

上海证券交易所技术文档



上海证券交易所
B 转 H 市场参与者
技术实施指南（技术开发稿）
1.0 版



上海证券交易所

二〇二一年八月

版本历史

版本号	调整内容
V1.0 20210729	创建说明

文档摘要

本文档是上海证券交易所（以下简称“本所”）B转H市场参与者相关业务技术实施指南。

特别申明：

- 本指南为技术实施指南，所涉相关业务规定以本所业务规则为准。
- 本指南根据本所相关规则、业务方案、公告通知制定。
- 本所保留对本指南的解释与修改权。

联系方式

技术服务 QQ 群：298643611

技术服务电话：4009003600 (8:00-21:00)

电子邮件：tech_support@sse.com.cn

技术服务微信公众号：SSE-TechService



一、概述

为支持上海市场 B 股上市公司境内上市外资股转换上市地以介绍方式在香港联合交易所有限公司（以下简称联交所）主板上市及挂牌交易（以下简称 B 转 H）相关业务，上海证券交易所（以下简称“上交所”）决定新建交易通路，支持原 B 股投资者保持投资操作习惯不改变，通过原境内券商交易通道卖出 B 转 H 股份。

为指导市场参与者尽快完成相关技术准备工作，特制订本指南。

二、业务说明

B 股投资者沿用原 B 股交易通路，使用原 B 股账户通过境内券商交易通道下达卖出交易指令，上交所提供技术通路将投资者的卖出交易指令发送至指定境外代理券商，境外代理券商再将交易指令发送至香港联交所进行交易。

上交所技术系统仅接收卖出及撤单申报，交易时间为香港联交所与上交所共同交易日的 9:15-11:30，13:00-15:00。下午 15:00-16:00 不能提交新交易指令也不能撤单，但当日未撤单交易申报仍然有效，且仍可接收联交所成交回报。

投资者进行交易前，应先办理指定交易，仅办理过指定交易的 B 股账户可以进行交易申报。上交所系统仅接收限价单申报，

由境外券商将交易指令传递至联交所，按联交所交易规则在香港股票市场进行证券交易。

三、系统说明

1. 接口变动

市场参与者涉及交易系统、相关文件处理及行情系统相关改造。

(1) 文件接口改造：上交所为 B 转 H 产品分配虚拟代码，通过 ifjy 文件（国际化产品信息文件）下发相关产品的虚拟代码及对应港股代码信息；接收 B 转 H 过户数据并进行相应改造。

(2) 交易系统改造：B 转 H 交易通过交易网关 STEP 协议进行申报；

(3) 行情改造：B 转 H 产品行情为转发的港交所港股行情。

2. 文件发送

1) 国际化产品信息文件（ifjy）

B 转 H 交易日为沪市与港市共同交易日。ifjy 文件在沪市交易日开市前发布。

沪市交易日非港股交易日情况下，ifjy 发上一交易日文件。

2) 行情文件（mkt dth）

mkt dth 文件转发 B 转 H 标的的港股实时行情，发送时间：

市场状况	发送时间及内容
香港正常交易日，大陆交易日	上午 8:30 至下午 16:30，每 3 秒发送一次 下午收盘后，内容维持收盘行情

香港半日交易 日，大陆交易日	上午 8:30 至下午 16:30，每 3 秒发送一次 港交所于 12:10 收市，中午收盘后，内容维持收盘行情
香港台风及黑色暴雨期间的 交易日，大陆交易日	上午 8:30 至下午 16:30，每 3 秒发送一次 如提早收盘，收盘后内容维持收盘行情 如延迟开盘，开盘前文件体只含静态数据
香港或大陆假期	根据港交所具体安排，可能发送有头尾的空文件或港股测试行情数据或不发送

在香港或大陆假期的情况下，市场参与者技术系统须过滤相关行情数据，不对市场揭示。

四、市场参与者技术实施建议及注意事项

1. 市场参与者应充分评估该业务对交易相关技术系统的影响，做好相关技术系统维护、改造工作，确保 B 转 H 相关业务的顺利开展，同时保障现有上交所股票、债券、基金、融资融券、港股通、股票期权等各类业务正常运行。
2. 市场参与者应根据本所要求，利用本所提供的测试环境进行充分测试验证。

五、 相关文档列表

1. 《IS124 上海证券交易所市场数据文件交换接口规格说明书 0.1 版本（互联网交易平台技术开发稿）-20210730》
2. 《IS122 上海证券交易所交易网关 STEP 接口规格说明书 0.1 版本（互联网交易平台技术开发稿）-20210730》
3. 《IS120-上海证券交易所行情网关 BINARY 数据接口规范 0.43 版（B 转 H 技术开发稿）-20210716》
4. 《IS120-上海证券交易所行情网关 STEP 数据接口规范 0.43 版（B 转 H 技术开发稿）-20210716》
5. 《IS111 上海证券交易所报盘软件错误代码表（互联网交易平台技术开发稿）》