區塊鏈時代
區塊鏈時代

(大小姐手記) 文：徐佩蒂

每一天都有新的事物發生，商戶接受「比特幣」，「比特幣」到底是什麽？根據劍橋大學2017年的研究，全球有多達580萬個加密錢包活躍用戶，其中大多數使
用比特幣，同時，有觀點認為，比特幣技術得到了廣泛的認可和使用，使人類迎來了區塊鏈時代。

《經濟學人》的解釋：比特幣（Bitcoin）是世界上「第一個去中心化的數位貨幣」，於 2009
年由一位神祕人士推出，這位神祕人士的假名是「中本聰」，真實身分目前仍未可知，比特幣究竟是什麼？而它又是如何運作的呢？比特幣和傳統貨幣不同，傳統貨幣是
由中央銀行發行，而比特幣則沒有一個中央貨幣主管機關；相反地，比特幣的支持基礎是一個點對點的對等電腦網絡，由使用者的機器裝置組成，類似於支持檔案分享系統
BT（BitTorrent）和影音聊天服務 Skype 的網絡。

比特幣的問世是人們憎恨商品經濟中國家主權貨幣超發、以及貨幣政策干預、嚮往禮物經濟中社區共識貨幣自主的結果；比特幣的匯率是全球投資者增加或者減少的反應
；而比特幣的價值是其底層技術區塊鏈，因此得到各行各業廣泛地認可和使用；通常，首字大寫的「Bitcoin」是指其所使用的比特幣技術與網路，而首字小寫的「
bitcoin」才是指貨幣本身；比特幣也是區塊鏈支付系統和虛擬計價工具，由於其採用密碼技術來控制貨幣的生產和轉移，而沒有中央的發行機構，無法任意增發，交易
在全球網絡中運行，有特殊的隱秘性，加上不必經過第三方金融機構，因此得到越來越廣泛的應用，也成了非法交易的媒介，使用者利用個人電腦和智能手機中的加密錢包軟
體，無需任何銀行、信用卡、在線支付公司等中介機構，可隨時隨地在網絡上直接交換物品、服務。

作為記帳單位，比特幣的最小單位是 0.00000001
（一億分之一）比特幣，稱為「1聰」，如有必要，也可以修改協議將其分割為更小的單位，以保證其流通方便，區塊回報每產出21萬個區塊減半一次，大約4年，最
近一次減半在2016年7月9日，而此種收斂等比數列的和必然是有限的，到2140年時，將不再有新的比特幣產生，最終流通中的比特幣將總是略低於2100萬個，
目前（2017年）流通中比特幣約一千六百多萬個。(你明不明白？這個沒關係，知道有這種「交易流通」的新玩意便可以啦！
 1 / 2