



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 NEAR 協議 (NEAR)

原文：

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

NEAR 協議 (NEAR) 是一個第 1 層區塊鏈，它使用獨特的分片技術 Nightshade 來實現可擴充性。協議由創新的權益證明 (PoS) 區塊鏈組成，旨在解決交易速度和高備金的問題。

Near 協議由 NEAR Collective 創建，NEAR Collective 是一個由研究人員、開發人員和「自由思想家」組成的全球社區，於 2017 年推出，是一個 [去中心化應用程式 \(DApp\)](#) 的平台。該平台負責創建 NEAR 協議的初始代碼，並通過錯誤修復和持續更新 NEAR 生態系統來支持區塊鏈。而該協議的開原始程碼使得任何人都可以加入 NEAR 世界，並開始為這個平台的開發做出貢獻。

NEAR 是 NEAR 協定的本機令牌，它用於支付交易和數據存儲費用。NEAR 代幣持有者還可以將他們的代幣押在 NEAR 錢包上，以獲得獎勵或使用它們為治理提案投票。

NEAR 協議的創建

Illia Polosukhin 和 Alexander Skidanov 於 2017 年 6 月共同創立了 NEAR 協議。兩人都有數學和計算機科學的背景，希望創建一個完全可擴展的區塊鏈解決方案，而這正是當時加密市場所缺少的東西。

NEAR 協議被設計為一個易於使用的平台，獨立開發人員可以在其中運行他們的 DApp。為了實現這一目標，Polosukhin 和 Skidanov 在已建立的 [工作量證明](#) 系統之上採用了權益證明機制。

兩人創立了 NEAR 基金會，而後創建並開發了 NEAR 區塊鏈。其主網於 2020 年 4 月推出，網路驗證者在 2020 年 10 月投票允許令牌轉移。NEAR 與以太坊的橋樑（稱為彩虹橋）於 2021 年 3 月推出，彩虹橋允許資訊從一個網路傳輸到另一個網路。

NEAR 協議如何工作

與以太坊一樣，NEAR 代表了一個基礎層區塊鏈，這意味著該平台是構建和部署其他應用程式的基礎。

區塊鏈的誕生旨在解決競爭區塊鏈中的一些常見問題，首先是可擴充性。可擴展性問題主要是由於區塊鏈在處理大量交易同時保持高速和可管理成本方面的問題。為了解決這個問題，NEAR 提出了一種不同的架構，它允許實現分片，從而應對這些複雜性。

在任何區塊鏈中，節點都有三個主要功能：處理交易，實現有效交易的通信以及存儲交易歷史記錄。隨著網路的增長，特別是如果這種增長像許多區塊鏈一樣爆炸性地發生，通信變得越來越擁擠，這些功能變得更加難以管理。為此，Near 使用分片，即使多個節點連接在一起，也可以使網路完善其功能。在網路利用率高的情況下，網路節點拆分為多個分片，這些分片同時執行處理。此過程顯著降低了每個節點的計算

負載，從而實現了事務速度。

通過這種方式，Near Protocol 可以優化其網路的速度，根據需求增加和減少規模。這是智慧合約的常見行為，正是因為它假設交易涉及不同的分片並保持高效和快速。

事實上，Near具有令人印象深刻的速度：每秒能夠處理約100,000筆交易（tps）。由於每秒的區塊速率，區塊鏈也能夠幾乎立即完成交易。

NEAR 令牌

NEAR 是 NEAR 生態系統的原生令牌。它是一個 ERC-20 代幣，最大供應量為 10 億。NEAR 可用於支付網路上的交易和存儲費用。此外，智慧合約開發人員可以收到其合同產生的部分交易費用。為了保持 NEAR 稀缺，剩餘的交易費用將被燒毀。

代幣持有者也可以在 NEAR 錢包上下注以獲得獎勵。他們押注 NEAR 以運行驗證節點以獲得相當於 NEAR 總供應量 4.5% 的獎勵，此外，他們還可以通過對決策進行投票並提交與平臺和產品相關的提案來參與 NEAR 網路的治理。

NEAR 的特別之處

NEAR 旨在成為 dapps 的下一代平台。為了實現這一目標，它解決了區塊鏈領域一些持續時間最長的問題，以及最近才變得明顯的一些問題。

首先，NEAR 的速度非常快。它能夠以每秒 100,000 筆交易（tps）的數量級處理某個地方，並且由於 1 秒的區塊節奏，幾乎可以立即實現交易最終性。根據 NEAR 的說法，其技術意味著它可以實現比以太坊低 10,000 倍的交易費用，這些費用基本上可以忽略不計。

雖然 NEAR 的技術優勢可以說是其最大的賣點，但由於所謂的「常識性入職」，NEAR 也旨在讓那些對區塊鏈知之甚少或一無所知的人也可以進入平台。這意味著普通使用者將能夠訪問基於 NEAR 構建的 dapps，並具有他們已經體驗過的類似註冊流程。這可以幫助開發人員接觸到更廣泛的受眾，同時也減少了那些已經習慣於使用 dapps 的人的摩擦。

NEAR 為開發人員提供了一系列模組化元件，幫助他們快速跟蹤開發並快速啟動專案。其中包括 NFT、令牌合約、留言簿等的示例實現。完整的示例及其代碼可以在官方的 NEAR Github 儲存庫中找到。

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](#)