

技術詞彙

本技術詞彙載有本文件所用的與我們有關的若干詞彙的解釋，有關詞彙用於本文件時與我們的業務或我們相關。該等詞彙及其涵義可能不符合標準行業涵義。

「算法」	指	通過進行一連串指定行動解決問題的程序或公式
「算法交易」	指	電子交易的分組。其指計算機交易活動，由一組預設規則創建，旨在提供特定執行結果。例如，其掌握簡單的自動交易過程及策略(如自動對沖)。算法交易系統是為(其中包括)按照用戶(例如散戶)所制定的規則執行指令而設
「自動對盤系統」	指	自動對盤及成交系統，由聯交所開發的電子股票交易系統
「人工智能」	指	研究及開發模擬及延伸人類智能的理論、方法、技術及應用系統的計算機科學
「回溯測試」	指	按相關過往數據檢測交易策略的過程，確保其於任何實際資金面臨風險之前的可行性。投資者、經紀商或交易商可在適當的時段內模擬策略的交易，並就盈利及風險水平分析結果
「大數據」	指	可以計算方式分析以揭露模式及趨勢的極大數據集合
「經紀自設系統」	指	經紀自設系統，為經紀商的自行開發系統或由商業供應商開發的第三方軟件包
「複合年增長率」	指	複合年增長率

技術詞彙

「牛熊證」	指	牛熊證，一種反映相關資產表現的結構性產品，而毋須投資者支付就擁有實際資產所需的全部價格。彼等以牛證或熊證發行，具固定到期日，讓投資者可對相關資產持有看好或看淡的持倉。牛熊證由第三方(通常為投資銀行)發行，相關第三方均獨立於交易所及相關資產。牛熊證發行的條件是，當相關資產價格達到上市文件的某一指定水平(稱為「贖回價」)時，發行人將在牛熊證的期限內贖回牛熊證。倘於到期前達致贖回價，則牛熊證將提早到期，而該牛熊證的交易將即時終止。上市文件的指定到期日將不再有效
「差價合約」	指	差價合約是期貨合約中的安排，據此，結算差額是以現金付款(並非由交付實物商品或證券)作出。這一般是更簡易的結算方法，因為虧損及收益均以現金支付。差價合約為投資者提供就並非實際擁有證券的情況下擁有證券的全部利益及風險
「雲端」	指	透過互聯網從雲端伺服器按需要向用戶提供的應用、服務或資源，能夠接觸到共享可配置資源
「雲端伺服器」	指	一個執行應用程序及資料處理存儲功能的實物或虛擬基礎設施。雲端伺服器使用虛擬軟件創建，並將物質(裸機)伺服器分為多個虛擬伺服器
「交易所參與者」	指	(a) 根據聯交所規則可於聯交所或透過聯交所進行交易的人士；及(b) 其名稱登記於聯交所存置的名單、登記冊或名冊作為可於聯交所或透過聯交所進行交易的人士
「故障轉移」	指	一種備份運行模式，在此模式下，系統組件(如處理器、伺服器、網絡或數據庫)的功能由第二級系統組件承擔

技術詞彙

「金融交易解決方案」	指	促進金融工具(如於證券交易所買賣及場外交易金融工具)買賣運作的計算機程序。該計算機程序讓金融機構能夠進行金融工具的買賣及管理其客戶的賬戶。其提供的直通處理平台涵蓋整個交易週期，包括買賣金融工具的交易、結算及清算程序
「外匯」	指	外匯
「基金經理」	指	負責實施基金投資策略並管理投資組合交易活動的人員
「外匯現貨」	指	雙方為以協定價格購買賣兩種貨幣以於交割日進行結算的協議
「外匯掉期」	指	同時買賣金額相同而起息日不同的兩種貨幣
「互聯網」	指	國際計算機網絡，使用相同協議的計算機網絡組合，以高速電話線路彼此相連，信息供應商藉此可向全球用戶／客戶提供資料
「獨立軟件供應商」	指	獨立軟件供應商，創建、開發及銷售消費者或企業軟件的個人或企業
「信息技術」	指	資訊科技
「流通量供應商」	指	通常為大型銀行及其他金融機構。流通量供應商將經紀商及交易商連結，並增加市場的流通性
「模塊」	指	一個個別的軟件或硬件單位。模塊組件的特性包括便攜性(此讓其可用於各種系統中)及互通性(此讓其可與其他系統的部件一起運用)
「OCG」	指	領航星中央交易網關，是一個市場聯通交易系統，以支援交易所參與者的經紀自設系統與聯交所證券市場之間的安全接連

技術詞彙

「OMD-C」	指	領航星市場數據平台－證券市場，OMD-C 針對證券市場提供的一套數據傳送產品，包括合併式按價格排序數據傳送、串流式按價格排序數據傳送以及串流式按買賣盤排序數據
「買賣盤傳遞」	指	訂單由最終用戶進行至聯交所或流動資金池的過程
「場外交易市場」	指	雙方直接買賣貨幣、股票及商品等金融工具的市場
「場外交易金融工具」	指	場外交易金融工具，為雙方之間直接且並無通過交易所或其他中介機構進行買賣（及私下協商）的合約。外匯、金銀塊、差價合約及期權等產品幾乎是以這種方式進行交易
「領航星交易平台」	指	領航星交易平台－證券市場，聯交所於二零一八年二月推出的新證券市場交易平台，以取代AMS/3.8平台。平台以開放系統為基礎，支援新功能及增加交易量方面更為靈活
「實時」	指	以接近即時的速度或與事件實際發生時間有短暫延遲的速度向用戶傳遞資訊的系統
「延誤」	指	一項交易的預期價格與交易實際執行的價格之間的差異
「SOA-QPS4」	指	「優質信息科技專業服務常備承辦協議4」，是香港政府資訊科技服務外判策略的一部分，旨在增強提供資訊科技服務的能力、加快推出資訊科技解決方案，以及開拓規模足以刺激本地資訊科技業進一步發展的市場
「平方呎」	指	平方呎
「證券交易所買賣金融工具」	指	在受規管交易所買賣的工具，其特點是產品標準化、具流通性及排除違約風險。股票、期貨及期權是最常見的證券交易所買賣金融工具

技術詞彙

「第三級數據中心」 指 四級系統中的第三級，提供一個簡單有效的方法以識別不同的數據中心站點基礎設施設計地誌。第三級數據中心應由多個活躍功率及冷卻分配路徑組成，但僅有一條路徑活躍，有多餘組件及現時屬可維護，提供可用性 99.982%