

Genaro Miner

(Windows/Mac/Unix 版)

V1.0

目录

MINER 挖礦程式 (GO-GENARO) 安裝及操作說明	3
WINDOWS 系統安裝 GO-GENARO.....	4
MAC 系統安裝 GO-GENARO	6
LINUX 系統安裝 GO-GENARO (與 MAC 相同)	9

Miner 挖礦程式 (go-genaro) 安裝及操作說明

進入委員會的成員可以運行 Miner 挖礦程式 (go-genaro)，同步全網區塊，獲得鏈上挖礦獎勵。

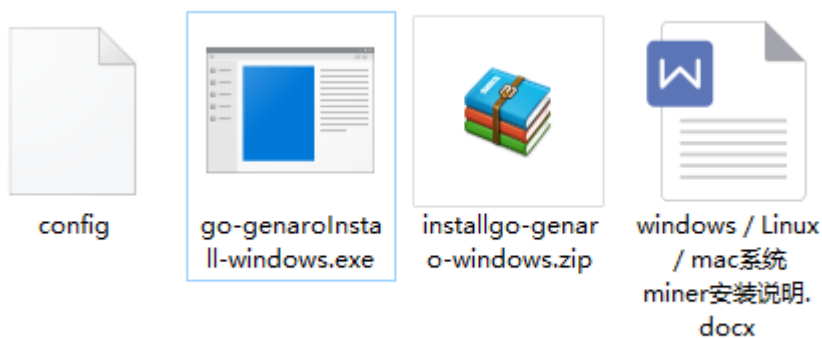
Windows 系統安裝 go-genaro

1 下載安裝程式地址:

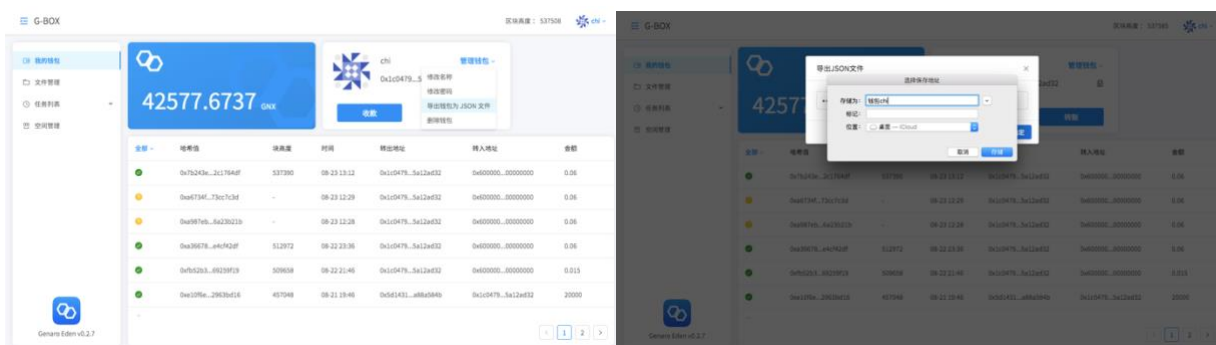
<https://genaro-release.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/miner-win.zip>



2 解壓檔 miner-win.zip



3 到 Genaro Sharer 程式中，將錢包私鑰導出為 Json 檔保存或 txt 格式保存在你的電腦本地。



4 修改配置檔 config

打開 config, 修改配置後, 保存、關閉。

{

"dir": "F:/windowsGenaroNetwork/", 【在“ ”中，修改你的go-genaroinstall安裝目錄（注意後面一定要有“/”）】

"privatekey": "D:/ceshi/test/key", 【在“ ”中修改保存私鑰備份路徑，該私鑰必須是進入委員會節點的錢包私鑰，否則無法獲取挖礦出塊收益（備份檔可以是你保存私鑰的txt格式，或是備份錢包的Json檔格式）】

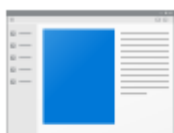
"Password": "123456", 【在“ ”填寫挖礦的錢包密碼】

"port": "30315", 【網卡監聽端口，無需變動】

"wsport": "8545" 【WS-RPC伺服器監聽端口，無需變動】

}

5 在當前目錄“双击”錄運行 go-genaroinstall-windows.exe (安裝並啟動) 成功啟動後，便開始正常挖礦。挖礦程式“go-genarorestart-windows.exe”將自動安裝在你的安裝路徑下。



go-genaroinstall-windows.exe

如果有重啟需要：

windows 系統重啟go-genaro

到安裝目錄（安裝目錄F:/windowsGenaroNetwork/）

“双击”運行 go-genarorestart-windows.exe

注意：挖礦期間，不能關閉客戶端，否則無法同步全網區塊，獲得挖礦收益。

MAC 系統安裝 go-genaro

1 下載安裝程式

地址：

<https://genaro-release.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/miner-mac.zip>



miner-mac.zip

2 解壓檔 miner-mac.zip



config



go-genaroinstall-mac

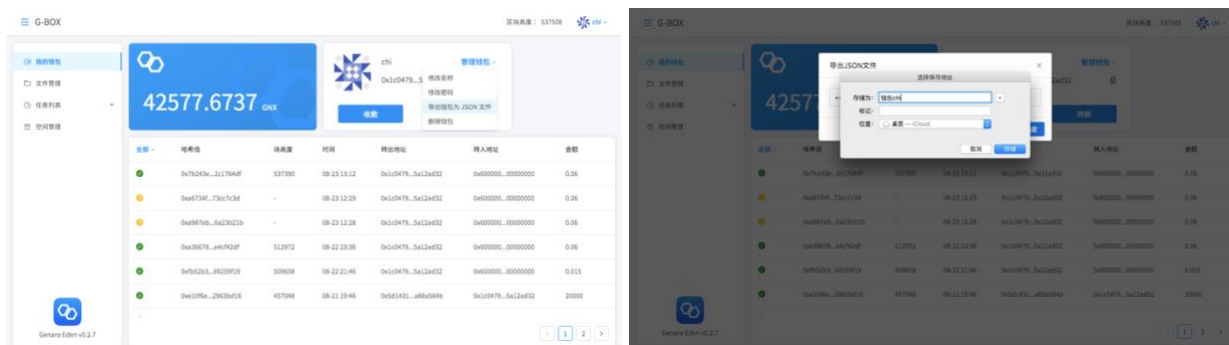


go-genaroinstall-mac.zip



windows / Linux / mac...r 安裝說明

3 到Genaro Sharer程式中，將錢包私鑰導出為Json檔或txt格式保存在你的電腦



本地。

4 修改配置檔config

打開config，修改配置後，保存、關閉。



config

```
{  
  "dir": "/home/qian/genaroNetworkTest/", 【在: “ ” 中，修改你的miner安裝目錄  
(注意後面一定要有/)】  
  "privatekey":  
"/home/qian/gopath/src/github.com/GenaroNetwork/Genaro-  
Core/automatedScript/chainNode/chainNode4/keystore/UTC--2018-06-29T08-04-  
30.680138193Z--dd223f984364ab18c8b4c25cfdcd04636946cc7f", 【在 “ ” 中修改保  
存私鑰備份路徑，該私鑰備份必須是進入委員會節點的錢包私鑰，否則無法獲取挖礦  
出塊收益（備份檔可以是保存私鑰的txt格式，或是備份錢包的Json檔格式）】  
  "Password": "123456", 【在 “ ” 填寫挖礦的錢包密碼】  
  "port": "30315", 【網卡監聽端口，無需變動】  
  "wsport": "8545" 【WS-RPC伺服器監聽端口，無需變動】  
}
```

5 打開“命令行”窗口，在“命令行”窗口找到當前目錄（go-genaroInstall-mac所在目錄），在當前目錄運行 `nohup ./go-genaroInstall-mac > loginfo.log &`（安裝並啟動）**【該命令以後臺進程方式啟動程式並將程式日誌記錄到當前目錄下的loginfo.log檔中】**

注：

查看日誌： 進入日誌目錄下運行命令：`tail -f loginfo.log` **【查看挖礦狀態】**

```
miner-mac — tail -f loginfo.log — 80x24
INFO [08-31|16:44:22] VerifyUncles:5947
INFO [08-31|16:44:22] Finalize:5947
INFO [08-31|16:44:22] accumulateInterestRewards          reward=1936807911
97129012
INFO [08-31|16:44:22] VerifyUncles:5948
INFO [08-31|16:44:22] Author:5948
INFO [08-31|16:44:22] Finalize:5948
INFO [08-31|16:44:22] accumulateInterestRewards          reward=1932959099
60482035
INFO [08-31|16:44:22] VerifyUncles:5949
INFO [08-31|16:44:22] Finalize:5949
INFO [08-31|16:44:22] accumulateInterestRewards          reward=1929110287
23835057
INFO [08-31|16:44:22] VerifyUncles:5950
INFO [08-31|16:44:22] Finalize:5950
INFO [08-31|16:44:22] accumulateInterestRewards          reward=1925261474
87188080
INFO [08-31|16:44:22] VerifyUncles:5951
INFO [08-31|16:44:22] Finalize:5951
INFO [08-31|16:44:22] accumulateInterestRewards          reward=1959900786
17010877
INFO [08-31|16:44:22] VerifyUncles:5952
INFO [08-31|16:44:22] Finalize:5952
INFO [08-31|16:44:22] accumulateInterestRewards          reward=1956051973
```

关闭miner程序命令：“pkill go-genaro”

如有重啟需要：

Mac 系統重啟go-genaro

1 到安裝目錄（安裝目錄/home/qian/genaroNetworkTest/）

運行 nohup ./go-genaroRestart-Mac > loginfo.log &

Linux 系統安裝 go-genaro (與 MAC 相同)

1 下載安裝程式

地址: <https://genaro-release.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/miner-linux.zip>

2 解壓檔 miner-linux.zip

3 將錢包私鑰導出為Json檔或私鑰的txt檔保存在你的電腦本地。

4 修改配置檔config

打開config，修改配置後，保存、關閉。

```
{  
    "dir": "/home/qian/genaroNetworkTest/", 【在: “ ” 中，修改你的miner安裝目錄  
(注意後面一定要有/)】  
    "privatekey": "/home/qian/gopath/src/github.com/GenaroNetwork/Genaro-  
Core/automatedScript/chainNode/chainNode4/keystore/UTC--2018-06-29T08-04-  
30.680138193Z--dd223f984364ab18c8b4c25cfdcd04636946cc7f", 【在 “ ” 中修改保存  
私鑰備份路徑，該私鑰必須是進入委員會節點的錢包私鑰，否則無法獲取挖礦出塊收  
益（備份檔可以是你保存私鑰的txt格式，或是備份錢包的Json檔格式）】  
    "Password": "123456", 【在 “ ” 填寫挖礦的錢包密碼】  
    "port": "30315", 【網卡監聽端口，無需變動】  
    "wsport": "8545" 【WS-RPC伺服器監聽端口，無需變動】  
}
```

5打開“命令行”窗口，在“命令行”窗口找到當前目錄（go-genaroInstall-linux所在目录），在當前下載的目錄運行 `nohup ./go-genaroInstall-linux > loginfo.log &` (安裝並啟動) **【該命令以後臺進程方式啟動程式並將程式日誌記錄到當前目錄下的loginfo.log檔中】**

如有重啟需要：

Linux 系統重啟go-genaro

到安裝目錄（安裝目錄/home/qian/genaroNetworkTest/）

運行 `nohup ./go-genaroRestart-linux > loginfo.log &`

注意：挖礦期間，不能關閉客戶端，否則無法同步全網區塊，獲得挖礦收益。