

智能家居網路控制系統

Mini (智能主機)

快速配置指南

版本: V1. 03

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保固。這些使用許可和保固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保固或使用許可，也不會創造任何新的或者另外的保固，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

1 產品清單

智能主機	×	1
使用說明書	×	1

2 外觀介面



圖 2.1 前面板示意圖

指示燈：

1. 在主機模式時 WAN 口通過物理口上聯，此時主機沒有要到 IP 時，指示燈慢閃
2. 在主機模式時 WAN 口通過 WIFI 上聯，此時主機沒有要到 IP 時，指示燈快閃
3. 在子機模式時，可通過 WIFI 或者物理口連接主機，此時沒有要到 IP 時，指示燈慢閃
4. 當要到 IP 時，均為常亮
5. 當智能主機進行 EasyCfg 連接無線時，指示燈快閃

WAN (LAN)：

1. 在主機模式時，作為上聯物理口時，是 WAN 口
2. 在主機模式時，如果上聯採用 WiFi，則該網口是 LAN 口
3. 在子機模式時，該網口是 LAN 口，可以通過 WIFI 或者物理口連接主機

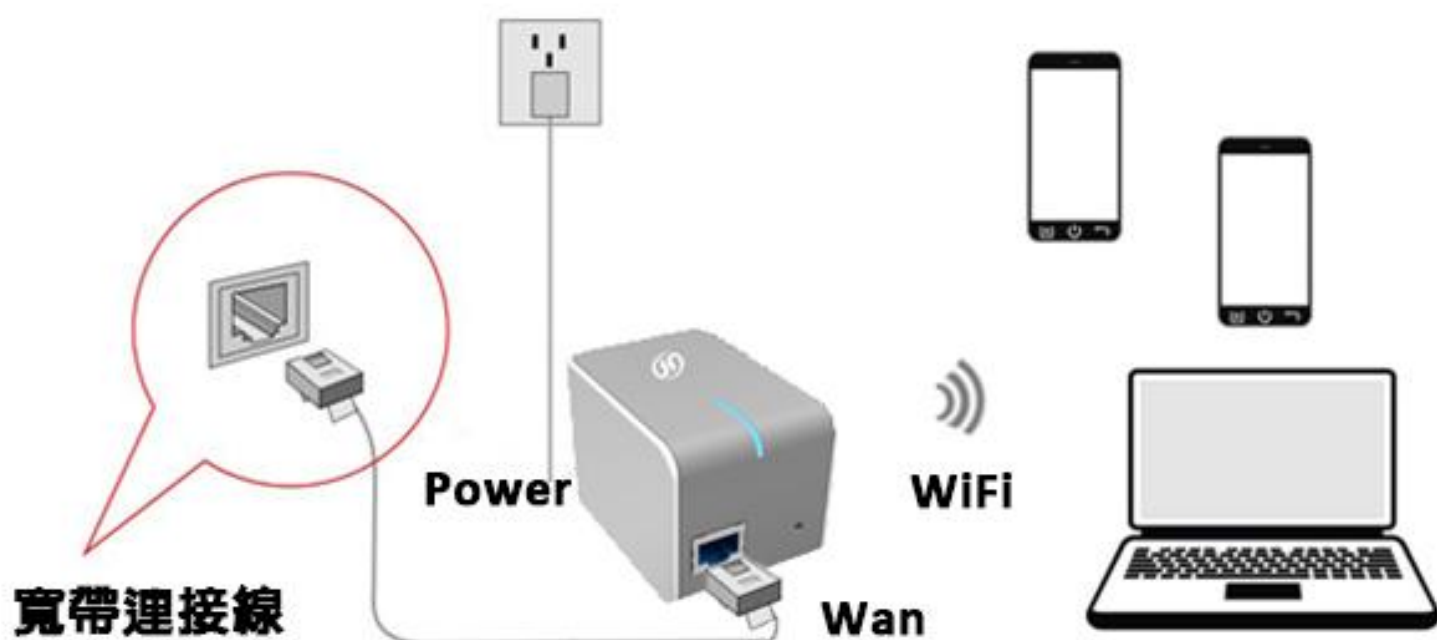
功能鍵：

1. 進入 EasyCfg 模式：長按 2s ~ 5s，然後鬆開，指示燈先慢閃，進入 EasyCfg 模式後快閃
2. 清除 EasyCfg 配置：長按 5s ~ 10s，然後鬆開
3. 重置 APP 密碼：長按 10s ~ 20s，然後鬆開
4. 恢復出廠設定：長按 > 25s，然後鬆開，等待 5 ~ 10S，指示燈滅掉。設備自動重啟

3 安裝

在設置智能主機之前，請先至配置指南最後一頁，掃描二維碼下載 APP，並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

一，通過以太網上行聯網

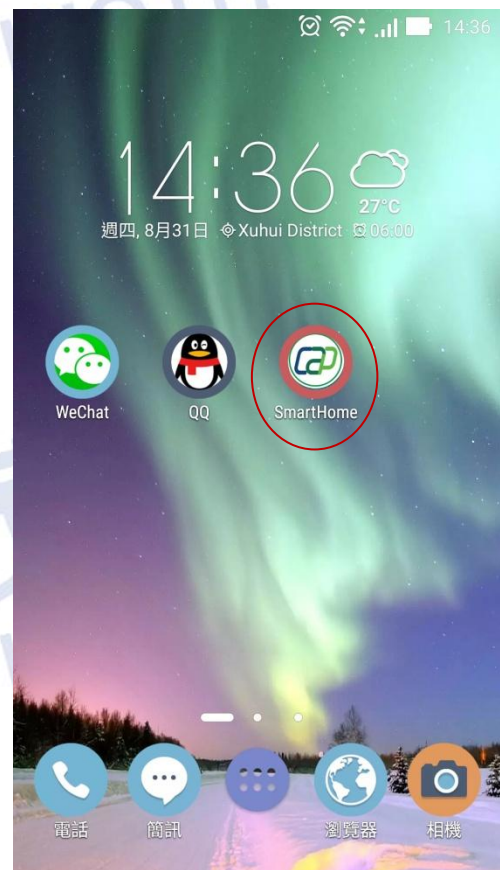


- 1) 智能主機插入牆壁插座，主機通電。等待 1 分鐘，主機 LED 指示燈閃爍，主機啟動完畢
- 2) 使用 RJ45 網線，一端連接智能主機的以太網接口，另外一端連接到入戶路由器的 LAN 口，或者運營商提供的入戶光纖的以太網口
- 3) 如果智能主機以太網口連接到路由器 LAN 口，到這一步，智能主機安裝配置完成，電腦手機等設備可以通過 WiFi 連接智能主機，正常連接網路
- 4) 如果智能主機通過以太網連接運營商的光纖等設備，主機需要開啟 PPPoE 撥號連線 Internet。請參考“**配置智能主機**”進行撥號設定
- 5) 完成智能主機硬體安裝

二，通過 WiFi 連接家用路由器聯網



- 1) 智能主機插到牆壁插座，主機通電。等待 1 分鐘，主機 LED 指示燈閃爍，主機啟動完畢
- 2) 智能手機無線連接到家庭路由器的 WiFi，打開忠茂科技 APP “SmartHome”



步驟 2-1：無線連接路由器 WiFi

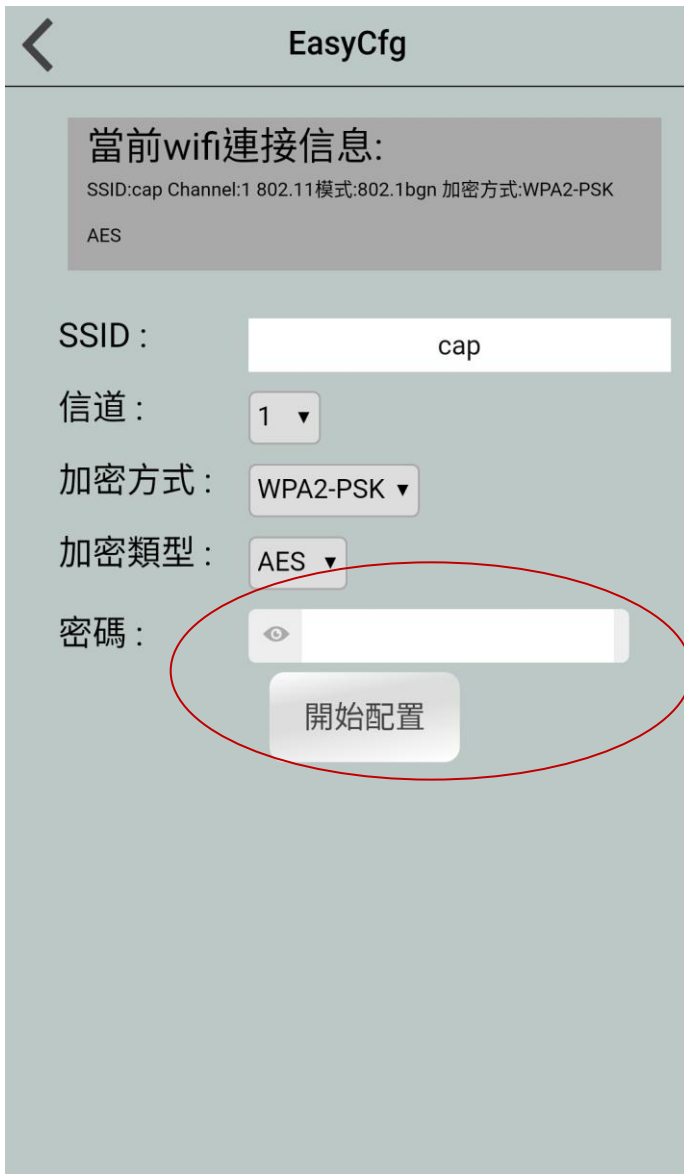
步驟：2-2 點擊開啟 APP

- 3) 壓住登入介面左側向右滑動, 選擇 EasyCfg, 進入 EasyCfg 設定介面。
APP 自動獲取到當前路由器無線資訊 (SSID/通道/加密方式), 手動輸入無線密碼。點擊“開始配置”按鈕



步驟 3-1: 壓住左側向右滑動

步驟 3-2: 選擇 EasyCfg



EasyCfg

當前wifi連接信息:
SSID:cap Channel:1 802.11模式:802.1bgn 加密方式:WPA2-PSK
AES

SSID: cap

信道: 1 ▼

加密方式: WPA2-PSK ▼

加密類型: AES ▼

密碼:

開始配置



EasyCfg

當前wifi連接信息:
SSID:cap Channel:1 802.11模式:802.1bgn 加密方式:WPA2-PSK
AES

SSID: cap

信道: 1 ▼

加密方式: WPA2-PSK ▼

加密類型: AES ▼

密碼: 發送中請稍後.....

自動配置中

步驟 3-3: 輸入無線密碼
並點擊"開始配置"

步驟 3-4: 發送中，搭配步驟 4

- 4) 長按智能主機功能鍵 2s ~ 5s，鬆開，LED 指示燈快閃，進入 EasyCfg 模式
- 5) 等待一分鐘，智能主機 LED 指示燈由快閃變為常亮，表示智能主機無線連接到路由器成功

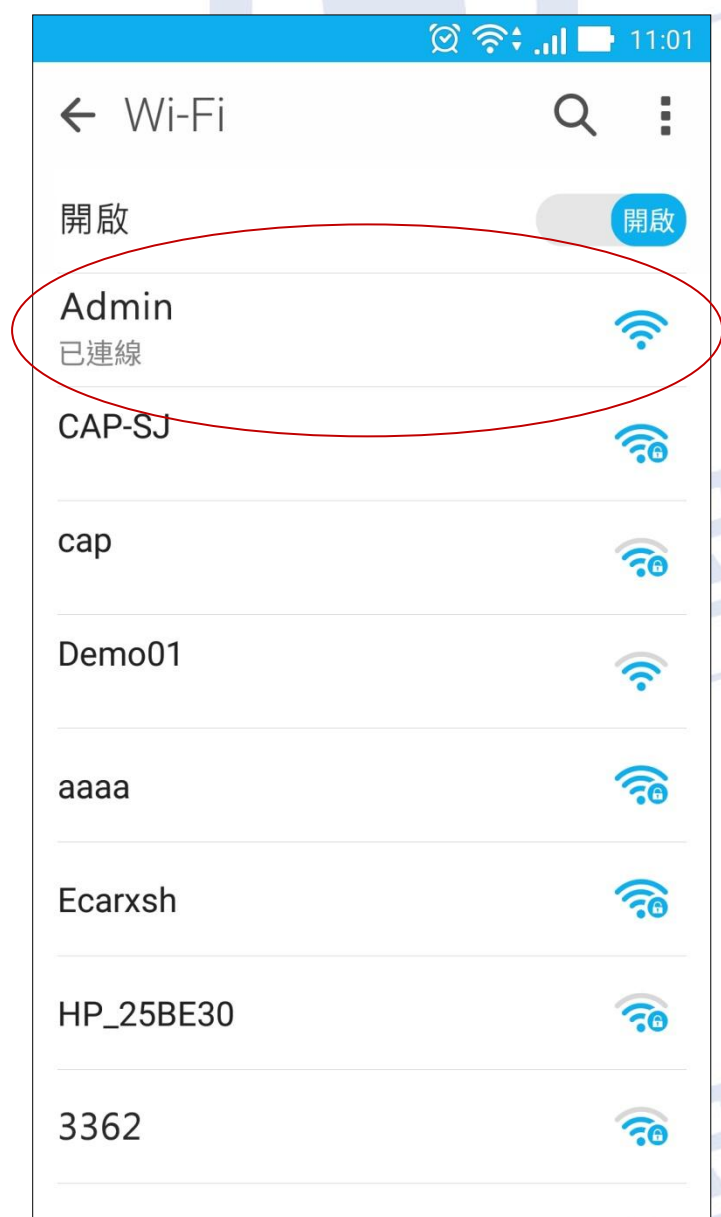
6) 安裝配置完成



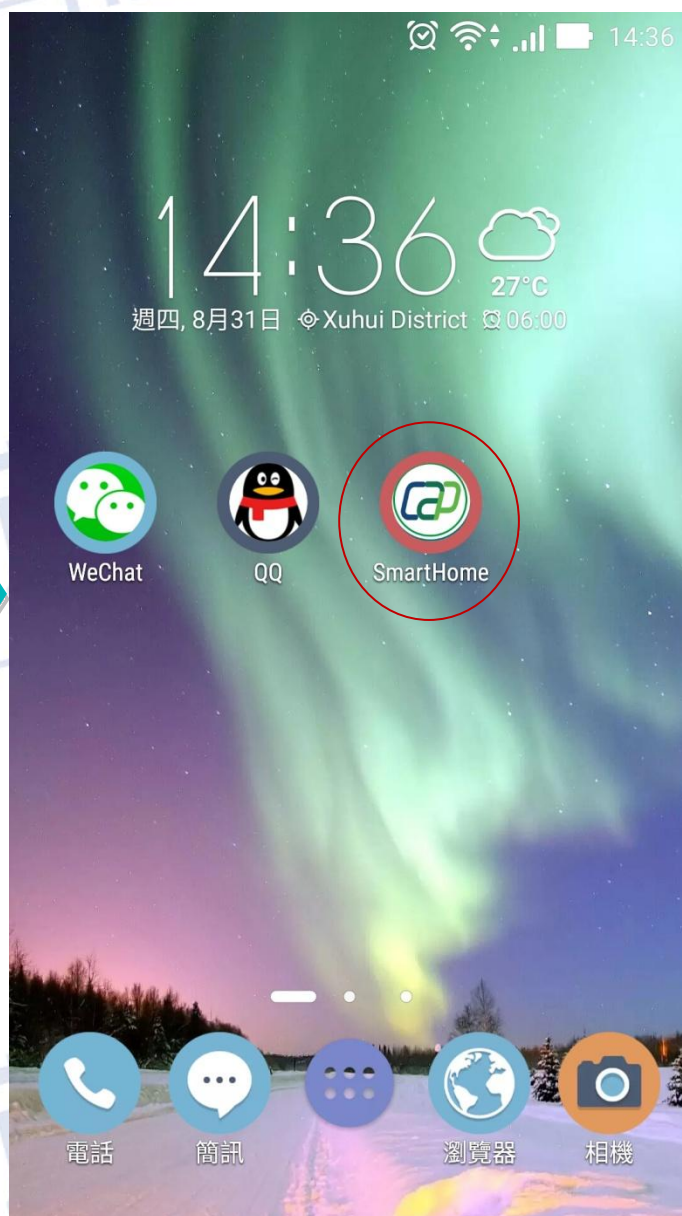
步驟 6: 配置完成，點擊確認

4 APP 登入智能主機

- 1) 智能手機開啟 WiFi，搜索智能主機廣播的無線 SSID，並連接到該無線。開啟忠茂科技的 APP “SmartHome”



步驟 1-1: 無線連接主機 SSID



步驟: 1-2 點擊開啟 APP

- 2) 區域網登入：登入介面輸入預設用戶名 admin，預設密碼 caphomey，點擊自動檢測按鈕，APP 自動發現智能主機 IP 位址，點擊登入按鈕，APP 成功登入智能主機

注：如點擊"自動檢測"未出現 IP 位址，請檢查是否有連接上主機 SSID



**步驟 2-1：輸入帳號密碼
並點擊自動檢測**



步驟 2-2：成功進入 APP 控制頁面

- 3) 遠程登入：遠程登入前，請先確保區域網登入成功過一次。登入介面勾選“遠程登入”選項，APP 會自動切換位址，輸入預設使用者名 admin，預設密碼 caphomey，點擊登入按鈕。APP 成功遠程登入智能主機

注：需要先登入區域網一次，才能進行遠程登入



**步驟 3-1：依照區域網操作後
勾選"遠程登入"**



步驟 3-2：成功進入 APP 控制頁面

- 4) 建議依照"配置智能主機"內步驟5"無線配置"修改主機無線 SSID 以及密碼配置；APP 的帳號密碼修改方式請至官網(www.hioth.com)下載 APP 使用手冊，並參考其中配置，以保護用戶的使用安全

5 配置智能主機

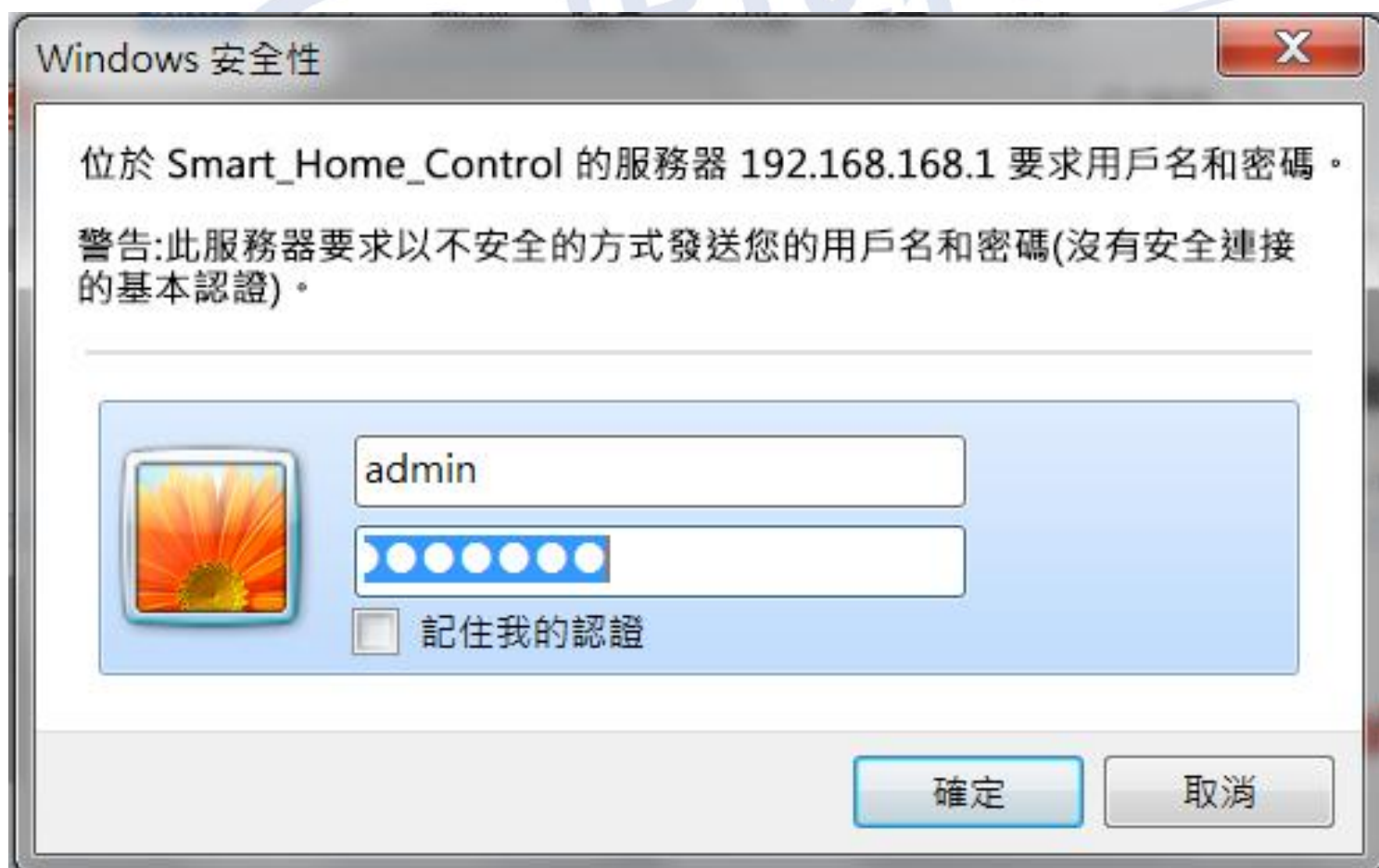
1) 打開瀏覽器

在地址欄中鍵入“http: //192.168.168.1”（智能主機 IP，詳見標籤），並 Enter



2) 輸入用戶名密碼

進入登入介面，輸入用戶名：admin；密碼：caphomey；然後點擊“確定”



3) 登入智能主機介面

如果您輸入的用戶名和密碼正確，瀏覽器將進入管理模式的主頁面

CAP-HOMEY 智能家居

- 綜合配置 配置向导 工作模式 系統語言 - 基本配置 系統狀態 LAN 配置 設備列表 NTP 配置 DDNS配置 端口轉發 單端口轉發 系統日誌 - 無線配置 無線狀態 基本配置 無線加密 + 系統管理 登出系統	系統狀態 WAN 連接方式: DHCP 連接狀態: Idle IP 地址: --- MAC地址: 18:38:64:ae:11:03 LAN IP 地址: 192.168.168.1 子網掩碼: 255.255.255.0 DHCP 伺服器: On MAC地址: 18:38:64:ae:11:02 系統 設備名稱: Smart_Home_Control 系統版本: v1.03_64 當前時間: 2017-10-12 17:25:57 模塊類型: FB,EO <div style="text-align: right;">刷新</div>
---	---

5) 安裝嚮導

選擇“配置嚮導”，根據用戶使用的實際情況進行選擇上網方式（PPPoE，動態 IP，靜態 IP）

安裝向导 - Internet訪問									
請根據ISP(網路提供商)所提供的參數進行配置。									
連接方式 如果您的ISP提供了用戶名和密碼，則選擇“密碼登錄”。否則請選擇	如何判斷上網方式？								
<input type="radio"/> 密碼登錄: PPPoE ▼	<table border="1"> <tr> <th>上網方式</th> <th>開通網路時運營商提供的上網參數</th> </tr> <tr> <td>PPPoE</td> <td>用戶名和密碼</td> </tr> <tr> <td>靜態 IP</td> <td>固定的 IP 地址、子網路遮罩、閘道、DNS</td> </tr> <tr> <td>動態 IP</td> <td>無任何參數，電腦不需做任何設置</td> </tr> </table>	上網方式	開通網路時運營商提供的上網參數	PPPoE	用戶名和密碼	靜態 IP	固定的 IP 地址、子網路遮罩、閘道、DNS	動態 IP	無任何參數，電腦不需做任何設置
上網方式	開通網路時運營商提供的上網參數								
PPPoE	用戶名和密碼								
靜態 IP	固定的 IP 地址、子網路遮罩、閘道、DNS								
動態 IP	無任何參數，電腦不需做任何設置								
<input checked="" type="radio"/> 自動登錄: 動態IP位址 ▼									
<div> 下一步 > 取消 </div>									

5) 無線配置

進入“無線配置 - > 基本配置”，進行無線 SSID 配置

進入“無線配置 - > 無線加密”，進行無線加密方式, 無線密碼 (PSK) 等配置

無線配置

區域: 中國 ▼

SSID: mini-mt ▼

接入標識: mini-mt

輸入無線 SSID

是否使能: ☒

是否廣播: ☒

用戶隔離: ☐ (同一SSID內)

當前加密方式: WPA2-PSK

802.11模式: 802.11B/G/N ▼

信道: 01 ▼

頻寬: 20MHZ/40MHZ ▼

擴展信道: 向上擴展 ▼

WMM支持: ☒

點擊應用生效配置

取消

刷新

應用

加密方式

SSID: mini-mt ▼

加密方式: WPA2-PSK ▼

PSK:

輸入無線密碼

加密類型: AES ▼

點擊應用生效配置

取消

刷新

應用

6) 配置告警資訊

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

注: 該服務為付費服務, 如需使用該服務, 需要提供使用者手機號碼, 並向代理商申請獲取用戶名和 32 位元密碼 MD5 值方可使用

告警配置

短信服務

服務使能:	<input type="checkbox"/> 使能
短信 ISP:	雲短信 ▼
用戶名稱:	<input type="text"/>
32位密碼MD5值:	<input type="text"/>
手機號碼 1:	<input type="text"/>
手機號碼 2:	<input type="text"/>
手機號碼 3:	<input type="text"/>

郵件通知

服務使能:	<input type="checkbox"/> 使能
郵件接收者:	<input type="text"/>

點擊應用生效配置

取消 刷新 應用

6 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 30 秒後 LED 指示燈閃亮。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好的，其對應的網線接口燈是否亮？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 位址 192.168.168.1（根據實際的 IP 192.168.xxx.xxx）。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“功能鍵”恢復出廠設置，再試 ping 192.168.168.1（根據實際的 IP 192.168.xxx.xxx）看是否通

如果還是不行，請致電我們的技術支持熱線。

2、忘記了登入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“功能鍵”25 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 192.168.168.1，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。

7 技術規格

電源及功耗	AC 輸入, 100V ~ 240V / 50 ~ 60Hz
外形尺寸	7*5*5.5mm (L×W×H)
工作環境	工作溫度: 0°C ~ 40°C 工作濕度: 10% ~ 90% RH 不凝結
技術支援	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 支持 WiFi, Z-Wave, EnOcean, ZigBee 等所選購無線協議的智慧家居終端管理 ➤ 支援 Android, IOS 版本 APP 遠程和區域網管理 ➤ 支援短信告警和郵件告警功能 ➤ 集無線 AP、智能主機控制功能於一體 ➤ 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 自我調整乙太網 (WAN) 介面, 與廣域網路連接 ➤ 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, 可以記錄智能主機使用狀態 ➤ 支援 IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11b/g/n 等模式 ➤ 支援 DDNS 功能 ➤ 支援端口轉發功能 ➤ 支援簡單網路時間協議 (NTP) ➤ 支持無線通道的自動選擇 ➤ 支援 PPPoE, DHCP, Static IP 等多種網路接入方式 ➤ 支援忠茂科技系統中的不同協議智能設備間的相容控制 ➤ 可選支援 USB Storage 存儲

8 保修卡

用戶姓名	
聯繫電話	
通訊位址	
產品型號	
MAC 地址	
生產日期	

下列情況不屬於免費維修範圍(敬請注意):

- 未按照說明書要求安裝、使用、維護、保管導致產品故障或損壞
- 擅自塗改、撕毀產品標籤
- 超出保修期限
- 擅自改動產品本身固有的設定檔或擅自拆機修理
- 因意外因素或人為行為導致產品損壞，如輸入不適合電壓、高溫、進水、機器破壞、摔壞、產品嚴重氧化或生鏽等
- 因不可抗拒之力導致的產品損壞，如地震、火災、水災或雷擊
- 客戶發回返修途中由於運輸、裝卸所導致的損壞
- 其他非產品本身設計、技術、製造、品質等問題而導致的

特別說明:

- 保修保換僅限於主機
- 若產品購買後 15 天內出現設備性能問題，且外觀無劃傷，可直接更換新品
- 在免費保換期間，產品須經過檢測確認故障後，將更換同一型號或與該產品性能相當的返修良品；無故障產品將原樣退回
- 寄回之返修品需備妥相應發票，否則該產品的免費保修期限將從生產日期開始計算
- 經本公司保換保修過的產品，將享受原始承諾品保的剩餘期限再加 1 個月保固期
- 返修產品的郵寄費用由發送方單向負責，本公司不承擔任何郵寄費用
- 經銷商向用戶作出非我司保證的其他承諾，我司概不承擔任何責任
- 全國服務熱線：021-53521976（中國）；+886-02-22460152（台灣）
- E-mail：h18h@hioth.com（中國）；vicky@hioth.com（台灣）

※ 保修說明內容的最終解釋權、修改權歸忠茂科技有限公司所有

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有水環境下
- 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
請勿隨意插拔本產品

10 二維碼



掃碼下載 SmartHome
享受智能生活

Copyright ©2013

忠茂科技有限公司及其許可者版權所有，保留一切權利。未經本公司書面許可，任何單位和個人不得擅自摘抄、複製本書內容的部分或全部，並不得以任何形式傳播。



忠茂科技有限公司
HIOTH TECHNOLOGY CO., LTD.
WWW.HIOTH.COM