

 “ **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](#)

什麼是Pi 節點？如何安裝和設定Pi Node？

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/what-is-a-pi-node>

Pi 節點是 Pi Network 生態系統中的第四個角色，在 Pi Network 推出區塊鏈測試網後，許多 Pi 先鋒都積極協助測試 Pi 節點，為主網的推出做準備。

本文將介紹什麼是 Pi 節點？以及如何安裝和設定 [Pi Network](#) 的節點。

如果你還不清楚 Pi Network 是什麼？可以點擊下文連結進行了解喔？



[註冊 BTCC 贏10,055U 豐厚贈金](#)

什麼是 Pi Network?

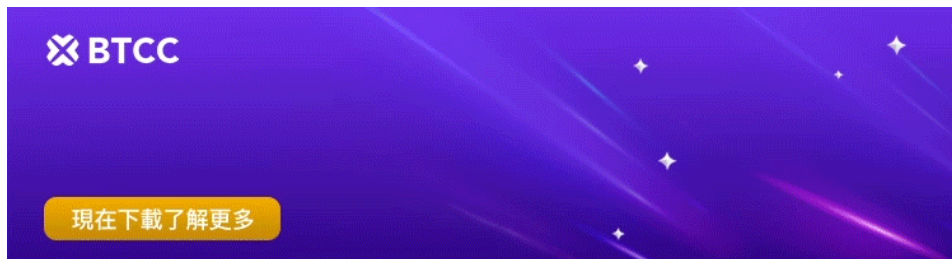
[\[Pi Network\]](#) 這個專案並非今年才開始的，它於 2019 年推出，並在 2022 年 3 月 14 日在 FUBT 交易所上市了自己的加密貨幣 [Pi 幣](#)。

Pi Network 希望打造出一個人人都可以參與的[加密貨幣](#)網路，讓大家可以透過手機 app 就可以開始低成本進行挖礦，且所有 Pi 幣都由使用者們來挖出。該團隊的主張就是要創造一個勝過[比特幣](#)的 P2P 網路，讓 Pi 幣成為價值大於比特幣的幣種。

2022 年 3 月 15 日，Pi Network 宣佈其使用者群已攀升至 3300 萬，是 2021 年 3 月 1400 萬的兩倍多。

\ 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 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

什麼是 Pi 節點?

[區塊鏈](#)不是在集中的伺服器上保留和管理交易記錄，而是將參與交易的每個人的伺服器聚集起來，維護和管理網路，其中每個伺服器參與者成為節點。

根據 Pi Network 發布的白皮書，Pi 節點軟體是一種運行核心 SCP 演算法的軟體，它考慮了貢獻者提供的信任圖資訊。

在區塊鏈系統中，參與的節點必須至少獲得一半的同意才能創建新塊，並且即使某些節點由於駭客的攻擊而損壞和篡改內容，數據仍然保留在多個節點上，從而保持數據的完整。

Pi Network 的節點系統已經到了部署幾點，這似乎是 Pi 幣走向真正區塊鏈的一個重要的一步。

需要注意的是，目前 Pi 節點並不是每個人都需要安裝的，並且由於仍處於測試階段，您還不能從中獲得獎勵。但如果節點在未來正式發佈，節點測試人員很可能會獲得獎勵。



Pi 節點

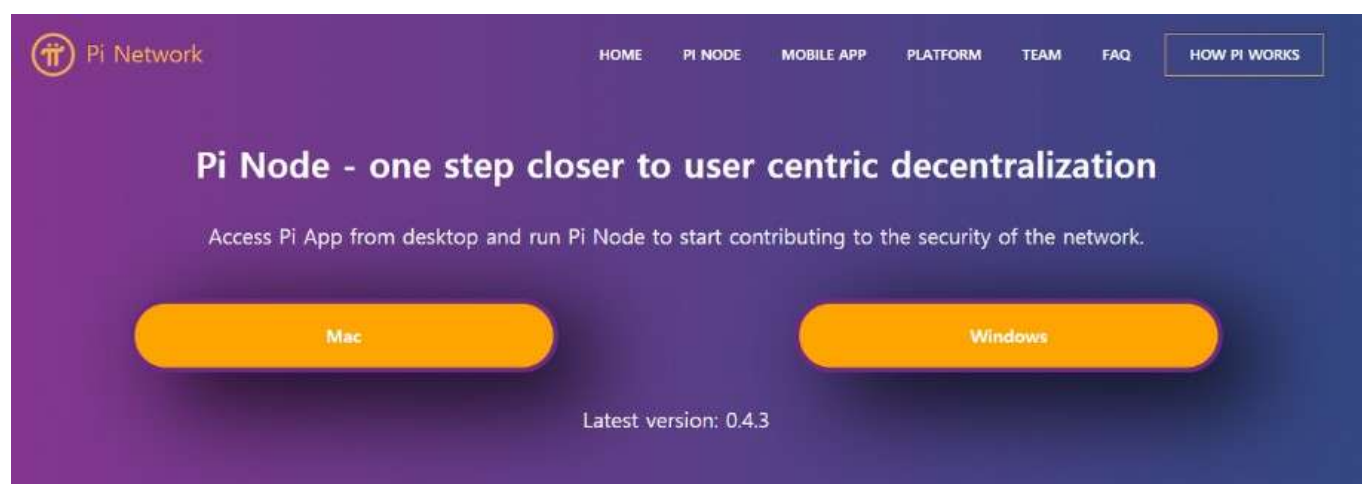
\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

如何安裝和設定 Pi 節點？

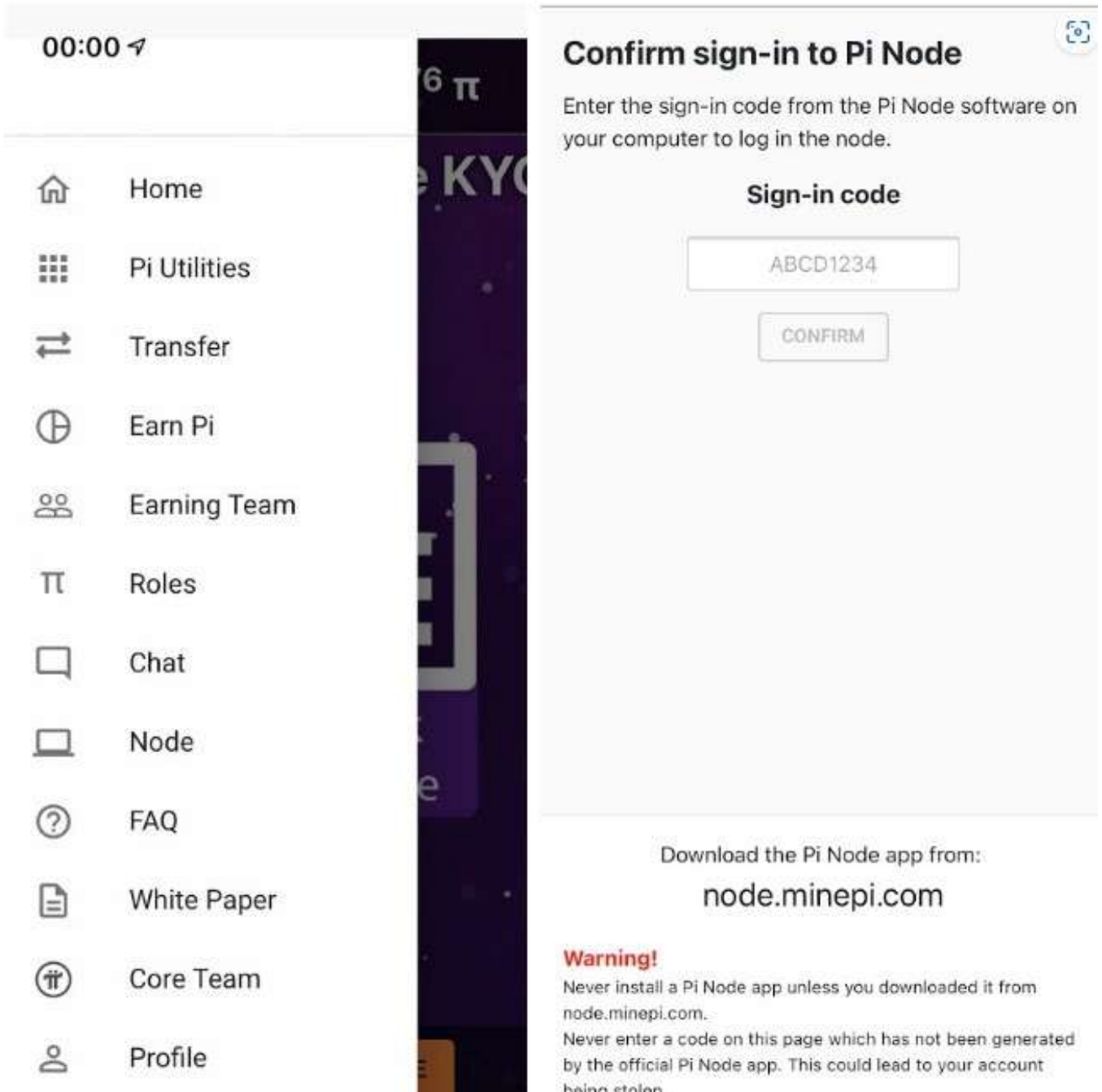
1. 安裝 Pi 網路程式

步驟一：首先，你可以在瀏覽器上搜索 Pi 網路的官網，並在主頁中選擇適合您作業系統的程式，並將它下載到電腦中。



下載Pi 應用程式

步驟二：當你運行程式後，點擊兩下「Login」按鈕，你將看到以下畫面。在 Pi 功能表中選取「Node」，然後輸入電腦螢幕上的字元。按兩下「配置」，在與電腦同步操作後，節點開通就完成了。



2. 安裝 Docker

如果你使用手機安裝 Docker，則步驟如下：

步驟一：在主頁視窗中，點擊右側的「Node」圖示，你會進入以下界面。然後按兩下連接。

◀ Back

Pi Node application submitted

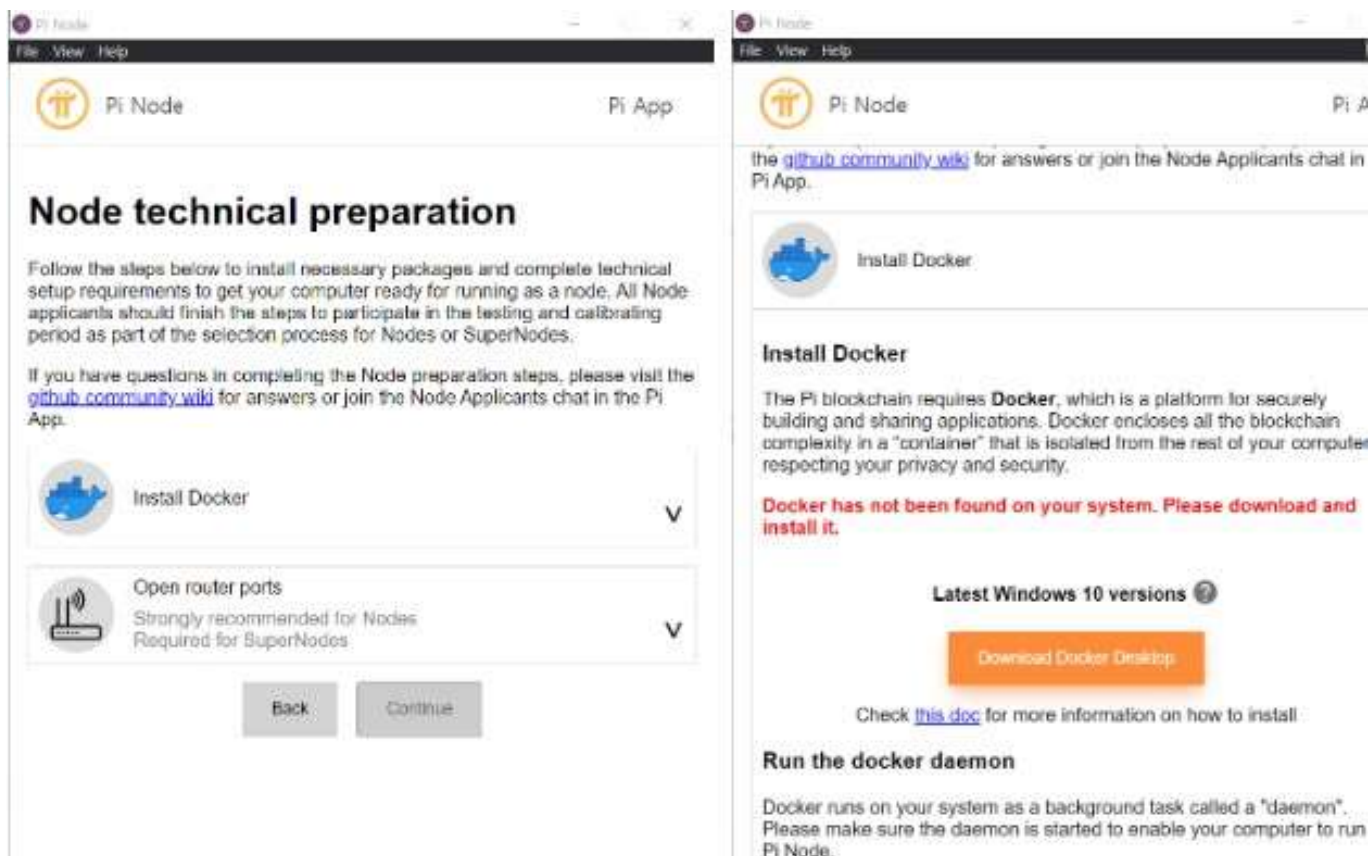


CONTINUE

You have applied to run a Pi Node. You can continue to follow the Node technical preparation steps that will instruct you to install necessary packages and set up your computer to be ready for testing as a Node. Only after the testing and calibration period, will the Node selection for Pi Testnet be made.

pi 節點連結頁面

步驟二：接下來，你將會看到 Docker 的安裝頁面，選擇「安裝 Docker」後，按照引導進行下載。



安裝 Docker

步驟三：安裝成功後，重新啟動程式即可。

如果你使用電腦安裝 Docker，則步驟如下：

步驟一：在電腦節點內點擊 install DOCKER，點擊安裝 docker desktop（下載連結：hub.docker.com/editions/community/docker-ce-desktop-windows/）

步驟二：開始下載安裝後會跳出白色彈窗，其中會要求設置 docker 帳戶密碼（先準備好輸入），以及會有一段 DOCKER 架設在 WSL2 上的過程，你會看到左右各一個框，右側是黑框。需分四次運行命令，在左側框內有藍色命令，只要點旁邊雙箭頭，黑框就會執行，等結束（出現>符號），按下面 NEXT，再繼續，共四種。操作完成後，點擊「close」關閉白色彈窗。

步驟三：在 PS 黑框內輸入下列，檢查安裝及預設啟動是否正確

```
wsl -l -v
```

（必須都小寫，l是L的小寫字）

顯示：

```
*Docker-Desktop-Data 2
```

```
Docker-Desktop 2
```

（如果*號的位置不在Docker-Desktop-Data前，在PS黑框內輸入下列執行）

```
(wsl -set-default docker-desktop-data)
```

（點 DOCKER 圖標左鍵，點 RESTART 重新啟動 DOCKER）

步驟四：電腦 node 偵測到 docker 安裝後啟動，電腦節點第一個 DOCKER 安裝會顯示綠色勾。

3. 啟動節點端口測試並運行

在電腦節點內點擊第二個 open router ports，點擊橘色 Ccheck now，左邊三個勾會開始旋轉，成功會顯示成綠色。如果無法啟用，請看 Mods FAQ 問題進行排除。

□

完成以上步驟後，你就可以運行 Pi 節點了。但如果你想要成為超級節點，還需要開啟路由器的 Port (非必須) 才行喔！

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

以上就是關於 Pi 節點是什麼及如何設定的所有內容了，如果你想查看更多關於 Pi 幣的資訊，可以查看：

- [Pi Network新推出的Pi開源 \(PiOS\)是什麼? Pi加密貨幣可以上市嗎?](#)
- [Pi幣是騙局嗎? 越南網路犯罪部門正對Pi Network展開調查](#)
- [Pi2Day Pi藝術節開啟! 如何參與? Pi幣怎麼用?](#)
- [Pi 幣的價值在哪裡? 它的前景如何? - BTCC](#)
- [蜂幣 \(bee 幣\) 是什麼? 它和 Pi 幣有什麼關係?](#)
- [Pi幣上市有望! 火必: 密切關注Pi Network, 主網上線後將第一時間審核](#)
- [重磅! 火必宣布於12月29日開放Pi幣交易; ProEX公開支持派幣上交易所](#)
- [Pi Network澄清: 未授權給任何交易所, 要求下架Pi幣](#)
- [火必強上Pi幣卻玩不起? 因「Pi 幣異常盈利」封鎖用戶帳戶](#)
- [在台灣Pi幣可以怎麼用? 超40家商家開放使用Pi幣支付](#)
- [Pi 幣是詐騙嗎? 該項目存在什麼風險?](#)
- [2023 年 Pi 幣價格預測](#)
- [Pi幣投資必看, 一文破解Pi Network九大迷思](#)
- [Pi Network 是什麼? Pi 幣要怎麼挖?](#)

.....

請注意，Pi 幣或許是較紅的一款加密貨幣，但幣種存在較大風險，並不建議投資。以長期投資而言，買比特幣依然是較穩固的。在 BTCC 的交易數據中，BTC、ETH 一直是大多用戶主要交易的品項之一，目前 BTCC 提供當日、永續合約，而其中的當日合約槓桿最高可以開到 225 倍，讓您可以有效操作小資金進行投資與資金分配，將獲利最大化。

準備好入場比特幣了嗎？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](#)（附模擬金），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！

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

想了解更多有關區塊鏈和金融的資訊，可以進入 BTCC [學院](#) 及 [資訊](#) 頁面進行查看。

□BTCC 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。新用戶註冊後 7 天內入金，贈金最高 15,000 USDT! 趕快開始註冊吧！

更多優惠內容：[關注 BTCC 活動中心](#)

[註冊 BTCC 贏15,000U 豐厚贈金 \(入金活動\)](#)

關於 BTCC

- 安全性高，已獲得美國、歐洲、加拿大等地監管牌照
- 無資金費率
- 10到150倍靈活槓桿
- 交易費低至 0.03%
- 行業領先的市場流動性，交易深度大
- 提供通證化代幣（貴金屬、美股、台股）
- 24 小時線上真人客服
- 每月提供大量福利活動

[立即註冊 BTCC 帳戶](#)