



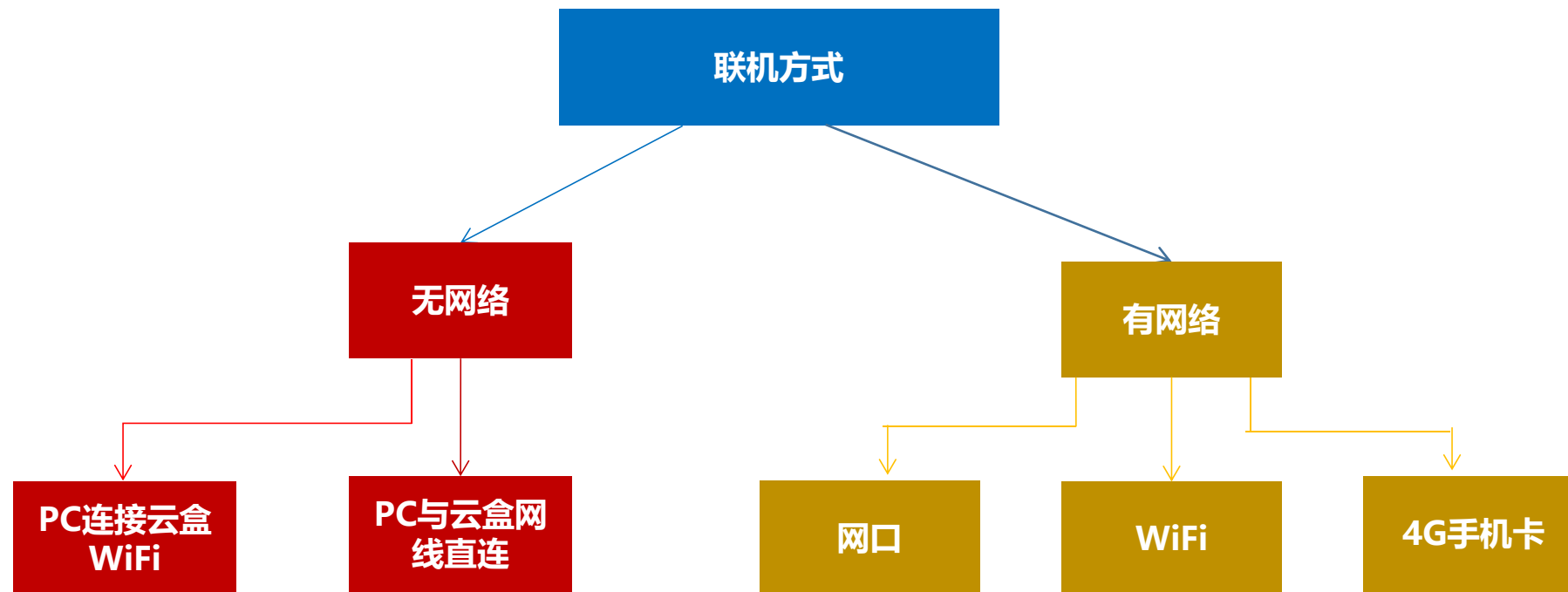
Haiwell（海为）云盒联网方式教程

海为云盒工程联网方式

海为云盒标配以太网口，WiFi，分为CBOX和CBOX-G两种，其中CBOX-G支持插手机卡上网。

本PPT以CBOX-G为例，主要介绍的是云盒联网方式，有线以太网上网、无线WiFi上网、手机卡上网





无网络可以用手机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。

云盒与PC网线直连

1、硬件连接

网线的水晶头接到云盒端的网口，网线的另外一个水晶头接到PC端的网口



2、云盒 IP设置

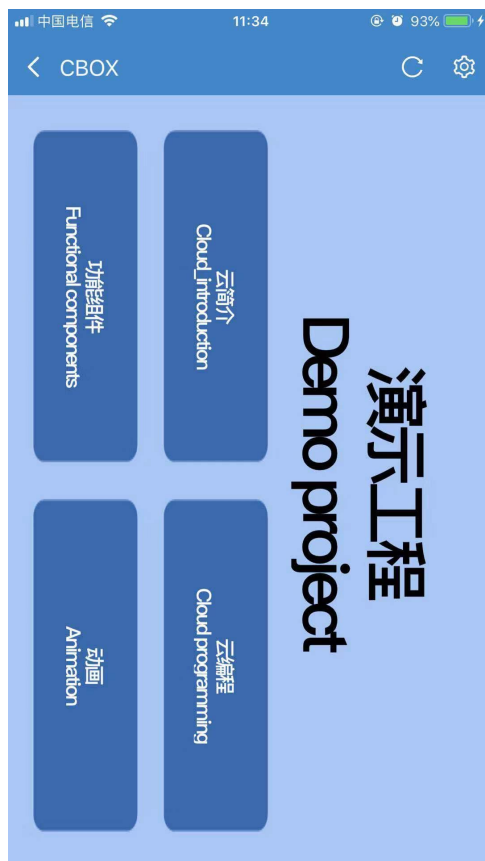
2.1 手机打开WIFI连接，搜索云盒发出的热点，例如：PN码为6042697900040177015，则热点名称为BOX-604269-77015



2.2 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



2.3 进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



2.4 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



网络开关: ☒ 

网络路由: ☒

网络类型:

IP地址: . . .

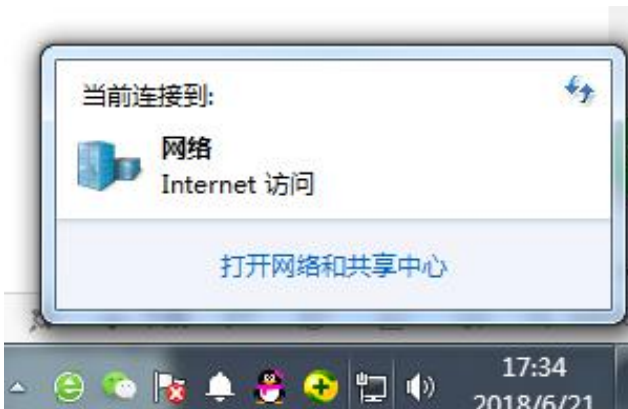
子网掩码: . . .

默认网关: . . .

DNS: . . .

3、查看电脑网段

3.1 点击网络图标，打开网络和共享中心



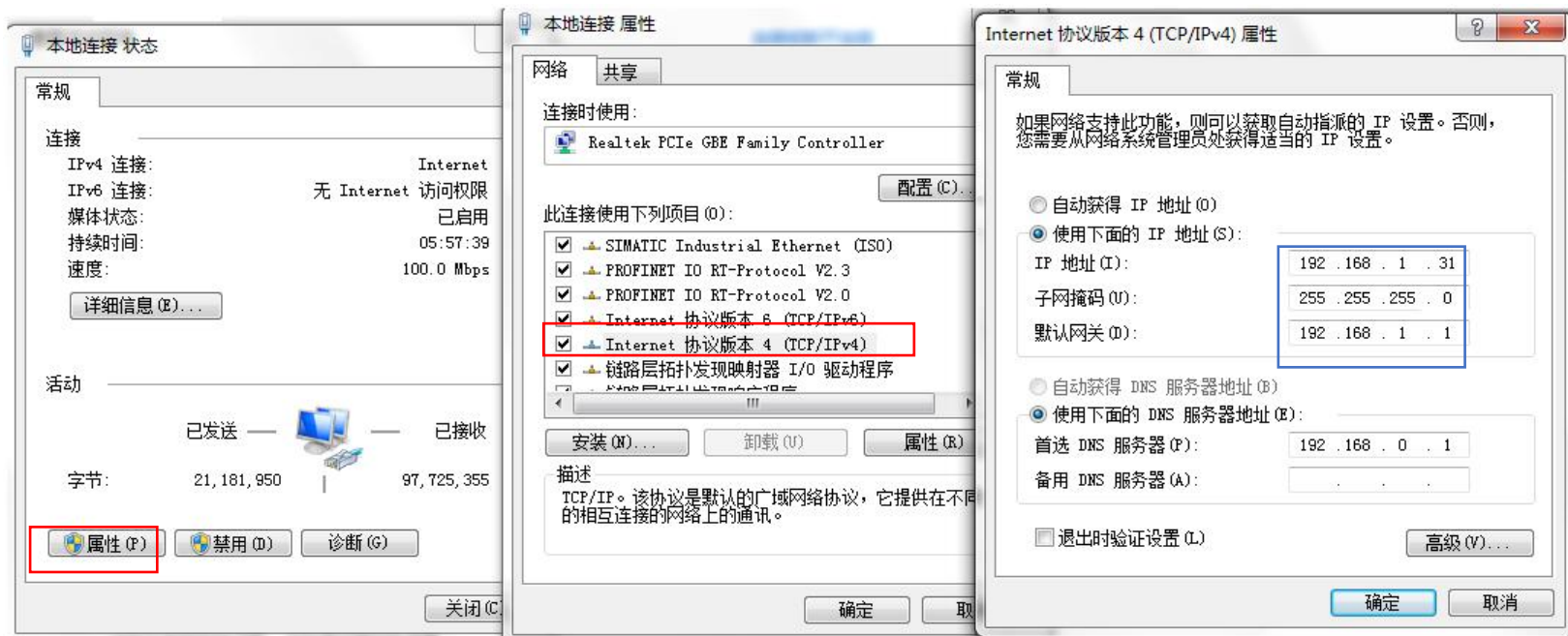
3、查看电脑网段

3.2 点击本地连接



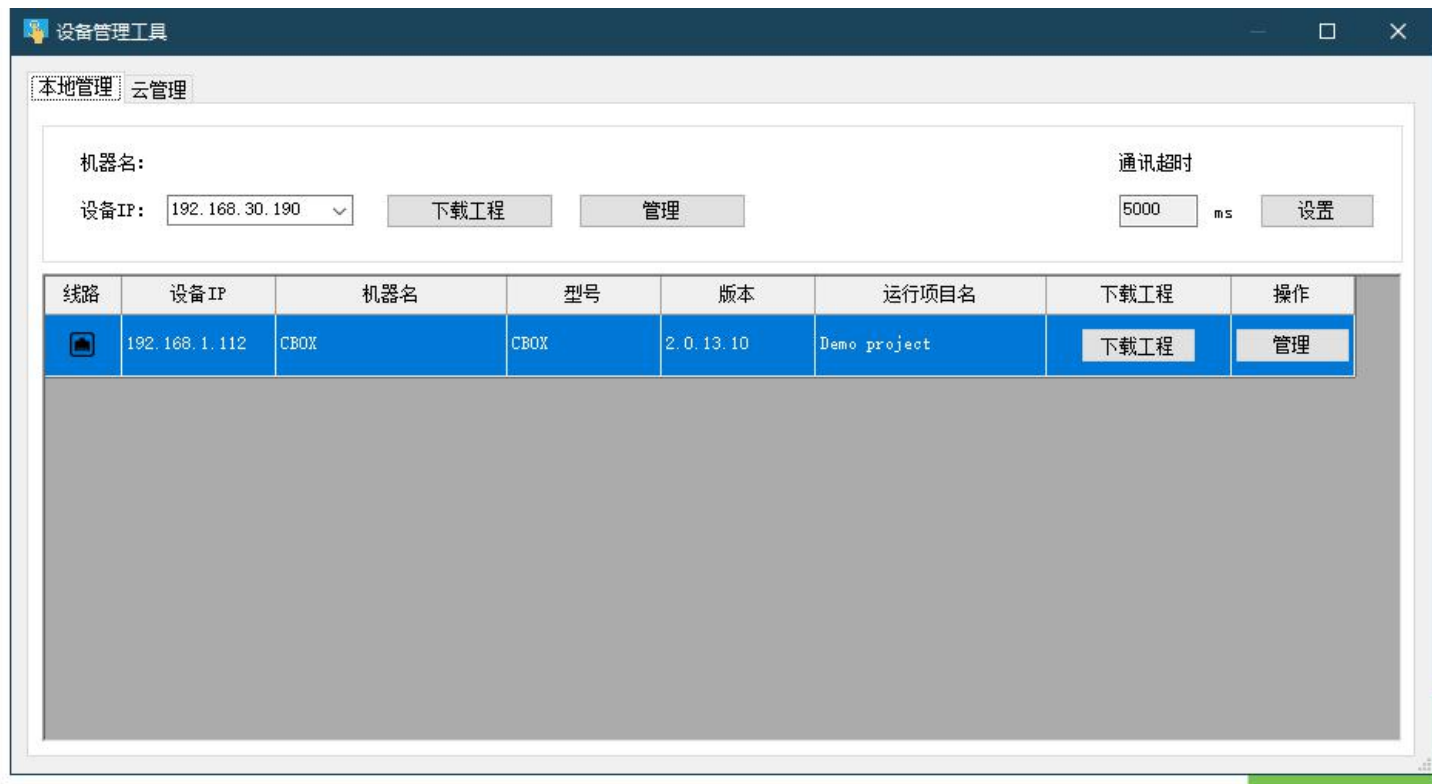
3、查看电脑网段

3.3 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

4.1 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



PC连接云盒WiFi

1、硬件连接

电脑连接云盒发射的wifi信号



2、云盒 IP设置

2.1 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



2.2 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



2.3 进入工程，就可以查看云盒画面



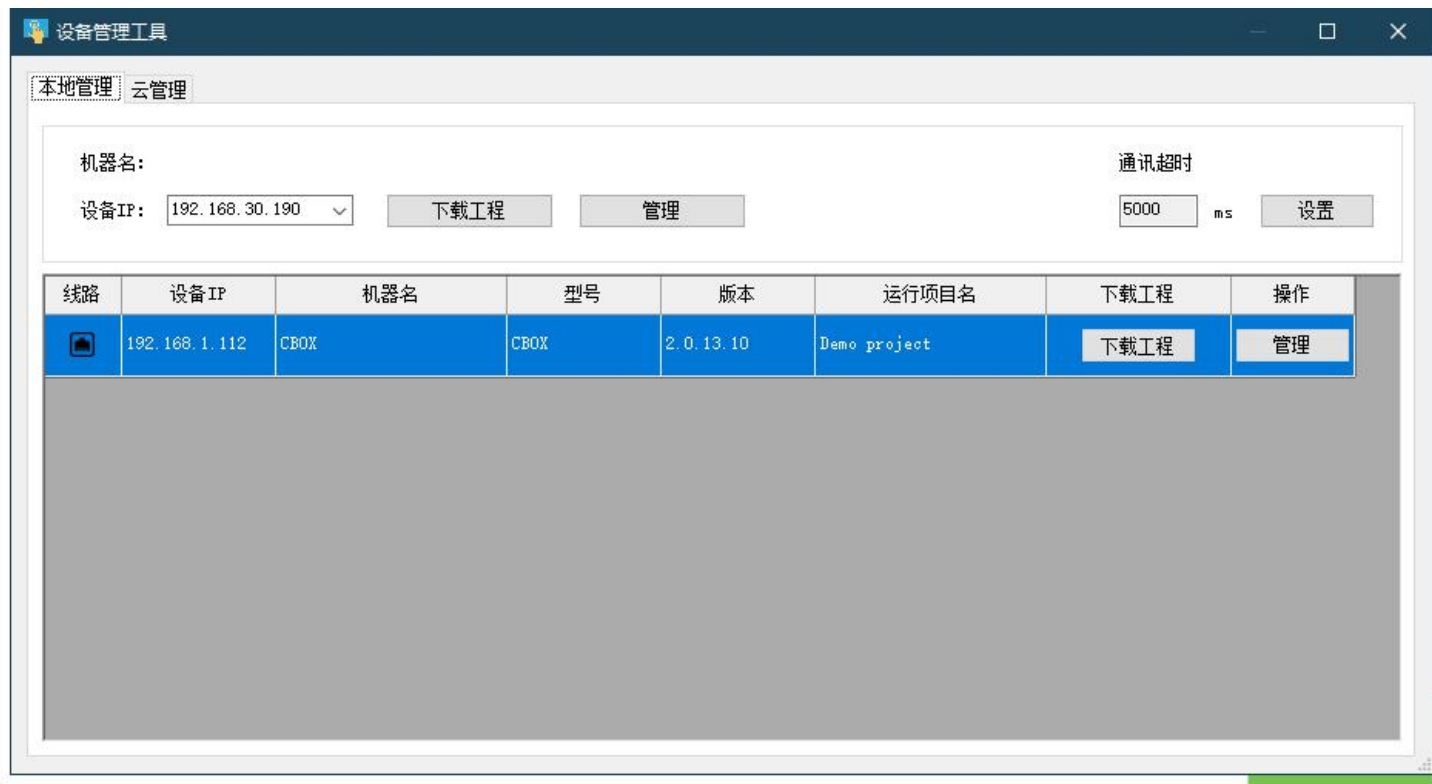
3、电脑连接云盒wifi

3.1 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

4.1 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



5、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。

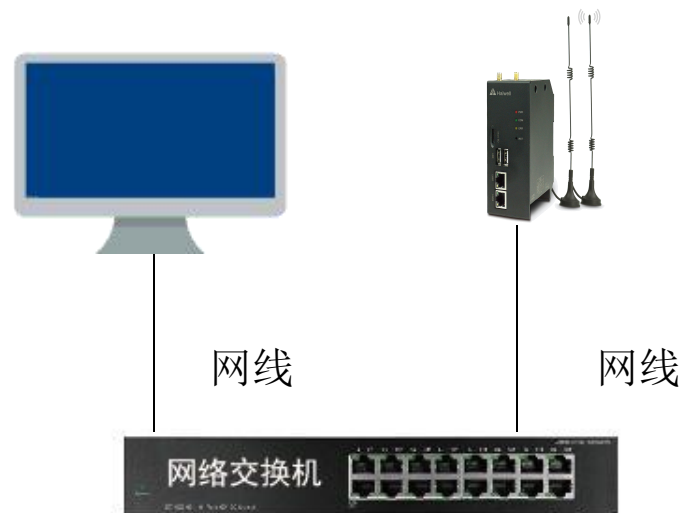
5.1 浏览器一般推荐用谷歌浏览器，或者360、腾讯极速浏览器。



网络-海为云盒与网络交换机相连

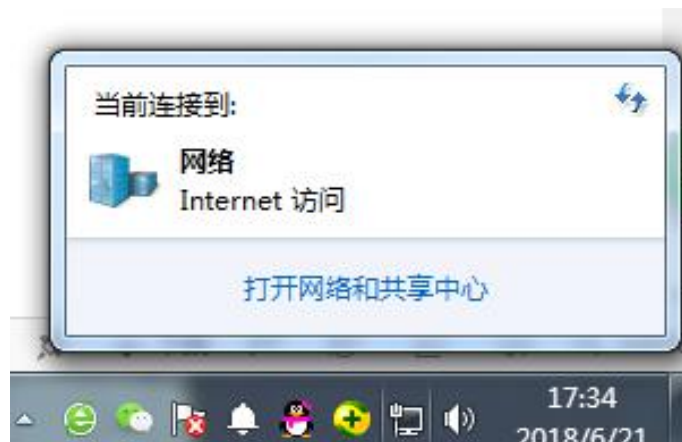
1、硬件连接

PC和云盒都接入同一个交换机上



2、查看电脑网段

2.1 点击网络图标，打开网络和共享中心



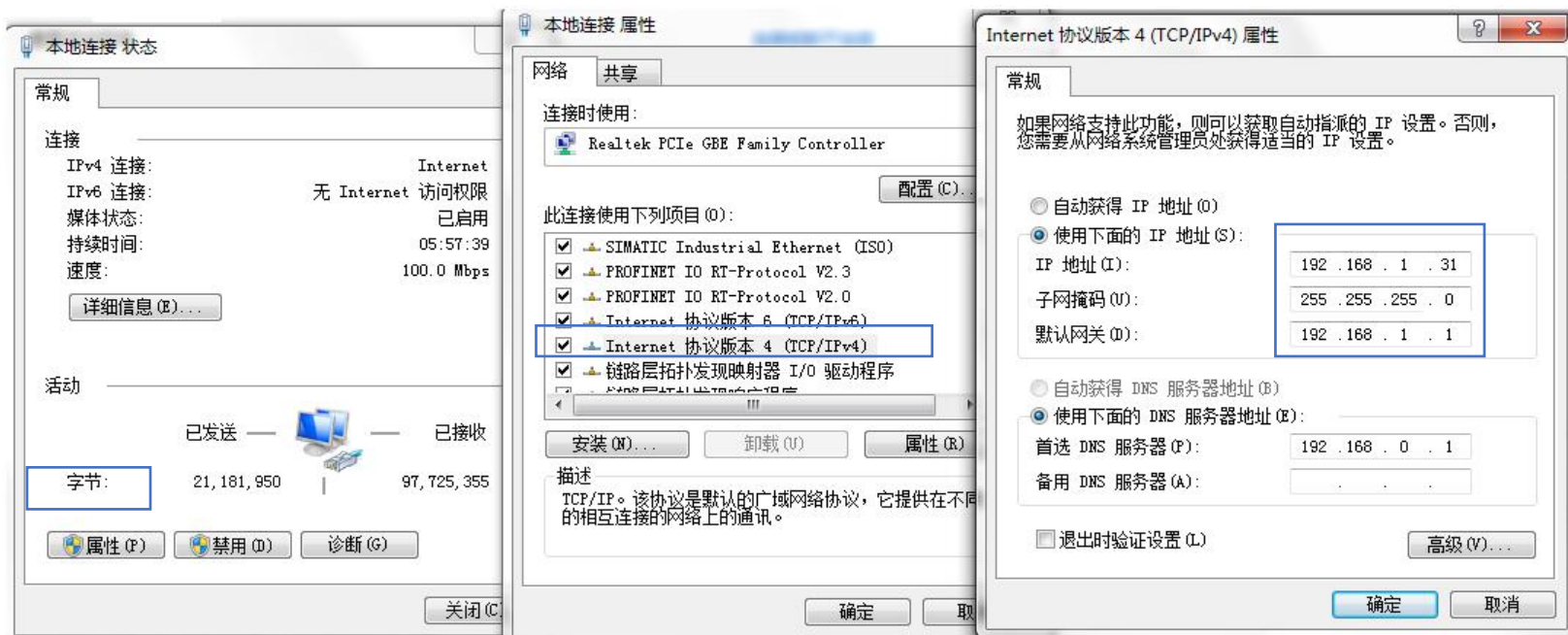
2、查看电脑网段

2.2 点击本地连接



2、查看电脑网段

2.3 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

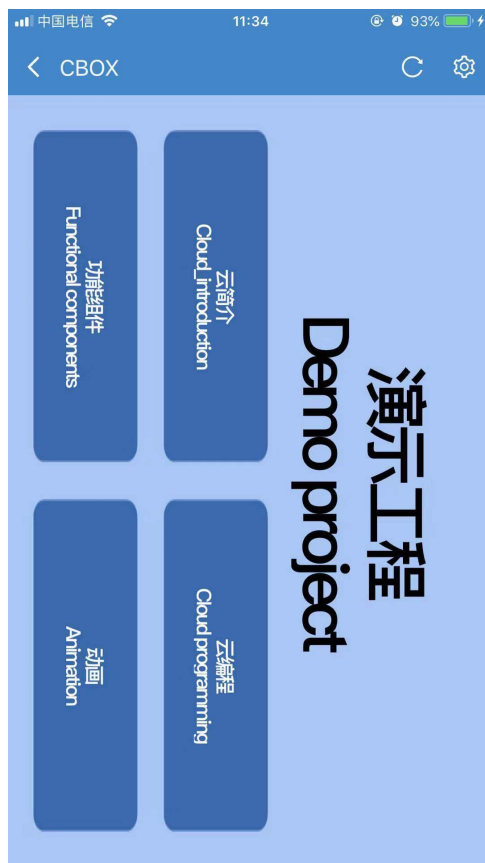
3.1 手机打开WIFI连接，搜索云盒发出的热点，例如：PN码为6042697900040177015，则热点名称为BOX-604269-77015



3.2 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



3.3 进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



3.4 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



网络开关: ☒ 

网络路由: ☒

网络类型: ☒ DHCP ☐ Static IP

IP地址: . . .

子网掩码: . . .

默认网关: . . .

DNS: . . .

3.5 Static IP（静态态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：



网络开关: ☒ 

网络路由: ☒

网络类型: ☒ DHCP ☐ Static IP

IP地址: . . .

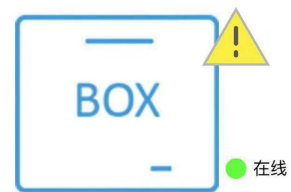
子网掩码: . . .

默认网关: . . .

DNS: . . .

4、手机APP绑定云盒

4.1 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

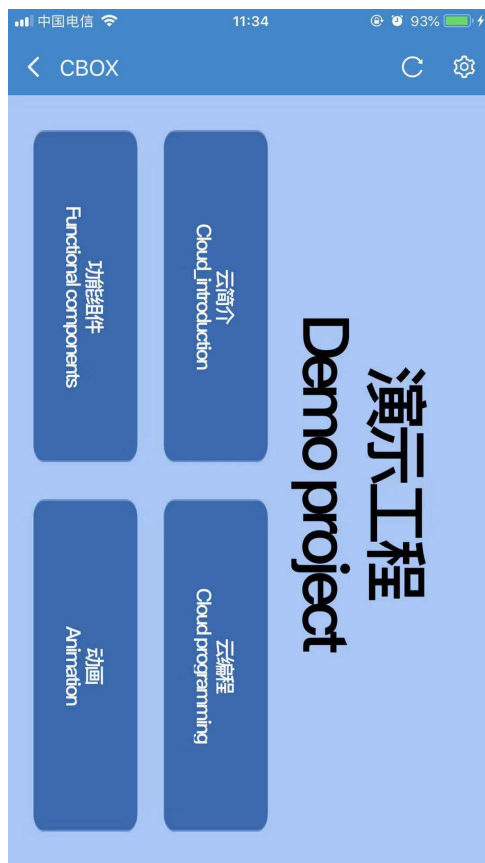


机器名:	CBOX
机器码:	6042697900040177015
工程名称:	测试1
固件版本:	2.0.13.10
LAN IP:	192.168.1.112
WLAN IP:	10.5.5.1

直接访问



4.2 进入工程后，点击右上角  ，进入云盒后台设置界面



4.3 点击云设置，然后点击设备绑定



6042697900040177015

设备绑定

网络-海为云盒通过WIFI联网，方法①

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

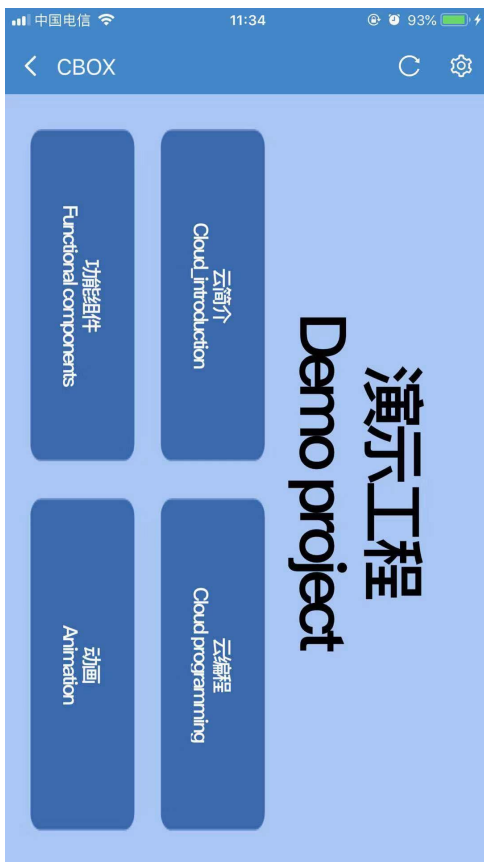
2.1 手机打开WIFI连接，搜索云盒发出的热点，例如：PN码为6042697900040177015，则热点名称为BOX-604269-77015



2.2 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



2.3 进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



2.4 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



网络开关: ☒ 

网络路由: ☒

网络类型:

IP地址: . . .

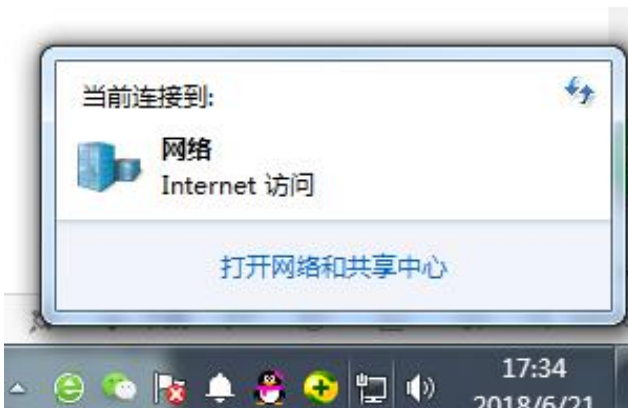
子网掩码: . . .

默认网关: . . .

DNS: . . .

3、查看电脑网段

3.1 点击网络图标，打开网络和共享中心



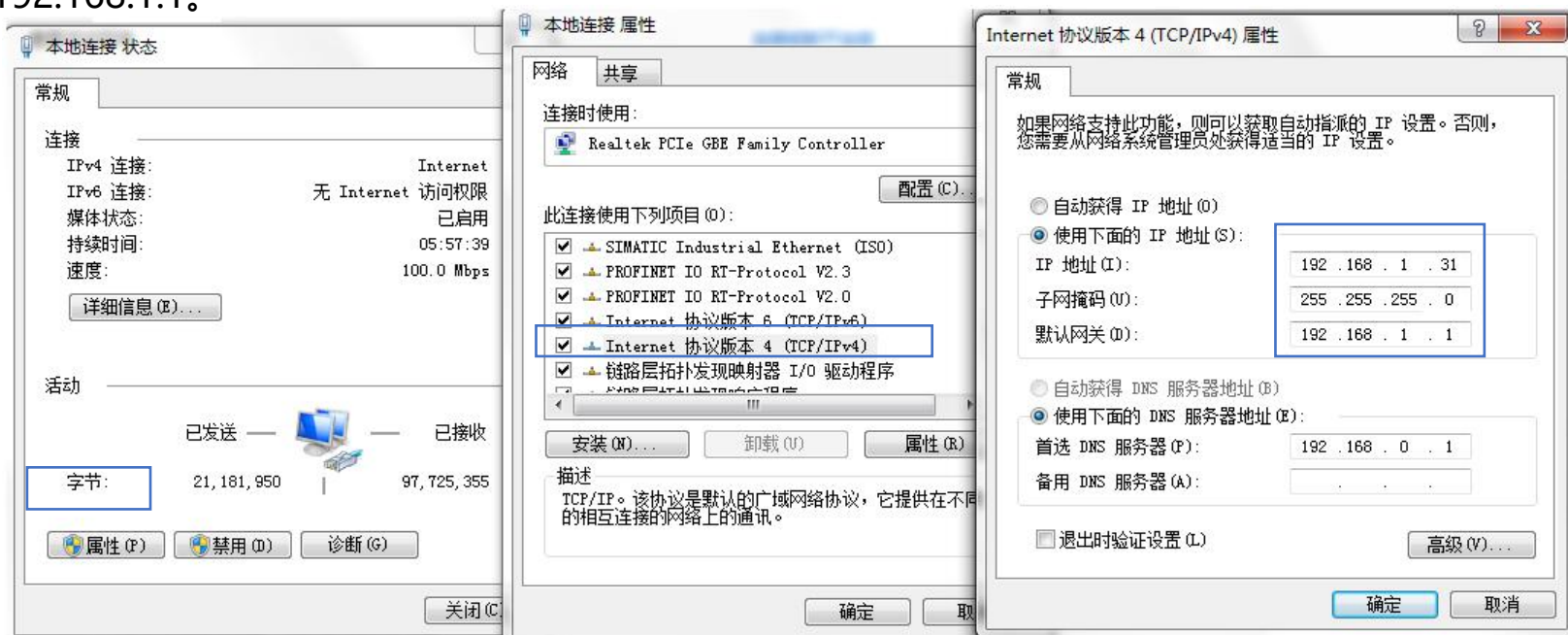
3、查看电脑网段

3.2 点击本地连接



3、查看电脑网段

3.3 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

4.1 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



4、连接云盒的wifi

4.2 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

网络设置

返回

以太网

Wifi设置

4G

Wifi开关:

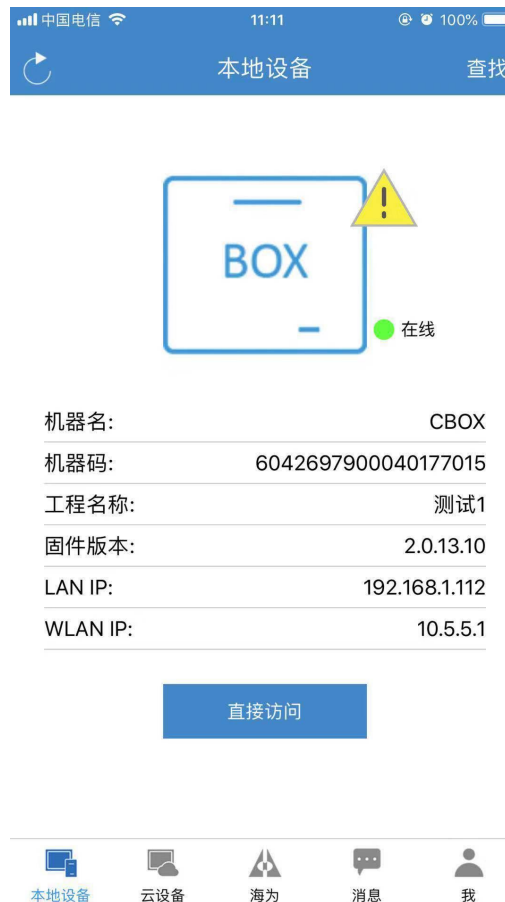
个人热点:

IP:192.168.1.108

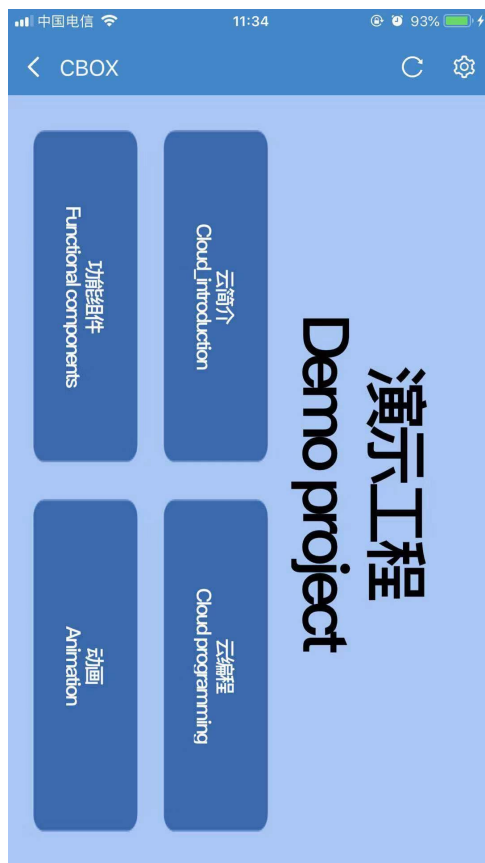
	haiwell 2	
选取网络...		
	Xmtorch_pc	
	poetech_2B001064	
	newifi_93AC	
	xazhb1	
	100015	

5、手机APP绑定云盒

5.1 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



5.2 进入工程后，点击右上角 ，进入云盒后台设置界面



5.3 点击云设置，然后点击设备绑定



6042697900040177015

设备绑定

网络-海为云盒通过WIFI联网，方法②

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①。



网络-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

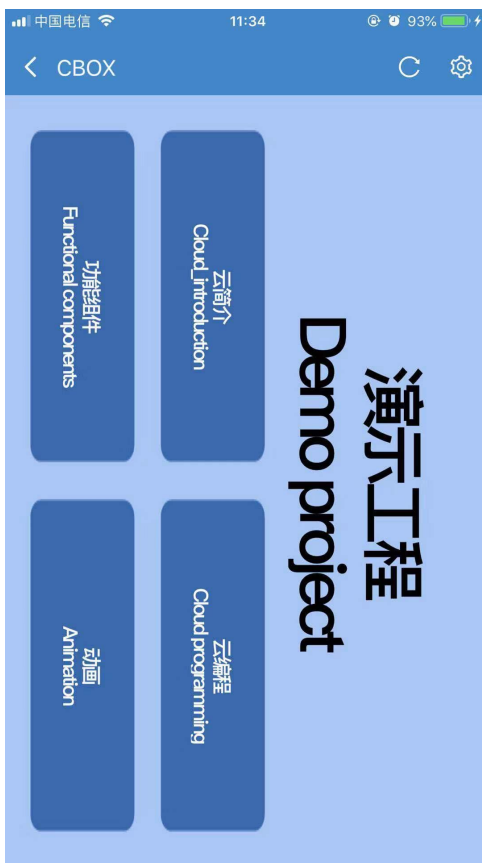
2.1 手机打开WIFI连接，连接云盒发出的热点，例如：PN码为6042697900040177015，则热点名称为BOX-604269-77015



2.2 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。



2.3 进入工程后，点击右上角，进入云盒后台设置界面



2.4 然后点击网络设置，打开云盒4G开关



2.5 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。



2.6 点击云设置，然后点击设备绑定



6042697900040177015

设备绑定

海为与您共创明天!

PLC, HMI, SCADA, 工业触控一体机, 云平台, 变频器, 称重模块、大屏控制器等



自主知识产权 国产创新精品



海为云APP

厦门海为科技有限公司

电话: 0592-2230312 (10线)

传真: 0592-2230312转808

邮箱: service@haiwell.com

地址: 厦门翔安区翔安北路3699号火炬高新大厦7楼

官网: www.haiwell.com