无线中继 Repeater

本文档以 2.4G 下 Repeater 的设置方法为例,5G 下 Repeater 的设置方法 与 2.4G 相同,可参考此文档进行设置。

一、 进入路由器界面,点击右上角"高级配置",点击"网络参数"—"内网配置",修改路由器的LAN 口 IP 与被中继的路由器在同一个网段,且不在被中继路由的 DHCP 范围内。如:上级的无线路由器为 NW710,LAN 口 IP 为 192.168.1.1,DHCP 范围为 192.168.1.3-192.168.1.64,设置 NW770的内网 IP 地址为 192.168.1.2

net·core 磊科	ŧ°
NW770	LAN IP 配置
■运行状态	IP 地址: 192.168.1.2
■ 网络参数	(保存并重启
■内网配置 ■IP地址保留	DHCP 服务器
■ 无线配置(2.4G)	DHCP 运行状态: ◎ 开启 ◎ 关闭
■ 无线配置(5G)	起始 IP 位址: 192.168.1.2
 QoS 配置 	结束 IP 位址: 192.168.1.63
■ 端口转发配置	保存生效
■ 网络安全	DHCP 客户端列表
• 动态域名	ID IP 地址 MAC 地址 主机名称 已保留 状态 操作
■ 高级配置	毎页显示记录数 10 22 < 🔶 🕨 🔰 0 🔽 目前第 0 页
■ 系统工具	全部保留

图 1

二、 点击"无线配置 2.4G",选择"工作模式为"Repeater","配置" 选择为"自动",点击"搜索 AP",选择需要中继的无线信号,点击"进行 连接"。这里我们需要中继的无线信号为:Netcore_710。

net·core 磊科[°]

NW770	无线基本设置					
	无线状态:	 ● 开启 ● 关闭 				
• 运行状态	MAC that :	08:10:17:81:97:c1				
■ 网络参数		-				
■无线配置(2.4G)		Repeater 🎽				
▶无线基本设置	百代王 :	AP Repeater				
■ 无线 MAC 过滤 ■ WPS 设定 ■ 多 SSID 配置 ■ 无线高级配置	远端 AP 名称:	AP+\VDS	搜索AP			
	Repeater 加密配置	WDS Client				
	密码:					
■无线配置(5G)		保存生效				
■ QoS 配置						
■ 端口转发配置						
■ 网络安全						
■ 动态域名						
■ 高级配置						
■ 系统工具						

图 2

							*
ID	网络名称	MAC 地址	频道	无线类型	加密美型	信号强度	连接
0	NETCORE_62D1	08:10:79:2e:62:d1	1 (B+G+N)	AP	no	100%	0
1	Netcore-cs120	04:8d:38:61:b2:38	6 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	0
2	no	04:8d:38:26:4d:28	6 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	0
3	freeApp	04:8d:38:41:d5:31	7 (B+G+N)	AP	no	100%	0
4	Netcore-614	08:10:76:33:83:6c	6 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	0
5	freeApp	04:8d:38:41:d1:41	7 (B+G+N)	AP	no	100%	0
6	Xiaomi_F345	8c:be:be:20:f3:46	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	0
7	Haier-2.4G	08:10:79:15:25:14	3 (B+G+N)	AP	no	100%	0
8	Netcore_710	08:10:78:ec:0a:00	6 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	100%	۲
9	0 🌚 🌚	04:8d:38:41:d1:40	7 (B+G+N)	AP	no	100%	0
每页显示记录数 10 沒置 🔰 🗲 🔸 🔶 1 💌 📃 💷 — 目前 第 2 页							
进行连接重新整理							

图 3

三、 输入被中继的无线密码,点击保存生效,保存成功后,密码内容显示为灰色且不可更改状态。如需更改无线密码,在"配置"里选择为"手动"。 Netcore_710的无线密码为 123456789

net·core 磊科[。]

NW770	无线基本设置				
	无线状态:	⊙ 开启	●关闭		
▲ 运行状态		00.10.17.01.07	2 1		
■ 网络参数	INIAC TRAFE :	08:10:17:81:97:	:c1		
■ 无线配置(2.4G)	工作模式:	Repeater	~		
 元线基本设置 无线 MAC 过滤 WPS 设定 多 SSID 配置 无线高级配置 	電置:	◉ 自动	○手动		
	远端 AP 名称:	Netcore_710	搜索AP		
	Repeater 加密配置				
	密码:	123456789			
■ 注按//衣		保存生效			
■ 九线癿且(50)					
● QoS 配置					

图 4

net·core 磊科 [°]				
NW770	无线基本设置			
■运行状态				
■ 网络参数	MAC 1211: 08:10:1/:81:9/:c1			
■无线配置(2.4G)	工作模式: Repeater			
▶无线基本设置	配置: ③ 自动			
■无线 MAC 过滤	远端 AP 名称: Netcore_710 搜索AP			
● WPS 反走 ● 多 SSID 配置	Repeater 加密配置			
■ 无线高级配置 ■ 连接列表	密码:			
■ 无线配置(5G)	保存生效			
■ QoS 配置				
■ 端口转发配置				
■ 网络安全				
• 动态域名				
■ 高级配置				
■ 系统工具				

图 5

无线基本设置				
无线状态:	⊙ 开启	○关闭		
MAC 地址:	08:10:17:81:97	:cl		
工作模式:	Repeater	*		
: 置酒	○自动	◎ 手动		
远端 AP 名称:	Netcore_710		搜索AP	
Repeater 加密配置				
安全模式:	WPA2-PSK	~		
密码模式:	O TKIP	💽 AES		
密码格式:	◯十六进制	💿 ASCII		
<u> </u>	123456789		(必须输入任意8-63位ASCII字符:(A-Z,a-z,0-9	。))
	保存生效			

图 6

四、 这样无线中继就设置完成了。此时如果通过无线去连接路由器的无 线信号,搜索到的无线信号为被中继的无线路由器信号,无线密码与被中继 的无线信号密码相同,连接上后就可以正常使用了。(这里搜到的无线信号 为 Netcore_710,无线密码为 123456789)。

1) 无线网络连接 9		
网络任务	选择无线网络	
💋 刷新网络列表	单击以下列表中的项目以连接到区域内的无线网络或获得更多信息(@)。	
为家庭或小型办公室设置无线网络	((●)) ^{Wetcore_710} 6 启用安全的无线网络 (NPA2)	≏ Ilta
相关任务	要连接到此网络,诸单击"连接"。 您可能需要输入其他信息	
① 了解无线网络		
👷 更改首选网络的顺序	((Q)) Wetcore-cs120	
🎐 更改高级设置	局用安全的无线网络(WPA2)	
	((Q)) ¹⁰	
	■ 😚 启用安全的无线网络 (\\\PA2)	0000
	((O)) netcore_C91667	
	↓ 未设置安全机制的无线网络	•000 🗸
	C	连接 (C)

图 7