



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

關於以太坊經典（ETC）

原文：

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

以太坊經典（[ETC](#)）是一個基於區塊鏈的去中心化開源平台，它使開發人員能夠構建和部署智慧合約，以及託管和運行[分散式應用程式（dApps）](#)。以太坊經典成立於 2016 年，是 The DAO 駭客攻擊的結果，DAO 是在以太坊區塊鏈上運行的智能合約。最初的區塊鏈被一分為二，大多數用戶選擇逆轉駭客攻擊並歸還被盜資金。

這種分裂揭示了以太坊社區內部的哲學分歧。基於「代碼就是法律」的原則，少數開發商和礦工認為，DAO 的投資者應該承受投資有缺陷的項目的後果。然而，以太坊社區的大多數成員決定回滾區塊鏈，有效地為 DAO 的投資者創造了救助。

以太坊經典的歷史

最初，以太坊區塊鏈被建立為一個單一網路，通過使用加密貨幣 ETH 來促進交易。新網路迅速在初始硬幣產品中流行起來，因為不同的團隊使用該平台推出自己的代幣。

最成功的 ICO 之一是 The DAO，這是一個分散的風險基金，投資者將投票決定投資的資產。DAO 迅速從超過 18,000 名投資者中積累了超過 1100 萬 ETH，但未知的駭客發現了一個智能合約漏洞，可以使他們提取大約三分之一的 DAO 累積的以太幣。

由於駭客攻擊的規模，許多投資者提議逆轉以太坊區塊鏈以拯救受影響的投資者，而其他人則認為這樣做將為未來的救助開創先例。經過匆忙安排的民意調查，97% 的社區投票決定通過硬分叉恢復損失的資金。

結果，以太坊區塊鏈分裂成兩個獨立的網路。較新的網路繼承了以太坊的名稱，並使用 ETH 作為其加密貨幣。較舊的一個，稱為以太坊經典，使用 ETC。

以太坊經典如何工作？

以太坊經典與以太坊非常相似。它依賴於區塊鏈，該區塊鏈不僅旨在取代支付，而且還創建智慧合約和應用程式，使用者可以擁有、轉讓所有權並與之交互。同時，允許圖靈完備程式設計語言意味著開發人員可以編寫自動化的應用程式，並且可以通過條件結果進行監督。

像所有其他區塊鏈一樣，它在共用資料庫中維護交易歷史的完整記錄。此外，它還記錄了由區塊鏈和用戶

餘額提供支援的所有智能合約的最新狀態，這些合約可以通過數位方式轉移到其他使用者的錢包中。所有活動都由 ERC-20 令牌提供支持，這些令牌可以通過[工作量證明](#)流程進行挖掘。由於拆分，它將不會收到 ETH 2.0更新。

以太坊經典 VS 以太坊

以太坊和以太坊經典最初基於相同的代碼，但以太坊經典已經區分了它的技術。

最大的區別是以太坊經典社區發誓要繼續使用工作量證明挖掘（比特幣開創的系統）來保護其區塊鏈。

截至2020年，以太坊也使用工作量證明，但其開發人員正在尋求一個路線圖，使其向權益證明轉變。

同樣值得注意的是，以太坊經典採用了固定的貨幣政策。可以創建的 ETC 總量上限為 2.3 億個，這意味著稀缺性因素會影響其價值。

以太坊經典的優勢

它具有區塊鏈的所有優點，且提供了一些特定於其技術的優勢。這些好處包括：

1. 無法更改

所有交易，一旦寫入並記錄在區塊鏈中，就無法更改，刪除或更改。這是迫使ETC和ETH之間分裂的原則。這不僅保持了高水準的去中心化，而且提高了安全性和代碼完整性。

2. 去中心化

它依賴於工作量證明共識程式，這意味著不需要仲介或中央機構。交易可以在沒有它們的情況下進行，智慧合約是自我可執行的。

3. 交易速度快

由於不需要第三方參與的自動化驗證過程，交易可以立即得到快速處理和驗證。這不是唯一的好處，因為它也使交易非常經濟。

4. 高可靠性

以太坊經典區塊鏈在過去五年中一直在處理各種應用程式、智慧合約和交易，而不受第三方、停機時間、欺詐和審查的任何干擾。

5. 可程式設計

以太坊經典區塊鏈提供的主要好處是它是可程式設計的，允許開發人員編寫分散的應用程式或dApp並創建智能合約。這些應用程式可以包括金融服務、遊戲、智慧合約等。

以太坊經典是否安全？

以太坊經典區塊鏈上發生的每筆交易都通過加密變得非常安全。由於以太坊區塊鏈網路的結構方式，它有大量的節點來快速驗證交易。大多數網路攻擊通常針對程式設計不良的dApp或智能合約，而不是區塊鏈。但是，它不會具有ETH 2.0的更新安全性，該安全性正在轉向權益證明共識機制。

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

 白皮書

白皮書