

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 Kadena (KDA)

原文：

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

Kadena (KDA) 是在 [工作量證明](#) 共識上運行的一個第 1 層區塊鏈，它將比特幣經過時間考驗的工作量證明共識機制與多個並行區塊鏈的想法融合在一起，以解決可擴展性問題。這種多鏈架構被稱為“Chainweb”，這是一個 20 鏈網絡，使用分片每秒處理多達 480,000 個交易。

Kadena 的歷史

Kadena 成立於 2016 年，其主網於 2019 年 10 月推出，由華爾街資深人士 Stuart Popejoy 和 Will Martino 創立，前者是紐約摩根大通區塊鏈開發小組的負責人，後者在華盛頓特區的證券交易委員會 (SEC) 工作。

Kadena 首先從 Cosmos Network 基金會獲得了 15 萬美元的贈款，隨後在專案發佈前的兩輪融資中籌集了 1,500 萬美元。Will Martino 在 SEC 的經驗尤其重要，使該項目能夠完全遵守委員會實施的法律法規。

Kadena 目前擁有 50 多名全職員工，總部位於紐約州紐約市。

Kadena 如何工作？

Kadena 的架構由多層和鏈提供支援。這是一個高度複雜的設計，使他們能夠將 PoW 挖掘模型與雙重公共和隱私功能相結合。以下是構成 Kadena 架構的主要技術概念。

1. 鏈網 (第 1 層)

Kadena 架構的核心組成部分是“Chainweb”共識，Chainweb 是一個由 20 條鏈組成的網路，它們相互連接，為 Kadena 鏈提供動力。這是 Kadena 第一層網路的基礎。

這些鏈在稱為「分片」的系統下並行運行。雖然擁塞是以太坊等只有一個鏈（主網）的網路的常見問題，但 Kadena 通過將負載分配到 20 個不同的鏈來處理這個問題。然後，用戶可以在交易成本較低的不那麼擁擠的鏈上設定一個帳戶，並使用稱為「簡單支付驗證 (SPV)」的 [智能合約](#) 協議跨鏈轉移其代幣。

鏈網是互聯互通的、公開的。該網路已經過 8,000 TPS 的壓力測試，以證明網路的效率和彈性。在當前條

件下，它可以擴展到 480,000 TPS，但可以通過添加新鏈來垂直擴展。

該鏈的代碼是用 Haskell 編寫的，Haskell 是最困難和數學上最繁重的程式設計語言之一。Haskell 也用於卡爾達諾 (ADA) 等區塊鏈。平台上的智能合約也是用這種語言編寫的。

2.Kuro (第2層)

Kuro 是 Kadena 的第 2 層解決方案。在最初的發佈階段，它被稱為 ScalableBFT，BFT即拜占庭容錯共識。Kuro 鏈專為商業用途而設計，並為該鏈帶來了智慧合約和隱私功能。

例如，如果一家銀行想要使用 Kadena 發送私人交易（類似發送門羅幣），而不會泄露區塊鏈上的客戶數據，他們可以使用 Kadena 上的第 2 層來私下傳遞數據。Kuro 還允許 [DEX](#) 在 Kadena 網路上執行硬幣交換。

Kuro 鏈上的交易會產生 gas 費用，類似於以太坊。然而，在 2020 年，Kadena 發佈了加油站，以支付使用者的掉期費用並進行零費用交易。

KDA 令牌

KDA 幣是 Kadena 生態系統的原生加密貨幣。與所有山寨幣一樣，KDA 價格與比特幣的價格高度相關。當比特幣交易時，它處於歷史最高水準，然後當比特幣從 2022 年第一季度開始下降趨勢至 20,000 美元以下時，其價值下跌了90%以上，從2021年的歷史高點 69,000 美元下跌了 70%。

Kadena 令牌用於在網路上進行交易，將來將用於 DeFi 和 NFT 交易，類似於以太坊在 Uniswap (UNI) 和 OpenSea 上的使用方式。

Kadena 有 10 億的供應上限，該團隊稱之為「排放」，自 2019 年推出以來，將在未來 120 年內發佈。這意味著 Kadena 硬幣供應要到 2139 年才能完全開採。

Kadena 幣的分佈分為多個類別：礦工（70%），儲備（20%），種子/投資者（6%）和開發商（3%）。礦工獲得供應和未來排放的最大份額，因為他們負責 Kadena 區塊鏈的安全性。

Kadena 的用途

Kadena 打算為企業和初創公司提供區塊鏈解決方案，這些解決方案具有比特幣的安全性，幾乎沒有汽油費用和快速輸送量。此外，它採用 PACT 智慧合約語言，該語言旨在比其他程式設計語言更使用者友好。

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