AWK-3131A 作为 AP 的设置

(备注:本手册适用于 AWK 1131A 和 AWK-3131A 等 AWK 系列产品;手册以 AWK-3131A 进行操作和说明)

目录

—,	准	攵	.2
<u> </u>	AW	/K-3131A 设置	.2
	1、	搜索 AWK-3131A	.2
	2、	登录 AWK-3131A	.3
	3、	设置 IP 地址	.4
	4、	设置无线模式	.4
	5、	设置 SSID	.5
	6、	设置无线密码	.6
	7、	设置完毕保存重启	.6
	8、	查看设置结果	.7

MOXA 技术支持 2017-10 一、准备

如果设备是新产品没有做过配置的话,先将 PC 的有线网卡 IP 地址修改成 192.168.127.xxx (因为 AWK 默认的网段是 192.168.127.0)

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性	? <mark>×</mark>
常规	
如果网络支持此功能,则可以获取国家需要从网络系统管理员处获得适	自动指派的 IP 设置。否则, 当的 IP 设置。
◎ 自动获得 IP 地址 @)	
IP 地址(L):	192 .168 .127 .100
子网摘码(10):	255 .255 .255 .0
默认网关 @):	· · ·
● 自动获得 DNS 服务器地址(B)	
●● 使用下面的 DNS 服务器地址 ()	
自选 UNS 服分器 U):	· · ·
备用 DNS 服务器 (A):	· · ·
■ 退出时验证设置 (L)	高级 (⊻)
	确定取消

二、AWK-3131A 设置

1、搜索 AWK-3131A

连接电脑的有线网口到 AWK-3131A,并关闭电脑的无线网卡;安装 Wireless Search Utility 软件,并运行软件,点击 Search。 Wireless Search Utility 下载地址: <u>https://www.moxa.com/support/download.aspx?type=support&id=1550</u>

🔊 Wirele	ss Search Ut	tility	-	-	-	1	h		
<u> </u>	F <u>u</u> nction	T <u>o</u> ols <u>H</u> elp							
<u>S</u> earch	Sear <u>c</u> h E	x Loc	z k ate <u>W</u> eb	•	📃 Telnet	R Assi <u>gn</u> II	P <u>U</u> nk	ock Upgr	ade <u>E</u> xp
No	Model name	IP addres	s Device	MAC addre	88	Subnet	mask	Firmware ve	rsion
Search									×
Seaching	for Device				Retry	/ count =	5, retry in	nterval = 100	0 (ms)
Found D	evice list:								
No	Model na	me	IP address	De	vice MAC	address	Subn	et mask	
1	AWK-313	31A-EU	192.168.127.2	53 00:	90:E8:53:	D3:86	255.2	55.255.0	
6									
Dy Wireless	Search Utility								
<u>File E</u> dit F <u>u</u>	nction T <u>o</u> ols <u>H</u> e	lp							
<u>S</u> earch	Sear <u>c</u> h Ex	Web Syr	C. Time <u>L</u> ocate	 <u>T</u> elnet	Assign IP	<u>U</u> nlock	Lpgrade	Export Impo	rt <u>R</u> efresh
No Mode	Iname IP	address	Device MAC address	S	Subnet ma	sk	Firmware versi	ion	Protocol version
<mark>∎</mark> 1 AWK	3131A-EU 19	2.168.127.253	00:90:E8:53:D3:86		255.255.25	55.0	1.5 Build 1704	1601	17

2、登录 AWK-3131A

在 Web 浏览器中输入 AWK-3131A 的 IP 地址,输入密码(2017 年新版的固件: moxa, 旧版 2017 年前的固件: root)

Moxa AWK-3131A-EU : 192.1 × +		Û	_ □	×
C A U http://192.168.127.253/Login.asp	06		5 · C	\equiv
〉 🍫 收藏 🗸 🛄 手初收藏夹 🛅 1 🛅 Favorites 📄 chaiyingli 🕒 eHRD Po 🕥 MCN設 💿 订餐系统 🗋 金蝶考勤 🕒 摩莎小桟 M Moxa - N	(🗭 case (🗋 OA	>>	
				~
IVIOAN		-	-	
MOXA AWK-3131A-FU				
Username : admin				
Password :				
Login				
				~
▶ 快遊場 @ 热点资讯 例	<i>A</i> 0	(1))	Q 100	% .:

3、设置 IP 地址

点击"Network Setting", 修改 AWK-3131A 的 IP 地址, 然后点击"Submit", 例如:

MOXA [®] www.moxa.com								
Main Menu Overview	Network Settings							
🖻 🔁 General Setup	IP address assignment	Static 🗸						
System Information	IP address	192.168.127.253 2						
Network Settings	Subnet mask	255.255.255.0						
🗉 🧰 Wireless LAN Setup	Gateway							
🗉 🧰 Advanced Setup	Primary DNS server							
🖹 🧰 Logs and Notifications	Secondary DNS server							
🗄 🧰 Status								
🗄 🧰 Maintenance	Submit 3							
🗀 Save Configuration								
💼 Restart								
Logout								

4、设置无线模式

点击"Operation Mode",选择"AP",然后点击"Submit"

MOXA [®] www.moxa.com						
 Main Menu Overview 	Operation Mode					
General Setup	Wireless enable	◉ Enable ○ Disable				
System Time	Operation mode	AP 2				
Operation Mode 1 WLAN	Submit 3					

5、设置 SSID

点击"Basic WLAN Setup",在点击"Edit"编辑修改默认的 SSID

MOXA[®]www.moxa.com <i>Souplete Solutions for Industrial Wire</i>								
 Main Menu □ Overview □ General Setup 	^	Basic WLAN	N Setup (Multiple S	SSID)				
💼 System Information		Status	SSID		Operation Mode	Action		
💼 Network Settings		Active	моха		AP	2 Edit		
🛄 System Time								
🖻 🔄 Wireless LAN Setup		Add SSID						
Operation Mode								
🗀 Basic WLAN Setup	1							
WLAN Security Settin	g							
Advanced WLAN Setti	ir							
🔲 WLAN Certificate Sett	ii)							

根据客户现场要求选择 2.4GHz 或 5GHz 模式,例如:无线 RF 类型选择 B/G/N 混合,信道选择 6,信道频宽 20MHz, SSID 设置为"TEST", SSID 广播开启(关闭将隐藏 SSID),然后点击"Submit"

MOXA [®] www.moxa.com »» Complete Solutions								
Main Menu Overview	^	Basic WLAN Setup						
System Information		Operation mode	AP					
Network Settings		RF type	B/G/N Mixed 🗸					
🚊 System Time		Channel	6 🗸					
🖻 🚖 Wireless LAN Setup		Channel width	20 MHz 🗸	1				
🗎 Operation Mode		SSID	TEST					
		SSID broadcast	● Enable ○ Disable					
🗎 Basic WLAN Setup								
WLAN Security Setting		Submit 2						
Advanced WLAN Setti	-							
🔲 🔲 WLAN Certificate Setti								

6、设置无线密码

点击"WLAN Security Setting",再点击"Edit"

ΜΟΧΛ [°] www.π	noxa.co	om	» Coumlete So	lutious for Industr	rial Wireless Netwo
Main Menu Overview General Setup	WLAN S	ecurity Settings (Multiple S	SID)		
 ♥ Wireless LAN Setup ● Operation Mode ● WLAN ● Basic WLAN Setup ● WLAN Security Settings 1 ● Advanced WLAN Settings ● WLAN Certificate Settings 按下来设置密码类型 	Status Active	ssid MOXA 义用 WPA2,参考	Operation Mode AP	Security Mod	e Action Edit 2
	ww.п	NOXA.COM	ıgs	Ж Сошр	lete Solutions fo
General Setup General Setup Wireless LAN Setup		SSID	МОХА		
Operation Mode WLAN Basic WLAN Setup WLAN Security Setting Advanced WLAN Setting	js nas	Security mode WPA type Encryption method EAPOL version	WPA2 V Personal V AES V 1 V	1	
WLAN Certificate Setti Advanced Setup	ings	Passphrase Key renewal	3600 (60)~86400 second	ds)
 Logs and Notifications Status 		Submit 2			

7、设置完毕保存重启

点击上方的"Please restart or click here to activate configuration changes"



8、查看设置结果

重启后通过<mark>有线网口</mark>再次登录进去,在 Overview 中能看到无线的状态:

Main Menu	Overview						
🗄 🧰 General Setup	This screen displays current active settings						
Vireless LAN Setup	System Information						
Operation Mode	Model name	AWK-3131A-EU					
	Device name	AWK-3131A_9726					
Basic WLAN Setup	Serial No.	9726					
🔲 WLAN Security Settings	System up time	0 days 00h:11m:10s					
Advanced WLAN Settings	Firmware version	1.5 Build 17041601					
WI AN Certificate Settings	Device Information						
Advanced Setup	Device MAC address	00:90:E8:53:D3:86					
	IP address	192.168.127.253					
Logs and Notifications	Subnet mask	255.255.255.0					
🖳 Status	Gateway						
🗉 🧰 Maintenance	802.11 Information						
Save Configuration	Country code	EU					
🖻 Restart	Operation mode	AP					
🗀 Logout	Channel	6					
	RF type	B/G/N Mixed					
	Channel Width	N/A					
	SSID	IESI					

查看 AWK-3131A 的指示灯状态:

➤ AWK-3131A 作为 AP, 它的 SIGNAL 指示灯不会亮;

▶ WLAN 灯亮黄色,并且闪烁;



配置电脑无线的 IP 地址跟 AWK-3131A 在同一网段:

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性	? <mark>x</mark>
常规	
如果网络支持此功能,则可以获取自然需要从网络系统管理员处获得适应	自动指派的 IP 设置。否则, 当的 IP 设置。
◎ 自动获得 IP 地址(0)	
🔹 💿 使用下面的 IP 地址(S): 🛛 –	
IP 地址(L):	192 .168 .127 .111
子网摘码(U):	255 . 255 . 255 . 0
默认网关 @):	· · ·
◎ 自动获得 DMS 服务器地址 (B)	
● ● 使用下面的 DNS 服务器地址@	D:
首选 DNS 服务器 (2):	
备用 DMS 服务器(A):	· · ·
□ 退出时验证设置 (L)	高级(2)
	确定 取消

电脑用无线连接 AWK-3131A, 去 ping AWK-3131A 的 IP 地址应该都能 ping 通, 并 能通过 Web 登录



Moxa AWK-3131A-EU : 192.1 × +		Û	_ □	×
C A U http://192.168.127.253/Login.asp	06		5 · C	Ξ
〉 🏫 收蔵 🗸 🗋 手机收藏夫 🎦 1 🦳 Favorites 🦳 chaiyingli 🗋 eHRD Po 🕥 MCN設 🕼 订餐系统 🗋 金蝶考勘 🗋 摩莎小桟 M Moxa - Y	🗭 case (🗋 OA	>>	
MOXA AWK-3131A-EU Username : admin Password : Login				
				~
▶ 使剪辑 (回)热点资讯 1/20 → 下載 (12)	e d	(1)	Q 100	% .::

(完)