



QITCOIN

QTC錢包和挖礦教程
啟鍊網絡

一、相關工具

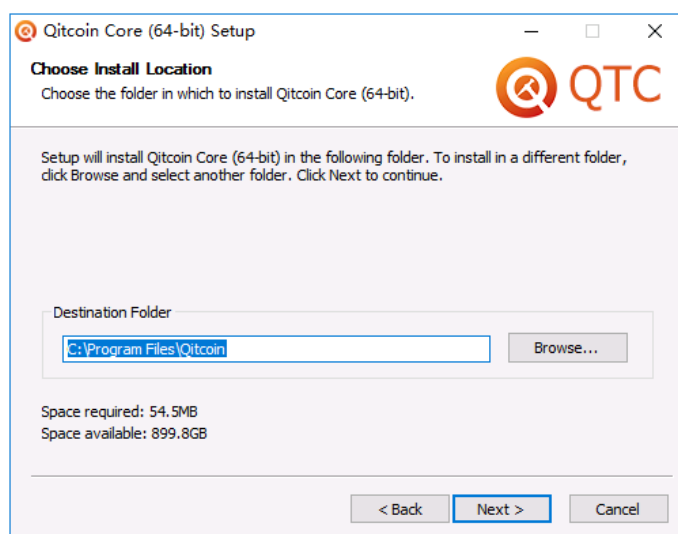
- 1、錢包軟體 qitcoin-vx.x.x-5cbde5625-win64.zip
- 2、挖礦軟體 qtc-miner.exe_1.zip

二、錢包

1、錢包目錄

解壓 QitCoin 最新版本，並且預設下載主程序路徑 C:\Program Files\Qitcoin，等待錢包下載安裝並且同步區塊。

也可以在安裝的時候設置安裝路徑



2、錢包資料目錄

* 使用預設的資料目錄（推薦選擇此選項）

在完成驗證後丟棄區塊，只保留最近的 2GB(修剪)（非主動連接式節點推薦選擇此選項）

3、創建帳戶

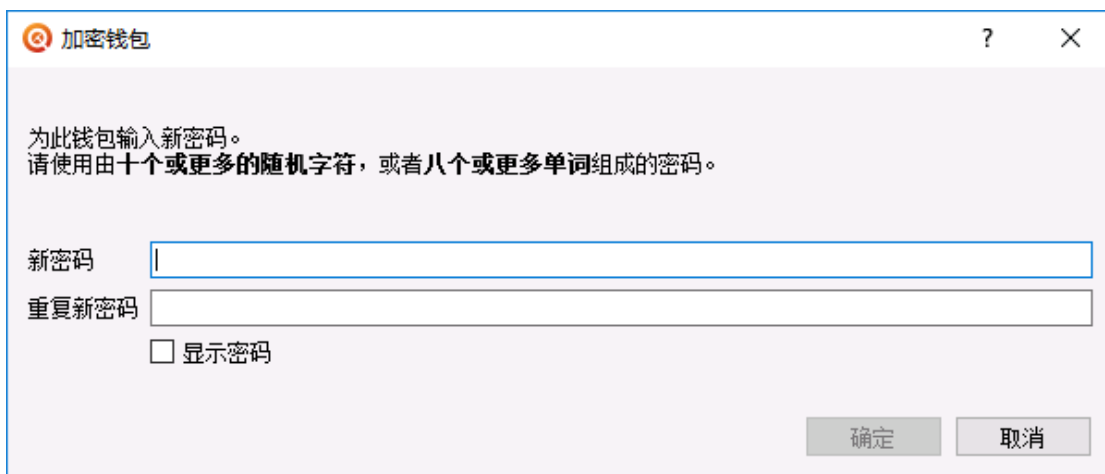
【文件】 → 【創建錢包】

帳戶分為加密和空白錢包

*加密錢包：將會使用你的密碼對錢包進行加密

*空白錢包：沒有密碼，可以之後再進行設置。設置密碼的地方在 【設置】 ----> 【加密錢包】





密碼務必牢記，如果密碼忘記，此錢包的資產也將永遠的失去。
密碼一旦覺得不安全，還可以修改，但是必須使用原密碼，再設置新密碼。

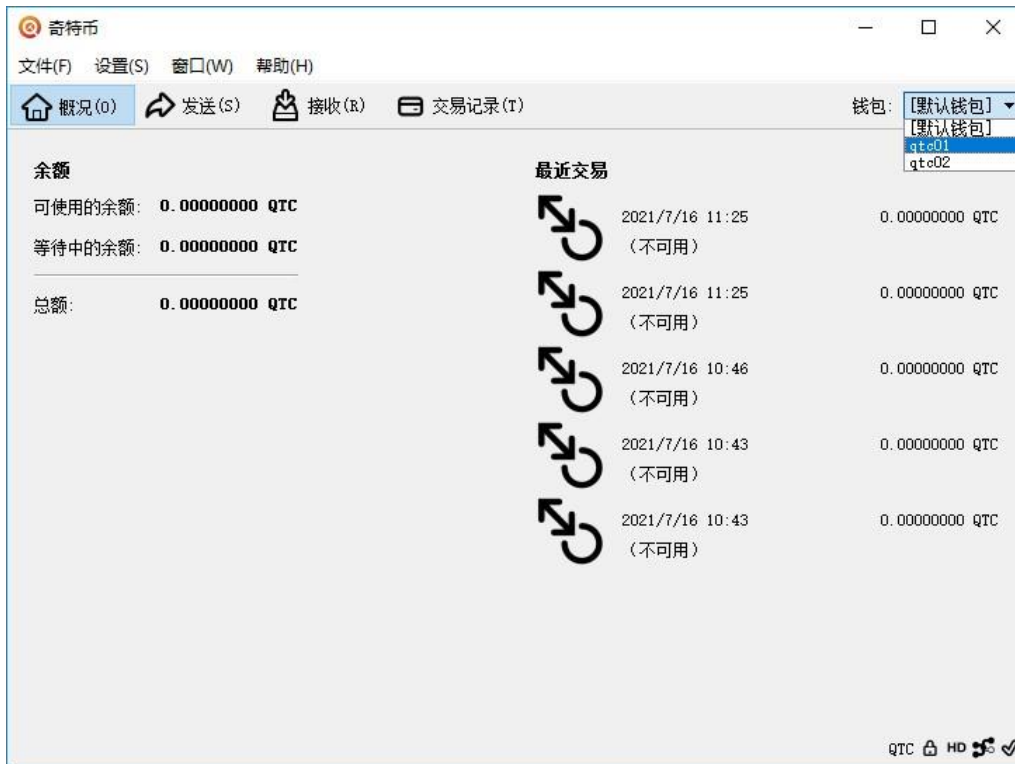


4、使用錢包

*打開錢包



打開錢包以後，當前錢包歸屬並不會發生改變。可以理解為導入了這個錢包。真正讓當前介面影響的是哪個錢包，是由右上角的選擇器來觸發的。



比如當前如果是默認錢包，這時在打開錢包這裡選擇 **qtc01** 錢包。當前介面上還是預設顯示的是預設錢包的餘額。想看 **qtc01** 的餘額，需要到右上角的錢包列表中去切換

5、關閉錢包

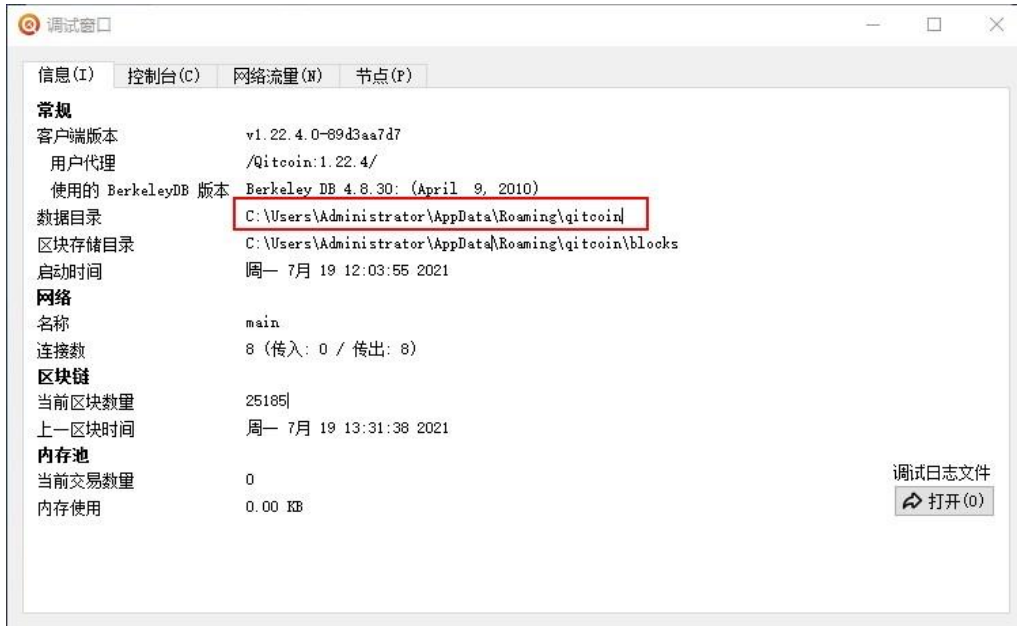
關閉當前錢包，他將會從右上角錢包選擇列表中消失。關閉錢包並不是刪除錢包

6、備份錢包

接下來我們需要備份我們的錢包檔，這個動作非常重要，建議一定要操作。備份錢包

流程：打開錢包【視窗】---->【資訊】介面

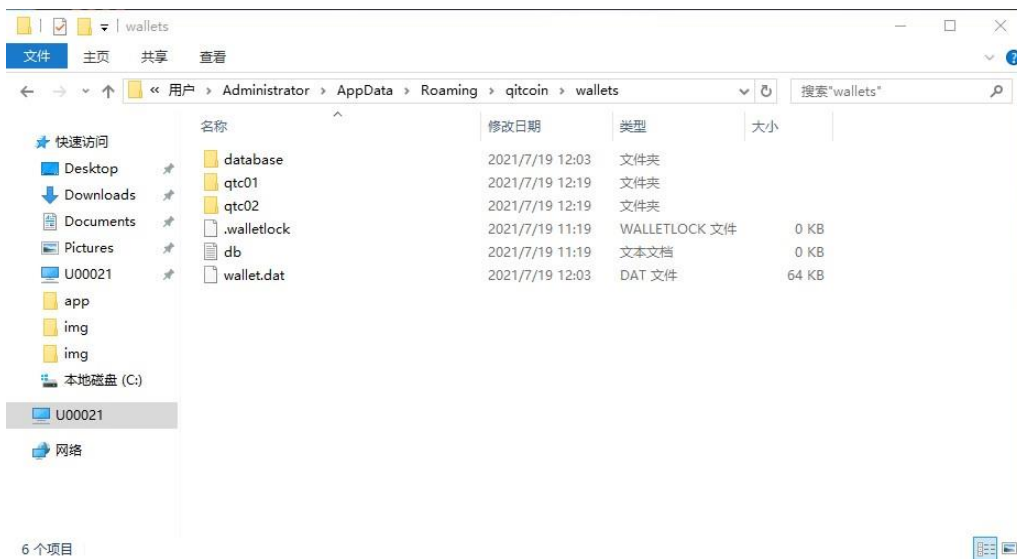




這裡就是我們錢包資料檔案的存放目錄

C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\qitcoin

在這個路徑後面加 **wallets** 就是我們錢包檔的存儲路徑



下麵的*.dat 檔是從別的錢包存放過來的，只要放在這個目錄下面，就可以在【檔】→【打開錢包】中看見



還可以直接在【檔】→【備份錢包】中操作
但備份錢包所備份的錢包是當前右上角錢包列表中當前選中的錢包，如：



以上就完成了錢包的註冊、加密及備份，請一定保存好你的錢包檔，建議找一個乾淨無毒的 U 盤專門存儲此檔。區塊鏈世界私密金鑰比什麼都重要，錢包密碼建議手抄備份放在安全的地方，同時給出以下幾點建議：

- *1. 錢包必須備份，並且要多種途徑，最好多存放幾個安全的無病毒的 U 盤或電腦中。
- *2. 生成挖礦帳戶的腦密碼和數位 ID 必須記住保存。
- *3. 如果你的 QTC 數量驚人，請準備一台絕對乾淨無毒無木馬不怎麼使用的電腦，專門用於轉帳交易等等。
- *4. 不得隨便交給別人 *.dat 文件。
- *5. 錢包加密密碼建議手抄到紙上放到安全的地方，建議最好不要在電腦上存放。

三、P 盤

在硬碟挖礦開始之前有一個 P 盤的過程，什麼是 P 盤？

所謂的 P 盤全稱 **Plotting**（繪製）硬碟，就是在硬碟內創建 **Plot** 檔，你同時會創建一個叫做亂數的東西。亂數是通過資料不停重複雜湊產生的，這些資料包括你的帳戶 ID 等等。如果你為 **Plotting** 分配越多的硬碟空間，那麼你就存儲越多的亂數。硬碟容量越大，存到硬碟裡的亂數也就越多，挖出 **QTC** 的概率也就越大。

1、獲取算力 ID

我們打開 **QTC** 錢包點擊【幫助】→【生成算力帳戶】→ 這裡一定要保存好。這個算力 ID 就是你的算力 ID，ID 為數位組成，腦密碼一般為 12 個英文單詞組成，跟錢包的助記詞一樣重要，切記一定要保存好算力 ID 和腦密碼！注意手抄備份！



2、開始 Plot 硬碟

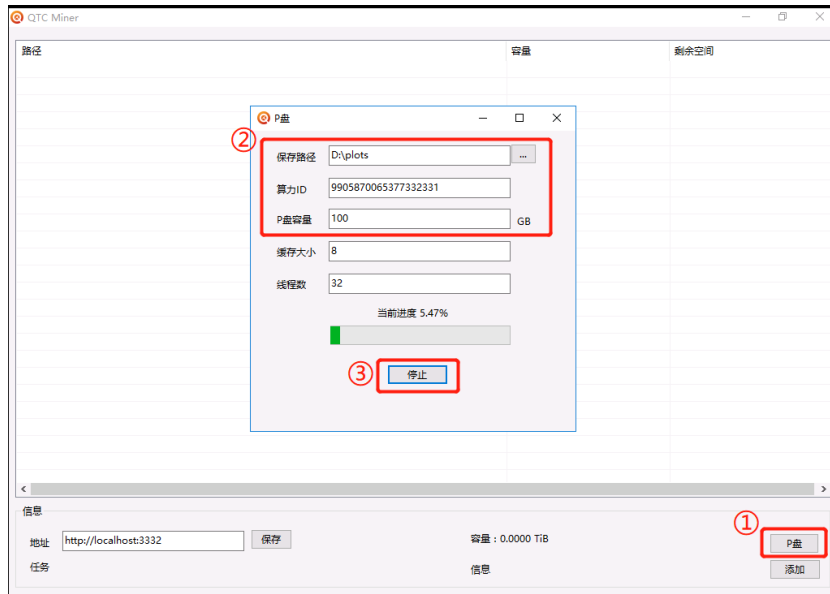
打開目錄 **qtc-miner** 中的 **qtc-miner.exe** 挖礦整合式軟體。

- *1. 打開軟體後點擊【P 盤】按鈕
- *2. 選擇 P 盤路徑

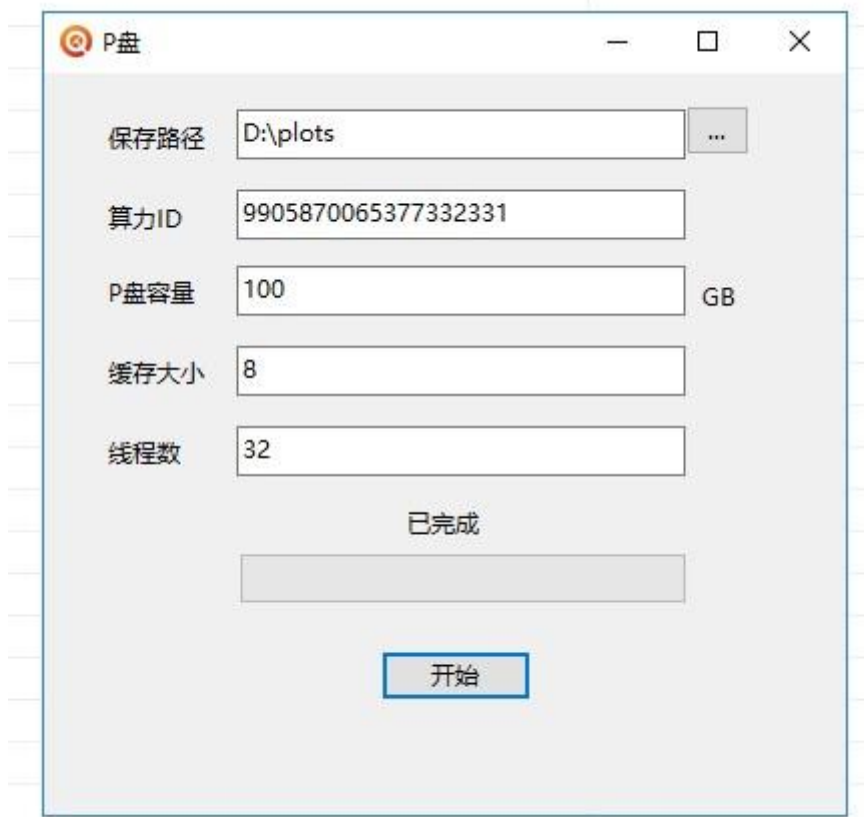
*3. 填入之前生成的算力 ID

*4. 確認 P 盤容量大小

如下圖所示：



然後等待 P 盤完成。



這樣我們就完成了 Plot 硬碟，P 完盤之後就可以開始挖礦了。(提示：Plot 完的硬碟

會顯示紅色，磁片被占滿了，因為填充了加密演算法 POC。

四、挖礦

1、SOLO 模式挖礦

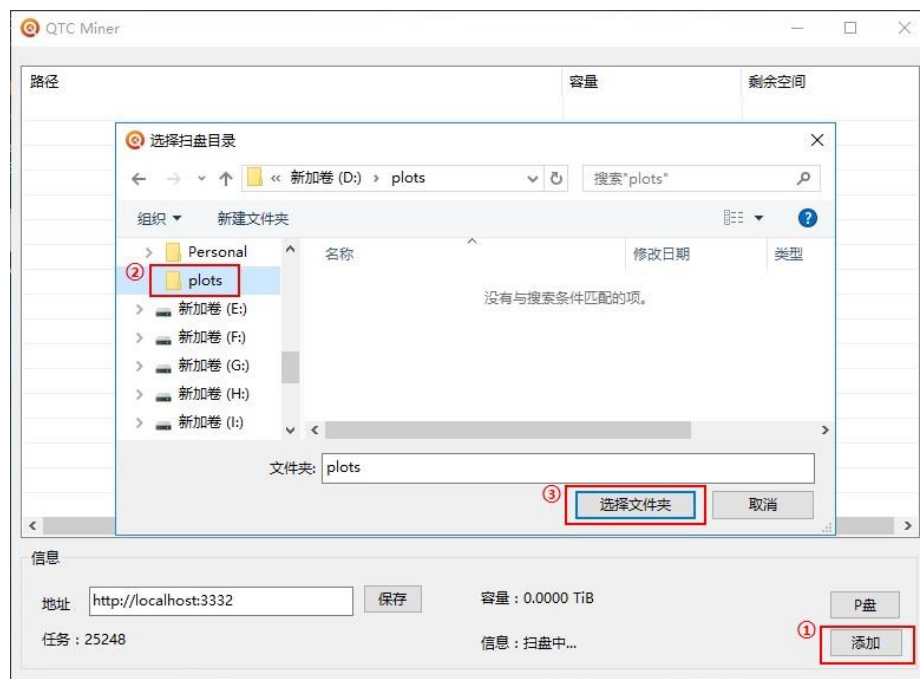
*打開挖礦錢包程式 Qitcoin Core (mining, 64-bit)



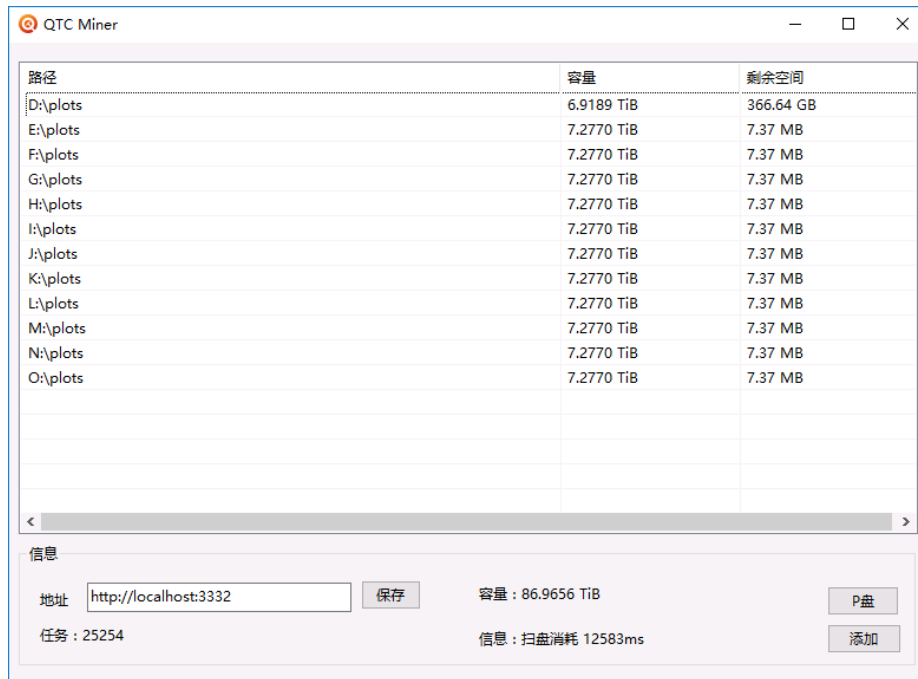
*打開挖礦程式 qtc-miner.exe



*點擊【添加】按鈕，添加已經完成 P 盤的盤符目錄



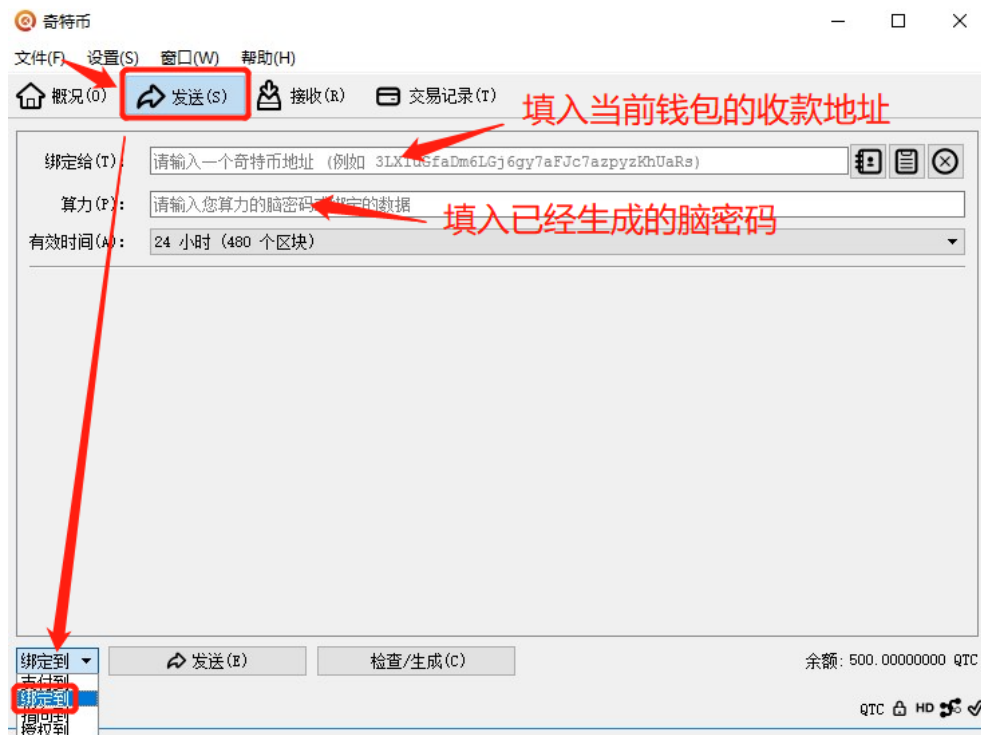
*依次添加完成所有盤符目錄如下圖所示



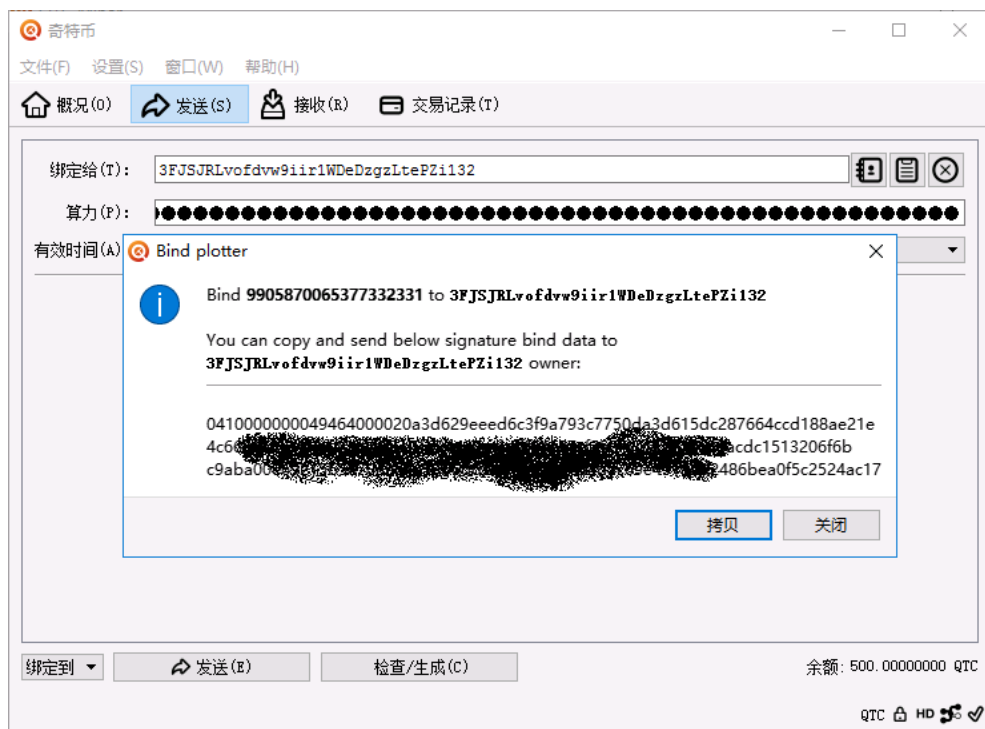
2、綁定錢包地址

注意：挖礦需要將算力 ID 與錢包位址綁定後才能正常挖礦。

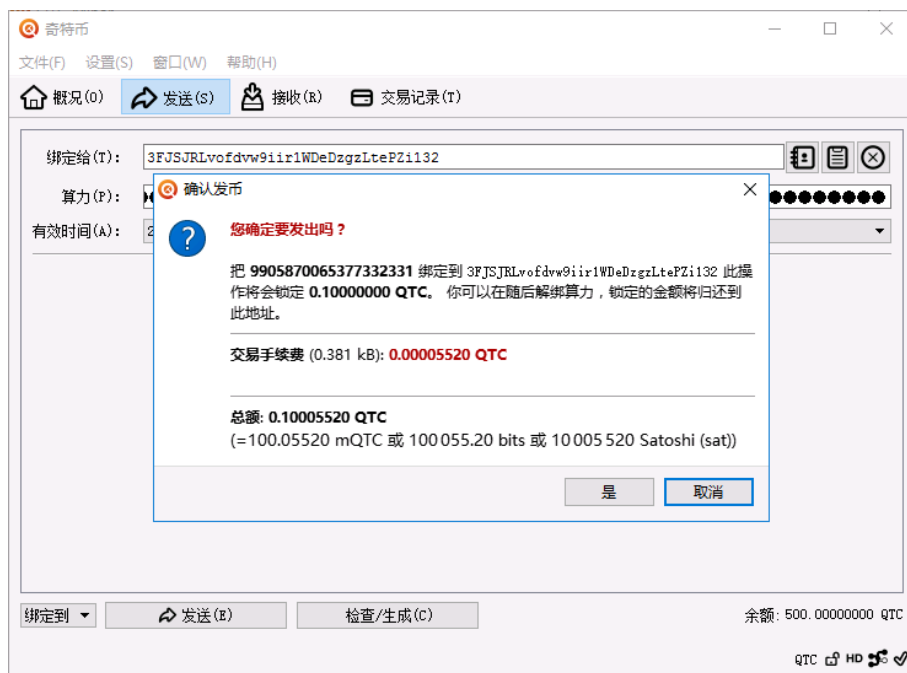
*點擊【發送】按鈕 → 選擇【綁定到】→【發送】



*說明：點擊【檢查/生成】按鈕可以檢查綁定的算力 ID 是否正確



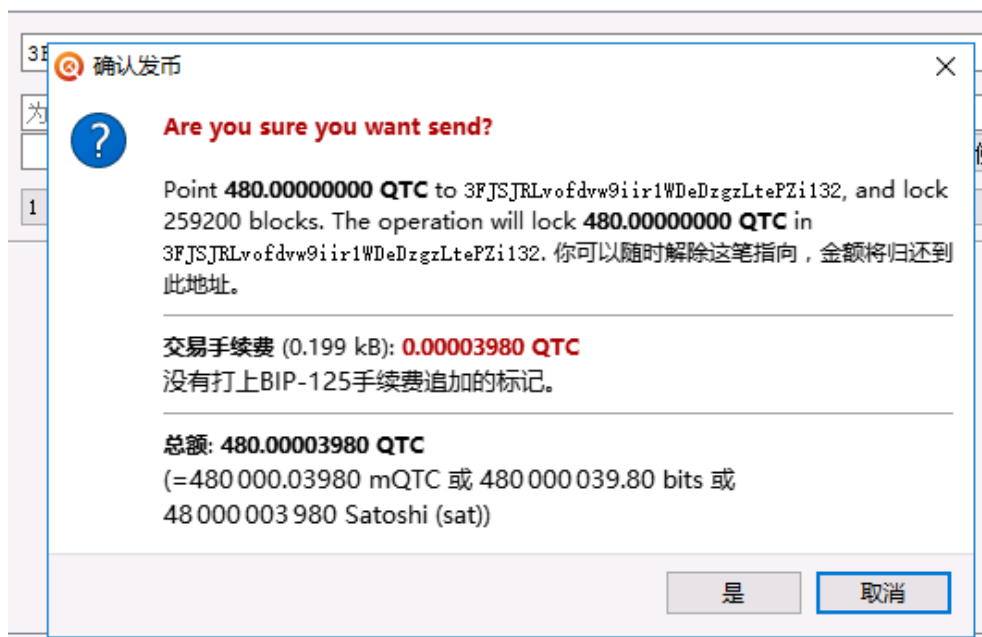
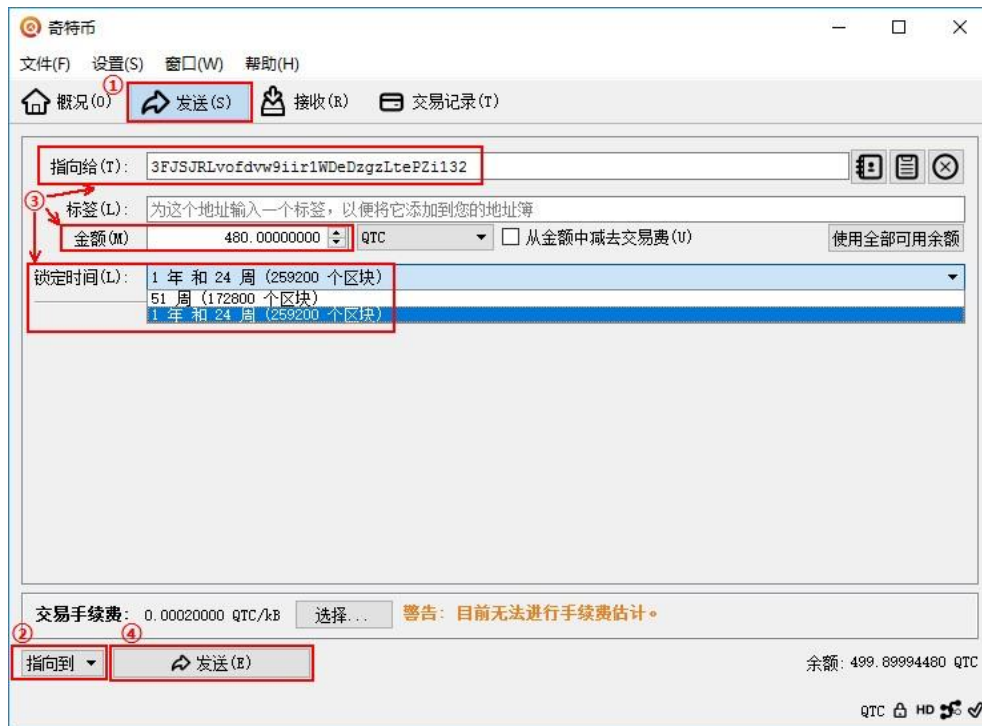
*確認以上資訊無誤後點擊【發送】按鈕完成錢包位址綁定。



3、質押挖礦

說明：質押挖礦可以獲得提供算力的 100%的收益，未質押只能獲得 5%的收益。

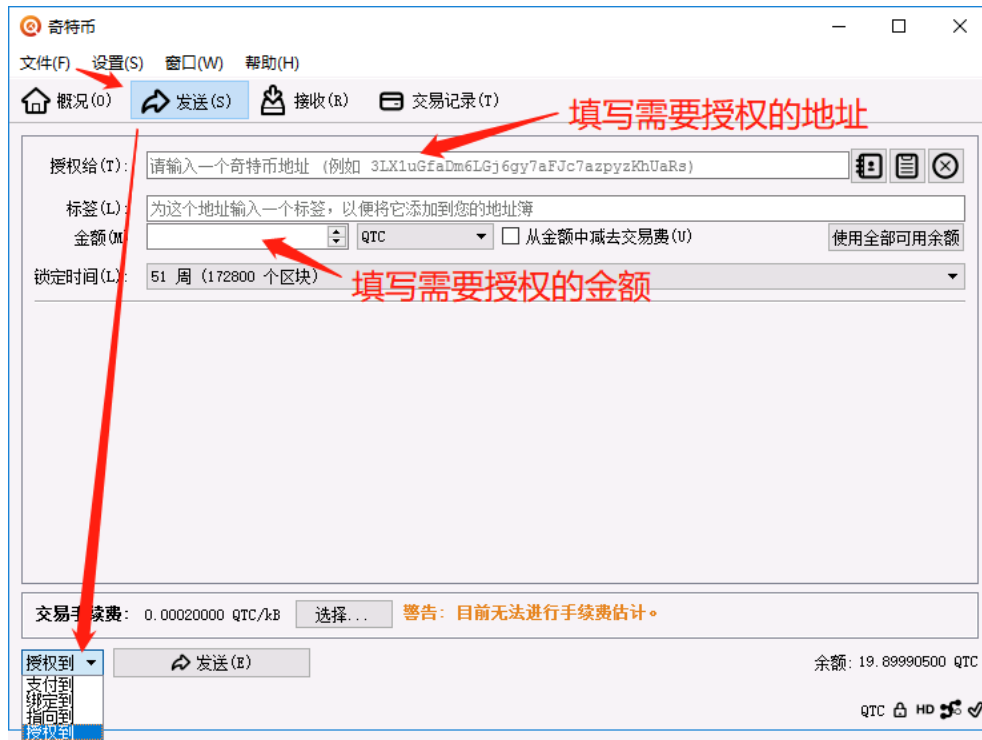
*點擊【發送】→ 選擇【指向到】選項卡 → 向（指向給：）文字方塊填入錢包收款位址 → 輸入需要質押的金額 → 選擇鎖定的時間週期 → 點擊【發送】完成質押挖礦



以上便完成了質押挖礦操作。

4、Staking 排名獎勵

說明：參與 Staking 全球前 10 排名可以獲得礦工挖礦中 20%的分紅獎勵，需要注意若授權的金額小於最後排名的地址金額，將無法參與 Staking 分紅。



五、QTC 常用命令

0、help：列出命令或獲取命令幫助

命令格式：help ("command")

1、backupwallet：安全的將 wallet.dat 複製到目標路徑

命令格式：backupwallet "destination"

舉例說明：backupwallet "C:\aaa"

2、dumpprivkey：顯示位址相對應的私密金鑰

命令格式：dumpprivkey "address"

3、dumpwallet：將所有錢包匯出到檔

命令格式：dumpwallet "filename"

4、getbalance：返回帳戶餘額

命令格式：getbalance ("dummy" minconf include_watchonly avoid_reuse)

5、getbalances：返回帳戶中所有物件的餘額

命令格式：`getbalances`

Returns an object with all balances in QTC.

6、`getmininginfo`：返回包含挖掘相關資訊的物件

命令格式：`getmininginfo`

命令說明：Returns a json object containing mining-related information.

7、`getpeerinfo`：返回每個連接節點的資料

命令格式：`getpeerinfo`

命令說明：Returns data about each connected network node as a json array of objects.

8、`importprivkey`：將私密金鑰添加到您的錢包中

命令格式：`importprivkey "privkey" ("label" rescan)`

命令說明：Adds a private key (as returned by `dumpprivkey`) to your wallet.

Requires a new wallet backup.

9、`walletpassphrase`：將錢包解密金鑰存儲在記憶體中<timeout>秒。

命令格式：`walletpassphrase "passphrase" timeout`

命令說明：Stores the wallet decryption key in memory for 'timeout' seconds.