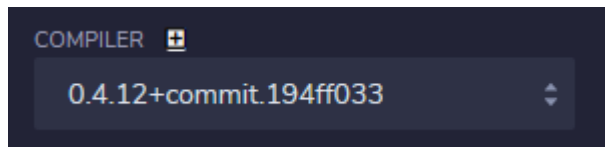
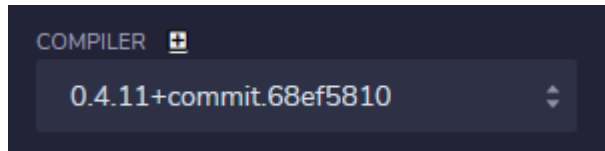


虛擬貨幣錢包：MetaMask

執行環境：Remix - Ethereum IDE

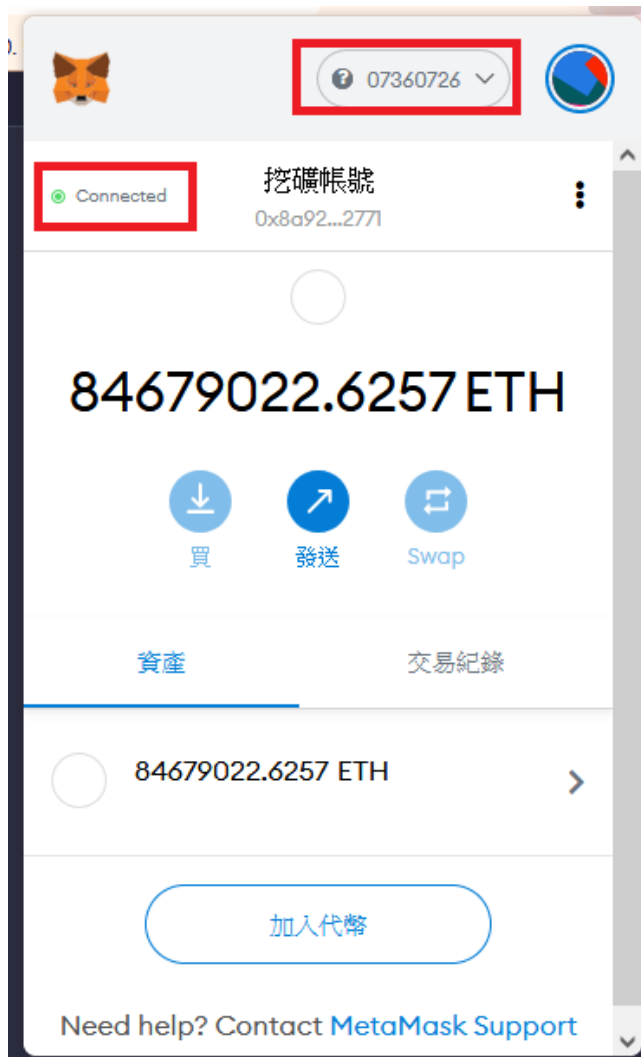
使用交易帳戶：以太坊私網 Geth 中建立的帳戶

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

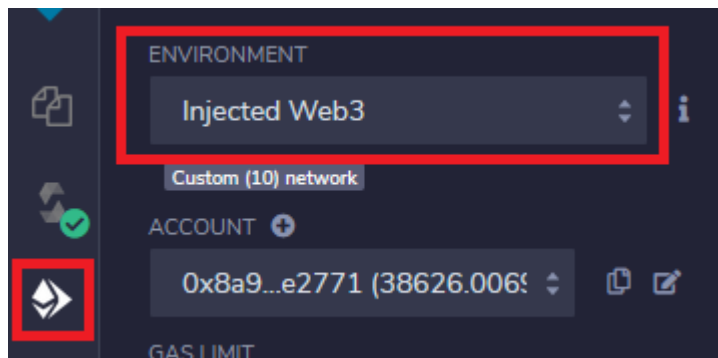


開啟 geth 進行挖礦，挖礦帳號為預計發起投票的帳號

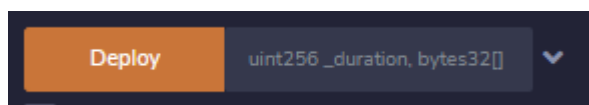
開啟 MetaMask 並確認有切換到自訂的 RPC 網路以及與 Remix 平台連線



將 ENVIRONMENT 切換至 Injected Web3



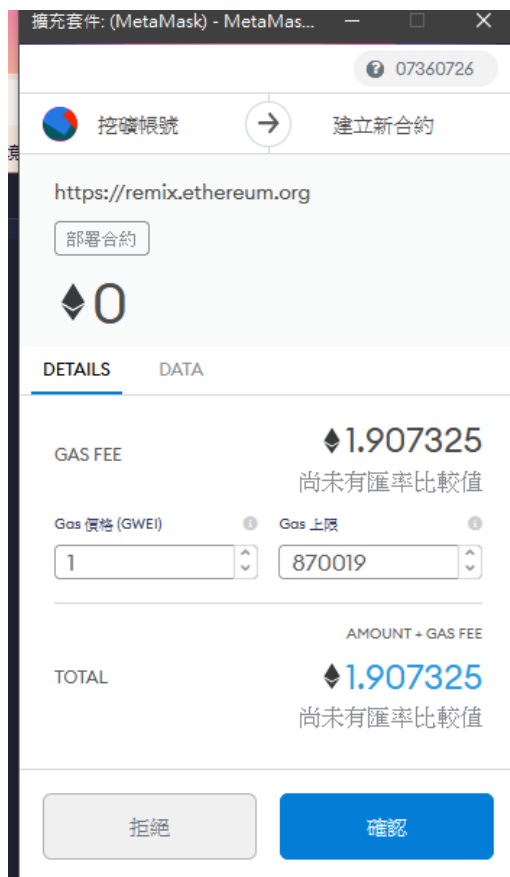
部署合約時輸入截止時間(s)以及提案名稱(bytes32[])，範例如下圖



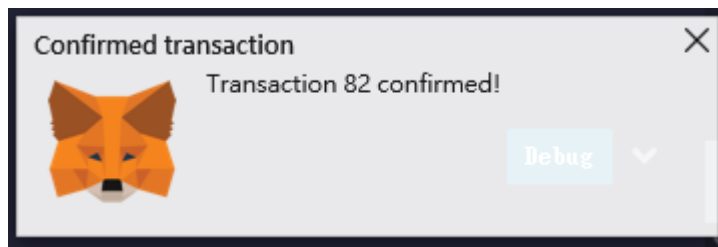
```
時間(s), .Alice, .Bob, .Cary  
180, ["0x416c69636500000000000000000000000000000000000000000000000000000000",  
"0x426f62000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000",  
"0x436172790000000000000000000000000000000000000000000000000000000000"]
```

提案名稱轉碼可使用[此網站](#)

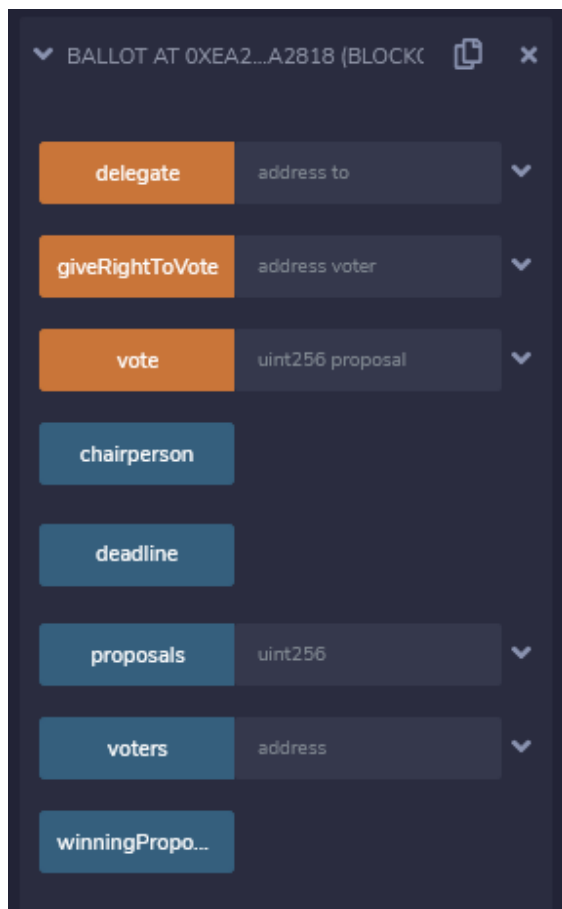
執行後會出現交易畫面，確認即可



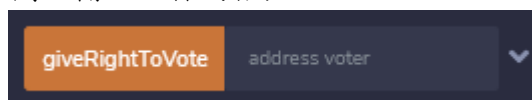
看到類似這種訊息即為部署成功



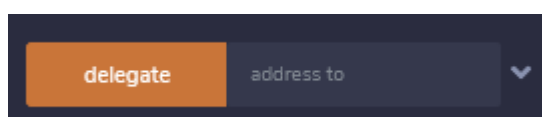
部署完成後智能合約的內容，橘色按鈕只有在截止時間內才能使用，出現交易畫面都確認即可



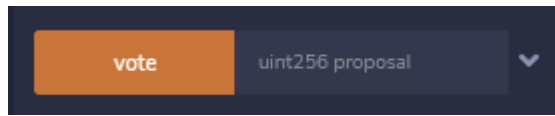
賦予投票權，執行時 MetaMask 為發起投票的帳戶才能正常作用  
欄位輸入目標的帳戶地址



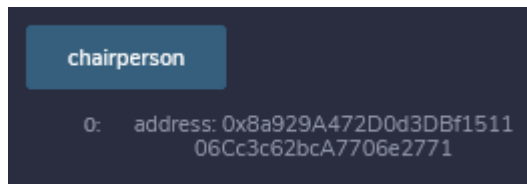
委託投票權，執行時 MetaMask 為擁有投票權的帳戶才能正常作用  
欄位輸入目標的帳戶地址



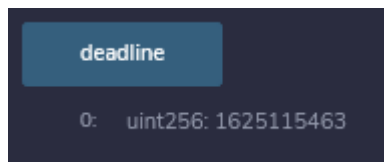
進行投票，執行時 MetaMask 為擁有投票權的帳戶才能正常作用  
欄位輸入提案的編號，編號由 0 開始



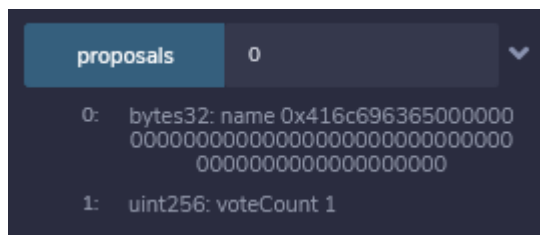
查看投票發起人帳戶地址



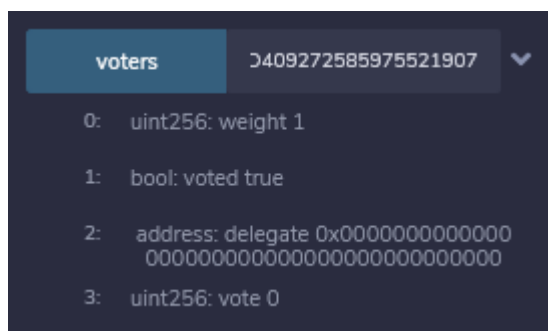
查看截止時間



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



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



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

