

一 实验需求

本案例适用 mini 系列 ap，介绍 AP 单独使用时如何设备登入设备

二 组网图

无

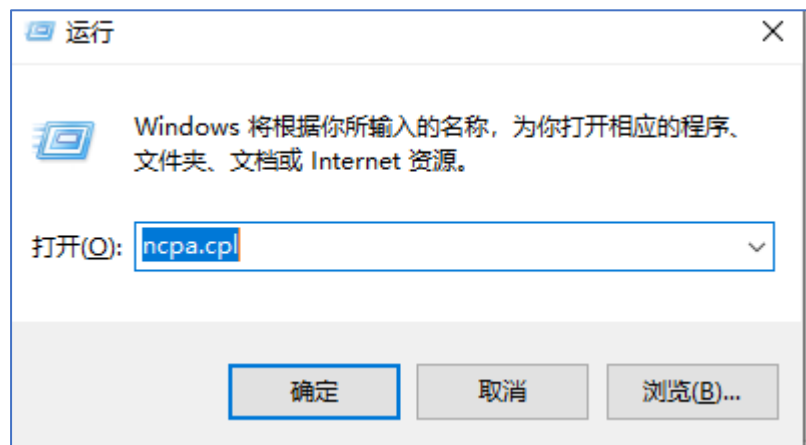
三 配置步骤

3.1 无线终端连接 AP 管理 Wifi 登入方式

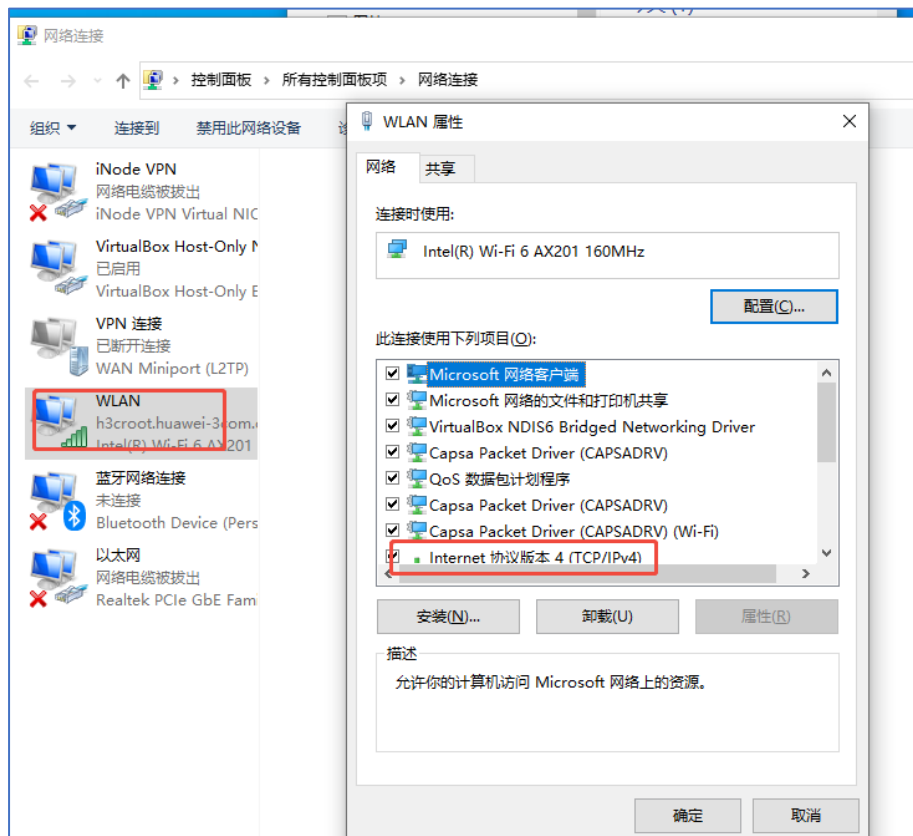
1) mini 系列 ap 无 dhcp server 功能，依据型号不同，AP 管理地址会有所不同，具体以设备手册为准，本文以 ap 管理地址 192.168.1.100 为例，需要手给终端配置与 ap 管理地址 192.168.1.100 同网段的 ip。

以 windows 电脑为例

按下 Win+R 组合键，打开“运行”对话框，输入 ncpa.cpl



右击无线网卡点击属性，再双击 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)



将电脑 WLAN 网卡修改为与 ap 同网段的 ip 地址:



设置好 IP 地址后，单击<确定>按钮，返回[本地连接 属性]对话框，再单击<确定>按钮

手机无线连接时选择静态地址



配置 192.168.1.10:



2) 配置完成之后通过无线终端（手机或者带有无线网卡的电脑等），搜索 Wi-Fi 名称为 “H3C_XXXXXX” 的无线网络（无线信号默认没有加密），进行连接即可，XXXXXX 为设备 MAC 地址后六位。



3) 确认电脑与设备路由可达后，登录设备管理 IP 地址设置 AP 的工作模式

打开浏览器，输入设备管理地址：http://192.168.1.100

设置 AP 的工作模式为 FAT AP 模式，并修改设备的管理 IP 地址。设置完成后，设备会自动重启，重启后您需要通过新配置的管理 IP 地址重新登录

注意：如果电脑的 IP 地址配置为静态 IP 地址，还需要将电脑的 IP 地址与 LAN 口新配置的 IP 地址修改为同一网段

AP模式设置

FIT(瘦) AP模式，需配合H3C指定型号网关或无线管理器使用，实现多个AP统一集中管理。

FAT(胖) AP模式，通过设备管理页面对单个AP进行独立管理。

请根据实际使用场景选择AP模式。

☐ FIT(瘦) AP模式

☒ FAT(胖) AP模式

设备管理IP地址：

可通过设备管理IP地址访问管理页面，请确保配置的IP地址无冲突。

注意：更改配置后，设备将会自动重启。

4) 如上图所示，将 ap 管理地址修改为 192.168.2.100 之后需要将无线终端的 ip 一并修改为与 ap 管理地址同网段的 ip：



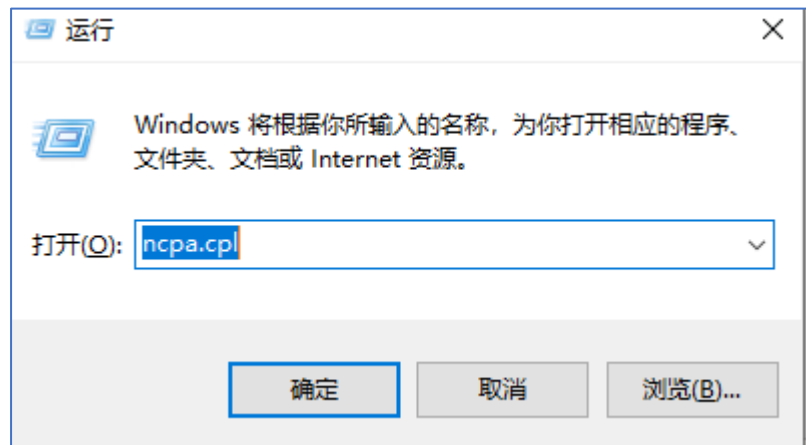
5) 打开浏览器，在地址栏中输入设备的 IP 地址，回车后跳转到 Web 管理界面，如下图所示。输入管理密码（缺省为 admin，区分大小写），单击<登录>按钮即可进入 Web 管理界面。



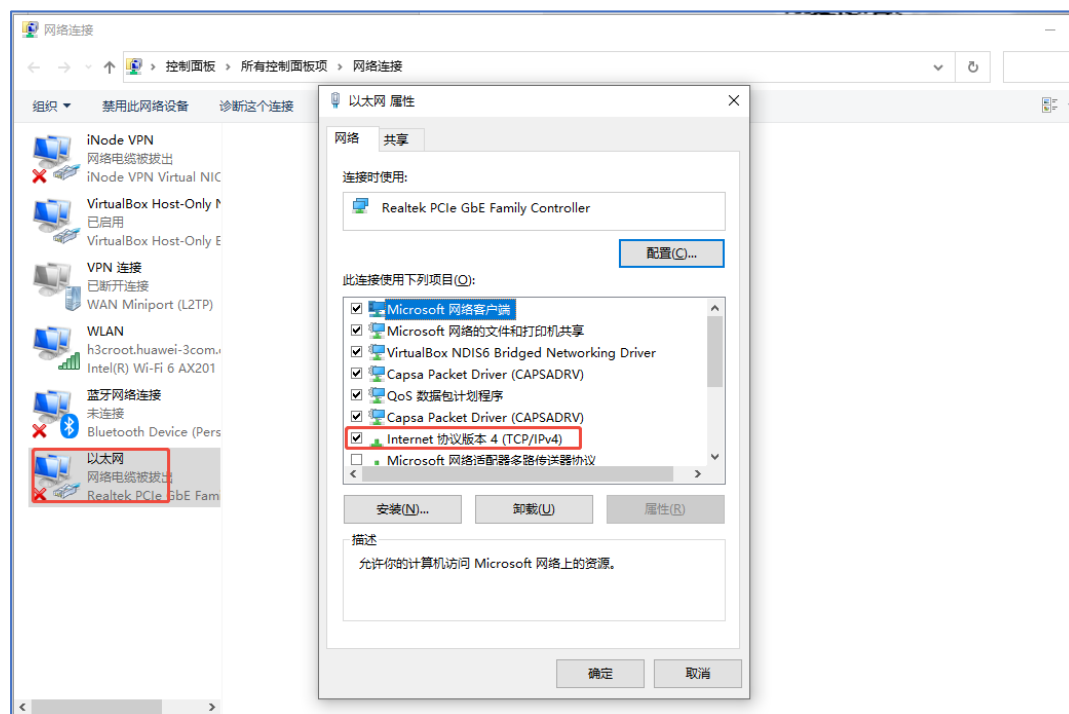
3.2 有线方式登入设备

1) 电脑与设备路由可达，然后设置电脑的 IP 地址，以 windows 电脑为例

按下 Win+R 组合键，打开“运行”对话框，输入 ncpa.cpl



双击以太网卡, 再双击 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)



将电脑以太网卡的 ip 修改为与 ap 的管理 ip 同网段的 IP 地址:

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性

常规

如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，你需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。

☐ 自动获得 IP 地址(O)

☒ 使用下面的 IP 地址(S):

IP 地址(I): 192 . 168 . 1 . 10

子网掩码(U): 255 . 255 . 255 . 0

默认网关(D): . . .

☐ 自动获得 DNS 服务器地址(B)

☒ 使用下面的 DNS 服务器地址(E):

首选 DNS 服务器(P): . . .

备用 DNS 服务器(A): . . .

☐ 退出时验证设置(L)

高级(V)...

确定 取消

设置好 IP 地址后，单击<确定>按钮，返回[本地连接 属性]对话框，再单击<确定>按钮

2) 打开浏览器，输入设备管理地址：http://192.168.1.100

设置 AP 的工作模式为 FAT AP 模式，并修改设备的管理 IP 地址。设置完成后，设备会自动重启，重启后您需要通过新配置的管理 IP 地址重新登录

注意：如果电脑的 IP 地址配置为静态 IP 地址，还需要将电脑的 IP 地址与 LAN 口新配置的 IP 地址修改为同一网段

AP模式设置

FIT(瘦) AP模式，需配合H3C指定型号网关或无线管理器使用，实现多个AP统一集中管理。

FAT(胖) AP模式，通过设备管理页面对单个AP进行独立管理。

请根据实际使用场景选择AP模式。

☐ FIT(瘦) AP模式

☒ FAT(胖) AP模式

设备管理IP地址： 192.168.2.100

可通过设备管理IP地址访问管理页面，请确保配置的IP地址无冲突。

注意：更改配置后，设备将会自动重启。

应用

4) 如上图所示，将 ap 管理地址修改为 192.168.2.100 之后需要将无线终端的 ip 一并修改为与 ap 管理地址同网段的 ip:



5) 打开浏览器，在地址栏中输入设备的 IP 地址，回车后跳转到 Web 管理界面，如下图所示。输入管理密码（缺省为 admin，区分大小写），单击<登录>按钮即可进入 Web 管理界面。

