



智能家居网络控制系统 (智能主机)



用戶手冊

(主機快速配置指南)



版本:V1.3

2015-9-1

1 产品清单



主机×1



电源适配器×1

网络线×1 (子机不附)

使用说明书×1

2 面板布置

➤ 前面板：



图 2.1 前面板示意图

指示灯	描述	功能
PWR	电源指示灯	常灭—没有上电 常亮—已经上电
WAN	广域网状态指示灯	常灭—端口没有接上 常亮—端口已经接上 闪烁—相应端口数据正在传输
LAN (1, 2, 3, 4)	局域网状态指示灯	常灭—端口没有接上 常亮—端口已经接上 闪烁—相应端口数据正在传输
WIFI	无线信号指示灯	常灭—无线功能未启用 常亮—无线功能已启用 闪烁—数据正在传输
USB	USB 指示灯	常灭—未连接 USB 设备 常亮—USB 设备连接成功

➤ 后面板示意图：

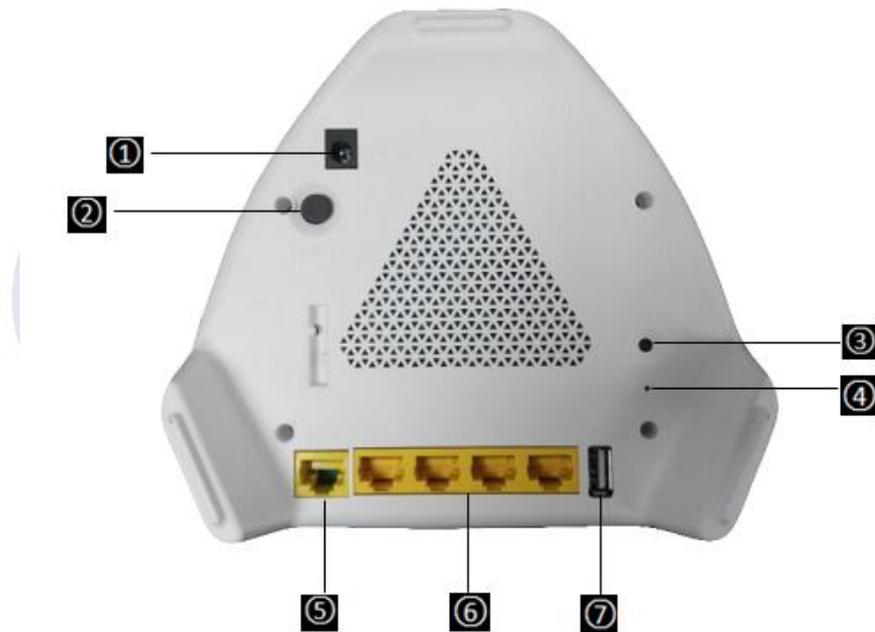


图 2.2 后面板示意图

- ① **电源插孔**：这个插孔供您插接电源。注意：电源规格为 12V 1.5A，如果使用不匹配的电源，可能会导致 HOST 损坏，故建议使用随机附带的标准适配器供电。
- ② **ON/OFF 按钮**：凹为 ON，凸为 OFF。
- ③ **WPS 按钮**：闪烁表示在 WPS 模式下正在与客户端进行认证协商。
- ④ **Reset 按钮**：系统复位功能按钮，当按住 2-5 秒，智能主机将会自动重启，当按住此键大于 5 秒后，智能主机设定的资料将被删除，并恢复出厂设置。
- ⑤ **WAN 接口**：提供 1 个百兆以太网接口，可以连接 MODEM、交换机、智能主机等以太网设备。常用于连接 DSL MODEM、Cable MODEM、ISP 直连网线等，以提供 Internet 接入接口。
- ⑥ **LAN 接口**：提供 4 个百兆以太网接口，可以连接以太网交换机、以太网智能主机、计算机网卡等。常用于连接计算机、以太网交换机等。
- ⑦ **USB 接口**：直接连接 USB 设备，常亮表示 USB 设备连接成功

3 硬件安装

在设置智能主机之前，请您按照如下步骤进行正确连接。为了保证更好发挥智能主机的无线性能，请把智能主机置于覆盖区域中间位置。

- 1 建立局域网连接**
用一根网线将智能主机（LAN 口）与计算机网口相连
- 2 建立广域网连接**
用一根网线将智能主机（WAN 口）与以太网相连
- 3 连接电源**
将电源连接好，智能主机自行启动

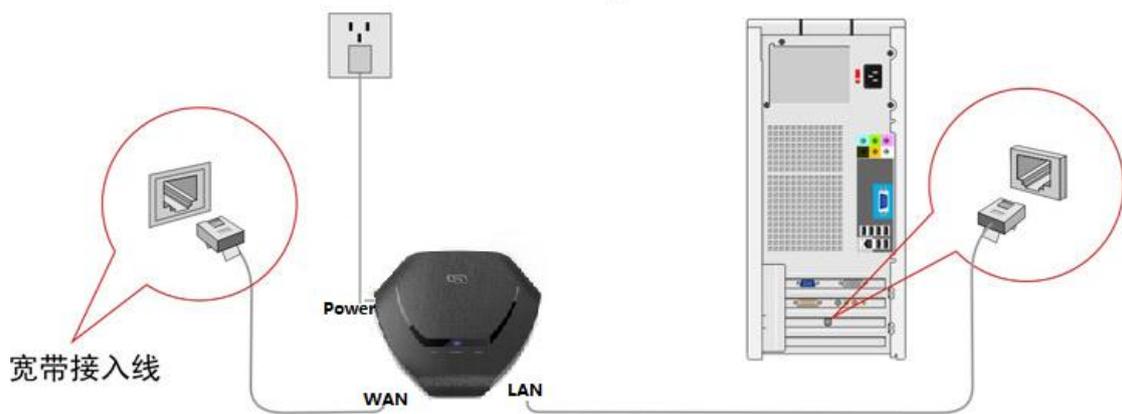


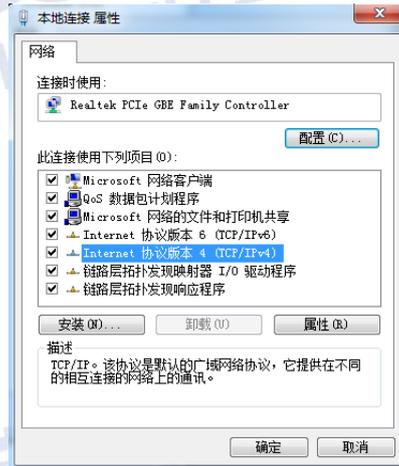
图 3.1 建立局域网和广域网连接

4 配置计算机

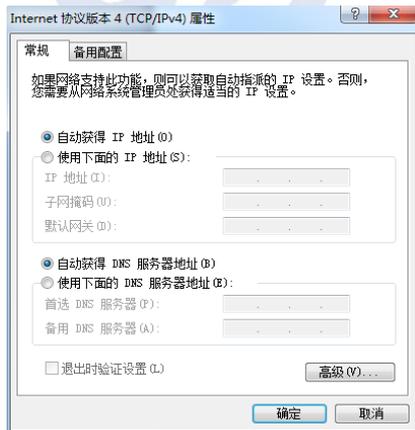
1 点击“开始->控制面板->网络和 Internet->网络和共享中心->更改适配器设置（管理网络连接）->本地连接”，选择“属性”。



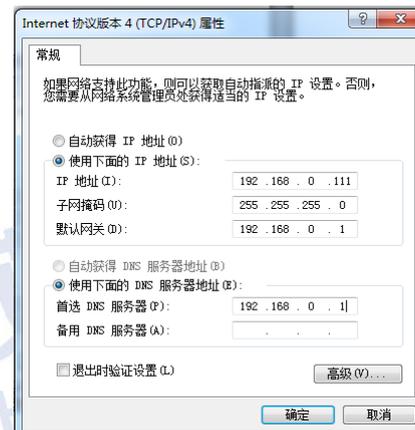
2 双击“Internet 协议版本 4 (TCP/IP)”。



3 选择“自动获得 IP 地址 (O)”和“自获取 DSN 服务地址”，点击“确定”。



4 如选择“使用下面的 IP 地址 (S)”和“使用下面的 DSN 服务地址”，则需做以下配置，应确保 IP 地址和智能主机在同一网段

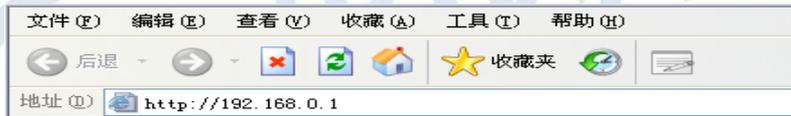


5 配置智能主机

1

打开浏览器

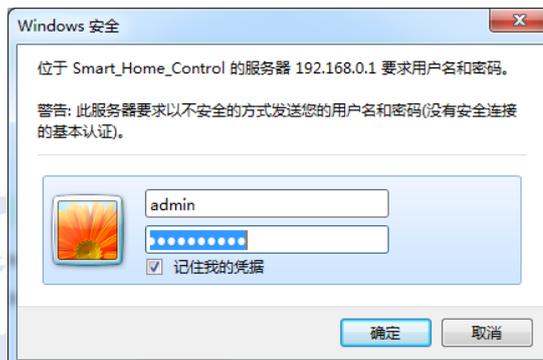
在地址栏中键入“http://192.168.0.1”（智能主机 IP，详见标签），并回车。



2

输入验证信息

进入登陆界面，输入用户名：admin；密码：caphomey；然后单击“确定”。

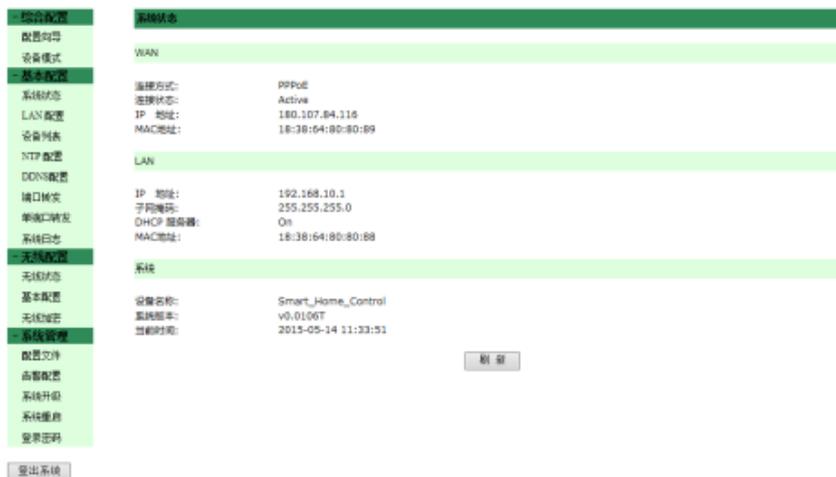


3

登陆智能主机界面

如果您输入的用户名和密码正确，浏览器将进入管理员模式的主页面。

CAP-HOMEY智能家居



系统状态	
WAN	
连接方式:	PPPoE
连接状态:	Active
IP 地址:	180.107.84.116
MAC地址:	18-3B-64-80-80-89
LAN	
IP 地址:	192.168.10.1
子网掩码:	255.255.255.0
DHCP 服务器:	On
MAC地址:	18:3B:64:80:80:88
系统	
设备名称:	Smart_Home_Control
固件版本:	v0.0106T
当前时间:	2015-05-14 11:33:51

4

安装向导

选择“配置向导”，根据自己使用的实际情况进行选择上网方式（PPPoE, 动态 IP, 静态 IP）。



如何判断上网方式？

开通网络时运营商提供的上网参数	上网方式
用户名和密码	PPPoE
固定的 IP 地址、子网掩码、网关、DSA	静态 IP
无任何参数，计算机不需做任何设置	动态 IP

5

无线配置

进入“无线配置”，依次进行区域、SSID、信道、加密方式等配置。

无线配置

区域: 中国

SSID: package123

接入标识: package123

是否使能:

是否广播:

用户隔离: (同一SSID内)

当前加密方式: WPA2-PSK

802.11模式: 802.11B/G/N

信道: 11

带宽: 20MHZ/40MHZ

扩展信道: 向下扩展

WMM支持:

WPS配置: 使能WPS

AP PIN码: 12345670

接入AP PIN码: 12345670

WPS状态: Idle

加密方式

SSID: package123

加密方式: WPA2-PSK

PSK:

加密类型: AES

6

配置告警信息

按需求选择需要的语言，然后使能短信服务，选择有效的短信ISP，然后输入相应的配置信息即可，如需使用邮件通知，则可使能邮件通知服务，然后输入有效的邮箱地址即可。

告警配置

语言选择: 中文繁體

短信服务

服务使能: 使能

短信ISP: 云短信

用户名称:

32位密码MD5值:

手机号码1:

手机号码2:

手机号码3:

邮件通知

服务使能: 使能

邮件接收者:

6 配置摄像头

在配置摄像头之前，请您按照如下步骤进行正确连接配置。

1

建立局域网连接

用一根网线将智能主机（LAN 口）与摄像头网口相连



2

登陆智能主机 web 界面

依次进入“基本配置”->“设备列表”，查看摄像头的 IP & Mac 地址

设备列表

主机名称	MAC	IP 地址	WLAN/LAN	分配方式
Broadlink_SP2-1	B4:43:0D:11:32:38	192.168.0.2	Wlan	DHCP
Broadlink_RM2-1	B4:43:0D:10:50:0B	192.168.0.3	Wlan	DHCP
Broadlink_SPMIN	B4:43:0D:96:09:3E	192.168.0.4	Lan	DHCP
Unknown Name	7C:B2:32:45:52:94	192.168.0.5	Wlan	DHCP
Broadlink_SP2-1	B4:43:0D:11:00:AC	192.168.0.6	Wlan	DHCP
Broadlink_EAIR-	B4:43:0D:70:05:04	192.168.0.7	Wlan	DHCP
USER-T6-PC	80:00:0B:32:A9:6F	192.168.0.8	Lan	DHCP
USER-T4-PC	80:00:0B:32:9C:4D	192.168.0.9	Lan	DHCP
android-5e03671	64:B4:73:4C:A8:7E	192.168.0.10	Lan	DHCP
android-1bfa823	24:09:95:B8:BC:0D	192.168.0.12	Lan	DHCP
USER-of1-PC	6C:B0:CE:6B:09:E7	192.168.0.14	Lan	DHCP
CAPdeAir	34:36:3B:6F:58:76	192.168.0.15	Lan	DHCP
Unknown Name	08:D8:33:F3:68:7D	192.168.0.16	Wlan	DHCP
android-f4710b1	F0:25:B7:48:49:E0	192.168.0.17	Lan	DHCP
USER-S2-PC	80:00:0B:34:C2:36	192.168.0.18	Lan	DHCP
android-e5bcd29	88:32:9B:EF:17:6F	192.168.0.19	Lan	DHCP
Miless-iPhone	78:7E:61:B5:4D:35	192.168.0.20	Lan	DHCP
USER-T5-PC	80:00:0B:34:C2:5E	192.168.0.21	Lan	DHCP
android-5a8a463	CC:07:E4:12:7A:35	192.168.0.22	Lan	DHCP
QCOM_IOE_DEVICE	84:5D:D7:40:5A:43	192.168.0.23	Wlan	DHCP
Unknown Name	00:89:53:1B:E7:EC	192.168.0.25	Lan	DHCP
Beepoo	50:08:52:08:77:48	192.168.0.26	Lan	DHCP
ipcam_78A5DD03E	78:A5:DD:03:EE:E9	192.168.0.24	Lan	DHCP

忠茂科技有限公司

3

地址预留

依次进入“基本配置”->“LAN 配置”，将摄像头 MAC 与 HOST 预留地址绑定起来

地址预留

主机名称	MAC	IP 地址	使能
camera	78:A5:DD:03:EE:E9	192.168.0.220	<input checked="" type="checkbox"/>
		192.168.0.221	<input type="checkbox"/>
		192.168.0.222	<input type="checkbox"/>
		192.168.0.223	<input type="checkbox"/>
		192.168.0.224	<input type="checkbox"/>

- 注意：**
1. 若用户使用有线连接 HOST，则将有线连接 MAC 与 HOST 预留地址绑定，若用户使用无线连接 HOST，则将无线连接 MAC 与 HOST 预留地址绑定。
 2. 配置完需重启摄像头。

4

端口转发配置

依次进入“基本配置”->“端口转发/单端口转发”，配置端口转发（用于远程监控）

单端口转发

应用名称	外部端口	内部端口	协议	IP 地址	使能
camera	10000	80	Both	192.168.0.221	<input checked="" type="checkbox"/>

7 常见问题

该附录提供一些安装和使用智能主机过程中可能会出现的问题及解决方法。阅读以下说明，它能帮助你解决遇到的难题。

1、在浏览器中输入路由器 IP 地址无法进入路由器设置界面。

请检查路由器是否正常工作？上电几秒后 PWR 闪亮。如果不亮，则出现了内部故障，请交我们来处理。

请检查连接路由器的网线是否是好的，其对应的网线接口灯是否亮？有时灯亮，并不代表网线是通的。

请运行 ping，看能否 ping 通路由器的 LAN 口 IP 地址 192.168.0.1。如果能通，再检查您的浏览器，是否设置了通过代理服务器上网，如果有设置，请不要设置通过代理服务器。如果不能 ping 通路由器您可通过按住“RESET”恢复出厂设置，再试 ping192.168.0.1 看是否通。

如果还是不行，请致电我们的技术支持热线。

2、忘记了登陆路由器配置页面密码，无法进入路由器的设置界面，怎么办？

此时请恢复出厂参数。恢复出厂参数的方法：请按“RESET”键 10 秒以上，然后松开按键，系统自动重启，即可恢复出厂设置。

3、连接路由器后的计算机在开机时出现 IP 地址冲突，如何处理？

局域网内是否还有其他的 DHCP 服务器，如果有，请您将它关掉。

路由器的出厂 IP 地址是 192.168.0.1，请确认该地址没有被其它局域网的计算机或设备占用。如果有，请改掉那个设备的 IP 地址。如果有两台计算机的 IP 地址相同，请改掉其中一个的 IP 地址。

4、动态 IP 接入的用户如何设置上网？

进入管理界面，在快速设置中选择动态 IP 接入，点击“保存”按钮即可。

在某些网络服务商绑定了用户计算机网卡的 MAC 地址的情况下，需要对路由器进行 MAC 地址克隆操作，将路由器的 WAN 口 MAC 地址改为被绑定的网卡 MAC 地址。

8 技术规格

电源及功耗	12V~ 1.5A
外形尺寸	(L×W×H)
工作环境	工作温度：0°C~40°C 工作湿度：10%~90% RH 不凝结
附件	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 智能主机 ➤ 适配器 ➤ 快速入门指南
技术支持	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 集无线 AP、路由器、4 口交换机于一体 ➤ 符合 IEEE802.11n 标准，向下兼容 IEEE802.11b、IEEE802.11g ➤ 支持 64/128 位 WEP 数据加密,WPA、WPA2 等多种加密与安全机制 ➤ 提供 1 个 10/100M 自适应以太网（WAN）接口，与广域网连接 ➤ 提供 4 个 10/100M 自适应以太网（LAN）接口，与局域网连接 ➤ 支持隐藏无线 SSID 功能 ➤ 支持无线信号开关功能 ➤ 提供系统安全日志，可以记录路由器使用状态 ➤ 支持 IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11b/g/n 等模式 ➤ 支持 DDNS 功能 ➤ 支持端口转发功能 ➤ 支持简单网络时间协议（NTP） ➤ 支持无线通道的自动选择 ➤ 支持 ZigBee , WiFi, EnOcean 等协议智能家居终端管理 ➤ 支持 Android, IOS 版本 APP 远程管理

9 注意事项

安全

- 仅使用制造商指定的附件/配件。
- 仅使用手册中列出的电源。
- 勿将产品暴露在露水或者溅水环境下。
- 不要将任何危险源放在本产品上。
- 尽量远离发热器件。

警告

请勿拆下本产品的外壳
请勿随意改变本产品的配置
请勿随意插拔电源适配器

忠茂科技有限公司

免责声明

忠茂科技有限公司，对于本手册中出现的其它公司的商标、产品标识及商品名称，由各自权利人拥有。由于产品版本升级或其他原因，本手册内容有可能变更。忠茂科技有限公司保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。本手册仅作为使用指导，忠茂科技有限公司尽全力在本手册中提供准确的信息，但是忠茂科技有限公司并不确保手册内容完全没有错误，本手册中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。

尽管忠茂科技有限公司尽量设法在本指南中提供准确的信息，但是忠茂科技有限公司对本操作手册中信息的准确性不承担任何责任。忠茂科技有限公司可能会在任何时候，在未经通知的情况下更改本手册中涉及的计划或者产品。本手册中所涉及的其他厂商的产品或者服务仅仅是为了说明读者了解相关情况，并不表示忠茂科技有限公司认可和推荐这些产品或者服务，以及开发、销售这些产品和服务的公司。

本手册中所介绍的忠茂科技有限公司产品和服务都具有书面的软件使用许可和有限质保。这些使用许可和质保将为购买这些产品的客户提供一定的权力。本手册中的任何内容都不应当被视为会扩大、改变或者变更忠茂科技有限公司为任何一个忠茂科技有限公司产品所提供的质保或使用许可，也不会创造任何新的或者另外的质保，或者使用许可。

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