



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Threshold (T)

原文：

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

Threshold (T) 於 2022 年 1 月推出，是兩個現有去中心化網路 (Keep Network 和 NuCypher) 之間首次鏈上合併的產物。該網路的創建是為了保證使用者對自己的數位資產的主權，包括簡單的錢包和加密貨幣，還包括用戶數據、[智能合約](#)和[分散式應用程式 \(DApps\)](#) 中包含的公司資訊，以及不可替代的代幣 (NFT) 和其他數字資產。此外，它的推出是為了解決數據和隱私問題，以應對區塊鏈上的各種駭客攻擊以及使分散的數位金融行業變得更加主流。

Threshold 如何工作？

Threshold 將敏感操作分佈在多個獨立實體 (如網路中的節點) 之間，它只需要 Threshold 或這些實體的最小數量相互協作就可以操作成功。這個簡單的想法提高了資訊系統的安全性和可用性。它還減少了對受信任方的依賴，因為沒有一個行為者可以破壞系統。即使有少數惡意人員，只要最少數量的參與者遵守規則，系統也可以繼續安全正確地運行。

例如，對於集中式託管人，只需要一個人成為不良行為者就可以逃脫用戶資金。而 Threshold 密碼系統可防止此單點故障。

Threshold 生態系統

Threshold 生態系統是由 NuCypher 和 Keep Networks 合併為一個分散的網路而創建的。Threshold 通過分散的節點網路為 web3 應用程式提供一套加密服務。該網路上的服務包括用於使用者控制的機密管理和動態訪問控制的代理重新加密服務，以及 tBTC v2 (一個分散且無需許可的比特幣到以太坊資產橋)。

Threshold 網路結合了兩個關鍵元素：

- Keep 網路：** Threshold 網路的結構元素取自 Keep Network，它使用鏈下容器來加密、存儲和傳輸私有數據。這些鏈下容器被稱為“keeps”，開發人員智慧合約可以訪問，而不會損害使用者隱私或網路透明度。這項技術之前在用於 tBTC 時進行了積極的測試，tBTC 被認為是 DeFi 中最受信任的比特幣 (BTC) 橋樑之一，它將BTC連接到以太坊。
- NuCypher：** NuCypher 的隱私工具位於「保留」之上，包括其對秘密或敏感資訊的管理，從而使處理和加密的數據不會被洩露。網路還可以授予和撤銷對敏感資訊的訪問許可權，從而在發現任何

異常活動時對其進行保護。此外，Threshold 網路還利用 NuCypher 的代理重新加密工具，該工具可以安全可靠地委派解密許可權。

Threshold DAO

Threshold 網路的 DAO 是維持權力下放的核心，它們不僅為社區驅動的專案提供了社區，併為民主和分散投票提供了平台，這將有助於運行整個網路。這是通過 Threshold DAO 的三管齊下的治理體系實現的。三管齊下的制度的使用方式是允許每個人對另外兩個人負責，就像中央政府的制衡制度一樣。

Threshold DAO 包含 3 個方面：

1. **StakerDAO**：這個 DAO 包含網路中的核心決策權，因為它是運行分散節點的抵押者，這些節點驗證交易，從而保持網路運行。每個成員都必須在 Threshold 網路中擁有股份，他們的投票權由他們的股份大小決定。
2. **TokenHolderDAO**：該 DAO 的成員通過分散投票和社區驅動的決策來管理財務、代幣發行和網路治理。為了保持問責制，該 DAO 能夠否決 StakerDAO 的提案。TokenHolderDAO 的每個成員都必須持有 Threshold 網路令牌 T。
3. **Keep 和 NuCypher 代表理事會**：這個選舉產生的成員委員會決定抵押人獎勵，以激勵代幣持有者成為網路中的抵押人。該委員會還有權否決提案，以確保該網路的路線保持分散，符合 Threshold 網路的精神，並保留問責制。

什麼是 T 令牌？

T 是 Threshold 網路的升級本機令牌，它既可用作網路的實用型令牌，也可用作 Threshold DAO 的治理令牌。T 令牌允許網路的運行，有著以下的功能和用途：

- **質押獎勵**：與所有[權益證明 \(PoS\)](#)共識演算法一樣，用戶必須抵押他們的代幣才能成為驗證節點並獲得獎勵。對誠實行為進行獎勵，對不誠實行為進行懲罰。每個節點質押的 \$T 數量會影響驗證節點將獲得的獎勵金額以及它們在 DAO 中的投票權。質押 \$T 越多，就越有可能被選中來驗證區塊。
- **流動性池 (LP)**：Keep Network 提議為使用者提供激勵措施，以將其流動性從 UniSwap 上可用的 KEEP - ETH 池轉移到 T - ETH 池。這將增加可用的收益獎勵，從而增加可能的 Threshold 令牌持有者的數量，並增加網路 DAO 與新社區成員的聯繫。

\$T 持有者可以通過抵押和運行分散的節點來幫助運行 Threshold 網路，以驗證網路上的活動，他們被激勵在不使用任何集中式機構的情況下做到這一點。此外，通過成為 DAO 的活躍成員並參與投票和討論，T 代幣持有者可以確保網路，保持社區驅動和分散。

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