

深市 B 转 H 业务迁入易境通平台

2022 年 7 月 16 日全网测试方案

一、测试目的

为保证深市 B 股转 H 股（以下简称 B 转 H）通信系统平稳切换至易境通平台，深圳证券通信有限公司（以下简称“深证通”）定于 2022 年 7 月 16 日组织进行全网测试，通过模拟新旧系统并行期间 B 转 H 的交易指令分别在易境通平台和 B 转 H 通信系统中进行传输，以验证市场参与各方技术系统的正确性。

二、参测单位

1. 深圳证券通信有限公司
2. 中国结算深圳分公司
3. B 转 H 境内证券公司（已申请易境通平台 B 转 H 业务流程）
4. B 转 H 境外代理证券公司

三、测试内容

因新旧系统切换仅涉及交易指令传输通道的变更，故本次测试主要内容为验证 B 转 H 交易指令传输的正确性。

本次测试重点包括以下内容：

- 1、境内证券公司通过易境通平台报送 B 转 H 交易卖出委托、转托管委托，并验证对应的回报是否正确；

2、模拟并行期间无法通过易境通平台报送B转H委托时，境内证券公司通过B转H通信系统报送B转H交易卖出委托、转托管委托，并验证对应的回报是否正确；

3、境外代理券商同时从易境通平台和B转H通信系统接收委托，统一执行股份前端检查，并根据委托传输通道原路返回回报；

4、有H股全流通业务的境内券商和境外代理券商通过易境通平台传输H股全流通交易委托及回报。

四、测试时间

测试时间为2022年7月16日（星期六）8:55至15:00。

具体安排请见下表：

实际时间 (测试日)	测试内容	测试重点
9:00-9:30	境外代理券商发送数据文件给中国结算深圳分公司	HTXQSK. DBF
9:30-11:30	易境通B转H业务平台委托时间	
8:55-11:30	易境通H股全流通业务平台委托时间	
9:30-11:30	B转H通信系统委托时间	
12:00-13:00	境外代理券商发送数据文件给中国结算深圳分公司	HTXCJK. DBF HTXMXK. DBF
11:45之前	境外代理券商发送B转H全天市场闭市标志和H股全流通回报结束消息	
14:00-15:00	易境通生产环境恢复性验证	易境通交易网关如有升级版本，需回退至生产环境网关测试委托回报通路

五、测试数据

1. B转H证券代码如下表。其中299901、299902、299903在易境通平台和B转H通信系统均可报单；新增299999仅可在易境通平

台报单。

测试业务	证券代码	港股代码	简称	来源	境外代理证券公司	备注
B 转 H	299901	02039	中集 H 代	存量	国泰君安香港	
	299902	01513	丽珠 H 代	存量	国信香港	
	299903	02202	万科 H 代	存量	中信香港	
	299999	01812	B 转 H 测试	新增	国泰君安香港	仅在易境通平台挂牌

2. 测试数据以 2022 年 7 月 15 日（星期五）收市后的股份数据作为交易的起始数据。对于新增的 299999 证券，中国结算深圳分公司为 2099900000、2099900001 在每个有效的 B 股托管单元新增登记证券 299999 持仓 10,000 股。

六、注意事项

1. 本次测试包括易境通平台交易通信系统、B 转 H 通信系统、D-COM 系统。

2. 在 B 转 H 通信系统测试 B 转 H 业务，使用的 B 转 H 交易网关与生产系统保持一致；在易境通平台测试 B 转 H 业务，测试使用的易境通交易网关如生产已有，需提交易境通交易网关变更申请开通“B 转 H”业务平台权限，如生产没有，则需申请新建、开通易境通交易网关。申请方式：登录统一客户专区 (biz.sccc.com) 提交《跨境交易结算通信服务协议》合同签订申请，联系 biz@sccc.com 办理网关新建、开通或变更业务。

3. 如需在易境通平台测试 B 转 H 业务需使用易境通交易网关 20220629 版本，详见 B 转 H 测试 QQ 群，测试后需回退。若在易境通平台只测试 H 股全流通业务，无需变更易境通交易网关版本。相关问题请参阅测试 QQ 群发布的《B 转 H 业务迁入易境通平台用户指南》

和《易境通交易网关用户手册》等文档。

4. 全网测试环境接入配置如下：

测试类别	服务器地址	备注
D-COM 网关	172. 27. 2. 168 172. 27. 130. 168	通过交易结算网接入地址
	172. 40. 1. 150 172. 60. 1. 150	通过增值业务网/综合托管网接入地址
易境通交易网关	172. 40. 1. 170（地面）：7002 172. 40. 2. 170（卫星） 172. 60. 1. 170（地面）：7002	境内券商所连地址
易境通交易网关	172. 40. 1. 180（地面）：7002 172. 60. 1. 180（地面）：7002	境外券商所连地址
B 转 H 网关	172. 60. 1. 141 172. 40. 1. 141 172. 40. 2. 141（双向卫星接入地址）	B 转 H 通信系统
行情网关	单向卫星 172. 40. 1. 120（地面）：7048 172. 60. 1. 120（地面）：7048	

5. 请各参测单位根据自身技术系统情况，制定详尽的测试计划和操作流程。测试前先做好线上系统和数据环境的保护工作，再准备2022年7月16日测试相关数据。测试完成后做好线上系统和数据环境的恢复工作，确保下一交易日（2022年7月18日）生产系统的正确运行。

6. 本次测试的数据仅为模拟测试数据，与实际业务无任何关系，不能作为生产环境任何交易、非交易、账户等业务的依据。

七、测试要求

1. 请境外代理证券公司、已申请易境通平台 B 转 H 业务流程的境内证券公司务必参加本次测试。其余 B 转 H 的境内证券公司请抓紧提交易境通平台 B 转 H 业务申请，并准备好参加后续的全网测试。

2. 在测试过程中，请各参测单位详细记载测试现象与结果，检查其正确性。如发现异常现象，请及时报告。

3. 测试完成后，各参测单位应在 2022 年 7 月 18 日 10:00 前提交测试反馈表（见附件 1）至 cctest@sscc.com。

八、联系方式

测试 QQ 群：207424303

测试技术支持电话：

0755-83182222（深证通技术咨询）

0755-88666464（测试当日技术支持）

业务咨询电话：0755-88665500

深圳证券通信有限公司

2022 年 7 月 13 日

附件 1

B 转 H 业务迁入易境通平台

2022 年 7 月 16 日全网测试反馈表（境内券商）

参测公司名称			
参测交易单元号			
软件系统开发商			
易境通交易网关接口类型	<input type="checkbox"/> DBF <input type="checkbox"/> STEP		
联系人		联系电话	
Email 地址			
请填写以下各功能点测试结果			
功能点	测试结果		
中集(299901), 易境通平台: 交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
中集(299901), 易境通平台: 交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
中集(299901), 易境通平台: 转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
中集(299901), 易境通平台: 转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
中集(299901), B 转 H 通信系统: 交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
中集(299901), B 转 H 通信系统: 交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
中集(299901), B 转 H 通信系统: 转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
中集(299901), B 转 H 通信系统: 转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
丽珠(299902), 易境通平台: 交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
丽珠(299902), 易境通: 交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
丽珠(299902), 易境通平台: 转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
丽珠(299902), 易境通平台: 转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		

丽珠(299902), B转H通信系统: 交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
丽珠(299902), B转H通信系统: 交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
丽珠(299902), B转H通信系统: 转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
丽珠(299902), B转H通信系统: 转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
万科(299903), 易境通平台: 交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
万科(299903), 易境通平台: 交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
万科(299903), 易境通平台: 转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
万科(299903), 易境通平台: 转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
万科(299903), B转H通信系统: 交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
万科(299903), B转H通信系统: 交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
万科(299903), B转H通信系统: 转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
万科(299903), B转H通信系统: 转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
测试(299999), 易境通平台: 交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
测试(299999), 易境通平台: 交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
测试(299999), 易境通平台: 转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
测试(299999), 易境通平台: 转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
异常说明: (不超过 500 汉字)	

B 转 H 业务迁入易境通平台

2022 年 7 月 16 日全网测试反馈表（境外代理券商）

参测公司名称	
易境通交易网关接口类型	<input type="checkbox"/> DBF <input type="checkbox"/> STEP
请填写以下各功能点测试结果	
功能点	测试结果
易境通平台：处理交易卖出委托	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
易境通平台：处理交易撤单委托	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
易境通平台：处理转托管委托	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测 <input type="checkbox"/> 无此业务
易境通平台：处理转托管撤单委托	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测 <input type="checkbox"/> 无此业务
B 转 H 通信系统：处理交易卖出委托	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
B 转 H 通信系统：处理交易撤单委托	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
B 转 H 通信系统：处理转托管委托	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测 <input type="checkbox"/> 无此业务
B 转 H 通信系统：处理转托管撤单委托	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测 <input type="checkbox"/> 无此业务
执行股份前端监控	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
根据委托传输通道原路返回回报	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
异常说明：（不超过 500 汉字）	