



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 Mina (MINA)

原文：

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

Mina 據稱是世界上最輕的區塊鏈，因為無論使用量增長如何，其規模都將保持不變。它旨在通過使整個區塊鏈比手機上的大多數照片更小來解決困擾以前項目的區塊鏈大小問題。**Mina** 協議的原生加密貨幣 **MINA** 用於簡化網路交易並在用戶之間分配費用。

Mina 的區塊鏈現在的大小為 22 KB。而在比特幣方面，2012 年 6 月的大小為 1.93 GB，但截至 2021 年 10 月 10 日，它已經增長到超過 360 GB。儘管規模很小，但 **Mina** 設法保持其分散且令人難以置信的安全結構，就像現在市場上任何其他區塊鏈一樣。

Mina 的歷史

Mina 協議由 O (1) Labs 於 2017 年推出。它的目標很簡單，即優化區塊鏈的去中心化和可擴充性。

它最初被稱為 **Coda** 協議，但在與 R3 就該名稱與 **Concord** 區塊鏈的接近性進行商標戰後，被迫將其名稱更改為 **Mina**。

Evans Shapiro 是該公司的首席執行官，其他創始團隊成員包括 O (1) Labs 的 **Izaak Meckler**、**Brad Cohen**、**Emre Tekişalp** 和 **Vanishree Rao**，以及紐約大學的 **Joseph Bonneau**。

Mina 如何運作？

Mina 是一個第 1 層協議，它被設想為一個真正分散、可擴展和安全的區塊鏈，但它如何實現相同的目標呢？**Mina** 的核心功能可以滿足這些要求。

在像比特幣和以太坊這樣的傳統區塊鏈中，每當新的礦工或參與者加入驗證網路區塊時，他們都需要驗證每筆交易，因為網路開始有數百 GB 的數據需要處理，這種數據處理能力對於普通人來說是不可能的。

大多數人負擔不起自己驗證這些沉重鏈條所需的計算能力，因此被迫信任一個日益強大的中介群體，這違反了去中心化的精神，使網路更容易受到審查。

這就是 **Mina** 協議更有效的地方，並通過用易於驗證、大小一致的加密證明取代區塊鏈來提供神奇的解決

方案，從而減少每個使用者需要下載的數據量。參與者不是從一開始就驗證整個鏈，而是使用遞歸[零知識證明](#)（稱為zk-SNARKs）完全驗證網路和交易。

然後，節點可以存儲小證明，而不是整個鏈。而且，由於它是一致的大小，Mina 仍然可訪問，這使它可以擴展到許多用戶並積累多年的交易數據。

Mina 網路的主要參與者

Mina 網路中有三個角色供參與者支持網路的無縫運行。這些角色中的每一個都得到了適當的激勵。它們分別是：

1. 驗證程式。

網路上的許多使用者將能夠進行驗證，因為成為驗證者並實現全節點安全性所需的只是下載 zk-SNARK。它的大小只有數百位元組，需要毫秒的計算過程來驗證。

2. 區塊生產者。

在其他區塊鏈協議中，區塊生產者代表抵押者或礦工。在 Mina 網路上，他們以使用者支付的網路費用和其他協議分配（如區塊獎勵和 coinbase 交易）的形式獲得激勵。個人還可以選擇將他們的賭注委託給區塊生產者，而不是直接下注。

區塊生產者的角色是選擇要包含在區塊中的交易。換句話說，他們肯定會以最高的費用進行交易。但區塊生產者在 Mina 上還有另一個角色，以保持區塊鏈的簡潔性。對於添加到區塊中的每筆交易，他們必須為其區塊分配相同數量的先前交易，以符合共識規則並被其他節點接受。

3. 圈套。

這些是負責生成驗證 SNARK 交易所需的 zk-SNARKs 的網路參與者。他們為他們的 SNARKs 發佈費用並出價，如果區塊生產者在區塊中使用這些 SNARKs，則區塊生產者從他們賺取的交易費用中支付它們。由於許多 Snakers 都在發佈費用，因此區塊生產者通常會選擇最具成本效益的區塊，因此參與者競爭以產生該費用。

MINA 令牌

MINA 令牌是 Mina 協議上的本機加密貨幣。它已在各種加密交易所上市，但該令牌不適用於美國、加拿大、澳大利亞和日本。

截至 2021 年 6 月，MINA 代幣的流通供應量為 150,013,663 個代幣，最大供應量為 827,207,452 個代幣。

Mina 的用途

Mina 主要有以下用途：

Mina 協議提供端到端的數據隱私，允許使用者在不洩露個人資訊的情況下在區塊鏈上進行敏感操作。

它可以充當一個無需許可的 Web 預言機，在沒有獲得許可的情況下，開發人員可能會將來自 Web 的許多公共數據集合併到他們的分散式應用程式中。

管理網路標識碼。Mina 使用戶能夠訪問網站和互聯網服務，而無需創建帳戶或共享個人資訊。在這種情況下，Mina 充當對任何系統的隱身訪問的介面。

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](#)
[LOTY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](#)



官網