



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Theta網路 (THETA)

原文：

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

Theta 是一個區塊鏈驅動的網路，專為視頻流而創建。它於 2019 年推出，作為一個去中心化的網路運行，用戶在點對點的基礎上相互共用頻寬和計算資源。

該平台是開源的，這意味著任何人都可以看到代碼。而且，由於區塊鏈的權益證明共識機制，原生代幣 **Theta** 的持有者擁有對網路的治理權。

開發人員還可以在 **Theta** 上構建**分散的應用程式**，因為它可以與以太坊虛擬機相媲美。該專案受到行業資深人士的高度吹捧。

Theta 網路 (THETA) 的歷史

Theta網路自 2017 年以來一直由 Theta Labs 團隊開發，該團隊由 Steve Chen 和 Jieyi Long 領導，他們在建立成功公司方面有著悠久的歷史。其中 Chen 是 YouTube 的聯合創始人，YouTube 被全球超過 15 億人使用。

該團隊旨在將分散化的好處帶入視頻流，同時允許使用者在現有內容分發網路 (CDN) 之上將其參與度貨幣化。

2018 年 7 月 25 日，團隊宣佈 **Theta Network** 將成為 P2P 流媒體視頻聯盟的官方區塊鏈合作夥伴。該聯盟包括索尼、Roku 和華納兄弟等公司。他們專注於創建基於**區塊鏈技術**的分散式流媒體視頻網路，並將利用 **Theta** 的資源和工具。

與 SLIVER.tv 的另一次合作是 **Theta Network** 受歡迎程度上升的主要原因。這個電子競技娛樂平台每月擁有超過 2,000 萬訪客，他們將利用 **Theta** 的分散式視頻流服務來改善其現有產品。

該團隊還與區塊鏈遊戲和娛樂平台 Play2Live 合作，幫助他們將遊戲資源連結到 **Theta** 區塊鏈。

Theta 網路的運作方式

Theta 網路是一個視頻交付網路，它將分散式雲存儲的速度與區塊鏈技術相結合，以確保其使用者因其貢獻而獲得補償。它使用參與證明數據來管理獎勵，從而確保公平性，同時減少濫用。該平台消除了與互聯

網上的流媒體內容相關的中間商，從而實現更快，更便宜的視頻交付。

什麼是 Theta 區塊鏈？

Theta 區塊鏈速度快，專為較小的支付而設計。這使其能夠提供即時付款，以獎勵內容分銷商的努力。

它通過基於 Tendermint 區塊鏈代碼的[權益證明共識機制](#)來實現這一點。這種機制涉及使用者在稱為[質押](#)的過程中鎖定大量 THETA。如果他們處理惡意區塊，他們可能會丟失一些抵押的代幣。

但該區塊鏈有兩個層次。首先，它具有驗證器節點。這些涉及功能強大的計算機快速處理大量事務。這些公司的數量較少，通常由支持網路的公司（如三星和索尼）運營。它們是保持網路安全的第一道防線。那些運行驗證器節點的人必須抵押 100 萬個 THETA 代幣。

第二，有社區節點。它有著數千個社區成員運行，它們檢查並驗證驗證器節點是否準確執行。如果惡意阻止以某種方式被所有驗證者節點接受，則這些社區節點將阻止其跟蹤。這些節點只需要抵押 1,000 個 THETA 代幣。

Theta 網路的代幣

Theta Network 使用 \$THETA 加密貨幣代幣來為區塊鏈提供動力和支援。Theta ERC-20 標準令牌於 2017 年 12 月推出，並於 2019 年晚些時候在 MainNet 中推出 Theta Blockchain 時以 1:1 的比例被取代。早些時候，這些代幣用於獎勵 Silver.TV 平台上的觀眾和流媒體，以與 Theta Network 共用頻寬。

在主網活動中，Theta Token Swap 還通過空投 Theta Fuel (\$TFUEL) 代幣來獎勵其使用者。經過幾個月的 Main Net 發佈，Theta Network 在 2.0 版本的 Theta 區塊鏈中引入了守護節點。這是企業驗證器節點的兩層共識機制的革命性更新，由 Theta 網路的熱門全球合作夥伴運行，包括一些行業精英，如谷歌、幣安交易所、三星等。

主網 Theta Fuel (\$TFUEL) 的引入類似於以太坊網路中使用的“[gas](#)”，這是一個主要方面，因為 TFUEL 用於為鏈上支付操作提供動力，以便使用者共用頻寬、部署[智能合約](#)等。使用者（中繼器）通過播放的每個視頻流獲得 TFUEL，並將其中繼給網路上連接的其他使用者。

\$THETA 和 \$TFUEL 形成了 Theta 網路的完整經濟系統，可以用於運行智能合約系統，激勵使用者和流式傳輸視頻等。最近宣佈的 3.0 版本的 Theta 區塊鏈將具有從生態系統中堆疊和燃燒 TFUEL 的新機制。

為什麼 Theta 網路獨一無二？

Theta 的創新是將區塊鏈的好處帶入視頻流行業。這使得視頻交付分散，從而提高了其品質。點對點網路消除了數據需求不斷上升的基礎架構瓶頸。它還創建了一個可持續的生態系統，激勵網路用戶參與其中。這是由獨特的雙令牌經濟驅動的，其中獎勵鼓勵使用者消費網路內容和共用網路資源。

該專案引入了突破性技術，例如多級 BFT，這是一種改進的拜占庭容錯共識，有助於提高交易輸送量。此外，聚合簽名八卦方案降低可消息傳遞複雜性。而面向資源的微支付池是一個專為視頻流構建的抗雙花鏈下池。

更重要的是，該協議是開源的，使開發人員和合作夥伴能夠在 Theta 區塊鏈上構建 dApp。Theta 團隊自己的 THETA.tv 是第一個在區塊鏈上推出的 dApp，緊隨其後的是三星 VR、Cinedigm、Pandora.tv 和遊戲實驗室等。

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](#)
[LOTY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](#)