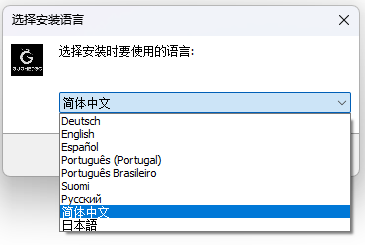
# 信道寫頻軟體使用說明書

## 安裝軟體

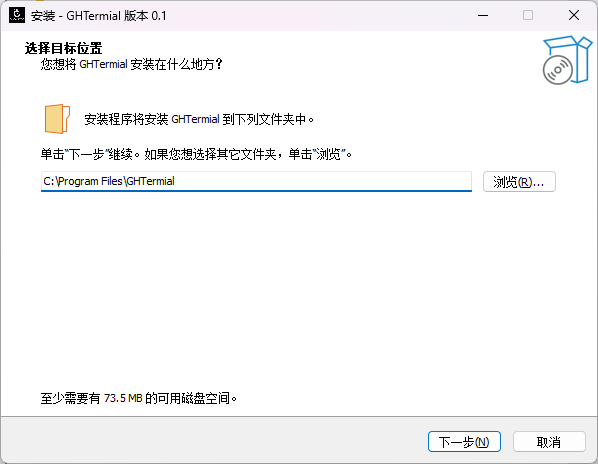
1. 下載通道寫頻軟體  
   GHTerminal-Beta.exe
2. 按兩下安裝包  
   若彈出”你要允許來自未知發佈者的此應用對你的設備進行更改嗎” 請選擇”是”



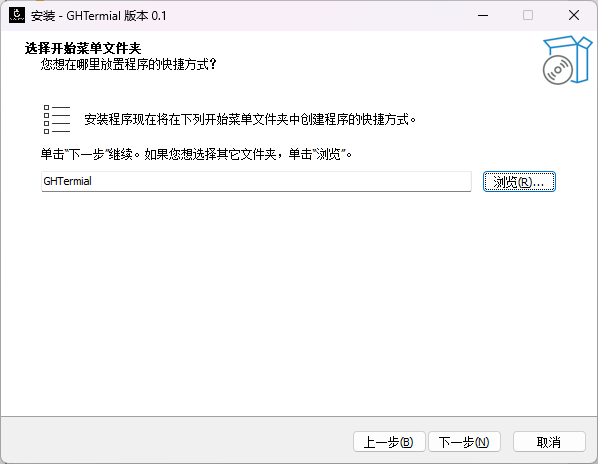
1. 在此處選擇您熟悉的語言。(以中文為例)



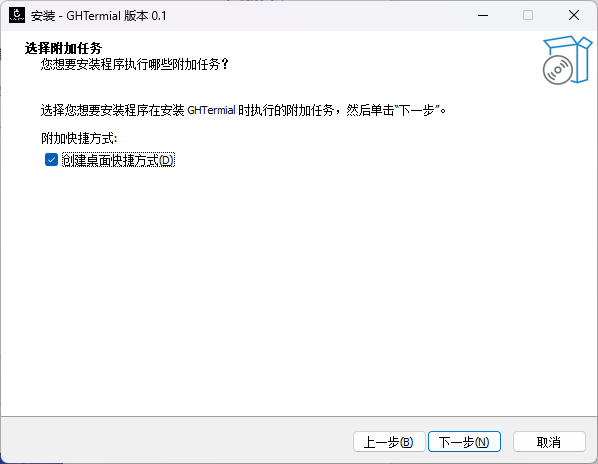
4、選擇軟體的安裝路徑,不想更改可直接點擊”下一步”。



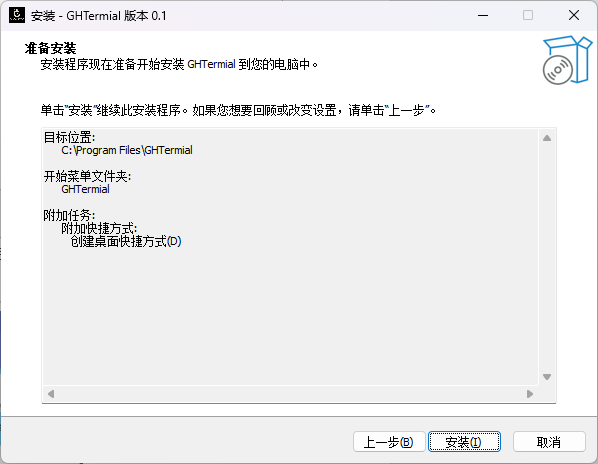
1. 選擇軟體在開始功能表中(window鍵)啟動快捷方式的路徑,推薦預設,不想更改可直接點擊”下一步”。



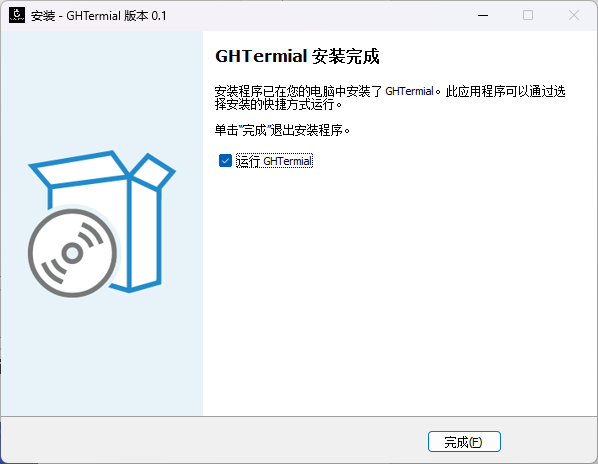
1. 選擇是否為軟體在桌面生成快捷方式,推薦勾選。



1. 最終確認您的設置,確認無誤即可點擊”安裝”。



1. 安裝成功。

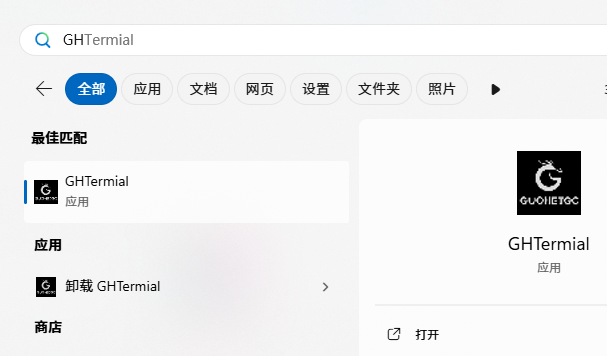


## 使用說明

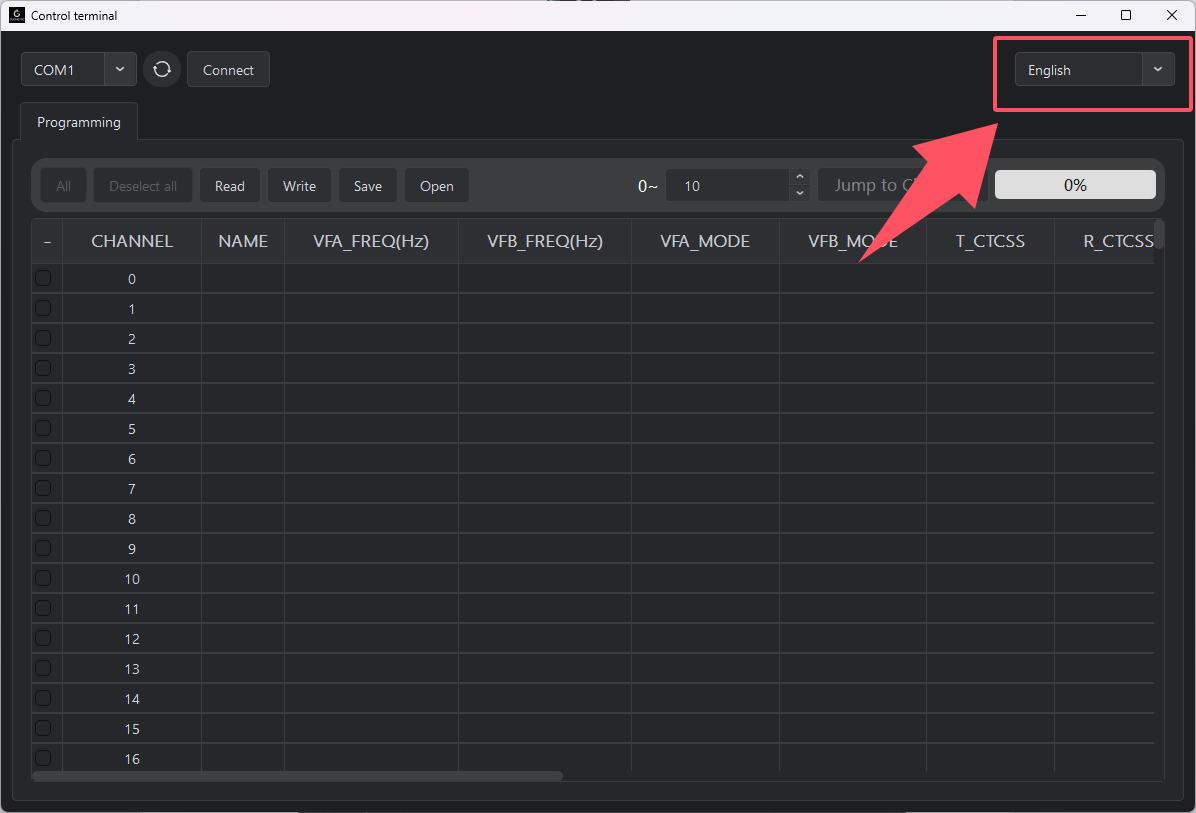
1. 按兩下桌面處的程式快捷啟動方式:GHTermial

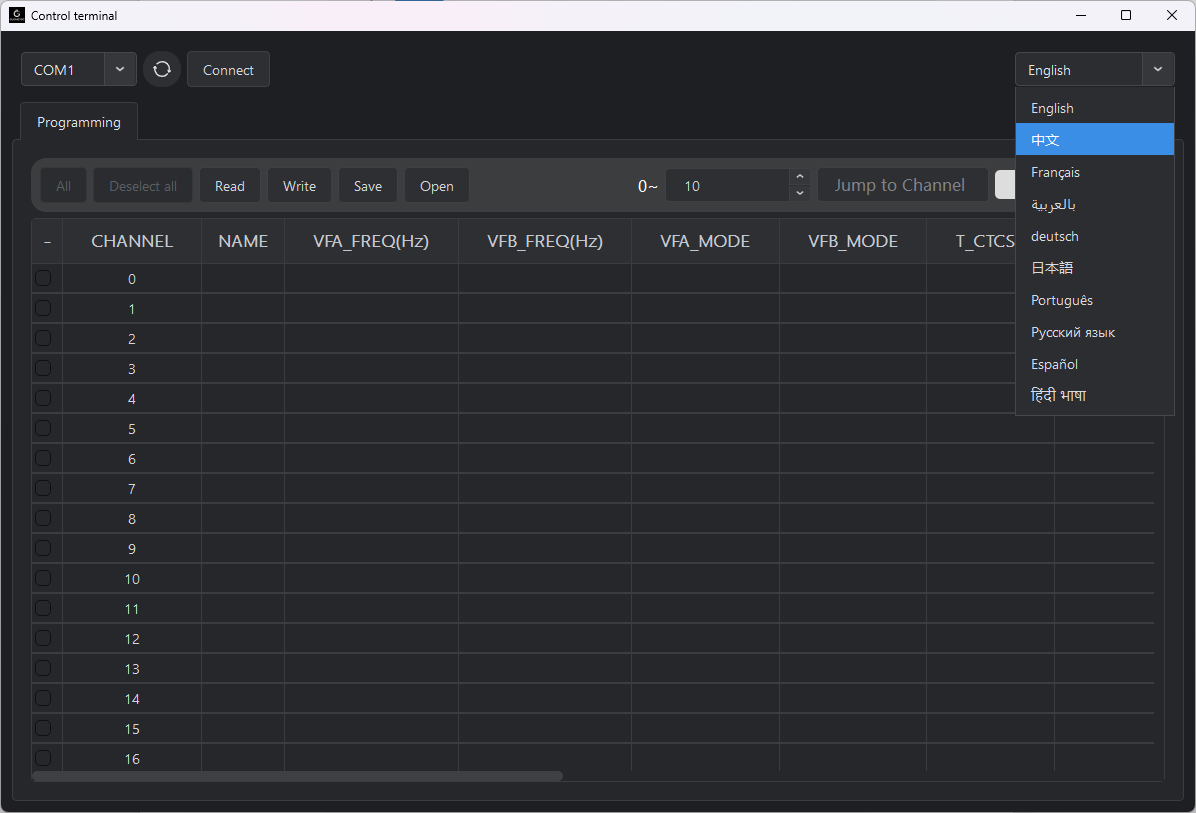


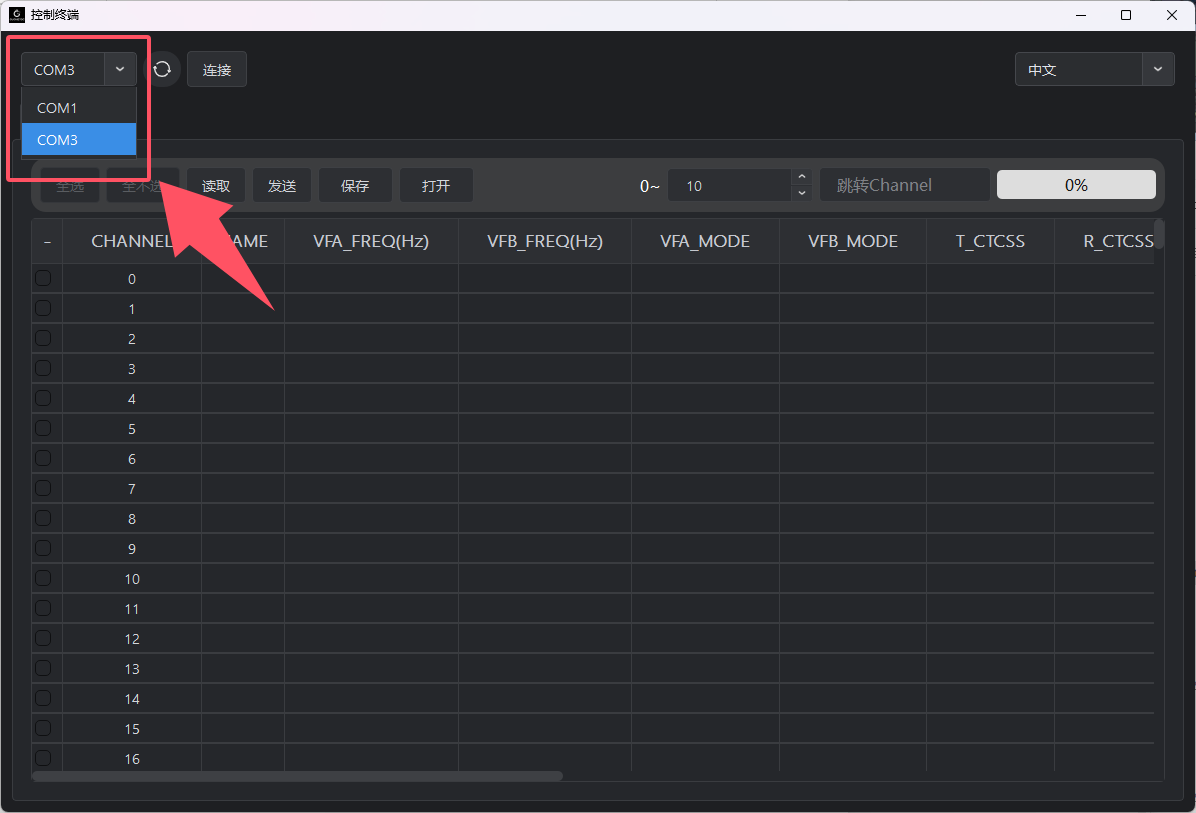
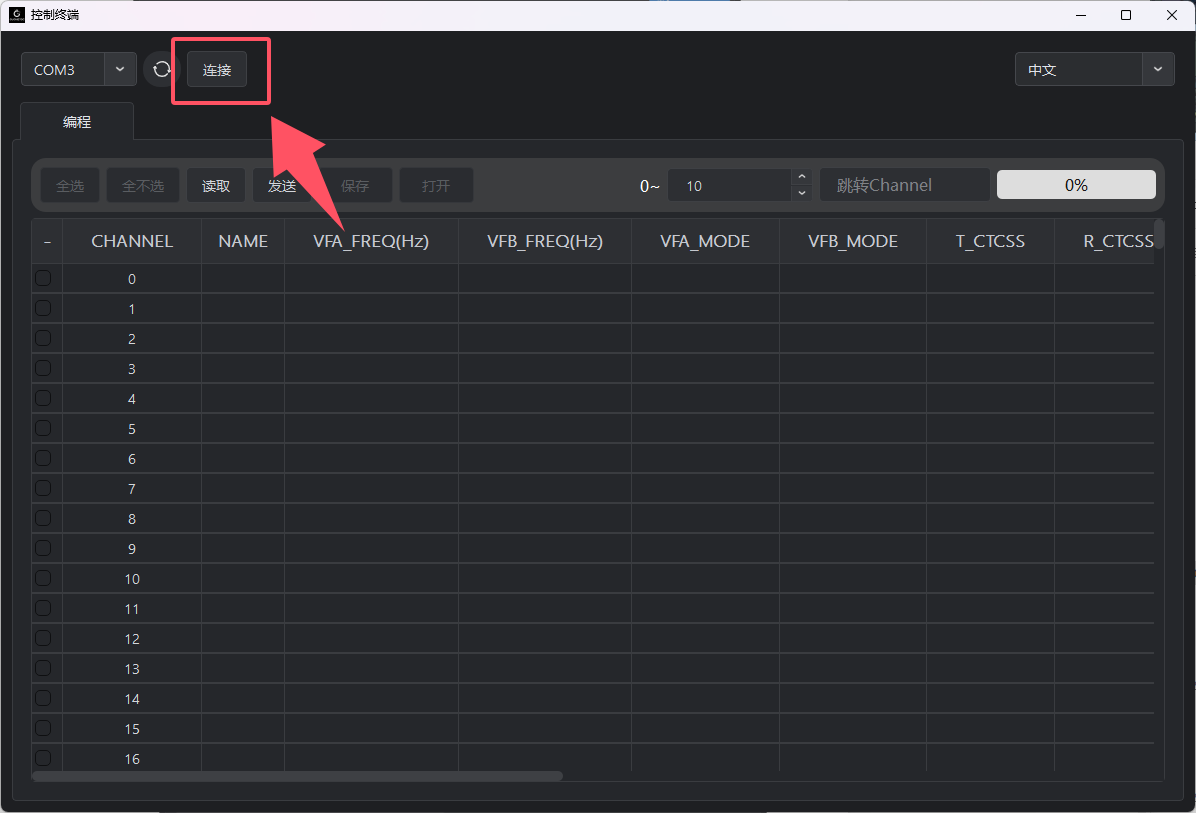
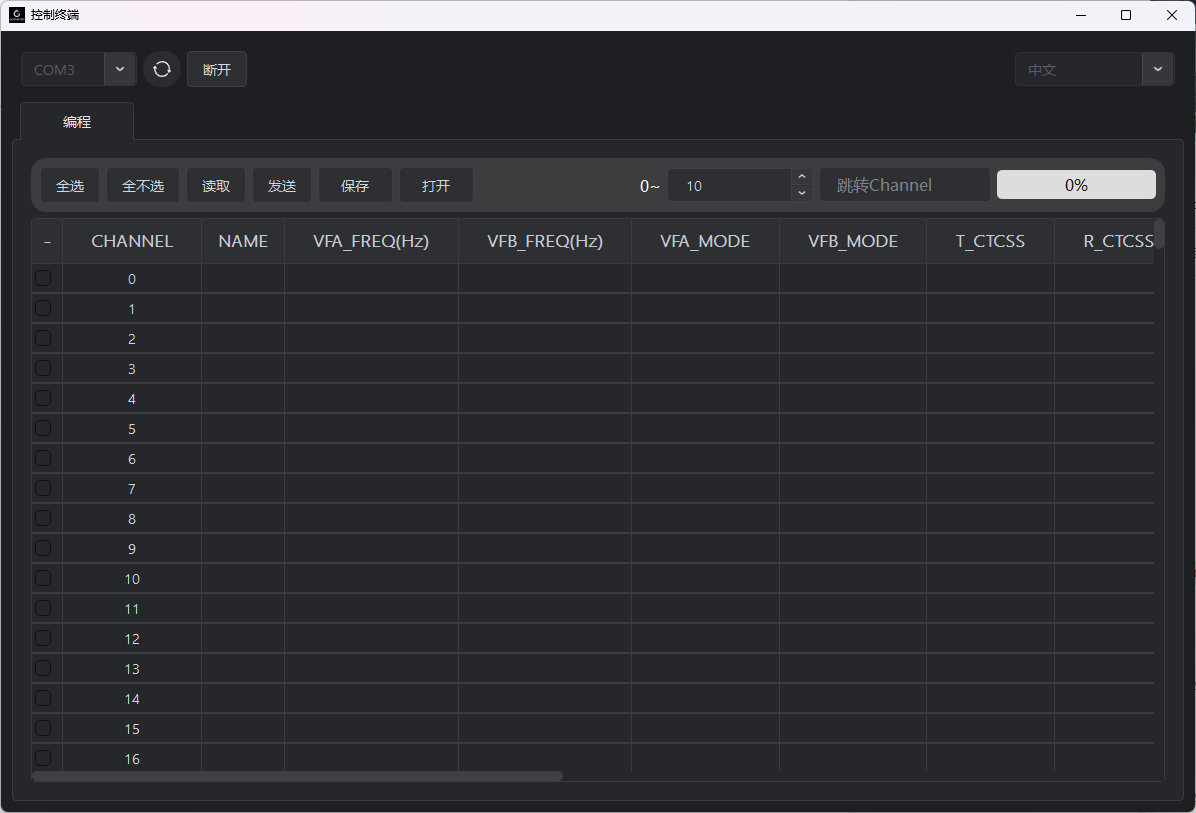
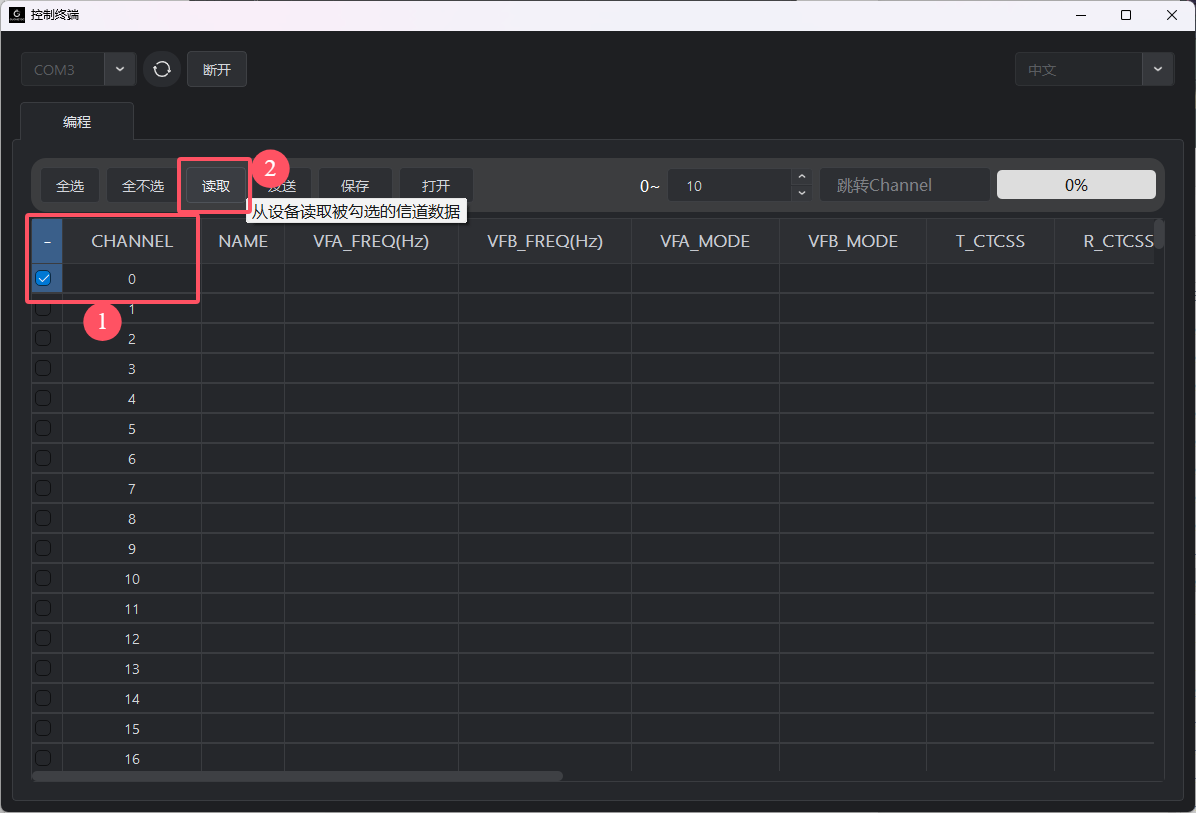
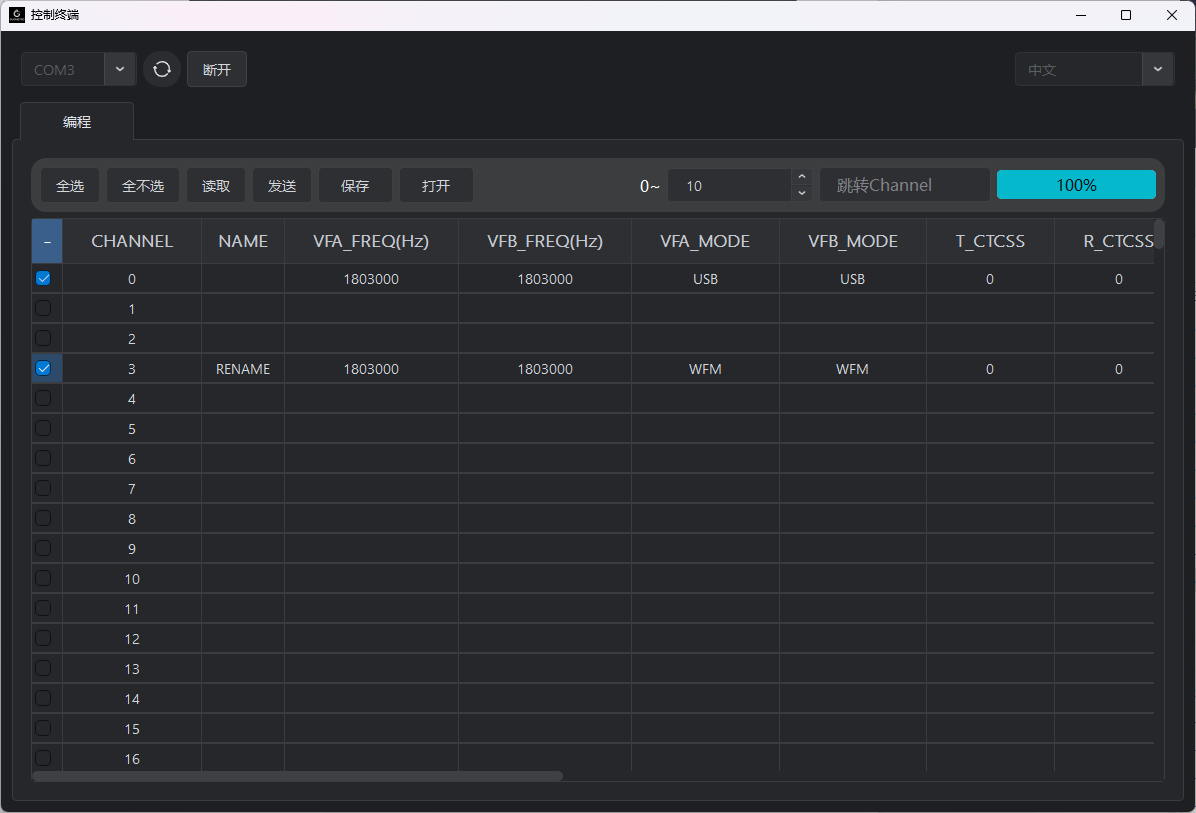
若找不到,可按windows鍵輸入GHTermial(如果您沒有在安裝過程中修改程式名稱的話)



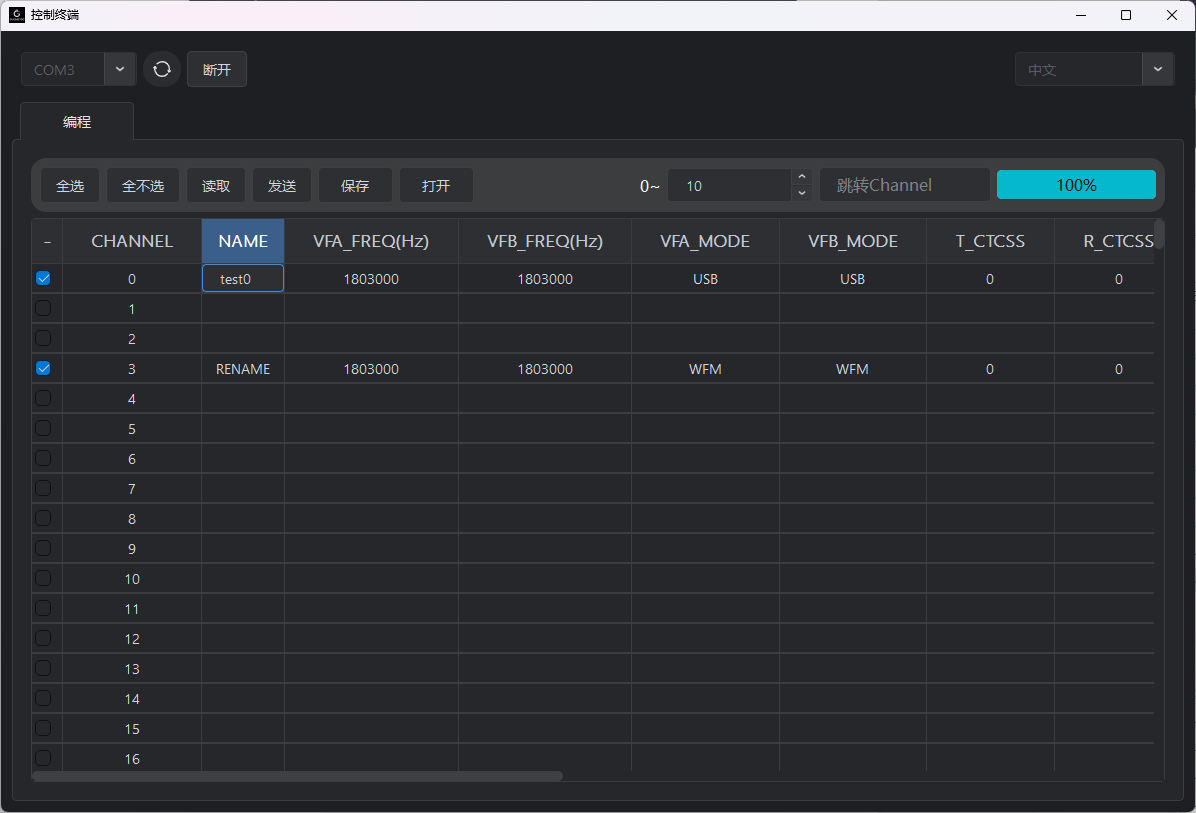
1. 程式啟動後預設語言為English,可在此處進行修改,後續演示將以中文為例



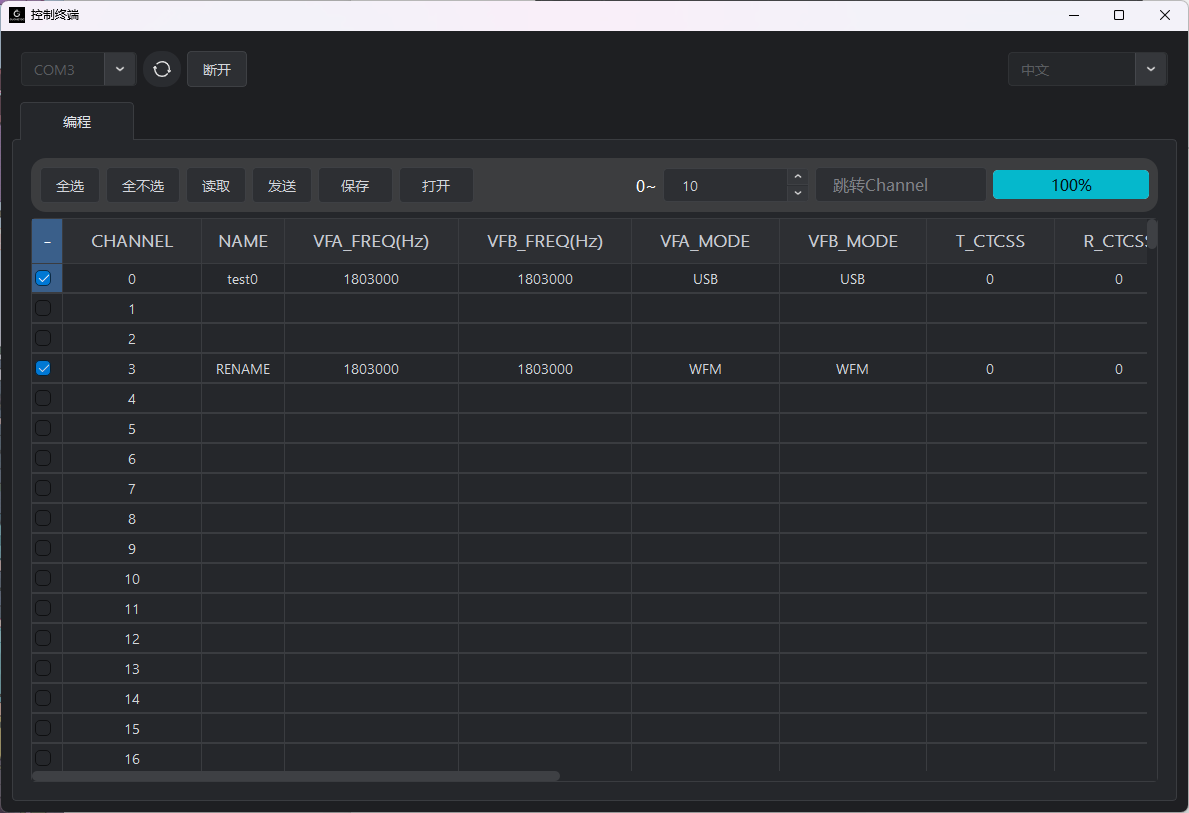
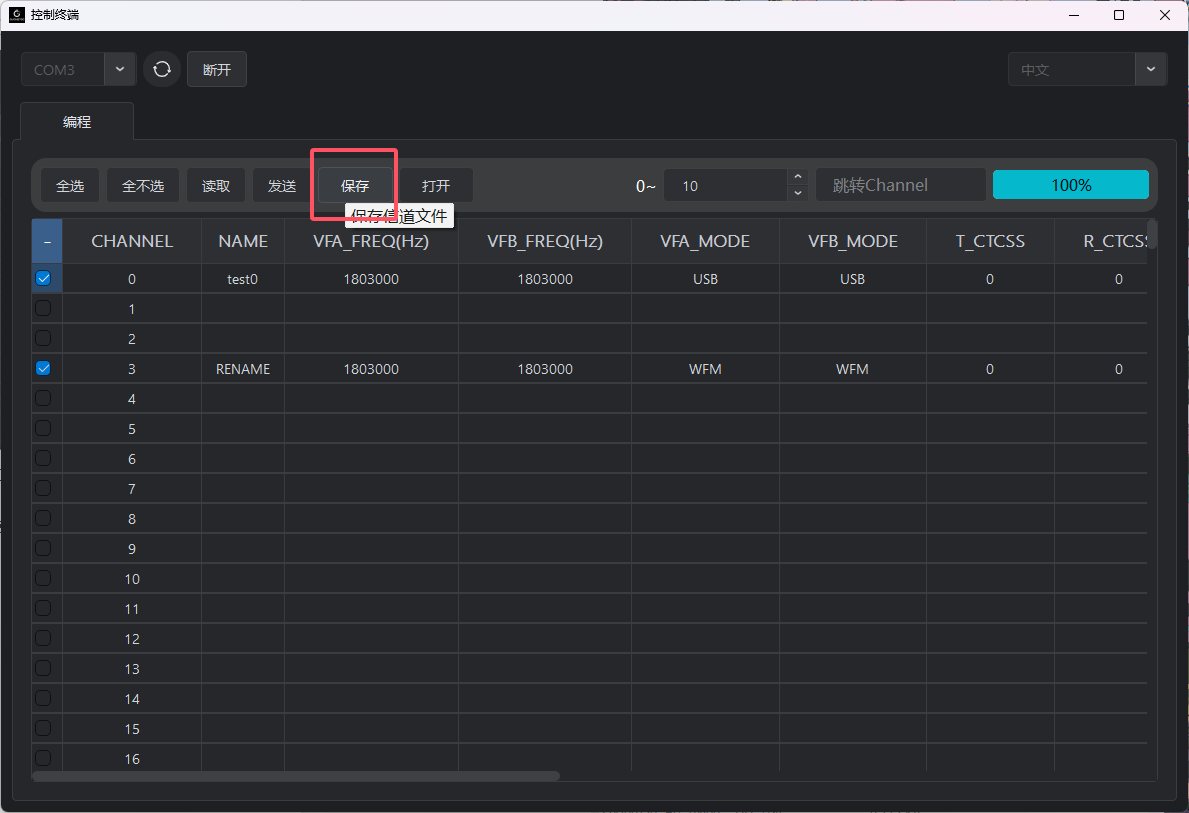
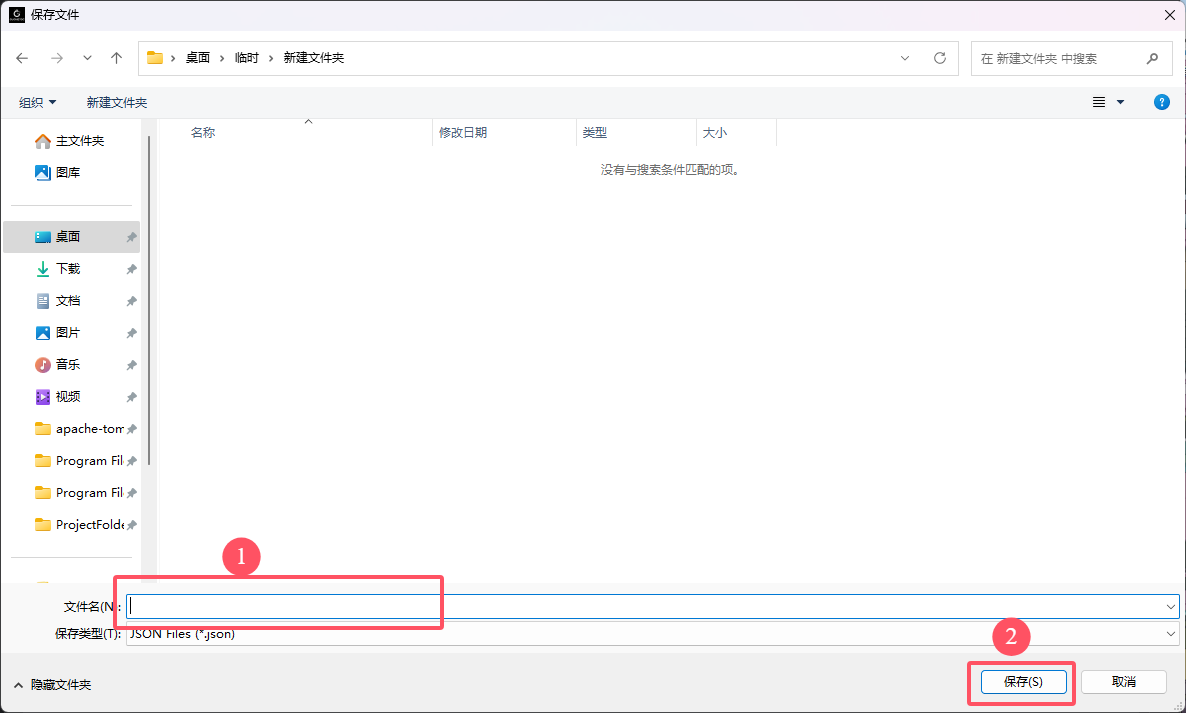
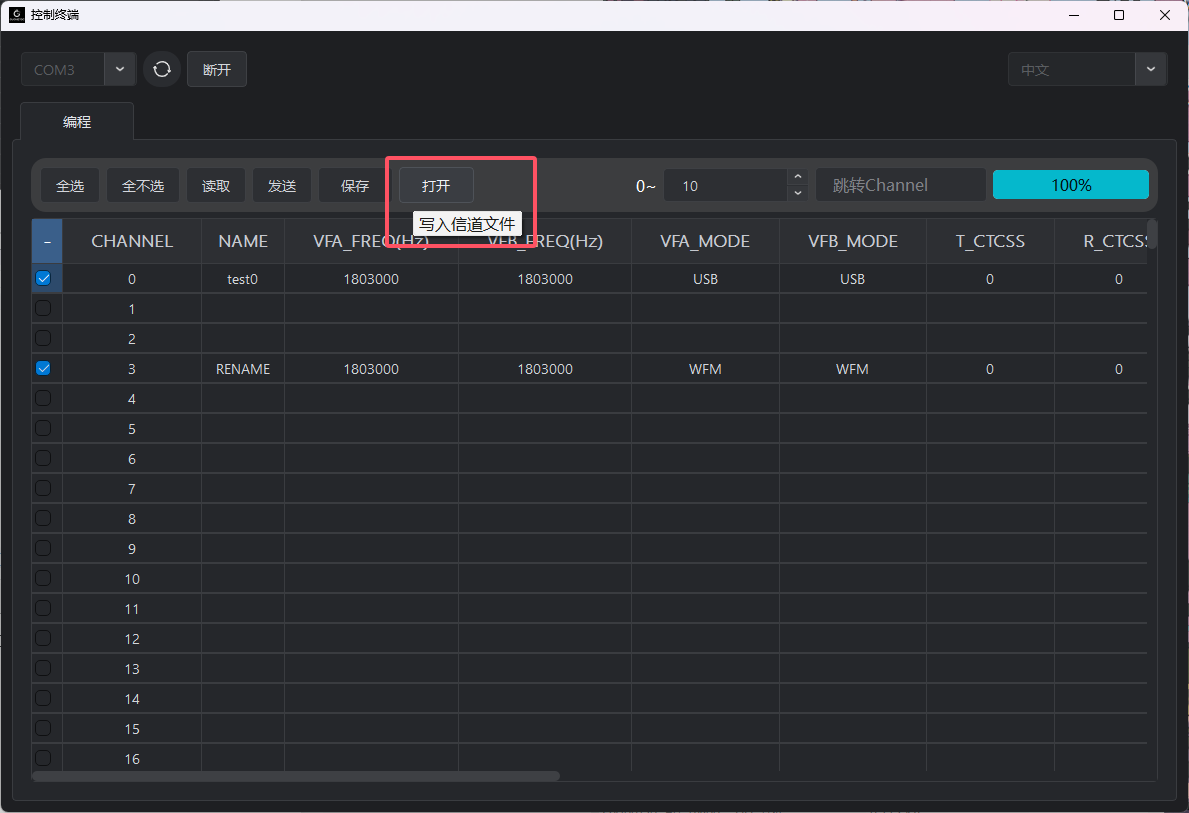


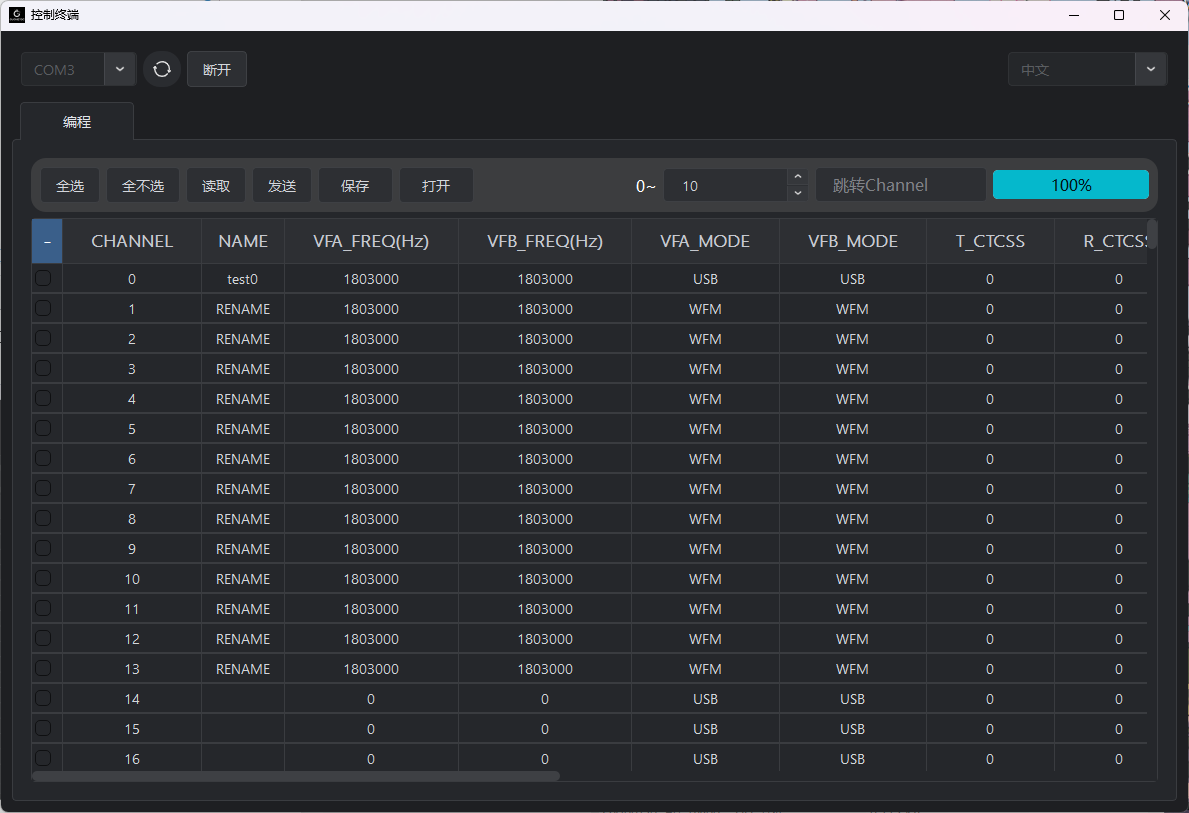
1. 請在此處選擇與電臺對應的串口號,每台電腦對應的串口號可能不一樣我這裡為COM3  
     
   若沒有發現對應串口號,可點擊旁邊的按鈕
2. 點擊連接,連接成功後按鈕會變為”斷開”,且語言切換和串口選擇會被鎖定,若要修改串口或更改語言請先斷開連接  
     
   
3. 讀取信道 , 請在CHANNEL前的方框中打勾,然後點擊上方”讀取”按鈕,讀取時按鈕會變成”正在讀取”, 再次點擊”正在讀取”按鈕可取消發送  
     
     
   可點擊”全選”按鈕,快速選中1000條通道; 或點擊”全不選”按鈕,快速取消選擇所有通道

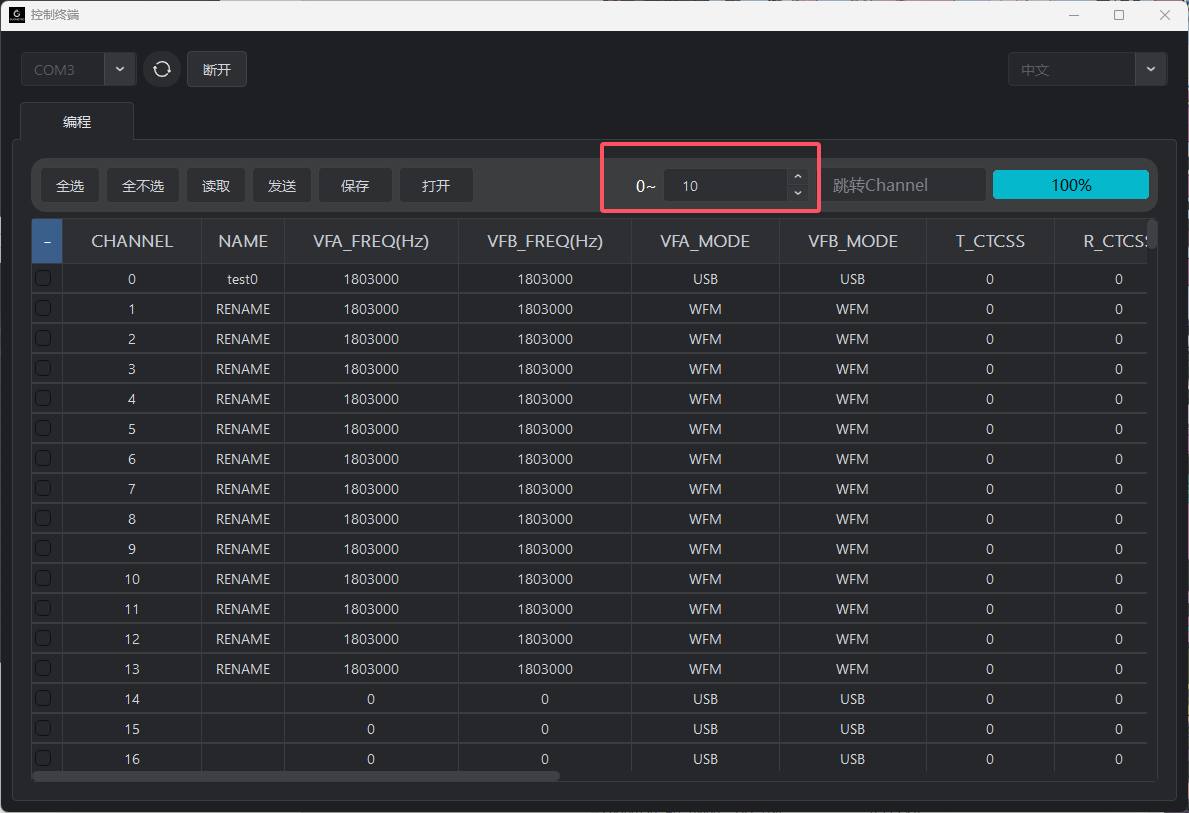
注: 若發現讀取/發送的某些通道無數據或亂碼,是因為電臺未對對應通道進行初始化,用電臺切換到對應通道一次即可正常讀取/發送

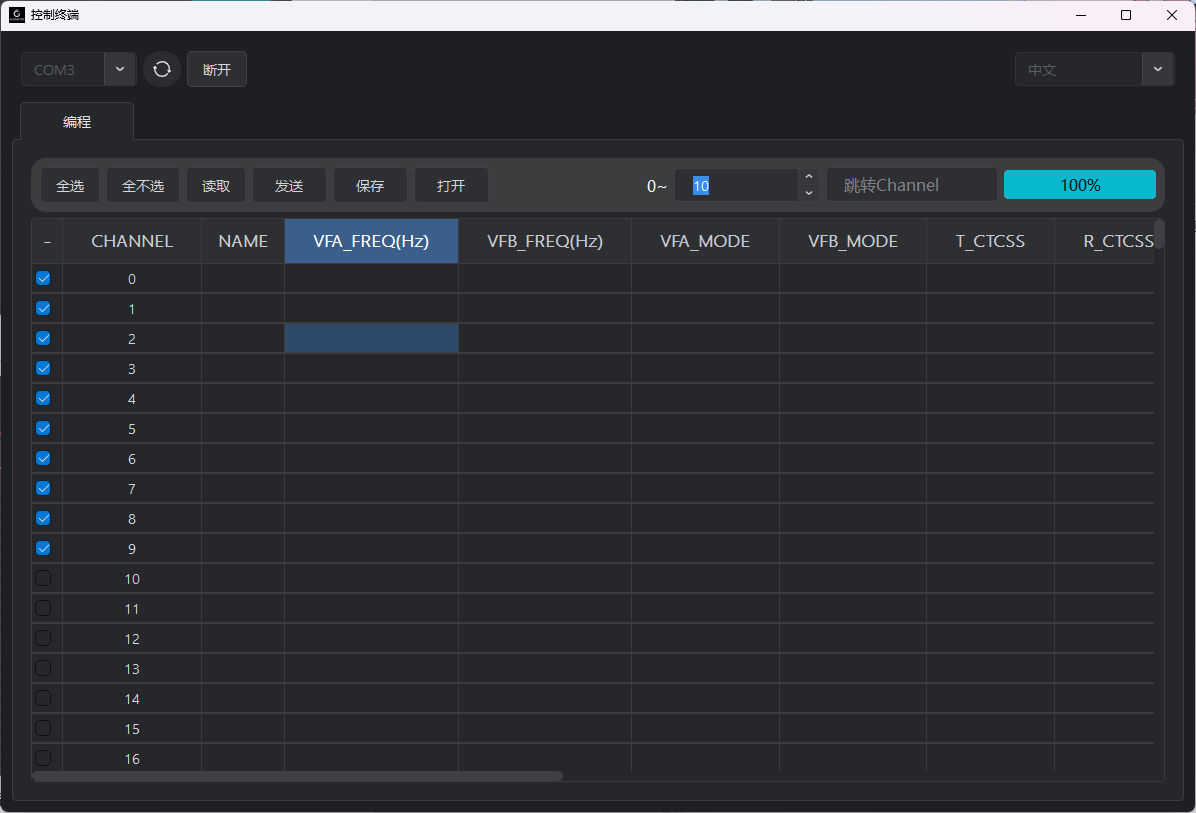
1. 修改通道 , 按兩下儲存格即可進行對應修改   
   

注: call\_type / Tx\_cc / Rx\_cc / slot / Call\_id / Own\_id / Ch\_type 需要VFA\_MODE或VFA\_MODE其中之一為DMR模式才能修改  
Rx\_ctcss / Tx\_ctcss 不僅需要VFA\_MODE或VFA\_MODE其中之一為DMR模式,還需要Ch\_type為DFM模式才能修改

1. 發送通道資料 , 修改完畢後請確保所在行的第一列是勾選狀態, 然後點擊”發送”按鈕,可通過右側進度條查看發送/讀取進度, 正在發送資料時,按鈕會變為”正在發送”, 再次點擊”正在發送”可取消發送  
     
   注: 若進度條卡住,說明有部分通道未能 發送/讀取 成功,請再次嘗試讀寫
2. 保存通道為檔 , 當點擊”保存”按鈕時,將所有被勾選的行保存為json檔  
     
   請先輸入保存的檔案名  
   
3. 打開通道檔 , 當點擊”打開”按鈕時,選中對應通道檔即可導入對應所有通道資料  
   



1. 快速勾選0~xxx通道  
   

可在紅色方框處輸入想要勾選0~xxx個通道完成快速勾選,輸入完畢後按回車(enter)即可自動選中0~xxx個通道  


1. 快速跳轉對應通道 , 在”跳轉Channel”處輸入對應通道號,再按下回車(enter)即可快速跳轉到對應通道  
   