

## 工程技术标准

# 深圳证券交易所港股通业务 市场参与者技术系统变更指南

(Ver1.02)



深圳证券交易所 二〇一六年六月

# 文档说明

修订历史			
日期 版本 修订说明		修订说明	
2015-08-01	Ver0.90	征求意见稿	
2015-8-18	Ver1.00	正式稿	
2015-11-10	Ver1.01	委托申报时改用TimeInForce字段区分竞价限价盘和增强 限价盘	
2016-06-23	Ver1.02	(本文档中橙色修订部分) 补充引入市场调节机制及收盘集合竞价的相关行情信息 实时行情信息获取补充样例	

# 目 录

一、	说明	1
二、	业务流程简介	1
2.1	港股通交易日	
2.2	标的证券	
2.3	交易单元	
2.4	证券账户	
2.5	业务流程	
三、	系统架构图	
四、	交易参考信息获取	
五、	实时行情信息获取	
六、	委托申报及回报接收	
七、	市场参与者系统注意事项	
7.1	关于投资者委托服务渠道	
7.2	关于市场参与者柜台系统	
八、	相关事宜	
8.1	参考文档	
8.2	联系方式	

# 深圳证券交易所港股通业务市场参与者 技术系统变更指南

## 一、说明

港股通,又称深港通南向交易,指投资者委托内地证券公司,经由深圳证券交易所 (以下简称"深交所")设立的证券交易服务公司(SPV),向香港联合交易所(以下简称"联交所")进行申报(买卖盘传递),买卖规定范围内的联交所上市的股票。

港股通业务基于深交所新一代交易系统(即第五代交易系统)开展业务,相应的数据接口也基于深交所新一代交易系统的数据接口。

本文档旨在阐述港股通业务的技术方案,供市场参与者及其 IT 提供商进行相关技术系统改造时使用。如果业务规则及方案有所变更,本文档将做相应修订。

深交所改造系统的宗旨: 从技术上保障证券市场安全运行,同时,尽量降低系统改造对市场参与者的影响。

## 二、业务流程简介

#### 2.1 港股通交易日

港股通业务仅在深港两地均为交易日且能够满足结算安排时开通。

#### 2.2 标的证券

港股通业务的标的, 内地投资者可以通过港股通买卖。

被调出港股通股票且仍属于联交所上市股票的,不得通过港股通买入,但可以卖出。

### 2.3 交易单元

开展港股通业务的市场参与者必须向我所申请为其交易单元开通港股通相关业务 权限,内地个人投资者参与港股通业务的业务资格由市场参与者实行限制。

#### 2.4 证券账户

深交所所有有效 A 股证券账户均可参与港股通业务, 不包括作废账户、休眠账户、 不合格账户、证券公司融券专用证券账户等受限证券账户。基金账户、信用账户不能参 与港股通业务。

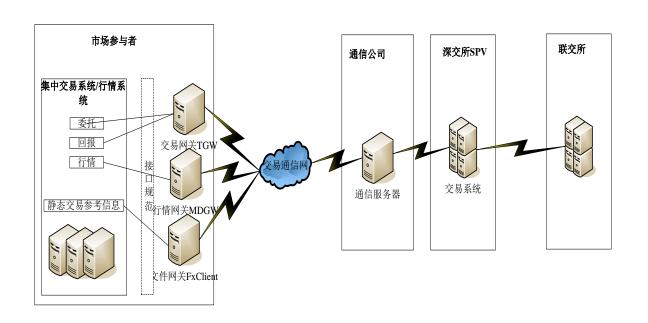
#### 2.5 业务流程

1、深交所 SPV 在每个港股通交易日开市前向市场转发联交所生成的港股交易相关

参考信息, 并发布深交所生成的港股通可交易标的信息和每日初始额度信息。

- 2、在港股通交易期间,深交所 SPV 持续向市场转发联交所的一档实时行情、剩余额度、标的可交易状态等信息,供市场参考。
- 3、内地投资者查阅行情后,委托市场参与者或自助提交港股通交易委托(以港币报价,以人民币收付)市场参与者。
- 4、市场参与者技术系统对港股通交易委托进行股份、资金前端监控等合规性检查, 合法申报在深交所交易主机时间【8:55, 16:20】向深交所 SPV 进行提交。
- 5、深交所 SPV 收到市场参与者的委托申报,进行合法性检查。将合法委托发送给 联交所,拒绝未通过合法性检查的委托(即不发送给联交所)。深交所 SPV 实时计算港 股通交易的剩余额度,一旦额度用完,则不允许继续申报买入(但允许继续申报卖出), 具体额度计算及控制方式可参考港股通业务方案。
- 6、市场参与者收到深交所 SPV 的回报数据,进行相应业务处理。若投资者是卖出委托,市场参与者收到深交所 SPV 的撤单回报时,相应计加投资者的当前可用股份数量;若投资者是买入委托,市场参与者收到深交所 SPV 的撤单回报时,相应计加投资者的当前可用资金数量;若投资者是买入委托,市场参与者收到深交所 SPV 的买成交确认回报时,相应计加投资者的当前可用股份数量。

### 三、 系统架构图



上图中,市场参与者在开市前通过文件网关获取港股通交易的相关参考信息并在收市后通过文件网关获取港股收盘价格文件,通过交易网关申报港股通委托及接收相关回报,通过行情网关获取港股通相关实时行情信息。

## 四、交易参考信息获取

市场参与者可在开市前通过文件网关获取港股通交易的相关参考信息,获取方式和信息格式参见《深圳证券交易所数据文件交换接口规范》,其中与港股通业务相关的参考信息文件如下:

参考信息文件	发布内容
国际市场互联状态信息	当日是否为港股通交易日
(imcparams)	港股通交易当日初始额度
国际市场互联标的信息	港股通标的清单列表
(imcsecurityparams)	
国际市场互联汇率信息	港股通汇率信息
(imcexchangerate)	
港股产品信息(hkexreff04)	所有港股产品的基础信息数据
最小价差文件(hkexzxjc)	港股各类产品最小价差信息数据
证券业务开关信息(securityswitch)	港股通标的的初始可买可卖状态

## 五、 实时行情信息获取

市场参与者可通过行情网关获取港股通相关实时行情信息,获取方式和信息格式参见《深圳证券交易所 STEP 行情数据接口规范》和《深圳证券交易所 Binary 行情数据接口规范》,其中与港股通相关的消息:

消息	发布内容
市场实时状态消息	香港市场状态
STEP: h Binary: 390019	港股通实时额度信息
证券实时状态消息	港股通标的的实时可买可卖状态
STEP: f Binary: 390013	
快照行情消息	港股实时一档行情
STEP: W Binary: 306311	

## 因市场调节机制引入的字段变更为:

新增行情信息 域名	字段描述
-----------	------

冷静期内的价格上限		xe=涨停价
冷静期内的价格下限	MDEntryType	xf=跌停价
冷静期内的参考价		xi=参考价
冷静期开始时间	ComplexEventStartTime	冷静期开始时间
冷静期结束时间	ComplexEventEndTime	冷静期结束时间

## 因收盘集合竞价阶段引起的字段变更为:

新增行情信息	域名	字段描述
收盘集合竞价的价格上限	MDEntryType	xe=涨停价
收盘集合竞价的价格下限		xf=跌停价
收盘集合竞价的参考价		xi=参考价
收盘集合竞价的参考价		xh=按盘价(取值同参 考价)
收盘集合竞价虚拟预揭示	揭示方式同深交所收盘集合竞价虚拟预揭示,买一、卖一揭示虚拟成交价及成交数量,买二、卖二揭示未匹配量	

通过 Binary 行情数据接口接收行情数据示例如下:

## 1) 当前时间处在冷静期内

域名	字段描述	字段示例
	消息头	306311
Standard Header	MsgType=3xxx11	
OrigTime	数据生成时间	20160623100500000
ChannelNo	频道代码	5001
MDStreamID	行情类别	630
SecurityID	证券代码	00148

SecurityIDSource	证券代码源	103
Tradina Dhasa Cada	产品所处的交易阶	Т0
TradingPhaseCode	段代码	
PrevClosePx	昨收价	100000 (10.0000)
NumTrades	成交笔数	2000000 (20000.00)
TotalVolumeTrade	成交总量	50000000 (500000.00)
Total Value Trade	成交总金额	50700000000
Total value Trade	从人心业权	(5070000.0000)
NoMDEntries	行情条目个数	8
→ MDEntryType	0=买入	0
→ MDEntryPx	价格	105000 (10.5000)
→ MDEntrySize	数量	1000000 (10000.00)
→ MDPriceLevel	买卖盘档位	1
→ MDEntryType	1=卖出	1
→ MDEntryPx	价格	108000 (10.8000)
→ MDEntrySize	数量	1000000 (10000.00)
→ MDPriceLevel	买卖盘档位	1
→ MDEntryType	2=最近价	2
→ MDEntryPx	价格	105000 (10.5000)
→ MDEntrySize	数量	0
→ MDPriceLevel	买卖盘档位	0
→ MDEntryType	7=最高价	7
→ MDEntryPx	价格	112000 (11.2000)
→ MDEntrySize	数量	0
→ MDPriceLevel	买卖盘档位	0
→ MDEntryType	8=最低价	8
→ MDEntryPx	价格	95000 (9.5000)
→ MDEntrySize	数量	0
→ MDPriceLevel	买卖盘档位	0
→ MDEntryType	xe=涨停价	xe
→ MDEntryPx	价格	115500 (11.5500)
→ MDEntrySize	数量	0
→ MDPriceLevel	买卖盘档位	0

$\rightarrow$	MDEntryType	xf=跌停价	xf
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	102000 (10.2000)
<b>→</b>	MDEntrySize	数量	0
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
$\rightarrow$	MDEntryType	xi=参考价	xi
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	94500 (9.4500)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
<b>→</b>	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
No	ComplexEventTimes	VCM 冷静期个数	1
$\rightarrow$	ComplexEventStartTime	冷静期开始时间	20160623100100000
$\rightarrow$	ComplexEventEndTime	冷静期结束时间	20160623103100000

## 2) 当前时间不处在冷静期内

域名	字段描述	字段示例
Standard Header	消息头	306311
Standard Header	MsgType=3xxx11	
OrigTime	数据生成时间	20160623100500000
ChannelNo	频道代码	5001
MDStreamID	行情类别	630
SecurityID	证券代码	00148
SecurityIDSource	证券代码源	103
Tro din a Dhaga Ca da	产品所处的交易阶	T0
TradingPhaseCode	段代码	
PrevClosePx	昨收价	100000 (10.0000)
NumTrades	成交笔数	2000000 (20000.00)
TotalVolumeTrade	成交总量	50000000 (500000.00)
TotalValueTrade	成交总金额	50700000000
Total value frade		(5070000.0000)
NoMDEntries	行情条目个数	5
→ MDEntryType	0=买入	0
→ MDEntryPx	价格	105000 (10.5000)
→ MDEntrySize	数量	1000000 (10000.00)
→ MDPriceLevel	买卖盘档位	1

$\rightarrow$	MDEntryType	1=卖出	1
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	108000 (10.8000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	1000000 (10000.00)
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	1
$\rightarrow$	MDEntryType	2=最近价	2
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	105000 (10.5000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
$\rightarrow$	MDEntryType	7=最高价	7
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	112000 (11.2000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
$\rightarrow$	MDEntryType	8=最低价	8
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	95000 (9.5000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
No	ComplexEventTimes	VCM 冷静期个数	0

## 3) 当前时间处在收盘集合竞价期间

域名	字段描述	字段示例	
G. 1 1H 1	消息头	306311	
Standard Header	MsgType=3xxx11		
OrigTime	数据生成时间	20160623100500000	
ChannelNo	频道代码	5001	
MDStreamID	行情类别	630	
SecurityID	证券代码	00148	
SecurityIDSource	证券代码源	103	
T I DI C I	产品所处的交易阶	C0	
TradingPhaseCode	段代码		
PrevClosePx	昨收价	100000 (10.0000)	
NumTrades	成交笔数	2000000 (20000.00)	
TotalVolumeTrade	成交总量	50000000 (500000.00)	
TotalValueTrade	成交总金额	50700000000	

			(5070000.0000)
NoN	MDEntries	行情条目个数	10
<b>→</b>	MDEntryType	0=买入	0
<b>→</b>	MDEntryPx	价格	108000 (10.8000)
<b>→</b>	MDEntrySize	数量	1000000 (10000.00)
<b>→</b>	MDPriceLevel	买卖盘档位	1
<b>→</b>	MDEntryType	1=卖出	1
<b>→</b>	MDEntryPx	价格	108000 (10.8000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	1000000 (10000.00)
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	1
$\rightarrow$	MDEntryType	0=买入	0
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	0 (0.0000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	1000000 (10000.00)
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	2
$\rightarrow$	MDEntryType	2=最近价	2
<b>→</b>	MDEntryPx	价格	105000 (10.5000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
<b>→</b>	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
<b>→</b>	MDEntryType	7=最高价	7
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	112000 (11.2000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
$\rightarrow$	MDEntryType	8=最低价	8
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	95000 (9.5000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
$\rightarrow$	MDEntryType	xe=涨停价	xe
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	115500 (11.5500)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
$\rightarrow$	MDEntryType	xf=跌停价	xf
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	102000 (10.2000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0

<b>→</b>	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
$\rightarrow$	MDEntryType	xi=参考价	xi
<b>→</b>	MDEntryPx	价格	108000 (10.8000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
<b>→</b>	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
<b>→</b>	MDEntryType	xh=按盘价	xh
$\rightarrow$	MDEntryPx	价格	108000 (10.8000)
$\rightarrow$	MDEntrySize	数量	0
$\rightarrow$	MDPriceLevel	买卖盘档位	0
No	ComplexEventTimes	VCM 冷静期个数	0

通过 Step 行情数据接口接收行情数据示例如下:

## 1) 当前时间处在冷静期内

Tag	域名	注释	字段示例
999	TemplateID	TemplateID =4101	4101
42	OrigTime	数据生成时间	20160623100500000
10201	ChannelNo	频道代码	5001
1500	MDStreamID	行情类别	630
48	SecurityID	证券代码	00148
22	SecurityIDSource	证券代码源	103
8538	TradingPhaseCode	产品所处的交易阶段代码	ТО
140	PrevClosePx	昨收价	10.0000
8503	NumTrades	成交笔数	20000.00
387	TotalVolumeTrade	成交总量	500000.00
8504	TotalValueTrade	成交总金额	5070000.0000
10207	StockNum	统计量指标 样本个数	0
268	NoMDEntries	行情条目个 数	8

	2.50	1.00		行情条目类	269=0 <soh>270=10.5000<soh< th=""></soh<></soh>
<b>→</b>	269	MDEntryType		别	>271=10000.00 <soh>1023=1<s< td=""></s<></soh>
<b>→</b>	270	MDEntryPx		价格	OH>346=0 <soh>73=0</soh>
<b>→</b>	271	MDEntrySize	e	数量	269=1 <soh>270=10.8000<soh< td=""></soh<></soh>
	1000		_	买卖盘档位	>271=10000.00 <soh>1023=1<s< td=""></s<></soh>
<b>→</b>	1023	MDPriceLeve	el	从1开始	OH>346=0 <soh>73=0</soh>
				价位总委托	269=2 <soh>270=10.5000<soh< td=""></soh<></soh>
	245	N. 1 0.00		笔数	>271=0.00 <soh>1023=0<soh></soh></soh>
<b>→</b>	346	NumberOfOr	ders	为 0 表示不	346=0 <soh>73=0</soh>
				揭示	269=7 <soh>270=11.2000<soh< td=""></soh<></soh>
				价位揭示委	>271=0.00 <soh>1023=0<soh></soh></soh>
	<b>5</b> 0	N. O. I		托笔数	346=0 <soh>73=07</soh>
<b>→</b>	73	NoOrders		为 0 表示不	269=8 <soh>270=9.5000<soh></soh></soh>
				揭示	271=0.00 <soh>1023=0<soh>3</soh></soh>
				委托数量	46=0 <soh>73=0</soh>
					269=xe <soh>270=11.5500<soh< td=""></soh<></soh>
					>271=0.00 <soh>1023=0<soh></soh></soh>
					346=0 <soh>73=0</soh>
		20	0.1.0		269=xf <soh>270=10.2000<soh< td=""></soh<></soh>
_	_	38	OrderQty		>271=0.00 <soh>1023=0<soh></soh></soh>
					346=0 <soh>73=0</soh>
					269=xi <soh>270=9.4500<soh></soh></soh>
					271=0.00 <soh>1023=0<soh>3</soh></soh>
					46=0 <soh>73=0</soh>
1494	N.C. 1.F. AT		VCM 冷静期	1	
1494	NoComplexEventTimes		个数		
	1405			冷静期开始	20160623100100000
<del>-</del>	1495	ComplexEver	mStart 11me	时间	
	1406	Cample E		冷静期结束	20160623103100000
<del>-</del>	1496	ComplexEver	ntEnd I ime	时间	

## 2) 当前时间不处在冷静期

Tog	域名	注释	字段示例
Tag	<b>以</b> 石	任件	<b>一大权小</b> 列

000	T 1	, ID		TemplateID	4101
999	TemplateID		=4101		
40	0 : 177			数据生成时	20160623100500000
42	OrigTi	me		间	
10201	Channe	elNo		频道代码	5001
1500	MDStr	reamID		行情类别	630
48	Securit	tyID		证券代码	00148
22	Securit	tyIDSource		证券代码源	103
				产品所处的	T0
8538	Tradin	gPhaseCode		交易阶段代	
				码	
140	PrevCl	osePx		昨收价	10.0000
8503	NumTi	rades		成交笔数	20000.00
387	TotalVe	olumeTrade		成交总量	500000.00
8504	TotalV	alueTrade		成交总金额	5070000.0000
				统计量指标	0
10207	StockN	StockNum		样本个数	
				行情条目个	5
268	NoMD	Entries		数	
				行情条目类	269=0 <soh>270=10.5000<soh< td=""></soh<></soh>
<b>→</b>	269	MDEntryTyp	e	别	>271=10000.00 <soh>1023=1<s< td=""></s<></soh>
$\rightarrow$	270	MDEntryPx		价格	OH>346=0 <soh>73=0</soh>
$\rightarrow$	271	MDEntrySize	<b>;</b>	数量	269=1 <soh>270=10.8000<soh< td=""></soh<></soh>
	1000		_	买卖盘档位	>271=10000.00 <soh>1023=1<s< td=""></s<></soh>
<b>→</b>	1023	MDPriceLeve	el	从1开始	OH>346=0 <soh>73=0</soh>
				价位总委托	269=2 <soh>270=10.5000<soh< td=""></soh<></soh>
				笔数	>271=0.00 <soh>1023=0<soh></soh></soh>
<b>→</b>	346	NumberOfOr	ders	为 0 表示不	346=0 <soh>73=0</soh>
				揭示	269=7 <soh>270=11.2000<soh< td=""></soh<></soh>
				价位揭示委	>271=0.00 <soh>1023=0<soh></soh></soh>
	7.0	N. C. i		托笔数	346=0 <soh>73=0</soh>
<b>→</b>	73 NoOrders			为 0 表示不	269=8 <soh>270=9.5000<soh></soh></soh>
				揭示	271=0.00 <soh>1023=0<soh>3</soh></soh>
<b>→</b>	<b>→</b>	38 OrderQty		委托数量	46=0 <soh>73=0</soh>

1404	NoComplexEventTimes	VCM 冷静期	0
1474	NocomplexEventTimes	个数	

## 3) 当前时间处在收盘集合竞价期间

Tag		域名	注释	字段示例	
000	TemplateID		TemplateID	4101	
999			=4101		
			数据生成时	20160623100500000	
42	OrigTi	me	间		
10201	Channe	elNo	频道代码	5001	
1500	MDStr	eamID	行情类别	630	
48	Securit	yID	证券代码	00148	
22	Securit	yIDSource	证券代码源	103	
			产品所处的	C0	
8538	Trading	gPhaseCode	交易阶段代		
			码		
140	PrevCl	osePx	昨收价	10.0000	
8503	NumTı	rades	成交笔数	20000.00	
387	TotalVo	olumeTrade	成交总量	500000.00	
8504	TotalVa	alueTrade	成交总金额	5070000.0000	
10007			统计量指标	0	
10207	StockN	Num	样本个数		
260	NAM	P 4.5	行情条目个	10	
268	NoMD	Entries	数		
	260	MDE ( T	行情条目类	269=0 <soh>270=10.8000<soh< td=""></soh<></soh>	
<b>→</b>	269	MDEntryType	别	>271=10000.00 <soh>1023=1<s< td=""></s<></soh>	
$\rightarrow$	270	MDEntryPx	价格	OH>346=0 <soh>73=0</soh>	
$\rightarrow$	271	MDEntrySize	数量	269=1 <soh>270=10.8000<soh< td=""></soh<></soh>	
	1002	MDD::I	买卖盘档位	>271=10000.00 <soh>1023=1<s< td=""></s<></soh>	
	1023 MDPriceLevel		从1开始	OH>346=0 <soh>73=0</soh>	
			价位总委托	269=0 <soh>270=0.0000<soh></soh></soh>	
	246	Name to a COCC 1	笔数	271=10000.00 <soh>1023=2<so< td=""></so<></soh>	
_	346	NumberOfOrders	为 0 表示不	H>346=0 <soh>73=0</soh>	
			揭示	269=2 <soh>270=10.5000<soh< td=""></soh<></soh>	

<b>→</b>	73	NoOrders		价位揭示委 托笔数 为 0 表示不 揭示	>271=0.00 <soh>1023=0<soh> 346=0<soh>73=0 269=7<soh>270=11.2000<soh>271=0.00<soh>1023=0<soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh>
<b>→</b>	<b>→</b>	38	OrderQty	委托数量	346=0 <soh>73=0 269=8<soh>270=9.5000<soh> 271=0.00<soh>1023=0<soh>3 46=0<soh>73=0 269=xe<soh>270=11.5500<soh>271=0.00<soh>1023=0<soh> 346=0<soh>73=0 269=xf<soh>270=10.2000<soh>271=0.00<soh>1023=0<soh> 346=0<soh>73=0 269=xf<soh>270=10.2000<soh>271=0.00<soh>1023=0<soh> 346=0<soh>73=0 269=xi<soh>270=10.8000<soh>271=0.00<soh>1023=0<soh> 346=0<soh>73=0 269=xh<soh>270=10.8000<soh>271=0.00<soh>1023=0<soh> 346=0<soh>73=0 269=xh<soh>270=10.8000<soh>271=0.00<soh>1023=0<soh> 346=0<soh>73=0</soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh></soh>

## 六、 委托申报及回报接收

市场参与者可通过交易网关申报港股通委托及接收相关回报,具体方式参见《深圳证券交易所 STEP 交易数据接口规范》和《深圳证券交易所 Binary 交易数据接口规范》。

港股通业务在**国际市场互联平台**开展,委托申报的时间为每个港股通交易日的 8:55-16:20,深交所 SPV 接收到委托后作基本的合法性检查和额度检查后,转发给联交 所,如果联交所当前不允许申报委托,则委托会被联交所拒绝,市场参与者将收到拒绝 回报。申报当日有效,当日接受申报的时间内,未成交申报可以撤销。

通过 Binary 交易数据接口申报委托填写方式如下:

域名	字段描述	填写说明	字段示例
Standard Header	消息头		MsgType=106301
ApplID	应用标识	固定为 630	630
SubmittingPBUID	申报交易单元	市场参与者开通港股	000100

		温小夕次均仙六日的	
		通业务资格的交易单	
	. It may	元	
SecurityID	证券代码	联交所 5 位证券代码,	00012
		右补空格	
SecurityIDSource	证券代码源	固定填 103(香港交易	103
	7277 1 194	所)	
OwnerType	订单所有者类型	可填写接口规范中所	1
Owner Type		有列举的枚举值	
	结算机构代码	固定填 01(中国证券登	01
ClearingFirm		记结算公司深圳分公	
		司)	
TransactTime	委托时间	填写委托申报时间	20150728103005001
UserInfo	用户私有信息	填写用户私有信息	
ClOrdID	客户订单编号	填写客户订单编号	A000012345
AccountID	证券账户	填写A股证券账户	0000000001
BranchID	营业部代码	填写营业部代码	BR
OrderRestrictions	订单限定	填空	
G. I	买卖方向	1=买	1
Side		2=卖	
OrdType	订单类别	固定填2	2
	订单数量	填写订单数量	100000 (1000.00)
0.1.0		如为整手订单	
OrderQty		(LotType=2),则必须	
		为买卖单位的整数倍	
	价格	填写以港币计价的价	130000 (13.0000)
Price		格	
StopPx	止损价	预留,固定填0	0
MinQty	最低成交数量	预留,固定填0	0
MaxPriceLevels	最多成交价位数	预留,固定填0	0
	订单有效时间类型	0=增强限价盘, Day	0
TimeInForce		9= 竞价限价盘, At	
		Crossing	
LotType	订单数量类型	1=零股订单,Odd Lot	2
LotType		2=整手订单, Round	

I			
		Lot	
ı		Lot	

## 通过 STEP 交易数据接口申报委托填写方式如下:

Tag		域名	必	字	填写说明	字段示例
			须	段描述		
	Messa	ageHeader	Y			MsgType=D
1180	A1T	ApplID		应用标	固定为 630	630
	Appii			识		
11	11 ClOrdID		Y	客户订	填写客户订单编号	A000012345
				单编号		
40 OrdType		Y	订单类	固定填2	2	
	OrdType			型		
54	54 Side		Y	买卖方	1=买	1
				向	2=卖	
	OwnerType			订单所	可填写接口规范中所有	1
522			Y	有者类	列举的枚举值	
				型		
60		N	订单发	填写委托申报时间	20150728-10:30:05:001	
	TransactTime			起时间		
组件 <instrument></instrument>		Y				
48	48 SecurityID		Y	证券代	联交所 5 位证券代码	00012
				码		
22 Sagurity/IDSagurage		Y	证券代	固定填 103(香港交易所)	103	
	SecurityIDSource			码源		
组件结	牛结束					
组件 <parties></parties>			Y			
453			Y	参与人	应填写交易单元、营业	448=000100 <soh>447=C<soh< td=""></soh<></soh>
	NoPa	rtyIDs		代码个	部、证券账户三个参与人	>452=1
				数	代码	448=BR <soh>447=D<soh>45</soh></soh>
<b>→</b>		DouterID	Y	参与人		2=4001
	448	PartyID		代码		448=0000000001 <soh>447=5&lt;</soh>
	4.47	DIDC	Y	参与人		SOH>452=5
	447	PartyIDSource		代码源		

	452	PartyRole	Y	参与人代码角色		
组件结	组件结束					
组件 <orderqtydata></orderqtydata>		Y				
38	38		Y	订单数	填写订单数量	1000.00
			量	如为整手订单		
	OrderQty				(LotType=2),则必须为	
					买卖单位的整数倍	
组件结	件结束					
44	Price		N	价格	填写以港币计价的价格	13.0000
59	59		N	有效时	0=增强限价盘, Day(缺	0
	TimeInForce		期类型	省值)		
	Timemporce				9= 竞价限价盘, At	
					Crossing	
1093			N	订单数	1=零股订单,Odd Lot	2
LotType		770		量类型	2=整手订单,Round Lot	
	LotType			本字段可不填写, 缺省为		
				2		

通过 Binary 交易数据接口申报的委托, 其委托确认执行报告消息类型为 206302, 委托成交执行报告消息类型为 206315; 通过 STEP 交易数据接口申报的委托, 其委托确认和成交执行报告消息类型都为 8。港股通委托属于新订单 (New Order) 的一种且支持撤单, 其回报及撤单流程与其他业务新订单一致, 具体可参考数据接口规范。

## 七、市场参与者系统注意事项

市场参与者应按照业务方案和本指南,调整其柜台系统支持港股通业务,主要功能包括:揭示港股通业务的行情信息,检查投资者委托的合法性并向深交所 SPV 申报,实现港股通业务的资金和股份前端控制。

## 7.1 关于投资者委托服务渠道

建议调整柜台委托、网上交易、自助委托、电话委托等投资者委托渠道(可选择一种或多种渠道)的相应前端系统,以支持港股通交易委托及其撤单指令的录入。

## 7.2 关于市场参与者柜台系统

(1) 接收到投资者港股通交易各种委托指令时的处理

所有委托指令的证券代码、委托数量、委托价格等要素应当符合业务方案和本指南。 接受投资者买委托时,记减投资者资金账户下相应的可用资金。接受投资者卖委托 时,记减投资者证券账户下相应的可用股份。

(2) 向深交所新一代交易系统交易网关申报港股通交易委托

接受投资者港股通交易委托或撤单指令后,按照数据接口规范所约定的内容向深交所新一代交易系统交易网关申报交易委托。

(3) 接收到港股通交易各种回报数据时的处理

接收到深交所的撤单回报时,若投资者原委托卖出,则记加投资者证券账户下相应的可用股份:若投资者原委托买入,则记加投资者资金账户下相应的可用资金。

接收到深交所的买成交确认回报时,记加投资者证券账户下相应的可用股份。

(4) 接收并揭示港股通行情

市场参与者技术系统应能接收深交所行情网关发布的行情,并即时揭示港股通行情信息。

#### 八、相关事宜

#### 8.1 参考文档

《深圳证券交易所数据文件交换接口规范》

《深圳证券交易所 Binary 交易数据接口规范》

《深圳证券交易所 Binary 行情数据接口规范》

《深圳证券交易所 STEP 交易数据接口规范》

《深圳证券交易所 STEP 行情数据接口规范》

#### 8.2 联系方式

业务咨询电话: (0755) 88668892

技术咨询电话: (0755) 88668446