
关于开展深市 B 转 H 业务迁入易境通平台第一轮仿真测试的通知

深市 B 转 H 的境内证券公司、境外代理证券公司：

为提升跨境业务的通信服务质量，推动系统升级和整合，降低市场系统维护成本，深圳证券通信有限公司（简称“深证通”）拟将 B 转 H 业务从 B 转 H 通信系统迁移至易境通平台，并计划于 2022 年 10 月 31 日前完成全部系统切换工作。

为保证新旧系统平稳切换，深证通定于 2022 年 6 月 13 日至 6 月 17 日进行仿真测试，通过模拟 B 转 H 的交易、结算等业务，以验证市场参与各方技术系统的正确性。

现将相关测试事项通知如下：

一、 本次测试的主要内容为：

B 转 H 交易和清算交收

二、 测试时间为 2022 年 6 月 13 日至 6 月 17 日，每日测试时间为 9:00-17:00。其中 9:15-11:30、12:00-13:00 为开市时间，允许提交交易指令；17:00 前发送清算交收数据。

三、 各参测单位应在独立于生产系统的测试环境开展仿真测试，做好详尽的系统测试计划，落实专人负责本次测试工作，并按照《B 转 H 业务迁入易境通平台第一轮仿真测试方案》（见附件一）等技术文档做好相关准备。

四、 各参测单位应在 2022 年 6 月 20 日上午 10:00 之前将填

好的反馈表（见附件二）发送至 cctest@sscc.com（深证通），
邮件主题请务必注明：**B 转 H 第一轮仿真测试反馈表（参测单位名称）**。

五、 本次测试的所有数据仅为测试使用，不能作为任何交易、非交易、账户等业务的依据，与实际业务行为无任何关系。

六、 测试联系方式

测试 QQ 群：

207424303

深圳证券通信有限公司测试电话：

0755-88666464（运维）

0755-88665387（技术开发）

特此通知

深圳证券通信有限公司

2022 年 6 月 6 日

附件一：

B 转 H 业务迁入易境通平台第一轮仿真测试方案

1 测试目的

为保证深市 B 转 H 通信系统（以下简称“旧系统”）平稳切换至易境通平台，深圳证券通信有限公司（简称“深证通”）定于 2022 年 6 月 13 日至 6 月 17 日联合进行仿真测试，通过模拟 B 转 H 的交易、结算等业务，以验证市场参与各方技术系统的正确性。

本次测试主要验证 B 转 H 的交易指令通过易境通平台传输的正确性，以及并行期间交易指令通过新旧两个系统均有传输的情况下各系统环节处理的正确性。境内境外参与人与中国结算深圳分公司之间的文件数据传输内容和传输方式保持不变。

2 参测单位

- 深圳证券通信有限公司
- 中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
- B 转 H 境内证券公司
- B 转 H 境外代理证券公司

3 测试环境

深市交易结算独立测试环境

4 测试时间安排

4.1 整体时间安排

本次测试在 6 月 13 日至 6 月 17 日期间进行，测试模拟日期与自然日相同，每天模拟一天的测试。

4.2 测试日历表

日期	B转H交收日历	交易指令申报通道	测试内容
2022/6/13	工作日、交收日	旧系统、易境通平台	连通性测试 B转H交易卖出和转托管（新旧系统并行） B转H清算交收
2022/6/14	工作日、交收日		
2022/6/15	工作日、交收日		
2022/6/16	工作日、交收日		
2022/6/17	工作日、交收日		

4.3 测试步骤和时间

具体测试时间安排请见下表：

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
9:15-11:30	上午开市	
11:30-12:00	午间休市	
12:00-13:00	下午开市	
14:30-15:00	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
15:30-17:00	中国结算深圳分公司发送结算数据	境内： BHDZ.DBF BHJG.DBF 境外： SJSMKKH.DBF SJSJYH.DBF SJSJSRH.DBF

注：请境外代理券商也按照上述时间表设置 B 转 H 交易时段

5 测试内容

5.1 测试证券代码列表

测试业务	证券代码	港股代码	简称	来源	境外代理证券公司
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

注：以上证券仅用于测试使用，不作为业务开展的依据。

5.2 交易的测试安排

参测券商交易指令的申报应涵盖全部三支 B 转 H 证券，并根据交易数据进行证券和资金的清算和交收。交易指令的申报类型应包含卖出委托（0S）及撤单（0C）、转托管委托（3S）及撤单（3C），申报通道包含旧系统和易境通平台。测试场景建议包含卖出成功、卖空、重复订单等。本次测试要求覆盖的测试场景详见测试反馈表（附件二）。

6 测试前准备工作

请参测单位务必于测试前做好以下准备工作：

1. 测试用户需通过邮件方式申请易境通平台的测试交易网关号，受理邮箱为 cctest@sscc.com（深证通），邮件主题请务必注明：易境通交易测试网关申请（参测单位名称），邮件内容须包含现有 B 转 H 交易网关号，以便查询对应的交易单元。新建测试交易网关默认添加与旧系统测试环境中一致的交易单元，如有新建交易单元的需求，请额外提出。如已有用于 H 股全流通业务的测试交易网关，可选择复用。
2. 测试用户需安装使用易境通交易网关才能接入易境通平台，每轮测试之前，深证通将在测试 QQ 群等渠道发布测试使用的网关版本。
3. 易境通交易网关兼容旧系统使用的 DBF 数据接口，并新增支持 STEP 接口，用户可在配置中指定使用其中一种接口开展业务。DBF 接口在旧系统接

口规范的基础上有少量修订，STEP 接口为新增规范，详细说明请参阅深证通每轮测试前发布的最新版本接口规范文档和用户手册。

4. 根据相关业务及自身技术系统情况，制定内部测试计划和操作流程；
5. 依据本方案，认真准备测试环境。

7 注意事项

1. 本次测试使用的交易规则与 B 转 H 生产环境一致。
2. 测试环境接入配置如下：测试参与人可使用深市测试专线或 VPN 接入易境通测试环境。VPN 接入可参考《独立测试网互联网 VPN 接入指南》（深圳证券通信有限公司统一客户专区->帮助中心->交易结算业务->业务指南->其他服务->独立测试系统互联网 VPN 接入。
<https://sscc.baklib-free.com/trade-clearing/b1/5378/279a>)

3. 测试用户环境准备

测试类别	测试服务器地址 (独立测试网)	备注
D-COM 网关	172.200.1.92:7031	网关号使用生产系统网关号 D-COM 使用软加密方式登录
易境通交易网关	172.200.1.84:7002 (境外券商) 172.200.1.85:7002 (境内券商)	易境通交易网关使用软加密 方式登录
B 转 H 通信系统 交易网关	172.200.1.87:7042 (境内券商)	B 转 H 通信系统交易网关使 用软加密方式登录

4. 本次测试的数据仅为模拟测试数据，不能作为生产环境任何交易、非交易等业务的依据。
5. 测试期间，请境外代理证券公司和境内证券公司按照约定的证券价格进行检查和报单，模拟达成成交。

8 测试要求

1. 请各参测单位认真组织，落实专人负责本次测试工作。
2. 在测试过程中，请各参测单位详细记载测试现象与结果，检查正确性。
如发现异常现象，及时报告。
3. 各参测单位请于6月20日上午10:00前将填好的测试反馈表(见附件二)发送到电子邮箱：cctest@sscc.com（深证通），邮件主题请务必注明：**B转H业务第一轮仿真测试反馈表（参测单位名称）**。

9 测试联系方式

测试相关问题（如报不上单、成交回报、废单等）可联系深证通、境外代理证券公司，或者在测试QQ群中沟通。以下为联系方式：

测试QQ群：

207424303

深证通联系电话：

0755-88666464（运维）

0755-88665387（技术开发）

附件二：

B 转 H 业务迁入易境通平台第一轮仿真测试反馈表

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		
万科，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，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，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，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，旧系统：交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
万科，旧系统：交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
万科，旧系统：转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
万科，旧系统：转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
丽珠，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，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，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，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，旧系统：交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		
丽珠，旧系统：交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测		

丽珠，旧系统：转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
丽珠，旧系统：转托管撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
中集，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，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，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，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，旧系统：交易卖出成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
中集，旧系统：交易撤单成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
中集，旧系统：转托管成功	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 异常 <input type="checkbox"/> 未测
中集，旧系统：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）	