

附件 1

全市场演练指南

一、参加演练单位

参加演练的单位包括上期所会员和行情转发单位。

二、时间安排和数据准备

（一）测试日期为 2020 年 4 月 11 日（周六），模拟 4 月 16 日（周四）的日盘交易。

时间安排如下：

演练时间	内容
4 月 11 日 (周六)	时间安排
08:55:00	集合竞价申报
08:59:00	集合竞价撮合
09:00:00	连续交易
10:15:00	非交易
10:30:00	连续交易
11:30:00	非交易

（二）测试用交易数据：采用 4 月 9 日结算后的数据，模拟 4 月 16 日的日盘交易。

三、通讯参数

请各单位技术系统按要求进行配置，如果发现问题，及时与交易所运行部联系。通讯参数如下：

（一）上期所在交易专网提供交易、行情及其他数据服务的网段为 192.168.12.X、192.168.11.X、192.168.16.X。

(二) 各单位的网络安全控制策略应打开对 192.168.12.X、192.168.11.X、192.168.16.X 网段上 TCP 端口为 4901、4911、4903、4913、33005、44305、33011、44311 的访问。确保上述网段及协议端口的通讯正常。

(三) 各单位的交易及行情系统应使用交易所 FENS 配置方式来获取前置机 IP 地址，交易所 FENS 服务器的 IP 地址为：192.168.12.41、192.168.12.42、192.168.11.31、192.168.11.32、192.168.16.31、192.168.16.32。

(四) 二代行情发布平台相关参数

行情查询服务相关参数：

数据中心	前置地址	TCP 端口号
大厦数据中心	192.168.11.73	33022
	192.168.11.74	
张江数据中心	192.168.12.73	
	192.168.12.74	

增量行情服务相关参数：

数据中心	网络通道	前置地址	组播地址	组播端口号	行情主题号
大厦数据中心	行情 A 路(大厦通道)	192.168.32.71	239.1.41.71	21001	1001
			239.1.42.71	21000	1000
	行情 B 路(张江通道)	192.168.64.72	239.2.41.72	21001	1001
			239.2.42.72	21000	1000
张江数据中心	行情 A 路(大厦通道)	192.168.48.71	239.3.41.71	21001	1001
			239.3.42.71	21000	1000
	行情 B 路(张江通道)	192.168.80.72	239.4.41.72	21001	1001
			239.4.42.72	21000	1000

大厦数据中心	行情 A 路(大厦通道)	192.168.32.75	239.1.32.75	22000	2000
	行情 B 路(张江通道)	192.168.64.76	239.2.32.76	22000	2000
张江数据中心	行情 A 路(大厦通道)	192.168.48.75	239.3.32.75	22000	2000
	行情 B 路(张江通道)	192.168.80.76	239.4.32.76	22000	2000

(五) 使用 FENS 服务器获取交易前置机地址参数的 TCP 普通链路端口号为 4901, SSL 加密链路端口号为 4911; 使用 FENS 服务器获取行情前置机地址参数的 TCP 普通链路端口号为 4903, SSL 加密链路端口号为 4913。

四、要求

各参与测试的单位应做好以下工作:

(一) 测试前与各自软件供应商联系, 制定周密测试计划, 测试结束后, 仔细核对结算数据。

(二) 测试前做好系统和数据备份, 测试后恢复备份, 防止影响下一交易日的正常业务。

(三) 应重点注意测试过程中的交易和行情接收情况。

(四) 参与测试的每个席位应各自填写《上海期货交易所系统测试情况表》(附件二), 并于 4 月 11 日演练结束的当天 18:30 前, 以电子邮件方式发送至: FdTecSys@sfit.shfe.com.cn。

(五) 各单位应做好测试数据的隔离工作, 避免测试数据影响正式数据。

(六) 测试过程中, 交易所内部组件会有切换, 可能会造成部分会员中断或重连。

五、联系方式

涉及交易和测试的问题可以与交易所运行部联系:

值班电话: 021-68400802

电子邮箱: tech@shfe.com.cn

传真: 021-68400385