



BTCC “**新手專享**”

註冊並入金 BTCC，領取最高價值**17,500USDT**獎勵。
推薦好友還有更多返佣獎勵。

立即註冊/查看詳情

[PDF Database Document] - BTCC Cryptocurrency Exchange

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/what-is-the-metaverse>

新手指南 | 元宇宙是什麼？

元宇宙是當前熱議的話題，它將虛擬世界展現在人們面前，讓人們得以用虛擬的分身體驗「平行世界」新的生活。

隨著元宇宙話題的火爆，出現了不少以元宇宙為主題的小說和電影，激發了不少人對元宇宙的嚮往。但其實大多數討論元宇宙的人並不知道它到底是什麼？也不清楚為何如今許多行業龍頭都在**佈局元宇宙**？

本文將為你介紹元宇宙是什麼，讓我們一起往下看吧。

「元宇宙」一詞的起源

元宇宙英文名為「Metaverse」，該詞的構成是由前綴「meta」（意為超越、元）和詞根「verse」（宇宙）組成，最早出現於美國科幻小說家Neal Stephenson的小說「潰雪」中，主角可以透過數位網路科技進入虛擬世界與人互動，而這個虛擬世界則為元宇宙。



BTCC

現在下載了解更多

[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）<<<<](#)

元宇宙是什麼？

元宇宙是兩個存在多年概念的融合：虛擬現實和數字第二人生。簡單來說，元宇宙是互動的、沉浸體驗的，可以協同合作的共享虛擬立體世界。在這個共享的虛擬空間中，人們還可以相互交流、閒逛、玩遊戲、看電影和瀏覽網頁，這將是一個新的互聯網。但與現在的互聯網不同的是，元宇宙將具有紋理、三維度

和顏色，而不是人們每天沖浪的平面萬維網。

風險投資家馬修·鮑爾就這個話題寫過大量文章，他說，元宇宙代表了繼大型機計算、個人計算和移動計算之後的第四次計算機浪潮。

「它正在向人們所說的環境計算髮展，」他談到元宇宙時說。「這是關於在計算機內部，而不是訪問計算機。這是關於永遠在線，而不是永遠接入網路世界。」

生活中常見的元宇宙

在生活中，最常與元宇宙聯繫的領域就是遊戲。

以《堡壘之夜》(Fortnite)為例，這是一款可以在電腦、遊戲機和移動設備上玩的在線射擊遊戲。《堡壘之夜》的一般玩家會使用個人化身，在遊戲中花費數百小時，與其他玩家的化身戰鬥和互動。玩家還可以通過積累虛擬貨幣解鎖裝備和其他道具，來定製自己的化身。

虛擬現實技術在電玩遊戲中也有所發展。2016年，索尼發布了售價400美元的PlayStation VR，這是一款虛擬現實頭盔，可以接在PlayStation 4遊戲機上玩虛擬現實遊戲。

但這些只是通向完整元宇宙的墊腳石，元宇宙目前仍在形成中。



[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）<<<<](#)

為什麼元宇宙如此熱門？

「元宇宙」並非新詞語，為何在如今成為熱門詞彙呢？

首先，科技的發展是元宇宙爆發的首要因素。用於建構虛擬世界的圖像技術，使得遊戲廠商能夠創造出栩栩如生又變幻莫測的虛擬世界；而網路基礎建設的持續升級，更是將這些生動、具有沉浸感的畫面，即時無誤地傳輸到使用者眼前。同時，VR與AR技術也愈來愈落地，設計及應用範圍更廣。

其次，新冠狀病毒（COVID-19）將元宇宙推至人們眼前。在實體空間受到阻隔下，全球無數人被迫在短時間內，想方設法嘗試虛擬接觸，包括線上會議、遠端工作等。或許也正是這一波史上最龐大的虛擬浪潮，促使財力雄厚的投資者和大型科技公司，對於元宇宙走出科幻小說、線上遊戲和電子螢幕的可能性，萌生強烈的期待。

最後，多個龍頭企業投身元宇宙，加速了元宇宙的演變和發展。2021年10月，Facebook大動作將公司更名為Meta；《要塞英雄》遊戲開發商Epic Games的創辦人蒂姆·斯維尼（Tim Sweeney），多次熱切地討論元宇宙的願景；還有包括遊戲引擎Unity、NVIDIA（[輝達](#)）、微軟、騰訊、Google、蘋果、Snap在

內的科技公司都相繼入局。

元宇宙&NFT

如果一個涵蓋所有這些的元宇宙是可能的，它更有可能是由[區塊鏈](#)驅動的。[NFT](#)實現了數字資產的完全所有權。

如果成熟的元宇宙是3D甚至虛擬現實的互聯網，你可以瞬間潛入，你的網站是另一個世界的浮動空間，它必須以某種方式擁有。借助區塊鏈技術，您可以擁有數字資產，而加密資產代幣肯定會擁有您的藝術品、遊戲內物品、數字資產等。此外，您的資產是分散的和點對點的，獨立於政府和銀行等中心化機構。

有了這項技術，人們不只是瀏覽新的互聯網。當[NFT](#)技術被引入新互聯網時，人們將擁有數字資產，元宇宙也將是人們通過分散的點對點所有權買賣獨特資產的地方。