

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 | <V1.67> |
| 状况 | <input type="radio"/> 草案 <input type="radio"/> 审批通过的 <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 | 修订者 |
|-------|--------------|--|-----|
| 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，增强强平标志 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 |

金仕达 · 期货通用接口网关通讯规范

| | | | |
|-------|--------------|--|-----|
| V1.23 | <2010-7-16> | 1. 8002、8013 增加错误标志输出 2. 601 和 6053 增加“交易所成交号”输出 | 魏斌 |
| V1.24 | <2010-08-25> | 1. 查询监控中心密钥信息（6051） 2. 账户密码校验（6011）中增加“密码重置标志” 3. 推送增加特别说明 | 魏斌 |
| V1.25 | <2011-01-14> | 1. 修改并添加信息类型字段 2. 修改 6012 请求字段：删除日期和币种字段 3. 添加查询转账记录处理状态说明 4. 保证金监控中心密钥查询功能删除 5. 撤单“下单席位”字段注释 6. 成交明细查询详细说明注释 7. 增加 6012 资金查询“交易所风险度”字段 8. 增加 6056 查询监控中心密钥信息功能 9. 修改 6026 查询交易参数功能 | 沈明明 |
| V1.26 | <2011-01-21> | 1. 增加 6027 查询手续费率和保证金率功能 2. 增加 6034 查询平仓策略功能 3. 增加 6035 查询当日开盘前的持仓明细功能 4. 增加 6036 查询当日开盘前的组合持仓明细功能 | 沈明明 |
| V1.27 | <2011-02-23> | 1. 修改 6040 功能，增加交易编码类型字段以及相应数据字典 | 沈明明 |
| V1.28 | <2011-06-20> | 1. 增加 6037 查询席位时差功能 2. 增加 6038 查询交易所信息功能 3. 增加 6011 携带动态令牌校验的功能以及相关数据字典 4. 第三方认证方式登录时，需相应填写对应的委托方式 5. 增加 6021 私有标识、私有流水号的字段 6. 增加 6039 根据私有号查询委托单的功能 7. 增加 6055 查询客户可提资金功能 8. 增加 6090 查询交易通知功能 9. 增加 6091 查询客户通知功能 | 沈明明 |
| V1.29 | <2011-07-25> | 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” 2. 帐号密码校验 6011 “密码重置标志”具体字段含义纠正 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 | 沈明明 |
| V1.30 | <2011-08-03> | 1. 增加 6052 查询银期可提现金功能 2. 组合下单及组合委托查询增加私有信息等字段 3. 6011 帐号密码校验增加会话 id | 沈明明 |
| V1.31 | <2011-10-19> | 1. 增加 6011 登录“顶点”认证服务器的厂商 ID 2. 增加 6029 查询客户交易中心代码功能 | 沈明明 |
| V1.32 | <2011-12-21> | 1. 修改 6061 帐号录出指令 | 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 |
| V1.37 | <2014-05-05> | 1. 增加做市商相关接口及推送 2. 增加“查询交易品种”接口 | 沈明明 |
| V1.38 | <2014-08-13> | 1. 6014 查持仓应答增加“平仓冻结手数”、“行权冻结手数” 2. 6257 查询应答增加“行权冻结资金”字段 | 沈明明 |
| V1.39 | <2014-11-07> | 1. 6169 增加交叉汇率查询接口 | 沈明明 |
| V1.40 | <2014-12-31> | 1. 中金组合拆分增加相关接口 2. 合并个股相关接口协议 | 沈明明 |
| V1.41 | <2015-03-18> | 1. 6164 做市商报价请求和应答增加买私有流水号、卖私有流水号； 2. 6165 做市商报价撤单应答增加买私有流水号、卖私有流水号 3. 6166 做市商报价查询应答增加买私有流水号、卖私有流水号 4. 8024 推送做市商报价回报，应答增加买私有流水号、卖私有流水号； 5. 8025 推送做市商报价撤单回报应答增加买私有流水号、卖私有流水号； 6. 6263 及 6264，应答中增加“交易所代码” | 沈明明 |
| V1.42 | <2015-05-21> | 1. 6329 查询组合拆分委托应答增加组合买卖方向及交易所组合编号； 2. 6330 组合拆分委托请求和应答增加组合买卖方向； 3. 6332 中金组合持仓汇总查询应答增加组合买卖方向； 4. 6333 组合拆分委托查询应答增加组合买卖方向； 5. 8026 组合拆分委托回报增加组合买卖方向； 6. 增加 6269 个股组合拆分委托； 7. 增加 6270 个股组合持仓明细查询； 8. 增加 6271 个股可组合可拆分手数查询； 9. 增加 8027 个股组合拆分委托回报 | 刘艳云 |

金仕达 · 期货通用接口网关通讯规范

| | | | |
|-------|--------------|--|-----|
| V1.43 | <2015-06-18> | 1. 增加 6114 当日资金查询; 2. 6263 及 6264, 应答中增加合约名称; 3. 增加 6272 个股自动行权阀值查询; 4. 增加 6273 个股客户资金变动流水历史查询; 注: 下个版本起, 使用 6114 替代 6012 查询资金 | 刘艳云 |
| V1.44 | <2015-07-02> | 1. 增加 6274 客户每日出金额度申请 2. 增加 6275 客户每日出金额度查询 3. 增加 6276 客户每日出金额度申请查询 4. 使用 6114 替代 6012 查询资金 | 刘艳云 |
| V1.45 | <2015-07-07> | 6270 个股组合持仓明细查询输入增加: 交易所组合编号; 输出增加: 投保标志, 组合持仓量, 买卖标志 1, 买卖标志 2, 买卖标志 3, 买卖标志 4, 组合买卖方向 | 刘艳云 |
| V1.46 | <2015-07-14> | 1. 6329 组合拆分委托查询, 应答中增加组合策略名称 2. 6167 查询期权组合策略, 应答中增加组合策略名称 | 刘艳云 |
| V1.47 | <2015-08-11> | 1. 6273 个股客户资金变动流水历史查询, 应答中增加: 合约代码, 合约简称, 业务类别名称 2. 增加 6277 大额出金预约 (取消) 3. 增加 6278 大额出金预约查询 4. 6114 查询当日资金应答删除特殊品种相关字段 5. 转账标记数据字典更新 | 刘艳云 |
| V1.48 | <2015-10-23> | 6041银证转账请求增加客户端IP | 刘艳云 |
| V1.49 | <2016-03-16> | 1.增加8028登录退出通知信息 2.增加6279查询客户限仓、6280客户限仓变更 3.增加6281查询客户限购额度、6282客户限购额度变更 4.6163个股期权特殊限仓额度查询字段修改 | 刘艳云 |
| V1.50 | <2016-04-21> | 1.8008成交回报增加“持仓手数”、“持仓可用数量” 2. 增加 6062 查询当日成交 3. 增加 6170 做市商报价单修改 4. 按功能号调整第 6 部分顺序 | 刘艳云 |
| V1.51 | <2016-11-10> | 6114当日资金查询, 应答中增加期权浮动盈亏等字段 | 刘艳云 |
| V1.52 | <2017-02-25> | 增加6283询价查询 | 刘艳云 |
| V1.53 | <2017-05-18> | 1.增加6284期权合约交易成本查询 2. 增加6171增强版实时持仓查询 (v8t使用) 3. 增加6172增强版客户持仓汇总查询 (v8t使用) | 刘艳云 |
| V1.54 | <2017-09-07> | 6021委托、6022撤单、6101交易所组合下单、6102交易所组合撤单、6251期权非交易申请、6252期权非交易申请撤销、6131多笔撤单、6132组合多笔撤单、6164做市商报价、6165做市商报价撤单、6254期权询价、6269个股组合拆分委托、6330组合拆分委托 请求中增加必填字段: 会话ID, 应答中也增加会话号 | 刘艳云 |

| | | | |
|-------|--------------|--|-----|
| V1.55 | <2017-09-11> | <p>1. 6129手续费查询应答中增加执行手续费字段 2. 增加6285品种组信息查询 3. 修改接口6251期权非交易申请、6252期权非交易申请撤销、6257非交易委托单查询、8022期权非交易申请回报、8023期权非交易申请撤销回报“是否免于对冲”改为“是否执行后对冲（1：对冲，0：不对冲）” 4. 6164做市商报价、6165做市商报价撤单请求中增加会话号 5. 增加6286期权对冲申请、6287撤销期权对冲申请、6288实时期权对冲申请查询、8029期权对冲申请回报、8030期权对冲申请撤销回报</p> | 刘艳云 |
| V1.56 | <2017-09-19> | <p>1. 6251期权非交易申请请求、应答增加开平标志；6252期权非交易申请撤销应答增加开平标志；6253期权可行权数量查询请求增加开平标志；6257非交易委托单查询应答中增加开平标志等；8022非交易申请回报增加开平标志 2. 6288实时期权对冲申请查询应答增加流水号；6289历史期权对冲申请查询应答增加流水号</p> | 刘艳云 |
| V1.57 | <2017-10-10> | <p>1.增加6317确认预约出金 2.增加6318撤销预约出金 3.增加6319预约出金查询 4. 增加6320预约出金账号查询</p> | 胡闻涛 |
| V1.58 | <2017-11-06> | <p>1. 增加6290个股期权组合行权申请 2. 增加6291个股期权组合行权撤销 3. 增加6292个股期权组合行权可申请数量查询 4. 增加8031个股期权组合行权申请回报、8032个股期权组合行权撤单回报 5. 6013当日成交明细查询应答中增加强平标志、平仓盈亏盯市、平仓盈亏浮动；6014持仓汇总查询应答中增加可平数量、可平今数量</p> | 刘艳云 |
| V1.59 | <2018-07-09> | <p>1.6042客户银行账号查询、6320预约出金账户查询应答中增加银行英文简称 2.6286期权对冲申请请求应答、8029/8030期权对冲申请/撤销回报增加对冲标志 3.6287撤销期权对冲申请请求增加交易编码、合约号、对冲标志，应答增加对冲标志 4.增加6498大商所行权行权对冲申请查询 5.6114当日资金查询应答中增加上日货币质押冻结金额、T日剩余换汇额度、T+1日风险资金冻结、货币质押冻结金额、货币质押金额字段</p> | 刘艳云 |

| | | | |
|-------|--------------|--|-----|
| V1.60 | <2018-12-03> | 1.6011请求增加国密接入标志，应答增加上次登录国密标志和采集豁免标志 2.增加6294客户国密接入设置查询 3.增加6295APPID相关信息查询 4.增加6296看穿试认证 5.增加6297终端采集信息上报 6.增加特殊接口使用说明 | 胡闻涛 |
| V1.61 | <2019-03-11> | 1、将“投保标记”数据字典含义扩展为“组合投保标记”，主要涉及功能号：6257、6101、6108、6329、6330、6331、6332、6333、8012、8026 2.6257查询非交易委托单，6329查询组合拆分委托，6332组合持仓汇总查询增加输出字段：组合投保、投保标记1、投保标记2、投保标记3、投保标记4 3.6018查询交易所合约增加输入字段：是否输出非交易合约 4.新增6298个股持仓转换申请 5.新增8033推送个股持仓转换申请回报 6.6290个股期权组合行权申请新增输入字段：委托手数1、委托手数2 7.6269个股组合拆分委托删除输出字段：结算组编号 8.8027个股组合拆分委托回报新增字段：委托手数1~委托手数4 | 胡闻涛 |
| V1.62 | <2019-07-24> | 1.8033推送个股持仓申请转换新增输出字段：来源 2.6329查询组合拆分委托新增输入字段：是否输出指定非交易委托类型 3.6290个股期权合并行权申请删除输出字段：委托手数1、委托手数2 4.以下功能名称中的“组合行权”变更为“合并行权”：6290、6291、6292、8031、8032 5.6011客户登录新增输入字段：终端信息 6.6041银期转账新增输入字段：MAC地址、终端信息 7.增加6347组合合约名称查询 8.增加6348组合合约明细查询 9.6290个股期权合并行权申请，6291个股行权合并行权撤销增加输出字段：正确标志 10.8008成交回报，8026组合拆分委托回报新增输出字段：组合持仓优先级 11.新增委托单类型数据字典,开放6021,6101委托单类型 | 胡闻涛 |
| V1.63 | <2019-10-16> | 1.6062查询当日成交开放字段：客户号 2.增加6300查询组合保证金比率 3.6257非交易委托查询新增输出字段：冻结保证金、冻结手续费、合约代码3、合约代码4、买卖标记1、买卖标记2、买卖标记3、买卖标记4、组合策略代码、交易所组合编号 | 胡闻涛 |

金仕达 · 期货通用接口网关通讯规范

| | | | |
|-------------|--------------|--|-----|
| V1.64 | <2019-12-17> | <p>1.执行价类型，非交易委托单状态，交易类别数据字典修改，新增市场代码数据字典</p> <p>2.6268个股自动行权执行操作新增输入输出字段：市场代码</p> <p>3.6272个股自动行权阀值查询接口删除输入：信息代码； 删除输出：信息代码、信息内容（值）</p> <p>新增输入：市场代码、查询条件、开始日期、结束日期； 新增输出：客户名称、市场代码、自动行权阀值、操作员、设置日期、设置时间</p> <p>4.6151持仓明细查询新增输出字段：持仓来源</p> | 胡闻涛 |
| V1.65 | <2020-03-12> | <p>1.6014持仓汇总查询，6171增强版实时持仓查询新增输出：TAS买持仓手数、TAS买持仓均价</p> <p>2.6018合约查询新增输出：限价卖数量上限、市价卖数量上限、卖数量单位、报价买数量上限、报价卖数量上限、到期解除日期，交易所合约状态字典修改</p> <p>3.6171新增输出：组合多头冻结，组合空头冻结</p> <p>4.增加6218合约增量查询</p> | 胡闻涛 |
| V1.66 | <2020-08-22> | 1.增加6339客户购汇申请、6340客户购汇申请查询、6341当日换汇额度查询 | 刘艳云 |
| V1.67 | <2021-03-02> | <p>1.6114 查询当日资金 新增输出字段：特殊品种期权浮动盈亏、特殊品种权利金收入、特殊品种权利金支出、特殊品种冻结权利金、特殊品种执行冻结保证金、特殊品种浮动保证金</p> <p>2.6164 做市商报价 新增输入字段：报价系统号</p> <p>3.6218 合约增量查询 新增输入字段：查询合约记录数</p> | 荆凯 |
| V1.68 | <2021-09-10> | <p>1. 增加 6173 投资者风险结算持仓查询 接口</p> <p>2. 增加 6174 风险品种信息表查询 接口</p> | 蔡永恒 |
| V1.68 .1 | <2021-10-18> | 1. 增加大对密码强弱校验的说明 （功能号6011） | 蔡永恒 |
| V1.69 | <2021-12-21> | <p>1. 6018 合约查询 新增输出字段：标的代码</p> <p>2. 6218 合约增量查询新增输出字段：标的代码</p> | 蔡永恒 |
| V1.70 | <2022-06-23> | 1. 增加客户适当性评测结果 （功能号6342） | 蔡永恒 |

| | | | |
|-------|--------------|---|----|
| V1.71 | <2023-03-31> | 1. 6175 SPBM期货合约参数查询 2. 6176 SPBM期权合约参数查询 3. 6177 SPBM品种内对锁仓折扣参数查询 4. 6178 SPBM跨品种抵扣参数查询 5. 6179 组合保证金套餐查询 6. 6180 投资者SPBM套餐选择查询 7. 6181 投资者新型组合保证金系数查询 8. 6182 投资者产品SPBM明细查询 9. 6183 组保交易参数设置查询 10. 6184 投资者RULE明细查询 11. 6185 RULE保证金折算参数查询 12. 6186 RULE品种内保证金参查询 13. 6187 RULE品种间保证金参数查询 14. 6188 RULE深虚值期权阈值查询 15. 6189 RULE期权复合delta参数查询 16. 6190 SPBM跨品种附加抵扣参数查询 | 王兵 |
| V1.72 | <2023-09-21> | 1. 6185 RULE保证金折算参数查询增加应答字段临近到期期权合约 2. 6184 投资者RULE明细查询新增输出字段：品种内对锁保证金、品种间对锁保证金、品种裸仓保证金、交割月裸仓保证金、非组合合约保证金、持仓附加保证金 3. 去掉6189 RULE期权复合delta参数查询 4. 去掉6188 RULE深虚值期权阈值查询 | 王兵 |
| V1.73 | <2023-11-20> | 1. 增加00号扩展读后续包说明 | 王兵 |
| V1.74 | <2024-03-05> | 1. 6191 SPMM合约参数查询 2. 6192 SPMM产品参数查询 3. 6193 投资者SPMM组合优惠分类参数查询 4. 6194 投资者商品组SPMM记录查询 5. 6195 投资者商品群SPMM记录查询 6. 6043 转账记录查询应答增加银期原始渠道发送流水号字段 7. 6196 投资者产品RULE保证金查询 8. 6018 合约查询开放最大限价手数字段 | 王兵 |

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 | 15 |
| 2. 协议描述 | 15 |
| 3. 接入方式 | 15 |
| 4. 数据包体结构 | 16 |
| 5. 数据字段说明 | 16 |
| 6. 请求、应答数据内容 | 29 |
| 6.1 概述 | 29 |
| 6.2 读后续包 | 29 |
| 6.3 扩展读后续包 | 29 |
| 6.4 6011 客户登陆 | 30 |
| 6.5 6013 当日成交明细查询 | 33 |
| 6.6 6014 持仓汇总查询 | 34 |
| 6.7 6016 出入金查询 | 36 |
| 6.8 6017 行情查询 | 37 |
| 6.9 6018 合约查询 | 39 |
| 6.10 6019 委托单查询 | 42 |
| 6.11 6020 委托状态查询 | 44 |
| 6.12 6021 委托 | 45 |
| 6.13 6022 撤单 | 47 |
| 6.14 6023 密码修改 | 48 |
| 6.15 6025 追保强平结束语句查询 | 49 |
| 6.16 6026 交易结算参数查询 | 50 |
| 6.17 6029 交易中心代码查询 | 51 |
| 6.18 6030 交易日期查询 | 51 |
| 6.19 6031 营业部名称查询---(请求应答连接心跳) | 52 |
| 6.20 6034 平仓策略查询 | 52 |
| 6.21 6035 当日开盘前的持仓明细查询 | 53 |
| 6.22 6036 当日开盘前的组合持仓明细查询 | 54 |
| 6.23 6037 席位时差查询 | 56 |
| 6.24 6038 交易所查询 | 56 |
| 6.25 6040 客户交易编码查询 | 57 |
| 6.26 6041 银期转账 | 58 |
| 6.27 6042 客户银行账号查询 | 59 |
| 6.28 6043 转账纪录查询 | 60 |
| 6.29 6044 最大可开仓手数查询 | 61 |
| 6.30 6045 客户信息查询 | 62 |
| 6.31 6052 银期可提现金查询 | 63 |
| 6.32 6053 期货历史成交明细查询 | 63 |
| 6.33 6055 客户可提资金查询 | 65 |
| 6.34 6056 监控中心密钥信息查询 | 66 |
| 6.35 6061 客户登出 | 66 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 6.36 6062 查询当日成交 | 67 |
| 6.37 6068 最大可平仓手数查询 | 68 |
| 6.38 6071 日结帐单确认 | 69 |
| 6.39 6072 结帐单下载 | 70 |
| 6.40 6089 确认交易通知 | 70 |
| 6.41 6090 交易通知查询 | 71 |
| 6.42 6091 客户通知查询 | 72 |
| 6.43 6092 交割单信息查询 | 73 |
| 6.44 6101 交易所组合下单 | 74 |
| 6.45 6102 交易所组合撤单 | 76 |
| 6.46 6103 订单类型查询 | 78 |
| 6.47 6104 组合策略查询 | 79 |
| 6.48 6105 组合合约查询 | 80 |
| 6.49 6106 组合持仓汇总查询 | 81 |
| 6.50 6107 组合委托单查询 | 82 |
| 6.51 6108 组合可开可平手数查询 | 84 |
| 6.52 6114 当日资金查询 | 85 |
| 6.53 6127 客户费率查询 | 87 |
| 6.54 6128 席位费率查询 | 89 |
| 6.55 6129 手续费率查询 | 90 |
| 6.56 6130 保证金率查询 | 92 |
| 6.57 6131 多笔撤单 | 93 |
| 6.58 6132 组合多笔撤单 | 94 |
| 6.59 6145 委托单明细查询 | 95 |
| 6.60 6151 持仓明细查询 | 97 |
| 6.61 6152 组合持仓明细查询 | 98 |
| 6.62 6153 指数品种查询 | 100 |
| 6.63 6161 个股期权限购额度查询 | 101 |
| 6.64 6162 个股期权交易级别查询 | 101 |
| 6.65 6163 个股期权特殊限仓额度查询 | 102 |
| 6.66 6164 做市商报价 | 103 |
| 6.67 6165 做市商报价撤单 | 105 |
| 6.68 6166 做市商报价单查询 | 107 |
| 6.69 6167 期权组合策略查询 | 109 |
| 6.70 6168 交易品种查询 | 111 |
| 6.71 6169 交叉汇率折算率查询 | 112 |
| 6.72 6170 做市商报价单修改 | 113 |
| 6.73 6171 增强版实时持仓查询(v8t 使用) | 115 |
| 6.74 6172 增强版查询客户持仓汇总(v8t 使用) | 117 |
| 6.75 6173 投资者风险结算持仓查询 | 119 |
| 6.76 6174 风险品种信息表查询 | 120 |
| 6.77 6218 合约增量查询 | 121 |
| 6.78 6251 期权非交易申请 | 123 |
| 6.79 6252 期权非交易申请撤销 | 124 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 6.80 6253 期权可行权数量查询 | 126 |
| 6.81 6254 期权询价 | 127 |
| 6.82 6256 期权相关参数查询（目前中金\个股支持） | 128 |
| 6.83 6257 非交易委托单查询 | 129 |
| 6.84 6258 全部合约相关信息查询 | 131 |
| 6.85 6259 指定合约相关信息查询 | 132 |
| 6.86 6260 个股期权手续费率查询 | 133 |
| 6.87 6261 个股期权保证金率查询 | 134 |
| 6.88 6262 个股行权指派信息查询 | 135 |
| 6.89 6263 个股期权历史委托查询 | 136 |
| 6.90 6264 个股期权历史成交查询 | 137 |
| 6.91 6265 个股可锁定数量查询 | 139 |
| 6.92 6266 个股历史行权指派明细查询 | 140 |
| 6.93 6267 个股行权交收明细查询 | 141 |
| 6.94 6268 个股自动行权执行操作 | 142 |
| 6.95 6269 个股组合拆分委托 | 142 |
| 6.96 6270 个股组合持仓明细查询 | 145 |
| 6.97 6271 个股可组合可拆分手数查询 | 146 |
| 6.98 6272 个股自动行权阀值查询 | 147 |
| 6.99 6273 个股客户资金变动流水历史查询 | 148 |
| 6.100 6274 客户每日出金额度申请 | 150 |
| 6.101 6275 客户每日出金额度查询 | 150 |
| 6.102 6276 客户每日出金额度申请查询 | 151 |
| 6.103 6277 大额出金预约、取消 | 152 |
| 6.104 6278 查询大额出金预约 | 153 |
| 6.105 6279 查询客户限仓 | 154 |
| 6.106 6280 客户限仓变更 | 155 |
| 6.107 6281 查询客户限购额度 | 156 |
| 6.108 6282 客户限购额度变更 | 156 |
| 6.109 6283 询价查询 | 157 |
| 6.110 6284 期权合约交易成本查询 | 158 |
| 6.111 6285 品种组信息查询 | 159 |
| 6.112 6286 期权对冲申请 | 160 |
| 6.113 6287 撤销期权对冲申请 | 162 |
| 6.114 6288 实时期权对冲申请查询 | 163 |
| 6.115 6290 个股期权合并行权申请 | 165 |
| 6.116 6291 个股期权合并行权撤销 | 167 |
| 6.117 6292 个股期权合并行权可申请数量查询 | 169 |
| 6.118 6294 客户国密接入设置查询 | 170 |
| 6.119 6295 查询 APPID 相关信息 | 171 |
| 6.120 6296 看穿式认证 | 172 |
| 6.121 6297 终端信息采集上报 | 172 |
| 6.122 6298 个股持仓转换申请 | 173 |
| 6.123 6300 查询组合保证金比率 | 175 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 6.124 6317 确认预约出金 | 176 |
| 6.125 6318 撤销预约出金 | 176 |
| 6.126 6319 预约出金查询 | 177 |
| 6.127 6320 预约出金账户查询 | 178 |
| 6.128 6329 组合拆分委托查询 | 179 |
| 6.129 6330 组合拆分委托 | 181 |
| 6.130 6331 可组合可拆分量查询 | 184 |
| 6.131 6332 中金组合持仓汇总查询 | 185 |
| 6.132 6334 中金单腿持仓汇总查询 | 186 |
| 6.133 6339 客户购汇申请 | 186 |
| 6.134 6340 客户购汇申请查询 | 187 |
| 6.135 6341 当日换汇额度查询 | 188 |
| 6.136 6342 客户适当性评测结果 | 188 |
| 6.137 6175SPBM 期货合约参数查询 | 189 |
| 6.138 6176SPBM 期权合约参数查询 | 190 |
| 6.139 6177SPBM 品种内对锁仓折扣参数查询 | 191 |
| 6.140 6178SPBM 跨品种抵扣参数查询 | 192 |
| 6.141 6179SPBM 组合保证金套餐查询 | 192 |
| 6.142 6180 投资者 SPBM 套餐选择查询 | 193 |
| 6.143 6181 投资者组合保证金系数查询 | 194 |
| 6.144 6182 投资者产品 SPBM 明细查询 | 195 |
| 6.145 6183 组保交易参数设置查询 | 196 |
| 6.146 6184 投资者 RULE 明细查询 | 197 |
| 6.147 6185 RULE 保证金折算参数查询 | 198 |
| 6.148 6186 RULE 品种内保证金参数查询 | 199 |
| 6.149 6187 RULE 品种间保证金参数查询 | 200 |
| 6.150 6196 投资者产品 RULE 保证金查询 | 201 |
| 6.151 6190 SPBM 跨品种附加抵扣参数查询 | 202 |
| 6.152 6191 SPMM 合约参数查询 | 203 |
| 6.153 6192 SPMM 产品参数查询 | 204 |
| 6.154 6193 投资者 SPMM 组合优惠分类参数查询 | 205 |
| 6.155 6194 投资者商品组 SPMM 记录查询 | 205 |
| 6.156 6195 投资者商品群 SPMM 记录查询 | 207 |
| 6.157 6347 组合合约名称查询 | 208 |
| 6.158 6348 组合合约明细查询 | 209 |
| 6.159 6498 大商所行权对冲申请查询 | 210 |
| 6.160 6391 查询客户买入金额比例 | 211 |
| 6.161 6392 查询客户持仓比例 | 212 |
| 6.162 6393 查询个股到期认沽义务仓资金缺口 | 214 |
| 6.163 6394 查询个股到期认购义务仓资金缺口 | 214 |
| 7. 推送协议规范 | 215 |
| 7.1 二进制包头: | 215 |
| 7.2 命令字定义 | 215 |
| 7.3 8002 委托回报、8003 撤单回报 | 216 |

| | |
|--|-----|
| 7.4 8008 成交回报 | 217 |
| 7.5 8009 交易所状态变化 | 218 |
| 7.6 8010 信息发布 | 218 |
| 7.7 8011 组合合约变更通知 | 219 |
| 7.8 8012 组合委托回报、8013 组合撤单回报 | 219 |
| 7.9 8022 期权非交易申请回报、8023 期权非交易申请撤销回报 | 220 |
| 7.10 8024 做市商报价回报、8025 做市商报价撤单回报 | 221 |
| 7.11 8026 组合拆分委托回报 | 223 |
| 7.12 8027 个股组合拆分委托回报 | 224 |
| 7.13 8028 登录退出通知信息 | 226 |
| 7.14 8029 期权对冲申请回报、8030 期权对冲申请撤销回报 | 226 |
| 7.15 8031 个股期权合并行权申请回报、8032 个股期权合并行权撤单回报 | 227 |
| 7.16 8033 个股持仓转换申请回报 | 228 |
| 8. 特殊接口使用说明 | 230 |
| 8.1 认证采集流程 | 230 |
| 8.2 支持国密流程 | 231 |

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与协议说明上的字段，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 2#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 Key
②) ;
- 4. 交易编码 在个股中亦称为 合约账号
- 5. 客户号, C10
- 6. 客户名称, C20
- 7. 客户密码, C40
- 8. 交易所代码, C1
- 9. 交易所名称, C8
- 10. 合约代码, C8
- 11. 合约名称, C50
- 12. 未成交数量, long

- 13. 撤销数量, long
- 14. 成交数量, long
- 15. 成交价格, double
- 16. 上日结存, double
- 17. 买入冻结, double
- 18. 买入保证金, double
- 19. 卖出冻结, double
- 20. 卖出保证金, double
- 21. 盈利, double
- 22. 亏损, double
- 23. 可用资金, double
- 24. 每手数量, long
- 25. 最后日期, C8
- 26. 买持仓, long
- 27. 买均价, double
- 28. 卖持仓, long
- 29. 卖均价, double
- 30. 风险度, double
- 31. 委托数量, long
- 32. 委托价格, double
- 33. 委托单号, C6
- 34. 私有信息, C17
- 35. 私有标识, C9
- 36. 私有流水号, C33
- 37. 深交所市价交易指令字段对应关系

| 订单类型 | 成交属性 | 深交所市价交易指令 |
|--------|------|----------------|
| 市价 | FOK | 全额成交或撤销申报 |
| | IOC | 即时成交剩余撤销申报 |
| 最优价 | GFD | 对手方最优价格申报 |
| 本方最优价 | GFD | 本方最优价格申报 |
| 五档最优市价 | IOC | 最优五档即时成交剩余撤销申报 |

- 38. 买卖标志, C1

| | |
|---|----|
| 0 | 买入 |
| 1 | 卖出 |

- 39. 开平仓标志 C1

| | |
|---|----|
| 0 | 开仓 |
| 1 | 平仓 |
| 2 | 平今 |

40. 投保标志(组合投保标记), C1

| | |
|---|----------------|
| 0 | 投机\非备兑 (投机-投机) |
| 1 | 保值 (保值-保值) |
| 2 | 套利 |
| 3 | 投机备兑 |
| 4 | 保值备兑 |
| 5 | 套利备兑 |
| 6 | 保值-投机 |
| 7 | 投机-保值 |

41. 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 |

42. 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 |

43. 组合标志

| | |
|---|-----|
| 0 | 非组合 |
|---|-----|

| | |
|---|------|
| 1 | 普通组合 |
| 2 | 互换组合 |

44. 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 |
| 8 | 五档最优市价 |
| 9 | 本方最优价 |

45. 成交属性

| | |
|---|--------------|
| 0 | GFD 当日有效 |
| 1 | FOK 全成或全撤 |
| 2 | FAKIOC 剩余即撤单 |
| 3 | GIS 小节有效 |

46. 组合类型

| | |
|---|----|
| 0 | 套利 |
| 1 | 互换 |

47. 下单人类型

| | |
|---|-----|
| 1 | 操作员 |
| 2 | 客户 |

48. 交易类别

| | |
|------|-----|
| 0 或空 | 期货 |
| 1 | 期权 |
| 3 | TAS |
| a | 全部 |

49. 密码类型

| | |
|---|------|
| 1 | 交易密码 |
| 2 | 资金密码 |
| 3 | 委托密码 |

50. 信息类型

| | |
|---|------|
| 1 | 普通 |
| 2 | 警告 |
| 3 | 危险 |
| 4 | 滚动 |
| 5 | 强制确认 |

51. 处理状态（转账）

| | |
|---|----------|
| | 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 |

52. 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 |

53. 交易编码类型

| | |
|---|-----|
| 空 | 不区分 |
| 1 | 套保 |
| 2 | 套利 |
| 3 | 投机 |

54. 厂商 ID（与服务应用标识一对一对应）

| 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 |
| 6 | 高华 | 高华 | CSDT |
| 7 | 招商 | 招商 | ZSDT |

55. 数字认证方式

| 值 | 描述 |
|---|------|
| 1 | 动态令牌 |
| 2 | 数字证书 |

56. 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 |

57. 认证方式

| 值 | 描述 |
|---|------|
| a | 数字证书 |
| b | 动态令牌 |
| c | 短信令牌 |
| d | 高华认证 |
| e | 招商认证 |

58. 币种

| | |
|------|-----|
| 1 或空 | 人民币 |
| 2 | 美元 |
| 3 | 港币 |

59. 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、 今仓使用平今标志 |

60. 期权 C/P 标志 C1

| | |
|---|---------|
| C | 看涨/个股认购 |
| P | 看跌/个股认沽 |

61. 非交易申请类型

| | |
|---|------|
| 1 | 执行 |
| 2 | 放弃 |
| 3 | 锁定 |
| 4 | 解锁 |
| 9 | 组合行权 |

62. 期权类型

| | |
|---|----|
| 0 | 美式 |
| 1 | 欧式 |

63. 持仓类别

| | |
|------|---------------|
| 空或 1 | 全部持仓 |
| 2 | 非套利持仓[包括互换持仓] |

64. 密码重置标志

| | |
|---|------|
| 0 | 尚未重置 |
| 1 | 已重置 |

65. 服务器当前工作模式

| | |
|---|----|
| 0 | 应急 |
| 1 | 正常 |

66. 结算单确认状态

| | |
|---|--------|
| 0 | 未取或未确认 |
| 1 | 已取或已确认 |

67. 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 |

68. 风险度

| | |
|----|----|
| 1 | 追保 |
| 2 | 强平 |
| 3 | 穿仓 |
| 其他 | 正常 |

69. 客户安全类别

| | |
|---|-----|
| 0 | 安全 |
| 1 | 不安全 |
| 3 | 危险 |
| 6 | 冻结 |

70. 强平标志

| | |
|---|-----|
| 0 | 非强平 |
| 1 | 强平 |

71. 确认标志

| | |
|---|-----|
| 0 | 未确认 |
| 1 | 已确认 |

72. 帐单模式

| | |
|---|----|
| 1 | 日结 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| 2 | 月结 |
|---|----|

73. 交易结算状态

| | |
|---|----|
| 1 | 交易 |
| 2 | 结算 |

74. 参数代码

| | |
|--------|--------------|
| STATUS | 交易所状态 |
| ACCFRZ | 浮动盈亏是否计入可用资金 |

75. 银行类型

| | |
|---|------|
| Z | 银期转帐 |
| T | 银期通 |
| Q | 证期转帐 |

76. 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 |
| 41 | 冲银行转券商 |
| 42 | 冲券商转银行 |

77. 出入金类型

| | |
|---|----|
| 0 | 出金 |
| 1 | 入金 |

78. 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 合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 |

79. 非交易委托单状态/对冲申请状态, 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 |
| q | 场内拒绝 |
| 0 | 等待报入 |
| 1 | 本地验券 |
| 2 | 验证成功 |
| 3 | 验券失败 |
| 6 | 场内拒绝 |
| 7 | 冲正解锁 |
| 8 | 冲正解锁失败 |
| 9 | 交易所解锁 |
| A | 正在锁定 |
| B | 锁定成功 |
| C | 解锁成功 |

80. 合约状态, C1

| | |
|---|------|
| 0 | 正常 |
| 1 | 只可平仓 |
| 2 | 停牌 |

81. 品种类型, C1

| | |
|---|------|
| 1 | 内盘 |
| 2 | 外盘 |
| 3 | 贵金属 |
| 4 | 商品指数 |
| 5 | ETF |
| 6 | A 股 |

82. 品种状态, C1

| | |
|---|-----|
| 0 | 正常 |
| 1 | 只结算 |
| 2 | 停用 |

83. 交割方式, C1

| | |
|---|------|
| 0 | 实物交割 |
| 1 | 现金交割 |

84. 组合拆分标志, C1

| | |
|---|----|
| 0 | 组合 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| 1 | 拆分 |
|---|----|

85. 强拆标志, C1

| | |
|---|-----|
| 0 | 不强拆 |
| 1 | 强拆 |

86. 发送报盘标志, C1

| | |
|---|-----|
| 0 | 不发送 |
| 1 | 发送 |

87. 组合拆分标志, C1

| | |
|---|------|
| s | 正在申请 |
| a | 申请成功 |
| n | 等待发出 |

88. 控制范围, C1

| | |
|---|-----|
| 0 | 品种 |
| 1 | 总持仓 |

89. 持仓方向

| | |
|---|----|
| Z | 看涨 |
| D | 看跌 |

90. 交易级别

| | |
|---|----|
| 1 | 一级 |
| 2 | 二级 |
| 3 | 三级 |

91. 委托业务

| | |
|----|------------------|
| 0d | 买入开仓 |
| 0e | 卖出平仓 |
| 0f | 卖出开仓 |
| 0g | 买入平仓 |
| 0h | 备兑开仓 |
| 0i | 备兑平仓 |
| 0j | 期权行权 |
| 2a | 认购期权行权指派权利方 |
| 2b | 认沽期权行权指派权利方 |
| 2c | 认购期权行权指派义务方(非备兑) |
| 2d | 认沽期权行权指派义务方 |
| 2e | 认购期权行权指派义务方(备兑) |
| 2f | 认购期权行权交收权利方 |
| 2g | 认沽期权行权交收权利方 |
| 2h | 认购期权行权交收义务方(非备兑) |

| | |
|----|---------------------|
| 2i | 认沽期权行权交收义务方 |
| 2j | 认购期权行权交收义务方(备兑) |
| 2k | 行权交收交券违约(针对违约一方) |
| 2l | 行权交收交券违约(针对被违约一方) |
| 2m | 权利方合约持仓变动数据 |
| 2n | 义务方合约持仓变动数据(非备兑) |
| 2o | 义务方合约持仓变动数据(备兑) |
| 2p | 转处置划出 |
| 2q | 转处置划回 |
| 2r | 行权交应收证券 |
| 2s | 行权交收应付证券 |
| 2t | 期权行权欠款扣券交收(针对券商大账户) |
| 2u | 备兑锁券业务代码 |

92. 查询类型

| | |
|---|-------------|
| 1 | 行权标的净额交收 |
| 2 | 行权现金结算交收明细 |
| 3 | 行权违约处置扣券及返还 |

93. 限仓类型

| | |
|---|--------|
| F | 权利仓 |
| T | 总持仓 |
| D | 当日买开上限 |
| O | 当日开仓限额 |

94. 强拆标记

| | |
|---|-----|
| 0 | 非强拆 |
| 1 | 强拆 |

95. 对冲类型

| | |
|---|------------------|
| 1 | 自对冲期权仓位(上期所、大商所) |
| 2 | 保留期权仓位(上期所) |
| 3 | 履约后对冲(上期所、大商所) |
| 4 | 取消到期日自动行权(大商所) |

96. 行权类型

| | |
|---|----|
| 1 | 执行 |
| 2 | 放弃 |

97. 对冲标志

| | |
|---|-----|
| 0 | 不对冲 |
|---|-----|

| | |
|---|----|
| 1 | 对冲 |
|---|----|

98. 国密接入标志

| | |
|---|----------|
| G | 国密 |
| D | DES/3DES |
| N | 不加密 |
| A | AES |

99. 执行价类型

| | |
|---|---------------|
| A | 执行价规则腿1大于等于腿2 |
| B | 执行价规则腿1小于等于腿2 |
| L | 执行价规则本腿低对腿高 |
| H | 执行价规则本腿高对腿低 |
| E | 执行价规则两腿相同 |

100. 市场代码

| | |
|---|----|
| 1 | 上海 |
| 2 | 深圳 |

101. 委托单类型

| | |
|---|----------|
| A | 普通委托 |
| B | 批量委托 |
| C | 等量委托 |
| D | 预埋普通委托 |
| E | 预埋批量委托 |
| F | 预埋等量委托 |
| G | 条件普通委托 |
| H | 条件批量委托 |
| I | 条件等量委托 |
| J | 组合委托 |
| K | 组合批量委托 |
| L | 预埋组合委托 |
| M | 预埋组合批量委托 |
| N | 盈损单普通委托 |
| O | 开盘触发委托 |
| P | 行情触发委托 |
| Q | 时间触发委托 |

| | |
|---|-----------|
| R | 批量行权委托 |
| S | 报价派生委托 |
| U | 第三方开盘触发委托 |
| V | 第三方行情触发委托 |
| W | 第三方时间触发委托 |

102. 新型组保合约阶段（阶段标识）

| | |
|-------|-----------------|
| 1 | 一般月份（大连） |
| 2 | 临交割月（大连） |
| 3 | 非组合（大连） |
| USUAL | 一般月份（郑州） |
| FNSP | 交割月的前一个月上半月（郑州） |
| BNSP | 交割月前一个月下半月（郑州） |
| SPOT | 交割月（郑州） |

103. 投资者范围

| | |
|---|-------|
| 1 | 单一投资者 |
| 2 | 投资者组 |
| 3 | 所有 |
| 4 | 所有 |

104. 新型组保算法类型

| | |
|---|----------------------|
| 0 | 未启用新型组保算法 |
| 1 | SPBM-郑商所简化版新型组合保证金 |
| 2 | RULE-大商所新型组合保证金 |
| 3 | SPMM-上海和能源简化版新型组合保证金 |
| 4 | RCAMS-中金所新型组合保证金 |

105. SPMM 合约保证金算法类型

| | |
|---|----------|
| 1 | 标准算法收取双边 |
| 2 | 单向大边 |

| | |
|---|----------|
| 3 | 新组保 SPMM |
|---|----------|

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 扩展读后续包

请求：

- (1) 功能号 00
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式

(4) 最大包长度 (为一数字串, 如果无效, 就使用网关的设置, 有效设置为 534~5534)

(5) 最大包记录数 (为一数字串, 如果无效, 就使用网关的设置, 有效设置为 1~100)

应答:

'Z' +

5字节长度 (报文总长度, 不足 5 位前补 0, 含包头 6 字节)

包 1+'\x3' +

包 2+'\x3' +

...

包 N

返回 N 条记录 (总长度小于最大包长度, N 小于等于最大包记录数)

示例:

请求: R||00||5534|2|

应答: Z00351A| |A|上海|al2209|铝 2209|5| |2209|...|\x3A| |A|上海|al2210|铝 2210|5| |2210|...

Z: 固定首字母

00351: 报文总长度为 351, 由于不足 5 位, 前面补 0

A| |A|上海|al2209|铝 2209|5| |2209|...|\x3A| |A|上海|al2210|铝 2210|5| |2210|...: 实际返回数据, 以 |\x3 进行分割, \x3 就是 ASCII 码表值 3, 对应控制字符 ETX

6.4 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)
- (7) 是否接收成交推送[1: 推送, 空: 不推送] (仅用于 B2C 推送)
- (8) 是否接收信息推送[1: 推送, 空: 不推送] (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)
- (24) 保留
- (25) 保留
- (26) 保留
- (27) 国密接入标志
- (28) 终端信息 (最长 255 字节, 以';'结尾)

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) 交易日期
- (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
- (40) 保留
- (41) 保留
- (42) 登录时间
- (43) 上次登录国密接入标志
- (44) 豁免采集标志 ('0'-不豁免, '1'-豁免)

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

密码强弱校验提醒：

重置和首次登录请看 27 字段

密码过期提醒请看 28 字段

27 字段的前 4 位字符依次代表：交易密码、资金密码、委托密码、查询密码

字符含义：0 未重置、1 重置、2 首次登录

例如：

“1200”：交易密码已被重置，资金账户首次登录，需分别修改交易密码和资金密码

“0100”: 资金密码被重置，需修改资金密码

“2200”: 交易账户和资金账户均是首次登录，需修改交易密码和资金密码

28 字段密码过期时才会有内容，内容为“您的密码距上次设置已超过 xx 天,请尽快修改!”；当内容为空时，仅参考 27 位字段含义。密码过期提醒仅针对交易密码。

注意：当密码重置、首次登录和密码过期时请务必修改密码

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) 合约代码
- (5) 合约名称
- (6) 买卖标志
- (7) 买卖类别名称
- (8) 开平仓标志
- (9) 开平仓名称
- (10) 投保标志
- (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
- (28) 强平标志
- (29) 平仓盈亏盯市
- (30) 平仓盈亏浮动
- (31) 保留

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.6 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) 合约代码
- (12) 买卖标志
- (13) 是否输出合计 (空或 0: 输出, 1: 不输出)
- (14) 交易类别 (a: 全部)
- (15) 是否输出期权单边汇总 (空或 0: 不输出, 1: 输出)

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) 合约代码
- (4) 投保标志
- (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) 买卖标志
- (23) 交割期
- (24) 席位号
- (25) 持仓保证金
- (26) 交易类别
- (27) 保留
- (28) 期权浮动盈亏
- (29) 平仓冻结手数
- (30) 行权冻结手数
- (31) 行权日
- (32) 期权 C/P 标志
- (33) 可执行量
- (34) 可平数量
- (35) 可平今数量
- (36) TAS 持仓手数
- (37) TAS 持仓均价

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.7 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

6.8 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) 合约代码
- (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) 合约代码
- (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

6.9 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
- (11) 合约代码
- (12) 是否输出非交易合约 (空或 0: 不输出、1: 输出)

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) 合约代码
- (4) 合约名称
- (5) 每手数量
- (6) 保留
- (7) 保留
- (8) 交割期
- (9) 最大限价手数
- (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
- (27) 个股合约标识码
- (28) 合约状态
- (29) 保证金算法
- (30) 最小限价手数
- (31) 最大市价手数
- (32) 最小市价手数

- (33) 行权日
- (34) 到期日
- (35) 当前合约未平仓数
- (36) 标的上日收盘价
- (37) 个股单张保证金
- (38) 个股保证金计算参数一
- (39) 个股保证金计算参数二
- (40) 品种类型
- (41) 涨停价
- (42) 跌停价
- (43) 交易所合约状态
- (44) 合约单位
- (45) 卖数量单位
- (46) 限价卖数量上限
- (47) 市价卖数量上限
- (48) 报价买数量上限
- (49) 报价卖数量上限
- (50) 到期解除日期
- (51) 标的代码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

注：

“交易所合约状态”字段说明

该字段左起每位表示特定的含义，无定义则填空格：

上证所，所用状态位：0~5。字符'1'-表示禁止交易； '0'-表示允许交易。

深交所，所用状态位：0~6。字符'1'-表示允许交易； '0'-表示禁止交易（与上证刚好相反）

具体如下表：

| | |
|-----|--|
| 上证所 | 第 1 位： ‘0’ 表示可开仓， ‘1’ 表示限制卖出开仓（包括备兑开仓）和买入开仓。 |
| | 第 2 位： ‘0’ 表示未连续停牌， ‘1’ 表示连续停牌。 |
| | 第 3 位： ‘0’ 表示未临近到期日， ‘1’ 表示距离到期日不足 10 个交易日。 |
| | 第 4 位： ‘0’ 表示近期未做调整， ‘1’ 表示最近 10 个交易日内合约发生过调整。 |
| | 第 5 位： ‘A’ 表示当日新挂牌的合约， ‘E’ 表示存续的合约， ‘D’ 表示当日摘牌的合约。 |

| | |
|-----|---|
| | 第 6 位: '0'-表示可进行所有的组合策略, '1'-表示合约只能进行跨式和宽跨式的组合策略。 |
| 深交所 | 第 1 位: 卖开仓位: '1'-表示允许交易; '0'-表示禁止交易 |
| | 第 2 位: 备兑开仓开关位: '1'-表示允许交易; '0'-表示禁止交易 |
| | 第 3 位: 行权开关位: '1'-表示允许交易; '0'-表示禁止交易 |
| | 第 4 位: 做市商报价位: '1'-表示允许交易; '0'-表示禁止交易 |
| | 第 5 位: 买开仓位: '1'-表示允许交易; '0'-表示禁止交易 |
| | 第 6 位: 转备兑: '1'-表示允许交易; '0'-表示禁止交易 |
| | 第 7 位: (备兑)转现金: '1'-表示允许交易; '0'-表示禁止交易 |

6.10 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) 合约代码
- (5) 合约名称

- (6) 委托单状态代码
- (7) 委托单状态名称
- (8) 买卖标志
- (9) 买卖类别名称
- (10) 开平仓标志
- (11) 开平仓名称
- (12) 投保标志
- (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
- (49) 强平标志
- (50) 保留

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.11 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

6.12 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) 合约代码
- (8) 买卖标志
- (9) 开平仓标志
- (10) 投保标志
- (11) 委托数量
- (12) 委托价格
- (13) 交易编码
- (14) 席位号
- (15) 订单类型
- (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) 委托单类型
- (22) 保留
- (23) **会话 ID (必填)**
- (24) 平仓方式
- (25) 货币代码
- (26) 最小成交量
- (27) 保留

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) 合约代码
- (6) 合约名称
- (7) 委托单状态代码
- (8) 委托单状态名称
- (9) 买卖标志
- (10) 买卖类别名称
- (11) 开平仓标志
- (12) 开平仓名称
- (13) 投保标志
- (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) 下单会话ID
- (43) 撤单会话ID
- (44) 最小成交数量
- (45) 冻结权利金
- (46) 保留

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.13 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) 合约代码 (可以为空)
- (8) 买卖标志 (可以为空)
- (9) 开平仓标志 (可以为空)
- (10) 投保标志 (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。

(18) 会话 ID (必填)

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

(15) 下单会话 ID

(16) 撤单会话 ID

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.14 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

6.15 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

6.16 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

6.17 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

6.18 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

6.19 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

6.20 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

6.21 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) 合约代码
- (24) 个股合约标识码**

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.22 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
- (36) 单腿乘数
- (37) 组合合约代码
- (38) 单腿合约代码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码

(3) 出错内容

6.23 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

6.24 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

6.25 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
- (7) 下单席位**

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
- (12) 客户端 IP
- (13) MAC 地址
- (14) 终端信息（最长 255 字节，以'；'结尾）

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) 转账标志
- (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
- (7) 保留
- (8) 保留
- (9) 保留
- (10) 保留

- (11) 保留
- (12) 银行英文简称

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) 转账标志 (入金、出金、查询)
- (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
- (18) 银期原始渠道发送流水号

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) 合约代码
- (7) 交易所代码
- (8) 委托价格
- (9) 买卖标志
- (10) 投保标志
- (11) 交易编码 (必须填写)

应答:

正确

- (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
- (6) 动态权益

错误

- (1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.30 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

6.31 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

6.32 6053 期货历史成交明细查询

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) 合约代码
- (5) 合约名称
- (6) 买卖标志
- (7) 买卖类别名称
- (8) 开平仓标志
- (9) 开平仓名称
- (10) 投保标志
- (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

6.33 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 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
- (6) 在线时间[秒]
- (7) 会话 ID
- (8) 客户类型
- (9) 管理帐号

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

6.36 6062 查询当日成交

请求:

- (1) 功能号 6062
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号 (必填)
- (5) 客户密码
- (6) 保留
- (7) 席位号
- (8) 客户号 (必填)
- (9) 保留
- (10) 合约代码
- (11) 合并标志
- (12) 保留
- (13) 币种
- (14) 保留
- (15) 排序方式 (0 倒序, 1 正序)
- (16) 保留
- (17) 开平仓标志
- (18) 交易类别
- (19) 委托号

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) 委托号
- (2) 客户号
- (3) 客户名称
- (4) 交易编码
- (5) 交易所代码
- (6) 品种代码
- (7) 交割期
- (8) 成交量
- (9) 成交价
- (10) 开平标记
- (11) 投保标志
- (12) 买卖方向
- (13) 系统号
- (14) 成交号
- (15) 交易所成交号
- (16) 席位号
- (17) 币种
- (18) 成交时间
- (19) 手续费
- (20) 操作员
- (21) 强平标志
- (22) 交易类别
- (23) 个股合约标识码
- (24) 合约代码
- (25) 平仓盈亏盯市
- (26) 平仓盈亏浮动

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.37 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) 合约代码
- (7) 交易所代码
- (8) 买卖标志
- (9) 投保标志
- (10) 席位号
- (11) 交易编码 (空: 全部)
- (12) 保留

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) 合约代码
- (3) 可用资金
- (4) 可平数量
- (5) 可平今数量
- (6) 席位号
- (7) 动态权益

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.38 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

6.39 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

6.40 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

- (1) 正确标志 Y

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.41 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

6.42 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

(2) 日期

(3) 消息 id

(4) 消息 no

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.43 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

6.44 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) 合约代码 1
- (22) 合约代码 2
- (23) 合约代码 3
- (24) 合约代码 4
- (25) 私有信息
- (26) 私有标识
- (27) 私有流水号
- (28) 委托单类型
- (29) 保留
- (30) 保留
- (31) 会话 ID (必填)

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 委托号
- (4) 委托单状态
- (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) 合约代码 1
- (32) 合约代码 2
- (33) 合约代码 3
- (34) 合约代码 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
- (46) 下单会话 ID
- (47) 撤单会话 ID

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.45 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
- (9) 保留
- (10) 会话 ID (必填)

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 委托号

- (4) 委托单状态
- (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) 合约代码 1
- (32) 合约代码 2
- (33) 合约代码 3
- (34) 合约代码 4
- (35) 保留
- (36) 保留
- (37) 保留
- (38) 保留

- (39) 保留
- (40) 保留
- (41) 保留
- (42) 保留
- (43) 保留
- (44) 保留
- (45) 保留
- (46) 下单会话 ID
- (47) 撤单会话 ID

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.46 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

6.47 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

6.48 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) 组合合约代码
- (5) 组合合约简称
- (6) 合约代码 1
- (7) 合约代码 2
- (8) 合约代码 3
- (9) 合约代码 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

6.49 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) 合约代码
- (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) 组合合约代码
- (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

6.50 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) 委托单状态

- (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) 合约代码 1
- (31) 合约代码 2
- (32) 合约代码 3
- (33) 合约代码 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

6.51 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) 合约代码 1
- (13) 合约代码 2
- (14) 合约代码 3
- (15) 合约代码 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

6.52 6114 当日资金查询

请求:

- (1) 功能号 6114
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 货币代码 (1: 人民币, 2: 美元, 3: 港币, 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) 资金帐号
- (2) 币种
- (3) 客户简称
- (4) 交易日期
- (5) 上日结存
- (6) 可用资金
- (7) 买冻结
- (8) 卖冻结
- (9) 冻结手续费
- (10) 手续费
- (11) 买保证金
- (12) 卖保证金
- (13) 平仓盈亏
- (14) 浮动盈亏
- (15) 在途资金
- (16) 未交割盈亏
- (17) 今日入金
- (18) 今日出金
- (19) 动态权益
- (20) 冻结资金

- (21) 总保证金
- (22) 总交易所保证金
- (23) 质押金额
- (24) 信用金额
- (25) 风险级别
- (26) 风险度 1
- (27) 风险度 2
- (28) 当日权利金收入
- (29) 当日权利金支出
- (30) 冻结权利金
- (31) 期权市值
- (32) 市值动态权益
- (33) 执行冻结保证金
- (34) 浮动保证金
- (35) 优惠保证金
- (36) 实体账户货币质入
- (37) 实体账户货币质出
- (38) 日初质押资金
- (39) 质押余额
- (40) 借用资金
- (41) 借出资金
- (42) 特定品种总冻结
- (43) 特定品种买冻结保证金
- (44) 特定品种卖冻结保证金
- (45) 特定品种买持仓保证金
- (46) 特定品种卖持仓保证金
- (47) 特定品种持仓保证金
- (48) 特定品种交易所保证金
- (49) 特定品种冻结手续费
- (50) 特定品种手续费
- (51) 特定品种平仓盈亏
- (52) 特定品种浮动盈亏
- (53) 质押账户货币质入
- (54) 质押账户货币质出
- (55) 追加保证金

- (56) 期权浮动盈亏
- (57) 期权平仓盈亏
- (58) 上日货币质押冻结金额
- (59) T 日剩余换汇额度
- (60) T+1 日风险资金冻结
- (61) 货币质押冻结金额
- (62) 货币质押金额
- (63) 保留
- (64) 特殊品种期权浮动盈亏
- (65) 特殊品种权利金收入
- (66) 特殊品种权利金支出
- (67) 特殊品种冻结权利金
- (68) 特殊品种执行冻结保证金
- (69) 特殊品种浮动保证金
- (70) 可用资金（风险度控制）保留

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.53 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) 合约代码
- (10) 投保标志
- (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) 合约代码
- (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

6.54 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) 日期

(2) 交易所代码

(3) 席位号

(4) 品种

(5) 交割期

(6) 投保标志

- (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) 合约代码
- (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

6.55 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) 合约代码 (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) 执行手续费率按手数
- (20) 执行手续费率按金额
- (21) 合约代码
- (22) 保值执行手续费率按手数
- (23) 保值执行手续费率按金额
- (24) 套利执行手续费率按手数
- (25) 套利执行手续费率按金额

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.56 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) 合约代码 (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) 合约代码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.57 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 ID (必填)
- (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 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 ID (必填)**
- (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

6.59 6145 委托单明细查询

请求:

- (1) 功能号 6145
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 委托号
- (7) 交易所代码
- (8) 下单席位

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) 客户号
- (2) 委托号
- (3) 交易所代码
- (4) 品种代码
- (5) 交割期
- (6) 委托单状态
- (7) 开平标记
- (8) 投保标志
- (9) 买卖标志
- (10) 委托价
- (11) 委托量
- (12) 剩余量
- (13) 成交价
- (14) 成交量

- (15) 系统号
- (16) 委托时间
- (17) 申报时间
- (18) 交易编码
- (19) 委托方式
- (20) 撤单用户
- (21) 撤单时间
- (22) 委托单类型
- (23) 席位号
- (24) 币种
- (25) 备注
- (26) 修改批次
- (27) 强平标志
- (28) 指令编号
- (29) 下单席位
- (30) 本地标志
- (31) 组合策略
- (32) 合约 1
- (33) 合约 2
- (34) 合约 3
- (35) 合约 4
- (36) 订单类型
- (37) 成交属性
- (38) 组合类型
- (39) 止损（盈）价
- (40) 触发时间
- (41) 下单人类型
- (42) 私有信息
- (43) 私有标识
- (44) 私有流水号
- (45) 腿 1 冻结保证金
- (46) 腿 2 冻结保证金
- (47) 腿 3 冻结保证金
- (48) 腿 4 冻结保证金
- (49) 腿 1 冻结手续费

- (50) 腿 2 冻结手续费
- (51) 腿 3 冻结手续费
- (52) 腿 4 冻结手续费
- (53) 最小成交数量
- (54) 交易类别
- (55) 冻结权利金
- (56) 个股合约标识码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.60 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) 组合合约代码
- (25) 今结算价
- (26) 昨结算价
- (27) 交易类别
- (28) 合约代码
- (29) 个股合约标识码**
- (30) 持仓来源 (0-普通成交持仓, 1-TAS 成交持仓)

错误

- (1) 错误标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 错误内容

6.61 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) 组合合约代码
- (38) 单腿合约代码

错误

- (1) 错误标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 错误内容

6.62 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

6.63 6161 个股期权限购额度查询

请求:

- (1) 功能号 6161
- (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) 客户号
- (3) 客户名称
- (4) 限制额度

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.64 6162 个股期权交易级别查询

请求:

- (1) 功能号 6162
- (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) 保留
- (8) 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) 客户号
- (3) 客户名称
- (4) 品种代码
- (5) 交易级别

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.65 6163 个股期权特殊限仓额度查询

请求:

- (1) 功能号 6163
- (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) 客户号
- (2) 交易所代码
- (3) 品种代码
- (4) 限仓数量
- (5) 限仓类型
- (6) 持仓方向

(7) 控制范围

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.66 6164 做市商报价

请求:

- (1) 功能号 6164
- (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) 交易编码
- (9) 合约代码
- (10) 投保标志
- (11) 买开平标志
- (12) 买报价
- (13) 买报价数量
- (14) 卖开平标志
- (15) 卖报价
- (16) 卖报价数量
- (17) 挂单时间 (秒)
- (18) 询价号
- (19) 其他系统标志
- (20) 私有信息
- (21) 私有标识
- (22) 私有流水号
- (23) 买私有流水号
- (24) 卖私有流水号
- (25) 会话 ID (必填)
- (26) 报价系统号
- (27) 成交属性

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 报价号
- (4) 交易所代码
- (5) 下单席位
- (6) 报价状态
- (7) 席位号
- (8) 交易编码
- (9) 合约代码
- (10) 品种代码
- (11) 交割期
- (12) 投保标志
- (13) 买开平标志
- (14) 买报价
- (15) 买报价数量
- (16) 卖开平标志
- (17) 卖报价
- (18) 卖报价数量
- (19) 买委托号
- (20) 卖委托号
- (21) 挂单时间 (秒)
- (22) 报价时间
- (23) 撤单时间
- (24) 撤单操作员
- (25) 私有信息
- (26) 私有标识
- (27) 私有流水号
- (28) 买冻结保证金
- (29) 买冻结手续费
- (30) 买冻结权利金
- (31) 卖冻结保证金
- (32) 卖冻结手续费

- (33) 卖冻结权利金
- (34) 交易类别
- (35) 委托方式
- (36) 币种
- (37) 询价号
- (38) 报价系统号
- (39) 其他系统标志
- (40) 下单会话 ID
- (41) 撤单会话 ID
- (42) 委托日期
- (43) 备注
- (44) 买私有流水号
- (45) 卖私有流水号
- (46) 成交属性

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.67 6165 做市商报价撤单

请求:

- (1) 功能号 6165
- (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) 报价号
- (9) 下单席位
- (10) **会话 ID (必填)**

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 报价号
- (4) 交易所代码
- (5) 下单席位
- (6) 报价状态
- (7) 席位号
- (8) 交易编码
- (9) 合约代码
- (10) 品种代码
- (11) 交割期
- (12) 投保标志
- (13) 买开平标志
- (14) 买报价
- (15) 买报价数量
- (16) 卖开平标志
- (17) 卖报价
- (18) 卖报价数量
- (19) 买委托号
- (20) 卖委托号
- (21) 挂单时间 (秒)
- (22) 报价时间
- (23) 撤单时间
- (24) 撤单操作员
- (25) 私有信息
- (26) 私有标识
- (27) 私有流水号
- (28) 买冻结保证金
- (29) 买冻结手续费
- (30) 买冻结权利金
- (31) 卖冻结保证金
- (32) 卖冻结手续费
- (33) 卖冻结权利金
- (34) 交易类别
- (35) 委托方式

- (36) 币种
- (37) 询价号
- (38) 报价系统号
- (39) 其他系统标志
- (40) 下单会话 ID
- (41) 撤单会话 ID
- (42) 委托日期
- (43) 备注
- (44) 买私有流水号
- (45) 卖私有流水号
- (46) 成交属性

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.68 6166 做市商报价单查询

请求:

- (1) 功能号 6166
- (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) 合约代码
- (8) 品种代码
- (9) 委托状态集合
- (10) 报价号
- (11) 开始时间
- (12) 结束时间

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) 报价号
- (3) 交易所代码
- (4) 下单席位
- (5) 报价状态
- (6) 席位号
- (7) 交易编码
- (8) 合约代码
- (9) 品种代码
- (10) 交割期
- (11) 投保标志
- (12) 买开平标志
- (13) 买报价
- (14) 买报价格数量
- (15) 卖开平标志
- (16) 卖报价
- (17) 卖报价格数量
- (18) 买委托号
- (19) 卖委托号
- (20) 挂单时间（秒）
- (21) 报价时间
- (22) 撤单时间
- (23) 撤单操作员
- (24) 私有信息
- (25) 私有标识
- (26) 私有流水号
- (27) 买冻结保证金
- (28) 买冻结手续费
- (29) 买冻结权利金
- (30) 卖冻结保证金
- (31) 卖冻结手续费
- (32) 卖冻结权利金
- (33) 交易类别

- (34) 委托方式
- (35) 币种
- (36) 询价号
- (37) 报价系统号
- (38) 其他系统标志
- (39) 保留
- (40) 保留
- (41) 委托日期
- (42) 备注
- (43) 买私有流水号
- (44) 卖私有流水号
- (45) 成交属性

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.69 6167 期权组合策略查询

请求:

- (1) 功能号 6167
- (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) 策略代码
- (8) 组合买卖
- (9) 组合开平

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) 组合买卖
- (4) 组合开平
- (5) 组合保证金算法
- (6) 腿数量
- (7) 买卖 1
- (8) 看涨看跌 1
- (9) 执行价类型 1
- (10) 开平 1
- (11) 数量比例 1
- (12) 保证金比例 1
- (13) 计算符号 1
- (14) 买卖 2
- (15) 看涨看跌 2
- (16) 执行价类型 2
- (17) 开平 2
- (18) 数量比例 2
- (19) 保证金比例 2
- (20) 计算符号 2
- (21) 买卖 3
- (22) 看涨看跌 3
- (23) 执行价类型 3
- (24) 开平 3
- (25) 数量比例 3
- (26) 保证金比例 3
- (27) 计算符号 3
- (28) 买卖 4
- (29) 看涨看跌 4
- (30) 执行价类型 4
- (31) 开平 4
- (32) 数量比例 4
- (33) 保证金比例 4
- (34) 计算符号 4
- (35) 组合策略名称

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.70 6168 交易品种查询

请求:

- (1) 功能号 6168
- (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) 交易类别
- (8) 品种类型
- (9) 期权类型
- (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) 交易所品种代码
- (3) 品种代码
- (4) 品种名称
- (5) 每手数量
- (6) 最小下单手数
- (7) 市价最大手数
- (8) 限价最大手数
- (9) 最大持仓数量
- (10) 保证金算法
- (11) 保留
- (12) 品种类型

- (13) 品种状态
- (14) 交割方式
- (15) 币种
- (16) 交易类别
- (17) 期权类型
- (18) 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

6.71 6169 交叉汇率折算率查询

请求:

- (1) 功能号 6169
- (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) 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) 交易日期
- (3) 品种代码
- (4) 汇率
- (5) 汇率单位

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.72 6170 做市商报价单修改

请求:

- (1) 功能号 6170
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 保留
- (7) 交易编码
- (8) 交易所代码
- (9) 席位号
- (10) 合约代码
- (11) 保留
- (12) 保留
- (13) 买报价
- (14) 保留
- (15) 保留
- (16) 卖报价
- (17) 保留
- (18) 保留
- (19) 询价号
- (20) 保留
- (21) 保留
- (22) 下单席位
- (23) 保留
- (24) 保留
- (25) 保留
- (26) 保留
- (27) 交易类别
- (28) 保留
- (29) 委托日期
- (30) 私有信息
- (31) 私有标识
- (32) 私有流水号

- (33) 买私有流水号
- (34) 卖私有流水号
- (35) 报价号
- (36) 报价系统号
- (37) 保留
- (38) 保留
- (39) 保留
- (40) 保留

应答：

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 报价号
- (4) 币种
- (5) 资金账号
- (6) 交易编码
- (7) 交易所代码
- (8) 席位号
- (9) 完整合约代码
- (10) 投保标志
- (11) 买开平标志
- (12) 买报价
- (13) 买报价数量
- (14) 卖开平标志
- (15) 卖报价
- (16) 卖报价数量
- (17) 挂单时间 (秒)
- (18) 询价号
- (19) 委托方式
- (20) 报价时间
- (21) 下单席位
- (22) 品种代码
- (23) 交割期
- (24) 报价状态
- (25) 买委托号

- (26) 卖委托号
- (27) 撤单操作员
- (28) 撤单时间
- (29) 其他系统标志
- (30) 下单会话 ID
- (31) 撤单会话 ID
- (32) 交易类别
- (33) 备注
- (34) 委托日期
- (35) 私有信息
- (36) 私有标识
- (37) 私有流水号
- (38) 买冻结手续费
- (39) 买冻结保证金
- (40) 买冻结权利金
- (41) 卖冻结手续费
- (42) 卖冻结保证金
- (43) 卖冻结权利金
- (44) 买私有流水号
- (45) 卖私有流水号
- (46) 报价系统号
- (47) 买系统号
- (48) 卖系统号

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.73 6171 增强版实时持仓查询(v8t 使用)

请求:

- (1) 功能号 6171
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码

- (6) 开仓日期
- (7) 合约代码
- (8) 合约帐号
- (9) 买卖标志
- (10) 交易类别
- (11) 持仓查询标志(1-汇总 2-非组合 3-组合)
- (12) 保留

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) 开仓日期
- (2) 交易所代码
- (3) 客户号
- (4) 品种代码
- (5) 交割期
- (6) 备兑标志
- (7) 买卖标志
- (8) 浮动盈亏
- (9) 合约帐号
- (10) 席位号
- (11) 每手数量
- (12) 最新价
- (13) 组合策略代码
- (14) 组合策略简称
- (15) 组合合约代码
- (16) 总卖
- (17) 今卖
- (18) 买保证金
- (19) 卖保证金
- (20) 开仓均价、卖持仓均价
- (21) 持仓手数、总买
- (22) 今仓手数、今买

- (23) 持仓均价、买持仓均价
- (24) 客户保证金
- (25) 交易类别
- (26) 合约代码
- (27) 个股合约标识码
- (28) 合约简称
- (29) 品种名称
- (30) 权利金
- (31) 期权浮动盈亏
- (32) 平仓冻结数量
- (33) 行权冻结数量
- (34) 行权日
- (35) 合约类型
- (36) 可执行量
- (37) 当日平仓盈亏
- (38) 执行冻结保证金
- (39) 冻结保证金
- (40) TAS 持仓手数
- (41) TAS 持仓均价
- (42) 组合多头冻结 (=总买持仓-非组合的买持仓)
- (43) 组合空头冻结 (=总卖持仓-非组合的卖持仓)

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.74 6172 增强版查询客户持仓汇总(v8t 使用)

请求:

- (1) 功能号 6172
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 开仓日期
- (7) 合约代码

- (8) 合约帐号
- (9) 买卖标志
- (10) 交易类别
- (11) 期权单边汇总(1-期权统计买卖单边)
- (12) 保留

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) 客户号
- (4) 品种代码
- (5) 交割期
- (6) 备兑标志
- (7) 买卖标志
- (8) 浮动盈亏
- (9) 合约帐号
- (10) 席位号
- (11) 每手数量
- (12) 最新价
- (13) 组合策略代码
- (14) 组合合约代码
- (15) 总卖
- (16) 今卖
- (17) 持仓保证金,买保证金
- (18) 卖保证金
- (19) 开仓均价,卖持仓均价
- (20) 持仓均价,买持仓均价
- (21) 总买
- (22) 今买
- (23) 合约代码
- (24) 交易类别

- (25) 合约简称
- (26) 品种名称
- (27) 权利金
- (28) 客户保证金
- (29) 个股合约标识码
- (30) 币种
- (31) 交易所保证金
- (32) 合约类型
- (33) 当日平仓盈亏
- (34) 执行冻结保证金
- (35) 冻结保证金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.75 6173 投资者风险结算持仓查询

请求:

- (1) 功能号 6173
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 合约代码
- (7) 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) 交易日期
- (2) 交易所代码
- (3) 客户号
- (4) 合约号

- (5) 投保标志
- (6) 买卖标志
- (7) 持仓手数
- (8) 昨结算
- (9) 组合持仓
- (10) 持仓保证金
- (11) 交易所保证金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.76 6174 风险品种信息表查询

请求:

- (1) 功能号 6174
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 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) 品种代码
- (3) 是否设置风险品种
- (4) 是否追平完成

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码

(3) 出错内容

6.77 6218 合约增量查询

请求:

- (1) 功能号 6218
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 修改批次号
- (7) 修改时间戳
- (8) 交易类别
- (9) 查询合约记录数 (大于 0 的正整数, 空或 0: 不限)

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) 修改批次号
- (2) 修改时间戳
- (3) 删除标记(1: 删除)
- (4) 交易所代码
- (5) 合约号
- (6) 合约名称
- (7) 每手数量
- (8) 交割期
- (9) 品种代码
- (10) 品种名称
- (11) 最小价格变动单位
- (12) 保留
- (13) 货币代码
- (14) 保留
- (15) 上海单向大边优惠标志 (1: 优惠, 空或 0: 不优惠)
- (16) 交易类别
- (17) 期权类型
- (18) 期权 C/P 标志
- (19) 行权价格
- (20) 挂盘价格

- (21) 上市日期
- (22) 最后交易日期
- (23) 个股合约标识码
- (24) 合约状态
- (25) 保证金算法
- (26) 限价最大下单手数
- (27) 限价最小下单手数
- (28) 市价最大下单手数
- (29) 市价最小下单手数
- (30) 行权日
- (31) 最后到期日
- (32) 个股单张保证金
- (33) 个股保证金计算参数一
- (34) 个股保证金计算参数二
- (35) 品种类型
- (36) 交易所的合约状态
- (37) 合约单位（每手张数，期货=1）
- (38) 交割年份
- (39) 交割月
- (40) 创建日
- (41) 开始交割日
- (42) 结束交割日
- (43) 基础商品代码（个股期权标的代码）
- (44) 最小买下单单位
- (45) 最小卖下单单位
- (46) 保留
- (47) 保留
- (48) 交易所多头保证金率
- (49) 交易所空头保证金率
- (50) 持仓类型
- (51) 保留
- (52) 合约在交易所的代码
- (53) 卖数量单位
- (54) 限价卖数量上限
- (55) 市价卖数量上限
- (56) 报价买数量上限
- (57) 报价卖数量上限
- (58) 到期解除日期
- (59) 标的代码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码

(3) 出错内容

6.78 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) 合约代码
- (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) 会话 ID (必填)
- (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) 是否执行后对冲 (1: 对冲, 0: 不对冲)
- (23) 开平标志

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) 合约代码
- (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) 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) 下单会话 ID
- (27) 撤单会话 ID
- (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) 是否执行后对冲
- (33) 开平标志

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.79 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
- (10) 会话 ID (必填)

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) 合约代码
- (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) 下单会话 ID
- (19) 撤单会话 ID
- (20) 非交易申请类型
- (21) 买卖标志
- (22) 是否保留头寸
- (23) 是否执行后对冲

(24) 开平标志

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.80 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) 合约代码
- (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: 可锁定数量查询,
 4: 可解锁数量查询)
- (12) 品种代码
- (13) 买卖标志
- (14) 开平标志

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) 合约代码
- (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) 买卖标志

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.81 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) 合约代码
- (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) 会话 ID (必填)
- (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) 合约代码
- (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
- (18) 下单会话 ID

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.82 6256 期权相关参数查询（目前中金\个股支持）

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\标的证券昨收盘价
- (4) 保证金算法
- (5) 交易类别
- (6) 安全保障系数

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.83 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) 合约代码
- (9) 合约账户
- (10) 投保标志 (组合投保)
- (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) 合约代码
- (5) 非交易委托单状态代码
- (6) 投保标志 (组合投保)

- (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) 是否执行后对冲
- (36) 行权冻结资金
- (37) 批量行权标志
- (38) 标的今结算价
- (39) 实虚类型
- (40) 实虚额
- (41) 执行冻结标的价格

- (42) 开平标志
- (43) 投保标记 1
- (44) 投保标记 2
- (45) 投保标记 3
- (46) 投保标记 4
- (47) 冻结保证金
- (48) 冻结手续费
- (49) 合约代码 2
- (50) 合约代码 3
- (51) 合约代码 4
- (52) 买卖标记 1
- (53) 买卖标记 2
- (54) 买卖标记 3
- (55) 买卖标记 4
- (56) 组合策略代码
- (57) 交易所组合编号

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.84 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) 合约代码
- (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

6.85 6259 指定合约相关信息查询

请求:

- (1) 功能号 6259
- (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) 合约代码

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 交易所代码
- (3) 合约代码
- (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

6.86 6260 个股期权手续费率查询

请求:

- (1) 功能号 6260
- (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) 交易日期
- (2) 客户号
- (3) 交易所代码
- (4) 席位号
- (5) 品种代码
- (6) 开仓手续费按手数
- (7) 开仓手续费按金额
- (8) 平仓手续费按手数
- (9) 平仓手续费按金额
- (10) 行权手续费率按手数
- (11) 行权手续费率按金额
- (12) 卖开手续费按手数
- (13) 卖开手续费按金额
- (14) 卖平手续费按手数
- (15) 卖平手续费按金额
- (16) 备兑开手续费按手数
- (17) 备兑开手续费按金额

- (18) 备兑平手续费按手数
- (19) 备兑平手续费按金额
- (20) 自动行权手续费按手数
- (21) 自动行权手续费按金额

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.87 6261 个股期权保证金率查询

请求:

- (1) 功能号 6261
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 合约代码

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) 合约代码
- (3) 当前保证金率 (按金额)
- (4) 当前保证金金额

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.88 6262 个股行权指派信息查询

请求:

- (1) 功能号 6262
- (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) 合约代码
- (8) 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) 合约代码
- (4) 合约简称
- (5) 个股合约标识码
- (6) 买卖标志
- (7) 投保标志
- (8) 品种代码
- (9) 品种名称
- (10) 行权指派合约数量
- (11) 行权标的证券数量
- (12) 行权指派应付金额
- (13) 行权交收日
- (14) 期权 C/P 标志
- (15) 昨日持仓量

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码

(3) 出错内容

6.89 6263 个股期权历史委托查询

请求:

- (1) 功能号 6263
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 合约代码
- (7) 委托号
- (8) 品种代码
- (9) 开始日期
- (10) 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) 客户姓名
- (3) 合约代码
- (4) 委托号
- (5) 委托方式
- (6) 委托价格
- (7) 申报时间
- (8) 下单席位
- (9) 成交价格
- (10) 成交金额
- (11) 成交数量
- (12) 冻结解冻金额
- (13) 货币类型
- (14) 批号
- (15) 买卖标志

(16) 交易所代码

(17) 私有信息

(18) 私有标识

(19) 私有流水号

(20) 委托价格

(21) 委托来源

(22) 委托日期

(23) 委托时间

(24) 委托数量

(25) 委托单状态

(26) 品种代码

(27) 品种名称

(28) 品种类别

(29) 委托业务

(30) 业务类型名称

(31) 交易所代码

(32) 合约名称

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.90 6264 个股期权历史成交查询

请求:

(1) 功能号 6264

(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

(7) 结束日期

(8) 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) 客户姓名

(3) 委托号

(4) 货币类型

(5) 交易所代码

(6) 委托方式

(7) 品种代码

(8) 品种名称

(9) 成交数量

(10) 成交金额

(11) 成交日期

(12) 成交时间

(13) 委托业务

(14) 下单席位

(15) 手续费

(16) 备注

(17) 报盘时间

(18) 成交价格

(19) 合约代码

(20) 期权类型

(21) 备兑标记

(22) 权利仓数量

(23) 义务仓数量

(24) 权利仓金额

(25) 义务仓金额

(26) 成交编号

(27) 业务类型名称

(28) 交易所代码

(29) 合约名称

(30) 保留

(31) 保留

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.91 6265 个股可锁定数量查询

请求:

- (1) 功能号 6265
- (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) 交易编码
- (8) 席位号
- (9) 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) 发生日期
- (2) 发生时间
- (3) 保留
- (4) 保留
- (5) 客户号
- (6) 交易所代码
- (7) 品种代码
- (8) 可锁定数量

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.92 6266 个股历史行权指派明细查询

请求:

- (1) 功能号 6266
- (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) 持仓方向
- (8) 期权 C/P 标志
- (9) 备兑标志
- (10) 合约代码
- (11) 品种代码
- (12) 到期月份 (必填, 例: 201401)

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
- (2) 交易所代码
- (3) 客户号
- (4) 客户名称
- (5) 产品代码
- (6) 合约代码
- (7) 合约简称
- (8) 交易编码
- (9) 保留
- (10) 标的证券代码
- (11) 持仓方向
- (12) 备兑标志
- (13) 期权 C/P 标志
- (14) 行权指派数量 (行权方、被行权方都为负)

(15) 标的证券应收付数量（正数表示应收，负数表示应付）

(16) 行权价

(17) 应收付金额（应收付数量*行权价）

(18) 行权交收日

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.93 6267 个股行权交收明细查询

请求:

(1) 功能号 6267

(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) 查询类型

(8) 到期月份（必填，例：201401）

(9) 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) 营业部代码

(2) 客户号

(3) 客户姓名

(4) 交易所代码

(5) 保留

(6) 保留

(7) 标的证券代码

(8) 保留

(9) 应收/应付/扣券证券数量（正数表示应收，负数表示应付）

- (10) 实收付数量
- (11) 结算价
- (12) 扣券面值/结算金额
- (13) 交收日期
- (14) 业务类型名称

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.94 6268 个股自动行权执行操作

请求:

- (1) 功能号 6268
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 自动行权标识 (0-不自动行权, 非 0-代表超过阀值会自动行权(20 代表 20%))
- (7) 市场代码 (必填)

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y (表示已接受撤单请求)
- (2) 客户号
- (3) 自动行权标识
- (4) 市场代码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.95 6269 个股组合拆分委托

请求:

- (1) 功能号 6269
- (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) 交易编码
- (8) 策略代码
- (9) 合约代码 1
- (10) 合约代码 2
- (11) 合约代码 3
- (12) 合约代码 4
- (13) 组合拆分标记
- (14) 投保标志
- (15) 席位号
- (16) 委托手数
- (17) 委托类型
- (18) 保留
- (19) 保留
- (20) 币种
- (21) 强拆标记
- (22) 私有信息
- (23) 私有标识
- (24) 私有流水号
- (25) 保留
- (26) 保留
- (27) 会话 ID (必填)
- (28) 买卖标志 1
- (29) 买卖标志 2
- (30) 买卖标志 3
- (31) 买卖标志 4
- (32) 交易所组合编号

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 委托日期
- (3) 下单操作员

- (4) 委托号
- (5) 交易所代码
- (6) 交易编码
- (7) 客户号
- (8) 客户简称
- (9) 策略代码
- (10) 完整合约代码
- (11) 组合拆分标记
- (12) 买卖方向
- (13) 投保标志
- (14) 席位号
- (15) 下单席位
- (16) 腿数量
- (17) 合约代码 1
- (18) 合约代码 2
- (19) 合约代码 3
- (20) 合约代码 4
- (21) 委托手数
- (22) 委托类型
- (23) 委托方式
- (24) 保留
- (25) 币种
- (26) 强拆标记
- (27) 私有信息
- (28) 私有标识
- (29) 私有流水号
- (30) 产品标识
- (31) 会话 ID
- (32) 撤单会话 ID
- (33) 修改批次
- (34) 非交易委托单状态
- (35) 委托时间
- (36) 冻结保证金
- (37) 冻结手续费
- (38) 买卖标志 1

(39) 买卖标志 2

(40) 买卖标志 3

(41) 买卖标志 4

(42) 系统号

(43) 申报时间

(44) 撤单时间

(45) 撤单人

(46) 保留

(47) 备注

(48) 保留

(49) 本地标志

(50) 下单通道

(51) 委托 ip

(52) 委托 mac

(53) 撤单 ip

(54) 撤单 mac

(55) 交易所组合编号

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.96 6270 个股组合持仓明细查询

请求:

(1) 功能号 6270

(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) 品种代码

(8) 交易所组合编号

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) 客户名称
- (3) 交易所代码
- (4) 交易编码
- (5) 交易所组合编号
- (6) 组合策略代码
- (7) 合约代码 1
- (8) 合约代码 2
- (9) 合约代码 3
- (10) 合约代码 4
- (11) 占用保证金
- (12) 距离自动拆分日天数
- (13) 投保标志
- (14) 组合持仓量
- (15) 买卖标志 1
- (16) 买卖标志 2
- (17) 买卖标志 3
- (18) 买卖标志 4
- (19) 组合买卖方向

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.97 6271 个股可组合可拆分手数查询

请求:

- (1) 功能号 6271
- (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) 交易编码
- (9) 策略代码
- (10) 合约代码 1
- (11) 合约代码 2
- (12) 合约代码 3
- (13) 合约代码 4
- (14) 组合拆分标记
- (15) 投保标志
- (16) 强拆标记
- (17) 买卖标志 1
- (18) 买卖标志 2
- (19) 买卖标志 3
- (20) 买卖标志 4
- (21) 交易所组合编号

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 最大可组合量
- (3) 最大可拆分量
- (4) 保留
- (5) 保留

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.98 6272 个股自动行权阀值查询

请求:

- (1) 功能号 6272
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 市场代码

- (7) 查询条件（空-查当前记录；1-查历史记录）
- (8) 开始日期（仅用于历史查询）
- (9) 结束日期（仅用于历史查询）

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) 客户名称
- (3) 市场代码
- (4) 自动行权阀值
- (5) 操作员
- (6) 设置日期
- (7) 设置时间

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.99 6273 个股客户资金变动流水历史查询

请求：

- (1) 功能号 6273
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 客户所属营业部号码
- (7) 开户营业部号码
- (8) 发生营业部号码
- (9) 开始日期
- (10) 结束日期
- (11) 交易所代码
- (12) 证券代码

- (13) 银行代码
- (14) 货币代码
- (15) 股东代码
- (16) 业务代码集合(逗号分隔)
- (17) 变动类型

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) 发生日期
- (2) 流水号
- (3) 发生时间
- (4) 发生营业部
- (5) 开户营业部
- (6) 客户号
- (7) 货币类型
- (8) 客户姓名
- (9) 交易所代码
- (10) 股东代码
- (11) 证券代码
- (12) 证券发生
- (13) 证券余额
- (14) 资金发生
- (15) 资金余额
- (16) 业务代码
- (17) 银行代码
- (18) 银行账号
- (19) 帐号姓名
- (20) 保留
- (21) 保留
- (22) 证券简称
- (23) 关联流水号
- (24) 关联客户号

- (25) 备注
- (26) 收付标志
- (27) 自然日
- (28) 合约代码
- (29) 合约简称
- (30) 业务类别名称

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.100 6274 客户每日出金额度申请

请求:

- (1) 功能号 6274
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 当日出金额度
- (7) 币种
- (8) 操作类型 (0-申请 1-取消申请)
- (9) 流水号
- (10) 保留

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

6.101 6275 客户每日出金额度查询

请求:

- (1) 功能号 6275

- (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

第一个包:

- (1) 正确标志 Y
- (2) 记录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 保留
- (2) 客户号
- (3) 客户名称
- (4) 币种
- (5) 当日出金额度
- (6) 当日已出金额度
- (7) 最后更新日期
- (8) 保留
- (9) 设置日期
- (10) 设置时间

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.102 6276 客户每日出金额度申请查询

请求:

- (1) 功能号 6276
- (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
- (8) 查询开始日期
- (9) 查询结束日期
- (10) 处理状态 (0-待审核 1-已通过 2-已否决)

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) 流水号
- (2) 保留
- (3) 客户号
- (4) 客户名称
- (5) 币种
- (6) 申请出金额度
- (7) 处理状态 (0-待审核 1-已通过 2-已否决)
- (8) 申请日期
- (9) 申请时间
- (10) 申请操作员
- (11) 审核日期
- (12) 审核时间
- (13) 审核操作员
- (14) 备注

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.103 6277 大额出金预约、取消

请求:

- (1) 功能号 6277
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号

- (5) 客户密码
- (6) 预约出金日期
- (7) 操作类型 (0-预约, 1-取消预约)
- (8) 流水号
- (9) 预约出金金额
- (10) 币种
- (11) 银行代码

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

6.104 6278 查询大额出金预约

请求:

- (1) 功能号 6278
- (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
- (7) 审核状态 (0-待审核, 1-已通过, 2-已否决)
- (8) 预约申请日期
- (9) 预约出金日期

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) 流水号
- (2) 客户号
- (3) 客户名称

- (4) 客户类别
- (5) 营业部
- (6) 审核状态 (1-待审核, 2-已通过, 3-已否决)
- (7) 银行代码
- (8) 预约出金额度
- (9) 预约申请日期
- (10) 预约出金日期
- (11) 币种
- (12) 备注
- (13) 保留
- (14) 设置日期
- (15) 设置时间

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.105 6279 查询客户限仓

请求:

- (1) 功能号 6279
- (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) 保留
- (8) 控制范围 (非必填)
- (9) 证券代码 (非必填, 默认为全部)
- (10) 限仓类型 (非必填, 默认为权利仓)
- (11) IP 地址 (非必填)
- (12) MAC 地址 (非必填)

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) 营业部

(3) 客户号

(4) 控制范围

(5) 证券代码

(6) 限仓类型

(7) 当前持仓限额

(8) 最高可调额度

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.106 6280 客户限仓变更

请求:

(1) 功能号 6280

(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) 保留

(8) 控制范围（非必填）

(9) 证券代码（非必填， 默认为全部）

(10) 限仓类型（非必填， 默认为权利仓）

(11) 持仓限额（必填）

(12) IP 地址（非必填）

(13) MAC 地址（非必填）

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

6.107 6281 查询客户限购额度

请求:

- (1) 功能号 6281
- (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) 保留
- (8) IP 地址(非必填)
- (9) MAC 地址(非必填)

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) 保留
- (4) 客户资产 10%
- (5) 日均资产 20%
- (6) 当前限购额度
- (7) 可设最大限购额度

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.108 6282 客户限购额度变更

请求:

- (1) 功能号 6282
- (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) 保留
- (8) 限购额度 (必填)
- (9) IP 地址(必填)
- (10) MAC 地址 (必填)

应答:

正确

- (1) 成功标志 Y
- (2) 客户号
- (3) 交易所代码
- (4) 保留

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.109 6283 询价查询

请求:

- (1) 功能号 6283
- (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) 合约代码

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) 询价编号
- (2) 客户号
- (3) 客户简称
- (4) 交易编码
- (5) 合约代码
- (6) 非交易委托单状态
- (7) 询价时间
- (8) 操作员
- (9) 备注
- (10) 交易所代码
- (11) 席位号
- (12) 下单席位
- (13) 币种

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.110 6284 期权合约交易成本查询

请求:

- (1) 功能号 6284
- (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) 合约代码
- (8) 投保标志

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) 合约代码
- (4) 期权合约每手保证金固定部分(投机)
- (5) 期权合约每手保证金固定部分(保值)
- (6) 期权合约每手保证金固定部分(套利)
- (7) 期权合约每手最小保证金
- (8) 期权合约每手权利金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

注：每手卖方交易保证金 = MAX(期权合约每手权利金 + 期权合约每手保证金固定部分, 期权合约每手最小保证金);

6.111 6285 品种组信息查询

请求:

- (1) 功能号 6285
- (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) 交易类别
- (8) 品种代码
- (9) 品种组

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) 交易类别
- (3) 品种代码

(4) 品种组

(5) 品种名称

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.112 6286 期权对冲申请

请求:

(1) 功能号 6286

(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) 期权合约

(10) 保留

(11) 对冲类型

(12) 申报手数

(13) 下单人类型

(14) 币种

(15) 产品标识

(16) 下单通道

(17) 对冲申请 IP

(18) 对冲申请 MAC

(19) 会话 ID

(20) 私有信息

(21) 私有标识

(22) 私有流水号

(23) 对冲标志

应答:

正确

(1) 正确标志 Y

- (2) 对冲类型
- (3) 对冲号
- (4) 交易所代码
- (5) 下单席位操作员
- (6) 客户号
- (7) 客户简称
- (8) 交易编码
- (9) 席位
- (10) 合约号
- (11) 期权类型
- (12) 品种
- (13) 交割期
- (14) 执行价格
- (15) 对冲申请状态
- (16) 币种
- (17) 数量
- (18) 对冲申请时间
- (19) 对冲申请操作员
- (20) 委托方式
- (21) 下单人类型
- (22) 修改批次
- (23) 本地标志
- (24) 产品标识
- (25) 下单通道
- (26) 对冲申请 IP
- (27) 对冲申请 MAC
- (28) 私有信息
- (29) 私有标识
- (30) 私有流水号
- (31) 推送操作员
- (32) 推送标志
- (33) 需要确认标记
- (34) 保留
- (35) 流水号
- (36) 对冲标志

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.113 6287 撤销期权对冲申请

请求:

- (1) 功能号 6287
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 对冲类型
- (7) 交易所代码
- (8) 席位号
- (9) 下单席位
- (10) 委托号
- (11) 会话 ID
- (12) 下单人类型
- (13) 撤销对冲请求 IP
- (14) 撤销对冲请求撤单 MAC
- (15) 私有信息
- (16) 私有标识
- (17) 私有流水号
- (18) 交易编码
- (19) 合约号
- (20) 对冲标志

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 对冲类型
- (3) 对冲撤销号
- (4) 交易所代码
- (5) 席位号
- (6) 下单席位

- (7) 系统号
- (8) 客户号
- (9) 交易编码
- (10) 合约号
- (11) 品种代码
- (12) 交割期
- (13) 期权类型
- (14) 执行价格
- (15) 对冲撤销手数
- (16) 撤单时间
- (17) 对冲撤销委托状态（对冲申请状态）
- (18) 修改批次
- (19) 撤单操作员
- (20) 下单操作员
- (21) 本地标志
- (22) 私有信息
- (23) 私有标识
- (24) 私有流水号
- (25) 保留
- (26) 推送操作员
- (27) 推送标志
- (28) 需要确认标记
- (29) 保留
- (30) 流水号
- (31) 对冲标志

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.114 6288 实时期权对冲申请查询

请求:

- (1) 功能号 6288
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式

- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 客户类
- (7) 席位号
- (8) 品种代码
- (9) 交割期
- (10) 合约号
- (11) 对冲类型
- (12) 申请状态集合
- (13) 申请操作员
- (14) 合计标记(1 不输出合计, 其他都输出合计)
- (15) 排序方式(0 倒叙,1 正序)
- (16) 保留
- (17) 保留

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) 申请时间
- (2) 席位号
- (3) 合约号
- (4) 对冲号
- (5) 对冲系统号
- (6) 客户号
- (7) 客户名称
- (8) 操作员
- (9) 交易所
- (10) 品种
- (11) 交割期
- (12) 对冲类型
- (13) 对冲申请状态
- (14) 申报量
- (15) 申报时间

- (16) 撤单时间
- (17) 撤单操作员
- (18) 交易编码
- (19) 委托方式
- (20) 下单席位
- (21) 备注
- (22) 私有信息
- (23) 私有标识
- (24) 私有流水号
- (25) 流水号

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.115 6290 个股期权合并行权申请

请求:

- (1) 功能号 6290
- (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) 投保标记
- (10) 委托方式
- (11) 保留
- (12) 委托手数
- (13) 下单人类型
- (14) 币种
- (15) 私有信息
- (16) 私有标识
- (17) 私有流水号
- (18) 下单席位

- (19) 会话 ID
- (20) 品种代码
- (21) 合约 1
- (22) 合约 2
- (23) 买卖方向 1
- (24) 买卖方向 2
- (25) 执行价格 1
- (26) 执行价格 2
- (27) 合约单位 1
- (28) 合约单位 2
- (29) 行权类型

应答：

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 委托号
- (3) 下单操作员
- (4) 客户号
- (5) 客户简称
- (6) 交易编码
- (7) 交易所代码
- (8) 下单席位
- (9) 期权类型
- (10) 品种代码
- (11) 交割期
- (12) 投保标记
- (13) 委托状态 (非交易委托单状态)
- (14) 委托方式
- (15) 委托类型
- (16) 委托手数
- (17) 下单人类型
- (18) 币种
- (19) 私有信息
- (20) 私有标识
- (21) 私有流水号
- (22) 席位号

- (23) 会话 ID
- (24) 委托时间
- (25) 冻结保证金
- (26) 冻结手续费
- (27) 本地标记
- (28) 修改批次
- (29) 合约 1
- (30) 合约 2
- (31) 买卖方向 1
- (32) 买卖方向 2
- (33) 执行价格 1
- (34) 执行价格 2
- (35) 合约单位 1
- (36) 合约单位 2
- (37) 冻结手续费 1
- (38) 冻结手续费 2
- (39) 行权类型

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.116 6291 个股期权合并行权撤销

请求:

- (1) 功能号 6291
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 保留
- (7) 交易所代码
- (8) 席位号
- (9) 下单席位
- (10) 委托号
- (11) 下单人类型

- (12) 撤单会话 ID
- (13) 保留
- (14) 交易编码
- (15) 行权类型

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 期权类型
- (3) 委托日期
- (4) 交易所代码
- (5) 席位号
- (6) 下单席位
- (7) 委托号
- (8) 系统号
- (9) 客户号
- (10) 交易编码
- (11) 品种代码
- (12) 交割期
- (13) 投保标记
- (14) 委托手数
- (15) 委托价格
- (16) 委托状态 (非交易委托单状态)
- (17) 下单操作员
- (18) 撤单操作员
- (19) 撤单时间
- (20) 委托类型
- (21) 委托方式
- (22) 其他系统标志
- (23) 委托来源
- (24) 修改批次
- (25) 下单会话号
- (26) 撤单会话号
- (27) 触发时间
- (28) 合约 1
- (29) 合约 2

- (30) 买卖方向 1
- (31) 买卖方向 2
- (32) 执行价格 1
- (33) 执行价格 2
- (34) 行权类型

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.117 6292 个股期权合并行权可申请数量查询

请求:

- (1) 功能号 6292
- (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) 非交易申请类型 (填 9 上证组合行权)
- (10) 合约代码 1
- (11) 合约代码 2
- (12) 品种代码
- (13) 买卖方向 1
- (14) 买卖方向 2

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) 客户号
- (3) 交易编码

- (4) 席位号
- (5) 非交易申请类型
- (6) 合约代码 1
- (7) 合约代码 2
- (8) 期权类型
- (9) 品种代码
- (10) 交割期
- (11) 执行价格 1
- (12) 执行价格 2
- (13) 买卖方向 1
- (14) 买卖方向 2
- (15) 投保标记
- (16) 可申请执行量
- (17) 已申请执行量

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.118 6294 客户国密接入设置查询

请求:

- (1) 功能号 6294
- (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) 国密启用标志 (-1: 客户未设置, 默认值;
0: 不使用国密算法;
1: 优先使用非国密算法;
2: 优先使用国密算法;
3: 强制使用国密算法)

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

备注: 具体使用流程参见 8.2 支持国密流程。

6.119 6295 查询 APPID 相关信息

请求:

(1) 功能号: 6295

(2) 营业部代码

(3) 委托方式

(4) 客户号

(5) 客户密码

(6) 终端或中继标识 (APPID, 必填)

应答:

正确

(1) 正确标志 Y

(2) 保留

(3) 保留

(4) 保留

(5) 保留

(6) 保留

(7) 保留

(8) 网关所在计算机当前时间 (格式为“YYYYMMDD HH:MM:SS”，做为 APPID 认证的随机数明文)

(9) 保留

(10) 保留

(11) 国密标记

第一字节: 0 或其他-未设置 1-优先非国密 2-优先国密 3-强制国密

第二字节: 0 或其他-不支持按客户启用国密, 1-支持按客户启用国密

(12) 网关支持的国密算法清单 (每 2 字节是一个算法, 长度为偶数)

(13) 时间戳序号 (需要在 6296 看穿式认证时带回来作校验)

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

备注: 具体使用流程参见 8.1 认证采集流程、 8.2 支持国密流程。

6.120 6296 看穿式认证

请求:

- (1) 功能号: 6296
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 终端或中继标识 (APPID, 必填)
- (7) 时间戳序号 (6295 返回的随机数明文的时间戳序号 (字段 13), 必填)
- (8) 随机数密文 (通过授权码对 6295 返回的随机数明文 (字段 8) 加密后的密文, base64
格式, 必填)

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
 - (2) 保留
 - (3) APPID 属性 (APPID 对应的属性字段: '0'-直连, '1'-中继) 错误 删除[Xu, Yaoming]:
- (1) 出错标志 N
 - (2) 错误代码
 - (3) 出错内容

备注:

随机数明文字段无需客户端提供, 金仕达网关会核对客户端填写的时间戳序号和网关上记录的时间戳序号是否一致, 所以这要求 APPID 的认证一定要在同一个连接上顺序发送 6295、6296 请求。具体使用流程参见 8.1 认证采集流程。

6.121 6297 终端信息采集上报

请求:

- (1) 功能号 6297
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 终端标识 (APPID)
- (7) 中继标识 (RelayAPPID)
- (8) 中继异常标识
- (9) 终端公网 IP

- (10) 终端公网端口
- (11) 终端登入时间
- (12) 客户登录的会话 ID
- (13) 终端采集信息密文（由采集 API 提供）

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 采集上报处理代码类别（0—成功/1—失败/2—其他）
- (3) 采集上报处理代码
- (4) 采集上报处理结果~~错误~~删除[Xu, Yaoming]:

 - (1) 出错标志 N
 - (2) 错误代码
 - (3) 出错内容

备注: 具体使用流程参见 8.1 认证采集流程。

6.122 6298 个股持仓转换申请

请求:

- (1) 功能号: 6298
- (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) 交易编码
- (8) 合约代码
- (9) 转备兑转现金（非交易类型: h-转备兑; i-转现金）
- (10) 买卖方向
- (11) 投保标记
- (12) 通道代码
- (13) 委托手数
- (14) 委托类型
- (15) 委托方式
- (16) 下单人类型
- (17) 币种
- (18) 强拆标记

- (19) 私有信息
- (20) 私有标识
- (21) 私有流水号
- (22) 产品标识
- (23) 下单通道
- (24) 会话 id

应答:

正确

- (1) 成功标志 Y
- (2) 委托日期
- (3) 下单操作员
- (4) 委托号
- (5) 交易所代码
- (6) 交易编码
- (7) 客户号 _
- (8) 客户简称
- (9) 转备兑转现金 (非交易类型: h-转备兑; i-转现金)
- (10) 完整合约代码
- (11) 买卖方向
- (12) 投保标记
- (13) 通道代码
- (14) 下单席位
- (15) 委托手数
- (16) 委托类型
- (17) 委托方式
- (18) 下单人类型
- (19) 币种
- (20) 强拆标记
- (21) 私有信息
- (22) 私有标识
- (23) 私有流水号
- (24) 产品标识
- (25) 会话 id
- (26) 撤单会话号
- (27) 修改批次
- (28) 委托状态

- (29) 委托时间
- (30) 冻结保证金
- (31) 冻结手续费
- (32) 系统号
- (33) 申报时间
- (34) 撤单时间
- (35) 撤单人
- (36) 处理接口
- (37) 备注
- (38) 发送报盘标记
- (39) 本地标志
- (40) 下单通道
- (41) 委托 ip
- (42) 委托 mac
- (43) 撤单 ip
- (44) 撤单 mac

错误

- (1) 错误标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 错误说明

6.123 6300 查询组合保证金比率

请求:

- (1) 功能号 6300
- (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) 品种代码
- (8) 交割期

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) 交易所代码
- (2) 品种代码
- (3) 策略代码
- (4) 交割期
- (5) 组合保证金比率

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.124 6317 确认预约出金

请求:

- (1) 功能号 6317
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户资金密码
- (6) 金额
- (7) 银行账号
- (8) 银行代码
- (9) 币种

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 输出流水号

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.125 6318 撤销预约出金

请求:

- (1) 功能号 6318
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户资金密码
- (6) 流水号

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 输出流水号

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.126 6319 预约出金查询

请求:

- (1) 功能号 6319
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户资金密码
- (6) 开始日期
- (7) 结束日期
- (8) 流水号
- (9) 币种

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) 流水号
- (2) 客户号
- (3) 银行简称

- (4) 银行帐号
- (5) 金额
- (6) 状态
- (7) 处理结果
- (8) 操作日期
- (9) 操作时间
- (10) 银行代码
- (11) 币种

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.127 6320 预约出金账户查询

请求:

- (1) 功能号 6320
- (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) 记录个数 (后续包个数)

后续包

- (1) 客户号
- (2) 银行代码
- (3) 银行简称
- (4) 银行帐号
- (5) 开户银行
- (6) 币种
- (7) 银行英文简称

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.128 6329 组合拆分委托查询

请求:

- (1) 功能号 6329
- (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) 保留
- (8) 保留
- (9) 保留
- (10) 保留
- (11) 排序方式 (0 倒序, 1 正序)
- (12) 是否输出合计 (0 不输出合计, 1 输出合计)
- (13) 交易所代码
- (14) 委托号
- (15) 下单席位
- (16) 是否输出指定非交易委托类型 ('0'或空: 返回组合拆分+转备兑转现金; '1': 返回组合拆分; '2': 返回转备兑转现金)

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) 委托日期
- (2) 下单席位
- (3) 委托号
- (4) 操作员
- (5) 交易所代码
- (6) 交易编码

- (7) 客户号
- (8) 客户简称
- (9) 策略代码
- (10) 合约代码 1
- (11) 合约代码 2
- (12) 合约代码 3
- (13) 合约代码 4
- (14) 组合拆分标记
- (15) 投保标志
- (16) 系统号
- (17) 席位号
- (18) 委托量
- (19) 委托时间
- (20) 申报时间
- (21) 撤单时间
- (22) 撤单人
- (23) 委托单类型
- (24) 冻结保证金
- (25) 非交易委托单状态
- (26) 委托方式
- (27) 保留
- (28) 保留
- (29) 备注
- (30) 币种
- (31) 发送报盘标记
- (32) 修改批次
- (33) 强拆标记
- (34) 本地标记
- (35) 私有信息
- (36) 私有标识
- (37) 私有流水号
- (38) 产品标识
- (39) 保留
- (40) 委托 ip
- (41) 委托 mac

- (42) 撤单 ip
- (43) 撤单 mac
- (44) 买卖标志 1
- (45) 买卖标志 2
- (46) 买卖标志 3
- (47) 买卖标志 4
- (48) 结算组编号(组合合约编号)
- (49) 成交序列号
- (50) 组合买卖方向
- (51) 交易所组合编号
- (52) 组合策略名称
- (53) 投保标记 1
- (54) 投保标记 2
- (55) 投保标记 3
- (56) 投保标记 4

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.129 6330 组合拆分委托

请求:

- (1) 功能号 6330
- (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) 交易编码
- (8) 策略代码
- (9) 合约代码 1
- (10) 合约代码 2
- (11) 合约代码 3
- (12) 合约代码 4
- (13) 组合拆分标记

- (14) 投保标志
- (15) 席位号
- (16) 委托量
- (17) 委托单类型
- (18) 委托方式
- (19) 下单人类型
- (20) 币种
- (21) 强拆标记
- (22) 私有信息
- (23) 私有标识
- (24) 私有流水号
- (25) 产品标识
- (26) 保留
- (27) 会话 ID (必填)
- (28) 委托 IP
- (29) 委托 MAC
- (30) 买卖标志 1
- (31) 买卖标志 2
- (32) 买卖标志 3
- (33) 买卖标志 4
- (35) 组合买卖方向

应答：

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 委托日期
- (3) 下单席位
- (4) 委托号
- (5) 操作员
- (6) 交易所代码
- (7) 交易编码
- (8) 客户号
- (9) 客户简称
- (10) 策略代码
- (11) 合约代码 1
- (12) 合约代码 2

- (13) 合约代码 3
- (14) 合约代码 4
- (15) 组合拆分标记
- (16) 投保标志
- (17) 系统号
- (18) 席位号
- (19) 委托量
- (20) 委托时间
- (21) 申报时间
- (22) 撤单时间
- (23) 撤单人
- (24) 委托单类型
- (25) 冻结保证金
- (26) 非交易委托单状态
- (27) 委托方式
- (28) 下单人类型
- (29) 保留
- (30) 备注
- (31) 币种
- (32) 保留
- (33) 修改批次
- (34) 强拆标记
- (35) 本地标记
- (36) 私有信息
- (37) 私有标识
- (38) 私有流水号
- (39) 产品标识
- (40) 保留
- (41) 委托 ip
- (42) 委托 mac
- (43) 撤单 ip
- (44) 撤单 mac
- (45) 买卖标志 1
- (46) 买卖标志 2
- (47) 买卖标志 3

(48) 买卖标志 4

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.130 6331 可组合可拆分量查询

请求:

- (1) 功能号 6331
- (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) 交易编码
- (9) 策略代码
- (10) 合约代码 1
- (11) 合约代码 2
- (12) 合约代码 3
- (13) 合约代码 4
- (14) 组合拆分标记
- (15) 投保标志
- (16) 强拆标记
- (17) 买卖标志 1
- (18) 买卖标志 2
- (19) 买卖标志 3
- (20) 买卖标志 4

应答:

正确

- (1) 正确标志 Y
- (2) 最大可组合量
- (3) 最大可拆分量

错误

- (1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.131 6332 中金组合持仓汇总查询

请求:

(1) 功能号 6332

(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) 交易编码

(3) 客户号

(4) 策略代码

(5) 合约代码 1

(6) 合约代码 2

(7) 合约代码 3

(8) 合约代码 4

(9) 投保标志

(10) 组合持仓量

(11) 组合买卖方向

(12) 投保标记 1

(13) 投保标记 2

(14) 投保标记 3

(15) 投保标记 4

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.132 6334 中金单腿持仓汇总查询

请求:

- (1) 功能号 6334
- (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) 交易编码
- (3) 客户号
- (4) 合约代码
- (5) 投保标志
- (6) 买卖标志
- (7) 持仓量

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.133 6339 客户购汇申请

请求:

- (1) 功能号 6339
- (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（必填，1：增加，2：撤销）
- (7) 申请购汇金额
- (8) 日期（撤销时不可为空）
- (9) 流水号（撤销时不可为0）

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

6.134 6340 客户购汇申请查询

请求：

- (1) 功能号 6340
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 开始日期（不可为空）
- (7) 结束日期（不可为空）
- (8) 购汇申请状态（空：全部，0：未复核，1：已撤销，2：已复核，3：拒绝）

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) 流水号
- (2) 客户号
- (3) 客户名称
- (4) 申请日期
- (5) 申请时间
- (6) 申请购汇金额

(7) 购汇申请状态 (0: 未复核, 1: 已撤销, 2: 已复核, 3: 拒绝)

(8) 状态更新日期

(9) 状态更新时间

(10) 备注

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.135 6341 当日换汇额度查询

请求:

(1) 功能号 6341

(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) 客户名称

(4) 剩余换汇额度

(5) 备注

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.136 6342 客户适当性评测结果

请求:

(1) 功能号 6342

(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) 评测有效期

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.137 6175SPBM 期货合约参数查询

请求:

(1) 功能号 6175

(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) 合约代码

(8) 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) 交易日期

(2) 交易所代码

(3) 合约代码

(4) 品种代码

(5) 期货合约因子

(6) 阶段标识

- (7) 品种保证金标准
- (8) 期货合约内部对锁仓费率折扣比例
- (9) 提高保证金标准
- (10) 昨结算价
- (11) 期货合约内部附加费率折扣比例 X2

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.138 6176SPBM 期权合约参数查询

请求:

- (1) 功能号 6176
- (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) 合约代码
- (8) 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) 交易日期
- (2) 交易所代码
- (3) 合约代码
- (4) 品种代码
- (5) 期权合约因子
- (6) 期权冲抵价格
- (7) Delta 值

- (8) 卖方期权风险转换最低值
- (9) 昨结算价

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.139 6177SPBM 品种内对锁仓折扣参数查询

请求:

- (1) 功能号 6177
- (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) 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) 交易日期
- (2) 交易所代码
- (3) 品种代码
- (4) 品种内合约间对锁仓费率折扣比例
- (5) 品种内合约间对锁仓费率附加折扣比例 Y2

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.140 6178SPBM 跨品种抵扣参数查询

请求:

- (1) 功能号 6178
- (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) 第一腿构成品种
- (8) 第二腿构成品种

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
- (2) 交易所代码
- (3) 优先级
- (4) 品种间对锁仓费率折扣比率
- (5) 第一腿构成品种
- (6) 第二腿构成品种

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.141 6179SPBM 组合保证金套餐查询

请求:

- (1) 功能号 6179
- (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) 组合保证金套餐代码
- (8) 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) 组合保证金套餐代码
- (3) 品种代码
- (4) 是否启用 SPBM

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

备注: 当套餐包含多个品种时, 在一个应答包的品种字段中拼接所有品种代码, 以半角
符号连接 CF,GN,SR。数量过多时, 发送后续应答包, 包含剩下的品种代码, 需自行拆分。

6.142 6180 投资者 SPBM 套餐选择查询

请求:

- (1) 功能号 6180
- (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) 投资者代码

(3) 组合保证金套餐代码

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.143 6181 投资者组合保证金系数查询

请求:

(1) 功能号 6181

(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) 交易编码

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) 投资者范围

(2) 交易所代码

(3) 会员对投资者收取的保证金和交易所对投资者收取的保证金比例

(4) 交易编码

错误

(1) 出错标志 N

(2) 错误代码

(3) 出错内容

6.144 6182 投资者产品 SPBM 明细查询

请求:

- (1) 功能号 6182
- (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) 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) 交易所代码
- (3) 品种代码
- (4) 合约内对锁保证金
- (5) 买归集保证金
- (6) 卖归集保证金
- (7) 合约间对锁保证金
- (8) 净保证金
- (9) 产品间对锁保证金
- (10) 品种裸保证金
- (11) 附加保证金
- (12) 交割月保证金
- (13) 看涨期权最低风险
- (14) 看跌期权最低风险
- (15) 卖方期权最低风险
- (16) 买方期权最低风险
- (17) 卖方期权权利金

- (18) 价值冲抵
- (19) 品种保证金
- (20) 交易所品种保证金
- (21) 交易编码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.145 6183 组保交易参数设置查询

请求:

- (1) 功能号 6183
- (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) 交易编码

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) 交易所代码
- (2) 投资者代码
- (3) 新型组保算法**
- (4) 撤单是否验资
- (5) 平仓是否验资
- (6) 客户名称
- (7) 交易编码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

备注： (4) 撤单是否验资和 (5) 平仓是否验资在开启组保才生效

6.146 6184 投资者 RULE 明细查询

请求：

- (1) 功能号 6184
- (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) 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) 交易所代码
- (3) 交易编码
- (4) 品种代码
- (5) 币种
- (6) 客户品种保证金
- (7) 交易所品种保证金
- (8) 交易所品种内对锁保证金
- (9) 交易所品种间对锁保证金
- (10) 交易所品种裸仓保证金
- (11) 交易所交割月裸仓保证金
- (12) 交易所非组合合约保证金
- (13) 交易所持仓附加保证金
- (14) 委托冻结保证金

- (15) 交易所委托冻结保证金
- (16) 品种内对锁保证金
- (17) 品种间对锁保证金
- (18) 品种裸仓保证金
- (19) 交割月裸仓保证金
- (20) 非组合合约保证金
- (21) 持仓附加保证金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.147 6185 RULE 保证金折算参数查询

请求:

- (1) 功能号 6185
- (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) 品种代码
- (8) 合约代码
- (9) 阶段标识

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) 商品群 ID
- (3) 商品群名称
- (4) 品种代码

- (5) 合约代码
- (6) 标准合约
- (7) 阶段标识
- (8) 买投机折算系数
- (9) 卖投机折算系数
- (10) 买套保折算系数
- (11) 卖套保折算系数
- (12) 买附加风险
- (13) 卖附加风险
- (14) 临近到期合约 1 代表是，0 代表否，不存在此列则为空

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.148 6186 RULE 品种内保证金参数查询

请求:

- (1) 功能号 6186
- (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) 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) 品种代码
- (3) 标准合约

- (4) 标准合约保证金
- (5) 一般月对冲系数
- (6) 交割月对冲系数

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.149 6187 RULE 品种间保证金参数查询

请求:

- (1) 功能号 6187
- (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) 品种代码 1
- (8) 品种代码 2
- (9) 商品群代码

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) 商品群 ID
- (3) 商品群名称
- (4) 抵扣优先级
- (5) 品种代码 1
- (6) 品种代码 2
- (7) 腿 1 比例
- (8) 腿 2 比例

(9) 费率折扣比率 Z

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.150 6196 投资者产品 RULE 保证金查询

请求:

- (1) 功能号 6196
- (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) 交易编码
- (8) 品种代码
- (9) 商品群

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) 品种代码
- (5) 合约类型
- (6) 商品群
- (7) 买标准持仓
- (8) 卖标准持仓
- (9) 买标准开仓冻结
- (10) 卖标准开仓冻结

- (11) 买标准平仓冻结
- (12) 卖标准平仓冻结
- (13) 品种内对冲标准持仓
- (14) 品种内单腿标准持仓
- (15) 品种间对冲标准持仓
- (16) 单腿标准持仓
- (17) 品种内对锁保证金
- (18) 品种间对锁保证金
- (19) 跨品种单腿保证金
- (20) 非组合合约保证金
- (21) 附加保证金
- (22) 交易所保证金
- (23) 附加冻结保证金
- (24) 开仓冻结保证金
- (25) 平仓冻结保证金
- (26) 品种保证金
- (27) 冻结保证金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.151 6190 SPBM 跨品种附加抵扣参数查询

请求:

- (1) 功能号 6190
- (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) 第一腿构成品种
- (8) 第二腿构成品种

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
- (2) 交易所代码
- (3) 优先级
- (4) 品种间对锁仓费率附加折扣比率 Z2
- (5) 第一腿构成品种
- (6) 第二腿构成品种

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.152 6191 SPMM 合约参数查询

请求:

- (1) 功能号 6191
- (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) 合约代码

- (3) SPMM 合约保证金算法
- (4) 商品组代码
- (5) 商品群代码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.153 6192 SPMM 产品参数查询

请求:

- (1) 功能号 6192
- (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) 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) 品种代码
- (3) 商品组代码
- (4) 商品群代码

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.154 6193 投资者 SPMM 组合优惠分类参数查询

请求:

- (1) 功能号 6193
- (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) 交易编码

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
- (2) 交易所代码
- (3) 交易编码
- (4) 是否启用
- (5) 优惠分类
- (6) 商品群代码
- (7) 期权纯粹价格风险比例
- (8) 跨期优惠系数
- (9) 跨品种优惠系数
- (10) 最小保证金比例

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.155 6194 投资者商品组 SPMM 记录查询

请求:

(1) 功能号 6194

(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) 交易编码

(8) 商品组代码

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) 交易所代码

(3) 交易编码

(4) 商品组代码

(5) 优惠仓位应收保证金

(6) 不优惠仓位应收保证金

(7) 多头实仓风险

(8) 多头开仓冻结风险

(9) 多头被平冻结风险

(10) 空头实仓风险

(11) 空头开仓冻结风险

(12) 空头被平冻结风险

(13) SPMM 品种内跨期优惠系数

(14) SPMM 期权优惠系数

(15) 实仓对冲优惠金额

(16) 开仓报单对冲优惠金额

(17) 品种风险净头

(18) 平仓冻结保证金

(19) 冻结的手续费

(20) 手续费

(21) 冻结的资金

- (22) 资金差额
- (23) 行权冻结资金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.156 6195 投资者商品群 SPMM 记录查询

请求:

- (1) 功能号 6195
- (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) 交易编码
- (8) 商品群代码

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) 交易所代码
- (3) 交易编码
- (4) 商品群代码
- (5) 优惠仓位应收保证金
- (6) 不优惠仓位应收保证金
- (7) 多头风险
- (8) 空头风险
- (9) 商品群平仓冻结保证金
- (10) SPMM 跨品种优惠系数

- (11) 商品群最小保证金比例
- (12) 投资者保证金和交易所保证金的比例
- (13) SPMM 品种内优惠汇总
- (14) SPMM 跨品种优惠
- (15) 交易所保证金
- (16) 投资者保证金
- (17) 冻结的手续费
- (18) 手续费
- (19) 冻结的资金
- (20) 资金差额
- (21) 行权冻结资金

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.157 6347 组合合约名称查询

请求:

- (1) 功能号 6347
- (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) 组合合约代码

- (3) 组合投保
- (4) 买卖方向 1
- (5) 买卖方向 2
- (6) 组合优先级

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.158 6348 组合合约明细查询

请求:

- (1) 功能号 6348
- (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) 组合合约代码
- (8) 组合投保
- (9) 买卖方向 1
- (10) 买卖方向 2

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) 策略代码
- (2) 合约代码 1
- (3) 合约代码 2
- (4) 合约代码 3
- (5) 合约代码 4
- (6) 数量比例 1
- (7) 数量比例 2
- (8) 数量比例 3

- (9) 数量比例 4
- (10) 买卖标记 1
- (11) 买卖标记 2
- (12) 买卖标记 3
- (13) 买卖标记 4
- (14) 组合优先级
- (15) 腿数量
- (16) 组合买卖方向
- (17) 投保标记 1
- (18) 投保标记 2
- (19) 投保标记 3
- (20) 投保标记 4

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.159 6498 大商所行权对冲申请查询

请求:

- (1) 功能号 6498
- (2) 营业部代码
- (3) 委托方式
- (4) 客户号
- (5) 客户密码
- (6) 客户类
- (7) 席位号
- (8) 交易编码
- (9) 品种代码
- (10) 交割期
- (11) 合约号
- (12) 对冲类型
- (13) 申请状态集合
- (14) 排序方式 (0 倒叙, 1 正序)
- (15) 所有委托单标记

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) 席位号
- (3) 对冲类型
- (4) 客户号
- (5) 客户简称
- (6) 交易编码
- (7) 合约号
- (8) 品种代码
- (9) 交割期
- (10) 期权类型
- (11) 执行价格
- (12) 对冲申请状态
- (13) 下单操作员
- (14) 撤单操作员
- (15) 下单席位
- (16) 委托时间
- (17) 申报时间
- (18) 撤单时间
- (19) 备注
- (20) 私有信息
- (21) 私有标识
- (22) 私有流水号
- (23) 对冲标志

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.160 6391 查询客户买入金额比例

请求:

- (1) 功能号 6391
- (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) 客户号
- (2) 交易所代码
- (3) 限购额度

- (4) 已用额度
- (5) 占用比例
- (6) 是否达到预警值
- (7) 限购可用额度

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.161 6392 查询客户持仓比例

请求:

- (1) 功能号 6392
- (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) 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) 交易所代码
- (3) 品种代码
- (4) 限仓类型 (F-权利仓, T-总持仓, D-当日卖开上限)
- (5) 方向
- (6) 控制范围
- (7) 限购额度
- (8) 已用额度
- (9) 占用比例
- (10) 持仓数量
- (11) 权利持仓额度
- (12) 权利持仓比例
- (13) 当日买开持仓额度
- (14) 当日买开持仓比例
- (15) 总持仓额度
- (16) 总持仓比例
- (17) 买认购额度
- (18) 买认购比例
- (19) 买认沽额度
- (20) 买认沽比例
- (21) 看涨仓额度
- (22) 看涨仓比例
- (23) 看跌仓额度
- (24) 看跌仓比例
- (25) 单日开仓额度
- (26) 单日开仓比例
- (27) 权利仓可用额度
- (28) 总持仓可用额度
- (29) 单日买入开仓可用额度

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.162 6393 查询个股到期认沽义务仓资金缺口

请求:

- (1) 功能号 6393
- (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) 客户号
- (2) 客户名称
- (3) 预估资金缺口

错误

- (1) 出错标志 N
- (2) 错误代码
- (3) 出错内容

6.163 6394 查询个股到期认购义务仓资金缺口

请求:

- (1) 功能号 6394
- (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) 客户号
- (2) 客户名称
- (3) 预估违约应付（实值指派）

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、部分撤、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 |
| 做市商报价回报 | 8024 |
| 做市商报价撤单回报 | 8025 |
| 组合拆分委托回报 | 8026 |
| 个股组合拆分委托回报 | 8027 |
| 登录退出通知信息 | 8028 |

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) 合约代码
- (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) 最小成交量
- (34) 是否报价单
- (35) 保留

7.4 8008 成交回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 合约代码
- (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
- (37) 持仓手数
- (38) 持仓可用数量
- (39) 组合持仓优先级
- (40) 保留

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) 委托单状态
- (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) 合约代码 1
- (32) 合约代码 2
- (33) 合约代码 3
- (34) 合约代码 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) 合约代码
- (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) 错误标记 (0: 成功, 1: 失败)
- (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) 品种代码
- (33) 买卖标志
- (34) 是否保留头寸
- (35) 是否执行后对冲
- (36) 开平标志

7.10 8024 做市商报价回报、8025 做市商报价撤单回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 报价号
- (4) 交易所代码
- (5) 下单席位
- (6) 报价状态
- (7) 席位号
- (8) 交易编码
- (9) 合约代码
- (10) 品种代码
- (11) 交割期
- (12) 投保标志
- (13) 买开平标志
- (14) 买报价
- (15) 买报价数量

- (16) 卖开平标志
- (17) 卖报价
- (18) 卖报价数量
- (19) 买委托号
- (20) 卖委托号
- (21) 挂单时间 (秒)
- (22) 报价时间
- (23) 撤单时间
- (24) 撤单操作员
- (25) 私有信息
- (26) 私有标识
- (27) 私有流水号
- (28) 买冻结保证金
- (29) 买冻结手续费
- (30) 买冻结权利金
- (31) 卖冻结保证金
- (32) 卖冻结手续费
- (33) 卖冻结权利金
- (34) 交易类别
- (35) 委托方式
- (36) 币种
- (37) 询价号
- (38) 报价系统号
- (39) 其他系统标志
- (40) 保留
- (41) 保留
- (42) 委托日期
- (43) 备注
- (44) 信息来源 (0:柜台正常, 1:交易所, 2:柜台通知, 3:网关通知)
- (45) 保留
- (46) 修改批次
- (47) 错误标记 (0: 成功, 1: 失败)
- (48) 买私有流水号
- (49) 卖私有流水号
- (50) 成交属性

7.11 8026 组合拆分委托回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 委托日期
- (4) 下单席位
- (5) 委托号
- (6) 交易所代码
- (7) 交易编码
- (8) 客户简称
- (9) 策略代码
- (10) 合约代码 1
- (11) 合约代码 2
- (12) 合约代码 3
- (13) 合约代码 4
- (14) 组合拆分标记
- (15) 投保标志
- (16) 系统号
- (17) 席位号
- (18) 委托量
- (19) 委托时间
- (20) 申报时间
- (21) 撤单时间
- (22) 撤单人
- (23) 委托单类型
- (24) 冻结保证金
- (25) 非交易委托单状态
- (26) 委托方式
- (27) 保留
- (28) 保留
- (29) 备注
- (30) 币种
- (31) 保留
- (32) 修改批次
- (33) 强拆标记

- (34) 本地标记
- (35) 私有信息
- (36) 私有标识
- (37) 私有流水号
- (38) 保留
- (39) 保留
- (40) 委托 ip
- (41) 委托 mac
- (42) 撤单 ip
- (43) 撤单 mac
- (44) 买卖标志 1
- (45) 买卖标志 2
- (46) 买卖标志 3
- (47) 买卖标志 4
- (48) 结算组编号(组合合约编号)
- (49) 组合买卖方向
- (49) 组合持仓优先级

7.12 8027 个股组合拆分委托回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 委托日期
- (4) 委托号
- (5) 交易所代码
- (6) 交易编码
- (7) 客户简称
- (8) 策略代码
- (9) 完整合约代码
- (10) 组合拆分标记
- (11) 买卖方向
- (12) 投保标志
- (13) 席位号
- (14) 下单席位
- (15) 腿数量
- (16) 合约代码 1

- (17) 合约代码 2
- (18) 合约代码 3
- (19) 合约代码 4
- (20) 委托手数
- (21) 委托类型
- (22) 委托方式
- (23) 保留
- (24) 币种
- (25) 强拆标记
- (26) 私有信息
- (27) 私有标识
- (28) 私有流水号
- (29) 产品标识
- (30) 会话 ID
- (31) 撤单会话 ID
- (32) 修改批次
- (33) 非交易委托单状态
- (34) 委托时间
- (35) 冻结保证金
- (36) 冻结手续费
- (37) 买卖标志 1
- (38) 买卖标志 2
- (39) 买卖标志 3
- (40) 买卖标志 4
- (41) 系统号
- (42) 申报时间
- (43) 撤单时间
- (44) 撤单人
- (45) 保留
- (46) 备注
- (47) 保留
- (48) 本地标志
- (49) 保留
- (50) 委托 ip
- (51) 委托 mac

- (52) 撤单 ip
- (53) 撤单 mac
- (54) 结算组编号(组合合约编号)
- (55) 交易所组合编号
- (56) 来源 (0/空: 柜台正常, 1: 交易所, 2: 柜台通知, 3: 网关通知)
- (57) 错误标记 (0: 成功, 1: 失败)
- (58) 委托手数 1
- (59) 委托手数 2
- (60) 委托手数 3
- (61) 委托手数 4

7.13 8028 登录退出通知信息

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 该连接对应的客户端的会话 ID
- (4) 该连接登录的网关操作员
- (5) 该连接登录的网关操作员的会话 ID
- (6) 消息类型 (0: 登录, 1: 录出)
- (7) 信息
- (8) 登录附加信息 (登录时为要求踢出的连接的会话 ID, 录出时为空)

7.14 8029 期权对冲申请回报、8030 期权对冲申请撤销回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 对冲号
- (4) 对冲系统号
- (5) 下单席位
- (6) 交易所代码
- (7) 席位号
- (8) 对冲类型
- (9) 交易编码
- (10) 合约号
- (11) 品种代码
- (12) 交割期

- (13) 期权类型
- (14) 执行价格
- (15) 对冲申请状态
- (16) 对冲申请手数
- (17) 下单操作员
- (18) 撤单操作员
- (19) 对冲申请委托时间
- (20) 对冲申请申报时间
- (21) 对冲申请撤单时间
- (22) 错误标记
- (23) 备注
- (24) 修改批次
- (25) 本地标志
- (26) 私有信息
- (27) 私有标识
- (28) 私有流水号
- (29) 流水号
- (30) 对冲标志

7.15 8031 个股期权合并行权申请回报、8032 个股期权合并行权撤单回报

- (1) 操作员号
- (2) 客户号
- (3) 交易所代码
- (4) 席位号
- (5) 下单席位
- (6) 委托号
- (7) 系统号
- (8) 客户简称
- (9) 币种
- (10) 交易编码
- (11) 品种代码
- (12) 交割期
- (13) 期权类型
- (14) 投保标记
- (15) 委托手数

- (16) 剩余手数
- (17) 冻结手续费
- (18) 冻结保证金
- (19) 委托状态（非交易委托单状态）
- (20) 下单操作员
- (21) 撤单操作员
- (22) 委托时间
- (23) 撤单时间
- (24) 申报时间
- (25) 委托类型
- (26) 委托方式
- (27) 下单人类型
- (28) 私有信息
- (29) 私有标识
- (30) 私有流水号
- (31) 修改批次
- (32) 备注
- (33) 本地标记
- (34) 成功标志
- (35) 合约 1
- (36) 合约 2
- (37) 买卖方向 1
- (38) 买卖方向 2
- (39) 执行价格 1
- (40) 执行价格 2
- (41) 冻结手续费 1
- (42) 冻结手续费 2
- (43) 合约单位 1
- (44) 合约单位 2
- (45) 行权类型

7.16 8033 个股持仓转换申请回报

- (1) 功能号: 8033
- (2) 发出方
- (3) 发出方序号

- (4) 操作员号
- (5) 客户号
- (6) 委托日期
- (7) 委托号
- (8) 交易所代码
- (9) 交易编码
- (10) 客户简称
- (11) 转备兑转现金 (非交易类型: h-转备兑; i-转现金)
- (12) 完整合约代码
- (13) 买卖方向
- (14) 投保标记
- (15) 通道代码
- (16) 下单席位
- (17) 委托手数
- (18) 委托类型
- (19) 委托方式
- (20) 下单人类型
- (21) 币种
- (22) 强拆标记
- (23) 私有信息
- (24) 私有标识
- (25) 私有流水号
- (26) 产品标识
- (27) 会话 id
- (28) 撤单会话号
- (29) 修改批次
- (30) 委托状态
- (31) 委托时间
- (32) 冻结保证金
- (33) 冻结手续费
- (34) 系统号
- (35) 申报时间
- (36) 撤单时间
- (37) 撤单人
- (38) 处理接口

- (39) 备注
- (40) 发送报盘标记
- (41) 本地标志
- (42) 下单通道
- (43) 委托 ip
- (44) 委托 mac
- (45) 撤单 ip
- (46) 撤单 mac
- (47) 策略代码 (仅上证所: ZBD-转备兑, ZXJ-转现金)
- (48) 来源 (0/空: 柜台正常, 1: 交易所, 2: 柜台通知, 3: 网关通知)

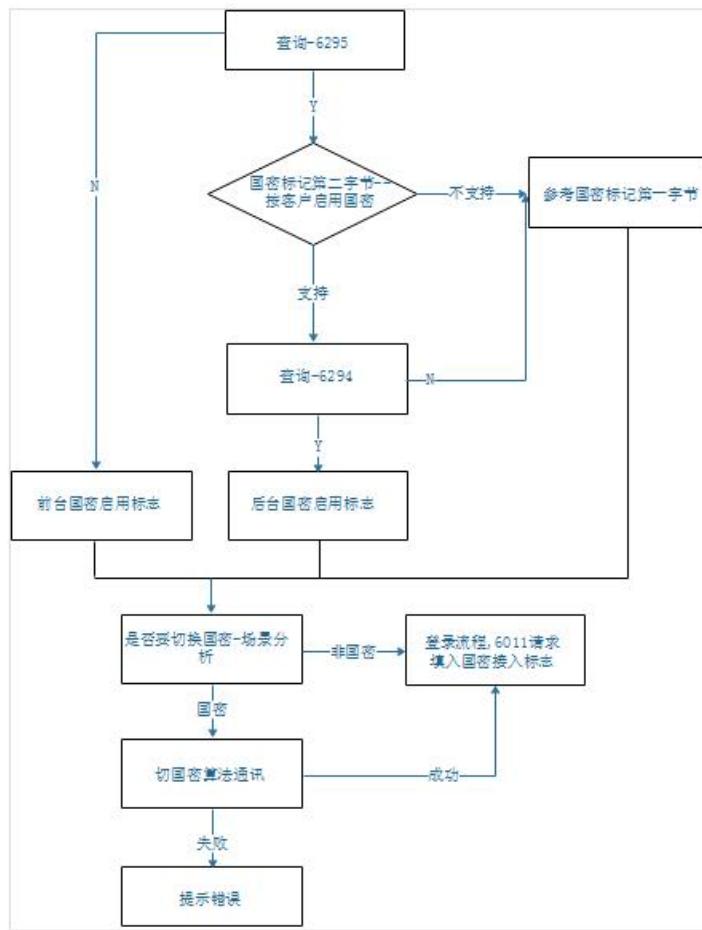
8. 特殊接口使用说明

8.1 认证采集流程

步骤:

- 1.发送 6295 查询 APPID 相关信息请求，获取应答中的（8）网关所在计算机当前时间和（13）时间戳序号。
- 2.将从 6295 获取到的（8）网关所在计算机当前时间字段作为加密明文字段，以授权码作为加密密钥进行 AES256 加密（其中加密模式为 CBC，padding 模式为 PKCS7，初始化向量 IV 为 16 个 0），之后再进行 BASE64 编码。将加密好的密文字段填入 6296 看穿式认证请求（8）随机数密文字段，将从 6295 获取的（13）时间戳序号填入（7）时间戳序号字段，将 APPID 填入（6）字段之后发送 6296 请求。
- 3.收到认证成功应答之后发送 6011 登录请求。
- 4.登录请求成功之后发送 6297 终端信息采集上报请求，终端采集信息密文字段由采集 API 提供，放在 6297 的第（13）字段；
对于终端方式接入（B2C 接入并且 APPID 对应的属性为终端）的 7~11 字段不需要提供，填空即可；
对于中继方式接入（B2B 接入或者 APPID 对应的属性为中继），则需要提供 7~11 字段，同时网关补填中继的相关接入信息给后台；
对于 B2C 接入的（有状态连接），不用提供 12 字段，由金仕达网关补填；
对于 B2B 接入的（无状态连接），需要提供 12 字段，该字段为客户端登录时有后台返回的会话 ID，如果 B2B 接入的中继端没有提供 12 字段，则金仕达网关填写 0 给柜台。

8.2 支持国密流程



步骤:

- 1.发送 6295 查询国密标记，判断国密标记第二字节，若为支持按客户启用国密转到步骤 2，若不支持按客户启用国密，参考国密标记第一字节金仕达网关的国密标记（作为流程图中的后台国密启用标志））。
- 2.发送 6294 查询客户国密启用标志（即为后台国密启用标志），结合前端的国密启用标志，根据具体场景分析是否要切换国密。
- 3.排除失败场景，进行登录流程，6011 请求中注意填入国密接入标志。

附场景分析参考：

| 终端设置\后台设置 | 0-不用国密 | 1-优先非国密 | 2-优先国密 | 3-强制国密 |
|----------------------------------|---------------------|---------|--------|----------|
| 0-不用国密 终端未升级 或者升级后选择此项 | 非国密 | 非国密 | 非国密 | 非国密，登录失败 |
| 1-兼容 | 非国密 | 非国密 | 国密 | 国密 |
| 3-强制国密 终端升级了且客户选择此项 | 客户端直接报错 客户可以重新选择 | 国密 | 国密 | 国密 |