

主题：VIN Connect—Windows 安装使用手册

版本：版本 VIN3.0.5.269

日期：2019.03.12

软件介绍

- VIN Connect 可以让 Windows、Mac 和 Linux 用户加入一个或多个 VIN。VIN（即虚拟网络）是可以运行于任何类型公共网络或专用网络上的私有虚拟网络。
- 加入 VIN 的虚拟网络，您需要该虚拟网络的邀请链接。这个邀请链接会让您的电脑与 Netlinkz 的 VSP（即组网管理后台）相连接，并且对加入设备的请求进行授权。如果您没有邀请链接，请联系您的网络管理员。
- 当一台电脑成功加入 VIN 之后，它就可以与网络中的其他设备通过 IPv4 协议通信了。VIN 设备间的通信都是经过加密的，同时虚拟网络是其它外网设备检测不到且无法访问的。

按照本使用手册的步骤熟悉一下 VIN Connect 的功能吧！

运行 VIN Connect

VIN Connect ①在安装结束后以默认方式开始运行。②也会在操作系统启动时自动运行。如果您关闭了 VIN Connect，您还可以选择以下方法来打开：

1. 在搜索栏中输入 VIN。
2. 点击搜索结果 VIN Connect 桌面应用。

或者，您也可以从 Netlinkz 文件夹中打开：

1. 打开开始菜单。
2. 找到 NetLinkz 文件夹并打开，
3. 单击 VIN Connect 打开程序。

如果您将 VIN Connect 最小化了（关闭了客户端窗口但没有退出应用程序），您可以通过点击电脑右下方系统任务栏中的 VIN Connect 绿色图标重新打开客户端窗口。



从欢迎界面加入 VIN

当 VIN Connect 第一次启动时，客户端将显示如图的欢迎界面，点击中间大的加号(+)来加入 VIN。



从菜单栏加入 VIN，点击菜单按钮 (VIN Connect 左上角的横线图标)，即可打开菜单，选择 加入新的网络或者使用 Control + N 打开加入网络界面。



输入邀请链接

您需要输入有效的邀请链接才可以加入 VIN。如果您没有邀请链接，请联系您的网络管理员。

左图为输入邀请链接界面：将您的邀请链接复制粘贴至上图所示的输入框内，点击加入网络即可加入 VIN。加入 VIN 的过程会需要几秒钟。在这个过程中，您可以看到加入网络的进程指示。



安全选项和虚拟网络列表

在管理加入 VIN 的设备时，网络管理员有两个选项：①需要手动批准每个加入网络的设备（默认）②自动批准所有加入网络的设备。当 VIN 的自动批准选项开启时，您只需输入邀请链接即可加入虚拟网络并查看如左图所示的网络列表，虚拟网络列表会显示所有您已加入并连接的 VIN。



点击 VIN 名称后面的箭头(>)，可以查看该网络的设备列表。

请注意：您的电脑不计算在虚拟网络的已连接（在线）设备数量中。



如果您加入需要手动批准的网络，您将看到所加入的网络图标为橙色，并且名称下方出现“等待审核”的状态信息。在网络管理员批准了您加入网络的请求后，网络图标将变为绿色，并且您可以进入网络查看设备了。



设备列表

设备列表显示的是指定网络中所有已连接（在线）的设备。左图是一个设备列表示例，显示有计算机名称和 IP 地址标识的设备，点击设备名称后面的箭头标志(>)，可以查看该设备的详情信息。

请注意：您的电脑不计算在虚拟网络的已连接（在线）设备数量中。

设备状态图标

请注意设备列表中的状态图标。



左图标表示您的设备与该图标所在设备的连接方式。根据网络环境当两台设备处于同一网络连接模式时，他们是通过 VIN 网络间点对点直连方式通信的。这也是 VIN 网络中最高效的通信模式。

右图标表示您的设备与该图标所在设备的连接方式。根据网络环境当两台设备处于非同一网络连接模式时，他们的通信数据是由 VSP 转发的。在这种情况下，您与该设备的通信速度会稍稍变慢。如果您需要传输较大的数据流量，我们推荐您等到连接方式切换为同一网络连接模式后操作。





设备详情

下图为设备详情示例，显示了设备名称，VIN IP 地址及连接方式。

使用 VIN

如果您要与 VIN 中其他设备通信，只要使用该设备的 VIN IP 地址来代替其公网 IP 地址即可。VIN IP 地址可以从设备列表或设备详情中查看。所有 IP 地址均可复制粘贴至其它应用程序上使用。



关闭网络开关

您可以通过关闭网络开关来断开所有 VIN 网络连接。您的设备将不会在网络中被删除，但是您在虚拟网络中将处于下线状态。点击窗口右上方的绿色开关来断开 VIN Connect 的网络连接。



打开网络开关

点击窗口右上角的灰色开关按钮来启动 VIN Connect 的网络连接。



查看 VIN Connect 版本

如果您想要查看 VIN Connect 版本， 点击菜单按钮 (VIN Connect 左上角的横线图标)， 即可打开菜单：

点击 关于 VIN Connect， 版本信息如下图所示：

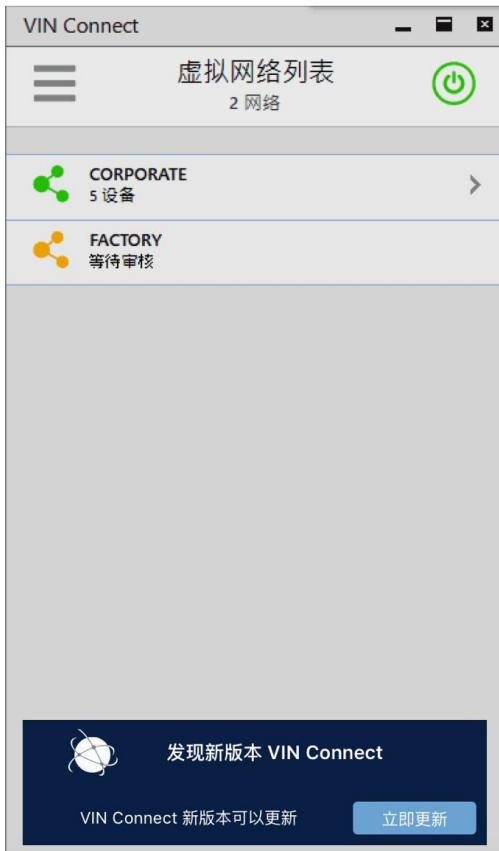
 VIN Connect 3.0.2.219

Copyright © 2018 Netlinkz Ltd. All rights reserved.

确定

升级 VIN Connect

当 VIN Connect 有新版本客户端可用时，您将可以看到客户端窗口底部版本更新的提示信息。



点击 立即更新 下载最新版本的安装包。安装包下载结束后，退出旧版客户端并运行下载的安装包。