 |
| → | V00 | varietyID | 还金交割品种 | - | C | 拆借 |
| → | K82 | lendType | 拆借类型 | - | C | 拆借  1-正常；2-续借 |
| → | N17 | befMatchNo | 前接成交单编号 | - | C | 拆借 |
| → | N05 | failureReson | 失败原因 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 即远掉交易查询请求和响应

**功能**：即远掉成交查询指令用于查询即远掉成交单。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - | |  | |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - | |  | |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | - | |  | |
| [] | M99 | [opInfoData] | 对手方信息数据 | O | - | |  | |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | O | - | |  | |
| [] | N13 | [beginAndEndDate] | [日期区间数据] | O | - | |  | |
| {} |  | {beginAndEnd} | {日期区间} | O | |  | |  |
| → | T18 | beginDate | 开始日期 | O | |  | |  |
| → | T19 | endDate | 结束日期 | O | |  | |  |
| → | N04 | dateRegionType | 日期区间类型 | O | - | | 取值为 2、5、13、19 | |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - | |  | |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | O | - | |  | |
|  | M02 | memberType | 会员类型 | O | - | |  | |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约数据 | O | - | |  | |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | O | - | |  | |
| [] | N54 | [otcTradeTypeInfoData] | 询价交易类型数据 | O | - | |  | |
| → | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | O | - | |  | |
| [] | N40 | tradeTypeData | 交易类别数据 | O | - | |  | |
| → | N01 | tradeType | 交易类别 | O | - | |  | |
| [] | N56 | [settleAccoutsTypeInfoData] | 结算方式数据 | O | - | |  | |
| → | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | O | - | |  | |
|  | J70 | clearingType | 交易所清算 | O | - | |  | |
|  | T82 | source | 渠道代码 | O | - | |  | |
|  | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | O | - | |  | |
| [] | N67 | [otcTicketStatInfoData] | 成交单状态信息数据 | O | - | |  | |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | O | - | |  | |
|  | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | O | - | |  | |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | - | C | | 如果有数据，会填充 | |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | C | |  | |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C | |  | |
| → | N15 | cfetsMatchNo | 外汇交易中心成交单编号 | - | C | |  | |
| → | O00 | orderNo | 报单编号 | - | C | |  | |
| → | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | C | |  | |
| → | T11 | applyDate | 自然日期 | - | C | |  | |
| → | T14 | tradeTime | 交易时间 | - | C | |  | |
| → | N97 | applyTime | 登记时间 | - | C | |  | |
| → | N06 | publicOfferFlag | 是否公开报价成交 | - | C | |  | |
| → | T28 | createDate | 线下成交日期 | - | C | |  | |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | | 0，买方；1，卖方 | |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C | |  | |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C | |  | |
| →→ | M20 | seatID | 会员席位代码 | - | C | |  | |
| →→ | M60 | traderID | 交易员代码 | - | C | |  | |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C | |  | |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C | |  | |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C | |  | |
| →→ | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | - | C | |  | |
| →→ | M38 | clientBrokerID | 经纪机构用户 | - | C | |  | |
| →→ | T82 | source | 渠道代码 | - | C | |  | |
| →→ | N29 | buyerRole | 席位角色 | - | C | |  | |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C | |  | |
| → | N07 | tradeOrRegiste | 交易/登记 | - | C | |  | |
| → | N01 | tradeType | 交易类别 | - | C | |  | |
| → | N02 | otcTradeType | 交易类型 | - | C | |  | |
| → | N28 | refTicketID | 相关成交单号 | - | C | |  | |
| → | N95 | instUnit | 交易单位数量 | - | C | |  | |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C | |  | |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | - | C | | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 | |
| → | I37 | priceUnit | 报价单位 | - | C | |  | |
| → | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C | |  | |
| → | J70 | clearingType | 交易所清算 | - | C | |  | |
| →[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | - | C | |  | |
| →{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | - | C | |  | |
| →→ | O06 | price | 价格 | - | C | |  | |
| →→ | Q04 | period | 期限 | - | C | |  | |
| →→ | I22 | dueDate | 到期日 | - | C | | 如果报价期限是非标期限，此域必填 | |
| →→ | N25 | actualDueDate | 实际到期日 | - | C | |  | |
| →→ | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | - | C | |  | |
| →→ | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项目 | - | C | |  | |
| →→ | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | - | C | |  | |
| →→ | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | - | C | |  | |
| →→ | I20 | refPrice | 参考价格 | - | C | |  | |
| →→ | W00 | warehouseID | 白银指定仓库 | - | C | |  | |
| →→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | - | C | | 1-近端；2-远端； | |
| → | B89 | remark | 附加条款 | - | C | | 不大于150个字符 | |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | - | C | |  | |
| → | J71 | clearingInfo | 清算信息 | - | C | |  | |
| → | J73 | feeingState | 收费状态 | - | C | |  | |
| → | N27 | feeingDate | 收费日期 | - | C | |  | |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M | |  | |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M | |  | |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M | |  | |

#### 拆借交易查询请求和响应

**功能**：拆借成交查询指令用于查询拆借成交单。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | - |  |
| [] | N13 | [beginAndEndDate] | [日期区间数据] | O | - |  |
| {} |  | {beginAndEnd} | {日期区间} | O |  |  |
| → | T18 | beginDate | 开始日期 | O |  |  |
| → | T19 | endDate | 结束日期 | O |  |  |
| → | N04 | dateRegionType | 日期区间类型 | O | - | 取值为2、3、4、5、 6、13、19 |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约数据 | O | - |  |
| → | I10 | instID | 询价合约代码 | O | - |  |
|  | Q04 | period | 期限 | O | - |  |
|  | K82 | lendType | 拆借类型 | O | - |  |
|  | T82 | source | 渠道代码 | O | - |  |
|  | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | O | - |  |
| [] | N67 | [otcTicketStatInfoData] | 成交单状态信息数据 | O | - |  |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | O | - |  |
| [] | N19 | lendStateData | 借金状态数据 | O | - |  |
| → | K83 | lendState | 借金状态 | O | - |  |
| [] | N58 | payStateData | 付息状态数据 | O | - |  |
| → | N26 | payState | 付息状态 | O | - |  |
| [] | N64 | returnWareStateData | 还金状态数据 | O | - |  |
| → | K85 | returnWareState | 还金状态 | O | - |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | O | - |  |
|  | O02 | buyOrSell | 拆借方向 | O | - |  |
| [] | M99 | [opInfoData] | 对手方信息数据 | O | - |  |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | O | - |  |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| → | O00 | orderNo | 报单编号 | - | C |  |
| → | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | C |  |
| → | T11 | applyDate | 自然日期 | - | C |  |
| → | T14 | tradeTime | 交易时间 | - | C |  |
| → | N97 | applyTime | 登记时间 | - | C |  |
| → | N06 | publicOfferFlag | 是否公开报价成交 | - | C |  |
| → | T28 | createDate | 线下成交日期 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | 0-拆入方；1-拆出方 |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 会员席位代码 | - | C |  |
| →→ | M60 | traderID | 交易员代码 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| →→ | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | - | C |  |
| →→ | M38 | clientBrokerID | 经纪机构用户 | - | C |  |
| →→ | T82 | source | 渠道代码 | - | C |  |
| →→ | N29 | buyerRole | 拆入方角色 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | N07 | tradeOrRegiste | 交易/登记 | - | C |  |
| → | N95 | instUnit | 交易单位数量 | - | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| → | N66 | OTCstdWeight | 发生标准重量 | - | C | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | I37 | priceUnit | 计息基准价单位 | - | C |  |
| → | H21 | basePrice | 计息基准价 | - | C |  |
| → | I61 | notionalPrincipal | 名义本金 | - | C |  |
| → | N18 | interestType | 计息基准 | - | C |  |
| → | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| → | K82 | lendType | 拆借类型 | - | C |  |
| → | K83 | lendState | 借金状态 | - | C |  |
| → | N24 | ValueDate | 起息日 | - | C |  |
| → | K84 | returnWareType | 还金类型 | - | C |  |
| → | K85 | returnWareState | 还金状态 | - | C |  |
| → | I22 | dueDate | 到期日 | - | C |  |
| → | N25 | actualDueDate | 实际到期日 | - | C |  |
| → | N26 | payState | 付息状态 | - | C |  |
| → | N73 | payDate | 付息日 | - | C |  |
| → | N22 | actualInterestDate | 实际付息日 | - | C |  |
| → | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | - | C |  |
| → | K65 | annualrate | 拆借年利率（%） | - | C |  |
| → | F63 | interest | 利息 | - | C |  |
| → | W00 | warehouseID | 借金仓库 | - | C |  |
| → | W10 | opWarehouseID | 还金仓库 | - | C |  |
| → | V00 | varietyID | 还金交割品种 | - | C |  |
| → | N89 | newVarietyID | 新还金品种 | - | C |  |
| → | N87 | newWareHouseID | 新还金仓库 | - | C |  |
| → | N17 | befMatchNo | 前接成交单编号 | - | C |  |
| → | N23 | aftMatchNo | 后续成交单编号 | - | C |  |
| → | B89 | remark | 附加条款 | - | C | 不大于150个字符 |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | - | C |  |
| → | N31 | transferFailInfo | 过户失败原因 | - | C |  |
| → | J73 | feeingState | 收费状态 | - | C |  |
| → | J51 | accountDate | 收费日期 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 期权交易查询请求和响应

**功能**：期权成交查询指令用于查询期权成交单。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | - |  |
| [] | N13 | [beginAndEndDate] | [日期区间数据] | O | - |  |
| {} |  | {beginAndEnd} | {日期区间} | O |  |  |
| → | T18 | beginDate | 开始日期 | O |  |  |
| → | T19 | endDate | 结束日期 | O |  |  |
| → | N04 | dateRegionType | 日期区间类型 | O | - | 取值为8、13、16、17、20、21 |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约数据 | O | - |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | I51 | exeType | 行权方式 | O | - |  |
|  | I50 | optionType | 期权类型 | O | - |  |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | O | - |  |
|  | T82 | source | 渠道代码 | O | - |  |
|  | M50 | brokerID | 经纪代码 | O | - |  |
| [] | N67 | [otcTicketStatInfoData] | 成交单状态信息数据 | O | - |  |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | O | - |  |
|  | R55 | optionExerciseStatus | 行权状态 | O | - |  |
| [] | N52 | optionPaymentStateData | 权利金支付状态数据 | O | - |  |
| → | R53 | optionPaymentState | 权利金支付状态 | O | - |  |
|  | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | O | - |  |
| [] | M99 | [opInfoData] | 对手方信息数据 | O | - |  |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | O | - |  |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| → | O00 | orderNo | 报单编号 | - | C |  |
| → | T11 | applyDate | 自然日期 | - | C |  |
| → | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | C |  |
| → | T14 | tradeTime | 交易时间 | - | C |  |
| → | N97 | applyTime | 登记时间 | - | C |  |
| → | N06 | publicOfferFlag | 是否公开报价成交 | - | C |  |
| → | T28 | createDate | 线下成交日期 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | 0-买方；1-卖方 |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatId | 会员席位代码 | - | C |  |
| →→ | M60 | traderId | 交易员代码 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| →→ | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | - | C |  |
| →→ | M38 | clientBrokerID | 经纪机构用户 | - | C |  |
| →→ | T82 | source | 渠道代码 | - | C |  |
| →→ | N29 | buyerRole | 当前席位角色 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | N07 | tradeOrRegiste | 交易/登记 | - | C |  |
| → | I51 | exeType | 行权方式 | - | C |  |
| → | I50 | optionType | 期权类型 | - | C |  |
| → | N95 | instUnit | 交易单位数量 | - | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| → | N66 | OTCstdWeight | 发生标准重量 | - | C | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| → | I37 | priceUnit | 权利金和行权价报价单位 | - | C |  |
| → | O06 | price | 行权价 | - | C |  |
| → | I56 | exeDate | 行权日 | - | C |  |
| → | N98 | endTime | 行权截止时间 | - | C |  |
| → | R63 | actualExerciseDate | 实际行权日 | - | C |  |
| → | G14 | day | 实物交割标的合约期限 | - | C |  |
| → | I59 | SettleAccountsDate | 结算日 | - | C |  |
| → | N22 | actualInterestDate | 实际结算日 | - | C |  |
| → | I60 | optionMoney | 权利金 | - | C |  |
| → | R53 | optionPaymentState | 权利金支付状态 | - | C |  |
| → | R54 | optionPaymentClearInfo | 权利金清算信息 | - | C |  |
| → | R51 | optionPayDate | 权利金支付日 | - | C |  |
| → | R52 | actualOptionPayDate | 实际权利金支付日 | - | C |  |
| → | R56 | closPositionAmount | 平仓权利金 | - | C |  |
| → | R57 | closPositionPaymentState | 平仓权利金支付状态 | - | C |  |
| → | R58 | closOptionPaymentClearInfo | 平仓权利金清算信息 | - | C |  |
| → | R59 | closOptionPayDate | 平仓权利金支付日 | - | C |  |
| → | R60 | actualClosOptionPayDate | 实际平仓权利金支付日 | - | C |  |
| → | R50 | exerciseRegNO | 行权交易成交单号 | - | C |  |
| → | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C |  |
| → | J66 | refPriceType | 现金结算期权参考价格类型 | - | C |  |
| → | J68 | refPriceUpDown | 现金结算期权参考价格调整项 | - | C |  |
| → | B89 | remark | 附加条款 | - | C | 不大于150个字符 |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | - | C |  |
| → | R55 | optionExerciseStatus | 行权状态 | - | C |  |
| → | J73 | feeingState | 收费状态 | - | C |  |
| → | J51 | accountDate | 收费日期 | - | C |  |
| → | R61 | closFeeingState | 平仓收费状态 | - | C |  |
| → | R62 | closFeeingDate | 平仓收费日期 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 即期远期掉期成交单历史状态查询请求和响应

**功能：**查询即期远期掉期询价成交单历史状态。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | - |  |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单历史状态信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | C |  |
| →[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | - | C |  |
| →{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | - | C |  |
| →→ | Q04 | period | 期限 | - | C |  |
| →→ | I22 | dueDate | 到期日 | - | C | 如果报价期限是非标期限，此域必填 |
| →→ | N25 | actualDueDate | 实际到期日 | - | C |  |
| →→ | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | - | C |  |
|  | I20 | refPrice | 参考价格 | - | C |  |
| →→ | W00 | warehouseID | 白银指定过户仓库 | - | C |  |
| →→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | - | C |  |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | - | C |  |
| → | J71 | clearingInfo | 清算信息 | - | C |  |
| → | J73 | feeingState | 收费状态 | - | C |  |
| → | N27 | feeingDate | 收费日期 | - | C |  |
| → | X64 | otcPortOperationFlag | 操作类型 | - | C |  |
| → | N97 | applyTime | 操作日期 | - | C |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 拆借成交单历史状态查询请求和响应

**功能：**查询拆借询价成交单历史状态。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | - |  |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单历史信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | C |  |
| → | K83 | lendState | 借金状态 | - | C |  |
| → | N24 | ValueDate | 起息日 | - | C |  |
| → | K85 | returnWareState | 还金状态 | - | C |  |
| → | I22 | dueDate | 到期日 | - | C |  |
| → | N25 | actualDueDate | 实际到期日 | - | C |  |
| → | N26 | payState | 付息状态 | - | C |  |
| → | N73 | payDate | 付息日 | - | C |  |
| → | N22 | actualInterestDate | 实际付息日 | - | C |  |
| → | W10 | opWarehouseID | 还金仓库 | - | C |  |
| → | V00 | varietyID | 还金交割品种 | - | C |  |
| → | N23 | aftMatchNo | 后续成交单编号 | - | C |  |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | - | C |  |
| → | N31 | transferFailInfo | 过户失败原因 | - | C |  |
| → | J73 | feeingState | 收费状态 | - | C |  |
| → | J51 | accountDate | 收费日期 | - | C |  |
| → | X64 | otcPortOperationFlag | 操作类型 | - | C |  |
| → | N97 | applyTime | 操作时间 | - | C |  |
| → | K84 | returnWareType | 还金类型 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 期权成交单历史状态查询请求和响应

**功能：**查询期权询价成交单历史状态。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | - |  |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单历史信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | C |  |
| → | I56 | exeDate | 行权日 | - | C |  |
| → | R63 | actualExerciseDate | 实际行权日 | - | C |  |
| → | I59 | SettleAccountsDate | 结算日 | - | C |  |
| → | N22 | actualInterestDate | 实际结算日 | - | C |  |
| → | I60 | optionMoney | 权利金 | - | C |  |
| → | R53 | optionPaymentState | 权利金支付状态 | - | C |  |
| → | R54 | optionPaymentClearInfo | 权利金清算信息 | - | C |  |
| → | R51 | optionPayDate | 权利金支付日 | - | C |  |
| → | R52 | actualOptionPayDate | 实际权利金支付日 | - | C |  |
| → | R56 | closPositionAmount | 平仓权利金 | - | C |  |
| → | R57 | closPositionPaymentState | 平仓权利金支付状态 | - | C |  |
| → | R58 | closOptionPaymentClearInfo | 平仓权利金清算信息 | - | C |  |
| → | R59 | closOptionPayDate | 平仓权利金支付日 | - | C |  |
| → | R60 | actualClosOptionPayDate | 实际平仓权利金支付日 | - | C |  |
| → | R50 | exerciseRegNO | 行权交易成交单号 | - | C |  |
| → | N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | - | C |  |
| → | R55 | optionExerciseStatus | 行权状态 | - | C |  |
| → | J73 | feeingState | 收费状态 | - | C |  |
| → | J51 | accountDate | 收费日期 | - | C |  |
| → | R61 | closFeeingState | 平仓收费状态 | - | C |  |
| → | R62 | closFeeingDate | 平仓收费日期 | - | C |  |
| → | X64 | otcPortOperationFlag | 操作类型 | - | C |  |
| → | N97 | applyTime | 操作时间 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 询价即远掉交易到期清算单查询请求和响应

**功能：**指令主要用于发起即远掉交易到期清算单查询。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **中文域名** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | ← |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | O | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | O | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约数据 | O | - |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 清算状态 | O | - | 0，清算失败；1，清算成功 |
| [] | J90 | [clearTicketInfoData] | 清算单数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {clearTicketInfo} | 清算单 | - | C |  |
| → | J50 | settleDate | 生成时间 | - | C | 生成清算单的时间 |
| → | J74 | clearTicketID | 询价即远掉到期清算单编号 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| → | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | 0-买入方；1-卖出方 |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 会员席位代码 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | O06 | price | 价格 | - | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量(手） | - | C |  |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | - | C | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C | 实物交割、现金差额结算 |
| → | I20 | refPrice | 参考价格 | - | C |  |
| → | W00 | warehouseID | 白银指定过户仓库 | - | C |  |
| → | T55 | amount | 买方收到资金金额（元） | - | C | 若买方收到，数值为正；若买方支出，数值为负。 |
| → | N77 | OTCactualWeight | 买方收到实物重量 | - | C | 若买方收货，数值为正；若买方交货，数值为负。  按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | K05 | applyState | 是否违约申报 | - | C | 未申报、实物交割买方违约申报、现金差额结算违约申报 |
| → | J71 | clearingInfo | 清算信息 | - | C | 成功、买方主动违约、卖方主动违约、双方主动违约、买方被动违约、卖方被动违约、双方被动违约、现金差额结算主动违约、现金差额结算被动违约、参考价格不存在 |
| → | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | - | C | 区分是近端还是远端 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 询价拆借交易过户清算单查询请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价拆借交易过户清算单查询。会员席位的授权用户查询询价拆借单。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 询价成交单编号 | O | ← |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | M | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约信息数据 | O | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约数据 | O | - |  |
| → | I10 | instID | 拆借合约代码 | O | - |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 清算状态 | O | - | 0，清算失败；1，清算成功 |
| [] | J90 | [clearTicketInfoData] | 拆借过户清算单数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {clearTicketInfo} | 拆借过户清算单 | - | C |  |
| → | J50 | settleDate | 生成时间 | - | C |  |
| → | N33 | lendTransferID | 询价拆借过户单编号 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | 0-拆入方；1-拆出方 |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 会员席位代码 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | K87 | lendOperateType | 借金/还金 | - | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量(手） | - | C |  |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | - | C | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | N77 | OTCactualWeight | 拆入方收到实物重量 | - | C | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | W00 | warehouseID | 仓库代码 | - | C |  |
| → | J71 | clearingInfo | 清算信息 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 询价拆借交易利息清算单查询请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价拆借交易利息清算单查询。会员席位的授权用户查询询价拆借单。消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 询价成交单编号 | O | ← |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | M | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约数据 | O | - |  |
| → | I10 | instID | 拆借合约 | O | - |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 清算状态 | O | - |  |
| [] | J90 | [clearTicketInfoData] | 拆借利息清算单数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {clearTicketInfo} | 拆借利息清算单 | - | C |  |
| → | J50 | settleDate | 生成时间 | - | C |  |
| → | K47 | contractNo | 询价拆借利息清算单编号 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C |  |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 会员席位代码 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | K87 | lendOperateType | 借金/还金 | - | C |  |
| → | T55 | amount | 拆入方收到资金金额（元） | - | C |  |
| → | J71 | clearingInfo | 清算信息 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 询价期权交易权利金清算单查询请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价期权交易权利金清算单查询。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | ← |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | M | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
| [] | I93 | [otcInstsInfoData] | 合约数据 | O | - |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 清算状态 | O | - | 0，清算失败；1，清算成功 |
| [] | J90 | [clearTicketInfoData] | 期权权利金清算单数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {clearTicketInfo} | 期权权利金清算 | - | C |  |
| → | J50 | settleDate | 生成时间 | - | C |  |
| → | J74 | clearTicketID | 询价期权权利金清算单编号 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | 0-买方；1-卖方 |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 会员席位代码 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| →→ | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| →→ | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | O03 | offSetFlag | 开平仓标志 | - | C |  |
| → | I60 | optionMoney | 权利金 | - | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量(手） | - | C |  |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | - | C | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | T55 | amount | 买方收到资金金额（元） | - | C |  |
| → | K05 | applyState | 是否违约申报 |  |  |  |
| → | J71 | clearingInfo | 清算信息 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 席位执行记录查询请求和响应

**功能：**主动发起席位执行记录查询。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **响应** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | ← |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | ← |  |
|  | G20 | userID | 操作人 | O | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | O | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | O | - |  |
|  | X64 | otcPortOperationFlag | 操作类型 | O | - |  |
| [] | N90 | operateRecordData | 席位执行记录信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  |  | 席位执行记录信息 | - | C |  |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | - | C |  |
| → | T17 | transTime | 时间 | - | C |  |
| → | Q85 | content | 操作内容 | - | C |  |
|  | X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

#### 公开报价查询请求和响应

**功能**：指令用于公开报价查询请求。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 操作员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 席位代码 | M | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始交易日期 | M | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束交易日期 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | M | - |  |
|  | I50 | optionType | 期权类型 | C | - | 期权必填 |
|  | I53 | optionDelta | Delta | C | - | 期权必填 |
|  | N02 | otcTradeType | 交易类型 | C | - |  |
|  | N48 | bidState | 报价状态 | C | - |  |
| [] | N44 | [publicOfferInfoData] | 公开报价数据 | - | C | 如果有数据，会填充  返回上一日及本日的公开报价信息 |
| {} |  | {publicOfferInfo} | 公开报价信息 | - | C |  |
| → | N48 | bidState | 报价状态 | - | C |  |
| → | O02 | buyOrSell | 买卖方向 | - | C |  |
| → | N45 | bidID | 报价编号 | - | C |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位 | - | C |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | C | - |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | I50 | optionType | 期权类型 | - | C | 期权 |
| → | I53 | optionDelta | Delta | - | C | 期权 |
| → | Q04 | Period | 期限 | - | C |  |
| → | I54 | optionPriceType | 价格类型 | - | C |  |
| → | O06 | price | 报价 | - | C |  |
| → | N46 | bidValidTime | 报价有效期 | - | C |  |
| → | N96 | quoteTime | 报价时间 | - | C |  |
| → | N98 | endTime | 报价截止时间 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

## 聊天管理

### 聊天内容发送请求和响应

**功能**：聊天内容发送指令用于向在线的交易员发起聊天，实时获取对话信息。

消息体格式如下：

|  | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | M99 | [opInfoData] | 对手方信息数据 | M | - |  |
| {} |  | {opInfo} | 对手方信息 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | M | - |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | C | - |  |
|  | B89 | remark | 消息内容 | M | - |  |
|  | T17 | transTime | 发送时间 | - | M |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送聊天内容

**功能**：系统向指定交易员推送聊天内容。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M20 | seatID | 发送方席位代码 | M |  |
|  | M60 | traderID | 发送方交易员代码 | M |  |
| [] | M99 | [opInfoData] | 对手方信息数据 | M |  |
| {} |  | {opInfo} | 对手方信息 | M |  |
| → | M20 | seatID | 接收方席位代码 | M |  |
| → | M60 | traderID | 接收方交易员代码 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | C |  |
|  | B89 | remark | 消息内容 | M |  |
|  | T17 | transTime | 发送时间 | M |  |

### 聊天历史记录查询请求和响应

**功能**：聊天历史记录查询指令用于查询与选定交易员的历史通话信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | O | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | O | - |  |
| [] | M99 | [opInfoData] | 对手方信息数据 | M | - |  |
| {} |  | {opInfo} | 对手方信息 | M |  |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | M | - |  |
| [] | N63 | [histInfoContentInfoData] | 聊天历史记录数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {histInfoContentInfo} | 聊天历史记录 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C |  |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 席位代码 | - | C |  |
| →→ | M60 | traderID | 交易员代码 | - | C |  |
| → | B89 | remark | 消息内容 | - | C |  |
| → | T17 | transTime | 发送时间 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

## 公告消息管理

### 推送公告消息

**功能**：系统推送公告信息内容。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T80 | seqNo2 | 公告流水号 | M |  |
| [] | Q89 | [bulletinBoardContentData] | 公告内容数据 | M |  |
| {} |  | [bulletinBoardContentInfo] | 公告内容信息 | M |  |
| → | Q84 | title | 公告标题 | M |  |
| → | Q85 | content | 公告内容 | M |  |
| → | A04 | languageType | 语言类型 | M |  |
|  | Q82 | announceDate | 发布时间 | M |  |
|  | G20 | userID | 发送人 | M |  |

### 公告消息查询请求和响应

**功能**：指令用于查询公告信息。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **响应** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | M | - |  |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | M | - |  |
|  | Q85 | content | 关键字 | O | - |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 阅读状态 | M | - |  |
| [] | Q80 | [bulletinBoardInfoData] | 公告信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} | Q81 | {bulletinBoardInfo} | 公告信息 | - | C |  |
| → | T80 | seqNo2 | 公告编号 | - | C |  |
| → | Q82 | announceDate | 发布时间 | - | C |  |
| → | X65 | otcPortOperationState | 阅读状态 | - | C |  |
| →[] | Q89 | [bulletinBoardContentData] | 公告内容数据 | - | C |  |
| →{} |  | [bulletinBoardContentInfo] | 公告内容信息 | - | C |  |
| →→ | Q84 | title | 公告标题 | - | C |  |
| →→ | Q85 | content | 公告内容 | - | C |  |
| →→ | A04 | languageType | 语言类型 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 公告消息已查看请求和响应

**功能**：指令用于在公告已阅读情况下发送公告消息查看请求。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **响应** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| T80 | seqNo2 | 公告编号 | M | - |  |
| X65 | otcPortOperationState | 阅读状态 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

## 询价登记类消息

### 即远掉线下交易要素提交请求和响应

**功能：**主动发起即远掉线下交易要素提交。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **响应** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | M | - |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | M | - | 即期、远期、掉期 |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | M | - |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M | - |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | O | - |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | O | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | ~~-~~ |  |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M | ~~-~~ |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所资金清算 | M | ~~-~~ |  |
| [] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | M | - |  |
| {} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | M | - |  |
| → | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | M | - | 1-近端（即期、远期、掉期）；2-远端（掉期） |
| → | O02 | buyOrSell | 提交方交易方向 | M | - | 近端：即期、远期  远端：掉期  b-买,s-卖 |
| → | O63 | matchPrice | 成交价格 | M | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | Q04 | period | 期限 | M | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | I22 | dueDate | 到期日 | M | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | M | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | C | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | C | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | C | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | I20 | refPrice | 其他参考价 | C | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | C | - | 近端：即期、远期  远端：掉期 |
| → | W00 | warehouseID | 白银指定过户仓库 | C | - | 白银指定 |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | - | 不大于150个字符 |
|  | T28 | createDate | 线下成交日期 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | M |  |
|  | N96 | quoteTime | 登记时间 | - | M |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 期权线下交易要素提交请求和响应

**功能：**主动发起期权线下交易要素提交。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **响应** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | M | - |  |
|  | O02 | buyOrSell | 提交方交易方向 | M | - |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | M | - |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | M | - |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M | - |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | O | - |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | O | - |  |
|  | I51 | exeType | 行权方式 | M | - |  |
|  | I50 | optionType | 期权类型 | M | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | M | - |  |
|  | Q04 | period | 期限 | M | - |  |
|  | O06 | price | 行权价 | M | - |  |
|  | I59 | settleAccountsDate | 结算日 | M | - |  |
|  | I60 | optionMoney | 权利金 | M | - |  |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M | - |  |
|  | J66 | refPriceType | 现金结算期权参考价格类型 | C | - |  |
|  | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | M | - |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | - | 不大于150个字符 |
|  | T28 | createDate | 线下成交日期 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | M |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | - | M |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 拆借线下交易要素提交请求和响应

**功能：**主动发起拆借线下交易要素提交。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **响应** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | M | - |  |
|  | O02 | buyOrSell | 提交方交易方向 | M | - |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | M | - |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | M | - |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M | - |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | O | - |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | O | - |  |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | M | - |  |
|  | H21 | basePrice | 计息基准价 | M | - |  |
|  | N18 | interestType | 计息基准 | M | - |  |
|  | Q04 | period | 期限 | M | - |  |
|  | I22 | dueDate | 到期日 | M | - |  |
|  | N73 | payDate | 付息日 | M | - |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | M | - |  |
|  | K65 | annualrate | 年利率 | M | - |  |
|  | F63 | interest | 利息 | M | - |  |
|  | W00 | warehouseID | 借金仓库 | M | - |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | O | - | 不大于150个字符 |
|  | T28 | createDate | 线下成交日期 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | M |  |
|  | N96 | quoteTime | 报价时间 | - | M |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送即远掉待确认成交单信息

**功能：**向交易双方推送即远掉待确认成交单信息。

消息体格式如下。

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T13 | tradeDate | 交易日期 | M |  |
|  | T14 | tradeTime | 交易时间 | M |  |
|  | R10 | institutionID | 登记提交机构 |  |  |
|  | T11 | applyDate | 登记日期 | M | 非银行间市场：即交易时间 |
|  | N97 | applyTime | 登记时间 | M | 银行间市场：实际登记提交（时间不同于交易时间）  提交时，系统自动填写 |
|  | T28 | createDate | 线下成交日期 | M | 缺省为登记日期，线上成交单为空 |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
|  | N15 | cfetsMatchNo | 外汇交易中心成交单编号 | M |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | C |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | M |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | M |  |
| → | T82 | Source | 渠道代码 | M |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| → | M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
| → | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | M |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| → | N29 | buyerRole | 席位角色 | M |  |
|  | N06 | publicOfferFlag | 是否公开报价成交 | M |  |
|  | N07 | tradeOrRegiste | 交易/登记 | M |  |
|  | N09 | clientConfirmState | 客户确认状态 | M |  |
|  | N10 | memberConfirmState | 会员确认状态 | M |  |
|  | N11 | sgeConfirmState | 交易所确认状态 | M |  |
|  | N12 | registeState | 确认状态 | M |  |
|  | N31 | transferFailInfo | 登记失败原因 | M | 当登记状态为登记失败时，此域必填 |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M |  |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所资金清算 | M |  |
| [] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | M |  |
| {} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | M |  |
| → | O63 | matchPrice | 成交价格 | M | 远端价格掉期必须 |
| → | Q04 | period | 期限 | M |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | M |  |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | M | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | I22 | dueDate | 到期日 | M | 远端到期日掉期必须 |
| → | J66 | refPriceType | 参考价格类型 | M |  |
| → | J67 | refPriceDate | 参考价格日期 | M |  |
| → | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | M |  |
| → | I20 | refPrice | 其他参考价 | M |  |
| → | J69 | otherRefPriceInfo | 其他参考价格说明 | M |  |
| → | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | M |  |
| → | W00 | warehouseID | 白银指定过户仓库 | M |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | M | 不大于150个字符 |
|  | N03 | isOptionExeTrade | 是否期权行权交易 | M |  |
|  | N28 | refTicketID | 关联期权线上交易单编号 | M |  |
|  | N47 | replyValidTime | 确认时间有效期 | M |  |

### 推送拆借待确认成交单信息

**功能：**向交易双方推送拆借待确认成交单信息。

消息体格式如下。

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T13 | tradeDate | 交易日期 | M |  |
|  | T14 | tradeTime | 交易时间 | M |  |
|  | R10 | institutionID | 登记提交机构 | M |  |
|  | T11 | applyDate | 登记日期 | M |  |
|  | N97 | applyTime | 登记时间 | M |  |
|  | T28 | createDate | 线下成交日期 | M |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | C |  |
|  |  |  |  |  |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | M |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | M |  |
| → | T82 | source | 渠道代码 | M |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| → | M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
| → | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | M |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| → | N29 | buyerRole | 席位角色 | M |  |
|  | N06 | publicOfferFlag | 是否公开报价成交 | M |  |
|  | N07 | tradeOrRegiste | 交易/登记 | M |  |
|  | N09 | clientConfirmState | 客户确认状态 | M |  |
|  | N10 | memberConfirmState | 会员确认状态 | M |  |
|  | N11 | sgeConfirmState | 交易所确认状态 | M |  |
|  | N12 | registeState | 确认状态 | M |  |
|  | N31 | transferFailInfo | 登记失败原因 | M | 当登记状态为登记失败时，此域必填 |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | 拆借 |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | M |  |
|  | N66 | OTCstdWeight | 重量 | M | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
|  | H21 | basePrice | 计息基准价 | M |  |
|  | I61 | notionalPrincipal | 名义本金 | M |  |
|  | N24 | valueDate | 起息日 | M |  |
|  | N18 | interestType | 计息方式 | M |  |
|  | Q04 | period | 期限 | M |  |
|  | I22 | dueDate | 到期日 | M |  |
|  | N73 | payDate | 付息日 | M |  |
|  | J70 | clearingType | 是否交易所清算 | M |  |
|  | K65 | annualrate | 年利率 | M |  |
|  | F63 | interest | 利息 | M |  |
|  | W00 | warehouseID | 借金仓库 | M |  |
|  | W10 | opWarehouseID | 还金仓库 | M |  |
|  | V00 | varietyID | 还金交割品种代码 | M |  |
|  | K82 | lendType | 拆借类型 | M |  |
|  | N17 | befMatchNo | 前接成交单编号 | M |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | M | 不大于150个字符 |
|  | N47 | replyValidTime | 确认时间有效期 | M |  |

### 推送期权待确认成交单信息

**功能：**向交易双方推送期权待确认成交单信息。

消息体格式如下。

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T13 | tradeDate | 交易日期 | M |  |
|  | T14 | tradeTime | 交易时间 | M |  |
|  | R10 | institutionID | 登记提交机构 | M |  |
|  | T11 | applyDate | 登记日期 | M |  |
|  | N97 | applyTime | 登记时间 | M |  |
|  | T28 | creatDate | 线下成交日期 | M | 线上成交单为空。线下交易缺省为登记日期。 |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
|  | I10 | instID | 询价合约代码 | M |  |
|  | O00 | orderNo | 报单编号 | C |  |
| [] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | M |  |
| {} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | M |  |
| → | T82 | source | 渠道代码 | M |  |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| → | M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| → | M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| → | M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
| → | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | M |  |
| → | M50 | brokerID | 经纪机构代码 | M |  |
| → | M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| → | N29 | buyerRole | 席位角色 | M |  |
|  | N06 | publicOfferFlag | 是否公开报价成交 | M |  |
|  | N07 | tradeOrRegiste | 交易/登记 | M |  |
|  | N09 | clientConfirmState | 客户确认状态 | M |  |
|  | N10 | memberConfirmState | 会员确认状态 | M |  |
|  | N11 | sgeConfirmState | 交易所确认状态 | M |  |
|  | N12 | registeState | 确认状态 | M |  |
|  | N31 | transferFailInfo | 登记失败原因 | M | 当登记状态为登记失败时，此域必填 |
|  | N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | 期权 |
|  | I51 | exeType | 行权方式 | M |  |
|  | I50 | optionType | 期权类型 | M |  |
|  | O64 | tradeVolume | 数量 | M |  |
|  | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | M | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
|  | O06 | price | 行权价 | M |  |
|  | I56 | exeDate | 行权日 | M |  |
|  | N98 | endTime | 行权截止时间 | M |  |
|  | I59 | settleAccountsDate | 结算日 | M |  |
|  | I60 | optionMoney | 权利金 | M |  |
|  | R51 | optionPayDate | 权利金支付日 | M |  |
|  | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | M |  |
|  | J66 | refPriceType | 现金结算期权参考价格类型 | M |  |
|  | B89 | remark | 附加条款 | M | 不大于150个字符 |
|  | N47 | replyValidTime | 确认时间有效期 | M |  |
|  | J68 | refPriceUpDown | 参考价格调整项 | M |  |
|  | I61 | notionalPrincipal | 名义本金 | M |  |
|  | Q04 | period | 期限 | M |  |

## 成交单确认

### 待确认成交单撤销请求和响应

**功能：**主动发起撤销待确认成交单。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **响应** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 客户确认请求和响应

**功能：**主动发起客户确认请求。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号/待确认成交单编号 | M | - |  |
| N09 | clientConfirmState | 客户确认状态 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 会员确认请求和响应

**功能：**会员确认指令用于确认。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号/待确认成交单编号 | M | - |  |
| N10 | memberConfirmState | 会员确认结果 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送客户确认信息

**功能：**向交易对手方客户及会员推送客户确认信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N09 | clientConfirmState | 客户确认状态 | M |  |

### 推送会员确认信息

**功能：**向交易双方推送会员确认信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N10 | memberConfirmState | 会员确认结果 | M |  |

### 推送交易所确认信息

**功能：**向交易双方推送交易所确认信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N11 | sgeConfirmState | 交易所确认结果 | M |  |
| N12 | registeState | 确认状态 | M |  |
| N05 | Failurereason | 失败原因 | C |  |

### 推送待确认成交单撤销信息

**功能：**向交易双方推送待确认成交单撤销信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N02 | otcTradeType | 询价交易类型 | M |  |

### 推送即远掉成交单信息

**功能：**登记确认以后，生成的即远掉成交单通过系统进行推送。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | M |  |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | M | 消息体同6.4.5.5中{otcMatchTicketInfo}的应答 |

### 推送拆借成交单信息

**功能：**登记确认以后，生成的拆借成交单通过系统进行推送。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | M |  |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | M | 消息体同6.4.5.6中{otcMatchTicketInfo}的应答 |

### 推送期权成交单信息

**功能：**登记确认以后，生成的期权成交单通过系统进行推送。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | M |  |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | M | 消息体同6.4.5.7中{otcMatchTicketInfo}的应答 |

## 询价即远掉存续期管理消息

### 推送即远掉交易再次清算成功信息

**功能：**向对应席位推送即远掉交易再次清算成功消息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | M |  |

### 询价即远掉交易撤销请求和响应

**功能：**询价即远掉交易撤销指令用于主动发起客户撤销确认请求。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 申请撤销 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送询价即远掉交易撤销成功信息

**功能：**向黄马甲和交易双方推送同席位的即远掉成交交易撤销成功消息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | M |  |

### 推送即远掉交易日期修改信息

**功能：**向对应的席位推送即远掉交易日期要素修改信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |

### 银行间询价交易经纪机构补录入请求和响应

**功能：**询经纪机构补录入指令用于主动发起补录经纪机构补录请求。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| M50 | brokerID | 补录经纪机构代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送补录询价交易经纪机构匹配信息

**功能：**向交易双方推送补录询价交易经纪机构匹配信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| M50 | brokerID | 补录经纪机构代码 | M |  |

### 询价违约查询请求和响应

**功能：**指令用于发起询价即远掉实物交割交易资金违约查询。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单代码 | O | - |  |
|  | R22 | intAcctApplyType | 违约申请类型 | O | - |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 违约申请状态 | O | - |  |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 违约申报信息数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 违约申报信息 | - | C |  |
| → | X65 | otcPortOperationState | 申请状态 | - | C |  |
| → | O60 | matchNo | 成交单编号 | - | C |  |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C |  |
| →{} |  | {tradeBothSideInfo} | 交易双方信息 | - | C |  |
| →→ | M00 | memberID | 会员代码 | - | C |  |
| →→ | M20 | seatID | 席位代码 | - | C |  |
| →→ | M30 | clientID | 客户代码 | - | C |  |
| → | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C |  |
| → | M35 | clientEabbr | 客户英文简称 | - | C |  |
| →→ | M60 | traderID | 交易员代码 | - | C |  |
| → | N02 | otcTradeType | 交易类型 | - | C |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | - | C |  |
| → | O02 | buyOrSell | 申报方原交易方向 | - | C |  |
| → | R22 | intAcctApplyType | 违约申请类型 | - | C |  |
| → | O64 | tradeVolume | 数量 | - | C |  |
| → | N80 | OTCtradeWeight | 重量 | - | C | 按照合约配置，单位可以是克、千克。 |
| → | I54 | optionPriceType | 价格类型 | - | C |  |
| → | O06 | price | 价格 | - | C |  |
| → | I20 | refPrice | 参考价 | - | C | 现金结算使用 |
| → | J65 | settleAccoutsType | 结算方式 | - | C |  |
| → | T55 | amount | 本方（申请方）支付金额 | - | C | 其他直接计算、现金结算使用参考价计算，均为参考信息，若参考价格还未出现则显示N/A |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 询价违约申报请求和响应

**功能：**指令用于主动发起违约申请请求。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 询价成交单编号 | M | <- |  |
| R22 | intAcctApplyType | 违约申请类型 | M | - |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 违约申报/取消 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送违约操作信息

**功能：**向交易双方推送违约操作成功信息。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M | **申请方** |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M | **申请方** |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | **申请方** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 违约申报/取消 | M |  |
| R22 | intAcctApplyType | 违约申请类型 | M |  |

### 银行间询价交易白银指定仓库查询请求和响应

**功能：**询经纪机构补录入指令用于查询白银指定仓库的成交单。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | | **应答** | **说明** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | | - |  | |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | | - |  | |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | C | | - | 查询条件不可为空 | |
|  | I10 | instID | 合约代码 | | O | - |  | |
|  | X65 | otcPortOperationState | 申请状态 | O | | - | 0-未申请；1-本方已申请；2-对方已申请  必须填写 | |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | C | | - | | 查询条件不可为空 |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | C | | - | |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | - | | C |  | |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | | C | 信息类型参考6.4.5.5中的{otcMatchTicketInfo}的应答 | |
| -> | W10 | newWHID | 新指定仓库 | - | | C | 包括在N62的成交单明细近端远端明细中 | |
| -> | X65 | otcPortOperationState | 申请状态 | O | | - | 0-未申请；1-本方已申请；  包括在N62的成交单明细交易双方明细中中 | |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | | M |  | |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | | M |  | |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | | M |  | |

### 询价即远掉白银调整指定仓库请求和响应

**功能：**询经纪机构补录入指令用于主动发起白银调整指定仓库请求。

消息体格式如下：

|  | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
|  | X64 | otcPortOperationFlag | 还金参数修改 | M | - | 1-申请撤销；2-取消申请撤销； |
| →[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | M | - |  |
| →{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | M | - |  |
| →→ | W00 | warehouseID | 白银指定仓库 | M | - |  |
| →→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | M | - | 1-近端；2-远端； |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 询价即远掉白银调整指定仓库确认请求和响应

**功能：**主动发起询价即远掉白银调整指定仓库确认。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 确认方式 | M | - | 0-确认；1-不确认 |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送白银调整指定仓库信息

**功能：**向对应的席位推送即远掉白银调整指定仓库信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |

### 银行间询价交易补录手工输入参考价格请求和响应

**功能：**询经纪机构补录入指令用于查询手工输入参考价格的成交单。

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | C | - | 查询条件不可为空 |
|  | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 申请状态 | O | - | 0-未申请；1-本方已申请；2-对方已申请  必须填写 |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | C | - | 查询条件不可为空 |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | C | - |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | - | C |  |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | C | 信息类型参考6.4.5.5中的{otcMatchTicketInfo}的应答 |
| -> | H21 | NewRefPrice | 新参考价 | - | C | 包括在N62的成交单明细近端、远端的明细中 |
| -> | X65 | otcPortOperationState | 申请状态 | O | - | 0-未申请；1-本方已申请；  包括在N62的成交单明细交易双方明细中 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 询价即远掉调整手工输入参考价格请求和响应

**功能：**询经纪机构补录入指令用于调整手工输入参考价格请求。

消息体格式如下：

|  | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
|  | X64 | otcPortOperationFlag | 还金参数修改 | M | - | 1-申请撤销；2-取消申请撤销； |
| →[] | N20 | [tradeBaseFieldData] | 交易基本要素数据 | M | - |  |
| →{} |  | {tradeBaseField} | 交易基本要素 | M | - |  |
| →→ | I20 | refPrice | 参考价格 | M | - |  |
| →→ | N21 | tradeBaseFieldType | 交易基本要素类型 | M | - | 1-近端；2-远端； |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 询价调整手工输入参考价格确认请求和响应

**功能：**主动发起询价即远掉调整手工输入参考价格确认。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 确认方式 | M | - | 0-确认；1-不确认 |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送调整手工输入参考价格信息

**功能：**向对应的席位推送手工输入参考价格信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |

## 询价期权存续期管理消息

### 询价期权交易行权申请请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价期权交易行权申请。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送询价期权交易行权申请信息

**功能：**向交易对手方推送询价期权交易行权申请信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| R55 | optionExerciseStatus | 行权状态 | M |  |

### 查询出符合平仓条件的交易单请求和响应

**功能：**查询出符合平仓条件的交易单。

会员一方根据“成交单编号”、“交易日区间”、“会员席位代码”搜索期权交易。（搜索条件可为空）

**消息体格式如下：**

| **符号** | **域号** | **域名** | **中文域名** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | O | - | **交易日期** |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | O | - | **交易日期** |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | O | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | O | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 平仓申请状态 | O | - | 0-未申请；1-本方已申请；2-对方已申请  必须填写 |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | - | C |  |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo } | 成交单信息 | - | C | 消息类型同6.4.5.7中的{otcMatchTicketInfo}的应答  申请的平仓权利金，存放在平仓权利金字段中。 |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | 0，买方；1，卖方 |
| →→ | X65 | otcPortOperationState | 平仓申请状态 | - | C | 0-未申请；1-本方已申请；  包括在明细中交易双方明细中。 |
|  | X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 询价期权交易平仓申请请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价期权交易平仓/取消平仓申请。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 平仓 | M | - |  |
| R56 | closPositionAmount | 平仓权利金 | O | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送询价期权交易平仓申请信息

**功能：**向交易对手方推送询价期权交易平仓申请信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| X65 | otcPortOperationState | 平仓状态 | M |  |

### 询价期权交易平仓申请确认请求和响应

**功能：**指令主要用于对发起的询价期权交易平仓申请进行同意或者拒绝。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 确认方式 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送询价期权交易平仓成功信息

**功能：**向交易双方推送询价期权交易平仓申请信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| X65 | otcPortOperationState | 平仓状态 | M |  |

### 推送询价期权权利金再次清算消息

**功能：**向对应的席位推送价期权权利金再次清算消息

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | M |  |

### 推送询价期权交易撤销成功消息

**功能：**向对应的席位推送询价期权交易撤销成功消息

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | M |  |

### 推送询价期权交易日期要素修改消息

**功能：**向对应的席位推送询价期权交易日期要素修改消息

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |

## 询价拆借存续期管理消息

### 推送询价交易借金过户信息

**功能：**向对应席位推送询价交易借金过户信息

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| K83 | lendState | 借金状态 | M |  |

### 推送询价拆借交易利息再次清算消息

**功能：**向对应的席位推送询价拆借交易利息再次清算消息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| N32 | otcMatchTicketState | 成交单状态 | M |  |

### 查询符合修改还金参数的拆借交易请求和响应

**功能：**查询出符合条件的交易：

会员席位用户根据“成交单编号”、“交易时间区间”、“本方还金参数修改申请状态”搜索拆借交易。（搜索条件不可全为空）

消息体格式如下：

| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | I10 | instID | 合约代码 | O | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | C | - | 这几个查询条件不可全为空，至少有一个 |
|  | T18 | beginDate | 开始日期 | C | - |
|  | T19 | endDate | 结束日期 | C | - |
|  | K86 | wareParamModifyState | 还金参数修改申请状态 | C | - |
| [] | N62 | [otcMatchTicketInfoData] | 成交单信息数据 | - | C | 查询有数据时，必填 |
| {} |  | {otcMatchTicketInfo} | 成交单信息 | - | C | 信息类型参考6.4.5.6中的{otcMatchTicketInfo}的应答 |
| →[] | N14 | [tradeBothSideInfoData] | 交易双方信息数据 | - | C | 0，买方；1，卖方 |
| → | K86 | wareParamModifyState | 还金参数修改申请状态 | - | C | 0-未申请；1-本方已申请；  在成交单明细中交易双方信息数据中。 |
| → | N89 | newVarietyID | 新还金品种 | - | C | 在成交单明细中 |
| → | N87 | newWareHouseID | 新还金仓库编号 | - | C | 在成交单明细中 |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 拆借还金参数修改申请请求和响应

**功能：**指令主要用于发起拆借交易还金参数修改申请、取消申请。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 还金参数修改 | M | - |  |
| V00 | varietyID | 新还金品种 | C | - | 当为申请的时候，必须输入 |
| W00 | warehouseID | 新还金仓库 | C | - | 当为申请的时候，必须输入 |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送拆借交易还金参数修改信息

**功能：**向交易对手方推送还金参数信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| K86 | wareParamModifyState | 申请修改状态 | M |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M | **申请方** |
| M20 | seatID | 交易席位代码 | M | **申请方** |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | **申请方** |

### 询价拆借交易还金参数修改确认请求和响应

**功能：**主动发起询价拆借交易还金参数修改确认。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 确认方式 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 询价拆借交易当日主动还金请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价拆借交易当日主动还金。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送询价拆借交易当日主动还金信息

**功能：**向交易对手方席位推送询价拆借交易当日主动还金信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
| K85 | returnWareState | 还金状态 | M |  |

### 询价拆借交易撤销请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价拆借交易撤销。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | M | - |  |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M | - |  |
|  | X64 | otcPortOperationFlag | 申请撤销 | M | - |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 推送询价拆借交易撤销信息

**功能：**向交易对手方推送询价拆借交易撤销信息。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
|  | O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |
|  | X65 | otcPortOperationState | 撤销状态 | M |  |

### 推送询价拆借交易日期要素修改消息

**功能：**向对应的席位推送询价拆借交易日期要素修改消息

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| O60 | matchNo | 成交单编号 | M |  |

## 询价存续期其他管理消息

### 询价短信提醒联系人查询请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价短信提醒联系人查询操作。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **符号** | **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
|  | T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
|  | R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| [] | B19 | [personInfoData] | 会员联系人数据 | - | C | 如果有数据，会填充 |
| {} |  | {personInfo} | 会员联系人 | - | C |  |
| → | G21 | userName | 姓名 | - | C |  |
| → | B17 | position | 职位 | - | C |  |
| → | B15 | mobilePhone | 手机号 | - | C |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
|  | N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 询价短信提醒联系人设置请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价短信提醒联系人设置操作。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| G21 | userName | 姓名 | M | - |  |
| B17 | position | 职位 | M | - |  |
| B15 | mobilePhone | 手机号 | M | - |  |
| O00 | orderNo | 联系人信息代码 | M | - |  |
| X64 | otcPortOperationFlag | 操作标识 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

### 询价短信提醒联系人删除请求和响应

**功能：**指令主要用于发起询价短信提醒联系人删除操作。

消息体格式如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **域号** | **域名** | **业务字段** | **请求** | **应答** | **说明** |
| T01 | operatorID | 交易员代码 | M | - |  |
| R10 | institutionID | 交易席位代码 | M | - |  |
| B15 | mobilePhone | 手机号 | M | - |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |
| N86 | rspMsgEn | 响应消息 | - | M |  |

## 市场基准消息

### 推送远期价格曲线

**功能**：向全市场推送发生变化的远期价格曲线。

消息体格式如下：

|  | **域号** | **域名** | **业务字段** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [] | N78 | [curveInfoData] | 远期价格曲线数据 | M |  |
| {} |  | {curveInfo} | 远期价格曲线 | M |  |
| → | T81 | localSeqNo | 序号 | M |  |
| → | I10 | instID | 合约代码 | M |  |
| → | Q04 | period | 远端期限名称 | M |  |
| → | Q82 | announceDate | 发布日期 | M |  |
| → | O06 | price | 曲线价格 | M |  |

# 附录

## 消息类型标识信息



## 消息域字典



## 报文举例

例如：**6.3.2.3 交易席位询价合约权限查询请求和响应**协议：

请求：

X01=1.0,X02=50,X03=B600,X04=5,X05=0,X06=S,X07=,X08=,X09=,T01=trader01,R10=seat01

应答：

X01=1.0,X02=100,X03=B601,X04=5,X05=1,X06=S,X07=,X08=seg,N49=[{M20=seat01,I10=01000202,N70=3},{M20=seat01,I10=01000203,N70=3},{M20=seat01,I10=01000204,N70=3}],X39=RSP000000,X40=

## 消息响应代码与响应消息

**此文档只部分给出响应消息，全部的响应消息及响应代码请以系统设计文档为准**。

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **报错信息** |
| RSP000000 | 中文：业务处理成功 |
| RSP000101 | 未知错误 |
| RSP000102 | 报文长度超过最大报文长度 |
| RSP000103 | 解密出错 |
| RSP000104 | 报文长度不正确 |
| RSP000105 | 非对话模式 |
| RSP000106 | 流类型不匹配 |
| RSP000107 | 解压缩出错 |
| RSP000108 | logid不正确 |
| RSP000109 | 报文头中的长度不正确 |
| RSP000110 | 扩展报文头中的长度不正确 |
| RSP000111 | 应用报文头解析出错 |
| RSP000112 | 应用报文头域数据不正确 |
| RSP000113 | 验证签名失败 |
| RSP000114 | 解密数字信封失败 |
| RSP000115 | 发送消息出错 |
| RSP000116 | 接收消息出错 |
| RSP000117 | 连接消息服务器出错 |
| RSP000118 | 无效的消息推送类型{消息类型} |
| RSP000119 | 无效的消息推送对象{推送对象} |
| RSP000120 | 推送消息类型和流类型不匹配{消息类型}{流类型} |
| RSP000121 | 字段域超过长度{字段域} |
| RSP000200 | 校验码出错 |
| RSP010001 | 中文：请求信息不完整 |
| RSP010002 | 中文：编码不符合规范 |
| RSP010003 | 中文：系统忙，请稍候在进行 |
| RSP010004 | 中文：系统不支持本服务 |
| RSP011000 | 中文：非法的接入渠道：{接入渠道代码} |
| RSP011001 | 中文：非法的交易会员：{交易会员代码} |
| RSP011028 | 中文：会员与席位信息不匹配 |
| RSP011029 | 当前会员（席位、客户）与当前业务数据无关 |
| RSP011030 | 不支持自营席位间进行交易业务 |
| RSP011002 | 中文：{交易会员代码}已经被注销 |
| RSP011003 | 中文：非法的交易席位：{交易席位代码} |
| RSP011004 | 中文：非法的交易客户：{交易客户代码} |
| RSP011005 | 中文：{交易客户代码}已经注销 |
| RSP011032 | 席位与客户未匹配 |
| RSP011033 | 相同的客户代码 |
| RSP011006 | 中文：非法的经纪机构：{经纪机构代码} |
| RSP011034 | 经纪机构与客户没有关联 |
| RSP011007 | 中文：{经纪机构代码}已经注销 |
| RSP011008 | 中文：{经纪机构代码}已经存在 |
| RSP011009 | 中文：{公开报价交易席位}未设置助记码 |
| RSP011010 | 中文：{交易客户代码}没有和{经纪机构代码}关联 |
| RSP011011 | 中文：基础数据缺少存续的会员{会员代码} |
| RSP011012 | 中文：基础数据缺少存续的席位{席位代码} |
| RSP011013 | 中文：基础数据缺少存续的席位{客户代码} |
| RSP011014 | 中文：{外汇21位代码}、{4位英文简称}不存在映射关系 |
| RSP011015 | 中文：已经存在外汇交易中心的会员英文简称（21位码、英文简称） |
| RSP011016 | 中文：已经存在交易席位编号和21位码，英文简称的映射关系 |
| RSP011017 | 中文：不存在交易席位编号和21位码，英文简称的映射关系 |
| RSP011018 | 中文：经纪机构编码已经存在 |
| RSP011019 | 中文：经纪机构编码不存在 |
| RSP011020 | 中文：已经存在经纪机构与交易客户的关联关系 |
| RSP011021 | 中文：非法的接入单元：{接入单元代码} |
| RSP011031 | 接入单元与席位未绑定 |
| RSP011022 | 中文：{接入单元代码}已经登录 |
| RSP011023 | 中文：机构状态不正确 |
| RSP011024 | 中文：经纪机构状态不能进行当前状态修改 |
| RSP011025 | 中文：非法的交易中心21位码 |
| RSP011026 | 中文：非法的交易中心4位英文简称 |
| RSP011027 | 中文：非法的交易中心中文简称 |
| RSP012000 | 中文：非法的操作用户：{交易员代码}/{场务用户代码}/{经纪机构用户代码}/{会员用户代码} |
| RSP012001 | 中文：{交易员代码}/{场务用户代码}/{经纪机构用户代码}/{会员用户代码}已经被注销 |
| RSP012002 | 中文：{交易员代码}/{场务用户代码}已经登录 |
| RSP012003 | 中文：{交易员代码}/{场务用户代码}未登陆 |
| RSP012004 | 中文：{交易员代码或者场务用户代码、经纪机构用户}与当前密码不一致 |
| RSP012005 | 中文：申请人和复核人为同一人 |
| RSP012006 | 中文：申请人和复核人不在同一部门 |
| RSP012007 | 中文：新密码、重复新密码不一致 |
| RSP012008 | 中文：新密码与当前密码一致 |
| RSP012009 | 中文：基础数据缺少存续的交易员{交易员代码} |
| RSP012010 | 中文：经纪机构用户编码已经存在 |
| RSP012011 | 中文：经纪机构用户编码不存在 |
| RSP012012 | 中文：用户状态不正确 |
| RSP012013 | 中文：用户状态不能进行当前状态修改 |
| RSP012014 | 中文：密码不满足复杂度要求 |
| RSP012016 | 交易席位与交易员不匹配 |
| RSP012015 | 中文：终止/撤销/接受应答/拒绝应答 业务必须由发起人提交 |
| RSP013001 | 中文：{交易员代码或者场务用户代码}没有当前功能操作权限 |
| RSP013002 | 中文：{交易席位}不具有当前询价业务权限 |
| RSP013003 | 中文：{交易席位}不能对{合约代码}的当前业务权限 |
| RSP013004 | 中文：{交易席位1}、{交易席位2}不具有当前合约跨板块交易权限 |
| RSP013005 | 中文：{交易席位}不具有租借业务权限 |
| RSP013006 | 中文：{交易席位}租借业务额度不足 |
| RSP013007 | 中文：非法的权限类型{权限编号或者名称} |
| RSP013008 | 中文：非法的权限设置{权限值} |
| RSP013009 | 中文：未找到{席位代码}的询价业务权限设置 |
| RSP013010 | 中文：未找到{席位代码}的{合约代码}权限设置 |
| RSP013011 | 中文：非法的可交易对手方权限{类型} |
| RSP013012 | 中文：未找到{合约代码}可交易对手方权限设置 |
| RSP013013 | 中文：当前席位不能查询远期价格曲线 |
| RSP014001 | 中文：询价系统未开市 |
| RSP014002 | 中文：市场状态不允许进行当前业务操作 |
| RSP014003 | 中文：外汇交易中心尚未提供数据 |
| RSP014004 | 中文：不允许进行远期价格曲线报价 |
| RSP015001 | 中文：{会员代码}导入失败 |
| RSP015002 | 中文：{交易席位编号}导入失败 |
| RSP015003 | 中文：{交易客户编号}导入失败 |
| RSP015004 | 中文：{交易员代码}导入失败 |
| RSP015005 | 中文：{交易席位用户代码}导入失败 |
| RSP015006 | 中文：{交易所交易二部场务用户编号}导入失败 |
| RSP015007 | 中文：{交易用户权限}导入失败 |
| RSP015008 | 中文：{仓库编码}导入失败 |
| RSP015009 | 中文：非法的交易所状态：{交易所状态} |
| RSP015010 | 中文：非法的交易日期：{交易所交易日期} |
| RSP015011 | 中文：非法的节假日：{节假日} |
| RSP015012 | 中文： {接入单元编号}导入失败 |
| RSP015014 | 中文：基础数据缺少存续的仓库{仓库代码} |
| RSP015015 | 中文：无法连接数据库 |
| RSP015016 | 中文：登记中心无法连接 |
| RSP015017 | 中文：行情系统无法连接 |
| RSP015018 | 中文：会员服务平台未接入 |
| RSP015019 | 中文：业务服务平台未连接 |
| RSP015020 | 中文：审计日志记录失败 |
| RSP016001 | 中文：非法的合约代码：{合约代码} |
| RSP016002 | 中文：{合约代码}当前状态下不允许该操作 |
| RSP016003 | 中文：{报价类型}{报价}不满足合约配置的最小变动价位{最小变动价位} |
| RSP016004 | 中文：{报价价格}不满足合约配置的报价浮动限制{最小价格、最低价格} |
| RSP016005 | 中文：{数量}不满足当前合约的报单量区间{最小报单量，最大报单量} |
| RSP016006 | 中文：当前合约不支持本结算方式：{结算方式} |
| RSP016007 | 中文：非法的是否交易所资金清算：{是否交易所资金清算} |
| RSP016008 | 中文：非法的参考价格类型：{参考价格类型} |
| RSP016009 | 中文：非法的是否交易所利息清算：{是否交易所利息清算} |
| RSP016010 | 中文：{外汇合约}不存在映射关系 |
| RSP016011 | 中文：基础数据缺少存续的合约{合约代码} |
| RSP019001 | 中文：非法的公告状态：{公告状态} |
| RSP019002 | 中文：公告中文标题必须输入 |
| RSP019003 | 中文：公告中文内容必须输入 |
| RSP019004 | 中文：公告英文内容必须输入 |
| RSP019005 | 中文：未找到公告{公告编号} |
| RSP019006 | 中文：不能修改公告{公告编号} |
| RSP019007 | 中文：不能发布公告{公告编号} |
| RSP019008 | 中文：编码必须输入 |
| RSP019009 | 中文：简称必须输入 |
| RSP019010 | 中文：全称、姓名必须输入 |
| RSP019011 | 中文：英文简称必须输入 |
| RSP019012 | 中文：英文全称必须输入 |
| RSP019013 | 中文：单位地址必须输入 |
| RSP019014 | 中文：单位邮政编码必须输入 |
| RSP019015 | 中文：联系人必须输入 |
| RSP019016 | 中文：电话必须输入 |
| RSP019017 | 中文：手机必须输入 |
| RSP019018 | 中文：电子邮件必须输入 |
| RSP019019 | 中文：传真必须输入 |
| RSP019020 | 中文：非法的公告已读未读状态 |
| RSP019021 | 中文：非法的对话内容 |
| RSP019022 | 中文：职位信息必须输入 |
| RSP019023 | 中文：联系人信息不能超过指定数量 |
| RSP021001 | 中文： {期限}对应的日期为：{实际结算日、到期日} |
| RSP021002 | 中文：非法的交易类型：{交易类型} |
| RSP021003 | 中文：非法的期限：{期限} |
| RSP021004 | 中文：非法的期权类型：{期权类型} |
| RSP021005 | 中文：非法的DELTA：{DELTA} |
| RSP021006 | 中文：非法的报价方向：{报价方向} |
| RSP021007 | 中文：非法的{价格类型}：{报价价格} |
| RSP021008 | 中文：非法的报价有效期：{有效期} |
| RSP021009 | 中文：非法的数量：{数量} |
| RSP021010 | 中文：非法的参考价格日期：{参考价格日期} |
| RSP021011 | 中文：非法的参考价格调整项：{参考价格调整项} |
| RSP021012 | 中文：非法的参考价格：{参考价格} |
| RSP021013 | 中文：非法的其他参考价格说明：{其他参考价格说明} |
| RSP021014 | 中文：{成交单编号}不能进行续借业务 |
| RSP021015 | 中文：非法的计息基准：{计息基准} |
| RSP021016 | 中文：非法的借金仓库：{借金仓库} |
| RSP021017 | 中文：错误的{参考价格日期或者到期日或者远端查看价格日期或者远端到期日或者付息日或者行权日、期权结算日} |
| RSP021018 | 中文：非法的行权方式：{行权方式} |
| RSP021019 | 中文：{CFETS成交单编号}已经存在 |
| RSP021020 | 中文：非法的报价：{价格} |
| RSP021021 | 中文：非法的掉期重量{近端重量}和{远端重量} |
| RSP021022 | 中文：价格必须大于0 |
| RSP021023 | 中文：SPOT的远期点必须为0 |
| RSP021024 | 中文：报单编号不存在 |
| RSP021025 | 中文：报单应答编号不存在 |
| RSP021026 | 中文：{成交单编号}在待确认成交队列中不存在 |
| RSP021027 | 中文：{成交单编号}当前状态不能被撤销 |
| RSP021028 | 中文：非法的交易日期：{交易日期} |
| RSP021029 | 中文：当前交易席位不能进行确认操作 |
| RSP021030 | 中文：{成交单编号}当前状态不能被确认 |
| RSP021031 | 中文：输入了错误的参考价格数据 |
| RSP021032 | 中文：非法的交易发起方式 |
| RSP021033 | 中文：非法的拆借类型 |
| RSP021034 | 中文：选择了重复的交易应答方席位 |
| RSP021035 | 中文：缺失交易对手方信息 |
| RSP021036 | 中文：不允许重复的应答 |
| RSP021037 | 非法的交割品种{0} |
| RSP021039 | 非法的报单状态 |
| RSP021040 | 中文：远端到期日必须大于近端到期日 |
| RSP021041 | 中文：即远掉交易日期要素(到期日、参考价日期、远端到期日、远端参考价日期)必须符合逻辑关系 |
| RSP021042 | 中文：拆借交易日期要素(到期日、参考价日期、远端到期日、远端参考价日期)必须符合逻辑关系 |
| RSP021043 | 期权交易日期要素(到期日、参考价日期、远端到期日、远端参考价日期)必须符合逻辑关系 |
| RSP022001 | 中文：日期必须输入或者格式不正确 |
| RSP022002 | 中文：查询日期要限制在{范围}中 |
| RSP022003 | 中文：开始日期必须小于等于结束日期 |
| RSP022005 | 中文：必须输入{参数可选项}中一个参数 |
| RSP022006 | 中文：非法的成交单编号：{成交单编号} |
| RSP022007 | 中文：日期区间必须输入 |
| RSP022008 | 中文：当前状态不允许进行再次清算 |
| RSP022009 | 中文：非法的CFETS成交单编号：{CFETS成交单编号} |
| RSP022010 | 中文：当前状态不允许进行交易撤销 |
| RSP022011 | 中文：已经存在对应的申请记录 |
| RSP022012 | 中文：不存在对应的申请记录 |
| RSP022013 | 中文：当前状态不允许撤销申请记录 |
| RSP022014 | 中文：当前状态不允许进行交易日期要素变更 |
| RSP022015 | 中文：当前状态不允许进行经纪机构变更 |
| RSP022016 | 中文：只有交易中心的成交单才允许进行经纪机构变更 |
| RSP022017 | 中文：当前申请方不允许进行违约申报 |
| RSP022018 | 中文：当前状态不允许进行违约申报申请 |
| RSP022019 | 中文：违约申报类型不正确 |
| RSP022020 | 中文：当前状态不允许进行撤销违约申报申请 |
| RSP022021 | 中文：当前状态不允许进行行权申请 |
| RSP022022 | 中文：当前状态不允许进行平仓申请 |
| RSP022023 | 中文：当前状态不允许进行撤销平仓申请 |
| RSP022024 | 中文：当前状态不允许进行平仓确认申请 |
| RSP022025 | 中文：当前状态不允许进行还金参数修改申请 |
| RSP022026 | 中文：当前状态不允许进行还金参数撤销申请 |
| RSP022027 | 中文：当前状态不允许进行还金参数确认申请 |
| RSP022028 | 中文：选择的还金品种不正确 |
| RSP022029 | 中文：当前状态不允许进行提前还金、主动还金、再次还金 |
| RSP022030 | 中文：申请方不能进行提前还金、主动还金、再次还金 |
| RSP022031 | 中文：过户失败 |
| RSP022032 | 中文：当前状态不允许取消撤销申请记录 |
| RSP022033 | 中文：必须修改一个交易日期要素 |
| RSP022034 | 中文：不能修改本次提交的交易日期要素 |
| RSP022035 | 中文：非法的手机号码 |
| RSP022036 | 中文：有未处理完成的成交单 |
| RSP022037 | 中文：超过指定的长度：{0} |
| RSP022038 | 超过系统查询的最大条数，请修改搜索范围 |
| RSP022039 | 开始日期、结束日期输入不完整 |
| RSP022040 | 没有修改任何内容 |
| RSP022041 | 没有找到符合条件的记录。 |
| RSP022042 | 超过了行权时间，无法行权 |
| RSP022043 | 查询实时库存异常 |
| RSP022044 | 该席位下已有此联系手机号 |
| RSP022045 | 已过最后的行权截止时间，行权日必须大于当前交易日。 |
| RSP031001 | 中文：远期价格曲线日期要素不能为空 |
| RSP031002 | 中文：远期价格曲线日期要素必须满足逻辑关系 |
| RSP031003 | 中文：不能进行当前状态的调整。 |
| RSP031004 | 中文：已经设置了当前席位的远期价格曲线报价权限。 |
| RSP031005 | 中文：没有设置当前席位的远期价格曲线报价权限。 |
| RSP031006 | 中文：必须完整输入所有远期价格曲线报价。 |
| RSP031007 | 中文：远期价格曲线报卖价必须大于等于报买价。 |
| RSP031008 | 中文：远期价格曲线报价必须满足数据精度。 |
| RSP031009 | 中文：计算数据存在错误，请刷新界面后重新选择报价 |
| RSP031010 | 中文：买报价个数与卖报价个数不一致，请刷新界面后重新选择报价！ |
| RSP031011 | 中文：剔除笔数大于买卖报价的个数 |
| RSP031012 | 在报价期间不能进行远期价格曲线计算和发布 |