新手指南丨什麼是 GameFi?

原文:
https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/what-is-gamefi

目前，GameFi 已經成為了區塊鏈行業中一個熱門的概念。和傳統遊戲不同，在 GameFi 中，你可以將遊戲道具轉移到遊戲虛擬世界之外，進行交易，為玩家提供經濟上的獎勵。

隨著 Axie Infinity 的興起，GameFi 吸引了越來越多玩家的加入。同時，也有越來越多的鏈遊推出，這些遊戲在在迅速顛覆傳統遊戲產業。

本文將為您詳細介紹 GameFi，了解它是如何工作的，和傳統的遊戲有什麼差別。

什麼是 GameFi?

GameFi 是 DeFi 和 NFT 融合下的「遊戲化金融」概念，是將金融產品以遊戲的方式呈現，使 DeFi 的規則遊戲化。據悉，GameFi 概念最早由 MixMarvel 首席戰略官 Mary Ma 在 2019 年下半年的烏鎮峰會的演講中提出，即遊戲化金融和全新遊戲化商業。而 GameFi 真正進入加密市場參與者的視野，得益於 Yearn.Finance 的創始人 Andre Cronje(AC)。 AC 曾在推特平台上強調「接下來，我們將進入GameFi(going forward we go into gamefi)。」自此，GameFi 的概念在社區被廣泛討論，新項目和新玩法層出不窮。

GameFi 是 DeFi 和 NFT 發展的必然結果，它的價值在於能夠使參與者在享受遊戲帶來的樂趣的同時，還能夠從中獲得真正的收益。相比於傳統遊戲的 “Deposit to Play”，**GameFi 是 “Play to Earn”，**前者是花錢充值再玩遊戲，後者是一邊玩遊戲一邊賺錢，這帶來的差異，可謂是革命性的。 GameFi 還透過遊戲化的設定賦予了 NFT 更實用的價值，裡面的 NFT 道具，不再僅僅是在 NFT 交易平台上的待出售商品，還可以直接在遊戲裡的市場上進行交易的，且整個交易過程比傳統遊戲簡單。

雖然 GameFi 可以簡單理解為 NFT+DeFi，但它**更側重於 DeFi**。一方面，GameFi 將 DeFi 融合到遊戲中，也就是 DeFi 遊戲化，使得 Game更有趣味性，從而促進遊戲生態的發展。另一方面，GameFi 透過提供流動性挖礦等方式，讓玩家擁有了更多的入場方式，獲得更多的收益。

傳統的 DeFi 金融具有生僻難以理解、操作複雜、資金投資較大等特點，而相比起來，**GameFi 更容易被大眾接受**，無論懂不懂金融，會不會區塊鏈，單單是打遊戲可以賺錢這種 “Paly to Eran” 的商業模型，已經足夠吸引眼球了，讓更多的非加密玩家加入到 GameFi 的熱潮當中。

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） <<<<

GameFi 的類型

目前市面上的遊戲主要可以分六大類：

1. 養成類：玩家需要在遊戲中培育特定的對象，並可進行繁殖和交易。
2. 模擬經營類：玩家扮演經營者的角色，對遊戲中的虛擬世界進行經營管理，例如農場、國家、公司等。
3. 沙盒類：玩家可以在開放式的遊戲世界裡自由活動，高度自由化，做任何事情。
4. 卡片類：遊戲是以收集卡牌為基礎的，然後根據自己的策略，靈活使用不同的卡牌組合，進行對戰。
5. 挖礦類：這類游戲一般沒有什麼操作性和娛樂性，簡單的投入，等待回報，遊戲會根據智能合約規則自動運行並得到遊戲收益。
6. 競技類：玩家操控遊戲角色與其他玩家對戰，通過比賽排名獲得相應獎勵。

GameFi 的運作方式

簡單來說，它就是將 DeFi 裡的流動性挖礦與遊戲結合，讓玩家們只要提供資金流動或者時間就可以達到挖礦的效果了。

這種結合模式主要分為兩種，一種是將流動性挖礦建立在遊戲基礎裡，讓玩家在遊戲的過程中獲得具有 NFT 的道具或者裝備，然後透過販賣 NFT 道具來收益。另一種是玩家須質押遊戲代幣或 NFT 才能開始玩遊戲，所以它是透過質押代幣的方式提供流動性挖礦。

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） <<<<

GameFi 和傳統遊戲的區別

GameFi 和傳統遊戲的區別主要有以下三點：

1. 玩家可參與遊戲的修改和優化

在鏈遊中，每個玩家都可以參與對整體遊戲的完善和升級。獲得遊戲治理代幣的玩家，可以通過投票方式對遊戲進行升級和改進，以此獲得更好的遊戲體驗。這樣使玩家和遊戲具有更高的互動和黏性。

2. 沒有中心化公司統一運營

一般情況下，鏈遊不是由某個公司統一控制的，玩家和開發者共同維護遊戲，並且完全受市場驅動。熱度更高、體驗更好，遊戲玩家就越多。值得注意的是，即時是最初開發的公司也沒辦法完全掌握遊戲的發展動向，或者關閉遊戲等。

3.Play-to-Earn

邊玩邊賺是區塊鏈遊戲最大的賣點，在遊戲中升級打怪獸，不僅獲得遊戲愉悅，還可以獲得代幣和裝備、道具、NFT等，這些都可以在區塊鏈市場中出售。

熱門的GameFi 遊戲

1.Axie Infinity

Axie Infinity 是最熱門的邊玩邊賺遊戲之一，它是由越南工作室 Sky Mavis 開發的基於 NFT 的在線視頻遊戲，使用基於以太坊的加密貨幣 AXS 和 SLP。該遊戲允許玩家收集、繁殖、戰鬥和交易被稱為”Axies”、的生物，這些生物被數位化為 NFT。

如果他們達到一定的 PvP 等級，還可以獲得 AXS 獎勵。另外，AXS 和 SLP 可用於培育新的 Axies，可在遊戲中使用或在其官方 NFT 市場上進行交易。

除了買賣 Axies，玩家可以將自己的 Axies 借給其他玩家，讓擁有者有機會在不玩遊戲的情況下賺錢。這種出借模式被稱為獎學金計畫，受贈者可以使用借來的 Axies 玩遊戲並獲得獎勵。

換句話說，Axie 的擁有者可以賺取被動收入，而受贈者不用進行任何投資即可玩遊戲。所獲得的獎勵會在受贈者與 Axies 擁有者之間進行分配。

此外，Axie Infinity 在自己專門構建的側鏈上運行，使其能夠優化遊戲玩法。

2.Faraland

Faraland 是一個結合 NFT 技術和劇情冒險遊戲體驗的創新項目，它是一款回合製策略和角色扮演遊戲。在遊戲中，你可以使用你的 NFT 英雄，透過學習強大的技能、收集稀有裝備、招募軍隊、在地圖上運動、

捕獲資源和加入戰鬥來與其他玩家競爭。遊戲的靈感來自魔獸世界、最終幻想故事情節、地平線零黎明背景、口袋妖怪和最終幻想戰術戰鬥系統以及 EVE 在線遊戲 ，玩家可以互相做任何事情，戰爭可能耗資百萬美元。

Frarland 是幣安智能鏈 (BSC) 上第一款採用 NFT 英雄的領先遊戲。擁有 NFT 英雄可以幫助你以後參加遊戲活動，幫助你賺取更多 Fara 代幣。

作為區塊鏈遊戲值得一提的是 Frarland 支持蘋果手機 IOS 的操作系統，由於蘋果的限制，沒有多少區塊鏈遊戲在蘋果手機上有自己的版本。造成這種情況的主要原因是 Apple 不接受應用程序付款。 Faraland 擁有自己的支付網關，並在鏈下和鏈上同步以在 IOS 和 Android 應用程序中部署遊戲，因此用戶可以在手機上體驗鏈上游戲。

3.The Sandbox

The Sandbox （沙盒）是一個建立於以太坊區塊鏈上的去中心化、開放式元宇宙區塊鏈遊戲，玩家可於遊戲中以 NFT 形式擁有自己的土地、創建自己的遊戲、擁有所有遊戲資產。

沙盒是一個用「遊戲」背景為概念的元宇宙，每位使用者都可以創建自己的遊戲，最重要的是，這些土地將來可以用來是創建虛擬演唱會、虛擬運動比賽；或用作展覽場所、甚至賭場、遊戲中心，只要你想得出，都有機會在將來可以創建得到。

玩家可以在 The SandBox 中打造道具、藝術品、玩具等等，而且這些打造出來的東西都是 NFT，所有權都在玩家手上，因此可以拿到市場上進行拍賣。

The SandBox 遊戲可以說是由以下三大元素所組成的：

1. 遊戲代幣 SAND：參與遊戲必要的代幣，可用於交易、質押、治理；
2. 遊戲土地 Land：在遊戲中的土地，總供應量上限為 166,464 塊土地；
3. 遊戲資產 Assets：可被交易的 NFT 道具，像是裝備、物品、被警務等等。