



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Livepeer (LPT)

原文:

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

[Livepeer \(LPT\)](#) 是一個建立在以太坊上的網路，用於即時轉碼和點播視頻。

Livepeer 透過不託管、存儲或分發視頻來與 YouTube 等傳統視頻流服務區分開來。相反，Livepeer 正在構建一種技術，利用多餘的計算能力更有效地將視頻從廣播公司共用給消費者。

視頻流是全球互聯網頻寬使用的主要來源，一些報告顯示，它佔全球互聯網使用量的 80%。視頻廣播公司最大的成本在於轉碼，這是轉換和重新格式化原始視頻的過程，以確保它可以在多個設備和網路上播放，從袖珍智慧手機到大螢幕。

Livepeer 旨在透過讓廣播公司訪問數千個分散式處理器來破壞視頻轉碼市場，允許應用程式開發人員在安全、高效且價格合理的架構中創建視頻。

其生態系統的核心是 Livepeer 令牌——LPT，用於保護 Livepeer 網路並協調支援視頻編碼過程的人員的工作職責。

Livepeer 如何工作？

Livepeer 依靠其「編排器」，或那些將計算機添加到網路的人員，來根據需要處理應用程式開發人員的轉碼需求。這些人交易他們的計算資源，包括 CPU、GPU 能力以及頻寬，以換取以加密貨幣支付的費用。Livepeer 稱這些使用者為「視頻礦工」，這與許多其他區塊鏈平台（如**比特幣**）上用於區塊創建工作的挖礦用語保持一致。

使用 Livepeer 網路為其視頻應用程式提供動力的開發人員必須為轉碼和分發服務支付 LPT 費用。此外，LPT 持有者可以將他們的代幣押注給編排器，成為委託人，從而在不直接參與轉碼過程的情況下，透過參與網路獲得較少的費用和獎勵。

關於 Livepeer 的共識

Livepeer 利用兩層共識機制。首先，Livepeer 分類帳及其交易被記錄在以太坊區塊鏈上並由其提供保護。第二個共識層處理新生成的 LPT 的分發，並驗證轉碼工作是否正確完成。此層利用委託權益證明 (DPoS) 模型，其中業務流程協調程式充當驗證程式，來參與協議以確保正確支付結算、令牌分發和安全性的節點。

當一個業務流程協調程序執行轉碼工作時，廣播節點可以自我驗證或外包給其他業務流程協調程式，以檢查是否存在錯誤和惡意行為。這是一項成本高昂的操作，因此 Livepeer 僅隨機驗證已完成工作的一小部分。

LPT 令牌

原生 Livepeer 令牌——LPT 是一種多效用 [ERC-20 令牌](#)，所有令牌交易在 Etherscan 上都是公開透明的。LPT 令牌是 Livepeer 網路的關鍵，它創造了一個平穩的操作，使參與分散視頻分發過程的所有各方受益。

LPT 代幣用於支付 Livepeer 網路廣播費用。此外，LPT 令牌還用於激勵業務流程協調程式和委託者的誠實行為。網路參與者必須已經持有一些 LPT 代幣。此外，Livepeer 為 LPT 代幣持有者提供了一個機會，透過抵押 LPT 代幣和保護 Livepeer 網路，來賺取[被動收入](#)。

此外，網路需要本機 LPT 令牌來處理視頻在 Livepeer 網路上的轉碼和分發。編排器擁有的 LPT 令牌越多，他們在 Livepeer 網路中的活躍程度就越高，從而可以獲得更多的網路費用作為獎勵。

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](#)