



## 新手指南 | 什麼是區塊鏈瀏覽器？

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/新手指南 | 什麼是區塊鏈瀏覽器？>

網路瀏覽器是生活中不可或缺的一部分。在我們使用手機或是電腦的過程中，一定會使用到 Chrome、Safari 等瀏覽器。這些瀏覽器主要用來搜尋不同網站的各類訊息，區塊鏈瀏覽器的功能也與此類似，它主要幫助我們來搜尋區塊鏈上的各類交易訊息。

如果你想要跟蹤以太坊網絡的最新消息，你需要熟練使用區塊鏈瀏覽器。對於查看網絡狀態、個人轉帳、[智能合約](#)發起等來說，它是非常實用的工具。許多還提供代幣相關的詳細信息。

### 什麼是區塊鏈瀏覽器？

區塊鏈瀏覽器是一種瀏覽區塊鏈上資訊的軟體，通常是以網頁呈現，不同幣種有各自的區塊鏈瀏覽器，像是 BlockCain explorer 可以查詢比特幣資訊、Etherscan 可以查詢以太坊資訊，這些瀏覽器上面記錄了整理好的各種交易明細，就像是銀行交易明細表上紀錄的資訊一樣，包含交易者是誰，轉帳給誰，交易多少金額，手續費多少等資訊，因此我們可以透過區塊鏈瀏覽器預先確認交易對象是否正確、合理的手續費大小，避免確認交易後造成損失。



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包） <<<<](#)

### 如何利用區塊鏈瀏覽器查詢訊息？

以 [btc.com](https://btc.com) 為例，透過首頁的搜尋欄，輸入錢包的地址 (Address)、交易ID(Tx ID)、區塊高度編號(Height)或者區塊雜湊值(Hash)，就可以直接查詢。



比特幣瀏覽器

以下是用戶常搜索的 5 個比特幣資訊：

**區塊高度 (Height) :** 區塊鏈是像積木疊疊樂一樣，是連續往上堆的，因此區塊的排列順序以高度來表示。

**交易確認 (Confirmation) :** 交易第一次被打包進區塊上鏈後，完成一次確認，該區塊的上頭產生又一個新的區塊，完成第二次確認... 以此類推，一般來說，完成6次以上的確認後，交易可以被視為幾乎不可逆的。

**時間戳記 (Timestamp) :** 該筆交易被礦工打包添加進區塊鏈的時間。

**輸入 (Input) & 輸出 (Output) :** 原理等同於會計的 T 字帳，Input 為借方 (資產)，Output 為貸方

**手續費 (Fees) :** 礦工把交易打包上鏈紀錄的服務費，Input跟Output的差額即手續費。

## 常用的 3 大區塊鏈瀏覽器

### 1.Etherscan

Etherscan 很出色，對於很多人來說，它是首選工具。它是最早最全面的以太坊區塊瀏覽器。你可以查詢到很多信息，深入查閱被挖區塊、交易以及轉賬地址的信息。同時，它還有很多很酷的工具，例如 gas、節點、去中心化交易所 (DEX) 的檢查工具，以及一些有趣的圖表和數據。

透過一個地址可以非常清晰地看到轉賬的內容，可以實時查詢每一筆交易的狀態、區塊高度、gas 數據、交易成本等。它還擁有一個全面的 Token 列表 (包括 ERC20 代幣和 ERC721 代幣)，你可以看到通過以太坊發行的不同數字資產，然後深入挖掘細節信息，如持倉大戶、價格歷史、交易量、發行量、ICO 信息、交易所等等。

### 2.Ethplorer

Ethplorer 由 Everex 團隊開發，並擁有自己的錢包。它的圖表能夠用美元價格來顯示地址上的餘額，同

時還展示了轉帳量。

**Ethplorer** 也非常專注展示代幣信息，你能夠找到代幣的大多數關鍵信息（儘管它們缺乏描述和鏈接）。能夠很容易發現地址上的代幣餘額，以及它們的價格波動。

每個代幣都有專屬的頁面，你可以點擊「pulse」，然後展示價格以及鏈上「操作」（交易計數）。

### **3.Etherchain**

**Etherchain** 跟 **Etherscan** 很類似，但界面更美觀。同時也擁有很多相似的圖表和工具，最特別的是它有一個 **Unit Converter**，如果你想瞭解 **WEI**、**Szabo** 或者 **Finney** 之間的區別，它會非常有用。

**Etherchain** 的地址概述頁面非常緊湊，能夠一次性呈現你所需要的全部信息，能夠非常容易看到你收發幣的歷史記錄。

但它缺少代幣搜尋功能，如果輸入一個代幣地址，還查不到任何有用的信息。