



**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

## [ PDF Database Document ] - BTCC Cryptocurrency Exchange

原文：

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

### 關於Optimism (OP)

[Optimism](#) (OP) 是以太坊的第 2 層擴展解決方案，它旨在減輕以太坊網絡的負載，被設計為等效於[以太坊虛擬機 \(EVM\)](#) 的 Optimism Rollup 鏈。OP 是該平台的代幣，用於社區治理、投票權、項目激勵的分配。

## 什麼是 Optimism?

Optimism 是一個低成本、閃電式的以太坊二級區塊鏈，它是對整個 Optimism 生態系統中的應用程序和集成的概述，解決了開發者和用戶的實際需求。

Optimism 的主要特點是使以太坊應用程序上的交易變得非常便宜。通過將交易從區塊鏈轉移到另一個區塊鏈，礦工費就大大降低了，吞吐量也增加了。同時，它為以太坊開發人員提供了無需進行更改就能使用以太坊上所有可用工具的機會。

## Optimism 的運行原理

Optimism 使用了optimistic rollup，Rollup 是一種第 2 層擴展技術，將合約狀態的哈希值與交易調用和參數一起存儲在鏈中，並記錄為調用數據。實際的交易計算發生在鏈下，這是建議的尺寸解決方案的關鍵。Rollups 在以太坊區塊鏈上執行交易操作，但仍將交易數據發佈在第 1 層。由於交易信息記錄在以太坊區塊鏈上，因此 Rollup 受益於第 1 層可用的相同安全措施。通過將鏈下交易分組到鏈上狀態轉換來實現高性能。Rollup 的安全性由鏈上合約驗證狀態轉換準確性的能力來保證。

Optimistic Rollup 是最流行的匯總方法，ZK-Rollup 是另一種流行的解決方案。為了確保在 L1 和 L2 之間執行確定性智能合約，Optimism 使用 OVM (樂觀虛擬機) 來解決任何差異，這是一個與 EVM 兼容的執行環境，可以在第 2 層使用。這會創建一個稱為執行管理器的智能合約，它充當 OVM 合約的虛擬容器，提供了使 L1 和 L2 之間的功能保持一致的功能。

當您提交交易時，交易數據將寫入以太坊主網，但交易本身由一個計算機執行，即排序器(而不是以太坊那種數以千計的計算機)。這明顯地降低了交易成本，挑戰機制則確保排序器是誠實的。

# OP 代幣

---

OP 於 2022 年 6 月 1 日正式推出，是 Optimism 平台的原治理代幣，主要用於治理協議。

在 6 月 1 日， Optimism 發布了 OP 空投，陸續向 24.9 萬個符合資格的地址發送免費代幣，以獎勵該項目的早期用戶和其他的以太坊用戶，像是 DAO 選民、多重簽名者和以太坊跨鏈橋用戶。用戶可以透過官網連接 MetaMask 錢包來確認是否有空投資格。

## 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](#)

 [白皮書](#)

 [官網](#)