

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 Internet Computer (ICP)

原文:

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

Internet Computer (ICP) 是世界上第一個以網路速度運行的無上限容量的**區塊鏈**。它與比特幣和以太坊一樣，是區塊鏈的第三個重大突破。**ICP** 作為一種區塊鏈計算機，可以擴展智慧合約計算和數據，以 Web 速度執行，快速處理和保存數據，並為開發人員提供複雜的軟體框架。

與加密貨幣領域的許多其他項目一樣，ICP 協定所代表的不僅僅是一種用數位貨幣交換商品和服務的方式。事實上，它是一個更大的整體的一部分。ICP 數據中心的全球分散式網路最初被稱為 DFINITY。通過 ICP 的服務，用戶將訪問可通過傳統互聯網標準（如 DNS）訪問的應用程式。

ICP 令牌用於治理（持有者可以對網路的未來進行投票），以獎勵網路參與者的良好行為，並用於支付進行交易的費用。

Internet Computer 的歷史

該專案由 Dominic Williams 於 2016 年 10 月創立，吸引了以太坊社區早期成員的興趣和投資。後來，DFINITY 從 Andreessen Horowitz、Polychain Capital、SV Angel 等貢獻者那裡籌集了總計 1.21 億美元。

2018 年，超過 50,000 名註冊者和參與者通過空投獲得了 ICP 代幣。2020 年 12 月 18 日，DFINITY 推出了 ICP 的 alpha 主網。2021 年 5 月 10 日，DFINITY 將互聯網計算機推向了公共領域，這一重要的里程碑意味著 Internet Computer 現在作為一個分散的「世界計算機」發揮作用，其標誌是將所有互聯網計算機的原始程式碼發佈到公共領域，以及 ICP 實用程式令牌的發布，允許數十萬社區成員管理其網路。

Internet Computer 如何工作？

今天的互聯網是高度集中的。流行的在線應用程式通常是閉源的、專有的，並且位於大型科技公司控制的少數數據中心中。如果一個關鍵的數據中心宕機，它可能會讓互聯網的大部分地區癱瘓。另一個重要問題是集中式企業網路服務提供者具有審查或取消平台應用程式的能力。

Internet Computer 旨在提供一種必不可少的替代方案，允許開發人員以更分散的方式設計、託管和服務

應用程式，允許網站直接分發到公共互聯網上。此外，ICP 將鼓勵開發開放源碼和透明的軟體。

從這個角度來看，ICP 的作用是将加密轉換為處理能力，而網路將根據開發商專案所需的能量量建立費用。只要支付了費用，該網站將在公共互聯網上運行。

從本質上講，任何程式都可以在互聯網計算機上編寫和運行，從 LinkedIn 和 TikTok 等社交網路到與今天使用的所有熟悉應用程式，再到尚未創建的新型應用程式。ICP 開發人員為 CanCan 提供了開原始程式碼，他們將其描述為「分散的 TikTok」，並作為演示。

什麼是 ICP?

ICP 是 Internet Computer 網路固有的實用程式令牌，它允許用戶參與和管理自己的區塊鏈。當互聯網計算機於 2021 年推出時，鑄造了 469,213,710 個 ICP 令牌。每次獎勵給使用者時都會鑄造新的令牌。該網路旨在幫助開發人員通過在公共互聯網上直接安裝代碼來創建網站、企業 IT 系統、互聯網服務和 DeFi 應用程式。

ICP 令牌在網路中執行 3 個關鍵功能：

1. 促進網路治理：可以通過投票系統阻止抵押參與網路治理，通過投票系統可以獲得經濟獎勵。
2. 作為獎勵：令牌的另一個功能是獎勵網路運營商。該網路創建新的 PKI，以獎勵和激勵那些扮演重要角色的人，使網路能夠正常運行。
3. 用於燃燒迴圈：ICP 令牌可以刻錄並轉換為迴圈，用於通過容器在網路上運行網站和應用程式。

什麼讓 Internet Computer 獨一無二?

今天，互聯網是一個連接每個人和一切的網路，但系統和服務目前是從私有基礎設施運行的。

為了克服這一限制，Internet Computer 利用了鏈鍵技術。這是互聯網計算機背後的基本進步之一，它允許擁有一個公鑰，允許任何設備，包括智慧手錶和手機驗證互聯網計算機工件的真實性。這對於傳統的區塊鏈來說是不可能的。

這個 48 位元組的公共字串將智慧合約查詢分為兩種類型：更新和查詢。雖然更新最多在幾秒鐘內完成，但根據生成新塊所需的時間，查詢可以在幾毫秒內執行，從而允許 ICP 以 Web 速度運行。鏈鑰技術的另一個優點是它允許 ICP 在 2 秒內更新智能合約，與以太坊相比，這是一個很大的改進。這就是為什麼 ICP 保證它可以在 5-10 秒內實現交易，並具有幾乎無限的可擴充性。

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