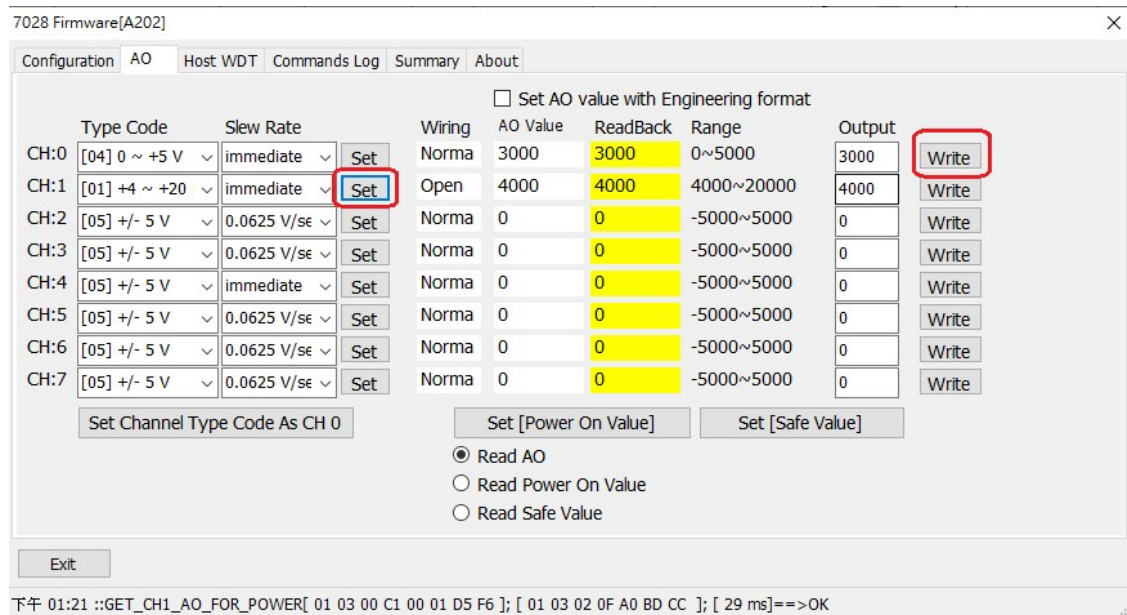# 如何通過DCON Utility Pro 查詢模組使用的命令？

一、透過實際操作模組查詢模組使用命令
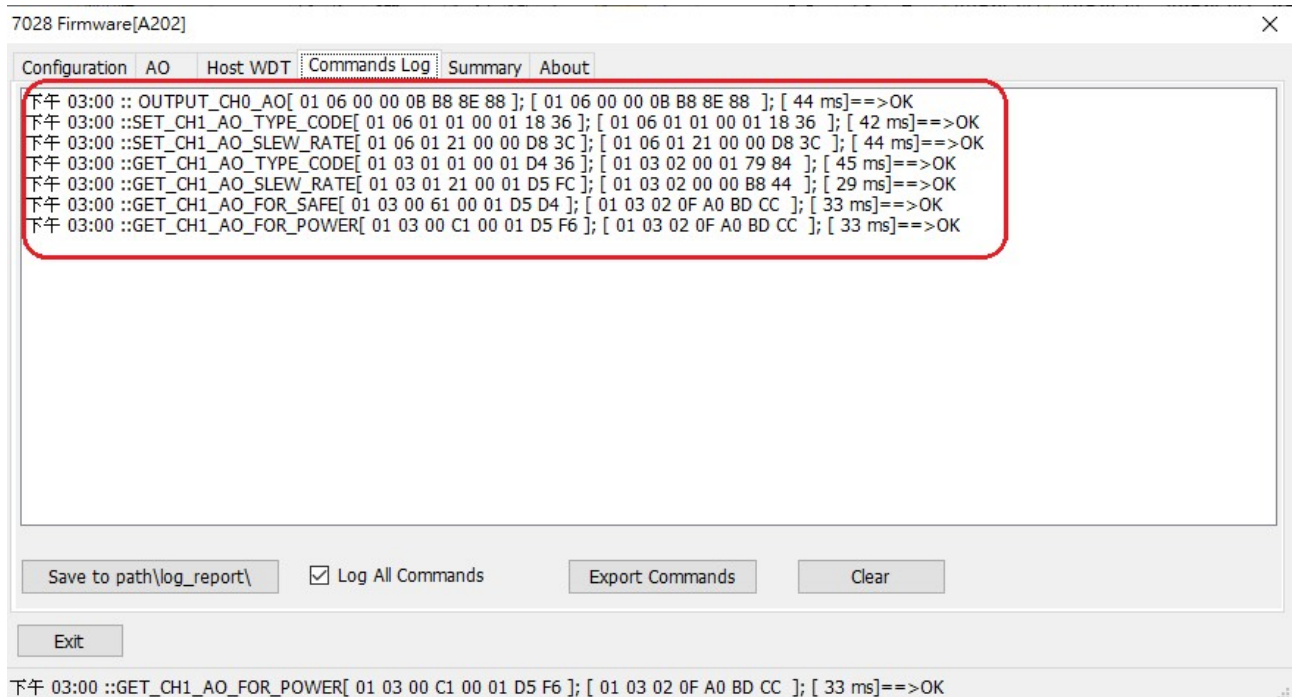
　　DCON Utility Pro 為開發人員提供了幾種快速便捷的方法來查詢測試模塊的使用命令。

1. 搜尋到模組並進入設定表單後，切換到 "Commands Log" 頁籤，將"Log All Commands" 選項打勾。
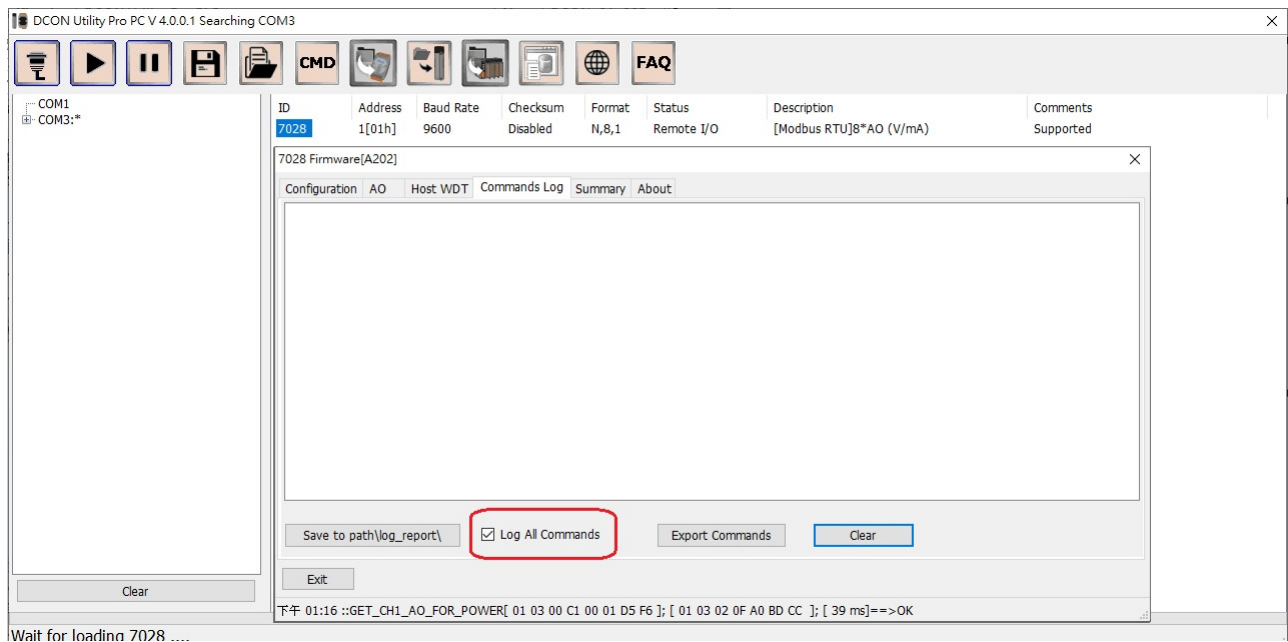
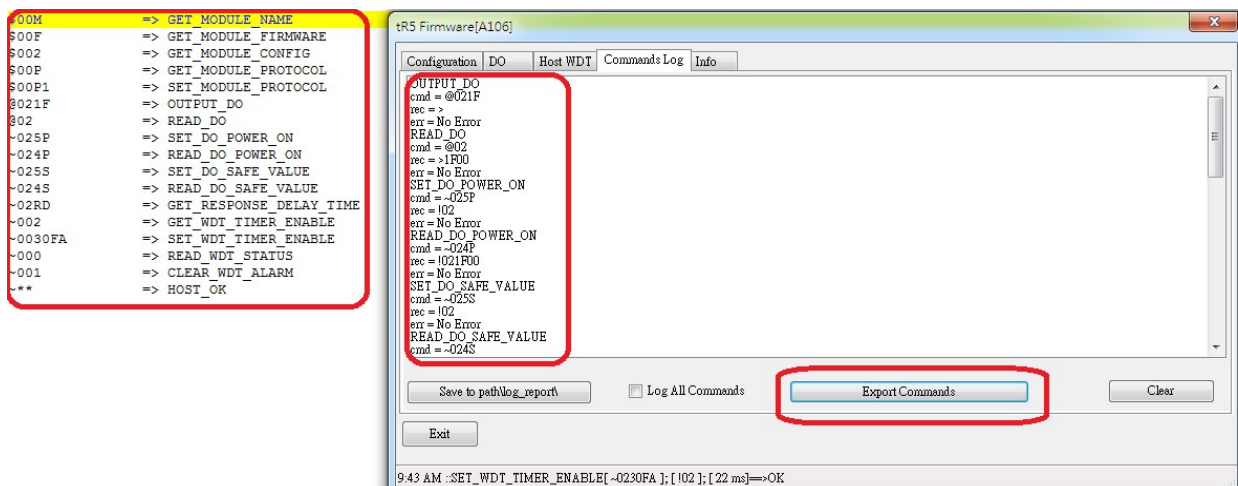2. 切換到 I/O 操作表單，例如想了解 AO 輸出以及設定 AO type code 命令就直接操作，切換到"Commands Log" 頁籤就能夠看到 DCON Utility Pro 實際操作時所發送的命令
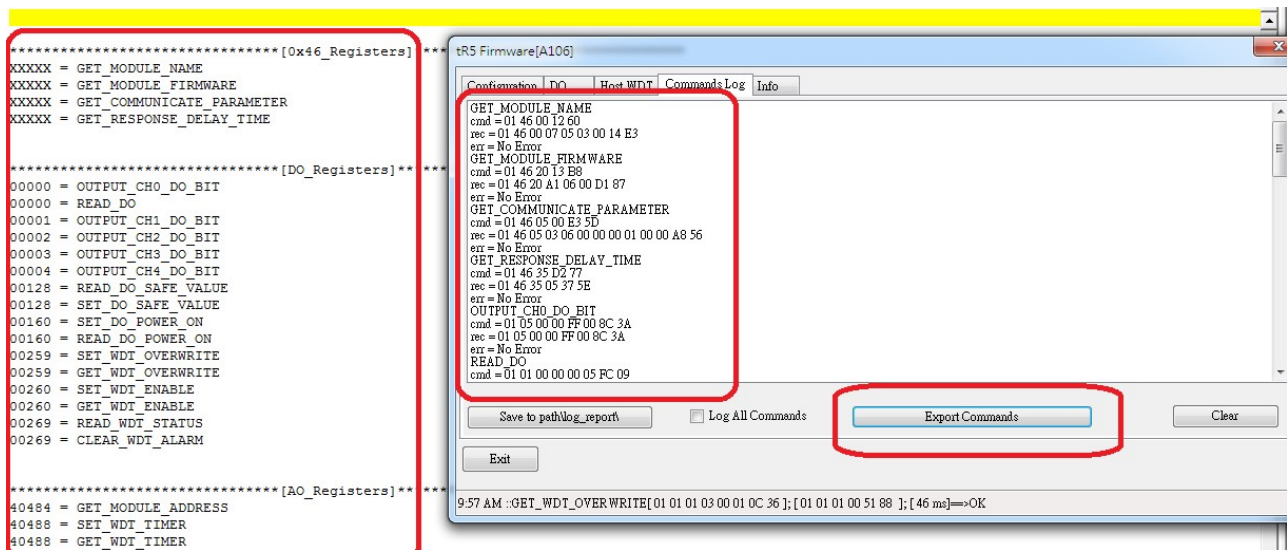
3. 切換到 "Commands Log" 選項卡，然後按 "Export Commands"。 該程序將顯示所有已操作的命令數據和相應的命令列表文件。
DCON 模組的檔案存放路徑在 DCON Utility Pro \ dcon \中。
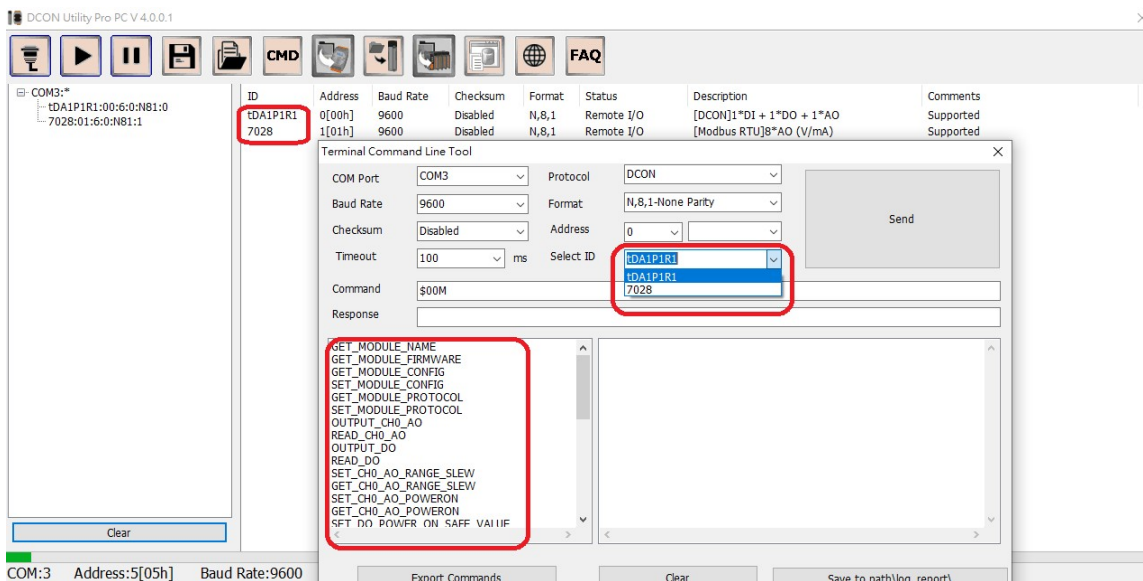

Modbus 模組檔案存放路徑在 DCON Utility Pro \ modbus \

二、使用命令列工具程式查詢模組命令與產生模組命令表

若事先完成搜尋程序再打開命令列工具程式

1. 自動載入 COM Port 搜尋的 I / O 列表。

2. 選擇模組名稱，它將引用搜尋到的正確的通訊協議及參數，並列出該模組使用的命令列表。
   客戶無需查閱使用手冊。

3. 產生命令表

針對程式開發者，使用命令列工具程式的"Export Commands"能產生對應的命令表，尤其是針對使用 Modbus 程式開發者，產生的 Modbus 位址參考表格更是方便。
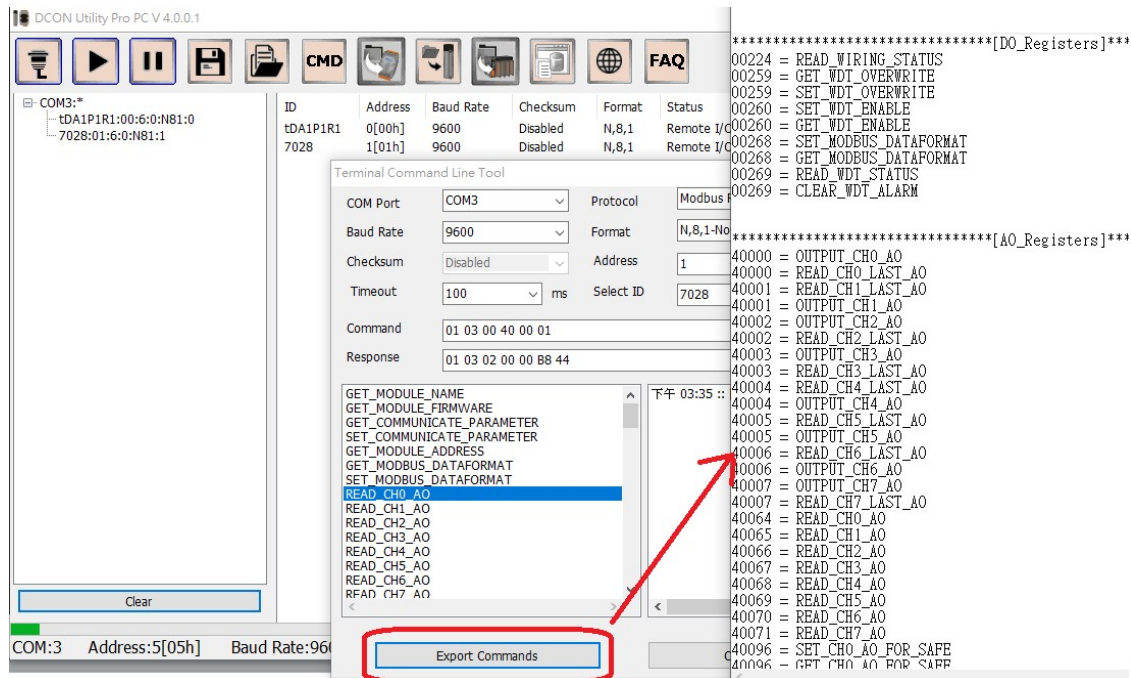
備註一、 若使用 DCON Protocol 開發程式的工程人員，請到官網下載 PACSDK 等相關手冊及
範例程式

https://www.icpdas.com/en/download/index.php?root=&model=&kw=PACSDK%20PC

備註二、命令列工具程式也可以查詢沒有連線的模組。