

智能家居網路控制系統 (智能主機)

用戶手冊

(主機快速配置指南)

版本:V1.3

2015-9-1

1 產品清單



主機×1



電源適配器×1

網路線×1 (子機不附)

使用說明書×1

2 面板佈置

➤ 前面板：



圖 2.1 前面板示意圖

指示燈	描述	功能
PWR	電源指示燈	常滅—沒有上電 常亮—已經上電
WAN	廣域網路狀態指示燈	常滅—埠沒有接上 常亮—埠已經接上 閃爍—相應埠資料正在傳輸
LAN (1, 2, 3, 4)	區域網狀態指示燈	常滅—埠沒有接上 常亮—埠已經接上 閃爍—相應埠資料正在傳輸
WIFI	無線信號指示燈	常滅—無線功能未啟用 常亮—無線功能已啟用 閃爍—資料正在傳輸
USB	USB 指示燈	常滅—未連接 USB 設備 常亮—USB 設備連接成功

➤ 後面板示意圖：

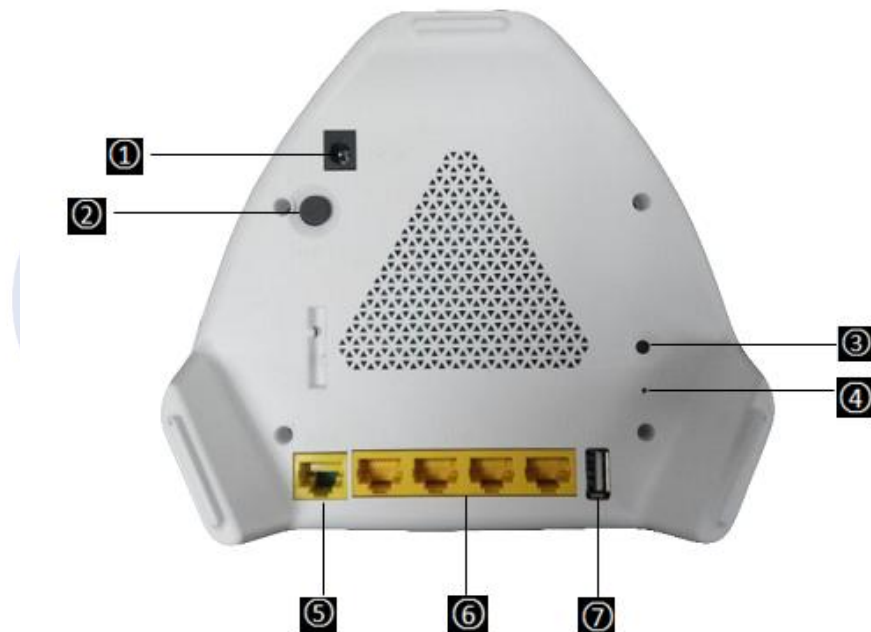


圖 2.2 後面板示意圖

- ① **電源插孔：**這個插孔供您插接電源。注意：電源規格為 12V 1.5A，如果使用不匹配的電源，可能會導致 HOST 損壞，故建議使用隨機附帶的標準適配器供電。
- ② **ON/OFF 按鈕：**凹為 ON，凸為 OFF。
- ③ **WPS 按鈕：**閃爍表示在 WPS 模式下正在與用戶端進行認證協商。
- ④ **Reset 按鈕：**系統重定功能按鈕，當按住 2-5 秒，智能主機將會自動重啟，當按住此鍵大於 5 秒後，智能主機設定的資料將被刪除，並恢復出廠設置。
- ⑤ **WAN 介面：**提供 1 個百兆以太網介面，可以連接 MODEM、交換機、智能主機等以太網設備。常用於連接 DSL MODEM、Cable MODEM、ISP 直連網線等，以提供 Internet 接入介面。
- ⑥ **LAN 介面：**提供 4 個百兆以太網介面，可以連接以太網交換機、以太網智能主機、電腦網卡等。常用於連接電腦、以太網交換機等。
- ⑦ **USB 介面：**直接連接 USB 設備，常亮表示 USB 設備連接成功

3 硬體安裝

在設置智能主機之前，請您按照如下步驟進行正確連接。為了保證更好發揮智能主機的無線性能，請把智能主機置於覆蓋區域中間位置。

1

建立局域網連接

用一根網線將智能主機（LAN 口）與電腦網口相連

2

建立廣域網路連接

用一根網線將智能主機（WAN 口）與以太網相連

3

連接電源

將電源連接好，智能主機自行啟動

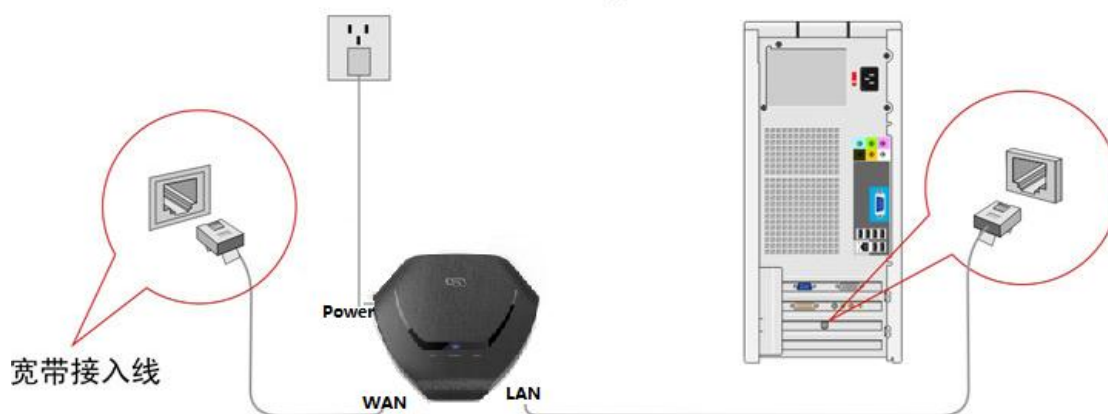


圖 3.1 建立區域網和廣域網路連接

4 配置電腦

1

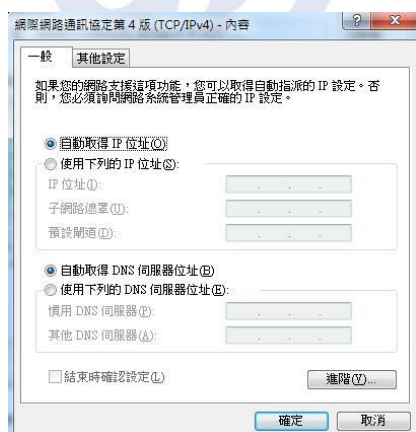
點擊“開始->控制台->網路和Internet->網路和共用中心->變更介面卡設定（管理網路連接）->區域網路，選擇“內容”。


2

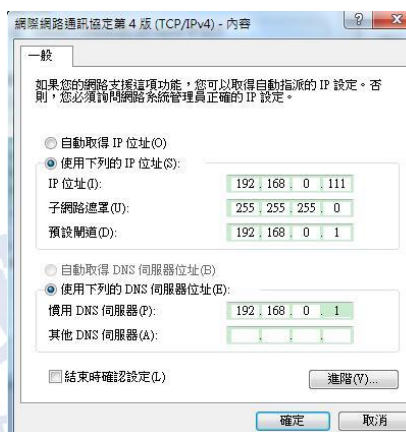
按兩下“Internet 協議版本 4（TCP/IP）”。


3

選擇“自動獲得 IP 位址 (O)”和“自獲取 DSN 服務位址”，點擊“確定”。


4

如選擇“使用下面的 IP 位址 (S)”和“使用下面的 DSN 服務位址”，則需做以下配置，應確保 IP 位址和智能主機在同一網段



5 配置智能主機

1

打開瀏覽器

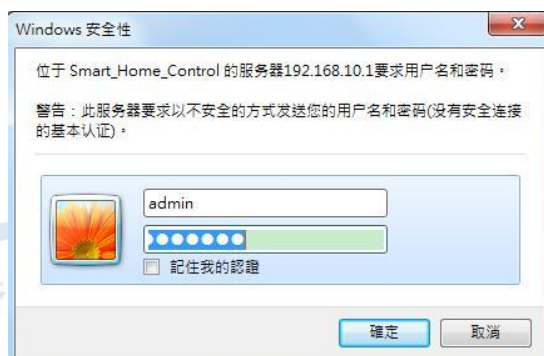
在地址欄中鍵入“http://192.168.0.1”（智能主機 IP，詳見標籤），並 Enter。



2

輸入驗證資訊

進入登陸介面，輸入用戶名：admin；密碼：caphomey；然後按一下“確定”。



3

登陸智能主機介面

如果您輸入的用戶名和密碼正確，瀏覽器將進入管理員模式的主頁面。



4

安裝嚮導

選擇“配置嚮導”，根據自己使用的實際情況進行選擇上網方式（PPPoE，動態 IP，靜態 IP）。



如何判斷上網方式？

開通網路時運營商提供的上網參數	上網方式
用戶名和密碼	PPPoE
固定的 IP 地址、子網路遮罩、網關、DSA	靜態 IP
無任何參數，電腦不需做任何設置	動態 IP

5

無線配置

進入“無線配置”，依次進行區域、SSID、通道、加密方式等配置。



無線配置

區域: 中國

SSID: cap301

接入標識: cap301

是否使能: ☒

是否廣播: ☒

用戶隔離: ☐ (同-SSID內)

當前加密方式: WPA2-PSK

802.11模式: 802.11B/G/N

信道: 11

頻寬: 20MHz/40MHz

擴展信道: 向下擴展

WMM支持: ☒

WPS配置: ☒ 使能WPS

AP PIN碼: 42360834 生成

插入AP PIN碼: 12345670 插入

WPS狀態: Idle

取消 刷新 應用



加密方式

SSID: cap301

加密方式: WPA2-PSK

PSK: 1234567890

加密類型: AES

取消 刷新 應用

6

配置告警資訊

按需求選擇需要的語言，然後使能短信服務，選擇有效的短信 ISP，然後輸入相應的配置資訊即可，如需使用郵件通知，則可使能郵件通知服務，然後輸入有效的郵箱位址即可。



告警配置

語言選擇: 中文繁體

短信服務

服務使能: ☐ 使能

短信 ISP: 雲短信

用戶名稱:

32位密碼MD5值:

手機號碼 1:

手機號碼 2:

手機號碼 3:

郵件通知

服務使能: ☐ 使能

郵件接收者:

取消 刷新 應用

6 配置攝像頭

在配置攝像頭之前，請您按照如下步驟進行正確連接配置。

1

建立局域網連接

用一根網線將智能主機（LAN 口）與攝像頭網口相連



2

登陸智能主機 web 介面

依次進入“基本配置”->“設備清單”，查看攝像頭的 IP & Mac 位址

設備列表

設備列表

主機名稱	MAC	IP 地址	WLAN/LAN	分配方式
IPCAM	00:E0:F8:04:F5:81	192.168.10.220	Lan	Reserved
ipcam	48:02:2A:D3:05:9D	192.168.10.224	Wlan	Reserved
Broadlink_SPMIN	B4:43:0D:96:09:3E	192.168.10.2	Wlan	DHCP
USER-T4-PC	80:00:0B:34:9C:4D	192.168.10.3	Wlan	DHCP
USERT4deiPhone	D0:33:11:4F:18:F2	192.168.10.4	Lan	DHCP
USER-T6-PC	80:00:0B:32:A9:6F	192.168.10.5	Lan	DHCP
USERS2tkiiPhone	FC:25:3F:53:0E:3B	192.168.10.6	Wlan	DHCP
android-4e4a437	60:F1:89:EE:E4:19	192.168.10.7	Wlan	DHCP

忠茂科技有限公司

3

地址預留

依次進入“基本配置”->“LAN 配置”，將攝像頭 MAC 與 HOST 預留地址綁定起來

地址預留			
主機名稱	MAC	IP 地址	使能
IPCAM	00E0F804F581	192.168.10.220	<input checked="" type="checkbox"/>
EO_ASK	183864200143	192.168.10.221	<input checked="" type="checkbox"/>
ZW	183864200137	192.168.10.222	<input checked="" type="checkbox"/>
EO_FSK	183864200145	192.168.10.223	<input checked="" type="checkbox"/>
ipcam	48022AD3059D	192.168.10.224	<input checked="" type="checkbox"/>
		192.168.10.225	<input type="checkbox"/>

- 注意：**
1. 若用戶使用有線連接 HOST，則將有線連接 MAC 與 HOST 預留位址綁定，若用戶使用無線連接 HOST，則將無線連接 MAC 與 HOST 預留位址綁定。
 2. 配置完需重啟攝像頭。

4

埠轉發配置

依次進入“基本配置”->“埠轉發/單埠轉發”，配置埠轉發（用於遠程監控）

單端口轉發					
應用名稱	外部端口	內部端口	協議	IP 地址	使能
IPCAM	20000	81	TCP ▾	192.168.10. 220	<input checked="" type="checkbox"/>
ipcam	20001	81	TCP ▾	192.168.10. 224	<input checked="" type="checkbox"/>

7 常見問題

該附錄提供一些安裝和使用智能主機過程中可能會出現的問題及解決方法。閱讀以下說明，它能幫助你解決遇到的難題。

1、在瀏覽器中輸入路由器 IP 位址無法進入路由器設置介面。

請檢查路由器是否正常工作？上電幾秒後 PWR 閃亮。如果不亮，則出現了內部故障，請交我們來處理。

請檢查連接路由器的網線是否是好的，其對應的網線介面燈是否亮？有時燈亮，並不代表網線是通的。

請運行 ping，看能否 ping 通路由器的 LAN 口 IP 地址 192.168.0.1。如果能通，再檢查您的瀏覽器，是否設置了通過代理伺服器上網，如果有設置，請不要設置通過代理伺服器。如果不能 ping 通路由器您可通過按住“RESET”恢復出廠設置，再試 ping 192.168.0.1 看是否通。

如果還是不行，請致電我們的技術支持熱線。

2、忘記了登陸路由器配置頁面密碼，無法進入路由器的設置介面，怎麼辦？

此時請恢復出廠參數。恢復出廠參數的方法：請按“RESET”鍵 10 秒以上，然後鬆開按鍵，系統自動重啟，即可恢復出廠設置。

3、連接路由器後的電腦在開機時出現 IP 位址衝突，如何處理？

區域網內是否還有其他的 DHCP 伺服器，如果有，請您將它關掉。

路由器的出廠 IP 地址是 192.168.0.1，請確認該位址沒有被其它區域網的電腦或設備佔用。如果有，請改掉那個設備的 IP 位址。如果有兩台電腦的 IP 位址相同，請改掉其中一個的 IP 位址。

4、動態 IP 接入的使用者如何設置上網？

進入管理介面，在快速設置中選擇動態 IP 接入，點擊“保存”按鈕即可。

在某些網路服務商綁定了使用者電腦網卡的 MAC 位址的情況下，需要對路由器進行 MAC 位址克隆操作，將路由器的 WAN 口 MAC 位址改為被綁定的網卡 MAC 位址。

8 技術規格

電源及功耗	12V~ 1.5A
外形尺寸	(L×W×H)
工作環境	工作溫度：0℃~40℃ 工作濕度：10%~90% RH 不凝結
附件	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 智能主機 ➤ 適配器 ➤ 快速入門指南
技術支援	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 集無線 AP、路由器、4 口交換機於一體 ➤ 符合 IEEE802.11n 標準，向下相容 IEEE802.11b、IEEE802.11g ➤ 支持 64/128 位 WEP 資料加密，WPA、WPA2 等多種加密與安全機制 ➤ 提供 1 個 10/100M 自我調整以太網（WAN）介面，與廣域網路連接 ➤ 提供 4 個 10/100M 自我調整以太網（LAN）介面，與局域網連接 ➤ 支援隱藏無線 SSID 功能 ➤ 支援無線信號開關功能 ➤ 提供系統安全性記錄檔，可以記錄路由器使用狀態 ➤ 支援 IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11b/g/n 等模式 ➤ 支援 DDNS 功能 ➤ 支援埠轉發功能 ➤ 支援簡單網路時間協定（NTP） ➤ 支持無線通道的自動選擇 ➤ 支援 ZigBee，WiFi，EnOcean 等協定的智能家居終端管理 ➤ 支援 Android，IOS 版本 APP 遠程系統管理

9 注意事項

安全

- 僅使用製造商指定的附件/配件。
- 僅使用手冊中列出的電源。
- 勿將產品暴露在露水或者濺水環境下。
- 不要將任何危險源放在本產品上。
- 儘量遠離發熱器件。

警告

請勿拆下本產品的外殼

請勿隨意改變本產品的配置

請勿隨意插拔電源適配器

免責聲明

忠茂科技有限公司，對於本手冊中出現的其它公司的商標、產品標識及商品名稱，由各自權利人擁有。由於產品版本升級或其他原因，本手冊內容有可能變更。忠茂科技有限公司保留在沒有任何通知或者提示的情況下對本手冊的內容進行修改的權利。本手冊僅作為使用指導，忠茂科技有限公司盡全力在本手冊中提供準確的資訊，但是忠茂科技有限公司並不確保手冊內容完全沒有錯誤，本手冊中的所有陳述、資訊和建議也不構成任何明示或暗示的擔保。

儘管忠茂科技有限公司儘量設法在本指南中提供準確的資訊，但是忠茂科技有限公司對本操作手冊中資訊的準確性不承擔任何責任。忠茂科技有限公司可能會在任何時候，在未經通知的情況下更改本手冊中涉及的計畫或者產品。本手冊中所涉及的其他廠商的產品或者服務僅僅是為了說明讀者瞭解相關情況，並不表示忠茂科技有限公司認可和推薦這些產品或者服務，以及開發、銷售這些產品和服務的公司。

本手冊中所介紹的忠茂科技有限公司產品和服務都具有書面的軟體使用許可和有限質保。這些使用許可和質保將為購買這些產品的客戶提供一定的權力。本手冊中的任何內容都不應當被視為會擴大、改變或者變更忠茂科技有限公司為任何一個忠茂科技有限公司產品所提供的質保或使用許可，也不會創造任何新的或者另外的質保，或者使用許可。

本說明最終解釋權歸忠茂科技有限公司所有



忠茂科技有限公司

HIOTH TECHNOLOGY CO.,LTD.

www.hioth.com