

逐筆交易系統上線時程說明

電腦規劃部
108年10月

現有測試環境簡介



「逐筆」及「價格欄位擴充」上線時程說明



FIX委託主機汰舊換新時程說明

現有測試環境簡介

竭誠為您服務

擬真交易平台

台北UAT環境

台中三資環境

設立目的

- 幫助投資人熟悉逐筆交易
- 提供證券商及資訊公司測試大盤逐筆交易

逐筆交易的完整測試環境

- 證交所將前一營業日委託資料，依時序下單至擬真交易系統
- 可交易證券及價格，均比照當日大盤之證券及漲跌幅度(T30)
- 完整即時行情資料
- 提供各項測試：如權證造市、程式下單
- 提供證券商進行壓力測試

設立目的

- 系統或業務修改時，上線前提供測試環境

測試功能說明

- 提供普通交易、零股、盤後定價、鉅額、借券、標購、拍賣、結算申報等測試
- 提供較長之測試時間
- 預訂108年10月28日起，提供逐筆交易及價格欄位擴充測試環境

設立目的

- 證券商日常測試
- 以現行交易系統的功能性測試為主

測試功能說明

- 證券商新系統上線前測試
- 證券商系統自行修改或升級，上線前測試
- 提供普通交易、零股、盤後定價、鉅額、借券、結算申報等測試
- 提供較長之測試時間

測試環境比較(1/2)

竭誠為您服務

測試環境	擬真平台	台北UAT	台中三資
普通交易 開收盤時間	14:30(接收委託) 14:35(開盤) 17:00(收盤)	09:30(接收委託) 09:40(開盤) 21:30(收盤)	09:00(接收委託) 09:10(開盤) 19:00(收盤)
逐筆版本	◎	108年10月28日	X 109年4月後上線
價格欄位 擴充	◎	108年10月28日	△ 證券商第三階段
TMP	◎	◎	◎
FIX	◎	◎	◎ 108年10月28日 提供申請

測試環境比較(2/2)

竭誠為您服務

測試環境	擬真平台	台北UAT	台中三資
證券資料	當日	不定期更新	定期更新
測試目的	逐筆測試	功能測試	日常測試
委託	△ 僅普通交易	◎	◎
行情傳輸	◎	◎	◎
零股交易 開收盤時間	X	10:00 14:30	09:00 17:00
盤後交易 開收盤時間	X	10:00 14:30	09:00 17:00
EOS	109年5月	X	X

- 提供證券商軟硬體升級更新測試
— 僅提供普通交易，採**集合競價**

測試日期	事項
108年10月27日	近端異地備援測試
108年11月24日	收盤後提供行情壓力測試
108年12月15日	新指數上線 收盤後提供行情壓力測試
109年01月29日	新春開紅盤測試

逐筆交易上線會測

竭誠為您服務

日期	109年2月9日	109年3月8日	109年3月22日
普通交易	08:30 ~ 11:00	08:30 ~ 11:00	08:30 ~ 13:30
盤後定價	11:30 ~ 12:00	11:30 ~ 12:00	14:00 ~ 14:30
零股交易	11:10 ~ 12:00	11:10 ~ 12:00	13:40 ~ 14:30
還原測試	○ (預定15:00)	○ (預定15:00)	X (隔日上線)
價格欄位擴充	○	○	○

- 前二次市場會測，證券商及本公司應用系統還原時程為3小時，還原測試時間15：00至17：00
- 詳細作業時間及程序將再另行發文通知

FIX委託主機汰舊換新

竭誠為您服務

- 交易所/櫃買中心 FIX委託主機汰換
- 逐筆交易系統上線後，主機分批移轉會測

日期	作業項目
109年4月26日	證交所一半線路
109年5月17日	證交所全部線路＋櫃買中心一半線路
109年5月31日	櫃買中心全部線路
109年6月14日	近端異地備援測試

測試日期總結

竭誠為您服務

日期	撮合方式	備註
108年10月27日	集合競價	盤中切換異地備援測試
108年11月24日	集合競價	行情壓力測試
108年12月15日	集合競價	新指數上線、行情壓力測試
109年01月29日	集合競價	新春開紅盤測試
109年02月09日	逐筆交易	第一次市場會測，測後還原
109年03月08日	逐筆交易	第二次市場會測，測後還原
109年03月22日	逐筆交易	第三次市場會測， 隔日上線
109年04月26日	逐筆交易	第一次FIX委託主機更新
109年05月17日	逐筆交易	第二次FIX委託主機更新
109年05月31日	逐筆交易	第三次FIX委託主機更新
109年06月14日	逐筆交易	近端異地備援測試

測試項目內容

交易相關

- 林士哲：(02)8101-5850 0825@twse.com.tw
- 陳志彥：(02)8101-5859 1053@twse.com.tw

結算申報

- 林聖智：(02)8101-5909 1129@twse.com.tw

行情傳輸

- 張洪奇：(02)8101-5864 1126@twse.com.tw

連線申請

- 洪琴婷：(02)8101-5903 1050@twse.com.tw
- 楊政源：(02)2327-2207 0386@twse.com.tw



簡報完畢

敬請指教