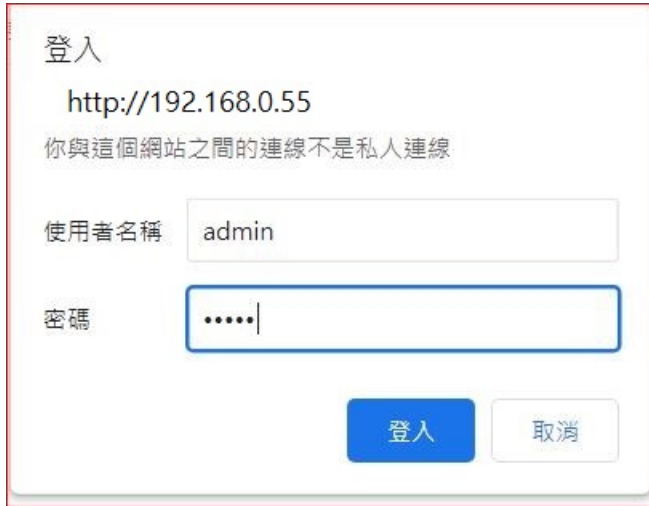


有線 NTP 校時設置步驟

0. 開啟瀏覽器輸入 NTP 網址 192.168.0.55(預設) · (PC 要在同一區網)



登入

http://192.168.0.55

你與這個網站之間的連線不是私人連線

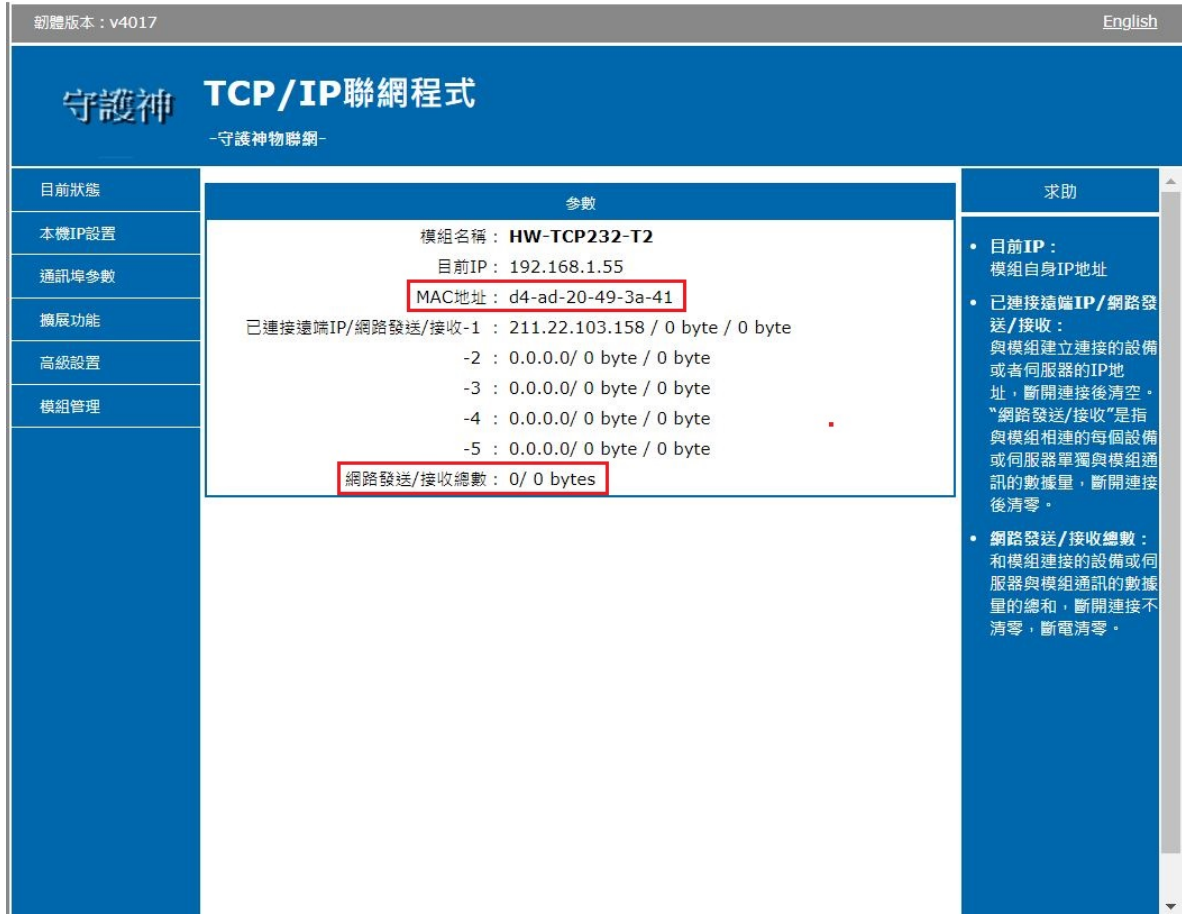
使用者名稱: admin

密碼:

登入 取消

帳號 admin 密碼 admin 登入

1. 目前狀態欄 · 可以看到 MAC 碼及聯網狀態



初體版本 : v4017 English

守護神 TCP/IP 聯網程式

- 守護神物聯網 -

目前狀態

本機IP設置

通訊埠參數

擴展功能

高級設置

模組管理

求助

參數

模組名稱: HW-TCP232-T2

目前IP: 192.168.1.55

MAC地址: d4-ad-20-49-3a-41

已連接遠端IP/網路發送/接收-1 : 211.22.103.158 / 0 byte / 0 byte

-2 : 0.0.0.0/ 0 byte / 0 byte

-3 : 0.0.0.0/ 0 byte / 0 byte

-4 : 0.0.0.0/ 0 byte / 0 byte

-5 : 0.0.0.0/ 0 byte / 0 byte

網路發送/接收總數: 0/ 0 bytes

- 目前IP : 模組自身IP地址
- 已連接遠端IP/網路發送/接收 : 與模組建立連接的設備或者伺服器的IP地址，斷開連接後清空。“網路發送/接收”是指與模組相連的每個設備或伺服器單獨與模組通訊的數據量，斷開連接後清零。
- 網路發送/接收總數 : 和模組連接的設備或伺服器與模組通訊的數據量的總和，斷開連接不清零，斷電清零。

2. 選到本機 IP 設置欄，IP 地址可選靜態 IP 或 DHCP 後，點擊保存設置

韌體版本 : v4017 English

守護神 TCP/IP 聯網程式

-守護神物聯網-

目前狀態	<p style="text-align: center;">參數</p> <p>IP地址獲取方式：靜態IP <input type="button" value="v"/> 可選DHCP或自訂IP</p> <p>本機IP： <input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="50"/> . <input type="text" value="55"/></p> <p>子網路遮罩： <input type="text" value="255"/> . <input type="text" value="255"/> . <input type="text" value="255"/> . <input type="text" value="0"/></p> <p>閘道地址： <input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="50"/> . <input type="text" value="1"/></p> <p>DNS伺服器： <input type="text" value="208"/> . <input type="text" value="67"/> . <input type="text" value="222"/> . <input type="text" value="222"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="保存設置"/> <input type="button" value="不保存設置"/></p>	幫助
本機IP設置		<ul style="list-style-type: none">• IP地址獲取方式： StaticIP表示使用靜態的IP地址；DHCP表示動態獲取IP地址，子網路遮罩，閘道等• 本機IP地址： 模組自身的IP地址• 子網路遮罩： 用來劃分子網範圍大小（一般是 255.255.255.0）• 閘道地址： 訪問外網的必經之路（一般填路由器的IP地址）• DNS地址： 域名解析的閘道或路由器的地址
通訊埠參數		
擴展功能		
高級設置		
模組管理		

3. 選通訊埠參數設置欄

遠端時間伺服器地址，可以填寫內/外網的時間伺服器或域名

韌體版本 : v4017 English

守護神 TCP/IP 聯網程式

-守護神物聯網-

目前狀態	<p style="text-align: center;">參數</p> <p>鮑率： <input type="text" value="115200"/> bps</p> <p>數據位： <input type="text" value="8"/> bit</p> <p>校驗位： <input type="text" value="None"/></p> <p>停止位： <input type="text" value="1"/> bit</p> <p>本地通訊埠： <input type="text" value="2000"/> (1~65535)</p> <p>遠端通訊埠： <input type="text" value="123"/> (1~65535)</p> <p>工作方式： <input type="text" value="UDP Clnet"/></p> <p>遠端伺服器地址： <input type="text" value="Clock.stdtime.gov.tw"/></p> <p>RESET： <input type="checkbox"/> 可填域名或時間伺服器IP</p> <p>LINK： <input type="checkbox"/></p> <p>INDEX： <input type="checkbox"/></p> <p>類RFC2217： <input checked="" type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="保存設置"/> <input type="button" value="不保存設置"/></p>	幫助
本機IP設置		<ul style="list-style-type: none">• HTTPD URL： 模組根據用戶的設置在URL中自動添加GET/POST，和HTTP/1.1，用戶無需設置• HTTPD 包頭： 模組根據用戶的設置自動添加HOST，POST模式下自動添加「Content-Length」，用戶無需設置
通訊埠參數		
擴展功能		
高級設置		
模組管理		

如下圖，設置好參數，保存後重啟即可自動校時

外網參考的時間伺服器域名

- tick.stdtime.gov.tw
- tock.stdtime.gov.tw
- time.stdtime.gov.tw
- clock.stdtime.gov.tw
- watch.stdtime.gov.tw

4.保存設置好後，點選重啟即可自動校時



5.本 NTP 每分鐘會自動校時一次

時鐘顯示器剛通電時，時間窗口最後一位元小數點（即校時指示燈）常亮，表示尚未連線校時；校時指示燈不亮時，表示已連線校時中。



6、NTP 同步時鐘的使用

保持網路暢通的前提下,NTP 同步時鐘可自動完成時間的校對,無需人工干預。

內置鈕扣電池,網路斷線亦可自動計時(無顯示直到恢復網路正常)。