



**SUNGARD** 金仕达

期货通用接口  
网关通讯规范

## 文档标识

文档名称	期货通用接口网关通讯规范
版本号	<V1.36>
状况	<input type="radio"/> 草案 <input type="radio"/> 评审过的 <input checked="" type="radio"/> 更新过的 <input type="radio"/> 定为基线的

## 文档修订历史

版本	日期	描述	文档所有者
V1.1	<2006-07-28>	修订请求类	王亮
V1.3	<2007-01-23>	修订推送类	王亮
V1.4	<2007-03-16>	增加帐号注销 6061	王亮
V1.5	<2007-06-07>	增加 6017 深度行情	王亮
V1.6	<2007-07-06>	推送增加下单席位和本地标志，区别非本席位的回报	王亮
V1.7	<2007-07-27>	修改 6053 历史成交描述	王亮
V1.8	<2007-09-14>	修改 6012/6019	王亮
V1.9	<2007-10-16>	增加交割单查询 6092	王亮
V1.10	<2007-12-12>	修改 6053 成交明细查询 增加会话连接方式说明	王亮
V1.11	<2008-1-18>	修改 6011，增加上次登陆日期等	王亮
V1.12	<2008-6-10>	修正 6019 委托查询，6020 委托状态查询	王亮
V1.13	<2008-8-7>	修改 6022 撤单	王亮
V1.14	<2008-8-13>	1.修改推送协议 8009（系统状态改变） 2.修改下单席位相关功能点：6019、6020、6021、6022	王亮
V1.15	<2008-9-22>	1、 修改推送协议 8002、8003、8008，增加强平标志 2、 6013、6019 的强平根据“开平仓名称”字段做判断	王亮
V1.16	<2009-4-3>	修改 6014 查询持仓，增加持仓均价、开仓均价、买卖字段	王亮
V1.17	<2009-4-15>	修改 6018，增加最小变动价格单位	王亮
V1.18	<2009-5-15>	增加大连新指令说明	魏斌
V1.19	<2009-11-13>	单腿指令推送增加“修改批次”字段	魏斌
V1.20	<2010-3-10>	1.增加查询交易所状态 6026 2.6022 撤单，请求参数增加了注释	魏斌
V1.21	<2010-4-6>	增加请求应答连接的心跳包说明（功能号 6031）	魏斌
V1.22	<2010-5-27>	1. 删除 查交易统计的功能 2. 删除 历史资金状况查询的功能 3. 删除 查询历史持仓的功能 4. 增加了数据字典的说明 5. 增加修改委托密码的功能（扩充 6023）	魏斌

V1.23	<2010-7-16>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 8002、8013 增加错误标志输出</li> <li>2. 601 和 6053 增加“交易所成交号”输出</li> </ol>	魏斌
V1.24	<2010-08-25>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 查询监控中心密钥信息（6051）</li> <li>2. 账户密码校验（6011）中增加“密码重置标志”</li> <li>3. 推送增加特别说明</li> </ol>	魏斌
V1.25	<2011-01-14>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修改并添加信息类型字段</li> <li>2. 修改 6012 请求字段：删除日期和币种字段</li> <li>3. 添加查询转账记录处理状态说明</li> <li>4. 保证金监控中心密钥查询功能删除</li> <li>5. 撤单“下单席位”字段注释</li> <li>6. 成交明细查询详细说明注释</li> <li>7. 增加 6012 资金查询“交易所风险度”字段</li> <li>8. 增加 6056 查询监控中心密钥信息功能</li> <li>9. 修改 6026 查询交易参数功能</li> </ol>	沈明明
V1.26	<2011-01-21>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增加 6027 查询手续费率和保证金率功能</li> <li>2. 增加 6034 查询平仓策略功能</li> <li>3. 增加 6035 查询当日开盘前的持仓明细功能</li> <li>4. 增加 6036 查询当日开盘前的组合持仓明细功能</li> </ol>	沈明明
V1.27	<2011-02-23>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修改 6040 功能，增加交易编码类型字段以及相应数据字典</li> </ol>	沈明明
V1.28	<2011-06-20>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增加 6037 查询席位时差功能</li> <li>2. 增加 6038 查询交易所信息功能</li> <li>3. 增加 6011 携带动态令牌校验的功能以及相关数据字典</li> <li>4. 第三方认证方式登录时，需相应填写对应的委托方式</li> <li>5. 增加 6021 私有标识、私有流水号的字段</li> <li>6. 增加 6039 根据私有号查询委托单的功能</li> <li>7. 增加 6055 查询客户可提资金功能</li> <li>8. 增加 6090 查询交易通知功能</li> <li>9. 增加 6091 查询客户通知功能</li> </ol>	沈明明
V1.29	<2011-07-25>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 帐号密码校验 6011 “认证服务端流水号”修改为“服务端认证防伪串”</li> <li>2. 帐号密码校验 6011 “密码重置标志”具体字段含义纠正</li> <li>3. 帐号密码校验 6011 增加“运行实例标识码”字段以控制重连的客户端</li> </ol>	沈明明
V1.30	<2011-08-03>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增加 6052 查询银期可提现金功能</li> <li>2. 组合下单及组合委托查询增加私有信息等字段</li> <li>3. 6011 帐号密码校验增加会话 id</li> </ol>	沈明明
V1.31	<2011-10-19>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 增加 6011 登录“顶点”认证服务器的厂商 ID</li> <li>2. 增加 6029 查询客户交易中心代码功能</li> </ol>	沈明明
V1.32	<2011-12-21>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修改 6061 帐号录出指令</li> </ol>	沈明明

V1.33	<2012-06-21>	1. 增加 6127 查询客户费率功能 2. 支持国债合约最小变动价位小数点后三位 3. 增加 6021 下单投保标志“2”套利 4. 增加金仕达报单 key 设计说明	沈明明
V1.34	<2012-09-19>	1. 增加 6128 查询席位费率 接口 2. 增加“币种”数据字典	沈明明
V1.35	<2013-04-26>	1. 修改当日成交按成交号范围查询； 2. 增加支持全合约查询的费率接口； 3. 增加持仓明细查询接口； 4. 增加多笔撤单接口及指数品种查询接口	沈明明
V1.36	<2014-03-06>	1. 相关期权接口增加（包括请求和推送） 2. “最小成交量”字段增加	沈明明

## 此版本文档的正式核准

姓名	签字	日期

## 分发控制

副本	接受人	机构

## 目 录

1.	概述.....	6
2.	协议描述.....	6
3.	接入方式.....	6
4.	数据包体结构.....	7
5.	数据字段说明.....	7
6.	请求、应答数据内容.....	15
6.1	概述.....	15
6.2	读后续包.....	15
6.3	6011 客户登陆.....	16
6.4	6012 交易资金状况查询.....	18
6.5	6013 当日成交明细查询.....	19
6.6	6053 历史成交明细查询.....	21
6.7	6014 持仓汇总查询.....	23
6.8	6016 出入金查询.....	24
6.9	6017 行情查询.....	25
6.10	6018 合约查询.....	27
6.11	6019 委托单查询.....	29
6.12	6020 委托状态查询.....	31
6.13	6021 委托.....	32
6.14	6022 撤单.....	34
6.15	6023 密码修改.....	36
6.16	6029 交易中心代码查询.....	36
6.17	6030 交易日期查询.....	37
6.18	6031 营业部名称查询---（请求应答连接心跳）.....	37
6.19	6034 平仓策略查询.....	38
6.20	6035 当日开盘前的持仓明细查询.....	39
6.21	6036 当日开盘前的组合持仓明细查询.....	40
6.22	6037 席位时差查询.....	42
6.23	6038 交易所查询.....	42
6.24	6039 委托单信息按私有流水号查询.....	43
6.25	6040 客户交易编码查询.....	45
6.26	6041 银期转账.....	46
6.27	6042 客户银行账号查询.....	47
6.28	6043 转账纪录查询.....	48
6.29	6044 最大可开仓手数查询.....	49
6.30	6068 最大可平仓手数查询.....	50
6.31	6045 客户信息查询.....	51
6.32	6052 银期可提现金查询.....	52
6.33	6055 客户可提资金查询.....	53
6.34	6056 监控中心密钥信息查询.....	53
6.35	6025 追保强平结束语句查询.....	54

6.36	6026 交易结算参数查询.....	55
6.37	6127 客户费率查询.....	56
6.38	6128 席位费率查询.....	57
6.39	6071 日结帐单确认.....	59
6.40	6072 结帐单下载.....	59
6.41	6061 客户登出.....	60
6.42	6089 确认交易通知.....	61
6.43	6090 交易通知查询.....	61
6.44	6091 客户通知查询.....	62
6.45	6092 交割单信息查询.....	63
6.46	6101 交易所组合下单.....	64
6.47	6102 交易所组合撤单.....	66
6.48	6103 订单类型查询.....	68
6.49	6104 组合策略查询.....	69
6.50	6105 组合合约查询.....	70
6.51	6106 组合持仓汇总查询.....	71
6.52	6107 组合委托单查询.....	72
6.53	6108 组合可开可平手数查询.....	74
6.54	6129 手续费率查询.....	75
6.55	6130 保证金率查询.....	76
6.56	6131 多笔撤单.....	78
6.57	6132 组合多笔撤单.....	79
6.58	6151 持仓明细查询.....	80
6.59	6152 组合持仓明细查询.....	81
6.60	6153 指数品种查询.....	83
6.61	6251 期权非交易申请.....	84
6.62	6252 期权非交易申请撤销.....	86
6.63	6253 期权可行权数量查询.....	87
6.64	6254 期权询价.....	88
6.65	6256 期权相关参数查询（目前中金支持）.....	89
6.66	6257 非交易委托单查询.....	90
6.67	6258 全部合约相关信息查询.....	92
6.68	6259 指定合约相关信息查询.....	93
7.	推送协议规范.....	94
7.1	二进制包头：.....	94
7.2	命令字定义.....	94
7.3	8002 委托回报、8003 撤单回报.....	95
7.4	8008 成交回报.....	96
7.5	8009 交易所状态变化.....	97
7.6	8010 信息发布.....	97
7.7	8011 组合合约变更通知.....	98
7.8	8012 组合委托回报、8013 组合撤单回报.....	98
7.9	8022 期权非交易申请回报、8023 期权非交易申请撤销回报.....	99

## 1. 概述

此为第三方与金仕达通用接口网关（FSpxSwitchMYJ、FSpxSwitchMD）之间的通讯数据包接口规范。

## 2. 协议描述

本接口是基于 TCP/IP 并参照 HL7 协议设计的，为提高网关的处理速度，不对通讯包做加密、压缩处理。

数据包被定义为一串字符集。在这一字符串集中，各字符串以“|”字符为分隔符。要求所有通讯字段中禁止使用“|”，以免数据传输发生错误。

在该标准内，未做严格的数据类型定义，不管是字符串、整数、浮点数，都表达为字符串，并且不对字段的最大长度做限制。

举例，“帐号登录”请求包：R|mac 地址||6011||客户号|客户密码|

## 3. 接入方式

第三方网关应在局域网内或以专线方式接入金仕达网关。从安全、稳定角度考虑，第三方客户端不允许在互联网上直接接入金仕达网关。

通用接口网关的连接方式分两类，请求应答连接和推送连接。

### 1) 请求应答连接

该类连接走的是同步协议，无包边界，以一问一答方式交互：发请求包后，必须要先接收应答包，才能发下一个请求，否则上一个请求的应答包不会返回。

推荐第三方网关采用连接复用（无状态长连接）方式接入通用接口网关,即连接不跟客户帐号绑定。这样第三方网关可以在一条连接上发多个帐号的指令，且发送每个指令前无须发送帐号密码校验请求。而第三方客户端的帐号密码校验行为，由第三方网关来实现和把关。

此类连接的心跳可采用网关的本地服务功能号 6031（查营业部名称），在若干时间（视网关配置而定，一般为 15 秒）没有流经包后，再发心跳。

此类连接可同时建立多个，以连接池方式高效地对连接进行复用。

### 2) 推送连接

该类连接无同步协议限制，有包边界，建立 TCP 连接后，须发送连接业务请求包，之后只需维持心跳和被动接受主推数据即可，无须发轮询包。具体参见“7.推送协议规范”。

此类连接只须建立一条即可。

## 4. 数据包体结构

- (1) 包类型 (R. 请求 A. 应答)
- (2) 请求源地址 (必须填网卡地址{不得长于 20 字节}，这样做有利于期货公司监管。测试时，期货公司应在柜台的操作日志管理中进行验证)
- (3) 请求编号 (为一数字串，用以区分同一站点的请求) [非电话委托可填入空格]
- (4) 数据内容-----见后

注：对于查询中有多条记录返回的情况，分成多个包发送，第一个包为总体信息，以后为每一个包存放一条记录信息。获得每个后续包必须发送一次 0 号请求包

如果收到包的字段数量多余于协议说明上的字段，则说明这个包多出来的字段是保留字段，开发人员只需取自己需要的字段即可

## 5. 数据字段说明

- 1. 营业部代码  
不填或填空格
- 2. 委托方式：  
other#产品标识#认证方式 [产品标识必填，认证方式选填]
- 3. 金仕达报单 Key[唯一性标志]:  
①交易所代码+委托号+下单席位 或者 ②交易所代码+系统号 (报单至交易所后方可使用 Key②);
- 4. 客户号, C10
- 5. 客户名称, C20
- 6. 客户密码, C8
- 7. 交易所代码, C1
- 8. 交易所名称, C8
- 9. 合约编码, C8



10. 合约名称, C8
11. 未成交数量, long
12. 撤销数量, long
13. 成交数量, long
14. 成交价格, double
15. 上日结存, double
16. 买入冻结, double
17. 买入保证金, double
18. 卖出冻结, double
19. 卖出保证金, double
20. 盈利, double
21. 亏损, double
22. 可用资金, double
23. 每手数量, long
24. 最后日期, C8
25. 买持仓, long
26. 买均价, double
27. 卖持仓, long
28. 卖均价, double
29. 风险度, double
30. 委托数量, long
31. 委托价格, double
32. 委托单号, C6
33. 私有信息, C17
34. 私有标识, C9
35. 私有流水号, C33
36. 买卖标记, C1

0	买入
1	卖出

37. 开平仓标志 C1

0	开仓
1	平仓

2	平今
---	----

## 38. 投保标志, C1

0	投机
1	保值
2	套利

## 39. 委托单状态, C1

n	等待发出
s	正在申报
a	已经报入
p	部分成交
c	全部成交
f	等待撤除
e	错误委托
q	场内拒绝
d	已经撤销
b	部成部撤
其它	未知状态

## 40. 交易所状态

0	开市
1	开盘
2	收盘
3	收市
4	暂停
6	结算
7	初始

## 41. 组合标志

0	非组合
1	普通组合
2	互换组合

## 42. 订单类型

0	限价
---	----

1	市价
2	最优价
3	市价止损
4	市价止盈
5	限价止损
6	限价止盈
7	市价剩余转限价指令

## 43. 成交属性

0	GFD 当日有效
1	FOK 全成或全撤
2	FAK 剩余即撤单

## 44. 组合类型

0	套利
1	互换

## 45. 下单人类型

1	操作员
2	客户

## 46. 交易类别

0 或空	期货
1	期货期权
a	全部

## 47. 密码类型

1	交易密码
2	资金密码
3	委托密码

## 48. 信息类型

1	普通
2	警告
3	危险
4	滚动
5	强制确认

## 49. 处理状态

	处理失败
0	处理正确
1	处理中,稍后查询
3	正在冲正
4	冲正失败
5	冲正正确

## 50. 持仓类型

Ordinary	普通单,就是非组合
0	当天交易产生的组合单
DS	结算产生的对锁单,也算组合
SPD	结算产生的套利单,也算组合

## 51. 交易编码类型

空	不区分
1	套保
2	套利
3	投机

## 52. 厂商 ID (与服务应用标识一一对应)

厂商 ID	描述	简称	服务应用标识
1	上海市数字证书认证中心有限公司	上海 ECA	SHECA
2	动联信息技术有限公司	上海动联	DCDT
3	金仕达 SSL	金仕达 SSL	KSCA
4	核新 (上海动联)	核新 (上海动联)	HXDCDT
5	顶点	顶点	DDDT

## 53. 数字认证方式

值	描述
1	动态令牌
2	数字证书

## 54. 产品标识

A	大智慧
B	文华一键通
C	彭博闪电手
D	托瑞邦泽
E	快期

F	金字塔
G	达钱

## 55. 认证方式

值	描述
a	数字证书
b	动态令牌

## 56. 币种

1 或空	人民币
2	美元
3	港币

## 57. 平仓方式

0/空	按照柜台参数设置的拆单策略平仓
1	前台指定拆单：老仓不足平今仓
2	前台指定不拆单：老仓使用平仓标志、 仓使用平今标志

## 58. 期权 C/P 标志 C1

C	看涨
P	看跌

## 59. 非交易申请类型

1	执行
2	放弃

## 60. 期权类型

0	美式
1	欧式

## 61. 持仓类别

空或 1	全部持仓
2	非套利持仓[包括互换持仓]

## 62. 密码重置标志

0	尚未重置
1	已重置

## 63. 服务器当前工作模式

0	应急
---	----

1	正常
---	----

## 64. 结算单确认状态

0	未取或未确认
1	已取或已确认

## 65. 确认结算单模式

0	不取对帐单
1	取对帐单，不必确认
2	取对帐单，必须确认

## 66. 风险度

1	追保
2	强平
3	穿仓
其他	正常

## 67. 客户安全类别

0	安全
1	不安全
3	危险
6	冻结

## 68. 强平标志

0	非强平
1	强平

## 69. 确认标志

0	未确认
1	已确认

## 70. 帐单模式

1	日结
2	月结

## 71. 交易结算状态

1	交易
2	结算

## 72. 参数代码

STATUS	交易所状态
--------	-------

ACCFRZ	浮动盈亏是否计入可用资金
--------	--------------

## 73. 银行类型

Z	银期转帐
T	银期通
Q	证期转帐

## 74. 转账标记

01	银行转期货
02	期货转银行
05	查询银行端的可转账的资金

## 75. 出入金类型

0	出金
1	入金

## 76. 平仓策略代码

策略 1	先开先平，先普通后组合； 先开先平，老仓和今仓一并考虑；先普通后组合，不管是普通成交还是组成成交都是先普通后组合；组合的先后由组合优先级标志。
策略 2	先普通后组合，先开先平； 优先考虑组合类型，再考虑先后；先后也是老仓和今仓一并考虑的。
策略 3	开仓日期倒序(后开日期的持仓先平，最先平今仓)； 先普通后组合；单日内的先开先平（老仓和今仓一并考虑）
策略 4	先平今再平昨，先投机后保值
策略 5	先投机后保值，先普通后组合，先开先平

## 77. 非交易委托单状态, C1

n	等待发出
s	正在申报
a	已经报入
f	等待撤除
d	已经撤销
0	等待报入
1	本地验券
2	验证成功
3	验券失败

4	正在锁定/正在解锁
5	锁定成功/解锁成功
6	场内拒绝

## 6. 请求、应答数据内容

### 6.1 概述

所有请求包的数据内容起始结构如下：

- (1) 功能号
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

所有出错返回包的结构如下：

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.2 读后续包

请求：

- (1) 功能号 0
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

应答：

同上次返回包



### 6.3 6011 客户登陆

#### 请求:

- (1) 功能号 6011
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 登录 IP 地址 (填客户端 IP 地址{不得长于 13 字节})
- (7) 是否接收成交推送[1: 推送, 空: 不退送] (仅用于 B2C 推送)
- (8) 是否接收信息推送[1: 推送, 空: 不退送] (仅用于 B2C 推送)
- (9) 登录类型 [空 = 普通登录; 3 = 服务器认证]
- (10) 保留
- (11) 客户端版本号
- (12) 认证步骤 [空 = 普通登录; 2=验证及登录; 9 = 重连]
- (13) 厂商 ID [空: 普通登录]
- (14) 保留
- (15) 保留
- (16) 动态令牌 [空: 普通登录]
- (17) 数字认证方式 [空: 普通登录]
- (18) 是否校验交易中心标志 (0: 不校验; 1: 校验; 2: 强制不校验; 空: 老版网上交易)
- (19) 服务应用标识 [空: 普通登录]
- (20) 服务端认证防伪串 [重连时需填写验证及登录正确时返回的认证防伪串]
- (21) 同一客户端标识 (无状态连接时填空 char[200])
- (22) 保留
- (23) 运行实例识别码 [进程号+MAC 地址] (服务器认证重连时填写)

#### 应答:

##### 正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户名称
- (3) 风险度
- (4) 追加保证金
- (5) 客户安全类别

- (6) 保留
- (7) 上次登录 IP 地址
- (8) 上次登录日期
- (9) 上次登录时间
- (10) 保留
- (11) 确认结算单模式
- (12) 结算单确认状态
- (13) 保留
- (14) 保留
- (15) 保留
- (16) 保留
- (17) 保留
- (18) 保留
- (19) 保留
- (20) 保留
- (21) 保留
- (22) 保留
- (23) 保留
- (24) 保留
- (25) 保留
- (26) 保留
- (27) 密码重置标志
- (28) 保留
- (29) 保留
- (30) 保留
- (31) 保留
- (32) 保留
- (33) 保留
- (34) 交易中心代码
- (35) 结算交易中心代码
- (36) 本系统交易中心代码（网关连接的交易中心代码）
- (37) 服务端认证防伪串[重连时使用]
- (38) 服务器当前工作模式

(39) 会话 ID

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

#### 6.4 6012 交易资金状况查询

请求:

- (1) 功能号 6012
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 保留
- (7) 币种

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户名称
- (3) 上日结存
- (4) 买入冻结
- (5) 卖出冻结
- (6) 买入保证金
- (7) 卖出保证金
- (8) 盈利
- (9) 亏损
- (10) 可用资金
- (11) 动态权益
- (12) 动态风险
- (13) 风险级别
- (14) 手续费
- (15) 浮动盈亏

- (16) 平仓盈亏
- (17) 保留
- (18) 保留
- (19) 当日出入金
- (20) 冻结手续费
- (21) 总冻结
- (22) 总保证金
- (23) 总交易所保证金
- (24) 质押金额
- (25) 信用金额
- (26) 币种
- (27) 交易所风险度
- (28) 当日权利金收入
- (29) 当日权利金支出
- (30) 交易冻结权利金
- (31) 期权市值
- (32) 动态市值权益
- (33) 执行冻结保证金

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.5 6013 当日成交明细查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6013
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 保留
- (7) 保留

- (8) 保留
- (9) 保留
- (10) 保留
- (11) 保留
- (12) 保留
- (13) 保留
- (14) 起始本地成交单号
- (15) 结束本地成交单号
- (16) 交易类别

**应答:**

**正确**

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包:

- (1) 交易所代码
- (2) 交易所名称
- (3) 委托单号
- (4) 合约编码
- (5) 合约名称
- (6) 买卖标记
- (7) 买卖类别名称
- (8) 开平仓标志
- (9) 开平仓名称
- (10) 投保标记
- (11) 投保名称
- (12) 成交数量
- (13) 成交价格
- (14) 当日日期
- (15) 交易编码
- (16) 系统号
- (17) 成交号
- (18) 交割期

- (19) 成交时间
- (20) 席位号
- (21) 币种
- (22) 保留
- (23) 交易所成交号
- (24) 交易类别
- (25) 占用保证金
- (26) 权利金
- (27) 手续费

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.6 6053 历史成交明细查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6053
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 起始日期----YYYYMMDD
- (7) 结束日期----YYYYMMDD
- (8) 保留
- (9) 保留
- (10) 保留
- (11) 保留
- (12) 保留
- (13) 保留
- (14) 保留
- (15) 保留
- (16) 交易类别

应答:

正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包:

- (1) 交易所代码
- (2) 交易所名称
- (3) 委托单号
- (4) 合约编码
- (5) 合约名称
- (6) 买卖标记
- (7) 买卖类别名称
- (8) 开平仓标志
- (9) 开平仓名称
- (10) 投保标记
- (11) 投保名称
- (12) 成交数量
- (13) 成交价格
- (14) 交易编码
- (15) 系统号
- (16) 成交号
- (17) 日期
- (18) 手续费
- (19) 保留
- (20) 交割期
- (21) 成交时间
- (22) 席位号
- (23) 币种
- (24) 保留
- (25) 交易所成交号
- (26) 交易类别

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.7 6014 持仓汇总查询

### 请求:

- (1) 功能号 6014
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 日期---YYYYMMDD // 日期填当日日期
- (7) 保留
- (8) 保留
- (9) 持仓类别
- (10) 交易编码
- (11) 合约编码
- (12) 买卖标志
- (13) 保留
- (14) 交易类别 (a: 全部)

### 应答:

#### 正确

#### 第一个包

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

说明: V6 交易系统会多返回“买小计”和“卖小计”2个后续包。

#### 后续包:

- (1) 交易所代码
- (2) 交易所名称
- (3) 合约编码
- (4) 投保标记
- (5) 买持仓



- (6) 买均价
- (7) 卖持仓
- (8) 卖均价
- (9) 买浮动
- (10) 卖浮动
- (11) 最新价
- (12) 投保名称
- (13) 浮动盈亏
- (14) 交易编码
- (15) 品种代码
- (16) 品种名称
- (17) 合约名称
- (18) 今买持仓
- (19) 今卖持仓
- (20) 持仓均价
- (21) 开仓均价
- (22) 买卖标记
- (23) 交割期
- (24) 席位号
- (25) 持仓保证金
- (26) 交易类别

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.8 6016 出入金查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6016
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号

- (5) 客户密码
- (6) 起始日期---YYYYMMDD
- (7) 结束日期---YYYYMMDD
- (8) 查询起始记录号
- (9) 希望查询的记录数
- (10) 出入金类型（空：全部）
- (11) 币种（空：全部。）

应答：

正确

第一个包：

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包格式：

- (1) 日期
- (2) 流水号
- (3) 借方（出金）
- (4) 贷方（入金）
- (5) 摘要
- (6) 币种

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.9 6017 行情查询

请求：

- (1) 功能号 6017
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码

(7) 合约编码

(8) 精简标志 (0: 精简, 1: 完整)

应答:

正确

(1) 正确标志 Y

(2) 交易所代码

(3) 交易所名称

(4) 合约编码

(5) 合约名称

(6) 昨收盘

(7) 今开盘

(8) 当日最高

(9) 当日最低

(10) 最新成交价

(11) 总成交量

(12) 成交金额

(13) 涨跌 (最新价-昨收盘)

(14) 申报买入

(15) 申报卖出

(16) 申报买入量

(17) 申报卖出量

(18) 涨停版

(19) 跌停版

(20) 昨结算价

(21) 今结算价 [盘中均价, 盘后结算价]

(22) 历史最高价

(23) 历史最低价

(24) 净持仓

(25) 交割期

(26) 买量 2

(27) 买价 2

(28) 买量 3

(29) 买价 3

- (30) 买量 4
- (31) 买价 4
- (32) 买量 5
- (33) 买价 5
- (34) 卖量 2
- (35) 卖价 2
- (36) 卖量 3
- (37) 卖价 3
- (38) 卖量 4
- (39) 卖价 4
- (40) 卖量 5
- (41) 卖价 5
- (42) 今收盘[盘中无值，盘后有值]
- (43) 昨持仓
- (44) 行情日期 (YYYYMMDD)
- (45) 行情时间 (HH:MM:SS)
- (46) 更新毫秒数 (0~1500) [盘后本字段的值增加 1000 以区别]
- (47) 今虚实度
- (48) 昨虚实度

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.10 6018 合约查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6018
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 保留

- (7) 保留
- (8) 交易所代码（空：全部）
- (9) 交易类别
- (10) 品种代码

应答：

正确

第一个包

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包：

- (1) 交易所代码
- (2) 交易所名称
- (3) 合约编码
- (4) 合约名称
- (5) 每手数量
- (6) 保留
- (7) 保留
- (8) 交割期
- (9) 保留
- (10) 保留
- (11) 品种代码
- (12) 品种名称
- (13) 最小价格变动单位
- (14) 保留
- (15) 保留
- (16) 保留
- (17) 货币代码
- (18) 保留
- (19) 上海单向大边优惠标志[1：优惠，空或 0：不优惠]
- (20) 交易类别
- (21) 期权类型
- (22) 期权 C/P 标志
- (23) 行权价格

- (24) 挂盘价格
- (25) 上市日期
- (26) 最后交易日期

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.11 6019 委托单查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6019
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 空 (保留)
- (7) 空 (保留)
- (8) 空 (保留)
- (9) 空 (保留)
- (10) 委托单状态标志串 (空: 全部)
- (11) 交易类别

#### 应答:

##### 正确

##### 第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

##### 后续包:

- (1) 交易所代码
- (2) 交易所名称
- (3) 委托单号
- (4) 合约编码
- (5) 合约名称

- (6) 委托单状态代码
- (7) 委托单状态名称
- (8) 买卖标记
- (9) 买卖类别名称
- (10) 开平仓标志
- (11) 开平仓名称
- (12) 投保标记
- (13) 投保名称
- (14) 委托数量
- (15) 委托价格
- (16) 成交数量
- (17) 成交价格
- (18) 未成交数量
- (19) 系统中心号
- (20) 交易编码
- (21) 交割期
- (22) 委托时间
- (23) 申报时间
- (24) 空 保留
- (25) 撤单用户
- (26) 撤单时间
- (27) 委托单类型
- (28) 席位号
- (29) 币种
- (30) 备注
- (31) 修改批次
- (32) 保留
- (33) 下单席位
- (34) 本地标记
- (35) 定单类型
- (36) 成交属性
- (37) 止损（盈）价
- (38) 触发时间（非空：交易所盈损单已经触发）

- (39) 私有信息
- (40) 私有标识
- (41) 私有流水号
- (42) 保留
- (43) 保留
- (44) 最小成交数量
- (45) 交易类别
- (46) 冻结权利金
- (47) 冻结保证金
- (48) 冻结手续费

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.12 6020 委托状态查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6020
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 委托单号
- (7) 下单席位

#### 应答:

#### 正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 委托单状态
- (3) 成交数量
- (4) 未成交数量
- (5) 委托数量
- (6) 成交价格



- (7) 撤单时间
- (8) 委托单号
- (9) 席位号
- (10) 下单席位

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.13 6021 委托

#### 请求:

- (1) 功能号 6021
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码
- (7) 合约编码
- (8) 买卖标记
- (9) 开平仓标志
- (10) 投保标记
- (11) 委托数量
- (12) 委托价格
- (13) 交易编码
- (14) 席位号
- (15) 定单类型
- (16) 成交属性
- (17) 止损（盈）价
- (18) 私有信息
- (19) 私有标识
- (20) 私有流水号
- (21) 保留

- (22) 保留
- (23) 保留
- (24) 平仓方式
- (25) 货币代码
- (26) 最小成交数量

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 委托单号
- (3) 交易所代码
- (4) 交易所名称
- (5) 合约编码
- (6) 合约名称
- (7) 委托单状态代码
- (8) 委托单状态名称
- (9) 买卖标记
- (10) 买卖类别名称
- (11) 开平仓标志
- (12) 开平仓名称
- (13) 投保标记
- (14) 投保名称
- (15) 委托数量
- (16) 委托价格
- (17) 成交数量
- (18) 成交价格
- (19) 未成交数量
- (20) 系统中心号
- (21) 交易编码
- (22) 交割期
- (23) 委托时间
- (24) 申报时间
- (25) 委托方式
- (26) 撤单用户

- (27) 撤单时间
- (28) 委托单类型
- (29) 席位号
- (30) 币种
- (31) 下单席位
- (32) 本地标记
- (33) 定单类型
- (34) 成交属性
- (35) 止损（盈）价
- (36) 触发时间（非空：交易所盈损单已经触发）
- (37) 私有信息
- (38) 私有标识
- (39) 私有流水号
- (40) 冻结保证金
- (41) 冻结手续费
- (42) 保留
- (43) 保留
- (44) 最小成交数量
- (45) 冻结权利金

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.14 6022 撤单

#### 请求：

- (1) 功能号 6022
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码（可以为空）

- (7) 合约编码 (可以为空)
- (8) 买卖标记 (可以为空)
- (9) 开平仓标志 (可以为空)
- (10) 投保标记 (可以为空)
- (11) 委托数量 (可以为空)
- (12) 委托价格 (可以为空)
- (13) 委托单号
- (14) 撤销数量 (可以为空)
- (15) 系统中心号 (可以为空)
- (16) 席位号

**(17) 下单席位 (必须填) \***

**\*注释：**该“下单席位”字段的填写可查阅相应委托单号的 6021-委托应答或 6019-委托单查询应答或 8002-委托回报或 8008-成交回报里面“下单席位”字段。如果是本地席位的单，柜台里的下单席位可能为空；如果是非本席位下的单，柜台里的将是实际下单席位。

**应答：**

**正确**

- (1) 正确标志 Y (表示已接受撤单请求)
- (2) “撤单成功”
- (3) 委托单号
- (4) 席位号
- (5) 委托状态标记
- (6) 委托状态名称
- (7) 委托数量
- (8) 未成交数量
- (9) 成交数量
- (10) 成交价格
- (11) 撤单时间
- (12) 交易所代码
- (13) 下单席位
- (14) 触发时间

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码

(3) 出错内容

## 6.15 6023 密码修改

请求:

- (1) 功能号 6023
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 客户新密码
- (7) 密码类型

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) “修改成功”

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.16 6029 交易中心代码查询

请求:

- (1) 功能号 6029
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 操作标志 (1: 查询客户交易中心代码; 2: 查询本系统交易中心代码)

应答:

正确

- (1) 标志 Y

- (2) 客户号（操作标志为 2 时，输出为空）
- (3) 交易中心代码
- (4) 结算系统标志（0：结算系统；1：交易系统）

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.17 6030 交易日期查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6030
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

#### 应答:

##### 正确

- (1) 标志 Y
- (2) 交易日期---YYYYMMDD
- (3) 系统日期
- (4) 保留
- (5) 保留
- (6) 保留
- (7) 系统时间

##### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.18 6031 营业部名称查询---（请求应答连接心跳）

#### 请求:

- (1) 功能号 6031
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 营业部名称

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

#### 6.19 6034 平仓策略查询

请求:

- (1) 功能号 6034
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

应答:

正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数(后续包个数)

后续包

- (1) 交易所代码
- (2) 交易所简称
- (3) 平仓策略

错误

- (1) 出错标志 N

- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.20 6035 当日开盘前的持仓明细查询

### 请求:

- (1) 功能号 6035
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

### 应答:

#### 正确

#### 第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

#### 后续包

- (1) 交易日期
- (2) 开仓日期
- (3) 成交序号
- (4) 席位号
- (5) 客户号
- (6) 客户简称
- (7) 交易所代码
- (8) 币种
- (9) 交易编码
- (10) 品种代码
- (11) 交割期
- (12) 买卖标志
- (13) 投保标志
- (14) 持仓手数
- (15) 持仓价格
- (16) 开仓价格



- (17) 持仓保证金
- (18) 交易所保证金
- (19) 每手数量
- (20) 持仓类型
- (21) 组合优先级
- (22) 交易类别
- (23) 合约编码

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.21 6036 当日开盘前的组合持仓明细查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6036
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

#### 应答:

##### 正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 日期
- (2) 交易所代码
- (3) 席位
- (4) 客户号
- (5) 组合标记
- (6) 腿的序号
- (7) 优先级别

- (8) 组合编号
- (9) 本地组合编号
- (10) 开仓日期
- (11) 交易所成交号
- (12) 本地成交号
- (13) 品种
- (14) 交割期
- (15) 交易编码
- (16) 数量
- (17) 每手数量
- (18) 投保标志
- (19) 买卖标志
- (20) 持仓价格
- (21) 开仓价格
- (22) 当日结算价
- (23) 上日结算价
- (24) 原始开仓日期
- (25) 原始配对成交号
- (26) 是否收取保证金标志
- (27) 收取保证金比例
- (28) 保证金
- (29) 交易所保证金
- (30) 减免保证金
- (31) 减免交易所保证金
- (32) 客户简称
- (33) 策略代码
- (34) 组合买卖
- (35) 组合开平

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.22 6037 席位时差查询

### 请求:

- (1) 功能号 6037
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 席位号 (空: 全部席位)

### 应答:

#### 正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 席位号
- (2) 席位名称
- (3) 席位时差

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.23 6038 交易所查询

### 请求:

- (1) 功能号 6038
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码 (空: 全部)

### 应答:

**正确**

第一个包：

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包

- (1) 交易所代码
- (2) 交易所简称
- (3) 交易所英文简称
- (4) 席位号
- (5) 主副标志
- (6) 属性（位串（1/0），用英文“,”分割）
  - 位1：是否支持平今仓（1：支持，0：不支持）
  - 位2：是否支持市价（1：支持，0：不支持）
  - 位3：结算方式（1：逐日盯市，0：逐笔对冲）

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

**6.24 6039 委托单信息按私有流水号查询**

**请求：**

- (1) 功能号 6039
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 私有标识
- (7) 私有流水号
- (8) 组合标记

**应答：**

**正确**

第一个包：

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

#### 后续包

- (1) 交易所代码
- (2) 委托单号
- (3) 品种代码
- (4) 交割期
- (5) 委托单状态代码
- (6) 开平仓标志
- (7) 投保标记
- (8) 买卖标记
- (9) 委托价格
- (10) 委托数量
- (11) 未成交数量
- (12) 成交价格
- (13) 成交数量
- (14) 系统中心号
- (15) 委托时间
- (16) 申报时间
- (17) 交易编码
- (18) 委托方式
- (19) 撤单用户
- (20) 撤单时间
- (21) 委托单类型
- (22) 席位号
- (23) 币种
- (24) 备注
- (25) 修改批次
- (26) 强平标志
- (27) 指令编号
- (28) 下单席位
- (29) 本地标记
- (30) 组合策略

- (31) 合约编码 1
- (32) 合约编码 2
- (33) 合约编码 3
- (34) 合约编码 4
- (35) 定单类型
- (36) 成交属性
- (37) 组合类型
- (38) 止损（盈）价
- (39) 触发时间
- (40) 下单人类型
- (41) 私有信息
- (42) 私有标识
- (43) 私有流水号
- (44) 交易类别
- (45) 冻结权利金

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.25 6040 客户交易编码查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6040
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码
- (7) 席位号（空：全部）

#### 应答:

##### 正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包

- (1) 客户号
- (2) 交易所代码
- (3) 交易编码
- (4) 主交易编码标志
- (5) 席位号
- (6) 交易编码类型

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.26 6041 银期转账

**请求:**

- (1) 功能号 6041
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户资金密码
- (6) 银行密码
- (7) 转账金额
- (8) 转账标记
- (9) 银行代码
- (10) 银行账号
- (11) 币种

**应答:**

**正确**

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 流水号

- (4) 银行简称
- (5) 银行代码
- (6) 银行账号
- (7) 操作时间
- (8) 操作类别
- (9) 金额
- (10) 处理状态
- (11) 处理结果
- (12) 银行类型
- (13) 币种

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.27 6042 客户银行账号查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6042
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 币种

#### 应答:

##### 正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 纪录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 客户号
- (2) 银行代码
- (3) 银行简称



(4) 银行账号

(5) 货币代码

(6) 银行类型

#### 错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

### 6.28 6043 转账纪录查询

#### 请求:

(1) 功能号 6043

(2) 营业部代码

(3) 委托方式

(4) 客户号

(5) 客户密码

(6) 流水号 (空: 全部)

(7) 开始日期 (空: 当天)

(8) 结束日期

(9) 币种

#### 应答:

##### 正确

第一个包:

(1) 正确标志 Y

(2) 纪录个数 (后续包个数)

后续包

(1) 流水号

(2) 客户号

(3) 银行简称

(4) 银行账号

(5) 操作员

(6) 操作日期

(7) 操作时间

- (8) 操作类别
- (9) 金额
- (10) 处理状态
- (11) 处理结果
- (12) 银行代码
- (13) 银行类型
- (14) 状态标志
- (15) 操作标志
- (16) 完成时间
- (17) 币种

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.29 6044 最大可开仓手数查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6044
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 合约编码
- (7) 交易所代码
- (8) 委托价格
- (9) 买卖标记
- (10) 投保标记

#### 应答:

##### 正确

##### 第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 可开仓手数

- (3) 可用资金
- (4) 可买开手数
- (5) 可卖开手数

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.30 6068 最大可平仓手数查询

**请求:**

- (1) 功能号 6068
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 合约编码
- (7) 交易所代码
- (8) 买卖标记
- (9) 投保标记
- (10) 席位号
- (11) 交易编码 (空: 全部)

**应答:**

**正确**

**第一个包:**

- (1) 正确标志 Y
- (2) 纪录个数 (后续包个数)

**后续包**

- (1) 交易编码 (交易编码为空, 则表示客户总可平数量)
- (2) 合约编码
- (3) 可用资金
- (4) 可平数量
- (5) 可平今数量

(6) 席位号

**错误**

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

### 6.31 6045 客户信息查询

**请求:**

(1) 功能号 6045

(2) 营业部代码

(3) 委托方式

(4) 客户号

(5) 客户密码

**应答:**

**正确**

第一个包:

(1) 正确标志 Y

(2) 纪录个数 (后续包个数)

后续包

(1) 客户号

(2) 客户简称

(3) 客户全称

(4) 身份证号码

(5) 法人

(6) 电话

(7) 传真

(8) 电子邮件

(9) 邮编

(10) 地址

(11) 合同编号

(12) 备注

(13) 基本保证金

- (14) 最低权益标准
- (15) 指令下达人
- (16) 指令下达人身份证号
- (17) 资金调拨人
- (18) 资金调拨人身份证号
- (19) 客户类
- (20) 经纪人
- (21) 客户类型

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.32 6052 银期可提现金查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6052
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 银行代码(空:取最小的)
- (7) 币种[空:人民币]

#### 应答:

##### 正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 银期可提现金
- (3) 币种

##### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.33 6055 客户可提资金查询

**请求:**

- (1) 功能号 6055
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 日期
- (7) 币种 [空: 人民币]

**应答:**

**正确**

- (1) 正确标志 Y
- (2) 可提资金
- (3) 可提现金
- (4) 交易可提资金
- (5) 结算可提资金
- (6) 支票额度

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.34 6056 监控中心密钥信息查询

**请求:**

- (1) 功能号 6056
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

**应答:**

**正确**

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 机构统一编码
- (4) 密钥序号
- (5) 密钥的前段
- (6) 密钥的中段
- (7) 密钥的后段

密钥由 (5)、(6)、(7) 字段拼接而成

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.35 6025 追保强平结束语句查询

请求:

- (1) 功能号 6025
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

应答:

正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 纪录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 风险算法
- (2) 保证金基准线
- (3) 追加保证金基准线
- (4) 强行平仓告警线
- (5) 结帐单开始语句
- (6) 结帐单结束语句

- (7) 月结单开始语句
- (8) 月结单结束语句
- (9) 追保开始语句
- (10) 追保结束语句
- (11) 强平开始语句
- (12) 强平结束语句

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.36 6026 交易结算参数查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6026
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易结算状态
- (7) 席位代码
- (8) 参数代码
- (9) 保留
- (10) 交易所代码

#### 应答:

##### 正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数(后续包个数)

后续包:

- (1) 席位代码
- (2) 参数代码
- (3) 参数代码值



(4) 描述

#### 错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

### 6.37 6127 客户费率查询

#### 请求:

(1) 功能号 6127

(2) 营业部代码

(3) 委托方式

(4) 客户号

(5) 客户密码

(6) 日期[YYYYMMDD]

(7) 交易所代码

(8) 席位号

(9) 合约编码

(10) 投保标记

(11) 交易结算状态

(12) 交易类别

#### 应答:

##### 正确

##### 第一个包

(1) 正确标志 Y

(2) 记录个数(后续包个数)

##### 后续包

(1) 日期

(2) 客户号

(3) 交易所代码

(4) 席位号

(5) 品种

(6) 交割期

- (7) 投保标志
- (8) 开平手续费按金额收取
- (9) 开平手续费按手数收取
- (10) 开平附加费 1 按金额收取
- (11) 开平附加费 1 按手数收取
- (12) 开平附加费 2 按金额收取
- (13) 开平附加费 2 按手数收取
- (14) 平今手续费按金额收取
- (15) 平今手续费按手数收取
- (16) 平今附加费 1 按金额收取
- (17) 平今附加费 1 按手数收取
- (18) 平今附加费 2 按金额收取
- (19) 平今附加费 2 按手数收取
- (20) 交割手续费按金额收取
- (21) 交割手续费按手数收取
- (22) 买保证金率按金额收取
- (23) 买保证金率按手数收取
- (24) 卖保证金率按金额收取
- (25) 卖保证金率按手数收取
- (26) 合约编码
- (27) 交易类别
- (28) 执行手续费按手数
- (29) 执行手续费按金额
- (30) 履约手续费按手数
- (31) 履约手续费按金额

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.38 6128 席位费率查询

请求:

- (1) 功能号 6128
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 日期
- (7) 交易所代码
- (8) 席位号
- (9) 品种
- (10) 交割期
- (11) 交易结算状态
- (12) 交易类别
- (13) 合约编码

应答:

正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包:

- (1) 日期
- (2) 交易所代码
- (3) 席位号
- (4) 品种
- (5) 交割期
- (6) 投保标记
- (7) 开平手续费按金额收取
- (8) 开平手续费按手数收取
- (9) 平今手续费按金额收取
- (10) 平今手续费按手数收取
- (11) 交割手续费按金额收取
- (12) 交割手续费按手数收取
- (13) 买保证金率按金额收取
- (14) 买保证金率按手数收取

- (15) 卖保证金率按金额收取
- (16) 卖保证金率按手数收取
- (17) 合约编码
- (18) 交易类别
- (19) 执行手续费按手数
- (20) 执行手续费按金额
- (21) 履约手续费按手数
- (22) 履约手续费按金额

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.39 6071 日结帐单确认

#### 请求:

- (1) 功能号 6071
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

#### 应答:

##### 正确

- (1) 正确标志 Y

##### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.40 6072 结帐单下载

#### 请求:

- (1) 功能号 6072

- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 帐单模式
- (7) 日期月份（日期：YYYYMMDD 或月份：YYYYMM，空：最近一天或最近一个月）

**应答：**

**正确**

第一个包：

- (1) 正确标志 Y
- (2) 纪录个数（后续包个数）

后续包：

- (1) 文本行

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.41 6061 客户登出

**请求：**

- (1) 功能号 6061
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

**应答：**

**正确**

- (1) 正确标志 Y
- (2) 注销说明文本

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码

- (3) 出错内容

## 6.42 6089 确认交易通知

### 请求:

- (1) 功能号 6089
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 发送日期
- (7) 流水号
- (8) 确认信息

### 应答:

#### 正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.43 6090 交易通知查询

### 请求:

- (1) 功能号 6090
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 信息类型
- (7) 确认标志 (0: 未确认, 1: 已确认, 空: 全部)

- (8) 开始日期
- (9) 结束日期 (当天: 开始日期=结束日期)

**应答:**

**正确**

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 客户号
- (2) 信息类型
- (3) 信息摘要
- (4) 信息内容
- (5) 发送日期
- (6) 发送时间
- (7) 流水号
- (8) 确认标志

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.44 6091 客户通知查询

**请求:**

- (1) 功能号 6091
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

**应答:**

**正确**

第一个包

- (1) 正确标志 Y

- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包：

- (1) 重要通知文本

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.45 6092 交割单信息查询

**请求：**

- (1) 功能号 6092
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 起始日期[YYYYMMDD]
- (7) 结束日期[YYYYMMDD]

**应答：**

**正确**

第一个包：

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包

- (1) 交割日期
- (2) 交割号
- (3) 客户号
- (4) 交易所代码
- (5) 品种
- (6) 交割期
- (7) 买卖
- (8) 投保
- (9) 成交价



- (10) 成交量
- (11) 成交金额
- (12) 清算价
- (13) 清算金额
- (14) 交割手续费

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.46 6101 交易所组合下单

#### 请求:

- (1) 功能号 6101
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易编码
- (7) 交易所代码
- (8) 席位号
- (9) 强平标志
- (10) 保留
- (11) 币种
- (12) 申报手数
- (13) 申报价格
- (14) 策略代码
- (15) 定单类型
- (16) 成交属性
- (17) 组合类型
- (18) 组合买卖
- (19) 组合开平
- (20) 组合投保

- (21) 合约编码 1
- (22) 合约编码 2
- (23) 合约编码 3
- (24) 合约编码 4
- (25) 私有信息
- (26) 私有标识
- (27) 私有流水号

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 委托号
- (4) 委托状态
- (5) 修改批次
- (6) 系统号 (空)
- (7) 交易编码
- (8) 交易所代码
- (9) 席位号
- (10) 下单席位
- (11) 本地标志
- (12) 强平标志
- (13) 下单人类型
- (14) 币种
- (15) 委托时间
- (16) 申报时间 (空)
- (17) 撤单时间 (空)
- (18) 撤单操作员 (空)
- (19) 未成交手数 (空)
- (20) 成交手数 (空)
- (21) 成交价格 (价差形式, 空)
- (22) 申报手数
- (23) 申报价格
- (24) 策略代码

- (25) 定单类型
- (26) 成交属性
- (27) 组合类型
- (28) 组合买卖
- (29) 组合开平
- (30) 组合投保
- (31) 合约编码 1
- (32) 合约编码 2
- (33) 合约编码 3
- (34) 合约编码 4
- (35) 腿 1 冻结保证金
- (36) 腿 2 冻结保证金
- (37) 腿 3 冻结保证金
- (38) 腿 4 冻结保证金
- (39) 腿 1 冻结手续费
- (40) 腿 2 冻结手续费
- (41) 腿 3 冻结手续费
- (42) 腿 4 冻结手续费
- (43) 私有信息
- (44) 私有标识
- (45) 私有流水号

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.47 6102 交易所组合撤单

#### 请求:

- (1) 功能号 6102
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号

- (5) 客户密码
- (6) 席位号
- (7) 下单席位
- (8) 委托号

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 委托号
- (4) 委托状态
- (5) 修改批次
- (6) 系统号
- (7) 交易编码
- (8) 交易所代码
- (9) 席位号
- (10) 下单席位
- (11) 本地标志
- (12) 强平标志
- (13) 下单人类型
- (14) 币种
- (15) 委托时间
- (16) 申报时间
- (17) 撤单时间
- (18) 撤单操作员
- (19) 未成交手数
- (20) 成交手数
- (21) 成交价格 (价差形式)
- (22) 申报手数
- (23) 申报价格
- (24) 策略代码
- (25) 定单类型
- (26) 成交属性
- (27) 组合类型

- (28) 组合买卖
- (29) 组合开平
- (30) 组合投保
- (31) 合约编码 1
- (32) 合约编码 2
- (33) 合约编码 3
- (34) 合约编码 4

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.48 6103 订单类型查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6103
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码 (空: 全部)
- (7) 订单类型 (空: 全部)
- (8) 组合标志 (空: 全部)

#### 应答:

##### 正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包:

- (1) 交易所代码
- (2) 订单类型
- (3) 成交属性
- (4) 组合标志

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

**6.49 6104 组合策略查询****请求:**

- (1) 功能号 6104
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易类别 (空: 全部)
- (7) 交易所代码 (空: 全部)
- (8) 策略代码 (空: 全部)
- (9) 组合类型 (空: 全部)

**应答:****正确**

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包:

- (1) 交易所代码
- (2) 策略代码
- (3) 组合类型
- (4) 组合买卖
- (5) 组合开平
- (6) 腿数量
- (7) 买卖方向 1
- (8) 开平方向 1
- (9) 数量比例 1
- (10) 计算符号 1 (-1: 减, 1: 加)

- (11) 保证金比例 1
- (12) 买卖方向 2
- (13) 开平方向 2
- (14) 数量比例 2
- (15) 计算符号 2 (-1: 减, 1: 加)
- (16) 保证金比例 2
- (17) 买卖方向 3
- (18) 开平方向 3
- (19) 数量比例 3
- (20) 计算符号 3 (-1: 减, 1: 加)
- (21) 保证金比例 3
- (22) 买卖方向 4
- (23) 开平方向 4
- (24) 数量比例 4
- (25) 计算符号 4 (-1: 减, 1: 加)
- (26) 保证金比例 4
- (27) 组合合约

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.50 6105 组合合约查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6105
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码 (空: 全部)
- (7) 策略代码 (空: 全部)

#### 应答:

**正确**

第一个包：

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包：

- (1) 交易所代码
- (2) 组合策略代码
- (3) 组合策略名称
- (4) 组合合约编码
- (5) 组合合约简称
- (6) 合约编码 1
- (7) 合约编码 2
- (8) 合约编码 3
- (9) 合约编码 4
- (10) 最大持仓量
- (11) 币种
- (12) 最小变动价
- (13) 腿数量

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

**6.51 6106 组合持仓汇总查询**

**请求：**

- (1) 功能号 6106
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易编码
- (7) 合约编码



- (8) 日期
- (9) 买卖标志

应答:

正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包:

- (1) 客户号
- (2) 交易所代码
- (3) 策略代码
- (4) 策略名称
- (5) 交易编码
- (6) 组合合约编码
- (7) 总买
- (8) 今买
- (9) 总卖
- (10) 今卖
- (11) 买保证金
- (12) 卖保证金
- (13) 买持均价
- (14) 卖持均价

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.52 6107 组合委托单查询

请求:

- (1) 功能号 6107
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式

- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 委托状态串（空：全部）

应答：

正确

第一个包：

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包：

- (1) 客户号
- (2) 委托号
- (3) 委托状态
- (4) 修改批次
- (5) 系统号
- (6) 交易编码
- (7) 交易所代码
- (8) 席位号
- (9) 下单席位
- (10) 本地标志
- (11) 强平标志
- (12) 下单人类型
- (13) 币种
- (14) 委托时间
- (15) 申报时间
- (16) 撤单时间
- (17) 撤单操作员
- (18) 未成交手数
- (19) 成交手数
- (20) 成交价格（价差形式）
- (21) 申报手数
- (22) 申报价格
- (23) 策略代码
- (24) 定单类型

- (25) 成交属性
- (26) 组合类型
- (27) 组合买卖
- (28) 组合开平
- (29) 组合投保
- (30) 合约编码 1
- (31) 合约编码 2
- (32) 合约编码 3
- (33) 合约编码 4
- (34) 私有信息
- (35) 私有标识
- (36) 私有流水号

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.53 6108 组合可开可平手数查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6108
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易编码 (必填项)
- (7) 交易所代码
- (8) 席位号
- (9) 策略代码
- (10) 组合买卖
- (11) 组合投保
- (12) 合约编码 1
- (13) 合约编码 2

(14) 合约编码 3

(15) 合约编码 4

(16) 组合类型

应答:

正确

(1) 正确标志 Y

(2) 客户号

(3) 交易编码

(4) 席位号

(5) 可开手数

(6) 可平手数

(7) 可用资金

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

#### 6.54 6129 手续费率查询

请求:

(1) 功能号 6129

(2) 营业部代码

(3) 委托方式

(4) 客户号

(5) 客户密码

(6) 交易日期

(7) 交易所代码

(8) 席位号

(9) 合约编码 (空: 全部)

(10) 保留

(11) 交易类别

应答:

正确

第一个包：

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包

- (1) 交易日期
- (2) 客户号
- (3) 交易所代码
- (4) 席位号
- (5) 品种代码
- (6) 交割期
- (7) 投机开平手续费按手数
- (8) 投机开平手续费按金额
- (9) 投机平今手续费按手数
- (10) 投机平今手续费按金额
- (11) 保值开平手续费按手数
- (12) 保值开平手续费按金额
- (13) 保值平今手续费按手数
- (14) 保值平今手续费按金额
- (15) 套利开平手续费按手数
- (16) 套利开平手续费按金额
- (17) 套利平今手续费按手数
- (18) 套利平今手续费按金额
- (19) 执行手续费率（手数）
- (20) 执行手续费率（金额）
- (21) 合约编码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.55 6130 保证金率查询

请求：

- (1) 功能号 6130
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易日期
- (7) 交易所代码
- (8) 席位号
- (9) 合约编码 (空:全部)
- (10) 保留
- (11) 交易类别

**应答:**

**正确**

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包:

- (1) 交易日期
- (2) 客户号
- (3) 交易所代码
- (4) 席位号
- (5) 品种代码
- (6) 交割期
- (7) 投机买保证金按手数
- (8) 投机买保证金按金额
- (9) 投机卖保证金按手数
- (10) 投机卖保证金按金额
- (11) 保值买保证金按手数
- (12) 保值买保证金按金额
- (13) 保值卖保证金按手数
- (14) 保值卖保证金按金额
- (15) 套利买保证金按手数
- (16) 套利买保证金按金额

- (17) 套利卖保证金按手数
- (18) 套利卖保证金按金额
- (19) 合约编码

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.56 6131 多笔撤单

#### 请求:

- (1) 功能号 6131
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 会话号
- (7) 保留
- (8) 撤单格式串 1
- (9) 撤单格式串 2
- (10) 撤单格式串 3
- (11) 撤单格式串 4

#### 说明:

撤单格式串的格式: 席位代码, 下单席位, 委托号; 席位代码, 下单席位, 委托号; ……

每个撤单格式串最多放 5 个撤单项, 四个撤单格式串最多可以放 20 个撤单项。

#### 应答:

##### 正确

##### 第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

##### 后续包:

- (1) 错误代码 (0 = 正确)
- (2) 错误信息

- (3) 席位代码
- (4) 下单席位
- (5) 委托号
- (6) 委托单状态标志

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.57 6132 组合多笔撤单

#### 请求:

- (1) 功能号 6132
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 会话号
- (7) 保留
- (8) 撤单格式串 1
- (9) 撤单格式串 2
- (10) 撤单格式串 3
- (11) 撤单格式串 4

#### 说明:

撤单格式串的格式: 席位代码, 下单席位, 委托号; 席位代码, 下单席位, 委托号; ……

每个撤单格式串最多放 5 个撤单项, 四个撤单格式串最多可以放 20 个撤单项。

#### 应答:

##### 正确

##### 第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

##### 后续包:

- (1) 错误代码 (0 = 正确)



- (2) 错误信息
- (3) 席位代码
- (4) 下单席位
- (5) 委托号
- (6) 委托单状态标志

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.58 6151 持仓明细查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6151
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 合约编码

#### 应答:

##### 正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 交易日期
- (2) 开仓日期
- (3) 成交序号
- (4) 席位号
- (5) 客户号
- (6) 客户简称
- (7) 交易所代码
- (8) 币种

- (9) 交易编码
- (10) 品种代码
- (11) 交割期
- (12) 买卖标志
- (13) 投保标志
- (14) 持仓手数
- (15) 持仓价格
- (16) 开仓价格
- (17) 持仓保证金
- (18) 交易所保证金
- (19) 每手数量
- (20) 持仓类型
- (21) 组合优先级
- (22) 交易所成交号
- (23) 交易类别
- (24) 组合合约编码
- (25) 今结算价
- (26) 昨结算价
- (27) 交易类别
- (28) 合约编码

#### 错误

- (1) 错误标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 错误内容

### 6.59 6152 组合持仓明细查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6152
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

(6) 组合合约编码

应答:

正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 交易日期
- (2) 交易所代码
- (3) 席位号
- (4) 客户号
- (5) 组合标记
- (6) 腿的序号
- (7) 优先级别
- (8) 交易所组合编号
- (9) 本地组合编号
- (10) 开仓日期
- (11) 交易所成交号
- (12) 本地成交号
- (13) 品种
- (14) 交割期
- (15) 交易编码
- (16) 持仓数量
- (17) 每手数量
- (18) 投保标志
- (19) 买卖标志
- (20) 持仓价格
- (21) 开仓价格
- (22) 当日结算价
- (23) 上日结算价
- (24) 原始开仓日期
- (25) 原始配对成交号
- (26) 是否收取保证金标志

- (27) 收取保证金比例
- (28) 保证金
- (29) 交易所保证金
- (30) 减免保证金
- (31) 减免交易所保证金
- (32) 客户简称
- (33) 策略代码
- (34) 组合买卖
- (35) 组合开平
- (36) 单腿乘数
- (37) 组合合约编码

#### 错误

- (1) 错误标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 错误内容

### 6.60 6153 指数品种查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6153
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码 (空: 全部)

#### 应答:

##### 正确

##### 第一个包

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

##### 后续包:

- (1) 交易所代码
- (2) 品种代码

- (3) 品种名称
- (4) 最小价格变动单位

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.61 6251 期权非交易申请

#### 请求:

- (1) 功能号 6251
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码
- (7) 合约编码
- (8) 非交易申请类型
- (9) 投保标志
- (10) 申请数量
- (11) 合约账户
- (12) 席位号
- (13) 私有信息
- (14) 私有标识
- (15) 私有流水号
- (16) 保留
- (17) 保留
- (18) 币种
- (19) 品种代码、
- (20) 买卖标志
- (21) 是否保留头寸 (1: 保留, 0: 不保留)
- (22) 是否免于对冲 (1: 免于对冲, 0: 不免于对冲)

#### 应答:

**正确**

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 委托号
- (4) 交易所代码
- (5) 合约编码
- (6) 非交易委托单状态代码
- (7) 投保标志
- (8) 申请数量
- (9) 系统号
- (10) 合约账号
- (11) 委托时间
- (12) 申报时间
- (13) 委托方式
- (14) 撤单操作员
- (15) 撤单时间
- (16) 席位号
- (17) 币种
- (18) 修改批次
- (19) 下单席位
- (20) 本地标记
- (21) 私有信息
- (22) 私有标识
- (23) 私有流水号
- (24) 行权冻结保证金
- (25) 行权冻结手续费
- (26) 保留
- (27) 保留
- (28) 非交易申请类型
- (29) 品种代码
- (30) 买卖标志
- (31) 是否保留头寸
- (32) 是否免于对冲

### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.62 6252 期权非交易申请撤销

### 请求:

- (1) 功能号 6252
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码
- (7) 委托号
- (8) 席位号
- (9) 下单席位

### 应答:

#### 正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 委托号
- (4) 交易所代码
- (5) 合约编码
- (6) 非交易委托单状态代码
- (7) 投保标志
- (8) 申请数量
- (9) 系统号
- (10) 交易编码
- (11) 撤单操作员
- (12) 撤单时间
- (13) 席位号

- (14) 修改批次
- (15) 下单席位
- (16) 本地标记
- (17) 触发时间
- (18) 保留
- (19) 保留
- (20) 非交易申请类型
- (21) 买卖标志
- (22) 是否保留头寸
- (23) 是否免于对冲

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.63 6253 期权可行权数量查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6253
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码**[必填]**
- (7) 席位号**[必填]**
- (8) 合约编码
- (9) 交易编码
- (10) 投保标志
- (11) 可用类型(1 或空: 可行权数量查询, 3: 可解锁数量查询 4: 可锁定数量查询)
- (12) 品种代码
- (13) 买卖标记

#### 应答:



**正确**

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 交易所代码
- (4) 席位号
- (5) 合约编码
- (6) 投保标志
- (7) 可申请执行量
- (8) 可申请放弃量
- (9) 已申请执行量
- (10) 已申请放弃量
- (11) 可用类型
- (12) 品种代码
- (13) 买卖标记

**错误**

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

**6.64 6254 期权询价****请求:**

- (1) 功能号 6254
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码
- (7) 合约编码
- (8) 交易编码
- (9) 席位号
- (10) 私有信息

- (11) 私有标识
- (12) 私有流水号
- (13) 保留
- (14) 保留
- (15) 币种

应答:

正确

- (1) 成功标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 委托号
- (4) 交易所代码
- (5) 合约编码
- (6) 非交易委托单状态代码
- (7) 交易编码
- (8) 询价时间
- (9) 委托方式
- (10) 席位号
- (11) 币种
- (12) 修改批次
- (13) 下单席位
- (14) 本地标记
- (15) 私有信息
- (16) 私有标识
- (17) 私有流水号

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.65 6256 期权相关参数查询（目前中金支持）

请求:

- (1) 功能号 6256

- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码（可不填）
- (6) 交易所代码
- (7) 品种代码
- (8) 交易类别

应答:

正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包:

- (1) 交易所代码
- (2) 品种代码
- (3) 标的指数昨收盘价
- (4) 保证金算法
- (5) 交易类别

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.66 6257 非交易委托单查询

请求:

- (1) 功能号 6257
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码
- (7) 席位号

- (8) 合约编码
- (9) 合约账户
- (10) 投保标志
- (11) 非交易申请类型
- (12) 品种代码

应答:

正确

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包:

- (1) 客户号
- (2) 委托号
- (3) 交易所代码
- (4) 合约编码
- (5) 非交易委托单状态代码
- (6) 投保标志
- (7) 委托数量
- (8) 委托价格
- (9) 系统号
- (10) 合约账户
- (11) 委托时间
- (12) 申报时间
- (13) 委托方式
- (14) 撤单操作员
- (15) 撤单时间
- (16) 委托单类型
- (17) 席位号
- (18) 币种
- (19) 修改批次
- (20) 备注
- (21) 保留
- (22) 下单席位

- (23) 本地标记
- (24) 定单类型
- (25) 成交属性
- (26) 止损（盈）价
- (27) 触发时间
- (28) 私有信息
- (29) 私有标识
- (30) 私有流水号
- (31) 非交易申请类型
- (32) 品种代码
- (33) 买卖标志
- (34) 是否保留头寸
- (35) 是否免于对冲

#### 错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

### 6.67 6258 全部合约相关信息查询

#### 请求:

- (1) 功能号 6258
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码

#### 应答:

##### 正确

##### 第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数（后续包个数）

后续包：

- (1) 交易所代码
- (2) 品种代码
- (3) 合约编码
- (4) 最低保障系数分子
- (5) 最低保障系数分母
- (6) 期权最小保证金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

## 6.68 6259 指定合约相关信息查询

请求：

- (1) 功能号 6258
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 交易所代码
- (7) 合约编码

应答：

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 交易所代码
- (3) 合约编码
- (4) 最低保障系数分子
- (5) 最低保障系数分母
- (6) 期权最小保证金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码

### (3) 出错内容

## 7. 推送协议规范

推送端口为请求应答端口加 2。

例如：请求端口为 17990，则推送端口为 17992。

### 推送特别说明：

如果先收到最终状态（全部成交、部成部撤、已经撤销、场内拒绝）的推送，后续交易所回报我们系统就不再推送给第三方了。所以第三方应该以最终状态的推送为依据做相应的业务处理。

比如：客户在撤单的时候，因为该笔委托已经全部成交，我们系统只会推最终状态为全部成交的回报，不再推送撤单失败的回报。

### 7.1 二进制包头：

```
typedef struct {  
    unsigned short type;    // 数据包类型（命令字）  
    unsigned short length; // 数据包体长度  
} PUSH_HEAD;
```

包头一共 4 个字节，接收时需要对两个字段做 ntohs 处理，发送时需要做 htons 处理

### 7.2 命令字定义

连接	1
ping	20
ping 响应	8020
连接响应	8001
委托回报	8002
撤单回报	8003
成交回报	8008

系统状态改变	8009
信息发布	8010
组合委托回报	8012
组合撤单回报	8013
期权非交易申请执行回报	8022
期权非交易申请撤销回报	8023

其中连接请求和 ping 请求包均没有包体，socket 连接建立正确后立刻发出连接请求包。

收到连接响应包后要求每隔 10 秒发一次 ping 包

包体为用‘|’分隔各个字段的文本字符流

### 7.3 8002 委托回报、8003 撤单回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 合约编码
- (4) 系统号
- (5) 委托量
- (6) 委托价格
- (7) 委托号
- (8) 成交量
- (9) 成交价
- (10) 剩余量
- (11) 交易所代码
- (12) 状态
- (13) 买卖
- (14) 开平
- (15) 投保
- (16) 交易编码
- (17) 委托时间
- (18) 申报时间
- (19) 撤单用户



- (20) 撤单时间
- (21) 下单席位
- (22) 本地标志
- (23) 保留
- (24) 强平标志
- (25) 定单类型
- (26) 成交属性
- (27) 止损（盈）价
- (28) 触发时间（非空：交易所盈损单触发回报）
- (29) 修改批次
- (30) 私有信息
- (31) 私有标识
- (32) 私有流水号
- (33) 最小成交数量

#### 7.4 8008 成交回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 合约编码
- (4) 系统号
- (5) 成交号
- (6) 保留
- (7) 保留
- (8) 委托号
- (9) 成交量
- (10) 成交价
- (11) 剩余量
- (12) 成交日期
- (13) 成交时间
- (14) 保留
- (15) 状态
- (16) 买卖

- (17) 开平
- (18) 投保
- (19) 交易编码
- (20) 下单席位
- (21) 本地标志
- (22) 强平标志
- (23) 组合标志
- (24) 定单类型
- (25) 成交属性
- (26) 止损（盈）价
- (27) 策略代码
- (28) 修改批次
- (29) 组合成交量
- (30) 组合剩余量
- (31) 组合成交均价
- (32) 交易所成交号
- (33) 私有信息
- (34) 私有标识
- (35) 私有流水号
- (36) 交易所代码

## 7.5 8009 交易所状态变化

- (1) 席位代码
- (2) 交易所状态：

## 7.6 8010 信息发布

- (1) 用户号
- (2) 发送者
- (3) 信息类型
- (4) 日期
- (5) 摘要

(6) 内容

## 7.7 8011 组合合约变更通知

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 交易所代码

## 7.8 8012 组合委托回报、8013 组合撤单回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 委托号
- (4) 委托状态
- (5) 修改批次
- (6) 系统号
- (7) 交易编码
- (8) 交易所代码
- (9) 席位号
- (10) 下单席位
- (11) 本地标志
- (12) 强平标志
- (13) 下单人类型
- (14) 币种
- (15) 委托时间
- (16) 申报时间
- (17) 撤单时间
- (18) 撤单操作员
- (19) 未成交手数
- (20) 成交手数
- (21) 成交价格（价差）
- (22) 申报手数
- (23) 申报价格

- (24) 策略代码
- (25) 定单类型
- (26) 成交属性
- (27) 组合类型
- (28) 组合买卖
- (29) 组合开平
- (30) 组合投保
- (31) 合约编码 1
- (32) 合约编码 2
- (33) 合约编码 3
- (34) 合约编码 4
- (35) 错误标志输出
- (36) 私有信息
- (37) 私有标识
- (38) 私有流水号

## 7.9 8022 期权非交易申请回报、8023 期权非交易申请撤销回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 委托号
- (4) 交易所代码
- (5) 合约编码
- (6) 非交易委托单状态代码
- (7) 投保标志
- (8) 申请数量
- (9) 系统号
- (10) 合约账户
- (11) 委托时间
- (12) 申报时间
- (13) 委托方式
- (14) 撤单操作员
- (15) 撤单时间

- (16) 席位号
- (17) 币种
- (18) 保留
- (19) 修改批次
- (20) 备注
- (21) 保留
- (22) 下单席位
- (23) 本地标记
- (24) 私有信息
- (25) 私有标识
- (26) 私有流水号
- (27) 行权冻结保证金
- (28) 行权冻结手续费
- (29) 保留
- (30) 保留
- (31) 非交易申请类型
- (32) 买卖标志
- (33) 是否保留头寸
- (34) 是否免于对冲