



## [ PDF Database Document ] - BTCC Cryptocurrency Exchange

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/以太坊1.0和2.0現在被新術語取代！>

### 以太坊1.0和2.0現在被新術語取代！

以太坊1.0和2.0這兩個術語已不再準確，取而代之的是“執行”和“共識”層。在這裡，我們來探討它實際上是如何影響項目的。

### 以太坊為什麼要改變它的術語？

以太坊網絡的名字來源於以太的概念，以太是一種填充並攜帶光波穿過太空的物質。

1905年，當阿爾伯特·愛因斯坦（Albert Einstein）發現狹義相對論時，以太的概念被拋棄，但它在2013年以Vitalik Buterin分散的開源區塊鏈的名字發現了新的生命：以太坊（Ethereum）。以太

坊絕對是一個聽起來不錯的名字，但隨著網絡的擴展，其開發人員需要一些新術語來解釋以太坊的新反覆運算，因此他們登入以太坊2.0。

你可能以前學過這個詞。直到最近，我們中的許多人都將以太坊現時的工作證明（PoW）鏈命名為以太坊1.0，將新的增強型工作證明（PoS）鏈命名為以太坊2.0。然而，事實證明，這兩個術語已

經過時且不準確，這就是以太坊基金會決定完全放棄它們的原因。他們希望通過更新其行話，其開發人員可以更準確地描述他們的進展以及網絡路線圖，我們也可以停止錯誤地描述以太坊路線圖

的各種階級和開發階段。

最後，維塔利克·布特林提出了一個“早期合併”，即“eth1系統將“生存”為eth2的碎片0”換句話說，戰俘鏈的執行層將與信標鏈的共識層合併，信標鏈被富有想像力地稱為“合併”

因此，不再有以太坊1.0或2.0，也不再有eth1或eth2。相反，以太坊1.0/eth1現在被重命名為共識層，以太坊2.0/eth2被重命名為執行層。當我們結合新命名的共識層和執行層時，我們就有了乙

太坊。

### 為什麼我們不能直接使用以太坊2.0呢？

只使用以太坊2.0要簡單得多，但繼續不準確地描述以太坊是沒有意義的。

如果以上原因不足以說服您完全忘記eth 1和2，那麼以太坊還提供了三個額外的理由，讓您現在而不是以後更改其術語。

首先，人們直覺地認為乙太坊1.0先於乙太坊2.0，乙太坊2.0後於乙太坊1.0，當2.0發佈時，1.0就會消亡。不幸的是，這兩個都不是真的。因此，不再使用乙太坊2.0意味著未來的乙太坊用戶將不

再對此感到困惑。

此外，自從“乙太坊2.0”一詞在加密領域出現以來，我們已經看到了大量的騙局和方案，其中用戶被誘騙將其“eth1”代幣交換為不存在的“eth2”代幣。因此，通過取消eth2，該基金會希望減少乙太坊

用戶被騙的數量。

最後，基金會希望澄清圍繞信標鏈立樁的一些困惑。許多下注運營商使用“ETH2”標記器表示他們在信標鏈上下注的ETH代幣。這讓很多人摸不著頭腦，因為實際上不存在這樣的ETH2代幣，它只

代表他們在提供商的股份中所占的份額。

## 新術語對乙太坊的路線圖意味著什麼？

這些名稱更改不會改變路線圖本身，也不會將乙太坊引向另一個方向。相反，它們是對乙太坊路線圖的更新，隨著路線圖隨著時間的推移而發展。至少就現時而言，乙太坊仍在朝著與以前完全相

同的目標努力。此外，今後對乙太坊的任何更新或更改都將被稱為“陞級”，而不是乙太坊3.0或4.0。

乙太坊的名稱變更引起了很多責備，主要抱怨是新術語只會新增混亂。但是，儘管對一些人來說，改名似乎沒有必要或過於熱情，但從長遠來看，只要這些新術語準確無誤，它應該會有回報。

隨著時間的推移，我們一直使用的過時術語只會變得更加不準確，因為當合併最終發生時，eth1和eth2將真正消失，剩下的將是乙太坊。