



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ChainLink (LINK)

原文：

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

Chainlink ([LINK](#)) 是一個分散的預言機網路，使智慧合約能夠安全地與區塊鏈網路之外存在的真實世界數據和服務進行交互。借助 Chainlink，目前為現代經濟提供動力的傳統系統可以連接到新興的區塊鏈行業，從而在業務和社會流程中產生更高的安全性，效率和透明度。

Chainlink 的歷史

2014 年，謝爾蓋·納扎羅夫 (Sergey Nazarov) 和史蒂夫·埃利斯 (Steve Ellis) 創立了 SmartContract，這是一種智能合約，旨在通過將智慧合約集成到外部數據源中來擴展智慧合約功能。在 2017 年，32 歲的網路企業家謝爾蓋·納扎羅夫 (Sergey Nazarov) 對加密市場有了深入的瞭解，並創辦了 Chainlink。

該平台最初是作為預言機系統構建的，用於解決在區塊鏈上達成的協議。但是新開發的 Chainlink 2.0 是一個分散的 oracle 網路，充當一個健壯的抽象層，為智慧合約提供與大量鏈下資源的介面。

2017 年，Chainlink 在其 ICO 期間籌集了 3200 萬美元，其中 10 億個 LINK 代幣在流通中。而在 2018 年，它收購了用於智慧合約的經過身份驗證的數據饋送的 Town crier，並在第二年 (2019年) 在以太坊上推出了其平台。到 2021 年，Chainlink 的專案整合增長到 1000 多個。

ChainLink 是如何工作的

ChainLink 的工作原理是將區塊鏈生態系統連接到外部應用程式。它的一端連接到區塊鏈，另一端與 API 集成。該解決方案的基於預言機構建，有助於限制對單方的信任，並在分散的基礎架構中無縫工作。

其核心功能取決於兩個過程，為鏈上和鏈下。ChainLink 中的智慧合約是「外部感知」的，這意味著它帶有一個元件，可以幫助它們與非區塊鏈應用程式集成。鏈上基礎設施有助於預言機選擇和創建甲骨文記錄。

完成後，協議將在鏈下執行，然後報告回鏈上基礎設施。鏈下架構配備了子任務模式和外部適配器，以及 ChainLink Core。

基礎結構的所有元件都可以更新。該解決方案目前在以太坊上運行，但將來也會更新以允許跨鏈交易。

LINK 令牌

Chainlink 網路有自己的加密貨幣，稱為 LINK。LINK 的總供應量為 10 億個代幣。其中 35% 是在 2017 年的 ICO 期間出售的，大約 55% 的代幣仍在創始公司手中。LINK 既沒有挖礦過程，也沒有鑄造新的代幣來獎勵質押。因此，它的供應是固定的和不變的（沒有通貨膨脹）。

LINK 是網路的重要組成部分，也是唯一可用於與網路交互的貨幣。想要從該網路獲取數據的智能合約需要使用 LINK 向節點運營商支付其服務費用，Chainlink 節點運營商根據需求和所請求數據的當前市場確定其服務的價格。

此外，要作為數據提供者參與網路，節點運營商必須抵押 LINK。存入的 LINK 表明了他們對網路的承諾，並激勵了良好的服務。除其他標準外，節點的賭注大小是其聲譽得分的重要因素。因此，節點的賭注越大，就越有可能被選中來滿足數據請求，從而為其賺取額外的 LINK 令牌。Chainlink 網路還通過扣除其權益來懲罰有缺陷或不誠實的節點，以補償交易對手的不良服務。

LINK 是在以太坊上運行的 ERC-667 令牌，具有與 ERC-20 令牌類似的功能。你可以把它存儲在大多數以太坊錢包上，比如 MetaMask 或 TrustWallet。

ChainLink 的功能

Chainlink 最有益的功能之一是將區塊鏈智慧合約連接到現實世界中的數據源，預言機在區塊鏈和加密領域至關重要。使用預言機網路意味著在其中一個節點受到損害的情況下，沒有單點故障。[去中心化交易所 \(DEX\)](#) 和去中心化金融 (DeFi) 協議使用預言機，前者用於訪問加密貨幣價格併為客戶提供相同的服務。

通過提供對鏈上智慧合約的區塊鏈外來源的訪問，Chainlink 還有助於提高資訊的安全性及其準確性。Chainlink 還允許無信任的交易和通信，不需要中央機構。通過端到端的分散和區塊鏈不可知的能力，加密社區享有跨網路連接。現在，公共和私有區塊鏈上的使用者都可以從準確的數據源中受益。

除此之外，它還具有以下幾個功能：

- 支援分散式資料的饋送：來自許多來源的數據可以安全地收集和處理混合智能合約。
- 提供可驗證的隨機性來源：需要加密安全隨機性的遊戲等應用程式可以使用 Chainlink。
- 實現自動化：智慧合約可以為企業自動化關鍵功能和事件驅動任務。
- 支援跨區塊鏈互操作性：可以連接區塊鏈平台，以支援消息，令牌和特定操作的交換。

ChainLink 挖礦

Chainlink 不是一種可開採的加密貨幣，它使用一種機制代替了[工作量證明 \(PoW\)](#) 演算法，該機制充當權益證明 (PoS) 硬幣，節點運營商通過驗證交易來保護網路。

驗證者還抵押其令牌以參與連接鏈上外部數據源的過程。作為他們參與網路的回報，Chainlink 從使用者存款中獎勵帶有 LINK 的節點。

節點還從作為提供鏈下數據的協定的一部分設置的費用中賺取，這是在以太坊網路上以 gas 支付的。

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