UnlimitedLink 远程管理工具 使用说明

2020年01月

目 录

第一章	〕 简介	
第二章	章 安装	与卸载4
2.1	软件安	送装
2.2	软件卸	□载4
第三ī	章 软件	使用5
3.1	登录	5
3.2	创建虚	彭拟网卡6
3.3	添加连	转7
3.4	启动连	转8
3.5	在线状	送态查看8

第一章 简介

unlimitedLink 远程管理工具,是用来远程维护网络设备的一款软件,他能够将没有公网 IP 的两个或多个设备,组建在同一个虚拟局域网中,来实现对 PLC、触摸屏等设备的远程编程(上载、下载)、远程通讯等功能。

运行环境:软件支持 windows7 x86 sp3 及以上系统, 不支持 xp 系统。

第二章 安装与卸载

2.1 软件安装

1、首次安装,双击打开 unlimitedLinkSetup.exe 安装程序,自定义选择安装路径(保持默认亦可),然后一直点下一步、继续,其余参数保持默认就能成功安装。

点击"继续"进入下一步。如果你要选择不同的文	2件夹,请点击"浏览"。
D:\unlimitedLink	浏览 (B)
至少需要 29.2 MB 的空闲磁盘空间。	

2、如果是覆盖安装,会有两种情况:

- a) 直接可以覆盖安装, 一直点下一步、继续即可;
- b)要求必须先卸载,那么按照程序提示的步骤先进行卸载;

2.2 软件卸载

1、双击打开软件安装目录下的 unins000. exe 卸载程序, 在卸载过程中, 会提示是否保留配置文件以及日志文件, 如果您不再使用本软件, 那么点击否, 如果只是升级过程中要求卸载, 那么点击是, 在下一次安装到相同目录下时, 会继承用户的配置信息。



第4页共9页

第三章 软件使用

3.1 登录

1、双击打开桌面的 unlimitedLink 快捷方式,输入账号密码即可登录(账号 密码询调试工程师为您创建);

注: 该账号密码并非用来登录虚拟局域网的账号密码!!!

. tost		
a test		
□ 验证码	3w6w2	
记住密码	忘记密码	
1	登录	

2、如果不知道账号的,直接点击离线登录,也可以登录,不会影响软件的主要功能;

2	
合 请输入密码	
已 验证码	3WGWZ
记住密码	忘记密码

3.2 创建虚拟网卡

在软件下方列表处右键单击,在弹出菜单中点击添加虚拟网卡选项,输入虚拟 网卡名称(请按照提示命名,否则会导致添加失败),即可添加虚拟网卡,添加 网卡过程中,不要执行任何操作,静待添加完成(约需 30 秒);添加成功,列表 中就会显示刚刚添加的网卡信息,如果看不到的话,右键刷新即可;

	虚拟网卡名称	虚拟网卡状态	MAC地址		
		刷新			
		添加虚拟网卡			
	_				
删除虚拟网卡					
		打开系统网络	<u>受置</u>		
\$ ₹ h⊓e	急戦図卡		×		
RINURY					
个新的	加虚拟网卡将被创	建到系统中,			
不新的 输入	b虚拟网卡将被创 "VPN"或"VPN	建到系统中, 12"直到"VPN1	27"		
不新的 令新的 输入 ' 为网卡	□虚拟网卡将被创 "VPN"或"VPN €名称(最多127个]建到系统中, 12″直到"VPN1 ≤).	27"		
へ新的 令新的 輸入	□虚拟网卡将被创 "VPN"或"VPN ≈名称(最多127个]建到系统中, N2"直到"VPN1 \).	27"		
へ新的 輸入	D虚拟网卡将被创 "VPN"或"VPN €名称(最多127个 家 VPN]建到系统中, N2"直到"VPN1 、).	27"		
个新的 输入 为网卡 卡名称 确	D虚拟网卡将被创 "VPN"或"VPN 云名称(最多127个 家 VPN 定]建到系统中, N2"直到"VPN1 、). 取消	27"		
个新的 输入 为网卡 卡名和 确	D虚拟网卡将被创 "VPN"或"VPN €名称(最多127个 家 VPN 定]建到系统中, N2"直到"VPN1 、). 取消	27"		
小新的 个新的	b虚拟网卡将被创 "VPN"或"VPN ≋名称(最多127个 家 VPN 定]建到系统中, N2"直到"VPN1 S). 取消	27"		
不新的 个新的 为网卡 大名称	虚拟网卡将被创 "VPN" 或 "VPN そ名称(最多127个 な VPN 定 虚拟网卡名称]建到系统中, N2"直到"VPN1 、). 取消 	27"		
70km/m 个新的	虚拟网卡将被创 "VPN" 或 "VPN そ名称(最多127个 な VPN 定 虚拟网卡名称 VPN	J建到系统中, N2"直到"VPN1 、). 取消 虚拟网卡状态 已启用	27" MAC地址 5E-4C-18-B(
へ新的 う か か か か か 、 か 、 か 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	D虚拟网卡将被创 "VPN" 或 "VPN そ名称(最多127个 な VPN 定 虚拟网卡名称 VPN	J建到系统中, N2"直到"VPN1 、). 取消 虚拟网卡状态 已启用	27" MAC地址 5E-4C-18-B(
かいい。 个新的 う かの 卡 名 和 素 引)	虚拟网卡将被创 "VPN" 或 "VPN そ名称(最多127个 な VPN 定 虚拟网卡名称 VPN	J建到系统中, N2"直到"VPN1 、). 取消 虚拟网卡状态 已启用	27" MAC地址 5E-4C-18-B(

3.3 添加连接

在软件上方右键,在弹出菜单中选择点击添加连接按钮,填好信息后点击确定 即可添加,各个属性描述如下:

连接名称:可自定义;

局域网名称:欲连入的局域网的名称(详 询调试工程师);

账号:登录这个局域网所用的账号;

密码: 登录这个局域网所用的密码;

绑定虚拟网卡:指定这个连接在工作时 使用哪个虚拟网卡;

节省流量: 勾选后,能够对数据进行压缩,以达到节省流量的目的;

流量加密:勾选后,能够对数据进行加密,保护数据通讯;

连接加速:使用 UDP 加速功能,加速数 据交互;

断线重连:如果检测到断线,会自动重 连:

网桥模式:大部分应用场景都是网桥模式,如果您不知道如何选择,保持默认即可;

不调整本地路由表:如果取消勾选,会

▶ 添加连接		×					
基本设置							
连接名称	新建连接						
局域网名称 vlan1							
🔘 使用当前)登录的账号连接:						
◉ 使用以下	「账号连接:						
账号	test						
密码	••••						
绑定虚拟网	I+≂ VPN ▼						
更多设置							
☑ 节省流量	き 🗹 流量加密						
🗹 连接加速 🛛 断线重连							
🗹 网桥模式	🕻 🗹 不调整本地路由表						
🗌 开机自动	加连接						
	確完 取消						

导致本地无法连接网络,可以防止其它未经授权的网络访问虚拟局域网,建议不 要勾选此项;

开机自动连接: 勾选后,下次电脑重启时,会自动启动该连接。

3.4 启动连接

右键目标连接,点击启动连接,即可连接到目标虚拟局域网,连接状态显示"已连接"代表连接成功。如果遇到状态不正确的,使用右键菜单的刷新功能 刷新即可。



3.5 在线状态查看

如果在 3.1 步骤中登录了账号(而不是选择离线登录),那么在登录成功后 可于左侧树状图看到相应的项目以及网关基本信息,点击某一网关也可以进行 VPN 启停操作,其中的圆点颜色有如下对应关系:

灰色: 网关离线;

- 蓝色: 网关在线, VPN 未运行或 VPN 已运行未连接;
- 绿色: 网关在线, 且 VPN 已连接;
- 红色: 网关产生报警。
- 注: 在线状态的正确显示需要网关软件版本≥1.2.89 支持。

		<u>@</u>				
	() 搜索PBox名称或序列号	벌			
	▲ 我的项目 [23]					
		► [1/1]	1	=		
		► [1/1]	I			
		► [5/5]	1			
		D	1 [1/1]			
		P [1]	/11			
		▷ 숲 Ĕ [2/2]	1			
		1 [1/1]]			
		1 02				
		▲ ^我 [0/1]	1			
)			
			1			
		1.				
		[1/1]				
		1				
	_				_	
					-	
当前查看的影	昰: 20	(VPN测试)	[项上]	1		
基本信息	1					
运行	信息 —		1			
pog ÷	关编号	202	网关密码	••••		~~
最后更新	新时间	2020-11-30 08:36:36	网关信号	「「有线上网」]
\$	件版本	V1.2.89	系统版本	V1.1.0]
磁	出占用	85MB/207MB(41.2%)	运行内存	107MB/243N	иB(44.1%)]
在	我时长	40.3小町	CPU负载	0.2%	Bitt]
POG	大爾汪	V FIN 测远。	Ľ		刷新	J
网络	信息 —					
VP	N状态	已连接	刷新	打开	关闭	

第9页共9页