



**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Bitcoin Gold (BTG)

原文：

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

Bitcoin Gold (BTG) 是 2017 年 11 月發生的比特幣網路的硬分叉，旨在成為中本聰正在考慮的真正分散的區塊鏈網路。

這種虛擬貨幣的工作方式與比特幣相同。用戶可以在沒有中央銀行或中介機構的情況下發送和接收它。這是比特幣和比特幣黃金最重要的特徵之一，它不受中央權威機構的控制。

該區塊鏈網路與[工作量證明 \(PoW\)](#) 共識演算法配合使用，使礦工能夠處理交易。

## Bitcoin Gold 的歷史

---

Bitcoin Gold 於 2017 年 10 月 24 日從比特幣區塊鏈中硬分叉，區塊高度 491407。

2018 年 7 月，比特幣黃金實施了一種新的挖礦演算法。由 Zcash (現在的 Electric Coin Company) 開發的實際演算法基於參數集 $\langle 200, 9 \rangle$ 。比特幣黃金已經修改了這個演算法，現在採用參數集 $\langle 144, 5 \rangle$ 。這種新演算法被稱為 Equihash-BTG。新演算法需要比最初由 Zcash 開發的演算法更多的記憶體。

## BTG 的特點

---

類似於 Bitcoin Cash，BTG 也會添加 SIGHASH\_FORKED (一種硬分叉后的安全機制)。

BTG 會被預先挖礦。BTG 區塊鏈一開始會在非公共環境中進行挖礦，也就是說會存在對早期開發者和支援者的初始分配。它採用 Equihash PoW 演算法，這個演算法和 BTC 用的 SHA256 的區別在於，哈希算力將受計算設備的記憶體大小影響。所以，ASIC 礦機將不再有效用於 BTG 挖礦。

BTG 專案創建人是閃電 ASIC 的創始人傑克·廖 (Jack Liao)。開發比特幣黃金的公司總部位於香港，其負責人是一位名為“h4x3”的匿名開發者。

BTG 是比特幣的硬分叉。2017 年 10 月 24 日，在第 491407 區塊誕生后與比特幣拆分。BTG 區塊鏈一開始會在非公共環境中進行挖礦，也就是說會存在對早期開發者和支援者的初始分配。

# 什麼讓 Bitcoin Gold 獨一無二？

---

比特幣黃金是原始比特幣區塊鏈固有屬性的獨特組合，也是區塊鏈開發和應用的創新方法。作為原始比特幣代幣的硬分叉，BTG 旨在通過引入一種新的工作量證明演算法來徹底改變採礦過程，該演算法可以解決比特幣難以解決的可擴展性問題。

作為一個開源協議，比特幣黃金允許開發者自由參與區塊鏈的治理和開發。根據該公司的說法，這是推動去中心化的必備要求，也是比特幣掙扎的主要點之一。

比特幣黃金是原始加密貨幣的首批硬分叉之一，引起了機構和企業投資者的關注。BTG 可在各種交易所以及掉期服務和錢包上使用。最後，比特幣黃金已被多家在線瀏覽器和服務提供者積極採用。

## 網路攻擊

---

由於其低哈希率，[比特幣黃金](#)網路過去曾多次受到攻擊。由於這個原因，Coinbase 已經將這種虛擬貨幣退市。2018 年 5 月，在發佈幾個月後，BTG 經歷了 51% 的攻擊。

在這次襲擊之後，超過 388,000 個 BTG 被盜，一些數位貨幣交易所決定將這種數字資產從其平台上除名。

值得一提的是，這並不是對比特幣黃金網路的唯一攻擊。事實上，在 2020 年 1 月，又有 51% 的攻擊被執行，導致區塊鏈重組。為了應對這種攻擊，已經有一個「緊急更新」，幫助網路躲過了這次攻擊。

儘管比特幣黃金受到的攻擊已經有了解決方案，但人們和公司不能信任不斷受到攻擊的數字資產。這就是比特幣比 BTG 效率高得多的地方，表明它更具彈性，更強大，能夠為使用者提供解決方案。

### 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](#)  
[\\$FIFI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](#)