

資訊科技界無人不識的開源碼分享平台GitHub，即將歸入業界龍頭微軟傘下。微軟昨日宣佈以75億美元（588億港元）股份收購擁有2,700萬用戶的GitHub，預料於今年底完成交易，為微軟與GitHub長達10年的愛恨情仇劃上休止符。微軟表示今後GitHub將維持獨立運作，分析相信GitHub上龐大開源碼軟件資源，將有助微軟進一步強化自家產品，尤其是雲端技術發展。

微軟斥588億收購GitHub

10年愛恨情仇劃上休止符

市場上周五已經有傳微軟與GitHub達成收購協議，微軟昨日開市前正式公佈消息，表示將以股份方式收購GitHub，現任開發者服務副總裁弗里德曼將入主GitHub接任懸空多時的行政總裁一職。GitHub在2015年最近一輪融資中的估值為20億美元（約157億港元），今次收購價遠高於市場之前估計的50億美元（約392億港元）。

市場原本一直預期GitHub可能上市集資，但公司管理層前年與微軟就策略合作接觸後，開始萌生賣盤的念頭，最終決定下嫁微軟。

消息稱，GitHub選擇微軟的原因之一，是

管理層對微軟行政總裁納德拉有好感。微軟和GitHub均拒絕回應報道。

GitHub擁2700萬用戶

GitHub於2008年創立，現有用戶多達2,700萬，當中包括180萬家企業和團體。網站主要供程式開發員上傳程式碼，和他人分享經驗和交流，甚至合作完善程式，堪稱是軟件開發界的社交平台。

透過使用GitHub，眾多軟件程式碼公開予開發員重複使用，大幅減少編寫程式所需時間，提高產量。GitHub亦為科技企業提供合作平台，聯合研究開源的軟件項目。

微軟過去10年來對GitHub的態度可以用

「由恨至愛」來形容。2000年代執掌微軟的前行政總裁鮑爾默一直反對開源碼軟件，擔心這類免費軟件會衝擊微軟的軟件事業，更曾經批評採用開源碼的Linux作業系統是「癌症」。

微軟推CodePlex對撼終戰敗

然而，隨着開源碼軟件成為主流，微軟態度漸漸改變，2006年推出自家開源碼分享平台CodePlex，不過遠不及GitHub般成功。微軟多番打壓GitHub不果，最終不得不隨潮流加入GitHub的龐大社群，CodePlex亦於去年停止運作。目前微軟已是GitHub上最大開源碼貢獻方。 ■ 彭博通訊社/GeekWire網站

GitHub

用戶憂程式碼被微軟挪用

GitHub賣盤的消息傳出後，立即引起用戶關注，有軟件開發員指，微軟和其他科技公司有競爭關係，擔心微軟會透過GitHub，取得競爭對手研發項目的程式碼，竊取其他公司的勞動成果。

區塊鏈技術公司Blockstack駐香港程序員薩利布表示，業界擔心他們儲存在GitHub的程式碼會被微軟挪用，又指GitHub的開源碼具很大參考價值，用戶可透過網站了解行業的發展趨勢，擔心微軟利用網站尋找受歡迎的項目，再自行研發替代品競爭。

互聯網顧問公司nixCraft直言，小型初創企業對微軟缺乏信心，指有客戶憂慮微軟會取得他們的開源碼，已表示會停用GitHub，改為使用亞馬遜或Google的雲端平台。

但有支持者則表示，包括VS Code在內，微軟過往貢獻過多個開源項目，認為不需要擔心微軟會竊取其他公司的成果。 ■ Quartz網站



蘋果公司今年將聚焦於減少軟件出錯，提升整體穩定性，圖為2017年全球開發者大會。網上圖片

蘋果推新軟件功能 增穩定性

蘋果公司全球開發者大會昨日揭幕，由於蘋果手機作業系統iOS過去一年多出現漏洞，蘋果今次除推出新軟件功能吸引用家外，亦會重點確保減少軟件出錯及漏洞，提升整體穩定性。

修復軟件漏洞按年升46%

蘋果自去年9月以來發佈14個iOS軟件更新，修復67項軟件漏洞，按年上升46%，當中包括用家無法正常輸入英文字母「i」，以及訊息不按時序顯示。由於iPhone為蘋果旗艦產品，佔整體收入2/3，而蘋果的流動支付平台、串流音樂服務和應用程式銷售均建基於

iPhone，iOS出現錯誤將令蘋果蒙受嚴重損失。

《華爾街日報》指出，蘋果近年計劃開發一個可在旗下不同裝置相通的作業系統，並推出各類裝置，今年出售產品數目便多達40款，較5年前多出1/3，加上產品日趨應用更高科技，令程式開發人員需於較短時間內編寫大量程式碼，確保產品功能妥善運作，故出錯機會亦相應提高。

每當蘋果發佈新軟件功能後，新增的程式碼可觸發現有程式碼中的錯誤，科技分析公司Moor Insights & Strategy分析師穆爾黑德認為，蘋果的程式碼現時太過冗贅，難以管理。 ■《華爾街日報》

拜耳：併購後棄用「孟山都」

德國化學及藥業巨企拜耳(Bayer)昨日宣佈，在獲得美國監管部門批准後，預計將於後日完成併購美國最大種子供應商孟山都(Monsanto)，新公司名稱將為「拜耳」(見圖)，意味已有117年歷史的「孟山都」將成為歷史。消息刺激拜耳股價昨日一度升0.6%。

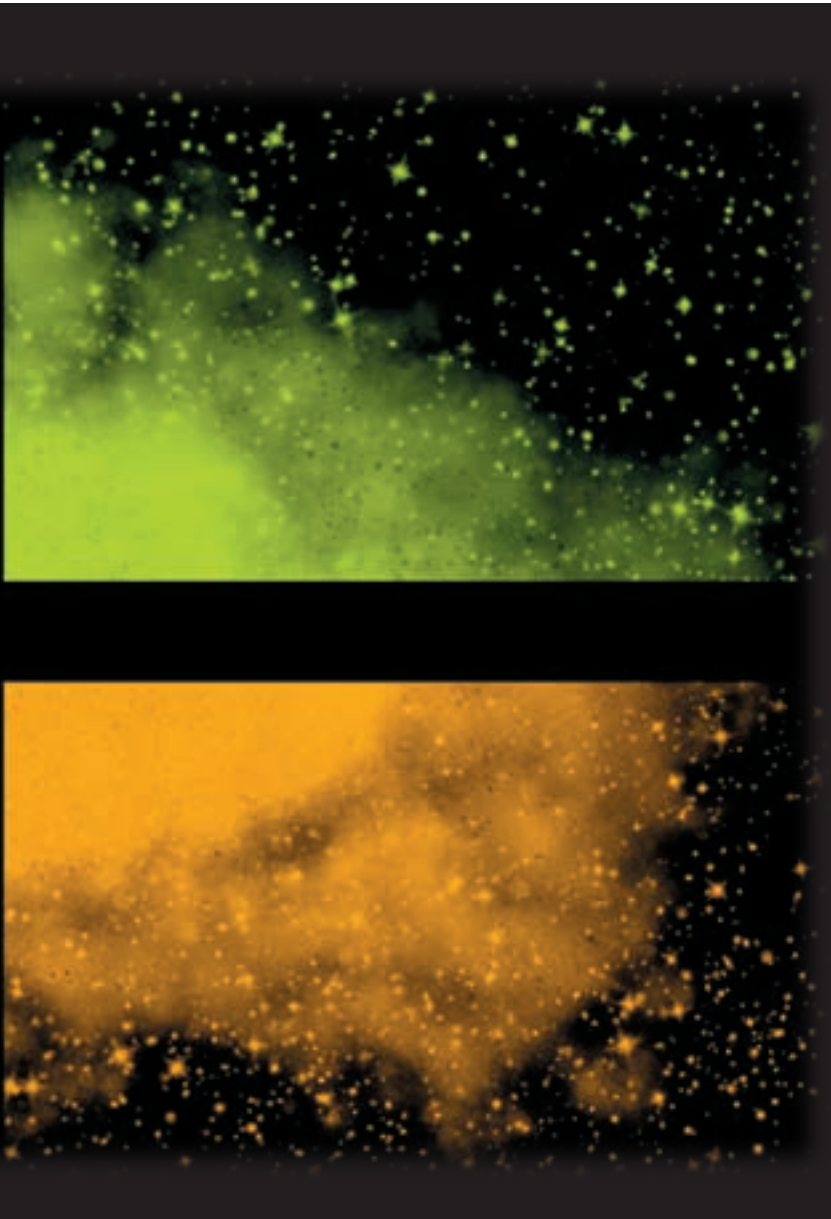
拜耳昨日宣佈發行新股，集資60億歐元（約549億港元），並出售200億歐元（約1,829億港元）融資，用作收購孟山都，整項交易作價630億美元（約4,942億港元）。

拜耳指這宗交易是集團轉型的其中一環，拜耳將打造為一間「生命科學」企業，藥物和農業銷售業務各佔一半，農業化學部門則會取名「拜耳農業科學」。為了讓美國司法部批准併購，拜耳同意將90億美元（約706億港元）資產，售予德國化學品製造商巴斯夫。

拜耳提出收購孟山都，主要瞄準後者的高科技基因改造種子業務，但併購計劃遭反對基因改造農作物的環保組織抗議，「歐洲地球之友」早前收集逾100萬人聯署，要求歐盟委員



會阻止收購但不果，上月亦有200名示威者於拜耳周年大會期間抗議，有示威者身穿婚紗和戴上骷髏面具，諷刺兩間公司進行「死亡婚禮」。 ■ 法新社/彭博通訊社/路透社



危地馬拉的高埃戈火山爆發，噴出大量火山灰。美聯社

危地馬拉火山爆發 至少38死300傷



警員將傷者抬離災難現場。法新社

危地馬拉的富埃戈火山前日爆發，噴出大量火山灰和流出熔岩，造成至少38人死亡，其中包括3名兒童，另有近300人受傷。今次是富埃戈火山本年内第二次爆發，亦是逾40年來最猛烈，部分避難者被熔岩活埋喪生，首都危地馬拉城國際機場需關閉。總統莫拉萊斯宣佈全國進入橙色警戒狀態，埃斯昆特拉省和奇馬爾特南戈省等重災區更頒佈紅色警戒。

碎屑流逾700度高溫

海拔3,763米的富埃戈火山位於危地馬拉城西南約40公里，噴出的火山灰高達1.1萬米，覆蓋附近20平方公里區域。傳媒片段顯示，熔岩流向埃爾羅德

奧村，3具屍體被火山岩屑覆蓋，救援人員正全力搜救。村民赫曼德茲在熔岩流經栗米田時倉皇逃生，臉佈滿火山灰，他稱「不是所有人都能逃生，我相信部分人已被活埋」。

當局已疏散逾3,000人，數以百計警員、紅十字會人員和軍人協助救災，但因天色昏暗和環境危險，搜救工作前晚暫停，昨日早上恢復。消防員表示看見有人被困，但因道路遭熔岩阻隔而無法拯救。

危地馬拉地震、火山和氣象機構總監桑切斯表示，火山碎屑流的溫度超過攝氏700度，火山灰大範圍散落，可能引發更多泥石流。 ■ 法新社/美聯社/路透社

紐前性工作者為同行發聲獲授勳

新西蘭在每年6月初女王壽辰均會授勳，表揚對新西蘭社會作出貢獻的人士，昨日的授勳名單中包括62歲前性工作者凱瑟琳，她創立新西蘭性工作者聯合會，推廣安全性行為、捍衛性工作者權益，以及推動娼妓合法化，讓她們獲僱傭、醫療和安全條例保障。

不過在聯合會成立初期，凱瑟琳屢屢遇上阻力和歧視，聯合會甚至無法在電話冊上登記。雖然該會獲衛生部資助，向性工作者提供安全套，但警方會充公這些安全套，作為性工作者從事非法活動的證據。

凱瑟琳約30年前辭掉周薪400紐元（約2,199港元）的教師工作，轉到一間非法妓院賣淫，每周賺取2,000紐元（約1.1萬港元）。她表示，很多人以為性工

作者希望獲得拯救，但大部分性工作者只想如其他人般擁有勞工權益。這促使她在1986年成立新西蘭性工作者聯合會，推廣安全性行為、捍衛性工作者權益，以及推動娼妓合法化，讓她們獲僱傭、醫療和安全條例保障。

不過在聯合會成立初期，凱瑟琳屢屢遇上阻力和歧視，聯合會甚至無法在電話冊上登記。雖然該會獲衛生部資助，向性工作者提供安全套，但警方會充公這些安全套，作為性工作者從事非法活動的證據。

凱瑟琳約30年前辭掉周薪400紐元（約2,199港元）的教師工作，轉到一間非法妓院賣淫，每周賺取2,000紐元（約1.1萬港元）。她表示，很多人以為性工

■《新西蘭先驅報》/法新社