



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DigiByte (DGB)

原文：

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

DigiByte (DGB) 是一個點對點加密貨幣和區塊鏈平台。DGB 代幣被用作在該區塊鏈上構建的[分散式應用程式 \(dApps\)](#) 和[智能合約](#)的交換媒介。

DigiByte 區塊鏈旨在具有可擴充性，能夠每秒處理大量交易。它是比特幣較舊的加密貨幣替代品之一，最初基於比特幣區塊鏈。

DigiByte 的歷史

DigiByte 成立於 2013 年，由 Jared Tate 於 2014 年推出，它融合了比特幣和以太坊的精華。Tate 希望該網路成為支付智能合約的更安全、更具可擴展性的網路。2017 年 4 月，DigiByte 成為第一個將 SegWit 集成到網路上的主要山寨幣，這一升級提高了區塊鏈的安全性，同時也增加了區塊容量。

到 2018 年底，區塊鏈推出了另一個面向安全的功能——Digi-ID，它允許在沒有使用者名和密碼的情況下進行鏈上驗證，而無需存儲有關您身份的任何資訊。

DigiAssets 於 2019 年 5 月作為 DigiByte 的頂層推出，它允許發行數字資產、代幣、智慧合約、數位身份等。基本上，以太坊可以做的任何事情，DigiByte 也可以。

DigiByte 的特點

DigiByte 的獨特功能側重於安全性和網路速度。在安全性方面，DigiByte 軟體需要網路分散化，以防止 51% 的網路攻擊和其他駭客攻擊。它還使用五種加密演算法（一種使數據保密的加密形式）來保護交易。

與以太坊類似，DigiByte 軟體能夠託管其他加密貨幣。然而，DigiByte 交易其他智能合約和分散式應用程式需要 DGB 進行支付。

如何挖掘 DigiByte?

DigiByte 使用[工作量證明](#)操作機制，該機制使用稱為「挖礦」的過程來生成新的 DGB 令牌並處理 DGB 交易。它適應性強，支持多種挖掘方法。

作為一種工作量證明加密貨幣，礦工相互競爭以驗證下一個交易區塊並獲得採礦獎勵。礦工需要使用五種加密演算法（Sha256、Scrypt、Skein、Qubit 和 Odocrypt）的組合來安全地記錄下一個區塊中的 DigiByte 交易，從而確保過程的安全。任何人都可以使用計算機和加密貨幣挖掘軟體參與挖掘。

DigiByte 的最大總供應量是 210 億枚硬幣，是比特幣的 1,000 倍。此外，區塊獎勵每月減少 1%，而不是更典型的[每四年減半](#)。這意味著所有 DigiByte 幣都應該在 2035 年左右開採，屆時，礦工只能通過交易費用獲得報酬。

DigiByte 獨一無二的原因

DigiByte 的幾個功能使該區塊鏈平台獨一無二：

1. 多演算法挖礦流程

通過支援五種不同的挖礦演算法，DigiByte 比僅支援一個挖礦過程的平台更加分散，而且通常更安全。

2. 區塊難度變化

通過改變挖掘每個區塊所需的計算能力，DigiByte 區塊鏈將網路接管的可能性降至最低。

3. 沒有 ICO

許多加密貨幣通過[首次代幣發行 \(ICO\)](#) 為開發和啟動區塊鏈平台籌集資金。DigiByte 是在沒有 ICO 的情況下推出的，完全是志願者運營的。