**乙太幣挖礦程式修改研究**

主旨:

研究<https://github.com/ethereum-mining/ethminer>,研究此專案並讓其編譯出的程式能在windows上執行並挖礦成功, 並修改程式為不靠硬體加速,需要完整環境設定與流程內容的教學說明.

需求:

1. 讓專案能夠編譯並順利在有顯卡的電腦上運行並順利挖礦(挖的慢沒關係),並製作完整中文教學(要能按文件操作就能達成結果),要在windows平台執行
2. 專案中所有有關使用顯卡加速或硬體加速的部分要換成軟體演算法並實作出來,可參考<https://github.com/ethereum/cpp-ethereum>,如果左列專案可以執行且可以成功挖礦就可以直接套用,製作完整中文教學(要能按文件操作就能達成結果),要在windows平台執行
3. 以上1.2項的目的是製作出一個用c語言純軟體挖乙太幣的程式,並有完整說明與教學文件,包含演算法與流程,要在windows平台執行