



Haiwell（海为）物联云盒 联网方式教程

前 言

海为云盒标配以太网口、wifi，型号有 CBOX 和 CBOX-G 两种，其中 CBOX-G 支持插手机卡上网。本篇介绍云盒的联网方式，包括：有线以太网联网、无线 wifi 联网、手机卡联网

联网方式分两种情况

● 无网络环境

云盒可通过 wifi 或网线连接与 PC 连接

可以用手机 APP 查看云盒画面、本地下载工程、本地局域网网页、其他物联终端对云盒进行访问、MQTT 协议等。

● 有网络环境

云盒可通过网口、wifi 以及 4G 手机卡联网

可以用手机 APP 查看云盒画面、下载工程、本地局域网网页、其他物联终端对云盒进行访问。有网络可以用远程手机 APP 查看云盒画面、海为云网站访问、远程上下下载云盒工程、上下下载 PLC 程序、支持云报警、云地图、移动支付、云视频、MQTT 协议等。

目 录

无网络环境

| | |
|-----------------------|---|
| 一、云盒与 PC 网线直连..... | 3 |
| 1. 硬件连接..... | 3 |
| 2. 云盒 IP 设置..... | 3 |
| 3. 查看电脑网段..... | 5 |
| 4. 工具-设备管理器找到该设备..... | 5 |
| 二、云盒与 PC WiFi 连接..... | 5 |
| 1. 硬件连接..... | 5 |
| 2. 云盒 IP 设置..... | 6 |
| 3. 电脑连接云盒 wifi..... | 7 |
| 4. 工具-设备管理器找到该设备..... | 7 |

有网络环境

| | |
|----------------------------|----|
| 一、海为云盒与网络交换机相连..... | 8 |
| 1. 硬件连接..... | 8 |
| 2. 查看电脑网段..... | 8 |
| 3. 云盒 IP 设置..... | 8 |
| 4. 手机 APP 绑定云盒..... | 11 |
| 二、海为云盒通过 WIFI 联网（方法一）..... | 12 |
| 1. 硬件连接..... | 12 |
| 2. 云盒 IP 设置..... | 12 |
| 3. 查看电脑网段..... | 15 |
| 4. 连接云盒的 wifi..... | 15 |
| 5. 手机 APP 绑定云盒..... | 15 |
| 三、海为云盒通过 WIFI 联网（方法二）..... | 17 |
| 1. 思路介绍..... | 17 |
| 四、海为云盒通过手机卡联网..... | 18 |
| 1. 硬件连接..... | 18 |
| 2. 云盒 IP 设置..... | 18 |

无网络环境

一、云盒与 PC 网线直连

1. 硬件连接

网线水晶头接到云盒端网口，另一头连接到 PC 端



2. 云盒 IP 设置

手机打开 WIFI 连接，搜索云盒发出的热点，例如：PN 码为 604269 79000401 77015，则热点名称为 BOX-604269-77015



打开海为云 APP，点击本地设备，然后点击直接访问，一般选择 WLAN IP: 10.5.5.1



进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



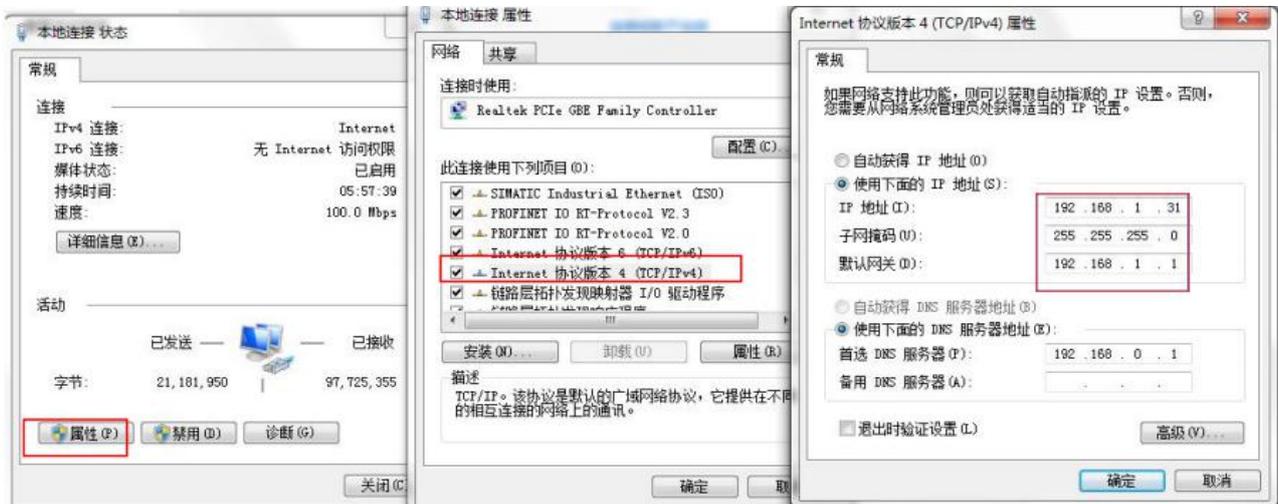
然后点击网络设置，对云盒设置 IP，点击 Static IP，设置固定 IP，云盒默认的 IP 是 192.168.1.112



3. 查看电脑网段

点击电脑网络图标，打开网络和共享中心。

点击本地连接的属性，然后再点击 Internet 协议版本 4，这里面可以查看到 PC 端 IP 参数:IP 地址 192.168.1.31 外网 IP 参数子网 255.255.255.0 默认网关 192.168.1.1。将电脑的 IP 参数设置与云盒 IP 参数设为同一网段。



4. 工具-设备管理器找到该设备

打开组态工程，点击工具中的设备管理工具，就可以直接给 CBOX 下载工程



二、云盒与 PC WiFi 连接

1. 硬件连接

电脑连接云盒发射的 wifi 信号



2. 云盒 IP 设置

手机打开 WIFI 连接，搜索云盒发出的热点，例如：PN 码为 6042697900040177015，则热点名称为 BOX-604269-77015



打开海为云 APP，点击本地设备，然后点击直接访问，一般选择 WLAN IP: 10.5.5.1。进入工程，就可以查看云盒画面



3. 电脑连接云盒 wifi

电脑打开 WIFI 连接，搜索云盒发出的热点，例如：PN 码为 6042697900040177015，则热点名称为 BOX-604269-77015



4. 工具-设备管理器找到该设备

打开组态工程，点击工具中的设备管理工具，就可以直接给 CBOX 下载工程



在浏览器的地址栏上输入云盒的 IP，即可在电脑上查看云盒画面。浏览器一般推荐用谷歌浏览器，或者 360、腾讯极速浏览器



有网络环境

一、海为云盒与网络交换机相连

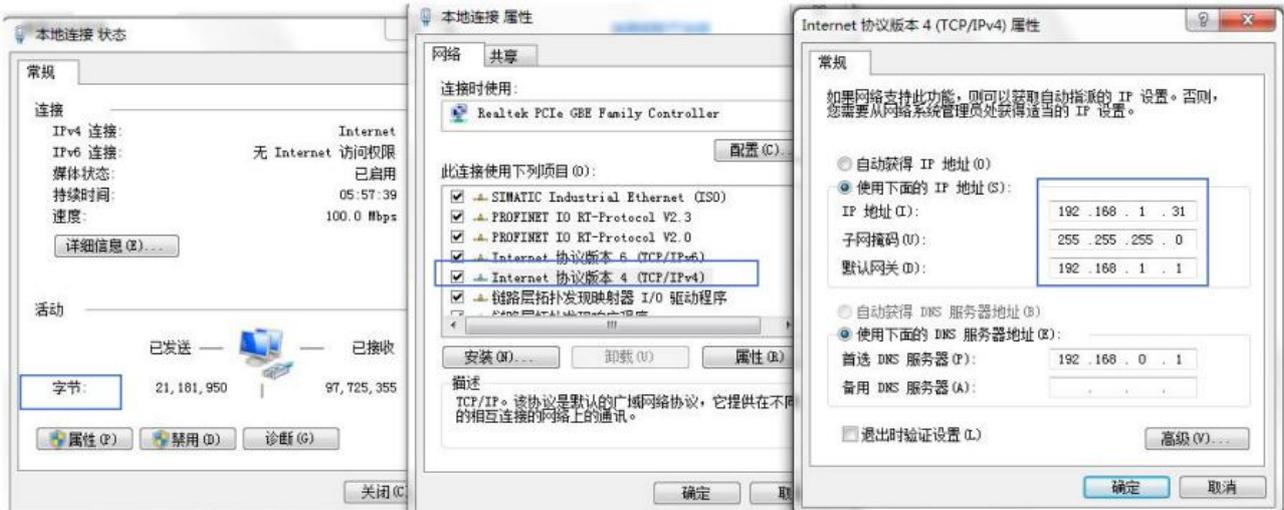
1. 硬件连接

云盒和 PC 都接入通一个交换机上



2. 查看电脑网段

点击网络图标，打开网络和共享中心，点击本地连接。点击本地连接的属性，然后再点击 Internet 协议版本 4，这里面就能看到 PC 端网络参数：IP 地址 192.168.1.31 子网掩码：255.255.255.0 默认网关 192.168.1.1



3. 云盒 IP 设置

手机打开 WIFI 连接，搜索云盒发出的热点，例如：PN 码为 6042697900040177015，则热点名称为 BOX-604269-77015



打开海为云 APP，点击本地设备，然后点击直接访问，一般选择 WLAN IP：10.5.5.1



进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



然后点击网络设置，DHCP（动态 IP）设置方法:在网络设置界面点击 DHCP 后，点保存后退出即可

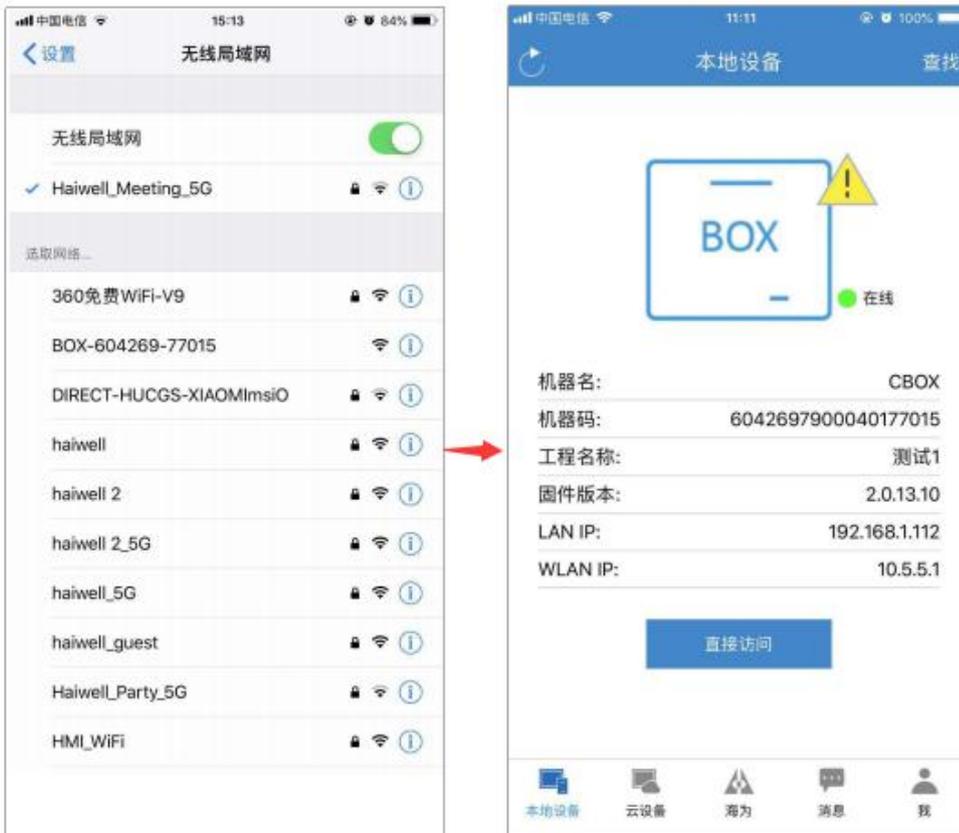


Static IP（静态 IP）设置方法: 根据 PC 端的 IP 参数来设置云盒参数，把云盒的 IP 参数设置成与 PC 同一个网段即可，如下:



4. 手机 APP 绑定云盒

手机连接交换机的同一个 WIFI，然后打开海为云 APP，点击本地设备，然后点击直接访问



进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



点击云设置，然后点击设备绑定



二、海为云盒通过 WIFI 联网（方法一）

1. 硬件连接

云盒支持 WIFI 联网。先手机联接云盒 WiFi 查看 IP 地址，然后电脑设置与云盒同一网段，再在浏览器输入屏 IP/setting 进入屏后台设置选择要联接的 WiFi 即可。



2. 云盒 IP 设置

手机打开 WIFI 连接，搜索云盒发出的热点，例如：PN 码为 6042697900040177015，则热点名称为 BOX-604269-77015



打开海为云 APP，点击本地设备，然后点击直接访问，一般选择 WLAN IP：10.5.5.1



进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面

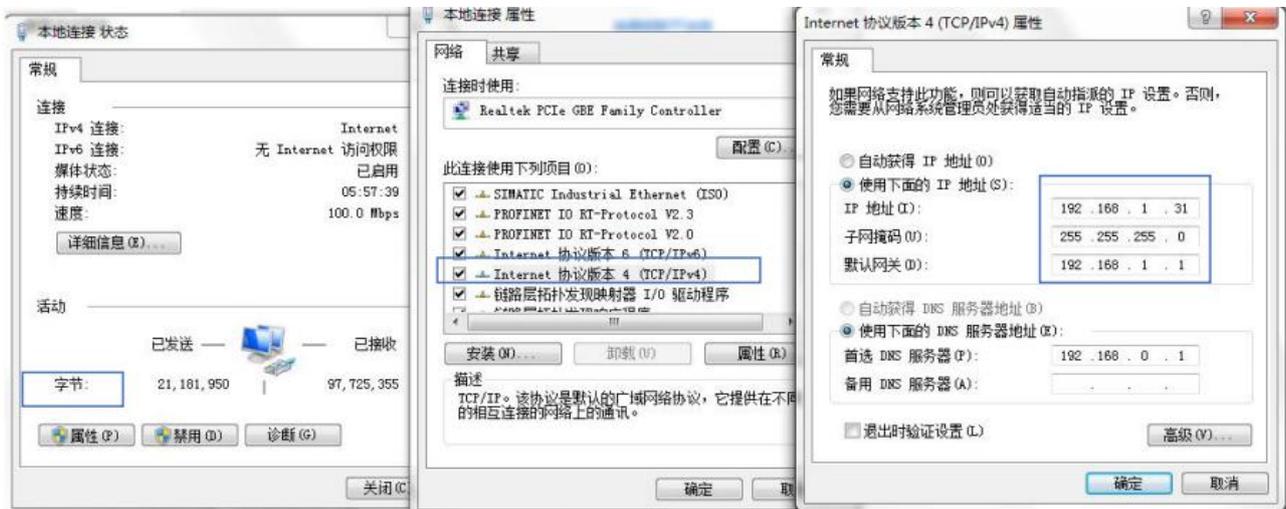


然后点击网络设置，对云盒设置 IP，点击 Static IP，设置固定 IP，云盒默认的 IP 是 192.168.1.112



3. 查看电脑网段

点击网络图标，打开网络和共享中心，点击本地连接。点击本地连接的属性，然后再点击 Internet 协议版本 4，这里面就能看到 PC 端网络参数，将电脑的 IP 参数设置与云盒 IP 参数设为同一网段，IP 地址 192.168.1.31 子网掩码：255.255.255.0 默认网关 192.168.1.1。



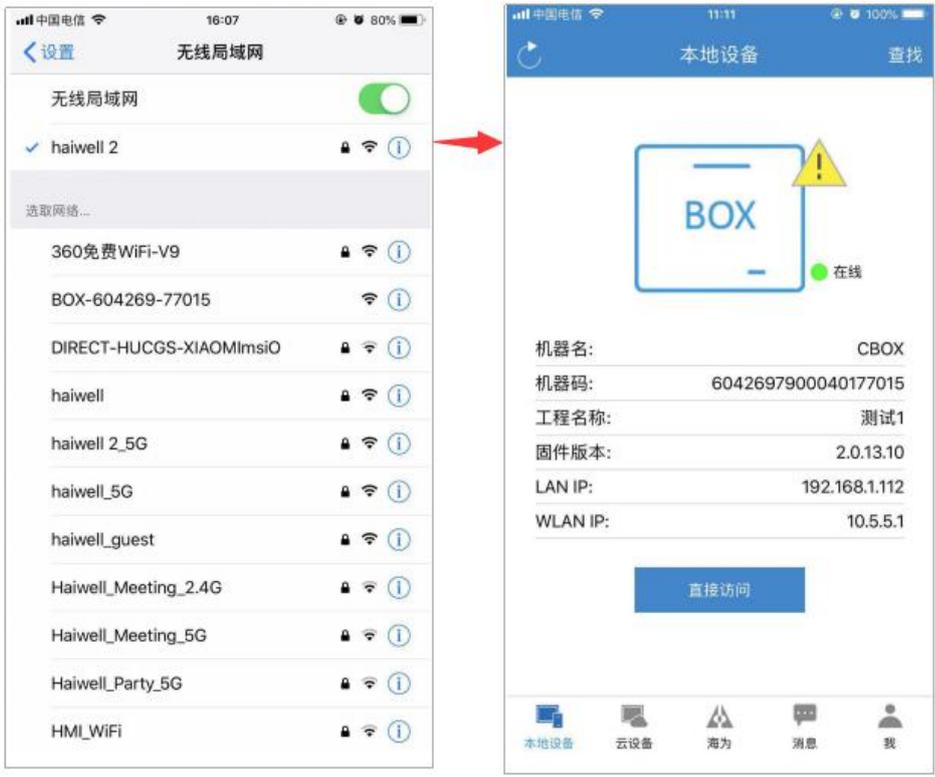
4. 连接云盒的 wifi

电脑网线跟云盒直连，电脑打开浏览器输入云盒 IP 192.168.1.112/setting，进入云盒的后台。点击网络设置中的 WIFI 设置，关闭个人热点，然后连接对应的 WIFI



5. 手机 APP 绑定云盒

手机跟云盒连接同一个外部路由器 WIFI，然后打开海为云 APP，点击本地设备，然后点击直接访问



进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



点击云设置，然后点击设备绑定



三、海为云盒通过 WIFI 联网（方法二）

1. 思路介绍

该方法采用 PC 和电脑都接到网络交换机，首先手机联接盒子 WiFi，让盒子和 PC 都选择自动获取 IP，这样云盒和 PC 都在同一局域网内，然后再在浏览器输入屏 IP/setting 进入屏后台设置选择要联接的 WiFi 即可。 具体操作参考方法一。



四、海为云盒通过手机卡联网

1. 硬件连接

云盒 CBOX-G 的版本还支持插手机卡提供网络



2. 云盒 IP 设置

手机打开 WIFI 连接，连接云盒发出的热点，例如：PN 码为 6042697900040177015，则热点名称为 BOX-604269-77015



打开海为云 APP，点击本地设备，然后点击直接访问，一般选择 WLAN IP：10.5.5.1。



进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



然后点击网络设置，打开云盒 4G 开关



点击路由配置，选择 4G 路由模式，云盒发出的热点就可以上网。



点击云设置，然后点击设备绑定



海为微信公众号



海为云 APP



微信小程序



厦门海为科技有限公司

XIAMEN HAIWELL TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：厦门翔安北路3699号火炬高新大厦7楼

电话：+86-592-2230312（10线） 服务热线：4000-360-362

E-Mail: service@haiwell.com

网址： www.haiwell.com

任何产品或技术问题，请与产品经销单位联系或直接致电海为公司。