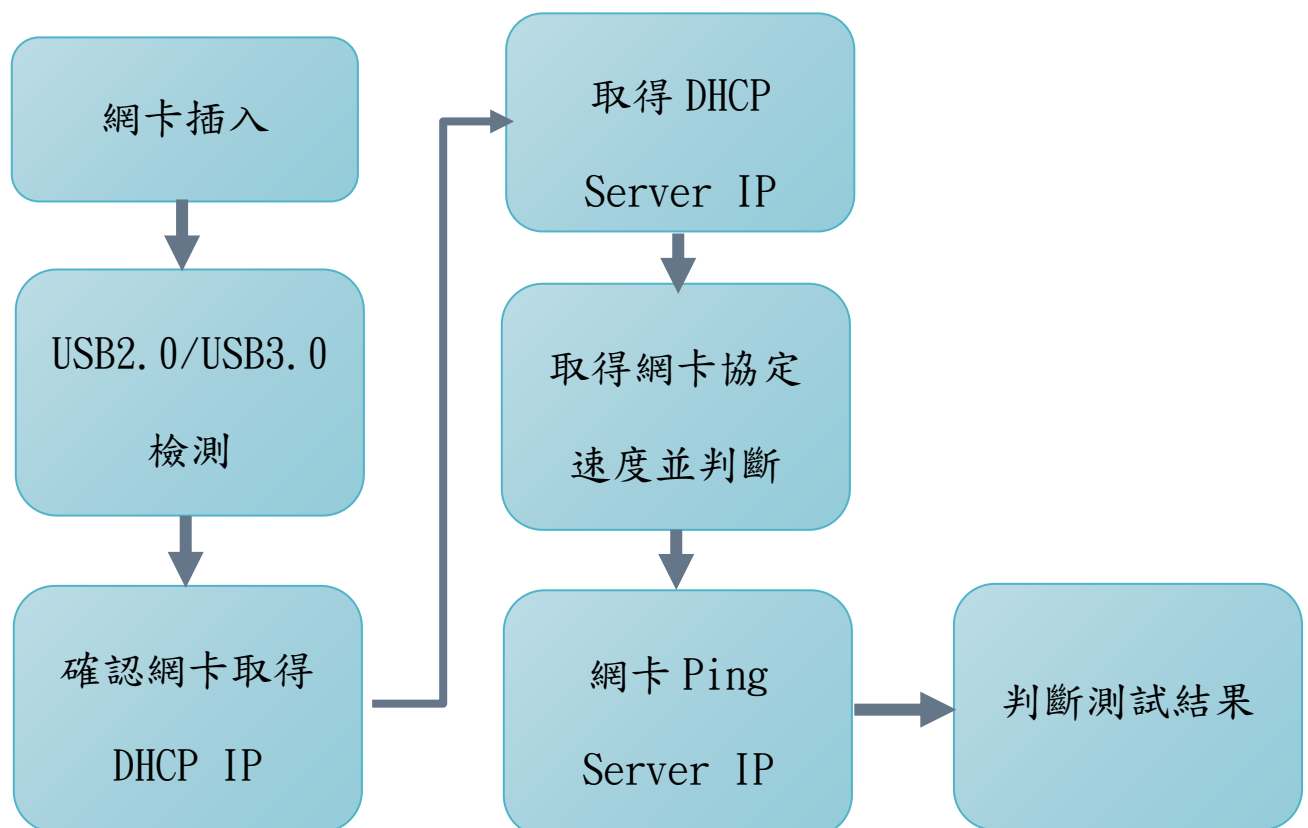


PingTool v2.3

一. 功能項目：

1. 網卡 Ping 測試。
2. 網卡虛擬 MAC。
3. 網卡對 ping 測試。
4. USB2.0 & USB3.0 檢測。
5. MAC Barcode 比對。
6. LOG 紀錄。

二. 程式架構圖



三. 程式示意圖與功能介紹

1. 程式初始畫面: 工單資訊頁，填入工單號及操作人員工號，完成後按下 OK 鍵。

- 右上隨身碟圖示為偵測到系統隨身碟 (DEVICE_LOG)，LOG 檔會記錄在此隨身碟
- 可在此頁面按右鍵開啟選單跳過此功能。

輸入工單資訊		
工單 Work Order	000-000000000000	
工號 Employee ID	T00000	OK

2. 程式主畫面：Start 鍵下為設定選項，於按下 Start 鍵前勾選。

PingTool ver2.3 (ActionStar)			
Start <input type="checkbox"/> ZeroMAC <input type="checkbox"/> Static IP <input type="checkbox"/> USB 2.0 <input type="checkbox"/> BarcodeMAC	載入比對網卡名稱		
	DUT MAC Not find Device		
	Testing Time sec Action Star™		
	1000 M		
	Wait		
工單	000-000000000000		工號 T00000

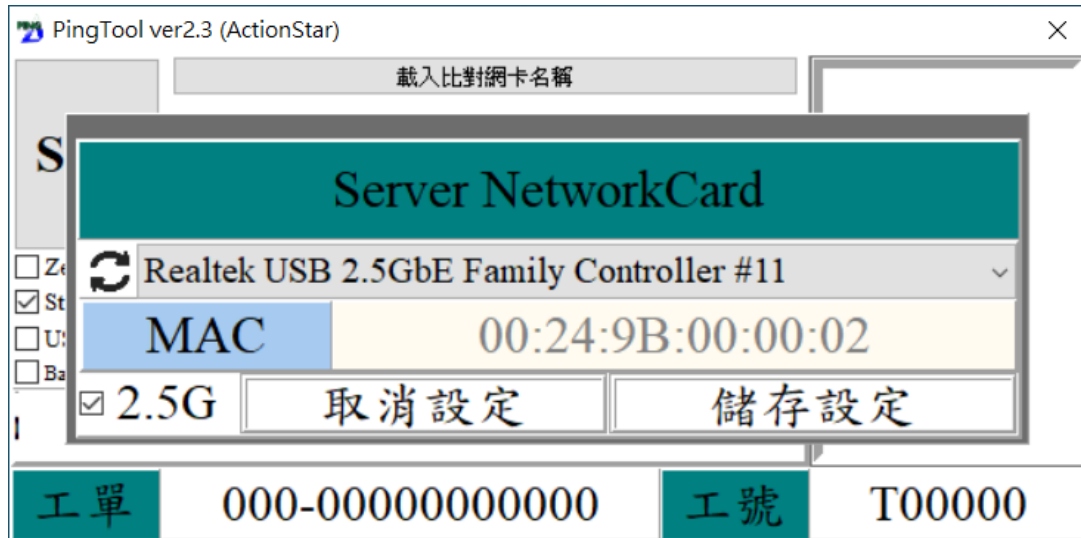
3 .ZeroMAC：給予網卡虛擬 MAC 碼。可用於未燒入 MAC 的網卡使用。

- 虛擬 MAC 開頭為 00249B 後六碼為 16 進制亂數。



4 .Static IP：此功能為雙網卡對 Ping 使用，會將一張網卡訂為 Server 端

並給予 IP(10.10.10.100)及虛擬 MAC (00249BFFFFFF)作為辨識。



- * 如示意圖:選取 StaticIP 選項後按下 Start 鍵，會跳出設定畫面，於此畫面選取 Server 網卡對 Ping 的網卡，按下儲存即可設定成功。
- * 網卡列表左邊圖示：為重整網卡列表功能。
- * 2.5G 選項為網卡對 Ping 速度協定需為 2.5G 以上。
- * 於設定完成後，將測試網卡接上 PC 並以網路線與 Server 網卡對接即可開始測試(設定完成前 不可接上測試網卡)。

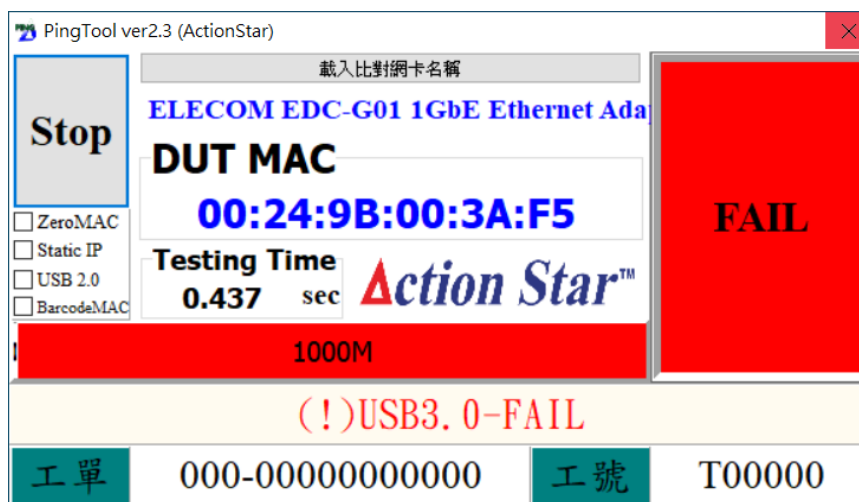


5. USB2.0、USB3.0 檢測：檢查測試網卡處於 USB 哪個協定上。

*未勾選 USB2.0 時，測試必須為 USB3.0 協定，反之必須為 USB2.0。



網卡位於 USB2.0



網卡位於 USB2.0



網卡位於 USB3.0

6 . BarcodeMAC : 測試掃描機掃入 MAC Barcode 碼，以測試網卡 MAC 做比對。

