|  |  |
| --- | --- |
| **深港通指令交易业务** |  |
| **业务流** |  |
| **指令->转发->委托->交收清算结果确认** |  |
|  | 指令界面： 港股通指令、港股通组合指令、指令导入  指令信息查询： 指令查询、资金占用相关查询、证券占用相关查询  指令转发： 指令转发、自动分发  委托界面： 单笔委托、公平委托  委托信息查询： 委托查询、资金占用相关查询、证券占用相关查询  成交、交收、清算： 成交查询、资金证券查询、交收后资金证券查询 |
| **按参数组合分析** |  |
| 增强限价盘 |  |
| 证券代码 | 证券代码标的范围存在以下情况： 仅深市，沪深均存在，非标的，调出标的后移入标的，送股非标的  反向场景： 临时停牌，长期停牌，非标的买，送股非标的买 |
| 买卖方向 | 买，卖 |
| 交易价格 | 交易价格需满足以下单位： 0.001，0.005，0.010，0.020，0.050，0.100，0.200，0.500，1.000，2.000，5.000  反向场景，不满足单位的价格： 四位小数； 档位0.005时价格不满足5的倍数等此类场景 |
| 交易数量 | 交易数量需满足以下数量单位： 50股，100股，125股，200股，400股，500股，1000股，2000股，4000股，5000股，10000股  反向场景，不满足数量单位： 单位125股时数量为200等此类场景 |
| 价格、数量组合 | 价格单位参与组合的参数： 0.001,0.005，0.02,0.1,5 数量单位参与组合的参数： 50股，125股  组合场景为： 0.001&50 0.001&125 0.005&50 0.005&125 0.02&50 0.02&125 0.1&50 0.1&125 5&50 5&125 |
| 附加特殊场景： 价格、数量同时为极小、极大时，试图验证金额小数位超长、金额过大溢出的情况 |
| 证券代码、方向、价格、数量组合场景 | 仅深市+买+价格数量组合  仅深市+卖+价格数量组合  沪深均有+买+价格数量组合  沪深均有+卖+价格数量组合  调出标的+卖+价格数量组合  调出标的后移入标的+买+价格数量组合  调出标的后移入标的+卖+价格数量组合  送股非标的+卖+价格数量组合 |
| 汇率小数位场景：5位小数，6位小数，12位小数  价格3位、2位、1位小数  数量单位存在个位数，则  正向： 即汇率、价格、数量组合使得金额字段最多达9位小数，校验此类场景下，资金相关字段计算正确  反向： 汇率为12位小数时，按6位小数四舍五入截取计算金额 |
| 证券代码、方向、价格、数量组合场景 | 无最小价差限制 最低=前收盘九分之一 最高=九倍  反向： 低于最低，高于最高 |
| 汇率、价格、数量组合场景 | 仅深市+买+价格最低/高+数量最小/大  仅深市+卖+价格最低/高+数量最小/大  沪深均有+买+价格最低/高+数量最小/大  沪深均有+卖+价格最低/高+数量最小/大  调出标的+卖+价格最低/高+数量最小/大  调出标的后移入标的+买+价格最低/高+数量最小/大  调出标的后移入标的+卖+价格最低/高+数量最小/大  送股非标的+卖+价格最低/高+数量最小/大 |
| 竞价限价盘 |  |
| 价格、数量组合 | 无最小价差限制 最低=前收盘九分之一 最高=九倍  反向： 低于最低，高于最高 |
| 证券代码、方向、价格、数量组合场景 | 仅深市+买+价格最低/高+数量最小/大  仅深市+卖+价格最低/高+数量最小/大  沪深均有+买+价格最低/高+数量最小/大  沪深均有+卖+价格最低/高+数量最小/大  调出标的+卖+价格最低/高+数量最小/大  调出标的后移入标的+买+价格最低/高+数量最小/大  调出标的后移入标的+卖+价格最低/高+数量最小/大  送股非标的+卖+价格最低/高+数量最小/大 |
| 前端检查 |  |
| 指令可用 | 指令存在以下状态： 指令下达、指令撤销、指令部分执行、指令部分执行后撤销、指令修改  确认可用资金/可卖数量正确，大于下达失败，小于等于下达成功 |
| 交易可用 | 委托存在以下状态： 未报、待报、正报、已报、部成、部撤、未报撤单、正报撤单、已报撤单、完全成交  确认可用资金/可卖数量正确，大于下达失败，小于等于下达成功 |
| 最大下单数量 | 证券资料维护-调整最大下单数量  联交所每个买卖盘手数上限为3000手，每个买卖盘股数上限为99,999,999股（系统上限） |
| 交易时间及委托类型 | 正向场景： 9：00 - 9：15 竞价限价盘 撤单 9：15 - 9：20  9：20 - 9：28 9：28 - 9：30 9点30分至12点 增强限价盘，限价盘，撤单 12点至13点 13点至16点 增强限价盘，限价盘，撤单 16点至16点10分 竞价限价盘 半日市12点至12点10分 竞价限价盘 |
| 反向场景： 9：00 - 9：15 增强限价盘，限价盘 9：15 - 9：20 竞价限价盘，增强限价盘，撤单，限价盘 9：20 - 9：28 竞价限价盘，增强限价盘，撤单，限价盘 9：28 - 9：30 竞价限价盘，增强限价盘，撤单，限价盘 9点30分至12点 竞价限价盘 12点至13点 竞价限价盘，增强限价盘，撤单，限价盘 13点至16点 竞价限价盘 16点至16点10分 增强限价盘，撤单，限价盘 半日市12点至12点10分 增强限价盘，撤单，限价盘 |
| 其他交易业务 |  |
| 碎股 | 数量单位存在以下情况： 50股，100股，125股，200股，400股，500股，1000股，2000股，4000股，5000股，10000股  卖委托-正向： 证券数量不足数量单位整数倍 |
| 回转交易 | 当日买入的当日可以卖出： 卖出当日买入的券； 卖出昨日买入的券； 卖出已买入交收的券 |