壁挂式 AP 网桥设置指导书(5.8G)

目录

如何进入设备管理界面	1
配置设备	5

一、如何进入设备管理界面

注意:设置完成前请不要将网桥连接到路由器或交换机!

请用网线一端插入网桥的网口,另一端接入电源模块的 POE 口;网线一端接入电脑,另外 一端接入电源模块的 LAN 口。

在电脑里设置:

1) 右击本地连接,打开'网络和共享中心',如图



2) 点击'更改适配器设置',进入网络设置,如图



3) 右击本地连接图标,点击属性,如图

Cover A A A A A A A A A A A A A A A A A	- ロ × ・ 分 提案 网络连接 の
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具(T) 高级(N) 帮助(H) 组织 < 禁用此网络设备 诊断这个连接 重命名此连接 更改此连 USB-KEY DIAL 日断开连接 CT_ZTE_EV-DO_Modem FTTEEV-DO_Modem	本地送接展性 网络 共享 连接时使用: ▲ Atheros AB8152/8158 PCI-E Fast Ethernet Contro 國置(C) 此注接使用下列项目(0): ● 0s5 数据包计规程序 ● 0s5 数据包计规程序 ● Microsoft 网络客户端 ● 4 Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6) ● Internet 协议版本 6 (TCP/IPv4) ● 4 組絡层括朴发现晚时器 1/0 驱动程序 ● 4 組絡层括朴发现响应程序 ● 4 組絡层括朴发现响应程序 ● 4 組絡层括朴发现响应程序 ● 4 組絡にの 廣達 你说你的计算机访问 Microsoft 网络上的资源。

 双击打开 Internet 协议版本 4(TCP/TPv4),选择使用下面的 IP 地址,输入 192.168.1.***的 IP 地址,譬如 192.168.1.222。

子网掩码输入 255.255.255.0, 其他的不用填写。然后点击确定。

注:不能设置网络中本来就有的 IP 地址 (会有 IP 冲突),不能设置为 192.168.1.1。(因为 设备本身的 IP 地址为 192.168.1.1)如图

) 编辑(E) 查看(V) T具(T) 高级(N) 帮助(H) 大地法语 属性	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 原	E性 2 ×
	常规	
连接时使用:	如果网络支持此功能,则可以家您需要从网络系统管理员处获得	获取自动指派的 IP 设置。否则, 导适当的 IP 设置。
全 Atheros AB8152/8158 PCI-E Fast Ethernet Contre	 ○ 自动获得 IP 地址(0) ● 使用下面的 IP 地址(S): 	
	IP 地址(I):	192 .168 . 1 .223
☑ ■QoS 数据包计划程序	子阿掩码(V):	255 .255 .255 . 0
■ ■Microsoft 网络的文件和打印机共享	默认网关 (D):	1 × × ×
 ▲ Interact 防災版本 6 (UC/17v9) ✓ Interact 防災版本 4 (UC/17v9) ✓ 4 钻路层拓扑发现映射器 1/0 驱动程序 ✓ 4 钻路层拓扑发现响应程序 	 自动获得 DNS 服务器地址 使用下面的 DNS 服务器地 首选 DNS 服务器 	(B) ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
安装 (bf) 卸载 (V) 属性 (B)		
描述 TCP/IP。该协议是默认的广域网络协议,它提供在不同 的相互连接的网络上的通讯。	□ 退出时验证设置 (L)	高级(V)
L		「協会」「助当

5) 安装 "WLAN 设备智能管理软件"

设备提供了"WLAN 设备智能管理软件",它必须安装在一台运行 Microsoft Windows 操作系统的电脑上。请按下面步骤安装。

a. 打开电脑的电源,等待桌面的出现。强烈建议在安装软件期间,不要运行其它程序。

b. 打开文件夹,双击 Setup.exe 程序,出现安装向导窗口。



c. 点击"下一步"按钮,进入安装目录选择窗口。

选择目的位置 选择你想要安望	裝 WLAN设备智能管理软件 的文件夹。	\mathbf{S}
安装程序将在U 击"下一步"。要 过点击"取消"说	以下目录中安装 WLAN设备智能管理软件。要安装 要安装到不同目录,请点击"浏览"并选择另一个目: 选择不安装 WLAN设备智能管理软件。	到此目录,请点 录。你也可以通
日的文件本		
目的文件夹 C:\Program Fi	iles\WLAN设备智能管理软件\	浏览(<u>O</u>)
目的文件夹 C:\Program Fi Installer2Go	iles\WLAN设备智能管理软件\ 磁盘使用 上一步(B) 下一步(浏览(<u>O</u>) N) 取消
目的文件夹 C:\Program Fi Installer2Go 点击"下一步"	iles\WLAN设备智能管理软件\ 磁盘使用 上一步(B) 下一步(直到程序安装。	浏览(<u>O</u>) N) 取消
目的文件夹 C:\Program Fi Installer2Go 点击"下一步" 说 WLAN设备智能	iles\WLAN设备智能管理软件\ 磁盘使用 上一步(B) 下一步(直到程序安装。 能管理软件 - 安装	浏览(<u>O</u>) N). 取消

准备安装 安装向导准备开始安装操作。	\bigcirc
点击"安装"可以开始安装。如果你希望回顾或改变你的任何安装设置, 一步"。点击"取消"可以退出向导。	请点击"上
Installer2Go 上一步(B) 安装(I)	取消

e. 点击"安装",等待完成窗口出现。

WLAN设备智能管理软件 - 安装	x
准备安装 安装向导准备开始安装操作。	S
点击"安装"可以开始安装。如果你希望回顾或改变你的任何安装设置,请点击"上 一步"。点击"取消"可以退出向导。	
Installer2Go	

f. 安装完成.



1、打开安装的"WLAN 智能管理软件"



2、点击"搜索设备"。开始执行搜索操作之前,首先要选择与设备连接的网卡,在下拉菜 单中选择网卡

讏 自动搜索设备			×
请选择和设备连接的适配器(网卡)			
Marvell Yukon Ethernet Controller.	•		0
Marvell Yukon Ethernet Controller.			
IF Microsoft	田 /工	1	

然后点击 按钮,开始执行搜索,如果有设备被搜索到,将会显示在其中的列表中。如 下图所示:

🔄 自动搜索设备				×
请选择和设备连持	妾的适配器 (网卡)			
Marvell Yukon E	thernet Controller.		•	8
IP地址	MAC地址	备注		
192.168.1.1	00:1A:E6:40:26:D5			

3、如果需要管理某台设备,首先需要用鼠标选中主界面中设备列表中相应的设备,然后

点击 **範 配置管理** 按钮 (或者用鼠标左键双击主界面中设备列表中相应的设备栏),将 会弹出一个窗口用于设备的管理,如下图所示:

	制总表	WAN设置		设备状态
管理信息设置	无线设置	LED设置	无线关联总表	DHCP服务器
设备名称: A3				
安装区域:				
	192 169 1 1	二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	255 255 255 0	1
(X 田 ··)6511 • _	132,100, 1 , 1	11.31664-31	233,233,233, 0	
默认网关:	0.0.0.0			
			✔应用	

将设备 IP 地址修改为 92.168.1.X(X 为 1-254 中的任一数字,每台设备不能重复),例如

改成 192.168.1.201, 点击 **√**应用, 出现配置生效提示, 点 **确定** 重新打开 配置窗口, 完成相应参数的设置。进入无线设置界面

4、修改设备参数

MAC访问控制	总表	WAN 끊물	E .	设备状态
管理信息设置	无线设置	LED设置	无线关联总表	DHCP服务器
азух	∩¥		答田	
	0.0			
			✓应用	
				▲ 退出
设备:192.168.1.20	1			
	_			
AT THE				

。 无线参数设置				×
无线功能设置 加發	密设置 无线扫描	无线关联列表	访问控制列表	射频状态
无线丁作模式:	Access Point (WDS	5) 🔻		
网络标识(SSID):	wireless_26D6			
无线标准:	802.11an	•		
∽频率模式 自动选择	释 ◎ 手动选持	¥ (0)		
频 室:	5180 Mhz	-		
信道频宽:	20M	-		
语音视频优先传输	諭: ◎是	◎否		
传输功率:	23 • (dB	m)		
传输距离:		(米)		
分片阈值 :		(256-2346)		
RTS) 768:		(0-2347)		
				✔ 确定
				▋ 退出
当前设备:192.168.1	1.201			
工作模式选择为	J Access Point (W	VDS):		
	A	ccess Point (WDS)	•	
SSID: 根据情况	l修改 SSID,配对	的设备的 SSID 业	必须一致	
	网络标识(S	SID): wireless	_26D6	
频率:修改设备	各 频率,如果有多	对设备在同一场	6地使用,频率 	需要错开避免干扰
	频率模式 自动选择	: 🔘 手动选择	译 (1)	

● 信道带宽:选择 20M 减少干扰

信道频宽:	20M -
-------	-------

● 语音视频优先:根据情况选择。

语音视频优先传输:	◎ 是	◎ 否

● 传输距离: 根据实际传输情况填写, 如果不确定, 可填写较大数值以保证传输。

<i>往</i> 检照窗。	(44)
医胆胆素	1141

5、添加密码

安全模式选择 WPA2-PSK, 密匙输入 8 位以上的数字或英文字符。

🗐 无线参数设置		_	×
无线功能设置 加密设置 无线	記扫描 无线关联列表	访问控制列表	射频状态
			_
	O WEP		
MPA-PSK	WPA2-PSK		
	0		
密 钥: password]
 编码类型: 💿 AES	() TKIP	🗇 自动	
Ĭ	<u> </u>		
		🗸 🗸	角定
			1 退出
当前设备:192.168.1.201			

- 6、将第二台设备接入电脑,同样适用"Wlan 智能管理软件"搜索并管理。
- 7、修改设备 IP 地址避免 IP 冲突。
- 8、进入无线设置管理界面

- 无线工作模式:选择 Client (WDS)
- SSID: 输入与第一台设备相同的 SSID, 注意区分大小写。
- 信道带宽:选择 20M 以减少干扰。
- BSSID: 可填写第一台设备 MAC 地址或留空。

🔄 无线参数设置				-X-
无线功能设置 加	密设置 无线扫描	无线关联列表	访问控制列表	射频状态
无线工作模式:	Client (WDS)	•		
网络标识(SSID):	wireless_26D6			
无线标准:	802.11an	•		
信道频宽:	40M	•		
BSSID:	: :: ::	: :		
				R 72-
				♥ 佣正
				👖 退出
当前设备:192.168.	1.201			

7、加密设置:与第一台设备相同的安全模式和密匙类型。

🔄 无线参数设置						X
无线功能设置 加密	密设置 无	线扫描	无线关联列表	访问控制	列表	射频状态
◎ 不加密			WEP			
O WPA-PS	¢		WPA2-PSK			
密钥: 编码类型:	password		TKIP	◎ 自动	√ 确	定
					I	退出
当前设备:192.168.1	.201					

8、查看设备是否连接:将两台设备都接上电,管理其中一台设备,在"无线关联列表" 界面,查看连接信息。

无线参数设置					
无线功能设置	加密设置	无线扫描	无线关联列表	访问控制列表	射频状态
MAC+#b+iF	信号品度	发送速率	挨\防速落	: 「语音初	156代生 🔰 🖌
D0:EE:07:15:27:98	-50 dBm	6.0 MBit/s	6.0 MBit/	s yes	C2XDG7G
		-			
					👖 退出
当前设备:192.16	58.1.1	关	送数:1		

- 9、注意事项。
 - 两台设备的 SSID 必须一致,区分大小写。
 - 两台设备的安全模式必须一致,密码必须一致,区分大小写
 - 传输距离必须填写,如估计传输 500-800m,可在传输距离栏填写 800 或者更大数 值
 - WAN 设置选择 DHCP,此选项默认为 DHCP 请勿随意修改。
 - DHCP 关闭,默认为关闭,请勿随意修改。
 - 同一网络里,设备 IP 不能相同。且电脑需要有与设备相同网段的 IP 才能管理设备。
 - 如果同一场地有多对设备,频率需要错开。如一对使用 5180MHz,另一对使用 5500MHz。