



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Arweave (AR)

原文：

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

[Arweave](#) 專案是一個分散的數據存儲解決方案，使用 blockweave 技術和本機 AR 令牌來運行。網路使用者可以支付一次性捐贈來使用和提供永久和不可變的數據存儲，任何人都可以透過出租其電腦上未使用的存儲空間來為網路做出貢獻。

Arweave 專案使用新穎的隨機訪問簡潔證明 (SPoRA) 共識機制來維護整個網路的穩定性和安全性。除此之外，還有一個「永久網」。永久網路是一個社區擁有的網路，其運作方式與傳統網路一樣。但是，一旦使用者將數據添加到其中，即使建立者也無法更改或刪除它。

該網路使用原生加密貨幣 AR 來支付「礦工」無限期存儲網路信息的費用。該專案於 2017 年 8 月首次宣佈為 Archain，後來於 2018 年 2 月更名為 Arweave，並於 2018 年 6 月正式啟動。

Arweave 的歷史

Arweave 由英國科技企業家 Sam Williams 和 William Jones 於 2017 年 7 月在德國創立。它的主網於 2018 年 6 月推出，其 permaweb 平台於 2019 年初上線。

Sam Williams 擔任首席執行官，而另一位聯合創始人 William Jones 作為首席技術官參與了該專案，直到 2018 年 8 月。

Arweave 已經籌集了總計 2,200 萬美元的風險投資 (VC) 資金。第一輪主要融資是 2018 年 6 月的[首次代幣發行 \(ICO\)](#)，當時該專案共籌集了 870 萬美元，主要貢獻者包括 Arrington XRP Capital、1kx 和 Contifite Ventures。

在 2019 年 11 月和 2020 年 3 月，Arweave 分別籌集了 500 萬美元和 830 萬美元。在這兩輪融資中，Andersen Horowitz 都擔任了主要投資者。總的來說，Arweave 已經由 15 名投資者（主要是機構投資者）資助了風險投資。

除了籌集風險投資資金外，Arweave 還一直作為許多區塊鏈初創公司的投資者。該公司在五輪融資中投資了四個不同的基於區塊鏈的專案。資助的專案包括 Mintbase、Meson Network、Redstone 和 Kyve。

Arweave 如何工作？

Arweave 將其數據存儲在區塊圖中。這意味著每個塊都連結到 Arweave 中的兩個早期塊，形成一個稱為「塊編織」的結構。這與比特幣形成鮮明對比，比特幣的區塊按順序連結，形成一條鏈。其他使用圖形結構的加密貨幣有 Hedera Hashgraph。

Arweave 的設計意味著它檢查交易準確性的方式與大多數加密貨幣不同。比特幣要求其網路上的計算機競爭解決一個數學難題，這個過程稱為[工作量證明](#)的過程。而 Arweave 使用一種不同的機制，稱為「訪問證明」。簡而言之，Arweave 要求參與網路的每台計算機檢查新的交易捆綁包是否還包含從早期捆綁包中隨機選擇的標記。如果該標記存在，則可以將新事務添加到網路中，添加新捆綁包的計算機以 AR 加密貨幣的形式獲得獎勵。訪問證明有助於確保 Arweave 網路上的計算機是否可以驗證所有新事務是否準確，並且舊事務未被篡改。

Arweave 網路的另一個功能是運行該軟體的任何人都可以選擇他們想要存儲的數據類型，此過程在 Arweave 中稱為內容審核。簡而言之，網路上的計算機可以決定它們要託管的內容類型。當新內容上傳到網路時，Arweave 會詢問每台電腦是否接受數據。儘管如此，執行更密集的數據存儲仍有激勵措施，因為這樣做的用戶將獲得更大比例的交易費用獎勵。

AR 令牌

Arweave 有自己的貨幣，即 AR 令牌。想要存儲數據的用戶必須購買數據以支付存儲費用。反過來，提供存儲的計算機必須接受 AR 令牌作為支付。有趣的是，付款不會直接發送給每個使用者，而是隨著時間的推移彙集並分發到網路。

此費用池稱為存儲捐贈。其目的是從這個過度收費的 AR 池中獲取面向未來的數據。它的費用由使用者支付，以獲得採礦獎勵。由於該池會隨著時間的推移而增長，因此它能夠長期覆蓋礦工的未來支出。

要注意的是，Arweave 上的存儲是一次性付款的，而不是基於訂閱的計劃。但是，數據是永久存儲的。這使得 Arweave 對客戶和網路都具有吸引力，使其成為具有真正實用性的貨幣。

AR 令牌的供應量有限，為 6,600 萬個。

Arweave 錢包

要與 Arweave 交互並使用 AR 令牌，用戶必須首先下載並安裝 Arweave 錢包。Arweave 錢包可用作 Chrome、Firefox 和 Brave 的 Web 瀏覽器擴展。此外，Arweave 錢包用作冷存儲錢包，是目前唯一支援 AR 令牌的硬體錢包。但是，在未來，AR 令牌可能會與其他冷存儲錢包相容。

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](#)
[LOQY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](#)