

 “**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](#)

## 文件幣（Filecoin）是什麼？FIL幣價格走勢、未來及投資教學

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/filecoin-fil>

存儲和雲服務正在透過**區塊鏈**轉變並變得更加安全。而 **Filecoin 文件幣**就是一個去中心化的存儲網路，它可以將雲儲存轉變為演算法市場。

那麼，Filecoin 是什麼？其 \$FIL 代幣經濟具體如何？它是一個好的投資嗎？下文 BTCC 就帶大家一起來了解文件幣 Filecoin。



如果您對 **FIL** 等虛擬貨幣感興趣，可以透過 [BTCC 官網](#)查看更多內容。

[立即交易 FIL 幣](#)

[贏 10,055 贈金（入金活動）](#)

## 目錄

- 1、2023 Filecoin (FIL) 最新新聞動態
- 2、文件幣 Filecoin 是什麼？
- 3、Filecoin (FIL)的優勢是什麼？
- 4、Filecoin 和比特幣有什麼區別？
- 5、Filecoin 的運作原理
- 6、FIL幣是什麼？用途有哪些？
- 7、FIL 代幣經濟
- 8、FIL 幣價格歷史及價格預測
- 9、文件幣未來如何？詳解Filecoin 的生態系統路線圖
- 10、FIL 網路安全嗎？
- 11、如何獲得 FIL 幣？
- 12、如何在 BTCC 交易文件幣 FIL？
- 13、Filecoin (FIL)幣總結

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## 2023 Filecoin (FIL) 最新新聞動態

Filecoin (FIL) 在過去幾個月中保持溫和的交易勢頭，目前，該代幣的價格保持在 3 美元左右。

為了讓您對該項目有更全面的了解，以下列出了2023 年Filecoin 文件幣的最新消息：

### 1、2023 年 Filecoin 項目進展

去中心化儲存項目 Filecoin 進入 2023 年後動作頻頻。

在1月底，文件幣宣布將推出 [EVM](#) 兼容的 FVM 虛擬機 (Filecoin Virtual Machine)，已有 100 多個團隊在 FVM 上進行建設，Filecoin 生態成長負責人也證實將於 3 月23 日推出智能合約，使其成為一個成熟的 Layer 1。

而後，Filecoin 官方又在 2 月 17 日發文公布2023 年三項重大項目任務：

1. **Filecoin 虛擬機 (FVM)**：逐步升級協議，推動可編程性路線圖，打造更輕量、自由度更高的 Layer 1
2. **數據計算(Bacalhau)**：年底會推出一個完全分散式的數據處理系統，能運行在各地的各類設備上
3. **檢索市場**：帶來更多用例

由於 Filecoin 相繼宣布多個重大開發進展，再搭上幣市復甦浪潮，其原生代幣 FIL 在 2 月大漲，並成功突破 9 美元。

### 2、BitMEX創辦人Arthur Hayes看好FIL幣

BitMEX 創辦人 Arthur Hayes 在 9 月 14 日現身 Token2049，並以「Money Printing, AI, and Crypto」為題進行演講。在演講中，Arthur Hayes 稱「AI 將帶動科技業的牛市，而 AI 需要加密貨幣，所以加密

貨幣也會迎來牛市」。

而想要提前佈局 AI 產業，可以從算力及資料儲存下手。基於這些，Arthur Hayes 認為去中心化儲存網路 Filecoin 是一個很好的投資項目，並預計 FIL 將會在未來暴漲。



[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,BTCUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

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

# 文件幣 Filecoin 是什麼？

---

Filecoin 是一種去中心化的儲存系統，目標在於「儲存人類最重要的資訊」。這種去中心化儲存網路（DSN）使參與者能夠將其電腦上的儲存空間出租給其他人，而其他人則付費購買該空間。其原生代幣 FIL 用於激勵網路參與者。

該專案於 2017 年的[首次代幣發行 \(ICO\)](#) 中募得 2.05 億美元，原本計畫於 2019 年中推出。但其 Filecoin 主網的推出延到第 148,888 區塊，於 2020 年 10 月推出。

文件幣的開發是為了鼓勵星際檔案系統（IPFS），這是一個涉及點對點（p2p）資料交換的著名專案。Filecoin 網路為 IPFS 協議引入了激勵層，並實現了數據的開放服務。

如今，Filecoin 網路被大眾所熟知主要是作為一種開放服務的儲存。

## 1、Filecoin 的創辦者

Filecoin 是由 Juan Benet 創立，他也創辦了星際檔案系統。Benet 曾於史丹佛大學研讀，是位美國計算機科學家。在 2014 年創辦 Protocol Labs 後，他於 2014 年夏天參與 Y Combinator，意在支持 IPFS 與 Filecoin 及其他專案。

## 2、IPFS 是什麼？

IPFS 對於許多人來說是一個比較陌生的詞，但你或許知道它的競爭對手 HTTP 或 HTTPS。（注：HTTP 是一種通信協議，主要幫助用戶訪問網絡文檔。）

HTTP / HTTPS 作為傳輸協議，存在成本高、安全性低等缺陷，因此，在 2014 年，協議實驗室創建了 IPFS，這是一種基於內容尋址的分佈式傳輸協議。相比傳統協議，它具有許多優勢。例如，使用哈希去重方式存儲數據，更加高效。並且，採用加密算法分佈式存儲數據，可以有效地防止黑客攻擊。此外，它能夠可持續保存數據，並支持回溯歷史版本，更加實用。最後，使用分佈式多點傳輸數據，速度更快，更節省網絡帶寬。

IPFS 項目於 2014 年提出，2015 年正式對外公佈，並在 YC 孵化比賽中獲得巨額投資。在 2017 年 8 月，IPFS 以 Filecoin 的名義開啟全球眾籌，成為加密貨幣最大的 ICO 項目。經過兩輪募資，Filecoin 項目共籌集了 2.57 億美元，引起了全世界的廣泛關注。

## 3、FIL 幣的推出及分配

**Protocol Labs (PL)** 是開發 IPFS 等技術的公司，推出了 Filecoin。Filecoin 白皮書由 Protocol Labs 創辦人兼執行長 Juan Benet 於 2014 年發布。在創世區塊上，最初的 FIL 幣分配如下：

1. **10%** 留作籌款，其中 **7.5%** 在 2017 年的代幣銷售中出售，剩下的 **2.5%** 用於生態系統發展和未來潛在的籌款。
2. Protocol Labs 獲得了 **15%**，其中包括 PL 團隊和貢獻者的 **4.5%**。
3. Filecoin 基金會獲得 **5%**。
4. 對於「提供數據存儲服務、維護區塊鏈、傳播數據、運行合約等」，礦工獲得剩餘 **70%** 的幣作為挖礦獎勵。

此次發布是一個多階段過程，在每個階段，Filecoin 都將新功能融入網路。這些階段包括：

- **測試網第一階段：測試網第一階段於 2019 年底啟動。** Filecoin 的測試網使開發人員能夠測試協定和網路功能並進行網路實驗。

- **測試網第二階段：**測試網 2 於2020 年 5 月啟動，被認為是主網啟動之前的重要里程碑。
- **主網啟動：**這是從2020 年 9 月 26 日到 2020 年 10 月 15 日的預啟動階段，為網路使用者提供了啟動、學習、配置和優化其部署的時間。
- **主網啟動：**Filecoin網路於2020年10月15日上線。主網在區塊**148,888**正式上線。使用者現在可以使用 Filecoin 儲存和檢索資料。在此階段，網路也透過錯誤修復和效能改進而穩定下來。

## 4、Filecoin 的主要進展

自2020年10月以來，Filecoin經歷了一些重大發展，平台的儲存容量大幅增加。目前網路的儲存容量為 **18.9 Exbibyte (EiB)**。以下是該項目的主要進展：

- 2020 年 11 月 24 日：Filecoin 超過 1 Exbibyte 儲存容量，足以容納 整個網路檔案館的19 個副本。
- 2021 年 1 月 5 日：Filecoin 納入EIP-1559交易定價模型，讓交易處理更有效率。
- 2021 年 1 月 11 日：Fenbushi Capital 宣佈 在 IPFS 和 Filecoin 生態系統中設立超過 150 萬美元的投資基金。
- 2021 年 3 月 18 日：Decrypt與 Filecoin 合作推出代幣季。
- 2021 年 3 月 24 日：Chainlink與 Filecoin 合作開發先進的去中心化儲存解決方案。
- 2021 年 4 月 29 日：Protocol Labs 推出 NFT.Storage，這是一個允許免費、去中心化儲存 NFT 的平台
- 2021 年 8 月 3 日：Protocol Labs 推出了 Web3.Storage，讓使用者可以從 Filecoin 網路儲存和檢索資料。
- 2021 年 8 月 20 日：Filecoin- Polygon橋宣布。
- 2022 年 2 月 1 日：Filecoin 宣布推出 Project Gravity II，為帶來額外儲存空間支援網路的用戶提供激勵
- 2022年6月21日：Brave瀏覽器新更新開始在新錢包功能中支援FIL。
- 2022 年 8 月 25 日：Filecoin 在Ledger Live（Web3 中的冷儲存應用程式）上可用。
- 2022年11月22日：Filecoin升級至網路版本17 “Shark”。

Filecoin 將於 2023 年 3 月 14 日推出其新軟體平台：Filecoin 虛擬機器（FVM），該平台將允許用戶部署智能合約並建置去中心化應用程式（dApp）。

### 相關閱讀：

[關於Filecoin \(FIL\)](#)

[2022上半年幣圈行情；下半年值得留意的3種加密貨幣](#)

[文件幣 \(Filecoin\) 宣布與哈佛大學合作，一周大漲 80%](#)

[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,FILUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## Filecoin (FIL)的優勢是什麼？

---

Filecoin 承諾比集中式數據存儲解決方案具有許多優勢，其中包括：

## 1、成本：

通過為數據存儲創建更大的自由市場，這應該會降低價格。

## 2、規模：

將世界各地的數百萬台計算機聚集在一起將創建一個巨大的存儲網路。

## 3、經濟：

Filecoin 不是構建新的存儲計算機，而是利用現有資源。

## 4、安全：

雖然Dropbox 和iCloud 已被駭客入侵，但分散式網路意味著沒有單點攻擊，因此更難妥協。

[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,FILUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

## Filecoin 和比特幣有什麼區別？

Filecoin 的用例與**比特幣**完全不同。比特幣是一種點對點支付網路，可用於在線買賣商品。比特幣使用工作量證明來鑄造新硬幣，計算機解決複雜的數學難題以保護網路的有效性。

相比之下，Filecoin 比比特幣有更具體的用途。它明確旨在作為一種存儲解決方案，一種使用備用存儲數據並將其貨幣化的方式。雖然Filecoin 可用於在線購物，但這並不是它的用途。**加密貨幣**主要用於支付礦工的存儲和檢索費用以及支付網路成本。Filecoin 不使用**工作量證明**來鑄造新代幣，而是使用它所說的存儲證明。

此外，與比特幣相比，Filecoin 還為區塊鏈提供了不同的用途。Filecoin 將加密貨幣的想法與分散的文件存儲相結合。這是區塊鏈技術的第二次使用，而比特幣僅使用區塊鏈來創建加密貨幣。

然而，比特幣和Filecoin都分散了網路控制。對於比特幣，新的比特幣是基於獨立礦工自動鑄造的。同樣，

獨立礦工賺取Filecoin。任何人都可以訪問這兩個平台，並以匿名為核心原則。比特幣地址是匿名的，存儲在Filecoin 服務器上的文件被分成小塊，保護它們的內容。

[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,FILUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## Filecoin 的運作原理

Filecoin 是一種開源、公共的加密貨幣和數字支付系統，旨在成為基於區塊鏈的協作數字存儲和數據檢索方法。它由Protocol Labs 製作，建立在「星際檔案系統」(IPFS) 之上，允許用戶租用未使用的硬盤空間。區塊鏈機制用於註冊交易。

Filecoin 是開放協議，並由記錄網路參與者做出的承諾的區塊鏈支持，交易使用區塊鏈的本地貨幣FIL 進行。區塊鏈基於復制證明和時空證明。

Filecoin 旨在以分散的方式存儲數據。與Amazon Web Services 或Cloudflare 等容易出現集中化問題的雲存儲公司不同，Filecoin 利用其分散性來保護數據位置的完整性，使其易於檢索且難以審查。

在Filecoin 中，用戶付費將他們的文件存儲在存儲礦工上。存儲礦工是負責存儲文件並證明他們隨著時間的推移正確存儲文件的計算機。任何想要存儲他們的文件或因存儲其他用戶的文件而獲得報酬的人都可以加入Filecoin。可用存儲以及該存儲的價格不受任何一家公司的控制。相反，Filecoin 促進了存儲和檢索任何人都可以參與的文件的開放市場。

Filecoin 包括區塊鏈和本地加密貨幣(FIL)。存儲礦工通過存儲文件賺取FIL 單位。Filecoin 的區塊鏈記錄發送和接收FIL 的交易，以及存儲礦工證明他們正確存儲文件的證據。

像Filecoin 這樣的去中心化存儲系統允許人們成為自己數據的保管人，並使世界各地的人們更容易訪問網路。由於通過挖掘和存儲參與Filecoin 網路與贏得更多區塊獎勵直接相關，因此Filecoin 激勵參與者誠實行事並存儲盡可能多的數據。

[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,FILUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



## FIL 幣是什麼？用途有哪些？

---

FIL 幣（Filecoin Token）是 Filecoin 協議的原生加密貨幣代幣，用於激勵網路參與者。

### 1、FIL 幣用途

以下為 FIL 幣的兩個主要用途：

#### (1) 為鏈上的數據付費

FIL 幣作為**質押**品，可以為長期可靠的數據儲存創造經濟激勵，並確保區塊鏈以及 Interplanetary Consensus（IPC：Consensus Lab 旗艦項目）生效後的子網或分片（shard）的安全。

#### (2) 通過燃燒以調節共享資源（區塊空間）

與其他儲存網路不同，Filecoin Token 主要關注激勵可靠的服務和促進鏈上經濟。儲存市場存在於鏈下，但包含儲存加密證明的消息錨定在鏈上。最關鍵的是，這意味著**Token**可以在不對網路的各種服務（儲存、檢索、計算等）的用戶造成過度壓力的情況下增值，而由於利用率的提高（即對區塊空間的需求），Token 持有者仍然可以從 FIL 消耗中受益。

### 2、FIL 幣概述

代幣名稱	Filecoin
代碼	FIL
代幣類型	實用型
總供應量	1,961,300,681 FIL
最大供應量	-
當前匯率	US\$3.39
24 小時低價 / 24 小時最高價	US\$3.37 / US\$3.43
7 天低價 / 7 天高價	US\$3.24 / US\$3.45
交易量	US\$50,717,573
總市值	US\$1,542,114,390
總市值排名	31
價格高點	US\$237.24 (-98.61%)
價格低點	US\$1.83 (+80.11%)

（以上數據更新至 2023/10/9）

[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,FILUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

### 3、FIL 幣最新價格

在撰寫本文時（10/9），FIL 幣報價為 3.39 美元，FIL 目前在整個加密生態系統中排名第 31。Filecoin



的流通量為 455,430,771，市值為 1,542,601,784 美元。在過去 24 小時內，加密貨幣的當前價值下降了 -0.83%。如果我們將FIL目前的市值與昨天進行比較，可以看到市值也在下降。

[www.btcc.com](http://www.btcc.com)

以上是 FIL/USDT 的實時走勢圖。更多信息，請前往 [BTCC Filecoin 幣種行情](#) 進行查看。

FIL/USDT交易對網址：[FILUSDT 永續合約](#)

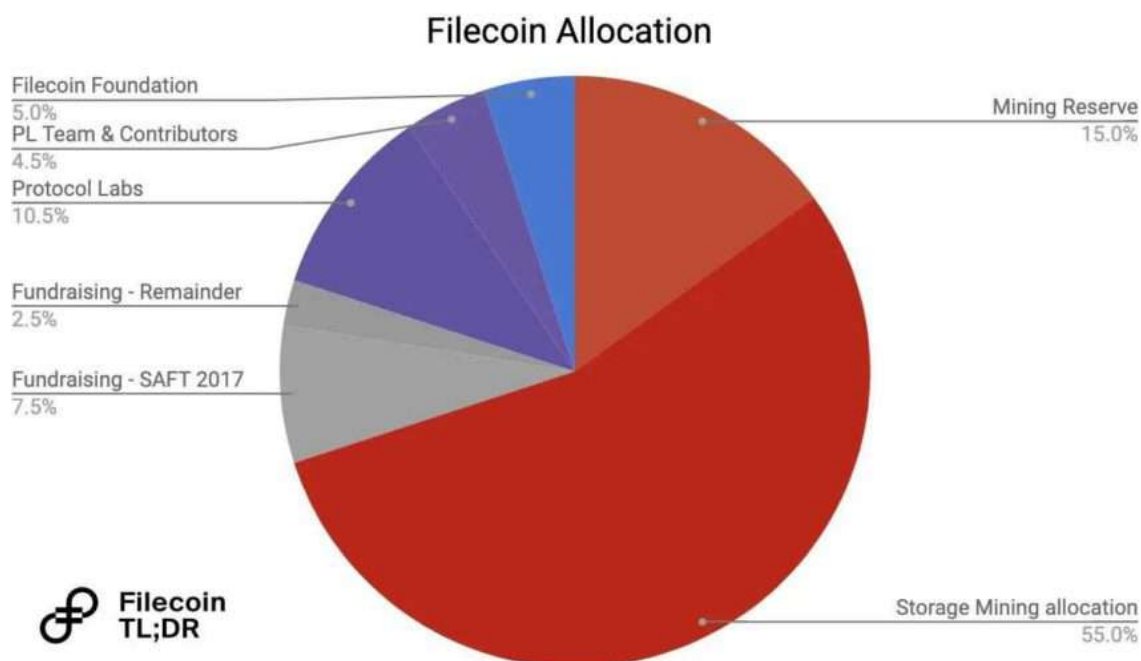
\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## FIL 代幣經濟：Filecoin 的代幣分配

Filecoin 的加密經濟結構有助於確保參與者的價值增值與協議的長期效用保持一致。因此，Filecoin 在網路啟動時的初始分配目的是支持一種激勵可持續價值創造的協議。

根據當前協議規範，最多將創建 20 億 FIL。其中，70% 分配給儲存和相關服務（即鑄造 Token 以獎勵儲存提供商），20%（從 2020 年 10 月開始，在 6 年內授予）分配給 Protocol Labs 和 Filecoin 基金會，以支持網路開發、採用和生態系統增長。剩余的 FIL 分配給 SAFT 投資者，於 2020 年 10 月開始授予，期限從 6 個月到 3 年不等。



20 億 FIL 是理論上可以鑄造和授予的最大金額。然而，這可能不是最終進入網路循環供應的 FIL 的數量。作為挖礦儲備持有的 3 億 FIL 需要進行協議升級才能被挖出，這意味著由社群決定應該釋放多少數量。

網路的增長需要使用和消耗 Token，從而減少了可用的 Token 供應。截至 2022 年 9 月底，已鑄造或授予約 5.2 億 FIL。其中，大約 70% 處於流通中，因為大量的 FIL 由於網路交易費用被燒毀（永久從流通中移除），或被鎖定為質押品以確保網路安全並激勵可靠的儲存。隨著網路的成熟，Token 排放率（歸屬和鑄造）預計會逐漸降低，因為 Filecoin 具有有限的歸屬時間表和一個排放與網路增長掛鉤的鑄造模型。

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

## FIL 幣價格歷史及價格預測

### 1、FIL 幣價格歷史分析

2020年10月15日，Fil幣開市價為60美元，但隨之下跌至20美元。此時，虛擬貨幣市場整體已擺脫熊市，不斷輪動上漲，而比特幣價格更創歷史新高。持有Fil幣的人感到極度絕望。

然而，在2021年2月，Fil幣終於開始上漲，僅兩個月最高漲幅高達1000%，價格拉升到220美元左右。流通市值也從19億美元快速攀升至203億美元，市值排名前十。這是一個巨大的變化。

但是，這一行情並未持續，Fil幣在2021年3月達到峰值後又開始下跌。到了2022年12月19日，價格跌至2.8美元左右，但接著卻開始回升，漲幅高達203%。現在，Fil幣的價格在整個加密貨幣市場中表現受到關注，維持在3-10美元區間波動。從中可以看出，Fil幣的價格有著獨特的個性，要麼不漲，要麼暴漲。



[註冊 BTCC 交易文件幣](#)

## 2、2023 FIL 幣價格及預測

Fil 幣在2023年初出現了觸底反彈的趨勢，不過目前還未能突破9美元的強阻力位，回落了一些。考慮到全球經濟環境的影響，加密市場總市值在未來難以獨立走出行情，而Fil幣也難以避免跟隨比特幣的波動。

未來Fil幣的趨勢可以分為兩個階段。在2023年，Fil幣的區間波動可能會維持在3-10美元之間，並可能再次下探3美元的走勢。然而，2024年之後，Fil幣有望開啟新一輪的上漲行情，並有較大的可能性突破歷史新高，因為在這一時期，內外多種因素的作用下，Fil幣可能開始由熊市轉向牛市。

更詳細 **FIL** 未來價格預測請看：[FIL幣未來如何？2023 Filecoin 文件幣價格預測及投資潛力分析](#)

[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,BTCUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## 文件幣未來如何？詳解Filecoin 的生態系統路線圖

在 Filecoin 生態系統中，在用戶可編程性、數據登錄性、數據可檢索性、可擴展性和計算方面的持續改進將在未來 3 個季度實現。這些舉措應該通過支持客戶端需求、解鎖各種網路用例，並最終推動 Token 的使用，對 Token 持有者產生積極影響。下面將討論其中一些重要的改進及其潛在的經濟影響。

### 1、Filecoin 虛擬機 (FVM)

Filecoin 虛擬機解鎖了無限的可能性，從可編程儲存原始系統，到跨鏈互操作性橋，再到以數據為中心的

去中心化自治組織 DAO 和 Layer 2 解決方案。簡而言之，這意味著智能合約和用戶可編程性將進入 Filecoin。預計於 2023 年上半年發布，這次網路升級應該會對 Token 持有者產生積極影響，因為它可能會增加 FIL 的用例，並可能會影響循環供應方程的「流出量」組成部分（FIL 鎖定和燒毀）。

## 2、FVM 和 Token 供應中的流出部分

只要網路上存在操作或實用程式，FIL Token 將被消耗（燒毀），以補償鏈消息消耗的計算和儲存資源。引入智能合約功能可能會增加對區塊空間的需求，從而導致燃燒的 FIL 增加。當網路參與者爭奪鏈上資源時，該 Token 消耗率掌握在社群手中。

此外，FVM 協議升級可增加投入使用和/或鎖定的 FIL 的量。目前，鎖定在網路上的大部分 FIL 來自儲存提供商質押品。FVM 引入了大量資金鎖定以支持各種智能合約應用的可能性。DeFi 協議只是應用程式的一個子集，它們可以利用 Filecoin 的有效工作證明鏈，不僅增加了 Token 消耗，還為鎖定/鎖定 FIL 生成了新的用例。

FVM 的獨特之處在於它為 Filecoin 網路帶來了新動力。雖然今天你可以與儲存提供商簽約來儲存你的數據，但通過 FVM，可以添加額外的規則、自動化以及與其他服務（例如 DeFi）的可組合性。隨著 Filecoin 路線圖的其他組成部分（檢索市場、數據計算等）的實現，我們希望 FVM 能夠利用 Filecoin 的基本設施促進更複雜的產品的落地，從而促進更廣泛的網路採用。

## 3、Filecoin Plus 和數據全域連接（Data Onboarding）

Filecoin Plus（FIL+）是一種實用的解決方案，目的是激勵 Filecoin 網路的高效使用。由於很難從算法上區分真實有用的數據和生成的隨機數據，FIL+ 在網路中引入了社會信任層。在 FIL+ 程式中，經過驗證過程的客戶端被授予一個新的資源 DataCap，他們可以使用該資源與儲存提供商（SP）進行儲存交易。SP 被激勵與使用 DataCap 的客戶簽訂儲存協議，因為與常規（非 FIL+）交易相比，FIL+ 交易提高了他們獲得的區塊獎勵數量，或通過向網路提交儲存容量。為了從 FIL+ 獲得這些額外的獎勵，儲存提供商提供了更多的質押品（大約是非 FIL+ 儲存部門質押品的 10 倍），並在網路上鎖定更多的 Token。

到目前為止，我們看到來自 FIL+ 客戶的數據強勁增長，這表明有效的全域連接數據（Data Onboarded: 通過標籤連接線下和線上的數據，如 B2B 或 B2C 數據集的匹配。）的數量正在增加。

從 Token 經濟的角度來看，這種趨勢持續存在可能會增加網路上鎖定的 Token，並減少流通的 Token 供應。更重要的是，隨著 Filecoin 網路朝著儲存有效數據的使命發展，Token 的消耗和利用率也會增長。

### Interplanetary Consensus 升級（IPC: ConsensusLab 旗艦項目）

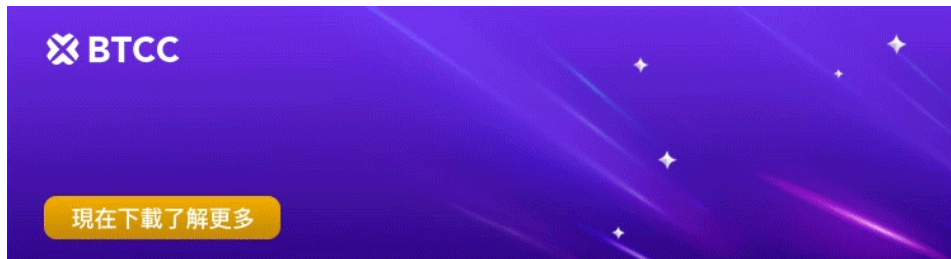
IPC 是即將到來的網路升級，目的是增加 Filecoin 可以支持的用例，同時提高網路的可擴展性、吞吐量和最終性，是一個令人興奮的區塊鏈創新。通過子網（分片）橫向擴展鏈，IPC 也對加密經濟有潛在的影響，並可能增加：

- 由於可擴展性的提高以及 FVM 利用率，FIL 的燃燒量也降低了用戶的 Gas 費用。
- 為確保子網安全而鎖定（或質押）作為質押品的 FIL 數量。
- 支持定制鏈上用例的分片的 FIL 消耗需求。

[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,FILUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

## FIL 網路安全嗎？

Filecoin 的安全受到複製證明與時空證明的保護。在 Filecoin 網路中的節點也稱為取用礦工，互相競爭看誰能更快以資料服務客戶所需。之後礦工會得到 FIL 手續費當做獎勵，以此鼓勵網路節點複製並保存檔案。

提供儲存服務的挖礦節點，經常為在一段時間內負責儲存用戶資料的合約而彼此競爭。當儲存礦工與客戶對交易達成協議時，儲存礦工會將用戶資料保存在一個區域，將之「封緘」後，對該區域的資料產生一個唯一的複製品。儲存礦工可收到客戶繳交的 FIL 費用做為獎勵，這些礦工也能挖掘區塊，並獲取區塊獎勵。

[TRADE\_PLUGIN]FILUSDT,FILUSDT[/TRADE\_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## 如何獲得 FIL 幣？

Fil幣投資主要有挖礦和交易兩種形式。

### 1、Fil幣挖礦

與比特幣算力挖礦（提供算力）不同，Fil幣採用存儲挖礦、檢索挖礦、區塊打包（僅限存儲礦工）。與此對應，礦工幫助用戶存儲數據、查詢數據、打包數據可以獲得Fil幣獎勵。然而，要想通過挖礦Fil，一般需要購買礦機並託管給第三方，主要是因為Fil挖礦對專業知識與維護要求比較高，個人參與門檻比較高。如果真的想投資Fil幣挖礦，一定要選擇比較靠譜的礦機供應商或者諮詢專業人士，謹防被騙。

挖Fil門檻對資金、專業知識要求都比較高，而交易Fil幣門檻比較低。

據 Messari 發布的最新報告，Filecoin 的儲存市場在 2023 年第二季度繼續增長，活躍交易量較上季增長 64%。而協議收入增長了 91%（以美元計價本季收入為 1,150 萬美元，較上季增長 67%）。礦業公司比特大陸也因此宣布，將在 7 月推出 \$FIL 礦機，該礦機每台售價 38,888 美元，算力為 4,300 T，質押服務費每月最低 0.5%。

BITMAIN is launching [\\$FIL](#) miner☐

☐38,888/unit ☐4,300T/unit

☐One-stop service: mine w/ BITMAIN and host w/ [@AntPoolofficial](#)

☐Delegated staking service fee rate as LOW as 0.5% per month

☐Earn ☐ RIGHT AWAY

☐Sales will start on July 21, 10AM (EST)

☐Mark your calendar [pic.twitter.com/HGrkgkCgtZ](https://pic.twitter.com/HGrkgkCgtZ)

— BITMAIN (@BITMAINtech) [July 20, 2023](#)

## 2、在台灣如何買 FIL 幣

購買文件幣的方式有很多種，但目前**最安全買到 FIL 幣的方法就是透過[虛擬貨幣交易所](#)。**

BTCC 支援用幣幣入金、法幣入金的方式儲值 FIL 幣，如果你在其他交易所錢包中擁有文件幣，可以直接透過「充幣」的方式買 FIL。

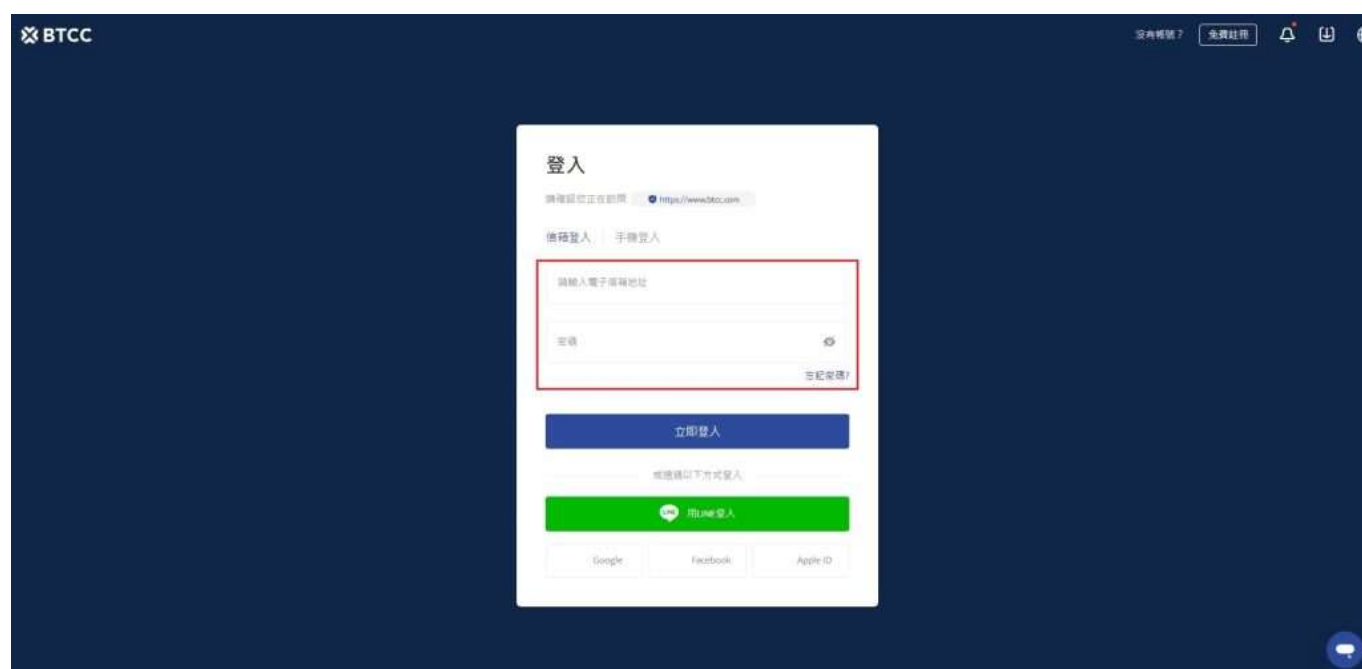
具體買幣的步驟如下：

**step 1:** 來到[BTCC 官網首頁](#)，登錄您的 BTCC 帳戶。如果您沒有帳戶，需要先點擊註冊，完成後再進行充幣操作。

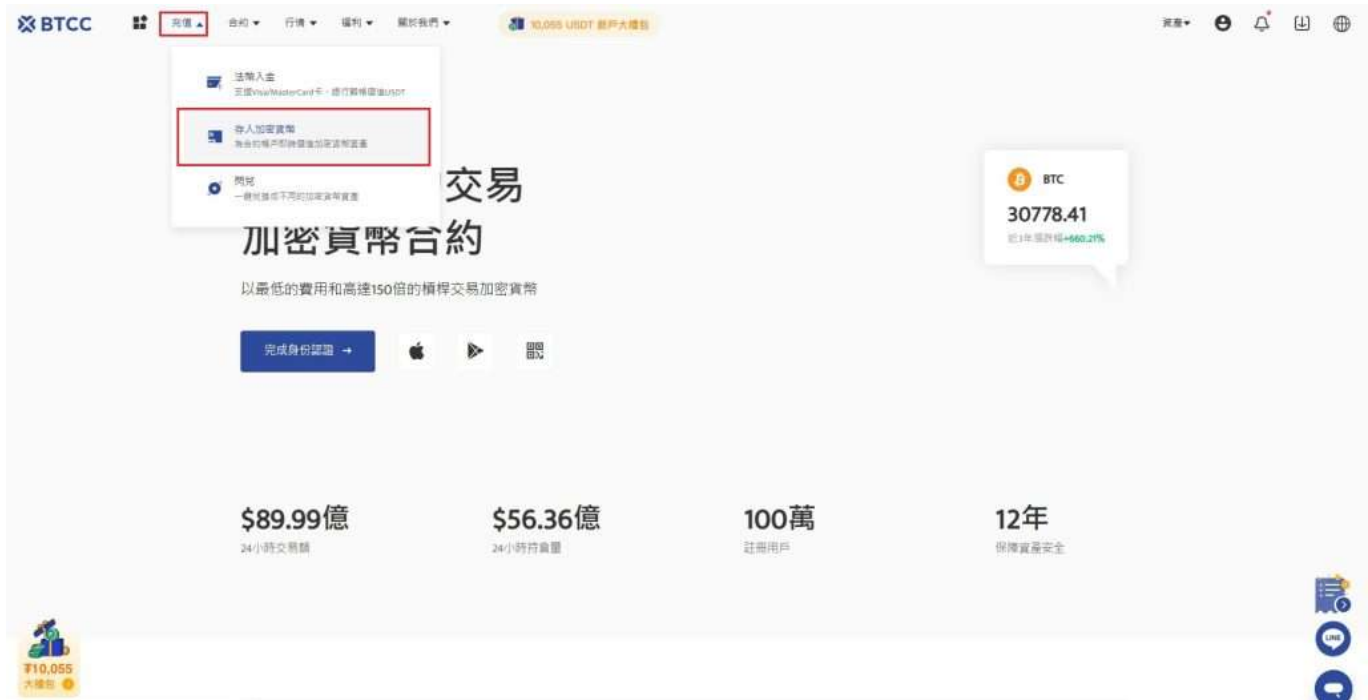
BTCC 目前正火熱開啟註冊優惠活動，註冊後即可獲得 10 USDT 贈金，再加入官方 LINE 參加活動可獲得額外 10 USDT 贈金。**新用戶註冊儲值&交易限定福利正在舉行，贈金最高 10,055 USDT!** 註冊後在活動中心參與。點擊以下連結即可快速進行註冊：

》》》 [快速註冊 BTCC，入金200U，享受VIP的權利](#)

》》》 [2022 BTCC 最全入金教學](#)



**step 2:** 登錄後，選擇「充值」>「存入加密貨幣」。你也可以在主頁點擊「資產」，之後再點擊「充幣」選項。



**step 3:** 在充幣幣種中找到 FIL，並選擇充幣數量，接著複製充幣地址到另一個交易所的提幣頁面即可完成充幣操作。



充值到該地址之後，需要網路節點確認，到賬速度會根據當前網路擁堵情況產生變化，請耐心等待到賬。

[立即購買 FIL 幣](#)



[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）<<<<](#)

## 如何在 BTCC 交易文件幣 FIL?

BTCC 最新上線了 [FIL/USDT 永續合約](#)，槓桿高達 50，您可以隨時隨地透過 BTCC 以最低價格和最高安全性購買 FIL。

在 BTCC 中購買 FIL 合約實測最快只需三分鐘即可完成，以下為具體操作步驟：

**step 1:** 在開始交易前，請確保您的帳戶中擁有足夠的資金。BTCC 提供幣本位和 U 本位合約，如果你想進行 U 本位合約交易，需要先買入 USDT。

》》》 [U本位&幣本位合約基本介紹，哪種期貨合約更適合你？](#)

在 [BTCC 官網首頁](#) 中選擇「充值」>「法幣入金」。

**step 2:** 選擇購買數量和支付幣種，點擊第一個信用卡支付渠道（Master/Visa），選擇「立即支付」按鈕進入支付。具體購買方法和 APP 相似。

成功購買後，通常會在2~30分鐘內入帳到您的 BTCC 帳戶中。

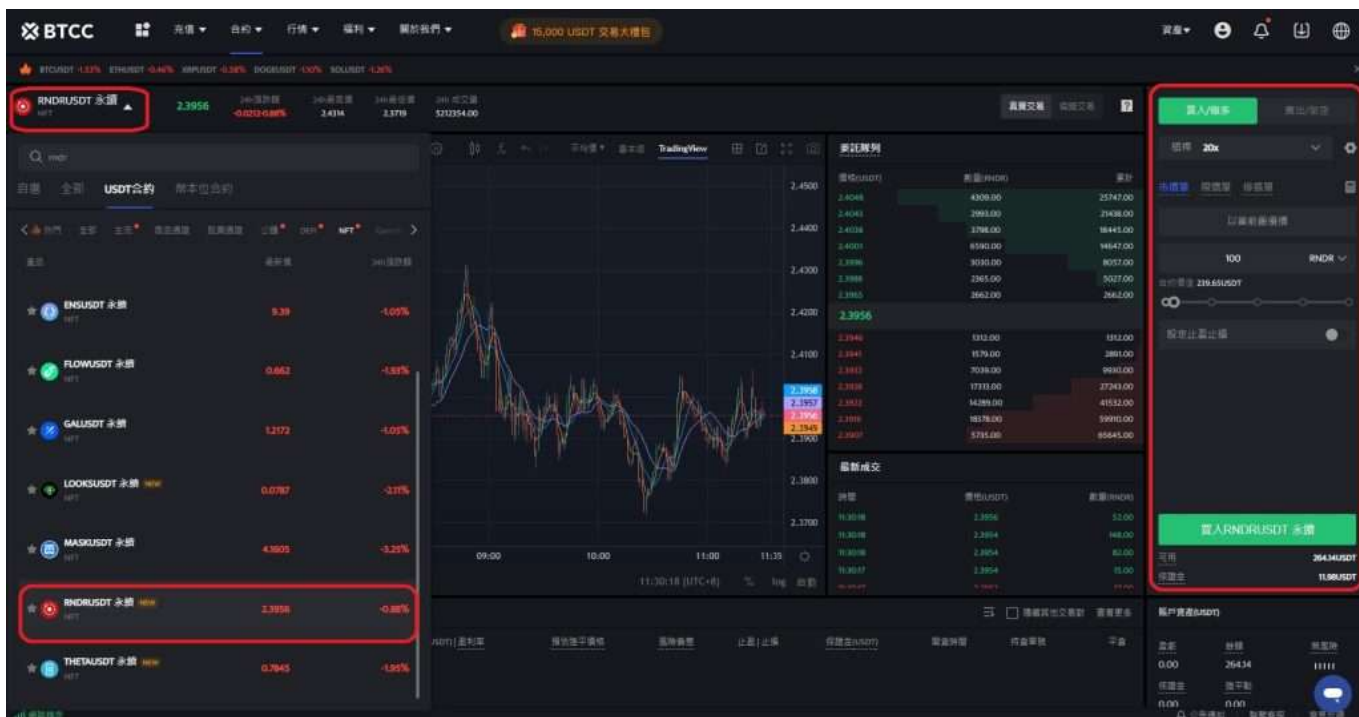


區塊鏈網路情況或服務商服務狀況等都可能影響到帳時間。如果存款時遇到任何問題，請透過網頁右下角聯繫客服。

詳細操作請參考：[【BTCC信用卡買幣入金教學】用信用卡\(Master/Visa\)購買加密貨幣指南！](#)

除了以上方式，你也可以選擇從其他交易所入金 USDT。具體購買方法可參考：[USDT泰達幣是什麼？為何備受投資者喜愛？如何購買？](#)

**step 3:** 回到 BTCC 官網頁面，選擇「合約」>「USDT 合約」，找到 [FILUSDT 交易對](#)。



[立即購買 FIL 幣](#)

**step 4:** 選擇「市單價」、「限單價」或「停損單」。

真實交易 模擬交易
?

### 委託隊列

價格(USDT)	數量(FIL)	累計
7.981	2287.00	29425.00
7.980	3997.00	27138.00
7.979	3769.00	23141.00
7.978	10607.00	19372.00
7.976	5840.00	8765.00
7.975	1540.00	2925.00
7.973	1385.00	1385.00
<b>7.953</b>		
7.933	948.00	948.00
7.932	1167.00	2115.00
7.931	2534.00	4649.00
7.930	3934.00	8583.00
7.928	1712.00	10295.00
7.927	2266.00	12561.00
7.926	1276.00	13837.00

### 最新成交

時間	價格(USDT)	數量(FIL)
17:10:55	7.953	48.00
17:10:54	7.953	64.00
17:10:53	7.953	84.00
17:10:53	7.951	36.00
17:10:52	7.951	14.00

買入/做多
賣出/做空

槓桿 20x

市價單 限價單 停損單

以當前最優價

100 FIL

合約價值 797.30USDT

設定止盈止損

買入FILUSDT 永續

可用 264.14USDT

保證金 15.95USDT

- 市價單：是指以當前最優價進行成交
- 限價單：是優於市價的委托單。當您指定以低於市價進行買入，或者高於市價進行賣出，採用該掛單形式
- 停損單：是低於市價的委托單。當您指定以高於市價買入，或者低於市價進行賣出，採用該掛單形式

**step 5:** 輸入想要購買的幣額，下方會顯示購買的合約金額和所需保證金。接著，你可以設定止盈止損，幫你的投資做安全的交易，例如將價格下跌5%就止損以及當價格上漲20%就止盈。（畢竟若上漲了20%沒賣出，之後下跌是很可惜的事。）

真實交易
模擬交易
?

### 委託隊列

價格(USDT)	數量(FIL)	累計
7.983	5567.00	16037.00
7.982	3660.00	10470.00
7.980	1384.00	6810.00
7.979	1366.00	5426.00
7.978	1684.00	4060.00
7.976	1138.00	2376.00
7.975	1238.00	1238.00
<b>7.955</b>		
7.935	1327.00	1327.00
7.934	1274.00	2601.00
7.933	2542.00	5143.00
7.932	2811.00	7954.00
7.931	10499.00	18453.00
7.929	1486.00	19939.00
7.928	1918.00	21857.00

### 最新成交

時間	價格(USDT)	數量(FIL)
17:11:08	7.955	25.00
17:11:08	7.955	25.00
17:11:04	7.955	77.00
17:11:04	7.954	144.00
17:11:03	7.954	1131.00

買入/做多
賣出/做空

槓桿 **20x**

市價單
限價單
停損單

以當前最優價

100      FIL

合約價值 **797.50USDT**

設定止盈止損

—
止損
+

範圍為 5.975 ~ 7.965

—
止盈
+

範圍為 7.985 ~ 9.975

買入FILUSDT 永續

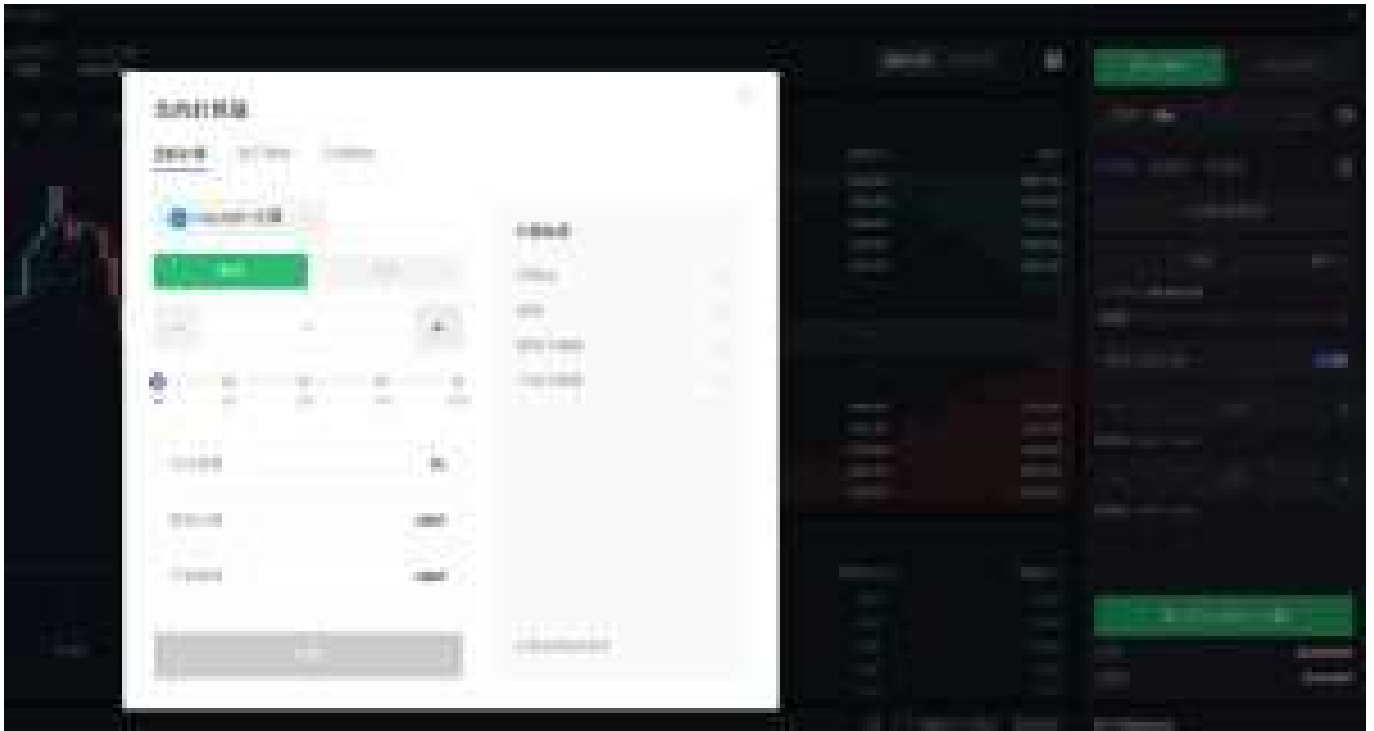
可用
264.14USDT

保證金
15.95USDT

**step 6:** 最後，調整槓桿倍數，點擊購買即可。BTCC 永續合約槓桿最高可到100倍，但切記槓桿愈高愈容易爆倉，新手請盡量在10倍以內。

### BTCC 合約交易計算器

BTCC 合約交易頁面上帶有合約計算器，如果你不清楚合約費用，可透過計算器得出大致結果。其操作也十分簡單，只需要輸入交易數值即可。



**註冊 BTCC 交易 FIL 幣  
贏10,055U 豐厚贈金 (入金活動)**

### 【關於 BTCC】

BTCC 成立於 2012 年，是運營時間最久的虛擬貨幣交易所之一，在全球有超過百萬的註冊用戶正在使用，面向 100+ 國家和地區提供交易服務。到目前，BTCC 未傳出任何安全問題，始終將用戶的資產安全放在第一位。而台灣是 BTCC 的重要市場。相對其他交易所，BTCC 更重視在台灣市場的發展。

BTCC 還獨創了股票 (Apple、Meta、Microsoft、TSM 等)、原物料、貴金屬 (黃金、白銀) 合約，讓你可以一個平台買到多個產品，實現資產的合理配置，也能免去需要另外開戶等繁瑣步驟。BTCC 手續費比 CFD 平台更低，[出入金](#)更便捷。

此外，BTCC 具有市場深度與高流動性，最高能承接 5000BTC，並且可以用最快的速度以最佳的價格成交。這意味著，即使在虛擬貨幣市場出現急劇上漲或暴跌時，您也可以立即進行下單操作。

對於台灣使用者來說，BTCC 網頁和 App 頁面都是全繁體的，因此使用起來十分方便。BTCC 有著 24 小時多語言客戶服務，如果您有什麼問題，可以立即聯繫客服進行處理。

》》》 [BTCC 虛擬貨幣交易所指南：BTCC 是詐騙嗎？開戶、出入金及交易教學](#)

準備好入場加密貨幣了嗎？當前 BTCC 正在舉辦註冊優惠活動，註冊後即可獲得 10 USDT 贈金。不僅提供 **模擬交易 (附 100000 USDT 模擬體驗金)**，還有豐富的教學供您參考，就算是新手小白也能夠放心買幣。

如果您現在還沒有加密貨幣帳戶，就點擊下方連結快速註冊吧！

**\ 開戶送 10 USDT! /**

**點擊此處開設 BTCC 帳戶**

關於 BTCC 的詳細介紹請查看：

》》》 [BTCC 交易測評：一個平台搞定虛擬貨幣期貨投資](#)

》》》 [BTCC 虛擬貨幣交易所 加密虛擬貨幣期貨合約交易指南](#)

》》》 [用加密貨幣買美股台股：BTCC 股權通證及代幣化股票](#)

## 結語

---

以上就是關於FIL 幣的介紹了。想要了解更多關於文件幣 FIL 和其他加密貨幣、股票的資訊，請查看BTCC [學院](#) 及 [資訊](#) 頁面。

[BTCC 官網頁面](#)

### 【BTCC 新開戶活動】

開戶入金最高可獲得**10,055 USDT!**

只需開設一個新的 BTCC 帳戶即可獲得**10USDT 的獎金!**

添加BTCC官方LINE好友額外送10 USDT!

開戶後充值交易即可獲得最高**10,055 USDT贈金。**

\*要參加活動，您需要申請，因此請查看以下文章了解詳細信息。

[BTCC 最全活動優惠攻略](#)

點擊此處獲取最新活動信息：<https://www.btcc.com/zh-TW/promotions>

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

# BTCC 的加密貨幣指南

---

更多關於加密貨幣交易的資訊請查看：

[2023 虛擬貨幣出金懶人包 | 幣安、BTCC 出金教學，如何提現台幣？](#)

[如何買賣比特幣？交易比特幣詳細步驟教學，新手也能快速上手](#)

[U本位&幣本位合約基本介紹，哪種期貨合約更適合你？](#)

[2023年哪些虛擬貨幣值得推薦？附最新加密貨幣排名介紹和交易教學](#)

[用加密貨幣買美股台股：BTCC 股權通證及代幣化股票](#)

[BTCC 正式上線 19 種季度合約！一文帶你了解季度合約是什麼？](#)

[新手教學 | BTCC 入金、出金介紹](#)

[如何在BTCC交易比特幣（BTC）？](#)

[如何在BTCC交易瑞波幣（XRP）？](#)

[如何在BTCC買賣以太幣（ETH）？](#)

[如何在BTCC交易艾達幣（ADA）？](#)

[如何在BTCC交易柚子幣（EOS）？](#)

[如何在BTCC買賣萊特幣（LTC）？](#)

.....

如果您想了解更多加密貨幣，可以查看：

[Polygon\(Matic\)幣是什麼？單月跳漲50%！其未來怎麼樣？如何購買？](#)

[STEPN \(GMT\)幣是什麼？如何購買，價格走勢預測 2023-2030](#)

[文件幣（Filecoin / FIL）是什麼？一文了解\\$FIL代幣經濟、用途和未來](#)

[波場幣（TRX）是什麼？是詐騙嗎？2023 TRX用途、風險及買幣教學一覽](#)

[TheSandBox介紹 | Sand幣是什麼？2023 SAND走勢、用途及買幣教學](#)

[Axie Infinity介紹 | AXS幣&SLP幣是什麼？值得投資嗎？2023 AXS全攻略](#)

[Flow幣是什麼？值得投資嗎？深度解析Flow鏈投資價值及前景](#)

[Mask Network介紹 | MASK是什麼？它特別在哪裡？](#)

[什麼是猿幣（APE）？APE的用途有哪些？值得投資嗎？](#)

[DYDX幣是什麼？值不值得投資？2023 DYDX用途、功能介紹及投資教學](#)

[UNI幣介紹 | Uniswap交易所和代幣UNI是什麼？值得投資嗎？](#)

[LUNC 幣是什麼？值得投資嗎？什麼是Terra Classic 燒幣稅？](#)

[Polkadot \(DOT\) 幣是什麼？值得買嗎？波卡幣用途、走勢及投資教學](#)

[幣安幣 \(BNB\) 是什麼？有何用途？如何投資？2023 BNB買幣教學](#)

[以太幣走勢預測 2023-2025 | 乙太幣還會漲嗎？](#)

[狗狗幣價格走勢預測2023-2025，DOGE幣前景如何？](#)

[達世幣 \(DASH\) 是什麼？是否值得投資？如何挖礦DASH幣？](#)

[比特幣現金 \(BCH\) 是什麼？和比特幣有何差別？值得投資嗎？](#)

[恆星幣 \(Stellar\) 是什麼？XLM幣如何購買？未來如何？](#)

[Yearn.finance \(YFI\) 是什麼？2023YFI 幣價格走勢、未來介紹及買幣教學](#)

[WAVES 波幣是什麼？WAVES幣價格走勢、未來及買幣教學](#)

[Bitcoin SV \(BSV\) 幣是什麼？值得投資嗎？和比特幣有何差別？](#)

[Optimism \(OP\) 幣是什麼？未來如何？2023年op幣投資攻略](#)

[ConstitutionDAO \(PEOPLE\) 幣是什麼？2023 people幣還會漲嗎？](#)

[Project Galaxy \(GAL\)代幣是什麼？值得投資嗎？2023 GAL幣最全攻略](#)

[ENS幣介紹 | ENS域名是什麼？如何註冊？ENS幣值得投資嗎？](#)

[1inch幣介紹 | 1inch 是什麼？有哪些用途？值得投資嗎？](#)

[Blur空投發幣！ \\$Blur幣是什麼？幣價將會是多少？哪些交易所可以買到？](#)

[TON是什麼？未來如何？怎麼買最賺錢？Telegram如何透過TON提供加密服務？](#)

[Aptos \(APT幣\) 是什麼？其背後的推動力有哪些？被稱韓國迷因幣](#)

[Cosmos \(ATOM\) 幣是什麼？未來如何？值得投資嗎？2023 ATOM投資攻略](#)

[CFX幣介紹 | Conflux單週飆漲300%成GPU礦工首選，CFX幣怎麼挖？如何買？](#)

[Core代幣空投掀熱潮！Core幣怎麼買？投資者如何參與Core空投？](#)

[Gala幣是什麼？未來價格走勢如何？2023 gala幣價格預測](#)

[SOL 幣介紹 | Solana是什麼？SOL幣用途、價格走勢及買幣教學](#)

[柚子幣 \(EOS\) 是什麼？EOS未來走勢、特性、運作原理、風險一覽](#)

[比特幣是什麼？怎麼買？能換成現金嗎？2023比特幣攻略一次看](#)

[Curve \(CRV\) 幣是什麼？未來如何？現在買好嗎？](#)

[2023 Pi 幣指南，一文讓你了解Pi幣到底是什麼？用途、挖礦及價格走勢](#)

[Pancakeswap介紹 | CAKE幣是什麼？值得投資嗎？2023 cake幣價格預測](#)

[Arbitrum \(ARB\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 ARB幣價格預測](#)

[Alchemy Pay \(ACH\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 ACH幣價格預測](#)

[Fantom\(FTM幣\)是什麼？適合投資嗎？2023 ftm幣價格預測](#)

[Mina Protocol \(MINA\)幣是什麼？值得投資嗎？2023 mina幣價格預測](#)

[Decentraland \(MANA\) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 mana幣價格預測](#)

[NEAR幣介紹 | NEAR Protocol是什麼？值得投資嗎？2023 near幣價格預測](#)

[ICP幣介紹 | Internet Computer \(Dfinity\) 是什麼？ICP幣還會漲嗎？2023 icp幣價格預測](#)

[CELO幣是什麼？值得投資嗎？celo幣價格預測2023-2030](#)

[ENJ幣介紹 | Enjin是什麼？值得投資嗎？enj幣價格預測2023-2050](#)

[SNX幣介紹 | Synthetix是什麼？未來如何？snx幣價格預測2023-2030](#)

[MDT幣（量數幣）介紹 | Measurable Data是什麼？未來如何？mdt幣價格預測2023-2030](#)

.....

**更多黃金、股票資訊請看：**

[比特幣vs黃金，哪一個更好？比特幣可以取代黃金嗎？](#)

[外匯VS虛擬貨幣，哪一個優勢更大？為什麼推薦投資加密貨幣？](#)

[原油VS加密貨幣，同樣的暴漲暴跌下誰更有吸引力？我應該投資嗎？](#)

[2023-2030輝達 \(NVIDIA\) 股價分析與預測，現在買Nvidia股票好嗎？](#)

[2023-2030 AMAZON股價分析與預測，現在買亞馬遜股票好嗎？](#)

[Google股價分析預測 | 2023年我該買谷歌股票嗎？google股價、財報一次看](#)

[超微半導體 \(AMD\)股價分析與預測2023-2025，現在買AMD股票好嗎？](#)

[特斯拉股票值得買嗎？Tesla股票2022-2030年價格預測](#)

[台積電TSM股價介紹 | 台積電ADR是什麼？和2330是一樣的嗎？哪個比較好？](#)

[2023台灣股市時間 | 台股交易（開盤/收盤/夜盤）、收市時間一覽](#)

[人民幣現在可以買嗎？2022-2023人民幣走勢分析及預測](#)



[特斯拉股票怎麼買？可以買嗎？為何Tesla股價不斷創新高？](#)

[外匯保證金交易平台怎麼選？2022台灣外匯交易平台排名及推薦](#)

[如何辨別外匯保證金詐騙？辨別MT5、MT4黑平台技巧](#)

[外匯投資必看 | 外匯怎麼玩？如何看？新手如何玩外匯賺錢？](#)

[CFD是什麼？CFD差價合約交易平台、風險及投資教學](#)

[澳幣值得買嗎？2022澳幣匯率走勢分析及預測](#)

[K線圖（蠟燭圖）是什麼？新手如何看k線？](#)

[外幣投資教學懶人包 | 新手如何買外幣？怎麼投資？](#)

[現在適合買美金嗎？2022美金匯率走勢預測及如何投資](#)

[斡旋金是什麼？多少才合理？下斡旋一定要知道的技巧及注意事項](#)

[股票抽籤是什麼？抽籤的流程有哪些？申購新股的技巧和心得分享](#)

[股價淨值比PBR是什麼？如何計算？多少合理？如何用PBR選股？](#)

[每股淨值計算公式是什麼？公司淨值怎麼看？](#)

[美股怎麼買？美股開戶要選哪一間？2022美股開戶及投資教學](#)

[權值股是什麼？如何投資？2022台股、美股權值股市值排名](#)

[2022股票入門教學 | 新手玩股票如何開始？怎麼玩股票？](#)

[股東權益報酬率ROE是什麼？公式為何？如何用ROE選股？](#)

[投資報酬率ROI是什麼？怎麼算？投報率多少才算高？](#)

[白銀投資方式有哪些？現在買好嗎？台灣白銀去哪裡買？](#)

[最新 20 種低門檻創造被動收入的方法，幫你實現財務自由](#)

[台幣美金符號怎麼打？各國貨幣符號、念法、代號一覽](#)

[PE是什麼？本益比多少合理？如何用本益比估價法算出合理股價](#)

[2022港股交易時間及規則懶人包，一文了解港股開市、休市及玩法](#)

[台股、美股看盤有哪些？股票常用看盤分析交易網站推薦](#)

[財報怎麼看？新手如何進行基本面分析？三分鐘教你快速上手](#)

[債券ETF是什麼？怎麼買？這3大美國債券挑選重點一定要知道](#)

.....

本篇文章非投資建議！我們強烈建議您，在自身能夠承擔的風險範圍內進行交易。交易有風險，入市須謹慎！