Mini无线 郭嘉梁 2024-08-01 发表

组网及说明 一、使用说明

本文将介绍 AP 没有管理中枢 AC 统一调试时,也就是胖模式 AP,设置 Wi-Fi 名称和密码,以及修改管理地址和管理密码的操作步骤。

本文将用 H3C Mini AX61 (以下简称"AX61") 作为配置实例。

二、组网拓扑



设置多个胖模式 AP 时,请先单独接入第一个 AP 进行配置,完成后再断开,然后单独接入第二个 AP 进行配置,依次类推,以避免多个胖模式 AP 默认管理地址相同而产生冲突,具体操作如图 1.1;

配置步骤

三、配置准备

(一) 修改电脑 IP 地址

1. 按照组网拓扑连接网线;

2. 使用电脑依次点击桌面右下角的任务栏中无线网络图标→"打开网络和 Internet 设置"

→"更改适配器选项"→"WLAN"→右键选择"属性"→双击"Internet 协议版本 4", 手动 配置电 脑的 IP 地址为 192.168.1.188 , 子网掩码为 255.255.255.0 , 网关为 192.168.124.100, 如图 2.1、2.2、 2.3、2.4;

注意: (1) 此处网关地址为 AX61 的默认管理地址,如果为其他型号,请填写对应的默认管理地址; (2

) 吸顶 AP 的默认管理地址可在背面铭牌处查看;面板 AP 的默认管理地址可拆下正面盖子后查看;(
 3) 配置电脑IP 地址应与 AP 的默认管理地址为同一网段;



图 2.1



图 2.2

网络 共享	
连接时使用:	
👤 Intel(R) Wi-Fi 6	AX201 160MHz
	配晋(()
此连接使用下列项目(O):	
☑ Microsoft 网络	客户端
✓ Microsoft 网络	的文件和打印机共享 Driver (NPCAP)
Mpcap Packet	Driver (NPCAP) (Wi-Fi)
☑ 望QoS 数据包计划	別程序
□ _ Microsoft 网络	适配器多路传送器协议
Microsoft LLD	P协议驱动程序 >
安装(N)	卸载(U) 屬性(R)
描述	
	确定 取消
	确定 取消 图 2.3 1000000000000000000000000000000000000
ət 协议版本 4 (TCP/IPv4) 』	确定 取満 图 2.3
ət 协议版本 4 (TCP/IPv4) J	強定 取満 图 2.3 属性
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) 网络支持此功能,则可以	确定 取消 图 2.3 属性
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) 具网络支持此功能,则可以 E统管理员处获得适当的 I	确定 取満 图 2.3 属性 以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从风
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) 	确定 取満 图 2.3 属性 以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从风 IP 设置。
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) 网络支持此功能,则可以 5统管理员处获得适当的 I) 自动获得 IP 地址(Q) 使用下面的 IP 地址(S);	确定 取満 图 2.3 属性 以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从风 IP 设置。
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) E网络支持此功能,则可以 统统管理员处获得适当的 I) 自动获得 IP 地址(<u>O</u>) 使用下面的 IP 地址(<u>S</u>): P 地址(<u>I</u>):	确定 取満 图 2.3 國性 以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从R IP 设置。 192.168.1.188
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) 网络支持此功能,则可以 统管理员处获得适当的 I) 自动获得 IP 地址(Q) 使用下面的 IP 地址(S): P 地址(I): 子网接码(U):	确定 取満 图 2.3 属性 以获取自动描派的 IP 设置。否则,你需要从风 IP 设置。 192.168.1.188 255.255.255.0
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) E网络支持此功能,则可以 统统管理员处获得适当的 I) 自动获得 IP 地址(Q) 使用下面的 IP 地址(S): P 地址(I): 子网境码(L): ES I 网关(D):	确定 取満 图 2.3 國性 以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从风 IP 设置。 192.168.1.188 255.255.255.0 192.168.1.100
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) 民网络支持此功能, 则可以 民統管理员处获得适当的 I) 自动获得 IP 地址(Q) 使用下面的 IP 地址(S): IP 地址(): 子网擁码(L): 默认网关(<u>D</u>):	确定 取満 图 2.3 國性 以获取自动描派的 IP 设置。否则,你需要从风 IP 设置。 192.168.1.188 255.255.0 192.168.1.100
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) E网络支持此功能, 则可以 就统管理员处获得适当的 I) 自动获得 IP 地址(Q)) 使用下面的 IP 地址(S): P 地址(I): 子网掩码(L): 武认网关(D):) 自动获得 DNS 服务器地	強定 取満 图 2.3 國性 以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从R 192.168.1.188 255.255.255.0 192.168.1.100
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) E网络支持此功能,则可以 E納管理员处获得适当的 I) 自动获得 IP 地址(Q) 使用下面的 IP 地址(S): P 地址(): 子网掩码(U): 武认网关(<u>D</u>):) 自动获得 DNS 服务器地) 使用下面的 DNS 服务器地	強定 取満 図 2.3 期准 図 周性 1 以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从风口的量。 1 192.168.1.188 255.255.0 192.168.1.100 1 8地址(B) 1
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) E网络支持此功能, 则可以 就统管理员处获得适当的 I) 自动获得 IP 地址(Q) 使用下面的 IP 地址(S): P 地址(I): 子网境码(L): 默认网关(D):) 自动获得 DNS 服务器() 使用下面的 DNS 服务器 首选 DNS 服务器(P):	強定 取満 图 2.3 國性 以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从风 IP 设置。 192.168.1.188 255.255.0 192.168.1.100
et 协议版本 4 (TCP/IPv4)) 認知 (TCP/IPv4)) 認知 (TCP/IPv4)) 認知 (TCP/IPv4)) 認知 (TCP/IPv4)) 認知 (TCP/IPv4)) (() 自动获得 IP 地址(Q)) 使用下面的 IP 地址(Q)) 自动获得 IP 地址(Q)) 自动获得 IP 地址(Q)) 自动获得 IP 地址(Q)) 自动获得 IP 地址(Q) 管地址(U): () 自动获得 IP 地址(Q)) 自动获得 IP 地址(Q) () 自动获得 IP 地址(Q) () 目动获得 IP 地址(Q) () IP 地址(Q) () IP 地址(Q) () IP 地址(Q) () IP 地址(Q) () IP 地址(Q) () IP 田下面的 IP 服务器(Q) () IP 田下面的 IP IP 田T IP	強定 取満 图 2.3 国生 1 国生 1 以获取自动措派的 IP 设置。否则,你需要从风 [192.168.1.188] 255.255.0 192.168.1.100

图2.4

四、配置步骤

(一) 登录 AP 管理界面

1.电脑打开浏览器,在网址框中输入 192.168.1.100,首次登录提示选择 AP 模式,此 处先选择为"FIT (瘦) AP 模式",点击<应用>,如图 3.1;

注意: (1) 192.168.1.100 为 AX61的默认管理地址,如果您的 AP 为其他型号,请输入对应的默认管理地址;

(2)为了方便后续配置,可以将 Wi-Fi 名称和密码、管理密码配置完成后,再修改为"FAT (胖)模式";

AP模式设置	
FT(個) AP個式,最紀合H3C描述型句詞外成无线管理器使用,实现多个APHin一集中管理。 FX(明) AP個式,進出这種管理及影測性+APE(行致立管理。 機關國家的使用使是最終APM間式。	
 第1行(約)AP48式 ○月石(約)AP48式 ②急管管門内払: ③急管管門内払: ③急 ③急(急) ③高(公長等管理)内払比(約)官管((())), 勇務(解放置的)内払比(形中央, 成用 	
图 3.1 2. 輸入默认管理密码后点击<登录>,如图 3.2;	
нзс	

管理密码		
□ 记住電码 <u>忘记定码?</u>		
● 当船为默认密码 [admin] , 请你改。		
	登录	

(二) 修改 Wi-Fi 名称密码

1.点击<无线设置> → <无线参数设置> → <2.4G 无线设置> / <5G 无线设置> , 点击对应 SSID 前面的操作图标,即可进入 2.4G / 5G 的无线网络配置,如图 3.3

					- anie	1.1
3 [2.4G 无线设置 5G 无能	1设置 无线高级设置				
(子) 系统监控	115本(0.09					
TAPAT	建华设县					
Co 7.85 R III	● 信号强度调	整过低可能会导致中的	建设备中继失败。			
● 无线参数设置			Wi-Fi开关:	开启 🗸		
接入客户列表			信号强度:	100% 🗸		
外項设备盆潤			信道:	AUTO 🗸		
🕀 上网管理						
				应用		
	2014830.58			×30	111	
	1+020 toc.Ell.	77.4	1-172 (dr 140-1).	[hteleteres]		
		758	发网络合相关 公:	b+g+n+ax V		
1.02		尤 线网络	8信道频宽:	20/40M V Hz		
				应用		
	无线网络列表					
	● 双击以下表	项,可以修改选定无线		oWi-Fi名称、密码、是否加	密等)。	
	開作	SSID座号	状态	Wi-Fi2B	DE	an and a second
	4 2	SSID-1	启用	H3C_EC2FAC	否	否
	8	SSID-2	颜用	H3C_EC2FAC_2	否	否
	8	SSID-3	藻用	H3C_EC2FAC_3	否	否
	3	CC10 4		HAC FORTH A	*	*

图 3.3

2.此处可以配置 Wi-Fi 名称、加密方式和 Wi-Fi 密码,完成后点击<修改>即可,如图3.4;

	☑ 启用无线网络	
Wi-Fi名称:	test	(范围:1~31字节)
桥接VLAN:	1	(范围:1~4094)
客户端隔离:	禁用 🖌	
Wi-Fi信号:	不隐藏 🖌	
允许接入客户端数:	32 (范围:0~32, 0表示不限制)	
是否加密:	WPA2-PSK/WPA3-SAE混合 ~	
加密协议:	AES 🗸	served an experimental of the serve
Wi-Fi密码:	admin123	(范围:8~63个字符)
	修改 返回	
	图 3.4	

(三) 修改管理密码

1.点击<设备管理> → <用户管理> ,此处可以配置 AP 的管理密码,输入原密码和需要修改的密码, 点击<应用>保存,完成后需要通过新密码重新登录 AP 的管理界面,如图 3.5、3.6;

	H3
	曾理密码
◆ 系統监控 ◆ 天线设置 ◆ 上网管理 ◆ 上网管理 ◆ 公省管理 ◆ ○用≏管理	管理器码设置 3 原始密码: admin 新密码: [12345678 确认密码: [12345678 密码提示: (可读,范围1~15个字符) 应用
← ♂ ▲ 不安全 192.168.124.100/и	图 3.5 erloginasp 《 A G 世 C
НЗС	
管理密码	
□ 记住市码 <u>忘记市场?</u>	
	受录
	图 3.6

(四) 切换为胖模式并且修改管理地址

点击<设备管理> → <基本管理> → <AP 管理>,选择"FAT (胖) 模式",配置管理IP 地址为 192.168. 2.1,点击<应用>保存,完成后,设备将重启,如图 3.7;

注意: (1) 修改的管理地址不能与原默认管理地址同网段,因此此处不能修改为 192.168.1.x; (2) 此时电脑需要重新配置与修改的管理地址在同一网段的地址后,才可以使用新的管理地址访问 AP 的管理界面;

	入口留台里 AP模式 时间设置 软件升級 重启动
孫統监控 (会) 无线设置 (会) 上网管理 (会) 设备管理	AP模式设置 FIT(缆) 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达择AP模式。 ○ FIT(缆) AP模式
○ 基本管理 用户管理	3 ⑨ FAT(胖) AP模式 设备管理IP地址: 192.168.2.1 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。 建意:更改配置后,设备将会自动面启。