ONE SATOSHI 一宗

NFT 是什麼？

旺角分店

觀塘分店

銅鑼灣分店

荃灣分店

大額找換中心

加密貨幣教育中心

尖沙咀中心

九龍灣中心

荔枝角中心

OneSatoshi 一宗

onesatoshi_hk

本冊並非註冊書刊，載列的資料由一宗教育有限公司編製，並不構成投資意見或建議，只供一般教育用途。
為了令使用者更易於明白其詮釋，部分實例經過簡化。
一宗已盡力確保所載資料準確，但對於該等資料在任何特定情況下使用時的準確性或恰當性 ，並不作出任何明示或隱含的陳述、申述保證或擔保。
對於因為就本冊所載的任何資料而引起的任何損失或損害，一宗概不承擔責任，同時歡迎聯絡 info@onesatoshi.world 提出更正。
本冊載列的資料由以「合理使用原則」使用，並無任何侵權意圖，合法版權人士可聯絡我們以移除相關內容。
使用者有責任自行評估本冊所載的一切資料，並加以核實及徵詢獨立意見。

一宗教育有限公司
2022 年 10 月編製及印刷 · 第一版

ONE SATOSHI 一宗

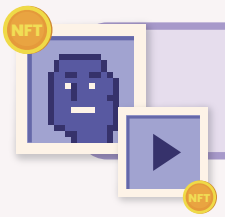
NFT 是什麼？

NFT (Non-fungible tokens)

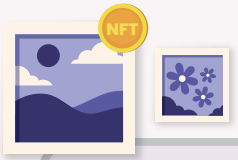
全稱為「非同質化代幣」，與「同質化代幣」相反。
「同質化代幣」指於區塊鏈上可互相取代的區塊鏈資產，
例如比特幣、以太幣等。
現實世界中，鈔票亦是「同質」的，即一張廿元紙鈔等同另一張廿元紙鈔。
「非同質化代幣」（NFT）則是獨一無二且不可分割的。

NFT 是建立在區塊鏈上的區塊鏈資產，有著不可篡改的識別代碼，
等於原創者把 NFT「上載」到區塊鏈時，
該 NFT 便可成為一份數碼證明供人以辨真偽。

NFT 現多為數碼藝術品，可用於收藏、展示、買賣等等。
將來則可成為資產證明如房產證明、股票證明、身分證明等。

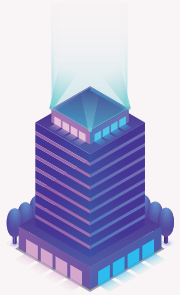


NFT的種類有哪些



只要是能以數碼形式儲存於區塊鏈中的非同質性物品，基本上都能成為 NFT 產品，
目前常見的 NFT 為圖像、畫作、音樂、
遊戲、影片、虛擬角色、MEMES、球員卡等。
有部分創作者會以盲盒機制推出 NFT，以增加其稀有度。

人們為何喜



- 擁有權的確立

擁有者完全擁有該 NFT，他人**不可修改**其記錄。藝術創作者可藉此向世人聲明其作品的數位證明或其過程，亦可以自由轉讓作品。

- 公開透明

區塊鏈上所有紀錄都是公開的，所有人都可以**自由查閱** NFT 的創作者、歷史、轉手紀錄等資訊。

- 數碼藝術品的正版保證

任何人也可以複製或修改互聯網上的一幅圖片。但投資者及收藏家購買 NFT 時，可以**避免購入贋品**，因為所有的歷史紀錄也完整地展示在區塊鏈上，以維護藝術品的價值。

- 自由參與

即使你並非著名畫家、音樂家、知名人士，亦能**自由製作**獨一無二的 NFT。
只要放上 NFT 交易平台，便可以發售你的 NFT。

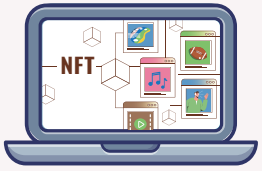
NFT的風險 — 我該投資 NFT 嗎？

NFT 市場十分熾熱，既可以令人一夜致富，也可以令人損失慘重，到底我要不要購買?

- 了解**清楚作品資料** — 背景、製作團隊背景、作品的功能、未來價值趨勢等等，切勿盲目跟隨他人的意見。
- 了解**購入此 NFT 的目的** — 欣賞收藏？購入炒賣？享受持有 NFT 所帶來的福利？你亦應該避免付出超出預算的價錢購入高昂的 NFT 以等待升值。
- 了解用作結算的**加密貨幣價格風險** — 因大部分 NFT 均需使用加密貨幣購買，加密貨幣是一項比較波動的資產，隨著加密貨幣市場的波動，因此 NFT 的價值亦有可能十分波動。
- 了解 **NFT 的流動性風險** — 因 NFT 的流動性比較低。當你打算出售 NFT 時，可能會出現沒有買家的情況，因此市場的參考價並非最後交易價格，你或需要大幅減價出售。

購買 NFT 前的準備

根據以上所述，購買 NFT 之前，你應該先作好以下準備。



了解及選擇平台

不同的 NFT 平台會使用不同的區塊鏈及背後的原理，例如 Opensea 主要支援 Ethereum 及 Polygon，Magic Eden 支援 Solana 等等，以使用不同的幣種作為 Transaction Fee。

設立加密貨幣錢包

選好心水 NFT 後，你需以加密貨幣付款，並連結加密貨幣錢包作交易。例如以 Metamask 錢包購買 Ethereum 或 Polygon 的 NFT，以 Phantom 錢包購買 Solana 的 NFT。

了解收取費用的方式

你應該留意賣家是以定價方式發售還是拍賣。
每次交易都要支付足夠的確認費用，如有搶購的情況並發生 Gas War，你付出的費用有可能白白浪費了。

歡 NFT？

- 發低發行及儲存成本

創作者不需要再依靠中央機構如出版社、出碟商、畫廊等機構大大減低了**發行成本**。同時，因作品儲存於區塊鏈上，亦大大減低了其儲存成本。

- 轉售及經濟獎賞

NFT 是區塊鏈上的數位資產，購買者可以不受地域地將 NFT 轉售予任何人。
於主流 NFT 平台上轉售時，作品的原創者可以獲得其後的**交易轉手費用**作為獎勵。

- 現實賦能

NFT 可以與**現實生活**的商業活動互動，持有某 NFT 可以享受某些優惠，如每月免費獲得贈品、憑 NFT 進入展覽會場、每月收取利息獎勵等。

- 價值儲存

NFT 具有價值儲存的作用，其價值一般都由市場的參與者所賦與，買賣雙方在市場中自行決定該 NFT 的價值並成交。

NFT 的鑄造與白名單

什麼是鑄造

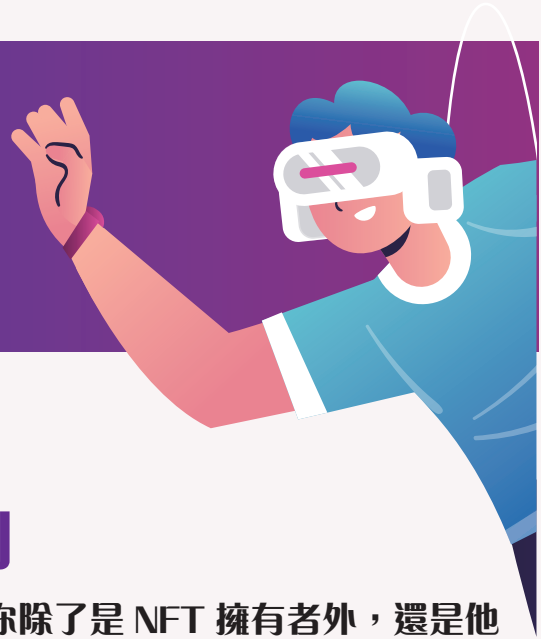
如果將一張圖片或一首歌曲放上網絡，那它只是一張 JPG或一段錄音檔。如果作品需要變成獨一無二的 NFT，必須通過區塊鏈技術，把它在區塊鏈上建立出來，這個動作稱之為「鑄造」。

我一定能購買 NFT 嗎

如果你想購買的是已推出市場的 NFT，那麼你可以直接透過項目方或到 NFT 平台購買。如果你想購買未推出市場的 NFT ，開賣當日你可以需要付出很高的 Gas Fee 以進行搶購。

什麼是白名單

如果你在「白名單」上，表示項目方會為你保留了鑄造權利，提高了你的鑄造優先權，相當於你有較高機會購買到 NFT，下一頁我們會說明使用白名單的原因和好處。



-身份認證及會員制

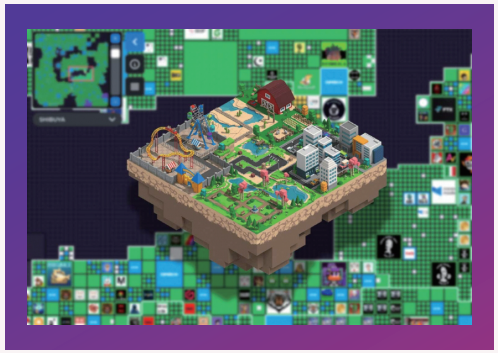
當你擁有某集團或餐廳的 NFT，你除了是 NFT 擁有者外，還是他們的會員。你可以獲得相對的購物優惠或比人快一步獲得最新資訊等等，愈來愈多集團已 NFT 方式發行會員制度。

賦能 — NFT 與現實的關聯

- 虛擬遊戲土地、廣告、小遊戲

Sandbox 讓你在有限版圖裡**購買土地**並**開發應用**。購買土地後，你可以展示你的 NFT 及製作小遊戲。Sandbox 土地因稀缺性及需求，吸引了不少想**進入元宇宙**的品牌購買土地，用以**展示廣告、開演唱會或製作遊戲**。進入 Sandbox 遊玩時，你會發現很多熟悉的品牌，例如 Gucci、Adidas、渣打、英皇、港鐵、電盈等公司。

THE SANDBOX



很多人認為 NFT 只是一項數碼資產，但其實漸漸地 NFT 在現實中的應用已愈來愈多，多個跨國集團及本地公司均已宣布進軍元宇宙。

白名單有甚麼好處？

感謝初期的支持者

為了**感謝早期的支持者**，很多項目方會向他們發放白名單。而取得白名單的方式各有不同，例如曾購買過該項目方的其他 NFT、在 Discord 社群裡有足夠活躍等級、幫助項目方宣傳等等。

避免 Gas War

如果極多用戶同一時間搶購公開發售的 NFT，區塊鏈會開始變得擠擁，用戶需要繳付更高的 Gas Fee （區塊鏈礦工確認費用）去爭取購買 NFT 的機會。因此，如果當有很多人付出比你更高的 Gas Fee 時，你便有可能購買不到，所以透過白名單機制，便能**減低**正式發售時的**擠擁**情況。

減少騙案發生

在 NFT 社群內，會出現不同形式的 NFT 詐騙，例如騙徒會發送不同的釣魚網站及出價引誘等等。
由於白名單是由項目方推出，而且大多要完成一定的任務才能獲得白名單，因此有效**降低詐騙**。

常見 NF

OpenSea

OpenSea 是目前最大的 NFT 交易平台，可即時買賣 NFT，現時 OpenSea 支援 Ethereum、Polygon 及 Solona 等。平台上的 NFT 除了畫作外，還包括遊戲裝備、虛擬土地等。任何人都可以在製作 NFT 後於 OpenSea 上架，OpenSea 會在每宗交易收取 2.5% 佣金。

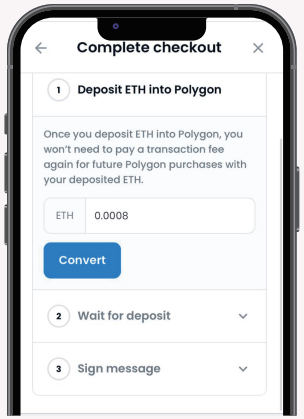
Magic Eden

Magic Eden 是第二大的 NFT 交易平台，是專注建設 Solana 區塊鏈的 NFT 交易平台。相對 Ethereum，Solana 的交易成本會較低，因此吸引了很多創作者。

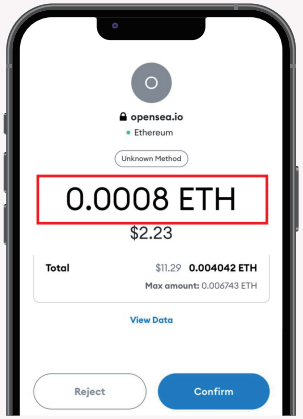
Binance NFT

Binance（幣安）是全球最大的加密貨幣交易所，本身已有完善的加密貨幣買賣功能，用戶自由交易加密貨幣後，便可到幣安 NFT 市場購物。

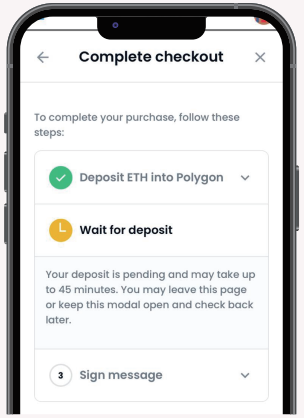
10 轉換 ETH



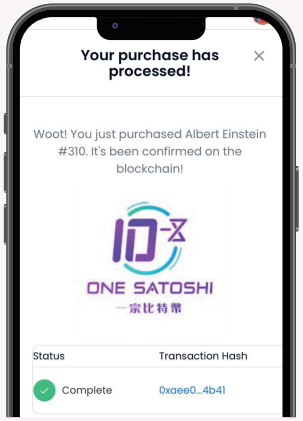
11 轉換 ETH 至 Polygon 的費用



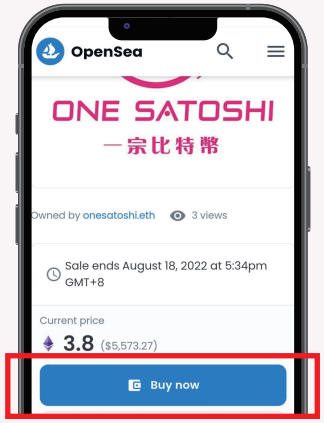
12 等待鏈上的智能合約完成執行



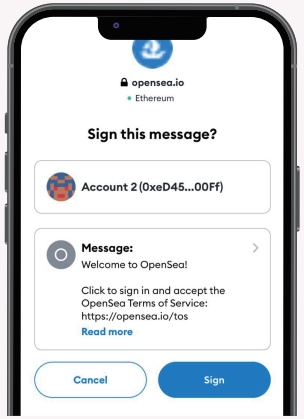
13 你已經成功在OpenSea上購買到你的 NFT！



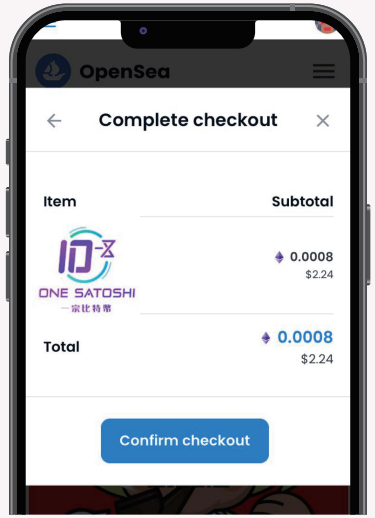
7 挑選完 NFT 後，按購買



8 簽署授權



9



確認價格及結算

FT 平台

Axie Marketplace

Axie Infinity 是一款區塊鏈遊戲，屬於 GameFi （遊戲化金融）遊戲，被喻為 NFT 界的寶可夢。與收集藝術品的 NFT 平台不同，玩家需要透過與怪物及其他玩家戰鬥，或是透過繁殖機制來獲得新的 Axies 寵物，並在 Marketplace 出售。在遊戲過程，你可以獲得 SLP 代幣，以用於交易各種遊戲寶物。

Mintable

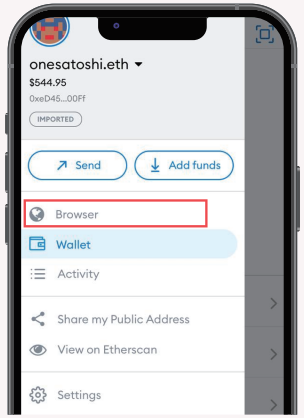
平台上的所有用戶都能鑄造及買賣NFT，在這裡可以購買藝術品、遊戲道具、MP3、域名、影片等NFT。Mintable 平台特色是簡單、容易開戶、容易買賣，但收費方式分 3 種收費模式，分別為普通交易的 2.5 %、無 gas 鑄造（gasless）的 5 %、可列印藝術品的 10 %。

Rarible

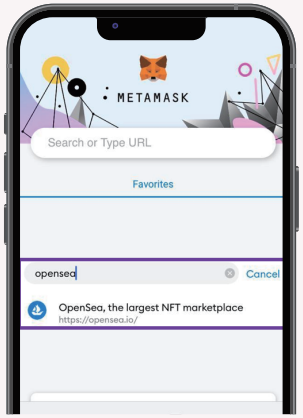
Rarible 和 OpenSea 有點類似，屬於綜合型 NFT 交易平台，在上面可以交易各種 NFT 項目，使用的代幣是 RARI 幣。Rarible 發行平台幣 RARI，在平台上交易即可以領取 RARI 幣作為獎勵。

用 Metamask 在 Opensea 上購買 NFT

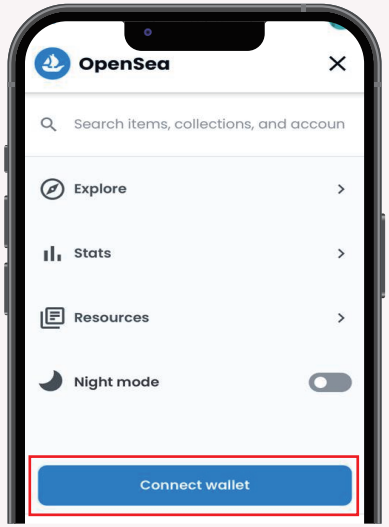
1 使用內建瀏覽器 (Browser)



2 輸入 opensea.io

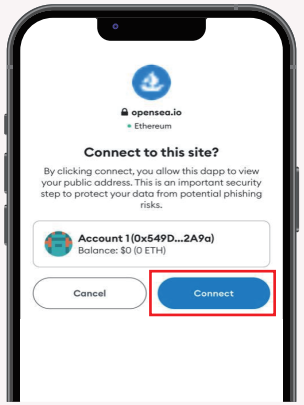


3

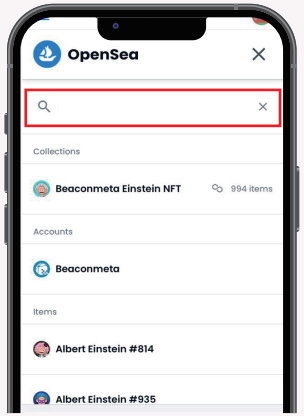


選單 >
連接錢包

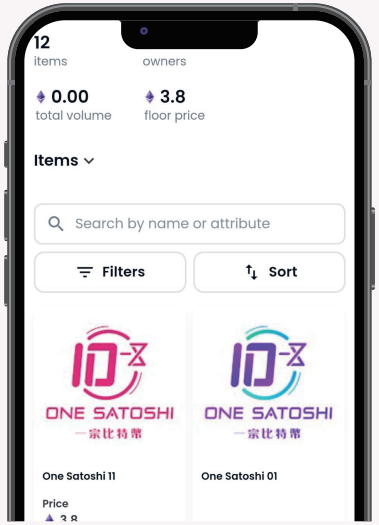
4 連接錢包至 Opensea



5 搜尋 Collection



6



在清單中
挑選 NFT