

# UnlimitedLink 远程管理工具 使用说明

2020 年 01 月

---

## 目 录

第一章 简介 .....	3
第二章 安装与卸载 .....	4
2.1 软件安装 .....	4
2.2 软件卸载 .....	4
第三章 软件使用 .....	5
3.1 登录 .....	5
3.2 创建虚拟网卡 .....	6
3.3 添加连接 .....	7
3.4 启动连接 .....	8
3.5 在线状态查看 .....	8

## 第一章 简介

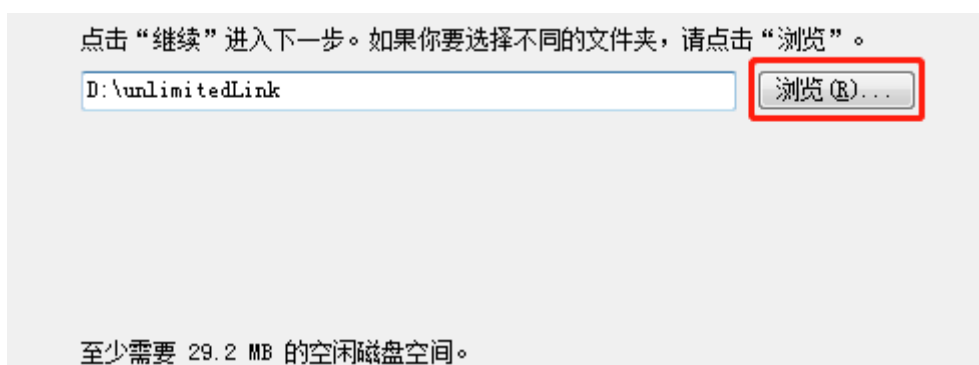
unlimitedLink 远程管理工具，是用来远程维护网络设备的一款软件，他能够将没有公网 IP 的两个或多个设备，组建在同一个虚拟局域网中，来实现对 PLC、触摸屏等设备的远程编程（上载、下载）、远程通讯等功能。

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

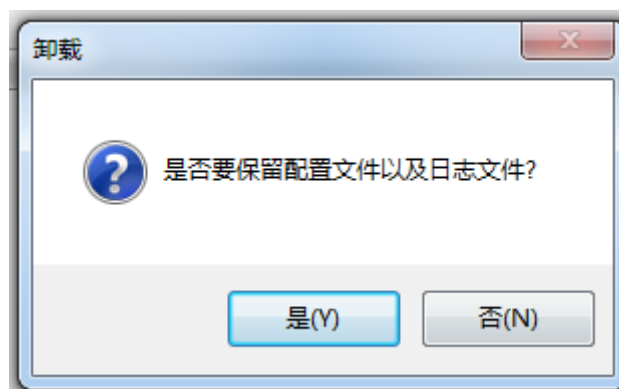
1、首次安装，双击打开 unlimitedLinkSetup.exe 安装程序，自定义选择安装路径（保持默认亦可），然后一直点下一步、继续，其余参数保持默认就能成功安装。



- 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 ununs000.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（账号密码由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！！！！

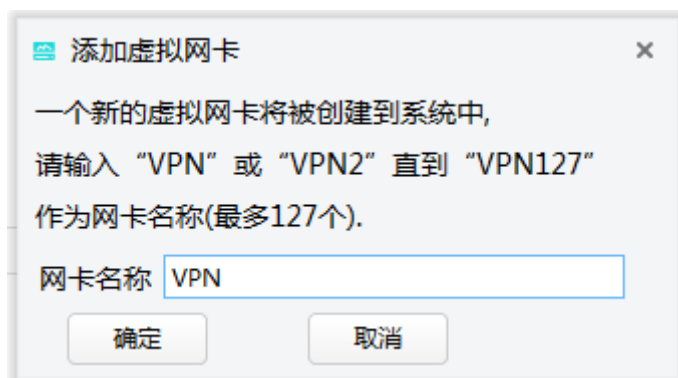


2、如果不知道账号的，直接点击离线登录，也可以登录，不会影响软件的主要功能；



## 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；



索引	虚拟网卡名称	虚拟网卡状态	MAC地址	
0	VPN	已启用	5E-4C-18-B0	

### 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；

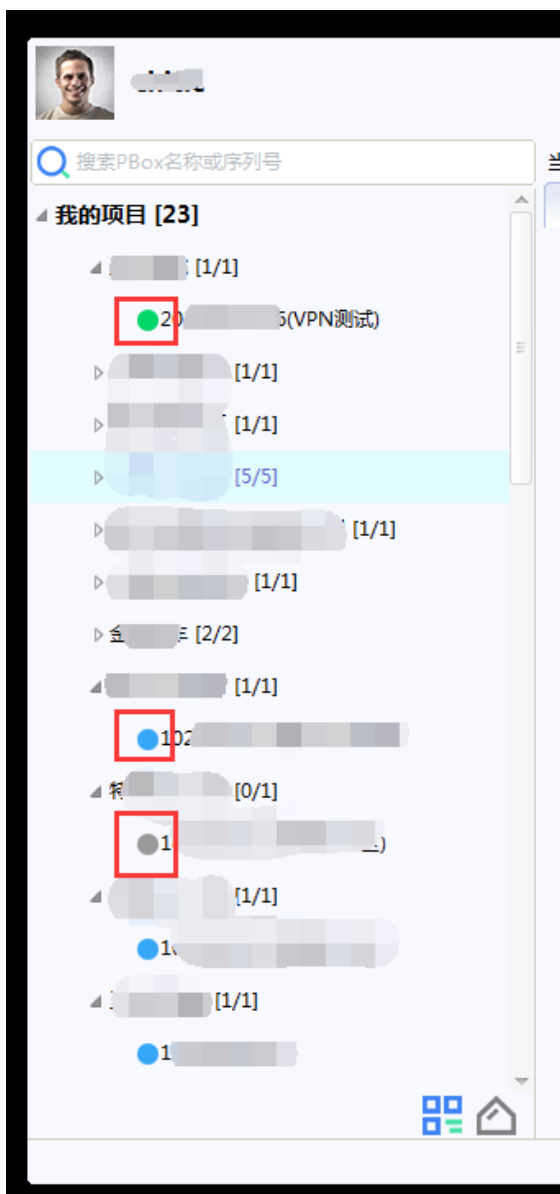
蓝色：网关在线，VPN 未运行或 VPN 已运行未连接；

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 $\geq 1.2.89$ 支持。





当前查看的是: 20... VPN测试 [项目...]

基本信息

运行信息

网关编号	202...	网关密码	●●●●
最后更新时间	2020-11-30 08:36:36	网关信号	有线上网
软件版本	V1.2.89	系统版本	V1.1.0
磁盘占用	85MB/207MB(41.2%)	运行内存	107MB/243MB(44.1%)
在线时长	40.3小时	CPU负载	0.2%
网关备注	VPN测试		刷新

网络信息

VPN状态 已连接 [刷新] [打开] [关闭]