



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 Qtum (QTUM)

原文:

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

[Qtum](#) 是一個成立於 2016 年的區塊鏈網路，它通過一種名為帳戶抽象層的技术，將以太坊的[智能合約](#)功能與比特幣的 UTXO 會計系統相結合。Qtum 是去中心化的，這意味著驗證交易不需要任何許可權。任何人都可以運行節點，只需要設備和互聯網連接。它使用互利證明共識機制來抑制垃圾合同攻擊。

Qtum 原生支援 QRC-20、QRC-1155 和 QRC-721 等令牌標準。QTUM 是網路的原生代幣，用於交易費用、質押（甚至可以離線完成）和治理。

Qtum 的歷史

Qtum 成立於 2016 年，由 Qtum 基金會發布，它是一家位於新加坡的非營利組織，負責開發和維護該軟體。

2017 年，Qtum 基金會舉行了[首次代幣發行 \(ICO\)](#)，通過出售現有的 1 億個單位的 QTUM 中的 51% 籌集了 1,500 萬美元。

剩餘的供應要麼交給投資者和創始團隊，要麼分配給業務發展。Qtum 軟體於 2017 年 10 月上線。

Qtum 如何工作?

為了實現其雄心勃勃的願景，Qtum 團隊修改了比特幣的代碼，允許其軟體使用者在其上編寫類似以太坊的智慧合約應用程式。

簡而言之，它的基礎層複製了比特幣的交易模型 (UTXO)，而頂部的附加層則以類似於[以太坊虛擬機 \(EVM\)](#) 的方式運行，EVM 是執行其智慧合約和分散程序的元素。

與以太坊一樣，Qtum 也構建了自己的虛擬機，允許開發人員在其分散式計算機網路中編寫和執行程式。

帳戶抽象層 (AAL) 是 Qtum 的簽名技術，是允許 Qtum 區塊鏈在這兩層之間進行通信的元素。通過使用一組新命令修改比特幣的核心代碼，AAL 使創建、執行和處理智慧合約成為可能，這些合約的運行方式更像在以太坊上。最後，AAL 在處理智慧合約交易后更新區塊鏈分類帳，並將每筆交易添加到新區塊中。

為了保持其網路同步，Qtum 還使用了一種稱為**互利證明 (MPoS) 共識**的變體。為了使節點能夠驗證和處理交易，它們必須將 QTUM 押在錢包中。作為驗證、處理和記錄交易的回報，這些節點以新產生的 QTUM 的形式獲得獎勵，以及包含在區塊中的交易費用（使用 QTUM 支付）。

每個新的區塊獎勵在區塊生成節點和之前的九個節點之間平均分配。該項目聲稱，這通過掩蓋潛在攻擊者的直接區塊獎勵金額來降低攻擊的可能性。

QTUM 令牌

QTUM 令牌是其區塊鏈的本機實用程式令牌，充當網路的“gas”，允許使用者執行交易。像許多山寨幣一樣，QTUM 價格在 2018 年初達到頂峰。目前，QTUM 是總市值排名前 100 位的加密貨幣之一，截至 2021 年 4 月，其估值超過 10 億美元。

雖然 Qtum 可能不像其他競爭智慧合約平台那樣受歡迎，但它託管著各種各樣的**分散式應用程式**，並且它還在不斷研究新的方法來激勵開發人員在其平台上進行構建。Qtum 支援廣泛的 dApp，包括 Qbao（一個分散的社交媒體平台），Vevue（一個分散的版權跟蹤平台和視頻交換），Bodhi（一個分散的預測市場），Beechat（一個加密的即時通訊系統），等等。利用 Qtum 區塊鏈的最受歡迎的應用程式是 Pundi X，這是一種具有銷售點解決方案的加密貨幣。

什麼讓 Qtum 獨一無二？

Qtum 創建了第一個權益證明區塊鏈，使用 UTXO 交易模型，並添加了智能合約功能。該專案旨在將比特幣的安全性與以太坊的功能相結合，同時採用更有效的權益證明共識機制。去中心化治理協議和帳戶抽象層技術的獨特應用使這種務實的設計方法成為可能，提供了優於其他區塊鏈的性能優勢。

在確定支付給礦工的費用時，Qtum 發現比特幣區塊鏈是不夠的，因為它只依賴於交易的規模。因此，該項目採用了以太坊的 gas 模型，因為它允許在交易後退還未使用的 gas。由於預計汽油價格將與以太坊有很大不同，官方創建了一個自由市場收費模型，礦工和使用者都可以優化運營。

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](#)