网悦 VPN 全系列产品通用调试说明书

WY-1001 (塑料壳 , 铁壳) ,WY-1002 (4G 全网通) ,WY-1006,WY-1012,WY-1020,WY-2050,WY-2100,WY-2200

1	目录。
2	设备网络设置。
3	跨域组网设置。
4	设备对客户端软件设置1。
5	设备对客户端软件设置 2。
6	设备对设备设置说明。
7	旁路路由设置。

设备对客户端 请参考第2页 第3页 第4页 第5页 第7页。 设备对设备 请参考第2页 第3页 第6页 第7页。

关于旁路路由介绍

在网络应用中 客户已经架设过网络,在不改动总部任何网络设置的情况下 让分店通过旁路路由访问总部 服务器和各种网络设备。不需要在把服务器电脑接在 VPN 下面,不需要在 VPN 中作 DMZ 转发或端口映 射,等各种繁琐的设置。

如果使用了旁路路由模式 VPN 接入到客户网络中后 只需要在 VPN 的 WAN 口需要一根网线 VPN 下面 不需要连接任何一台电脑 只需要在 VPN 中增加旁路路由功能。即可。也就是说 VPN 组网后 或者客户端 软件连接后 只需要开启旁路路由,然后总部网络中不需要进行任何设置。

http://www.zjzzkj.com

1

1.设备通电,设备 WAN 支持动态 IP, pppoe 拨号,静态 IP 地址三种接入方式,请根据环境来判断使用 那种接入方式。

2.设备默认 WAN 口为自动获取 IP 地址,只要 WAN 口插入网线,一级路由或光猫的 LAN 口网线插入 VPN 的 WAN 口即可。

设备默认进入 http://192.168.10.1 用户名 admin 密码 admin 进入设备界面--网络参数--WAN 口设置。

检运行状态
▲ 网络参数
M LAN口设置
See WAN□设置
▷ 马DHCP服务器
▶ 🕅 无线设置
> >) 跨域组网
🖻 🤌 上网认证
🖻 🎯 转发规则
▷ 鸿路由功能
▷ 岛 ARP绑定
▷圖防火墙设置
▷鑽系統工具

MAC地址:		(默认请留空)
WANDMTU :	1500	(576-1500)
连接类型:	动态IP 🔻	

SWAN□状态	
IP地址:	10.235.151.70 动态IP
子网掩码:	255.255.224.0
网关:	10.235.128.1
MAC地址:	78:A3:51:2D:CB:C7

<u>跨域组网-基本设置-功能开关-启用。此选项用于设备对设备及设备对客户端软件。</u>

3

公 运行状态	
4 🦷 网络参数	◎基本设置
MLAN口设置	17時年半・ 白田 🚽
♥WANLI设直	
▶ ◎ 无线设置	本机名称:
▲ ④ 跨域组网	
基本设置	本机组网密码: •••••
金组网管理	客户端桥接模式: 禁用 ▼
《》组网状态	
·····劳路路由表	设备子网互通: 关闭 ▼
◎ 各戶端帐号	注音事项 * 只能在总部网关上开启子网互通
◎ 各广調注接	*如非必要,请勿开启子网互通
▶ ⊕ 转发规则	✓ 保存
▷ 鸿路由功能	
▷ 鸟 ARP绑定	服务状态
▷ IIII 防火墙设置	当前状态・在线
" 等 杀 筑 上 共	
	本机序列号:
	最大组网数: 10
	1.跨域组网是一项在线增值业务,由云服务器系统提供支撑。
	2.跨域组网是将位于不同地域的多个VPN路由器,组成一个大局域网。
	3.跨域组网与传统VPN组网不同,具有强大的穿透能力,可以穿透多级路由。
	4.跨域组网能适应大部分运营商的宽带线路,包括铁通、广电等没有公网IP的宽带。
	5.将路由器分别设置为不同的网段,组网后即可让各内网的电脑等设备之间互通。

客户端桥接模式 主要用于一些特殊的软件应用。

设备子网互通用于设备对设备的情况 分店互访使用,默认关闭。

然后-保存-即可。 当前状态会显示在线。 如果 显示离线请检查设备能否访问外网。

关于本机组网密码:默认 12345678 主要手于设备对设备,设备外网远程访问(管理员工具)和安卓 APP 苹果 APP 临时访问时使用(使用客户端账号和密码)。如果修改了本机组网密码一定要记牢保存好。

特殊应用了解调试请联系 时工手机/微信:18072835086 0571-86786268 营销 QQ:800171799.

3

一,设备对客户端软件。

客户端软件下载网站 http://www.zjzzkj.com,软件下载。或联系我司客服索要。

总部服务器端:跨域组网-基本设置--功能开关--启用参考第三页。跨域组网--客户端帐号

检运行状态						
4 🗐 网络参数	关组	字:		(🤍 搜	索	
M LAN口设置						
See WAN□设置	æ.	K 户端帐号	的表			
▷ 區 DHCP服务器		A total		A contraction		
▶ 🕂 无线设置	(F)	T IOS/JH1	合广场的中	不 与		2 2 2
4 🔘 跨域组网			帐号:	aall	* 数字或字母组合	paet /
●基本设置			sta 177 .		****	
《日网管理	(m)		出19.	••••	* 数子或子母组合	
《金组网状态		重复	夏密码:		* 数字或字母组合	
		TE	Ptitetul ·	172 16 255 2	* 不分许重复	
8 客户端帐号			NUAL .	172.10.233.4	小儿计里发	
易客户端连接			备注:			
▷ 🤌 上网认证			分组:	0 (只有相	同分组编号的客户端才能互通)	
▷ 💮 转发规则				V CIT		
▷ 鸿 路由功能					✓ 添加 ¥ 取消	
▷ ARP 绑定					· 10-5415	
▷鬥防火墙设置						
▶徽系统工具						

点添加,即可。

分店有几台电脑访问服务器 就添加几个帐号,不要超过设备用户数限制即可。

总部设置完成。

特殊应用: 如果使用了旁路路由表功能 此设置可以忽略。

如果 VPN 接二级路由 服务器电脑在 VPN 下面 一级路由下面电脑需要访问服务器 请在一级路由中添加 一条静态路由

内容如下:

例如一级路由 LAN 口网关地址: 192.168.1.1

VPN 路由 WAN 口 192.168.1.2 LAN 口网关地址: 192.168.10.1

那么在一级路由上添加静态路由表 192.168.10.0 掩码 255.255.255.0 网关 192.168.1.2

一级路由下的电脑就都可以访问 192.168.10.xxx 服务器 IP 地址。

分店客户端请先根据系统位数选择相应的 TAP 虚拟网驱动。WIN7 以上操作系统请强制关闭系统签名认 证。(以管理员身份运行)

分店客户端软件,填入总部的设备序列号和客户端帐号密码后,打勾---记住密码,自动连接,开机启动这 三个选项。

❷ 网悦VPN客户	Þ端 V1.2.4 □	
选择网关:		<u> </u>
网关序列号:		
客户端帐号:	zzh	
客户端密码:	***	
ة ت و ا	2住密码	
	断开连接	
连接成功! IP::	172,16.255.88 网关:192.1	.68.110.1

C: Wsers	>ping 192.168.110.1
正在 Ping 192 来自 192.168 来自 192.168 来自 192.168 来自 192.168 来自 192.168 来自 192.168 来自 192.168	.168.110.1 具有 32 字节的数据: 110.1 的回复: 字节=32 时间=75ms TTL=63 110.1 的回复: 字节=32 时间=77ms TTL=63 110.1 的回复: 字节=32 时间=76ms TTL=63 110.1 的回复: 字节=32 时间=77ms TTL=63 110.1 的回复: 字节=32 时间=78ms TTL=63 110.1 的回复: 字节=32 时间=79ms TTL=63
1 92.168.110. 数据包: 往返行程的估 最短 = 7	. 的 Ping 统计信息: 已发送 = 6, 已接收 = 6, 丢失 = 0 <0% 丢失>, 十时间<以毫秒为单位>: ims, 最长 = 79ms, 平均 = 77ms

时间 time 值大小取决于网络环境,当前环境为电信 20M 光纤对有线通 8M。物理距离 600 公里下的测试 环境。

C: Users	')pin	g 192.168	8.110.88		
正在 Ping 来自 192 来自 192 来自 192 来自 192 来自 192	y 192.168.1 168.110.88 168.110.88 168.110.88 168.110.88 168.110.88	10.88 具 的回回回回 的回回回回 的回回回	有 32 字 字节=32 字节=32 字节=32 字节=32 字节=32	节的数据: 时间=74ms 时间=78ms 时间=78ms 时间=78ms	TTL=126 TTL=126 TTL=126 TTL=126
192.168. 数据 往返行程 最短	110.88 的 P 包: 已发送 的估计时间< = 74ms,最	ing 统计 = 4, 已接 以毫秒为」 长 = 78ms	信息: 到文 = 4, 单位>: s, 平均,	丢失 = 0 ·	(0% 丢失),

PING 服务器电脑 IP 地址的 PING 值。

以上就是服务器用硬件分店对软件客户端的全部调试说明。

如有问题请联系:<mark>时工手机/微信:18072835086 0571-86786268 营销 QQ:800171799.</mark> 如果在网络环境不理想的情况下使用软件客户端造成的丢包或 PING 值过大 建议增加 WY-1001 —用户 设备作硬件客户端并联系我司人员免费开通加速。

二,设备对设备调试说明

第一步调试设备上网 参考第二页

1.总部服务器端:跨域组网-基本设置--功能开关--启用参考第三页。

2.跨域组网--组网管理。

6

×
-
取消

在服务器端的设备中添加分店的设备序列号和组网密码 点添加即可。

以上就是设备对设备总部的调试。

3.分店设备的设置。

第一步调试设备上网 参考第二页 跨域组网-基本设置--功能开关--启用 参考第三页。 修改设备 LAN 口地址 不要和总部设备在同一个网段。 网络参数-LAN 口设置 IP 地址 修改后保存 重启生效。 分店设置完成。

然后进入总部设备的跨域组网-----组网状态

똏当前维	网状态						
ID	名称	序列号	网络	当前速率	加速	连接时长	状态
1			192.168.23.1 255.255.255.0 MTU:1400	发送: 0.00KB/s 接收: 0.00KB/s	启用	201583	已连接

可以看到连接情况。

关于旁路路由的说明和设置方法。

旁路路由介绍:在网络应用中 客户已经架设过网络,在不改动总部任何网络设置的情况下 让分店通过旁路路由访问总部服务器和各种网络设备。

设置方法如下:

6

第一 设备上网 参考第二页。

第二 开启跨域组网 参考第三页。

第三 总店和分店是设备对设备组网 参考第六页。总店是硬件 分店是软件客户端 参考第四页,第五页。 第四 设备界面-跨域组网-旁路路由表---添加

ID ID	目标IP	子网掩码
一添加旁路路B	由表	
目标	TIP :	
子网报	6码:	
	✓ 添hn	₩ ID 注
10 - 14	▲ 第1 共1页 ▶ ▶ ◎	· 显示1到0,共0记录
10 ▼ N @关于旁路路	▲ 第1 共1页 ▶ ▶ 3	显示1到0,共0记录
10 ▼ N ②关于旁路路 1 当本和所在目	▲ 第1 共1页 ▶ 1 3 由表	· 显示1到0,共0记录
10 ▼ N ②关于旁路路 1. 当本机所在局	▲ 第1 共1页 ▶ ▶ 3 由表 局域网有其它网段时,可将这些	显示1到0,共0记录 网段推送给其它组网路由器或客户端

目标 IP 和子网掩码填写

举例

1客户网络中路由器网段为 192.168.1.1

这里目标 IP 填写 192.168.1.0 子网掩码 255.255.2550

2 客户网络中路由器网段为 192.168.2.1

这里目标 IP 填写 192.168.2.0 子网掩码 255.255.2550

不需要在把服务器电脑接在 VPN 下面,不需要在 VPN 中作 DMZ 转发,这样填写后分店用软件客户端或 者是设备对设备都可以访问总部服务器电脑数据,如果服务器要访问分店或分店互访 要在分店增加 WY-1001 作为硬件客户端。