编号：SGE-ZB-JK-06

密级：内 部 资 料



GEMS-2会员二级系统

账户卡接口规范

（征求意见稿）

上海黄金交易所

2015年9月

文档标识

|  |  |
| --- | --- |
| 文档名称 | 上海黄金交易所GEMS-2会员二级系统账户卡接口规范 |
| 版本号 | V1.01 |
| 状况 |  |

文档修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **描述** | **文档所有者** |
| V0.1-V0.3 | 2014.10-2014.12 | 形成初稿及修订 | 余新泰 |
| V0.4 | 2014.12 | 根据组内评审意见修订 | 余新泰、李田 |
| V0.5 | 2014.12 | 新增对国际板法人客户开销户接口、上海金定价行情接口的支持 | 余新泰 |
| V0.6 | 2015.1 | 1. 与金仕达确认查询接口中会员代码是否必填问题；  2. 根据最新需求对国际板法人开销户接口进行修订  3. 附录补充2.5代应答码信息  4. 调整消息组件的相关表述 | 余新泰 |
| V0.7 | 2015.1 | 以会议形式组织通过评审，并根据评审反馈完成修订 | 余新泰 |
| V0.8 | 2015.2 | 根据GEMS1最新需求修订如下：  1. 应急报单应答/回报/复核中的报单类型为“1-普通报单”与2.5代保持一致，GEMS2再调整为“2-应急报单” |  |
| V0.81 | 2015.3 | 根据五一上线版本更新：  1）增加“32-国际板上海金买入”、“33-国际板上海卖出”。  2）会员类型增加“5-券商类“，“6-基金类“，“7-信托类“，“8-保险类“ | 余新泰 |
| V0.9 | 2015.3 | 1、补充消息类型标识符定义列表  2、根据国际会员二级系统API改造需求补充相关域定义 | 余新泰 |
| V0.91-0.92 | 2015.9 | 根据GEMS2需求修订， | 余新泰 |
| V0.93-V0.94 | 2015.9 | 根据评审意见形成对外发布初稿 | 余新泰、李田 |
| V0.95 | 2015.10 | 根据需求分析书，更新账户卡相关接口字段要素：  1）指定交易新增绑定属性字段  2）新增客户基础字段变更通知 | 余新泰 |
| V0.96 | 2015.11 | 对照《上海黄金交易所GEMS-2业务服务平台软件需求规格说明书-卷五》、《上海黄金交易所GEMS-2登记系统个人及法人开销户外部接口需求规格说明书》更新接口字段 | 余新泰 |
| V0.97 | 2015.12 | 1、完善消息头、消息结构、消息分类相关表述  2、增加通用错误提示消息  3、更新交易员登录请求报文域 | 余新泰 |
| V0.98 | 2015.12 | 1、删除自然人客户开销户章节中的国际板部分  2、机构客户的指定交易新增“其他”字段 | 管荦、余新泰 |
| V0.99 | 2016.4 | 1、根据基础及绑定信息修订各接口  2、增加各接口中的交易员字段 | 管荦、余新泰 |
| V0.992 | 2016.7 | 1、在“客户开户”、“客户信息变更”、“客户基础信息变更通知”、“客户信息查询”中增加“基础信息-手机号码” | 管荦、余新泰 |
| V1.0 | 2016.9 | 根据前期反馈意见修订 | 管荦 |
| V1.01 | 2017.2 | 客户基础信息变更通知：回报报文中“B87-注销日期”字段改为选填字段 | 管荦 |

目 录

[1 前言 6](#_Toc462674290)

[1.1 目标和范围 6](#_Toc462674291)

[1.2 读者对象 6](#_Toc462674292)

[1.3 参考文档 6](#_Toc462674293)

[2 数据类型 7](#_Toc462674294)

[2.1 数据类型表示 7](#_Toc462674295)

[2.2 基本数据类型 7](#_Toc462674296)

[2.3 复合数据类型 7](#_Toc462674297)

[2.3.1 数组类型 7](#_Toc462674298)

[2.3.2 哈希类型 8](#_Toc462674299)

[3 消息类型 8](#_Toc462674300)

[3.1 消息分类 8](#_Toc462674301)

[3.2 消息类型标识符 8](#_Toc462674302)

[3.2.1 生成规则 8](#_Toc462674303)

[3.2.2 标识符定义 9](#_Toc462674304)

[4 消息结构 11](#_Toc462674305)

[5 消息头定义 11](#_Toc462674306)

[6 消息体定义 12](#_Toc462674307)

[6.1 基本约定 12](#_Toc462674308)

[6.1.1 符号约定 12](#_Toc462674309)

[6.1.2 转义规则 13](#_Toc462674310)

[6.2 认证类交易 13](#_Toc462674311)

[6.2.1 交易员认证 13](#_Toc462674312)

[6.2.2 密码修改 14](#_Toc462674313)

[6.3 自然人客户开销户 15](#_Toc462674314)

[6.3.1 客户开户 15](#_Toc462674315)

[6.3.2 客户信息变更 16](#_Toc462674316)

[6.3.3 客户基础信息变更通知 16](#_Toc462674317)

[6.3.4 指定交易 17](#_Toc462674318)

[6.3.5 指定交易撤销 18](#_Toc462674319)

[6.3.6 客户注销 18](#_Toc462674320)

[6.3.7 客户信息查询 18](#_Toc462674321)

[6.4 机构客户开销户 19](#_Toc462674322)

[6.4.1 客户开户申请 19](#_Toc462674323)

[6.4.2 客户开户复核通知 21](#_Toc462674324)

[6.4.3 客户信息变更申请 22](#_Toc462674325)

[6.4.4 客户信息变更复核通知 24](#_Toc462674326)

[6.4.5 客户基础信息变更通知 24](#_Toc462674327)

[6.4.6 指定交易申请 25](#_Toc462674328)

[6.4.7 指定交易复核通知 26](#_Toc462674329)

[6.4.8 指定交易撤销申请 27](#_Toc462674330)

[6.4.9 指定交易撤销复核通知 27](#_Toc462674331)

[6.4.10 客户信息查询 28](#_Toc462674332)

[6.5 其他 30](#_Toc462674333)

[6.5.1 通用报错 30](#_Toc462674334)

# 前言

## 目标和范围

本文档对上海黄金交易所交易系统与二级系统之间进行账户卡联机交易时使用的报文接口，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。

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。

## 读者对象

本文档既适用于按照协议规范文档方式接入到交易所系统的黄金交易市场参与者，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业务服务平台软件需求规格说明书-卷五》

《上海黄金交易所GEMS-2登记系统个人及法人开销户外部接口需求规格说明书》

《上海黄金交易所黄金交易数据交换协议(GTP)》

《上海黄金交易所应用系统数据字典》

《上海黄金交易所GEMS-2编码规范》

《gold\_account API接口说明\_1.1.9》（2.5代）

# 数据类型

## 数据类型表示

定义数据域时需先指定域对应的数据类型。数据类型标识约定如下：

1）Cx表示字符串，x表示字符串的最大长度，除非特殊声明，字符串均可包含大小写字母。

2）Nx表示十进制整数，x代表整数最大位数（不包括正负号）。

3）N(x,y)表示十进制浮点数，x表示小数点前后最大位数之和，y表示小数点后的最大位数。

## 基本数据类型

本接口规范中定义了如下基本数据类型：

| **扩展类型** | | **单位** | **精度** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amount | 金额 | 分 | 分 | N18 | 100表示1元 |
| Price | 价格 | 元/克  元/千克 | 0.000001元 | N(12,6) | 黄金/铂金/钯金：元/克  白银：元/千克 |
| Weight | 重量 | 千克 | 毫克 | N(12,6) | 0.000001表示1毫克 |
| Rate | 比率 | - | 0.0001% | N(16,6) | 10000表示1% |
| Quantity | 数量 | - | - | N12 |  |
| OKFlag | 是否标志 | - | - | C1 | 1-是，0-否 |
| Date | 日期 | - | - | C8 | YYYYMMDD |
| Time | 时间 | - | - | C8 | HH:MM:SS |

## 复合数据类型

### 数组类型

相同数据类型的元素按一定顺序排列的集合。元素的数据类型可以是基本数据类型，也可以是复合数据类型。示例如下：

[element1, element2,…, elementN]

### 哈希类型

一组无序元素的集合。元素的数据类型可以是基本数据类型，也可以是复合数据类型。示例如下：

{ element1, element2,…, elementN }

# 消息类型

## 消息分类

针对交易所对外应用消息接口，按照功能维度分类如下：

1）**认证类消息**：主要涵盖交易员登录、登出、修改密码等消息。

2）**开户类交易**：包括客户账户开销户交易等。

3）**其他消息**：主要包括通用错误信息。

## 消息类型标识符

### 生成规则

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，生成规则如下：

1）第1个字符标识消息类别，用法如下：

| **代码** | **说明** |
| --- | --- |
| A | 认证类消息 |
| R | 开户类交易 |
| M | 系统管理类交易 |

2）第2-3个字符为报文顺序编号，取值范围00-ZZ。

3）第4个字符标识报文功能，用法如下：

| **代码** | **说明** |
| --- | --- |
| 0 | 请求 |
| 1 | 请求应答 |
| 2 | 回报 |

### 标识符定义

| **消息大类** | **消息小类** | **消息报文** | **第1位** | **第2-3位** | **请求** | **应答** | **回报** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 认证类 | 交易员认证 | 交易员登录请求及应答 | A | 10 | A100 | A101 |  |
|  |  | 交易员登出请求及应答 | A | 11 | A110 | A111 |  |
|  | 密码修改 | 交易员修改密码请求及应答 | A | 13 | A130 | A131 |  |
| 开户类 | 自然人开户 | 自然人客户开户请求及应答 | R | 00 | R000 | R001 |  |
|  |  | 自然人客户信息变更请求及应答 | R | 01 | R010 | R011 |  |
|  |  | 自然人客户指定交易请求及应答 | R | 02 | R020 | R021 |  |
|  |  | 自然人客户指定交易撤销请求及应答 | R | 03 | R030 | R031 |  |
|  |  | 客户销户请求及应答 | R | 04 | R040 | R041 |  |
|  |  | 客户信息查询请求及应答 | R | 05 | R050 | R051 |  |
|  |  | 自然人客户基础信息变更通知 | R | 06 |  |  | R062 |
|  | 机构开户 | 机构客户开户申请请求及应答、复核通知 | R | 10 | R100 | R101 | R102 |
|  |  | 机构客户信息变更申请请求及应答、复核通知 | R | 11 | R110 | R111 | R112 |
|  |  | 机构客户指定交易申请请求及应答、复核通知 | R | 12 | R120 | R121 | R122 |
|  |  | 机构客户指定交易撤销申请请求及应答、复核通知 | R | 13 | R130 | R131 | R132 |
|  |  | 机构客户信息查询请求及应答 | R | 15 | R150 | R151 |  |
|  |  | 机构客户基础信息变更通知 | R | 16 |  |  | R162 |
| 其他 | 通用报错 | 通用报错应答 | M | 99 |  | M991 |  |

# 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。

3）应用消息包括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。
* 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。

# 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，固定取值为“GTP1.0” |
| X02 | ContentLength | N | 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：  ‘C’-报文链的中间报文,有后续报文  ‘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，交易所原值返回 |
| 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“消息类型”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

### 交易员认证

#### 交易员登录请求及应答

**功能**：交易员登录指令用于：1）交易员身份验证；2）二级系统向交易所前置认证；3）通讯异常断开重新登录时传输断点进行消息恢复。

消息体格式如下：

| **符号** | **Tag** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M60 | traderID | 交易员代码 | M | ← |  |
|  | M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
|  | M62 | loginPassword | 登录密码 | M | ← |  |
|  | T13 | tradeDate | 交易日期 | - | M | 交易日期由交易所下发 |
|  | X50 | ipAddress | IP地址 | M | ← |  |
|  | X55 | versionInfo | API版本信息 | M | ← |  |
| [] | X20 | [breakpointData] | 消息断点信息数据 | C | ← | 断点信息域，断点信息不为空时必填 |
| {} |  |  | 消息断点信息 |  |  |  |
| → | X04 | seqSrsNo | 消息序列类别号 | C | ← | 断点信息域，断点信息不为空时必填 |
| → | X05 | seqNo | 消息序号 | C | ← | 断点信息域，断点信息不为空时必填 |
|  | X80 | safeInfo | 安全信息域 | M | ← |  |
|  | X81 | safeInfoLen | 安全信息域长度 | M | ← |  |
|  | X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |

#### 交易员登出请求及应答

**功能**：交易员登出指令用于交易员登出交易所系统。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 密码修改

#### 交易员修改密码请求及应答

**功能**：交易员修改密码指令用于修改交易员登录密码。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M60 | traderID | 交易员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| T84 | oldPassword | 旧密码 | M | ← |  |
| T83 | newPassword | 新密码 | M | ← |  |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M |  |

## 自然人客户开销户

### 客户开户

**功能**：二级系统提交自然人客户开户申请，交易所实时反馈开户结果。

消息格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M | - |  |
| M31 | clientSort | 客户类别 | M | - | 2-自然人 |
| B50 | cityCode | 开户户籍所在地区 | M | - |  |
| M52 | brokerRegionCode | 开户机构所在地区 | M | - |  |
| B01 | certificateType | 证件类型 | M | - | 1身份证、2护照、3军官证、4警官证、5回乡证、6台胞证 |
| B02 | certificateNo | 证件号码 | M | ← |  |
| B16 | sex | 性别 | M | - | 1-男，2-女 |
| B12 | birthDay | 出生日期 | M | - |  |
| B15 | mobilePhone | 手机号码 | M | - |  |
| B04 | tel | 联系电话 | M | - |  |
| B03 | address | 联系地址 | M | - |  |
| B07 | postCode | 邮政编码 | M | - |  |
| M48 | agentFlag | 代办标志 | M | - | a-委办，s-亲办 |
| M39 | execName | 代办人姓名 | C | - | 代办标志为a时必填 |
| M41 | execCertType | 代办人证件类型 | C | - | 代办标志为a时必填 |
| M42 | execCertNo | 代办人证件号码 | C | - | 代办标志为a时必填 |
| T12 | applyTime | 创建时间 | M | - |  |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| M30 | clientID | 客户代码 | - | C | 开户成功时返回客户代码 |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 客户信息变更

**功能**：二级系统提交自然人客户信息变更申请，交易所实时反馈变更结果。

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← | 不允许修改 |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← | 不允许修改 |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | ← | 不允许修改 |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M | - | 不允许修改 |
| B16 | sex | 性别 | M | - | 1-男，2-女 |
| B12 | birthDay | 出生日期 | M | - |  |
| B15 | mobilePhone | 手机号码 | M | - |  |
| T12 | applyTime | 申请时间 | M | - |  |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 客户基础信息变更通知

**功能**：客户基础信息变更后，通知已绑定的会员变动信息。

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M20 | seatID | 席位代码 | M |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M |  |
| B01 | certificateType | 证件类型 | M |  |
| B02 | certificateNo | 证件号码 | M |  |
| B16 | sex | 性别 | M |  |
| B12 | birthDay | 出生日期 | M |  |
| B15 | mobilePhone | 手机号码 | M |  |
| M31 | clientSort | 客户类别 | M |  |
| M36 | clientState | 客户状态 | M |  |
| B87 | destroyDate | 注销日期 | C | 当有值时返回 |

### 指定交易

**功能**：二级系统发起自然人客户新绑定席位申请，交易所实时反馈绑定结果。

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | ← |  |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M | ← |  |
| B01 | certificateType | 证件类型 | M | - | 1身份证、2护照、3军官证、4警官证、5回乡证、6台胞证 |
| B02 | certificateNo | 证件号码 | M | - |  |
| B50 | cityCode | 开户户籍所在地区 | M | - |  |
| M52 | brokerRegionCode | 开户机构所在地区 | M | - |  |
| B04 | tel | 联系电话 | M | - |  |
| B03 | address | 联系地址 | M | - |  |
| B07 | postCode | 邮政编码 | M | - |  |
| M48 | agentFlag | 代办标志 | M | - | a-委办，s-亲办 |
| M39 | execName | 代办人姓名 | C | - | 代办标志为a时必填 |
| M41 | execCertType | 代办人证件类型 | C | - | 代办标志为a时必填 |
| M42 | execCertNo | 代办人证件号码 | C | - | 代办标志为a时必填 |
| T12 | applyTime | 创建时间 | M | - |  |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 指定交易撤销

**功能**：二级系统发起自然人客户解除绑定席位申请，交易所实时反馈解绑结果。

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | ← |  |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M | - |  |
| B01 | certificateType | 证件类型 | M | - | 1身份证、2护照、3军官证、4警官证、5回乡证、6台胞证 |
| B02 | certificateNo | 证件号码 | M | - |  |
| T12 | applyTime | 申请时间 | M | - |  |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 客户注销

**功能**：二级系统发起自然人客户注销申请，交易所实时反馈受理结果。

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | ← |  |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M | - |  |
| B01 | certificateType | 证件类型 | M | - | 1身份证、2护照、3军官证、4警官证、5回乡证、6台胞证 |
| B02 | certificateNo | 证件号码 | M | - |  |
| T12 | applyTime | 申请时间 | M | - |  |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 客户信息查询

**功能**：查询指定客户信息。

|  | **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
|  | M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
|  | M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
|  | B01 | certificateType | 证件类型 | M | - |  |
|  | B02 | certificateNo | 证件号码 | M | - |  |
|  | T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M32 | clientName | 客户名称 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M31 | clientSort | 客户类别 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B12 | birthDay | 出生日期 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B16 | sex | 性别 | - | C | 1-男，2-女，查询结果不为空时必填 |
|  | B15 | mobilePhone | 手机号码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M36 | clientState | 客户状态 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | I30 | tradeRight | 交易权限 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| [] | M49 | clientBindInfo | 绑定信息 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| {} |  |  | 绑定信息明细 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M00 | memberID | 会员代码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M20 | seatID | 席位代码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M48 | agentFlag | 代办标志 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M39 | execName | 代办人姓名 | - | C | 查询结果不为空，且代办标志为a时必填 |
| → | M41 | execCertType | 代办人证件类型 | - | C | 查询结果不为空，且代办标志为a时必填 |
| → | M42 | execCertNo | 代办人证件号码 | - | C | 查询结果不为空，且代办标志为a时必填 |
| → | B50 | cityCode | 开户户籍所在地区 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M52 | brokerRegionCode | 开户机构所在地区 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B04 | tel | 联系电话 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B03 | address | 联系地址 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B07 | postCode | 邮政编码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B86 | destroyFlag | 注销标志 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

## 机构客户开销户

### 客户开户申请

**功能**：用于二级系统提交机构客户开户申请。

消息格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M | ← |  |
| M33 | clientAbbr | 客户简称 | M | ← |  |
| M34 | clientEname | 英文名称 | M | - |  |
| M35 | clientEabbr | 英文简称 | M | ← |  |
| M31 | clientSort | 客户类别 | M | - | 1-法人/机构 |
| M56 | institutionTypeL3 | 客户类型3 | M | - | 111-国有银行、112-全国性股份制银行、113-城市商行、114-外资银行、115-其他银行、121-证券、122-基金、123-保险、124-信托、125-互联网金融、126-其他金融、211-产金、212-冶炼、221-首饰、222-金币、223-工业用途、224-投资贸易、225-其他企业 |
| B50 | cityCode | 地区代码 | M | - |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M | ← |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M | ← |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M | ← |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O | ← |  |
| B24 | coType | 企业性质 | M | - | 1-国有企业、2-集体企业、3-联营企业、4-股份合作制企业、5-私营企业、6-个体户、7-合伙企业、8-有限公司、9-有限责任公司、10-股份有限公司、11-全民所有制、12-集体所有制、13-三资企业、14-其他 |
| B33 | isAddedTaxpayer | 是否需要增值税专用发票 | M | - | **客户增值税专用发票开票信息**  选择需要发票时必输 |
| B48 | taxpayerIdentifier | 纳税人识别号 | C | - |
| B36 | taxpayerAddress | 增值税专用发票开票地址 | C | - |
| B37 | taxpayerTel | 增值税专用发票开票电话 | C | - |
| W40 | settleBankID | 银行代码 | C | - |
| B39 | taxpayerBankinfo | 开户行信息 | C | - |
| B40 | taxpayerAccountID | 帐号 | C | - |
| B18 | mailAddress | 发票邮寄地址 | C | - |
| B56 | invoiceReceiver | 发票收件人 | C | - |
| B57 | invoiceReceiverPhone | 发票收件人联系电话 | C | - |
| B30 | coPersonName | 法定代表人 | M | - | **客户联系信息** |
| B25 | coAddress | 法定地址 | M | - |
| B29 | coPostCode | 企业邮政编码 | M | - |
| B26 | coPhone | 企业联系电话 | M | - |
| M39 | execName | 授权人姓名 | O | - |
| M40 | execTel | 授权人联系电话 | O | - |
| M41 | execCertType | 授权人证件类型 | O | - |
| M42 | execCertNo | 授权人证件号码 | O | - |
| B03 | Address | 授权人联系地址 | O | - |
| B07 | postCode | 授权人邮政编码 | O | - |
| B05 | fax | 授权人传真 | O | - |
| B59 | isLegalAuthorized | 是否法人书面授权 | O | - |
| B34 | regCapital | 注册资本 | M | - |
| B60 | prodEstabReason | 设立依据 | C | - | **客户特殊信息**  当客户类型选择为“特殊单位客户”时可输入 |
| B61 | prodCapitalSource | 资金来源 | C | - |
| B62 | prodRaiseWay | 募集方式 | C | - |
| B63 | prodScale | 产品规模 | C | - |
| B64 | prodEstabDate | 产品成立日 | C | - |
| B65 | prodDueDate | 产品到期日 | C | - |
| B66 | prodInvestScale | 投资范围 | C | - |
| B67 | prodAssetManager | 资产管理人 | C | - |
| B68 | prodConsigner | 委托人 | C | - |
| B69 | prodFundAcountBank | 资金开户行 | C | - |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| T12 | applyTime | 创建时间 | M | - |  |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 客户开户复核通知

**功能**：通知二级系统交易所开户申请复核结果。

消息格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | C | 1.开户成功时返回客户代码  2.已有客户编码则直接返回客户编码 |
| T03 | checkID | 复核员 | M |  |
| T71 | checkFlag | 复核标志 | M | 2-已复核, 4-未通过 |
| T29 | checkDate | 复核日期 | M |  |
| B89 | remark | 备注 | M | 审核不通过时返回 |

### 客户信息变更申请

**功能**：用于二级系统提交机构客户信息变更申请。

消息格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | ← |  |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M |  |  |
| M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |  |
| M34 | clientEname | 英文名称 | M | - |  |
| M35 | clientEabbr | 英文简称 | M |  |  |
| M31 | clientSort | 客户类别 | M | - | 1-法人/机构, 3-特殊客户 |
| M56 | institutionTypeL3 | 客户类型3 | M | - | 111-国有银行、112-全国性股份制银行、113-城市商行、114-外资银行、115-其他银行、121-证券、122-基金、123-保险、124-信托、125-互联网金融、126-其他金融、211-产金、212-冶炼、221-首饰、222-金币、223-贸易、224-投资公司、225-其他企业 |
| B50 | cityCode | 地区代码 | M | - |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M | ← |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M | ← |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M | ← |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O | ← |  |
| B24 | coType | 企业性质 | M | - | 1-国有企业、2-集体企业、3-联营企业、4-股份合作制企业、5-私营企业、6-个体户、7-合伙企业、8-有限公司、9-有限责任公司、10-股份有限公司、11-全民所有制、12-集体所有制、13-三资企业、14-其他 |
| B48 | taxpayerIdentifier | 纳税人识别号 | C | - | **客户增值税专用发票开票信息**  选择需要发票时必输 |
| B36 | taxpayerAddress | 增值税专用发票开票地址 | C | - |
| B37 | taxpayerTel | 增值税专用发票开票电话 | C | - |
| W40 | settleBankID | 银行代码 | C | - |
| B39 | taxpayerBankinfo | 开户行信息 | C | - |
| B40 | taxpayerAccountID | 帐号 | C | - |
| B18 | mailAddress | 发票邮寄地址 | C | - |
| B56 | invoiceReceiver | 发票收件人 | C | - |
| B57 | invoiceReceiverPhone | 发票收件人联系电话 | C | - |
| B30 | coPersonName | 法定代表人 | M | - | **客户联系信息** |
| B25 | coAddress | 法定地址 | M | - |
| B29 | coPostCode | 企业邮政编码 | M | - |
| B59 | isLegalAuthorized | 是否法人书面授权 | O | - |
| B34 | regCapital | 注册资本 | M | - |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| T01 | operatorID | 创建用户 | M | - |  |
| T12 | applyTime | 创建时间 | M | - |  |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 客户信息变更复核通知

**功能**：通知二级系统交易所信息变更申请复核结果。

消息格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O |  |
| T03 | checkID | 复核员 | M |  |
| T71 | checkFlag | 复核标志 | M | 2-已复核, 4-未通过 |
| T29 | checkDate | 复核日期 | M |  |
| B89 | remark | 备注 | M |  |

### 客户基础信息变更通知

**功能**：客户基础信息变更后，通知已绑定的会员变动信息。

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M |  |
| M33 | clientAbbr | 客户简称 | M |  |
| M34 | clientEname | 英文名称 | M |  |
| M35 | clientEabbr | 英文简称 | M |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O |  |
| B24 | coType | 企业性质 | M | 1-国有企业、2-集体企业、3-联营企业、4-股份合作制企业、5-私营企业、6-个体户、7-合伙企业、8-有限公司、9-有限责任公司、10-股份有限公司、11-全民所有制、12-集体所有制、13-三资企业、14-其他 |
| B48 | taxpayerIdentifier | 纳税人识别号 | M |  |
| B36 | taxpayerAddress | 增值税专用发票开票地址 | M |  |
| B37 | taxpayerTel | 增值税专用发票开票电话 | M |  |
| W40 | settleBankID | 银行代码 | M |  |
| B39 | taxpayerBankinfo | 开户行信息 | M |  |
| B40 | taxpayerAccountID | 帐号 | M |  |
| B18 | mailAddress | 发票邮寄地址 | M |  |
| B56 | invoiceReceiver | 发票收件人 | M |  |
| B57 | invoiceReceiverPhone | 发票收件人联系电话 | M |  |
| B30 | coPersonName | 法定代表人 | M |  |
| B25 | coAddress | 法定地址 | M |  |
| B29 | coPostCode | 企业邮政编码 | M |  |
| B59 | isLegalAuthorized | 是否法人书面授权 | M |  |
| B34 | regCapital | 注册资本 | M |  |
| I30 | tradeRight | 竞价交易权限 | M |  |
| B86 | destroyFlag | 注销标志 | M | 1-有效,2-注销,3-暂停 |

### 指定交易申请

**功能**：指定交易用于机构客户申请新增绑定席位。

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | ← |  |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M | - |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M | - |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M | - |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M | - |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O | - |  |
| B33 | isAddedTaxpayer | 是否需要增值税专用发票 | M | - | 客户增值税专用发票开票信息 |
| B26 | coPhone | 企业联系电话 | M | - | 客户联系信息 |
| M39 | execName | 授权人姓名 | O | - |
| M40 | execTel | 授权人联系电话 | O | - |
| M41 | execCertType | 授权人证件类型 | O | - |
| M42 | execCertNo | 授权人证件号码 | O | - |
| B03 | Address | 授权人联系地址 | O | - |
| B07 | postCode | 授权人邮政编码 | O | - |
| B05 | fax | 授权人传真 | O | - |
| B60 | prodEstabReason | 设立依据 | C | - | 当客户类型选择为“特殊单位客户”时，此处信息为可输入，其他客户类型时此处信息可见但不可编辑 |
| B61 | prodCapitalSource | 资金来源 | C | - |
| B62 | prodRaiseWay | 募集方式 | C | - |
| B63 | prodScale | 产品规模 | C | - |
| B64 | prodEstabDate | 产品成立日 | C | - |
| B65 | prodDueDate | 产品到期日 | C | - |
| B66 | prodInvestScale | 投资范围 | C | - |
| B67 | prodAssetManager | 资产管理人 | C | - |
| B68 | prodConsigner | 委托人 | C | - |
| B69 | prodFundAcountBank | 资金开户行 | C | - |
| T12 | applyTime | 申请时间 | M | - |  |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 指定交易复核通知

**功能**：通知二级系统交易所指定交易申请复核结果。

消息格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O |  |
| T03 | checkID | 复核员 | M |  |
| T71 | checkFlag | 复核标志 | M | 2-已复核, 4-未通过 |
| T29 | checkDate | 复核日期 | M |  |
| B89 | remark | 备注 | M | 审核不通过时返回 |

### 指定交易撤销申请

**功能**：指定交易用于机构客户申请撤销绑定席位。

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
| M30 | clientID | 客户代码 | M | ← |  |
| M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M | - |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M | - |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M | - |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M | - |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O | - |  |
| T12 | applyTime | 申请时间 | M | - |  |
| T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
| X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
| X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

### 指定交易撤销复核通知

**功能**：通知二级系统交易所指定交易撤销申请复核结果。

消息格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **回报** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| M30 | clientID | 客户代码 | M |  |
| M00 | memberID | 会员代码 | M |  |
| M20 | seatID | 席位代码 | M |  |
| M32 | clientName | 客户名称 | M |  |
| B20 | license | 营业执照号 | M |  |
| B45 | corpCode | 企业代码 | M |  |
| B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M |  |
| B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O |  |
| T03 | checkID | 复核员 | M |  |
| T71 | checkFlag | 复核标志 | M | 2-已复核, 4-未通过 |
| T29 | checkDate | 复核日期 | M |  |
| B89 | remark | 备注 | M | 审核不通过时返回 |

### 客户信息查询

**功能**：查询机构客户信息。

消息格式如下：

|  | **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M00 | memberID | 会员代码 | M | ← |  |
|  | M20 | seatID | 席位代码 | M | ← |  |
|  | M60 | traderID | 用户代码 | M | ← |  |
|  | B20 | license | 营业执照号 | M | - |  |
|  | B45 | corpCode | 企业代码 | M | - |  |
|  | B32 | taxRegister | 税务登记证号 | M | - |  |
|  | B49 | creditCode | 统一社会信用代码 | O | - |  |
|  | T82 | source | 交易渠道标识 | C | ← | APP上送交易时必填a-APP渠道 |
|  | M30 | clientID | 客户代码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M32 | clientName | 客户名称 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M33 | clientAbbr | 客户简称 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M34 | clientEname | 英文名称 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M35 | clientEabbr | 英文简称 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M31 | clientSort | 客户类别 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | M56 | institutionTypeL3 | 客户类型3 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B50 | cityCode | 地区代码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B24 | coType | 企业性质 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B48 | taxpayerIdentifier | 纳税人识别号 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B36 | taxpayerAddress | 增值税专用发票开票地址 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B37 | taxpayerTel | 增值税专用发票开票电话 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | W40 | settleBankID | 银行代码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B39 | taxpayerBankinfo | 开户行信息 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B40 | taxpayerAccountID | 帐号 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B18 | mailAddress | 发票邮寄地址 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B56 | invoiceReceiver | 发票收件人 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B57 | invoiceReceiverPhone | 发票收件人联系电话 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B30 | coPersonName | 法定代表人 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B25 | coAddress | 法定地址 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B29 | coPostCode | 企业邮政编码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B59 | isLegalAuthorized | 是否法人书面授权 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | B34 | regCapital | 注册资本 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| [] | M49 | clientBindInfo | 绑定信息 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| {} |  |  | 绑定信息明细 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B33 | isAddedTaxpayer | 是否需要增值税专用发票 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B26 | coPhone | 企业联系电话 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M39 | execName | 授权人姓名 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M41 | execCertType | 授权人证件类型 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M42 | execCertNo | 授权人证件号码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | M40 | execTel | 授权人联系电话 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B03 | Address | 授权人联系地址 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B07 | postCode | 授权人邮政编码 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B05 | fax | 授权人传真 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B60 | prodEstabReason | 设立依据 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B61 | prodCapitalSource | 资金来源 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B62 | prodRaiseWay | 募集方式 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B63 | prodScale | 产品规模 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B64 | prodEstabDate | 产品成立日 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B65 | prodDueDate | 产品到期日 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B66 | prodInvestScale | 投资范围 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B67 | prodAssetManager | 资产管理人 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B68 | prodConsigner | 委托人 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B69 | prodFundAcountBank | 资金开户行 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | I30 | tradeRight | 竞价交易权限 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
| → | B86 | destroyFlag | 注销标志 | - | C | 查询结果不为空时必填 |
|  | X39 | RspCode | 响应代码 | - | M |  |
|  | X40 | RspMsg | 响应消息 | - | M |  |

## 其他

### 通用报错

#### 通用报错应答

**功能**：当请求报文因格式错误、解密失败等原因导致报文解析失败，返回二级系统失败应答及错误原因。

消息体格式如下：

| **域号** | **域名** | **业务字段名称** | **请求** | **应答** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X39 | rspCode | 响应代码 | - | M | 错误码 |
| X40 | rspMsg | 响应消息 | - | M | 错误提示信息 |