

BTCC “**新手專享**”

註冊並入金 BTCC，領取最高價值**17,500USDT**獎勵。
推薦好友還有更多返佣獎勵。

立即註冊/查看詳情

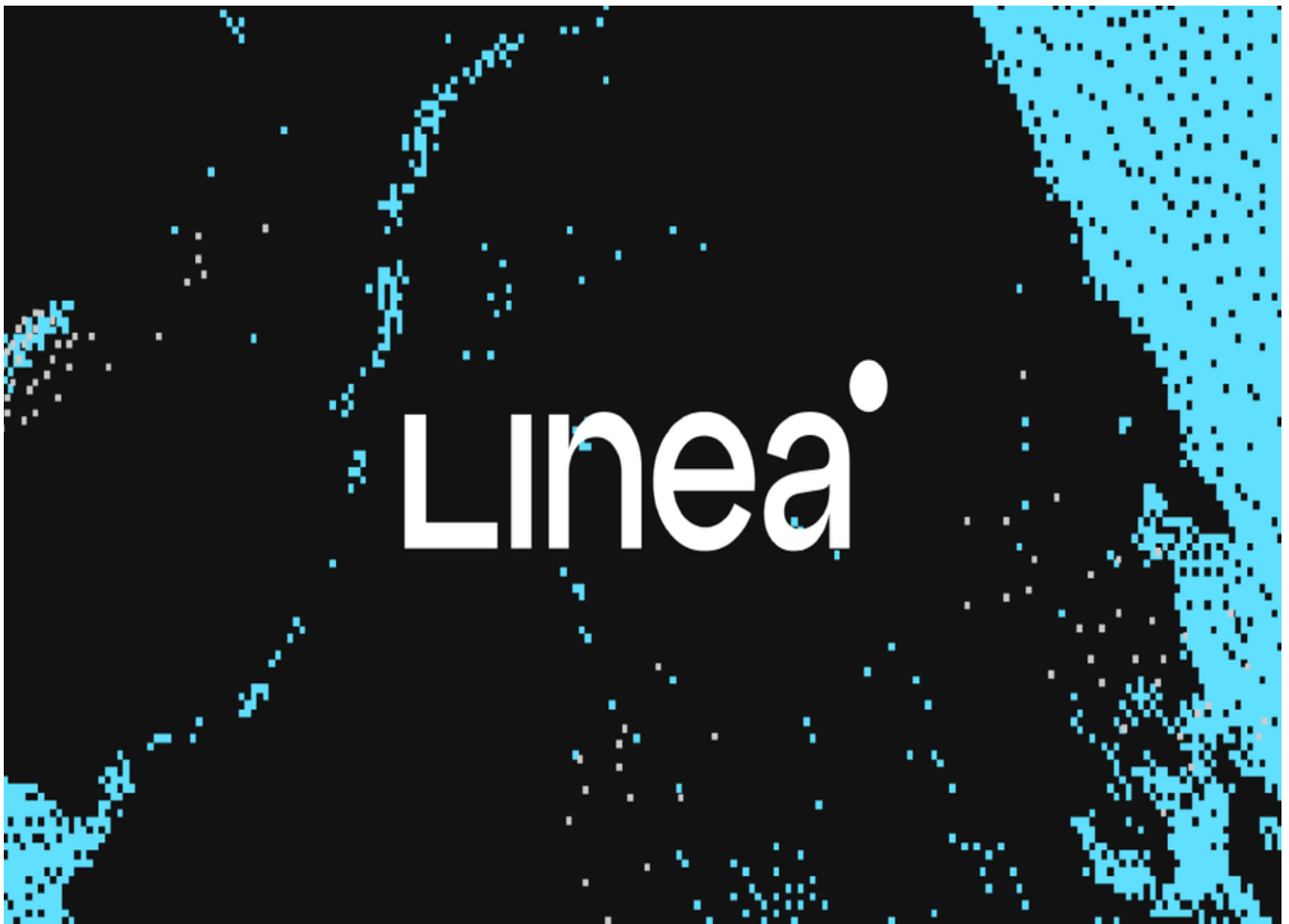
MetaMask開發商ConsenSys推出的Linea是什麼？ 未來潛力如何？

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/what-is-linea>

Linea 由 MetaMask 開發商 ConsenSys 開發，是完全 [EVM](#) 等效的[零知識匯總\(zk-rollup\)](#)，旨在以更高的吞吐量和更低的交易費用擴展[以太坊](#)。該項目非常新，於今年 7 月才上線 alpha 主網，卻因其項目背景、技術和投資潛力備受關注。

那麼，由 ConsenSys 推出的 ZK 派系新星 Linea 是否值得投資呢？其未來潛力如何？為何有那麼多人看好呢？在本篇文章中，我們將詳細進行介紹。



如果您對 Linea 等加密貨幣項目感興趣，可以進入 [BTCC](#) 查看更多。

＼開戶送 10 USDT！／

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

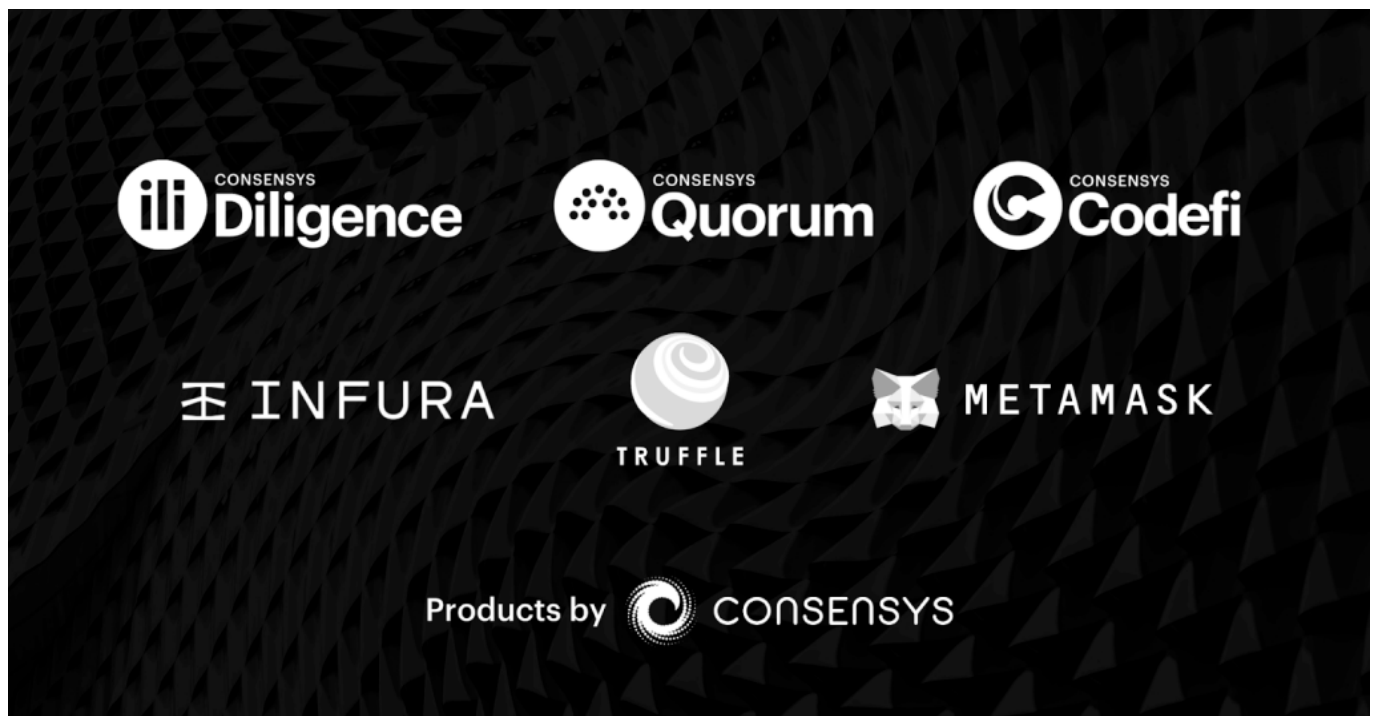
Linea 開發商 Consensys 是什麼？

Linea Network 是由以太坊軟件公司 Consensys 推出的 ZkEVM 匯總，在開始介紹 Linea 前，我們可以簡單了解一下 Consensys 是什麼。

Consensys 由以太坊聯合創始人 Joseph Lubin 於 2014 年成立，致力於開發基礎設施以支持以太坊生態系統及其 DApp。該公司與政府組織機構（美洲開發銀行、歐洲委員會、南非儲備銀行）和商業巨頭（微軟、摩根大通）都保持良好的關係，是以太坊聯盟等加密行業委員會的領導成員。

Consensys 初始業務為風險投資，2020 年開始進行重組，將公司拆分為 Consensys Mesh 和 Consensys Software 兩個實體。Consensys Mesh 作為投資實體，Software 則專注區塊鏈產品開發，旗下產品包括原生加密錢包 Metamask，月活使用者超 3,000 萬，是區塊鏈最大的加密流量入口，以及面向開發者的區塊鏈開發工具 Infura，使用者數量超過 40 萬，是以太坊生態系統中最具影響力和實力的公司之一。

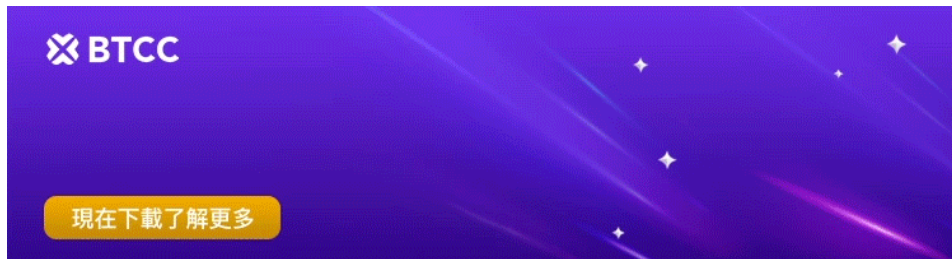
成立近 10 年的時間，Consensys 已成功成為加密基礎設施領域的主導者，擁有廣泛使用的產品，其中，最常被人使用的就是加密貨幣錢包 [MetaMask](#)。



Linea 隸屬 Consensys 公司旗下產品，這不僅意味著 Linea 的團隊背景是十分強大的，也意味著由該公司推出的 Linea 可以獲得與 Consensys 旗下產品的無縫整合，消除使用者手動新增網路的體驗障礙。這也是為何這個新項目可以得到那麼多關注的原因。

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包） <<<<](#)

Linea 歷史及發展進程

以太坊交易速度緩慢和高昂 [gas fee](#) 問題一直困擾著區塊鏈的使用者，而為了解決這個問題，出現了眾多以太坊擴容解決方案，包括 [Arbitrum](#)、[Optimism](#) 等。而這個問題並沒有因為以太坊合併升級而解決，以太坊擴容解決方案 L2 的敘事依舊火熱。

2023 年 3 月，ConsenSys 推出了 Linea 的公共測試網，這是他們基於以太坊構建的零知識 以太坊虛擬機(zkEVM) L2 解決方案。同一周，[Polygon](#) 在主網上發布了 Polygon zkEVM，Matter Labs 發布了 zkSync Era，以及另外兩個基於以太坊構建的 zkEVM 鏈。

2023 年 7 月 11 日，ConsenSys 宣布推出 Linea 主網 alpha，該主網將在向用戶開放網路之前加入測試網合作夥伴。根據官方數據，Linea 擁有超過 100 個合作夥伴和 [去中心化應用程式\(Dapp\)](#)、550 萬個獨特錢包和超過 4700 萬筆交易，這是繼 Polygon 和 ZkSync 宣布之後今年迄今為止最有前途的 zkEVM Rollup 發布之一。

□We're thrilled to share that we've started to roll out the Linea mainnet alpha release.

This week we will begin onboarding launch partners before opening up the network to users [@ETHCC](#) <https://t.co/o9emtGWwqw>

— Linea (@LineaBuild) [July 11, 2023](#)

Linea 公共測試網推出後不久，Linea 團隊宣布了 Linea Voyage，這是一項為期九週的活動，旨在向新用戶介紹 Linea 生態系統和 Linea 測試網上的應用程式。這些任務涵蓋了所有垂直領域，從橋接、[去中心化金融 \(DeFi\)](#)、[NFT](#)、遊戲、社交應用程式，甚至基礎設施和鏈上分析工具的使用。

在整個活動期間，超過 550 萬個錢包參與，且在鏈上產生了超過 4700 萬筆交易。為了紀念 Linea Voyage 的成功，參與者將能夠領取紀念 NFT，該 NFT 將根據活動期間在 Galxe 上收集的積分進行分級。Linea Voyage NFT 也將是 Linea 主網上線的第一個 NFT 系列。

[TRADE_PLUGIN]ETHUSDT,ETHUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

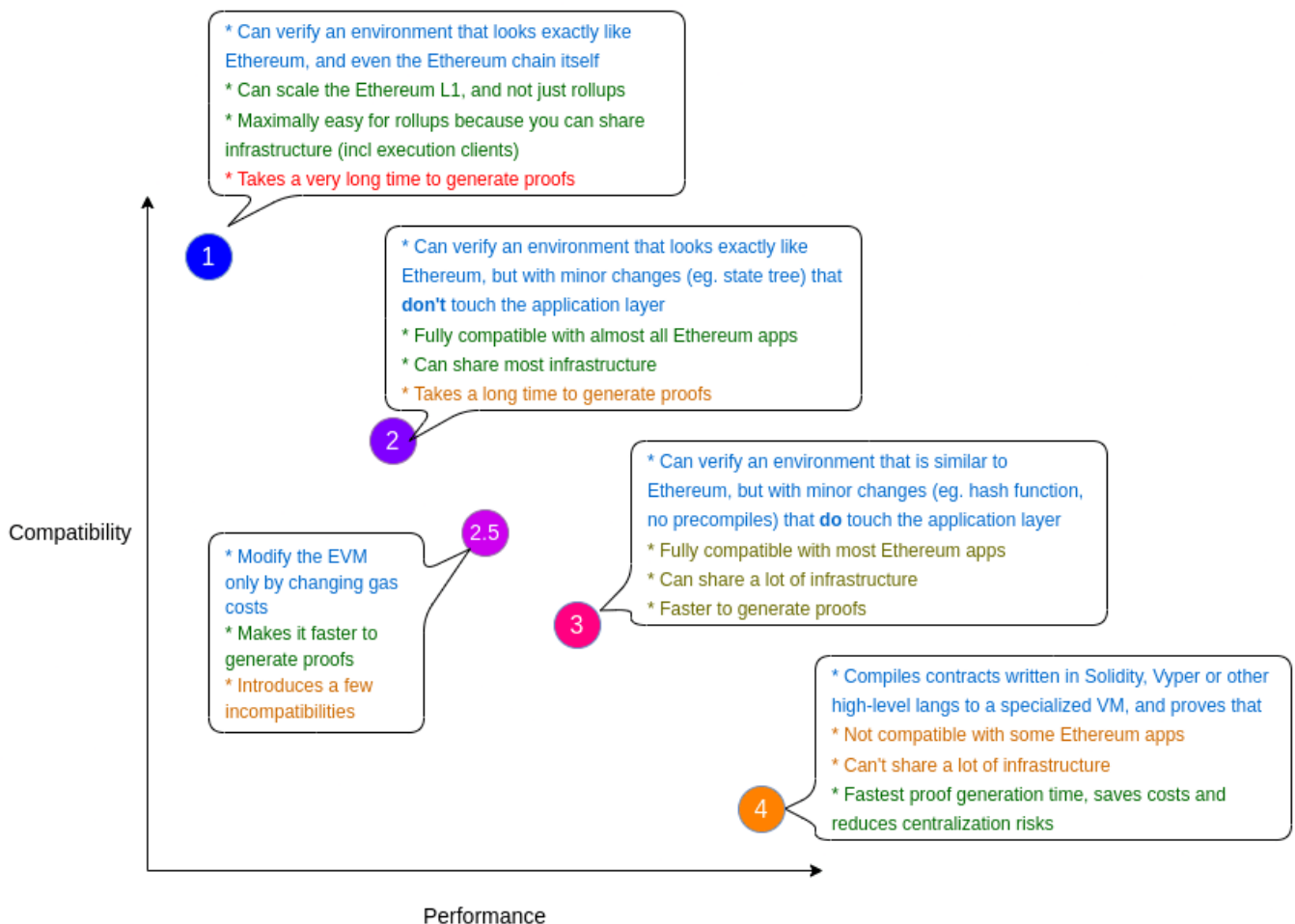
Linea 是什麼？

接下來，我們將詳細介紹這個新項目 Linea 是什麼，以及有何特別之處。

Linea 是完全 EVM 等效的零知識匯總(zk-rollup)，旨在以更高的吞吐量和更低的交易費用擴展以太坊。Linea 依賴於一種創新的、內部構建的、由晶格驅動的證明器，該證明器利用zkSNARK技術。它可以快速生成證明，但不需要可信設置，而這一直是 zkSNARK 技術的缺陷。

在 Linea 上，交易費用預計比以太坊主網上便宜 15 到 20 倍。根據他們在構建開發人員工具和基礎設施方面的歷史，Linea 被設計為對開發人員友好，原生支持 ConsenSys 的 MetaMask、Truffle 和 Infura。該鏈還被設計為可組合且平易近人，這意味著開發人員無需成為 zkEVM 或 zk-rollup 專家即可在其上進行構建。

作為完全 EVM 等效的 zkEVM 鏈，根據以太坊創始人 Vitalik Buterin 對 zkEVM 鏈的分類，這使得 Linea 成為 Type 2 zkEVM。這意味著該鏈的外觀和感覺與以太坊非常相似，並且支持幾乎所有現有的以太坊 DApp。核心差異僅影響與 L1 的交互，例如塊結構和狀態樹，而不影響應用層（即 zkEVM 鏈本身）。



完全 EVM 等效的 zkEVM 還意味著開發人員和協議可以將任何代碼從以太坊遷移到 Linea，而無需重寫任何代碼或進行額外的審核。同樣，如果開發人員為 Linea 構建產品，但發現它更適合以太坊或其他 EVM 鏈，他們可以輕鬆地將代碼重新部署到其他地方。

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

Linea 主網對 Metamask 用戶意味著什麼?

ConsenSys 旨在通過 Linea 減輕以太坊的負擔，以便 dApp 能夠更高效地運行。通過專門為此目的開發一條專用鏈，該團隊構建了基礎設施，可以輕鬆地將現有 dApp 移植到新鏈上，同時還為使用 Linea 系統啟動新項目提供工具。

對於最終用戶來說，這僅僅意味著 Linea 將允許他們與其主網上運行的 dApp 進行交互，效率更高，費用更少。因此，Linea 估計其係統處理交易的成本將比以太坊主網上的同等成本低約 15 倍。

Linea 並不是鎮上唯一的 zk rollup，競爭來自 Polygon 和 Immutable 等。然而，普遍的共識是，新一代的第 2 層區塊鏈代表了以太坊網路的未來。對於 NFT 來說，這實際上意味著遊戲和收藏品可以承載大量流量，而不會讓社區成員掏錢。

[TRADE_PLUGIN]ETHUSDT,ETHUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

Linea 未來如何? 有何風險?

Linea 有可能通過兩種方式徹底改變以太坊和更廣泛的區塊鏈生態系統。首先，通過集成 zkEVM 和 rollup 技術，Linea 可以克服以太坊的可擴展性限制，增強交易吞吐量和可擴展性。這可以推動創新，吸引更多開發者，並鞏固以太坊作為領先區塊鏈平台的地位。

其次，Linea 注重互操作性和可移植性，使得 DApp 在 Linea 和其他 EVM 支持的鏈之間無縫遷移。這消除了重寫合約的需要，並簡化了開發流程，使開發人員更容易在 Linea 上進行構建。此外，Linea 的互操

作性將其範圍擴展到以太坊之外，允許與其他區塊鏈平台集成，並有助於構建更加互聯和多功能的區塊鏈生態系統。

Linea 為區塊鏈領域的開發者和用戶提供了許多好處。開發人員可以應用 Linea 與 zkEVM 和 rollup 技術的集成來構建可擴展的高性能 DApp，從而提高交易吞吐量並減少擁塞。

與現有以太坊智能合約的無縫兼容性使開發人員能夠在 Linea 和其他 EVM 支持的鏈之間輕鬆遷移其 DApp，從而簡化開發流程並擴大其應用程式的範圍。

對於用戶而言，Linea 提供更高效、用戶友好的體驗，交易處理時間更快、費用更低，並且能夠跨不同區塊鏈平台訪問和使用資產，從而增強便利性和控制力。

憑藉其可擴展性和互操作性功能，Linea 支持區塊鏈生態系統中的創新、增長和可訪問性。

雖然 Linea 在增強可擴展性和改善用戶體驗方面前景廣闊，但在推出過程中可能需要解決一些潛在的挑戰。

- 首次推出期間訪問受限：**在主網 alpha 階段，Linea 的網路和遠程過程調用將僅可供啟動合作夥伴訪問，這可能會給合作夥伴生態系統之外的開發人員和用戶帶來初步挑戰。
- 提款限額有限：**最初，Linea 施加了提款限額，該限額將與橋樑合作夥伴合作在前 90 天內逐漸減少並取消。雖然這支持網路安全性和穩定性，但可能會給需要立即訪問其資產的用戶帶來不便。
- 以太坊主網上狀態變化的延遲：**Linea 在第 2 層網路和以太坊主網之間引入了延遲，狀態更改至少在八小時後提交。這種保護措施可以保護用戶資產免受潛在惡意行為者的侵害，但會導致交易最終延遲，從而影響對時間敏感的應用程式。
- EVM 操作碼和預編譯覆蓋不完整：**Linea 主網 alpha 可能缺乏 EVM 操作碼和預編譯的完整覆蓋，但團隊計劃根據反饋和規範來實現它們。這種有限的覆蓋範圍可能會暫時限制 Linea 網路上特定智能合約和 DApp 的功能和兼容性。

為了幫助緩解任何障礙，Linea 邀請開發人員和社區成員參與其錯誤賞金計劃。

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

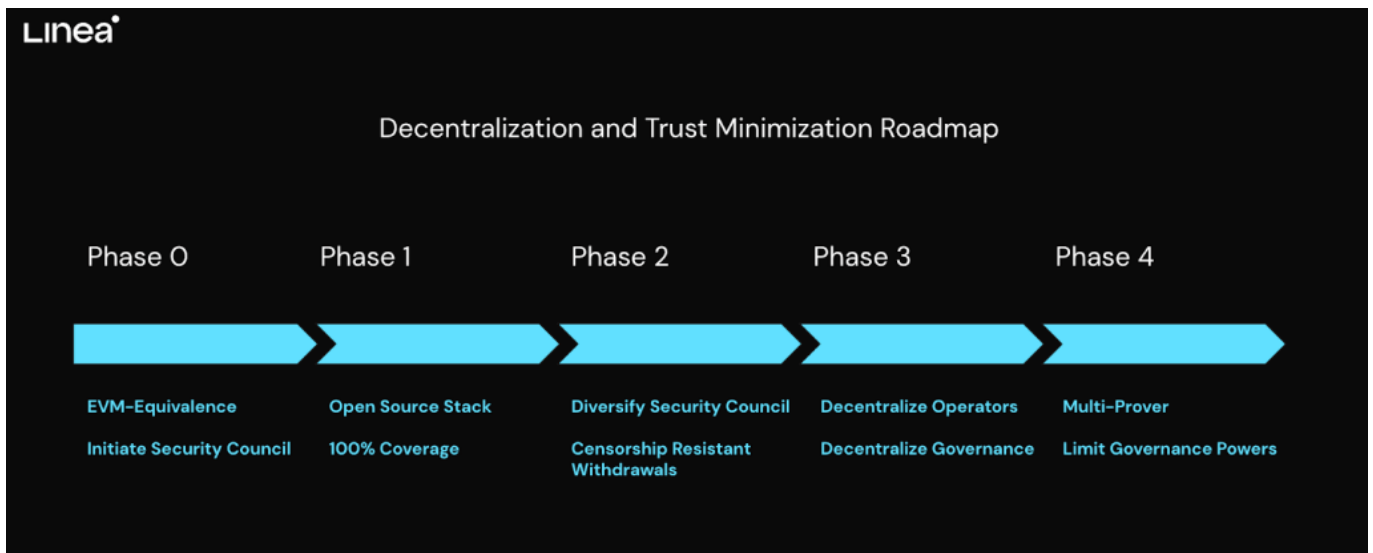
[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

Linea 路線圖

除了向公眾開放之外，Linea 還在主網 alpha 啟動後發布了該鏈的五階段路線圖，這代表了路線圖的第 0

階段。



發布後，第一階段涉及在 [Affero 通用公共許可證 \(AGPL\)](#) 下開源代碼庫，以及擴大鍊的 EVM 覆蓋範圍，從而為鏈開關更多用例。

第二階段將使 Linea 的安理會多元化，以防止安理會內部權力集中和決策中出現偏見。更重要的是，本著去中心化的精神，Linea 還將進行完善，以實現抗審查提款。即使 Rollup 運營商變得惡意，這也允許用戶從鏈上提取所有資金。

第三階段為鏈帶來了更大的去中心化，尋求去中心化證明者和測序者，到目前為止，這些都由 Linea 團隊運行。在此階段，團隊還將分散鏈的治理，允許用戶投票並決定對網路進行的更改。許多人認為，在第三階段可能會引入代幣。不過，Linea 是使用 ETH 作為其原生代幣，目前還沒有官方代幣。因此，請警惕相關詐騙。

最後一個階段將實現一個多證明者系統，一個獨立且異構的 zkEVM 證明者實現系統。這保證了即使單個證明者失敗，剩餘的證明者也將繼續保證鏈的安全。

[TRADE_PLUGIN]ETHUSDT,ETHUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

總結

Linea 是 L2 生態系統中一顆耀眼的新星。隨著它的成熟，它可能會吸引更多的 dapp 和用戶。此外，Linea 可能會與 Optimism 和 Arbitrum 等其他第 2 層解決方案聯手，開創以太坊上的下一代構建器。該協議的生態系統也在通過眾多合作夥伴不斷擴展，以增強用戶在區塊鏈行業的體驗。

總而言之，Linea 區塊鏈似乎有潛力讓以太坊變得更快、更便宜，甚至更安全。隨著區塊鏈世界的發展，Linea 無疑是一個值得關注的有前途的競爭者。

以上就是關於 Linea 的所有內容了，想了解更多有關區塊鏈和金融的資訊，可以進入 [BTCC 學院](#) 及 [資訊](#) 頁面進行查看。

【關於 BTCC】

BTCC交易工具平台 [BTCC網頁版](#)、BTCC APP

| | |
|--------|--|
| 成立時間 | 2011 |
| 創辦人 | 李啟元 (Bobby Lee) |
| 資安問題 | 無 |
| 合規牌照 | 美國、加拿大、歐洲立陶宛 |
| 交易類型 | 當日、 永續/幣本位 、 U本位 |
| 商品種類 | 200+種虛擬貨幣、黃金、白銀、股票（目前仍在上新中） |
| 槓桿倍率 | 0-150 |
| 交易手續費 | 現貨： USDT 貨幣對0.1%；合約：掛單和吃單手續費都是0.06%；（具體費率請登錄BTCC 進行查看） |
| 中文本地客服 | 有 |

》》》 [BTCC虛擬貨幣交易所指南：BTCC是詐騙嗎？開戶、出入金及交易教學](#)

☐BTCC 註冊優惠活動

註冊後即可獲得 10 USDT 贈金，再加入官方 LINE 參加活動可獲得額外 10 USDT 贈金。新用戶註冊後 7 天內入金，贈金最高 10,055 USDT！趕快開始註冊吧！

更多優惠內容：[關注 BTCC 活動中心](#)

更多加密貨幣指南請看：

[幣安幣（BNB）是什麼？有何用途？如何投資？2023 BNB買幣教學](#)

[以太幣走勢預測 2023-2025 | 以太幣還會漲嗎？](#)

[狗狗幣價格走勢預測2023-2025，DOGE幣前景如何？](#)

[達世幣（DASH）是什麼？是否值得投資？如何挖礦DASH幣？](#)

[比特幣現金（BCH）是什麼？和比特幣有何差別？值得投資嗎？](#)

[恆星幣（Stellar）是什麼？XLM幣如何購買？未來如何？](#)

[Yearn.finance（YFI）是什麼？2023YFI 幣價格走勢、未來介紹及買幣教學](#)

[WAVES 波幣是什麼？WAVES幣價格走勢、未來及買幣教學](#)

[Bitcoin SV（BSV）幣是什麼？值得投資嗎？和比特幣有何差別？](#)

[Optimism（OP）幣是什麼？未來如何？2023年op幣投資攻略](#)

[ConstitutionDAO（PEOPLE）幣是什麼？2023 people幣還會漲嗎？](#)

[Project Galaxy（GAL）代幣是什麼？值得投資嗎？2023 GAL幣最全攻略](#)

[ENS幣介紹 | ENS域名是什麼？如何註冊？ENS幣值得投資嗎？](#)

[1inch幣介紹 | 1inch 是什麼？有哪些用途？值得投資嗎？](#)

[Blur空投發幣！ \\$Blur幣是什麼？幣價將會是多少？哪些交易所可以買到？](#)

[TON是什麼？未來如何？怎麼買最賺錢？Telegram如何透過TON提供加密服務？](#)

[Aptos \(APT幣\)是什麼？其背後的推動力有哪些？被稱韓國迷因幣](#)

[Cosmos \(ATOM\) 幣是什麼？未來如何？值得投資嗎？2023 ATOM投資攻略](#)

[CFX幣介紹 | Conflux單週飆漲300%成GPU礦工首選，CFX幣怎麼挖？如何買？](#)

[Core代幣空投掀熱潮！Core幣怎麼買？投資者如何參與Core空投？](#)

[Gala幣是什麼？未來價格走勢如何？2023 gala幣價格預測](#)

[SOL 幣介紹 | Solana是什麼？SOL幣用途、價格走勢及買幣教學](#)

[柚子幣 \(EOS\) 是什麼？EOS未來走勢、特性、運作原理、風險一覽](#)

[比特幣是什麼？怎麼買？能換成現金嗎？2023比特幣攻略一次看](#)

[Curve \(CRV\) 幣是什麼？未來如何？現在買好嗎？](#)

[2023 Pi 幣指南，一文讓你了解Pi幣到底是什麼？用途、挖礦及價格走勢](#)

[Pancakeswap介紹 | CAKE幣是什麼？值得投資嗎？2023 cake幣價格預測](#)

[ArbiREEFm \(ARB\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 ARB幣價格預測](#)

[Alchemy Pay \(ACH\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 ACH幣價格預測](#)

[Fantom\(FTM幣\)是什麼？適合投資嗎？2023 ftm幣價格預測](#)

[Mina Protocol \(MINA\)幣是什麼？值得投資嗎？2023 mina幣價格預測](#)

[Decentraland \(MANA\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 mana幣價格預測](#)

[NEAR幣介紹 | NEAR Protocol是什麼？值得投資嗎？2023 near幣價格預測](#)

[ICP幣介紹 | Internet Computer \(Dfinity\) 是什麼？ICP幣還會漲嗎？2023 icp幣價格預測](#)

[CELO幣是什麼？值得投資嗎？celo幣價格預測2023-2030](#)

[ENJ幣介紹 | Enjin是什麼？值得投資嗎？enj幣價格預測2023-2050](#)

[SNX幣介紹 | Synthetix是什麼？未來如何？snx幣價格預測2023-2030](#)

[MDT幣 \(量數幣\) 介紹 | Measurable Data是什麼？未來如何？mdt幣價格預測2023-2030](#)

[ARPA幣是什麼？已經上架BTCC！價格、圖表、市值一覽](#)

[STORJ幣是什麼？未來如何？STORJ是一項好的投資嗎？](#)

[Balancer\(BAL\)幣是什麼？已經上架BTCC！價格、圖表、市值一覽](#)

[Astar \(ASTR\)幣是什麼？已經上架BTCC！價格、圖表、市值一覽](#)

[ARPA幣是什麼？已經上架BTCC！價格、圖表、市值一覽](#)

[新迷因幣Pepe 2.0是什麼？價格飆升54,000%，會是下一個暴富機會嗎？](#)

[ANKR幣是什麼？已經上架BTCC！價格、圖表、市值一覽](#)

[Arkham \(ARKM\)是什麼？如何參加幣安上的 ARKM 代幣銷售？](#)

[ALPHA幣是什麼？值得投資嗎？2023 Stella \(APLHA\) 懶人包](#)

[DeFi借貸協議Aave是什麼？Aave幣價格上漲30%，現在買好嗎？](#)

[STORJ幣是什麼？未來如何？STORJ是一項好的投資嗎？](#)

[JPEX平台幣JPC是什麼？幣價再創新高，如何購買？](#)

[ZIL幣介紹：Zilliqa是什麼？值得投資嗎？](#)

[Worldcoin 世界幣是什麼？怎麼用？如何獲得Worldcoin空投？](#)

[Theta幣介紹 | Theta Network是什麼？用途有哪些？值得投資嗎？](#)

[GRT幣介紹&教學 | The Graph是什麼？未來如何？值得投資嗎？](#)

[新經幣NEM是什麼？值得投資嗎？2023 XEM幣最全教學指南](#)

[門羅幣XMR是什麼？發展現狀&未來分析，適合投資嗎？](#)

[韓國公鏈Klaytn是什麼？其原生代幣KLAY未來前景如何？值得投資嗎？](#)

[烏鴉幣RVN是什麼？值得投資嗎？RVN幣挖礦&買幣教學](#)

[CyberConnect是什麼？原生代幣Cyber即將公售，代幣經濟、功能一次看](#)

[Fantom\(FTM幣\)是什麼？適合投資嗎？2023 ftm幣價格預測](#)

[迷因幣LADYS幣是什麼？狂漲6,368%，哪裡可以買？未來如何？](#)

[佩佩蛙迷因幣\\$PEPE是什麼？漲幅超22,000%，哪些交易所可以買？](#)

[迷因幣FLOKI是什麼？上架幣安後暴漲逾50%！未來還會漲嗎？](#)

[迷因狗幣AIDOGE是什麼？熱度僅次於PEPE，已漲2000%](#)

[OpenAI \(ChatGPT\)創辦人項目「世界幣 Worldcoin」是什麼？](#)

[USDT泰達幣是什麼？為何備受投資者喜愛？如何購買？](#)

[KASPA \(KAS\) 幣是什麼？如何挖礦？KAS未來如何？](#)

[蜂幣 \(bee 幣\) 是什麼？它和 Pi 幣有什麼關係？](#)

[BRC-20幣是什麼？帶動比特幣NFT協議Ordinals鑄造量再創新高](#)

[Polygon\(Matic\)幣是什麼？單月跳漲50%！其未來怎麼樣？如何購買？](#)

[STEPN \(GMT\)幣是什麼？如何購買，價格走勢預測 2023-2030](#)

[文檔幣（Filecoin / FIL）是什麼？一文了解\\$FIL代幣經濟、用途和未來](#)

[波場幣（TRX）是什麼？是詐騙嗎？2023 TRX用途、風險及買幣教學一覽](#)

[TheSandBox介紹 | Sand幣是什麼？2023 SAND走勢、用途及買幣教學](#)

[Axie Infinity介紹 | AXS幣&SLP幣是什麼？值得投資嗎？2023 AXS全攻略](#)

[Flow幣是什麼？值得投資嗎？深度解析Flow鏈投資價值及前景](#)

[Mask Network介紹 | MASK是什麼？它特別在哪裡？](#)

[什麼是猿幣（APE）？APE的用途有哪些？值得投資嗎？](#)

[DYDX幣是什麼？值不值得投資？2023 DYDX用途、功能介紹及投資教學](#)

[UNI幣介紹 | Uniswap交易所和代幣UNI是什麼？值得投資嗎？](#)

[LUNC 幣是什麼？值得投資嗎？什麼是Terra Classic 燒幣稅？](#)

[Polkadot（DOT）幣是什麼？值得買嗎？波卡幣用途、走勢及投資教學](#)

.....

本篇文章非投資建議！我們強烈建議你，在自身能夠承擔的風險範圍內進行交易。交易有風險，入市須謹慎！