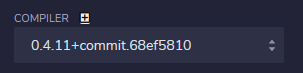
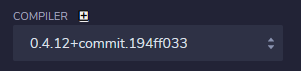
虛擬貨幣錢包：MetaMask

執行環境：Remix - Ethereum IDE

使用交易帳戶：以太坊私網Geth中建立的帳戶

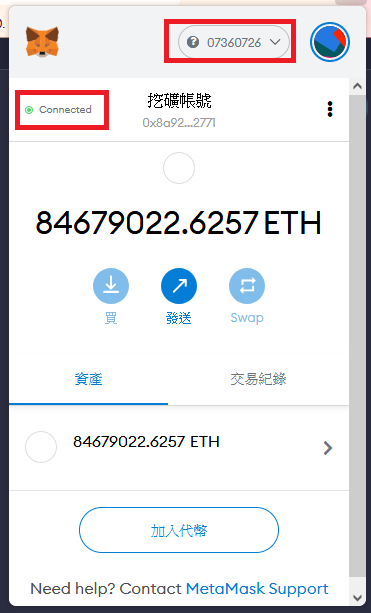
將vote.sol上傳至Remix後將COMPILER版本調至0.4.11或0.4.12即可編譯





開啟geth進行挖礦，挖礦帳號為預計發起投票的帳號

開啟MetaMask並確認有切換到自訂的RPC網路以及與Remix平台連線



將ENVIRONMENT切換至Injected Web3



部署合約時輸入截止時間(s)以及提案名稱(bytes32[])，範例如下圖

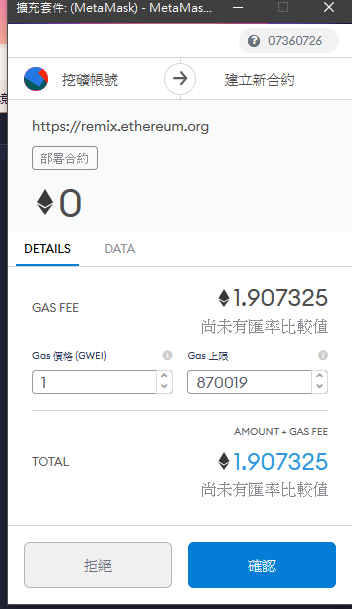


一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

提案名稱轉碼可使用[此網站](https://abi.hashex.org/)

執行後會出現交易畫面，確認即可

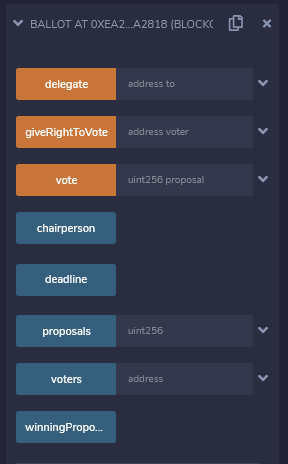


看到類似這種訊息即為部署成功

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

部署完成後智能合約的內容，橘色按鈕只有在截止時間內才能使用，出現交易畫面都確認即可



賦予投票權，執行時MetaMask為發起投票的帳戶才能正常作用

欄位輸入目標的帳戶地址



委託投票權，執行時MetaMask為擁有投票權的帳戶才能正常作用

欄位輸入目標的帳戶地址



進行投票，執行時MetaMask為擁有投票權的帳戶才能正常作用

欄位輸入提案的編號，編號由0開始

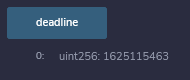


查看投票發起人帳戶地址

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

查看截止時間



查詢各項提案名稱與得票數，欄位輸入提案的編號，編號由0開始

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

查詢投票者狀態(持有票數、是否已經投票、委託給誰投票、投票的提案)

欄位輸入投票者的帳戶地址

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

查詢獲勝提案編號、名稱及得票數

截止時間到期且至少有一人進行投票才能正常作用

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述