

jowoiotVPN 用户手册

九物互联 版本 V1.1

с



र्ज्य ।

1.1	说明	1
1.2	安装说明	1
1.3	运行说明	2



1.1说明

jowoiotVPN 是打通 PC 与 Edge 网关的应用程序, PC 端需要开启该软件方能与 Edge 网关进行网络连通。

1.2 安装说明

- 由九物提供相应的 jowoiot VPN 程序包,解压到相应目录即可。
- jowoiotVPN 基于.netFramework4.6 版本,因此如果 PC 侧没有安装相应 的.netFramework,则可能无法正常启动(目前新版的 windows 系统默认 都已经安装,可以双击运行 jowoiotVPN.exe,如不能运行,再去微软官 网下载相应包安装即可)
- 检查系统是否已经安装了Tap-Windows 虚拟网卡(可以通过 控制面板\ 网络和 Internet\网络连接 查看是否有Tap-Windows 的虚拟网卡),若 没有,则运行安装包中的tap-windows-9.21.2.exe



1.3 运行说明

- 需要退出会用到虚拟网卡的软件(如 OpenVPN 等软件)
- 以管理员身份双击运行 jowoiotVPN. exe

	VPN		_ ×
查看日志 400 设置mtx 1903400-4854B24C0EEA6878 正接网关 EtherNet 1 ▼ 副新设备 EtherNet 2 ▼ 副新设备 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	网关连接		网关网卡信息 未连接或者网络异常
1903400-4854B24C0EEA6878 ▼ 连接网关 EtherNet 1 ▼ ● ▼ ● ● EtherNet 2 ● ● ▼ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	查看日志	400 <u>设置</u> mtu	
EtherNet 1 T DIFFER 1215 EtherNet 2 T DIFFER 1215	1903400-4854B24C0EEA6	i878 ▼ 连接网关	
EtherNet 1			
EtherNet 2 ▼ 刷新设备 连接	EtherNet 1	刷新设备 连接	
▼ 刷新设备	EtherNet 2		
	· · · · ·	刷新设备	
注销 退出 配置页面 虚拟串口	注销 退出	配置页面 虚拟串口	

• 输入九物提供的用户名密码进入到网关连接页面,选择下拉框中的网关(前面的数字为盒子侧边上的 SN),点击连接,连接成功后会出现网卡1已经网卡2所能连接的设备列表

VPN	_ ×
网关连接 查看日志 400 设置mtu 1914008-48546D24D6CC019C ▼ 断开网关	网关网卡信息 Ethernet 1(STATIC): 地址 192.168.3.119 境码 255.255.255.0 MTU 1500
EtherNet 1 192.168.3.1 ▼ B新设备 连接 EtherNet 2 未发现可用设备 ■新设备 连接 建销 退出 配置页面 虚拟串口	Ethernet 2(STATIC): 地址 192.168.4.119 掩码 255.255.255.0 MTU 1500 Gateway: 192.168.3.1



例关连接	VPN	_ ×
1914008-48546D24D6CC019C ▼ 街开网关 MTU 1500 TU 1500 EtherNet 1 192.168.3.11 ▼ 副新设备 Ether. 192.168.3.11 ▼ 副新设备 重貨 Gateway:	网关连接 查看日志 400	网关网卡信息 Ethernet 1(STATIC): 地址 192.168.3.119 推码
192.168.3.11 ▼ 刷新设备 ●新设备 ●新成合 ●新成合 </td <td>1914008-48546D24D6CC019C ▼ 断开网关</td> <td>255.255.255.0 MTU 1500 Ethernet 2(STATIC): 地切り</td>	1914008-48546D24D6CC019C ▼ 断开网关	255.255.255.0 MTU 1500 Ethernet 2(STATIC): 地切り
未发现可用设备 ▼ 刷新设备 连接 Gateway:	EtherNet 1 192.168.3.11 • 刷新设备 断开 EtherNet 2	192, 168, 4, 119 推码 255, 255, 255, 0 MTU 1500
192.168.3.1 注谐 退虫 教罢而而 库拟虫口	未发现可用设备 刷新设备 连接 注谐 退出 即罢页面 唐拟出口	Gateway: 192.168.3.1

• 选择对应的 IP, 点击旁边的连接, 通过 cmd, 则可以 ping 通对应的 IP, 至此网络 已经打通



-点击"配置页面"进入网关配置系统



VPN	_ ×
网关连接 查看日志 400 设置mtu	网关网卡信息 Ethernet 1(STATIC): 地址 192.168.3.119 境码
1914008-48546D24D6CC019C * 断开网关	255.255.255.0 MTU 1500 Ethernet 2(STATIC):
EtherNet 1 192.168.3.13 ▼ 刷新设备 断开	地址 192. 168. 4. 119 撞码 255. 255. 255. 0
EtherNet 2 未发现可用设备 ▼ 刷新设备	MTU 1500 Gateway: 192.168.3.1
注销 退出 配置页面 虚拟串口	

← → C ▲ 不安全 19	92.168.3.120/#/network/ethernet		م ه <u>و</u>	*) :
G 网关管理系统 Management System	≡		4854BBECFD848B25 🗍	用户	登出
○ 网络配置 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ □ ○ □	网关配置 网卡配置				
■ 网关概览	网络类型 网口 4G 可连接 网卡配置 DNS配置	公网 1 网关配置			
● 穿越编程	0 盒子共有两张网卡。您当前让	方问页面所使用的网卡前会有 ② 标志:另一张网卡可用于设备语	接.	×	
🕏 协议配置					
ல 数采配置	网卡1 ⊘			保存	
24. 平台对接 ~	MTU	1500			
昆 日志监控		1000			
1 系统信息	IP地址:	192.168.3.120			
	子网掩码:	255.255.255.0			
	网卡2			保存	
	MTU:	1500			
	IP地址:	192.168.4.119			

-点击"虚拟串口"进入虚拟串口配置页面



串口设置		_ = ×
Com0Com安装路径		
C:\Program Files (x86)\	com0com	刷新
本机虚拟串口		
COM11 •	添加虚拟串口	刪除虚拟串口
对端串口		
AMAO ▼ 信止位	校验位	
1 •	NONE	•
波特率	数据位	
300 🔻	8	•
	连接	