



BTCC 交易所

低點差，手續費低至 0.03% ↓

立即註冊

- 受業內權威監管
- 30+的幣種合約
- 7x24小時本地客服
- 10,000 U的模擬帳戶
- 提供 10-150 倍靈活槓桿
- 支援法幣入金

關於比特幣 (BTC)

原文:

<https://www.btcc.com/zh-TW/markets/Bitcoin>

比特幣是世界上第一個被廣泛採用的加密貨幣，作為一種數字現金形式，它無需銀行或政府等中央機構。相反，比特幣使用點對點互聯網網絡直接在用戶之間確認購買。

由神秘的開發者中本聰於 2009 年推出，比特幣 (BTC) 是被稱為加密貨幣的新興資產類別中的第一個，也是最有價值的進入者。

目前，它已經成為全球市值最大且最知名的加密貨幣。它的流行激發了許多其他加密貨幣的發展。這些競爭對手要么試圖將其替換為支付系統，要么在其他 [區塊鏈](#) 和新興金融技術中用作實程式或證券代幣。

比特幣的發展

數位加密貨幣的概念最先於1998年由Wei Dai在線上論壇Cypherpunks的電郵通訊中所提出，他相信使用密碼學原理的應用將可以促成社會變革並且提高信息時代的隱私水平。然而比特幣從理念發展到成型卻是經歷了十年時間。

一位名為中本聰的人在2008年發表了一篇名為《比特幣：一種點對點的電子現金系統》論文，這篇論文也被稱為「比特幣白皮書」，其中描述了比特幣運作原理。

2009年1月，中本聰發布了第一個開源的比特幣軟體客戶端，安裝該客戶端的人都可以開始使用比特幣。

最初，比特幣的支持者大體上為主張使用強大密碼學和隱私增強技術來推動社會和政治變革的人士。但在接下來的十年裡，比特幣的用戶數量不斷增長，使用比特幣的人群也不在局限於最初的「密碼朋克」中了。

隨著主要經濟體的監管機構明確了比特幣的合法性，大量的比特幣交易所建立了與銀行的關聯，使得當地貨幣與比特幣之間可以輕鬆兌換。隨著越來越多的知名投資者表現出對比特幣的興趣，其他的一些企業也建立了強大的託管服務，使機構投資者更容易接觸到這種資產。

比特幣的工作原理

當你想要用比特幣買東西時，你就需要打開你的 [比特幣錢包](#)，然後將約定數量的比特幣發送給商家。比特幣交易會透過「私鑰」來確認錢包之間的比特幣交換，這樣有助於提高安全性。

交易完成後，礦工們會將這些交易打包成一個「區塊」，然後利用哈希函數進行運算並加密生成獨一無二的簽名。哈希運算是比特幣運作方式的一個非常重要的環節，簡單點講就是將一個特定區塊中的所有交易數據壓縮成能夠被讀懂且易於區分的代碼，這串代碼就叫哈希值。

最後，包含哈希值的区块會被廣播到網絡中進行驗證，如果驗證為有效，該區塊就會被添加到「區塊鏈」

當中供網絡上的其他人查看。

比特幣挖礦

要進行[比特幣挖礦](#)，您就需要運作一個收集比特幣交易記錄並將其打包成區塊的挖礦節點，該節點還需要擁有足夠的計算能力才能夠讓您有機會成為第一個算出符合要求哈希值的礦工。正因為如此，挖礦節點的運行成本很高，它需要一台功能強大的電腦和大量電力來維持。

為了抵消這些成本並增加成功的機會，礦工可以將他們的資源組合成一個「礦池」，即將個人的小量算力和資源合併起來進行挖礦，這樣做可以最大限度地提高他們率先打包出新區塊並獲得比特幣獎勵的能力。

比特幣分叉

如果要正確理解比特幣分叉，我們還需要從區分軟體分叉的「軟分叉」和「硬分叉」開始。

軟分叉

在軟分叉當中，新系統仍然與舊系統「向後兼容」。這裡向後兼容的意思是指經過升級過後的新區塊鏈將負責驗證區塊的交易，並且舊的區塊鏈也仍然能夠識別和記錄這些交易。然而，新的區塊鏈不會識別現有區塊鏈上以舊程序挖出來的區塊。

硬分叉

相比之下，硬分叉進一步引進了與舊網絡不相容的新軟件。這意味著所有交易都必須在新的區塊鏈上進行處理，並且使用舊軟件的礦工都必須進行升級。

如果用戶沒有通過達成共識解決硬分叉，那麼一個新的數位加密貨幣將被創建，相關的例子比如就有[比特幣現金](#)（bitcoin cash）和[比特幣黃金](#)。

比特幣安全

自 2010 年以來，已經發生了近十次加密貨幣交易所的黑客攻擊。損失範圍達數億（美元）。然而，相對而言，傳統銀行和金融機構在同一時間段內已經為網絡犯罪分子損失了數十億美元。程序員和加密貨幣社區正在努力識別和修復其區塊鍊網絡中的漏洞。

在個人層面上，任何投資比特幣的人在訪問金融信息和進行交易之前都應該有適當的互聯網安全措施。

加密貨幣價格預測

[以太幣價格預測](#)

[比特幣價格預測](#)

[狗狗幣價格預測](#)

[瑞波幣價格預測](#)

[Solana\(SOL\)價格預測](#)

[艾達幣 \(ADA\) 價格預測](#)

[柚子幣 \(EOS\) 價格預測](#)

[AVAX幣價格預測](#)

[Link幣價格預測](#)
[萊特幣 \(Litecoin\) 價格預測](#)
[Polygon\(Matic\)幣價格預測](#)
[達世幣 \(DASH\) 價格預測](#)
[STEPN \(GMT\)幣價格預測](#)
[BCH幣價格預測](#)
[恆星幣 \(Stellar\) 價格預測](#)
[Yearn.finance YFI幣價格預測](#)
[WAVES 波幣價格預測](#)
[Bitcoin SV \(BSV\) 幣價格預測](#)
[文件幣 \(Filecoin / FIL\) 價格預測](#)
[Optimism \(OP\) 幣價格預測](#)
[波場幣 \(TRX\) 價格預測](#)
[ConstitutionDAO \(PEOPLE\) 幣是價格預測](#)
[Gala幣價格預測](#)
[ENJ幣價格預測](#)
[Decentraland \(MANA\) 幣價格預測](#)
[Sand幣價格預測](#)
[IMX幣價格預測](#)
[AXS幣價格預測](#)
[Flow幣價格預測](#)
[Project Galaxy \(GAL\)代幣價格預測](#)
[MASK幣價格預測](#)
[APE猿幣價格預測](#)
[ENS幣價格預測](#)
[1inch幣價格預測](#)
[Curve \(CRV\) 幣價格預測](#)
[DYDX幣價格預測](#)
[CAKE幣價格預測](#)
[UNI幣價格預測](#)
[LUNC幣價格預測](#)
[Algorand \(ALGO\) 幣價格預測](#)
[Fantom\(FTM幣\)價格預測](#)
[CELO幣價格預測](#)
[\\$Blur幣價格預測](#)
[Mina Protocol \(MINA\)幣價格預測](#)
[NEAR幣價格預測](#)
[TON幣價格預測](#)
[ICP幣價格預測](#)
[Polkadot \(DOT\) 幣價格預測](#)
[Aptos \(APT幣\) 價格預測](#)
[Cosmos \(ATOM\) 幣價格預測](#)
[NEO幣價格預測](#)
[幣安幣 \(BNB\) 價格預測](#)
[柴犬幣價格預測](#)
[SHIB幣價格預測](#)
[Alchemy Pay \(ACH\) 幣價格預測](#)
[CFX幣價格預測](#)
[Core幣價格預測](#)
[Arweave \(AR\)幣價格預測](#)
[SNX幣價格預測](#)

[MDT幣價格預測](#)
[Adventure Gold\(AGLD\) 代幣價格預測](#)
[Arbitrum \(ARB\) 幣價格預測](#)
[QTUM量子幣價格預測](#)
[元宇宙概念幣價格預測](#)
[Chiliz \(CHZ\) 幣價格預測](#)
[粉絲代幣價格預測](#)
[佩佩蛙迷因幣\\$PEPE價格預測](#)
[Sui幣價格預測](#)
[迷因狗幣AIDOGE價格預測](#)
[渡鴉幣/烏鴉幣RVN價格預測](#)
[LUNA幣價格預測](#)
[Aragon \(ANT\)幣價格預測](#)
[EGLD幣價格預測](#)
[ETHW幣價格預測](#)
[GRT幣價格預測](#)
[Hooked Protocol \(HOOK\)幣價格預測](#)
[KLAY幣價格預測](#)
[LooksRare \(LOOKS\) 幣價格預測](#)
[REN幣價格預測](#)
[STORJ幣價格預測](#)
[Theta幣價格預測](#)
[新經幣NEM XEM幣價格預測](#)
[門羅幣XMR價格預測](#)
[Zcash \(ZEC\) 幣價格預測](#)
[ZIL幣價格預測](#)
[USDT泰達幣價格預測](#)
[Aave幣價格預測](#)
[ALICE幣價格預測](#)
[AKRO幣價格預測](#)
[API3幣價格預測](#)
[ATA幣價格預測](#)
[AUDIO幣價格預測](#)
[AI代幣AGIX幣價格預測](#)
[ALPHA幣價格預測](#)
[ANKR幣價格預測](#)
[ARPA幣價格預測](#)
[Astar \(ASTR\)幣價格預測](#)
[Balancer\(BAL\)幣價格預測](#)
[Band Protocol\(BAND\)幣價格預測](#)
[Bella Protocol\(BEL\)幣價格預測](#)
[BinaryX代幣BNX價格預測](#)
[BAT注意力代幣價格預測](#)
[BLZ幣價格預測](#)
[BAKE幣價格預測](#)
[BNT幣價格預測](#)
[BADGER幣價格預測](#)
[BICO幣價格預測](#)
[Celsius\(CEL\)幣價格預測](#)
[CELR幣價格預測](#)
[Compound \(COMP\) 幣價格預測](#)
[Shentu \(CTK\) 幣價格預測](#)

[卡特西幣\(CTSI\)幣價格預測](#)
[Civic \(CVC\) 幣價格預測](#)
[Coin98 \(C98\)幣價格預測](#)
[COTI幣價格預測](#)
[CKB幣價格預測](#)
[CHR幣價格預測](#)
[CRO幣價格預測](#)
[信用幣CTC幣價格預測](#)
[Casper \(CSPR\)幣價格預測](#)
[DODO幣價格預測](#)
[DUSK幣價格預測](#)
[Dent幣價格預測](#)
[極特幣DGB幣價格預測](#)
[Mines of Dalarnia \(DAR\)幣價格預測](#)
[DORA幣價格預測](#)
[Open Campus\(EDU\)幣價格預測](#)
[以太坊經典 \(ETC\) 價格預測](#)
[Fetch.ai \(FET\)幣價格預測](#)
[迷因幣FLOKI幣價格預測](#)
[FXS幣價格預測](#)
[Gifto代幣GFT幣價格預測](#)
[GMX幣價格預測](#)
[GTC幣價格預測](#)
[GODS幣價格預測](#)
[GLMR幣價格預測](#)
[HBAR幣價格預測](#)
[HIGH幣價格預測](#)
[Holo \(HOT\)幣價格預測](#)
[HFT幣價格預測](#)
[ICON \(ICX\)幣價格預測](#)
[ID幣價格預測](#)
[IoTeX \(IOTX\)幣價格預測](#)
[Injective \(INJ\)幣價格預測](#)
[IOST幣價格預測](#)
[Illuvium \(ILV\)幣價格預測](#)
[IQ 幣價格預測](#)
[Jasmy幣價格預測](#)
[JOE幣價格預測](#)
[JUST\(JST\)幣價格預測](#)
[KSM幣價格預測](#)
[Kava幣價格預測](#)
[\(KNC\)幣價格預測](#)
[KDA幣價格預測](#)
[KASPA \(KAS\)幣價格預測](#)
[LDO幣價格預測](#)
[LINA幣價格預測](#)
[LQTY幣價格預測](#)
[LRC幣價格預測](#)
[LIT幣價格預測](#)
[LPT幣價格預測](#)
[LEVER幣價格預測](#)

[FLM幣價格預測](#)
[\\$FITFI幣價格預測](#)
[FLR幣價格預測](#)
[Maker\(MKR\)幣價格預測](#)
[MTL幣價格預測](#)
[NKN幣價格預測](#)
[MBL幣價格預測](#)
[海洋協議\(OCEAN\)幣價格預測](#)
[ONE幣價格預測](#)
[OGN幣價格預測](#)
[PHB幣價格預測](#)
[PERP幣價格預測](#)
[新迷因幣Pepe 2.0幣價格預測](#)
[QNT幣價格預測](#)
[RDNT幣價格預測](#)
[RLC幣價格預測](#)
[RPL幣價格預測](#)
[RSR幣價格預測](#)
[RUNE幣價格預測](#)
[ROSE幣價格預測](#)
[Reef幣價格預測](#)
[SSV幣價格預測](#)
[STARL幣價格預測](#)
[STG幣價格預測](#)
[STMX幣價格預測](#)
[STX幣價格預測](#)
[Swipe \(SXP\)幣價格預測](#)
[SFP幣價格預測](#)
[SKL幣價格預測](#)
[SPELL幣價格預測](#)
[SLP幣價格預測](#)
[Sweatcoin\(SWEAT\)幣價格預測](#)
[SC雲儲幣價格預測](#)
[TOMO幣價格預測](#)
[TRB幣價格預測](#)
[TRU幣價格預測](#)
[T幣價格預測](#)
[TWT幣價格預測](#)
[TLM幣價格預測](#)
[ThunderCore \(TT\) 幣價格預測](#)
[UMA幣價格預測](#)
[USTC幣價格預測](#)
[UNFI幣價格預測](#)
[唯鏈VET幣價格預測](#)
[WOO幣價格預測](#)
[Worldcoin 世界幣價格預測](#)
[XTZ兔子幣價格預測](#)
[Chia奇亞幣價格預測](#)
[YGG幣價格預測](#)
[0x \(ZRX\)幣價格預測](#)
[Horizen \(ZEN\)幣價格預測](#)

[Sei幣價格預測](#)

[CyberConnect\(Cyber\)幣價格預測](#)



白皮書



官網