



**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 Zilliqa (ZIL)

原文:

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

Zilliqa (ZIL) 是一個高輸送量的區塊鏈，旨在擴展到每秒數千個交易。該專案旨在通過增加交易輸送量來解決影響比特幣 (BTC) 和以太坊 (ETH) 等第 1 層網路的可擴充性問題。

Zilliqa 是第一個旨在實現分片的公共區塊鏈，允許隨著區塊鏈規模的增長而線性擴展。它從根本上改變了區塊鏈達成共識的方式。網路的原生效用令牌是 [ZIL](#)，用於支付交易費用和運行 [智能合約](#)。

### Zilliqa 的來源

Zilliqa 由聯合創始人 Amrit Kumar 和新加坡國立大學的兩名研究人員 Xinshu Don 於 2017 年 6 月推出。該網路的主網於 2019 年 1 月上線。

專案在 2017 年舉行了 ZIL 代幣的 [首次代幣發行 \(ICO\)](#)，當時籌集了超過 2,200 萬美元的 ETH。

Zilliqa 得到了母公司 Zilliqa Research 以及增長計劃公司 ZILHive 的支援。

### Zilliqa 如何工作?

Zilliqa 提供了加密網路常見的幾個功能，例如智能合約功能、令牌發行或交易結算。然而，Zilliqa 的獨特之處在於其交易能力遠遠超過以太坊。

根據該協議的白皮書，該設計允許它每次向網路中添加幾百個節點時將其事務處理速率提高一倍。目前，該網路每秒可以處理多達 2,500 筆交易，比以太坊的交易速度快出一千倍。

為了實現這種高輸送量，Zilliqa 完全依賴於 [分片網路](#)。分片是 Zilliqa 設計的基石，將其網路劃分為更小的共識組，稱為分片。這些分片能夠並行處理事務。

換句話說，分片採用了一種結構技術，將網路拆分為多個部分，從而將網路事務負載的一小部分分配到組成節點。

每個分片充當其子網，並分配有多個節點。這些節點用於存儲數據、處理交易，並向其特定的分片鏈添加新的「微塊」。微塊被合併到事務塊 DS (目錄服務) 節點中，然後再添加到 Zilliqa 主網中。要注意的是，分片節點只包含 Zilliqa 區塊鏈的一小部分，而不是整個網路歷史。

舉個例子：假設協議有 20,000 個節點，Zilliqa 將自動創建 25 個分片鏈，每個分片鏈包含 800 個節點。然後，所有分片鏈同時處理交易。此分片體系結構適用於同時運行大規模計算。

此外，Zilliqa 還附帶其專有語言 Scilla 來運行智能合約，並允許開發人員設計[分散的應用程式](#)。Scilla 直接利用底層區塊鏈的分片架構，提供大規模、高效的計算網路。

Zilliqa 通過[實用拜占庭容錯 \(pBFT\)](#) 進行保護。pBFT 充當一種共識機制，使所有節點保持同步，確保所有節點中至少有三分之二必須同意記錄且是準確的，以便隨後將其添加到網路中。

每個分片鏈都依賴於一個節點網路來確認一個微塊。一旦每個分片達成共識，它們就會被組合成一個交易塊並添加到主網路中。Zilliqa 使用橢圓曲線密碼學來確保其共識機制。

在該區塊鏈中，pBFT 共識機制與[工作量證明](#)相結合，以生成分片並分配節點身份。

## ZIL 令牌

---

ZIL 於 2017 年推出，最大供應量為 210 億個代幣。2020 年，ZIL 完成了從以太坊區塊鏈到自己的原生鏈的代幣遷移，這意味著它不再是 ERC-20 代幣。今天，ZIL 也可以作為 BSC 上的 BEP-20 令牌使用。

在其原生鏈上，ZIL 既可以作為治理令牌，也可以作為為專案提供資金的加密貨幣。與比特幣一樣，Zilliqa 的工作量證明共識產生以 ZIL 硬幣支付的區塊獎勵。然而，與其他一些區塊鏈不同，挖礦獎勵在 10 年內衰減，以穩定 Zilliqa 的[哈希率](#)。

此外，Zilliqa 礦工可以[使用商業級 GPU 進行採礦](#)，而不是專用的 ASIC 機器。鑒於每筆交易的價格非常低，約為 0.000023 美元，ZIL 非常適合各種分散式應用程式 (dApps) 中使用的微交易。

Zilswap 是 2020 年 10 月與 Swergo 合作開發的 dApp，它提供了一個[去中心化交易所 \(DEX\)](#)。2021 年 4 月，Zilliqa 推出了 Zilswap (ZWAP) 作為 DEX 的治理令牌。

## 為什麼 ZIL 有價值？

---

Zilliqa 的加密貨幣 ZIL 在維護和運營其網路方面發揮著關鍵作用，可用於持有、發送和抵押。

通過擁有和抵押 ZIL，用戶可以對網路升級進行投票，每次投票都與他們持有的 ZIL 代幣數量成正比。

與許多其他加密貨幣類似，ZIL 的供應是有限的，這意味著根據軟體的規則，ZIL 將只有 210 億個。

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