



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

LayerZero 協議是什麼？

原文：

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

LayerZero 是一個全能的互操作性協議，它的任務是將不同的區塊鏈上的 [dapp](#) 和流動性聚合起來，達到全能鏈（omni-chain）的特性。



Layer Zero

全能的互操作性協議

區塊鏈是獨立的每條鏈都有自己的架構訊息不與外界互通，如果要將一枚 ETH 從以太鏈轉移到 Solana 上面，基本上 Solana 是無法辨識出這個 ETH 是什麼的東西的，因為這枚 ETH 是使用符合以太坊架構下被創造出來的，並不是符合 Solana 架構下的產物，所以無法被辨識也就無法轉移，這時候就會需要使用到跨鏈協議。

目前大多數團隊都在建立自己的跨鏈橋 —— Optimism 跨鏈橋、Arbitrum 跨鏈橋、Starknet 跨鏈橋、Avalanche 跨鏈橋、Polygon 跨鏈橋、[Near](#) 的彩虹橋等，LayerZero 實際上在所有這些橋的上一層，而非直接與這些跨鏈橋競爭。

LayerZero 是最簡單輕便的跨鏈資訊傳輸方式，它並不直接管理資產託管和錨定 Token 的創建/銷毀，而是讓上面這些專門的跨鏈橋來處理這些活動。



[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）<<<<](#)

安全性高

因目前的鏈非常的多，資產的跨鏈轉移需求也非常高，自然 LayerZero 就變得很重要。最近發生不少跨鏈資產被盜事件，像是 Ronin、Wormhole 多起被駭金額動輒數億美元起跳，跨鏈的安全也成為隱憂。而 LayerZero 使用超輕節點（Ultra Light Node）的方式來做資產轉移、訊息傳遞，這提高了安全性。

跨鏈橋 “Stargate”

除了 LayerZero 協議，LayerZero 團隊還推出了一個基於 LayerZero 協議的[跨鏈橋](#) “Stargate”。Stargate 的設計思路是做類似 Curve 或 Saber 的跨鏈、等價值幣交易 DEX。如果一個用戶想把 USDC 從 Arbitrum 轉移到 Optimism 或者從 Polygon 轉移到 Aurora（Near），現在他們可以直接使用 Stargate。

當發送鏈上的 Stargate 合約收到 USDC 時，LayerZero 協議會將發送鏈的狀態轉發給接收鏈，而接收鏈上的 Stargate 合約會將 USDC 釋放給用戶。

這種方法的優點在於其靈活性和簡單性。流動性自然地成對聚集到池子裡（所以不會出現多個池子爭奪同一個接收者流量的情況）。Stargate 提供即時保證的最終結果，並讓信任最小化。

更多投資理財的資訊請看：

[烏鴉幣RVN是什麼？值得投資嗎？RVN幣挖礦&買幣教學](#)

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

[迷因狗幣AIDOGE是什麼？熱度僅次於PEPE，已漲2000%](#)

[Sui幣是什麼？不空投，主網上線後幣價衝破2美元！哪裡可以買？](#)
[迷因幣FLOKI是什麼？上架幣安後暴漲逾50%！未來還會漲嗎？](#)
[網飛（NFLX）股價分析&預測：現在買Netflix股票好嗎？](#)
[臉書（Meta）股價分析&預測：現在買Meta股票好嗎？](#)
[Rybit交易所教學：Rybit安全嗎？是不是詐騙？台灣rybit開戶使用懶人包](#)
[MAX交易所教學：MAX安全嗎？是不是詐騙？台灣MAX開戶使用懶人包](#)
[MaiCoin交易所評價：在台灣好用嗎？和 MAX 交易所的區別](#)
[幣託交易所教學&評價：Bitopro安全嗎？台灣幣託開戶使用懶人包](#)
[派網（Pionex）安全嗎？是詐騙嗎？PTT網友如何說？](#)
[2023虛擬貨幣出金懶人包 | 幣安、BTCC出金教學，如何提現台幣？](#)
[如何用趨勢線判斷支撐位和壓力位？3分鐘教會你上升/下降趨勢線畫法](#)
[新手如何開始投資？10種常見投資工具介紹、操作和比較](#)