

OpenVPN 安装使用手册

➤ **Windows 操作系统中安装使用**

➤ **Linux 操作系统中的安装使用**

➤ **Android 手机中的安装使用**

➤ **Mac OS X 系统中的安装使用**

1 Windows 操作系统中安装使用

1.1 安装 OpenVPN

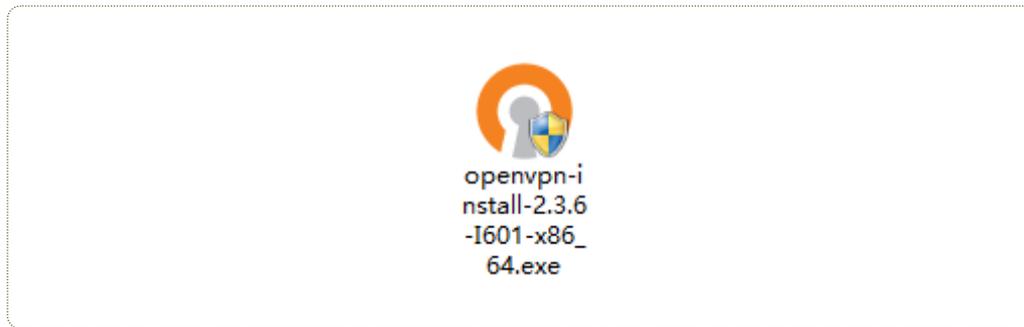
OpenVPN 是免费开源软件。请从 NilLink 网站下载与操作系统一致的 32 位或 64 位的 OpenVPN 程序，下载地址见 NilLink 网站/支持中心。其中：

`openv_p_n-install-2.3.6-win64(win7_and_above).exe` 是 64 位的 windows 操作系统安装程序。

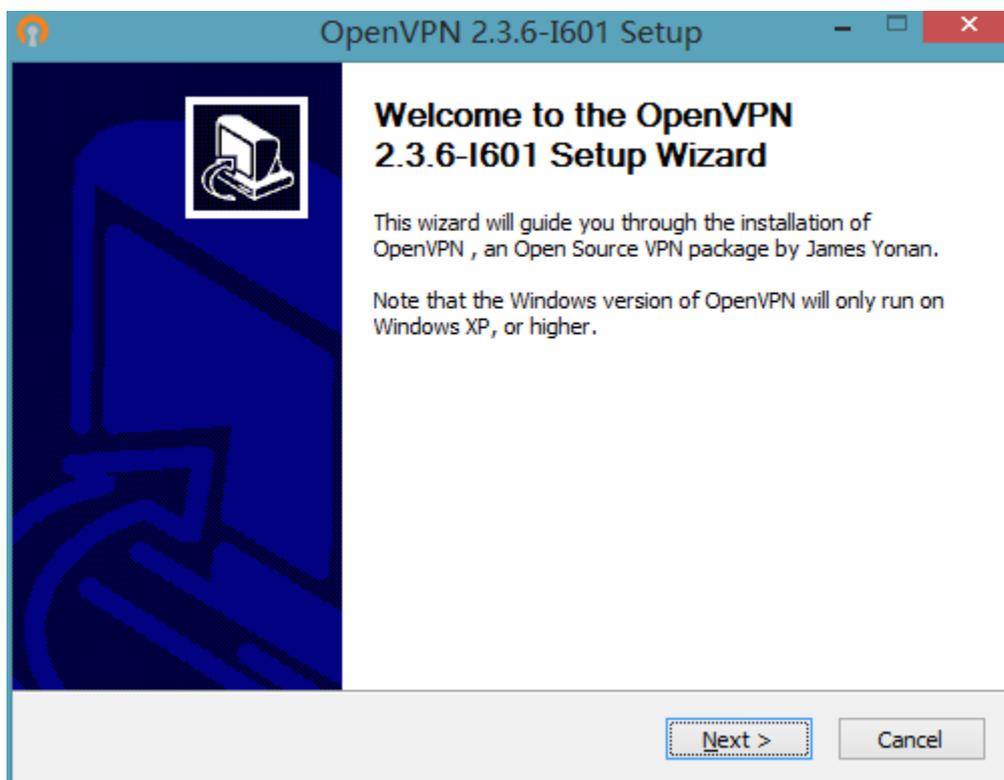
`openv_p_n-install-2.3.6-win32(win7_and_above).exe` 是 32 位的 windows 操作系统安装程序，但不适用与 windowsXP。

`openv_p_n-install-2.3.6-win32(winxp).exe` 是 32 位的 windowsXP 操作系统安装程序。

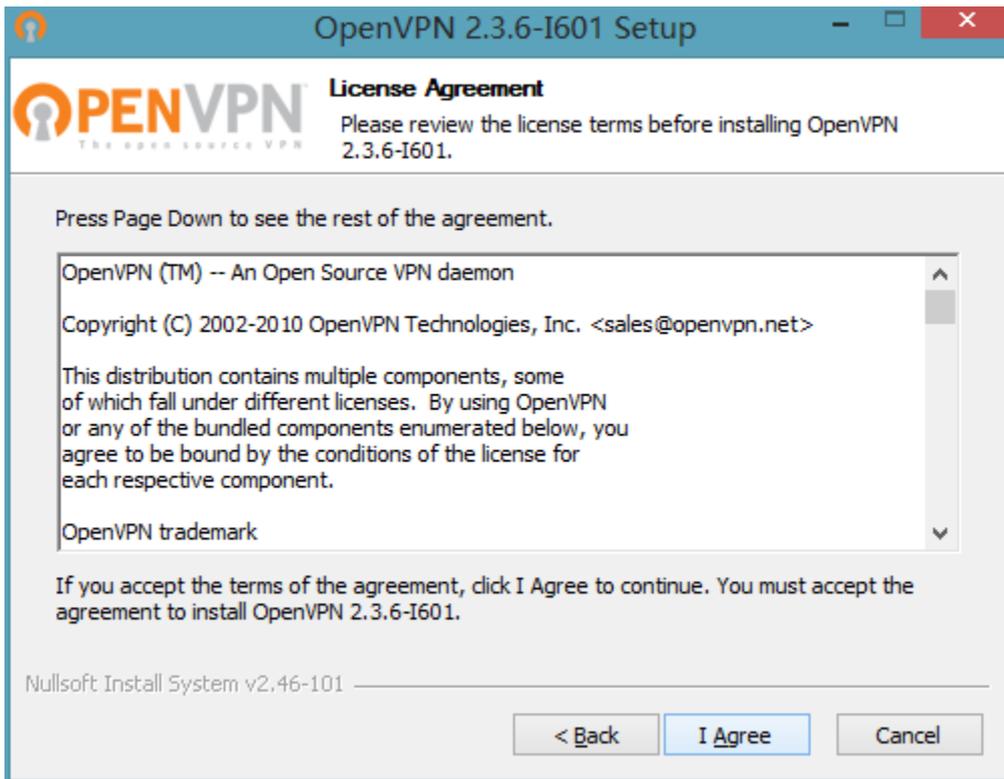
以管理员身份登录您的操作系统 ,点击安装包图标(类似下图图标) ,即可以启动安装 ,
如下图。



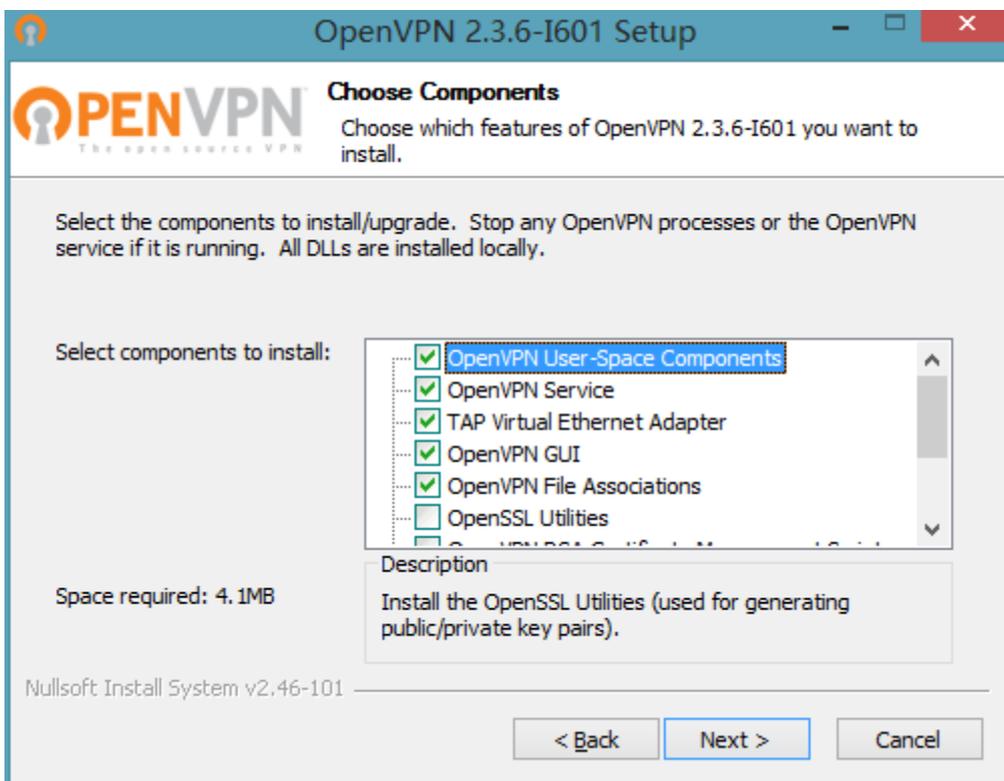
点击 “Next” , 如下图。



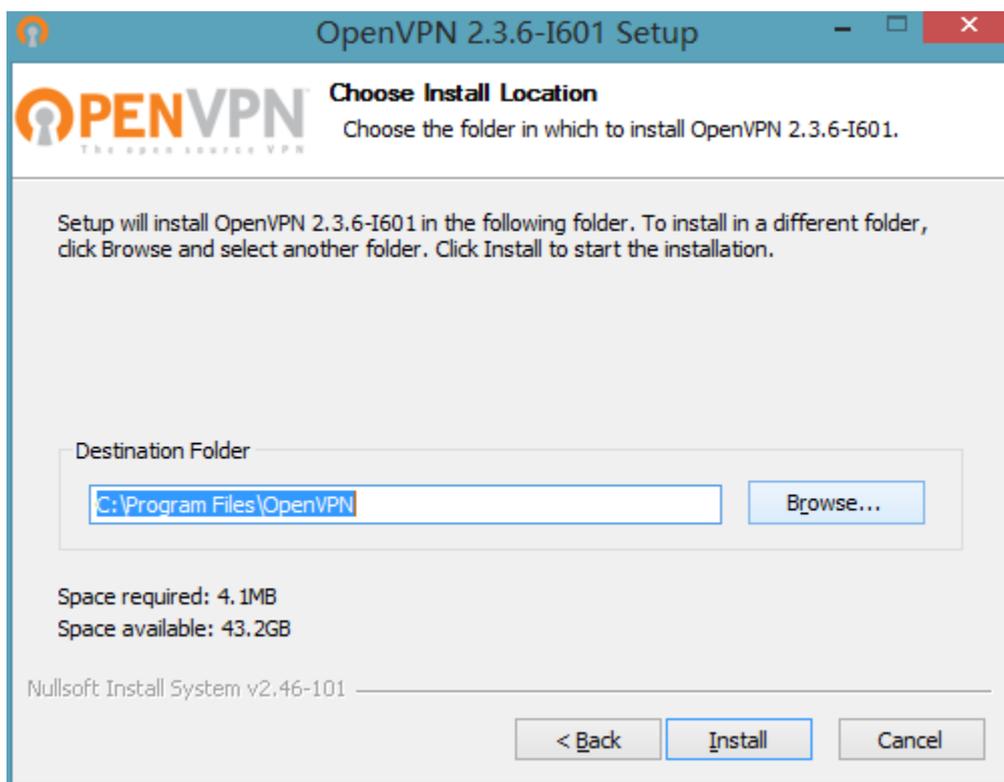
选择 “I Agree” , 如下图



选择“Next”，如下图。



选择默认安装路径或修改该路径，如下图。



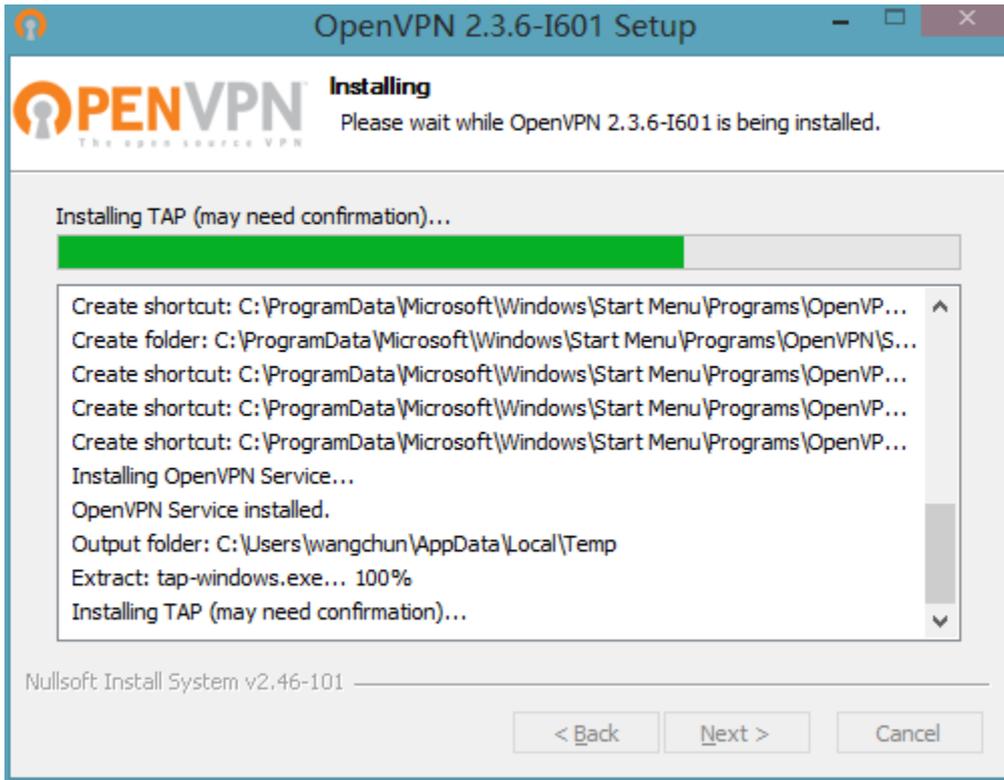
程序开始自动安装，并会顺利完成。

Windows 8 用户请注意以下内容（其它 Windows 版本的用户可略过）：

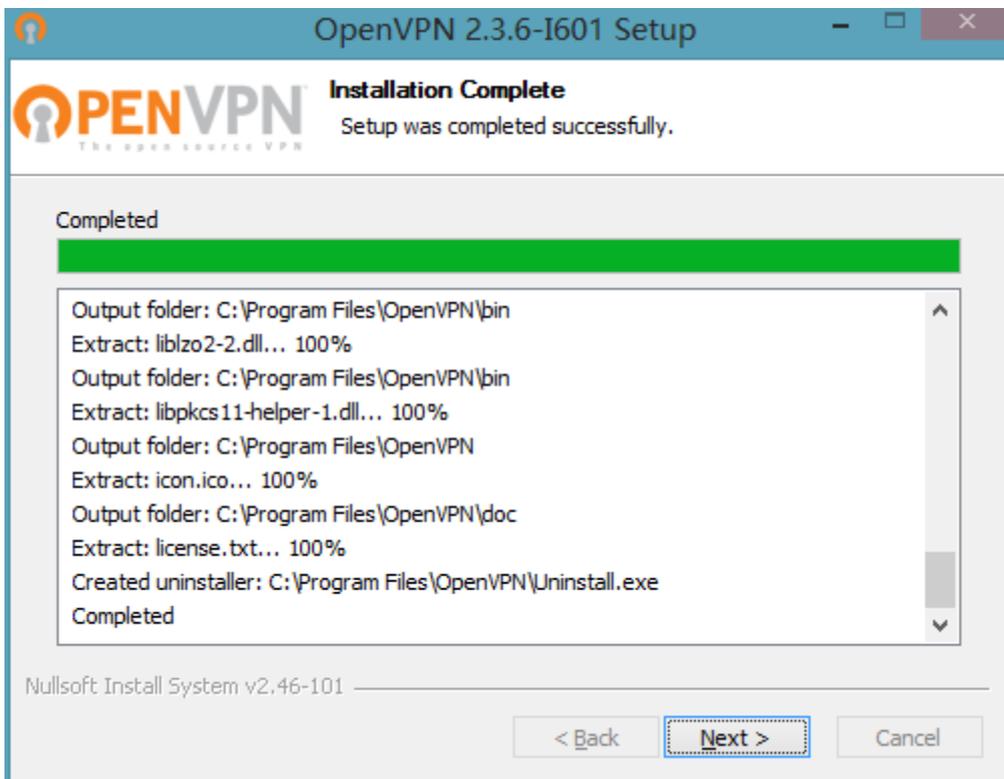
如果您使用的是 Windows 8 操作系统，该安装过程可能会中断，因安装过程中会自动安装 tap-windows，而操作系统默认为强制签名，遇到此情况需禁用驱动强制签名，步骤如下

Windows8 下：键盘按键[Win]+[C]调出系统的超级按钮 Charm 菜单——设置——更改电脑设置——常规——高级启动（立即重启）——疑难解答——高级选项——启动设置——重新启动，然后等系统自己加载，就可以进入高级启动菜单界面了，看到“禁用驱动程序强制签名”，选择它算是成功禁用了。

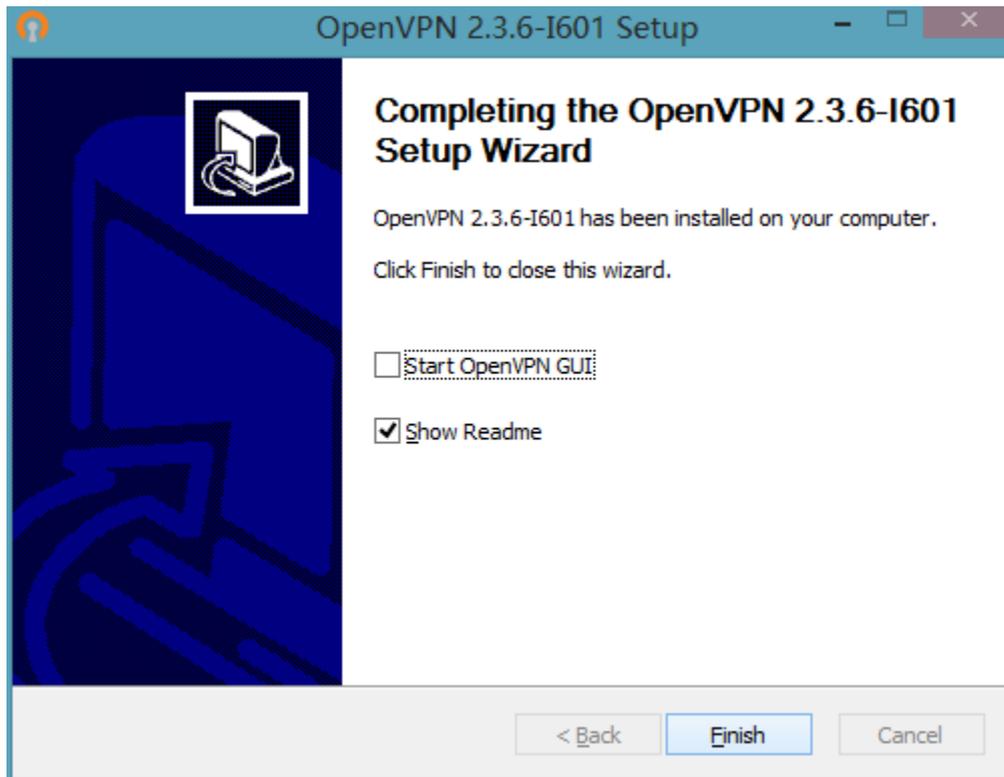
Windows8.1 系统操作有些不同：键盘按键[Win]+[C]调出系统的超级按钮 Charm 菜单——设置——更改电脑设置——更新和恢复——恢复——高级启动（立即重启）——其余操作与 Windows 8 都一样了。



安装过程显示 completed, 则点击 “Next”, 如下图。



安装结束，点击“Finish”，如下图。



安装完成，接下来进行配置。

1.2 修改 DNS

推荐使用 google 的 DNS 服务器地址：8.8.8.8 或 8.8.4.4，可在网络设置中修改，这样，许多网站的访问会更顺畅。否则，由于部分 DNS 解析问题，有些网站将无法打开，但这并非 OpenVPN 的原因。

修改 DNS 的步骤如下：

在桌面上找到“网络”或“网络邻居”，点击右键。

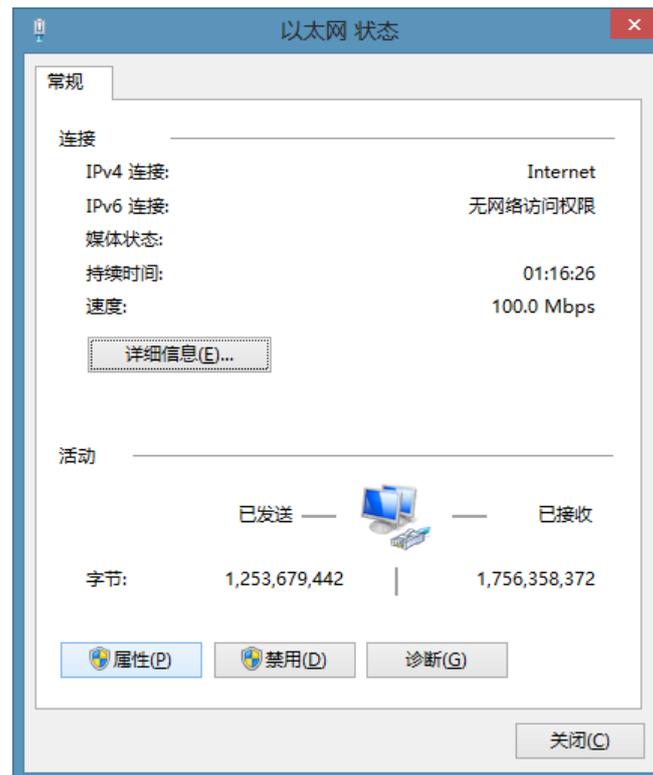
在打开的新窗口中，选择需要修改的网络设置如下

若为网线连接上网则点击显示的“以太网”字样，

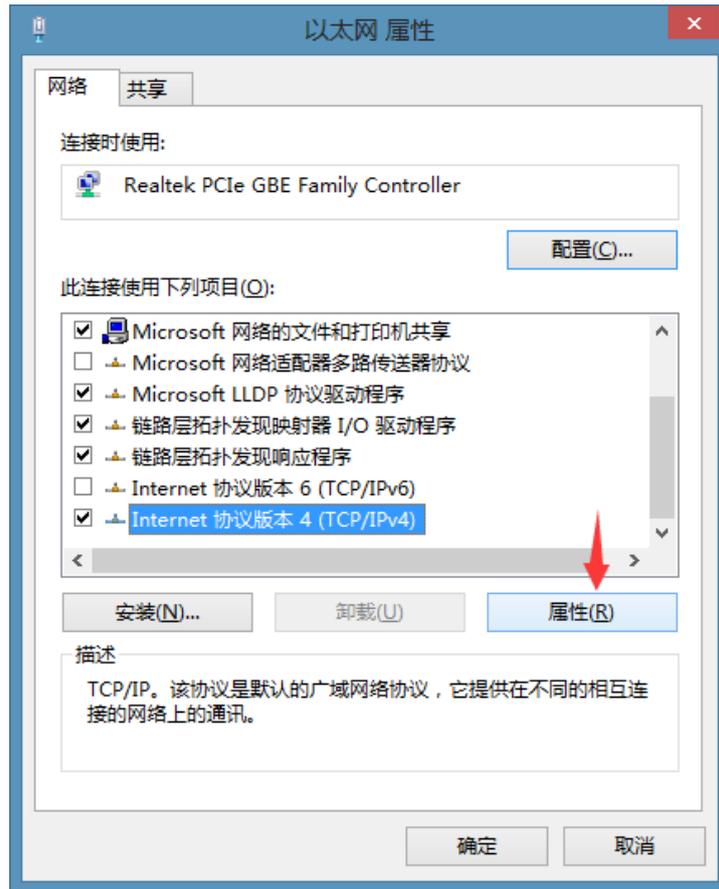
若为无线连接上网则点击显示的“wifi”字样。



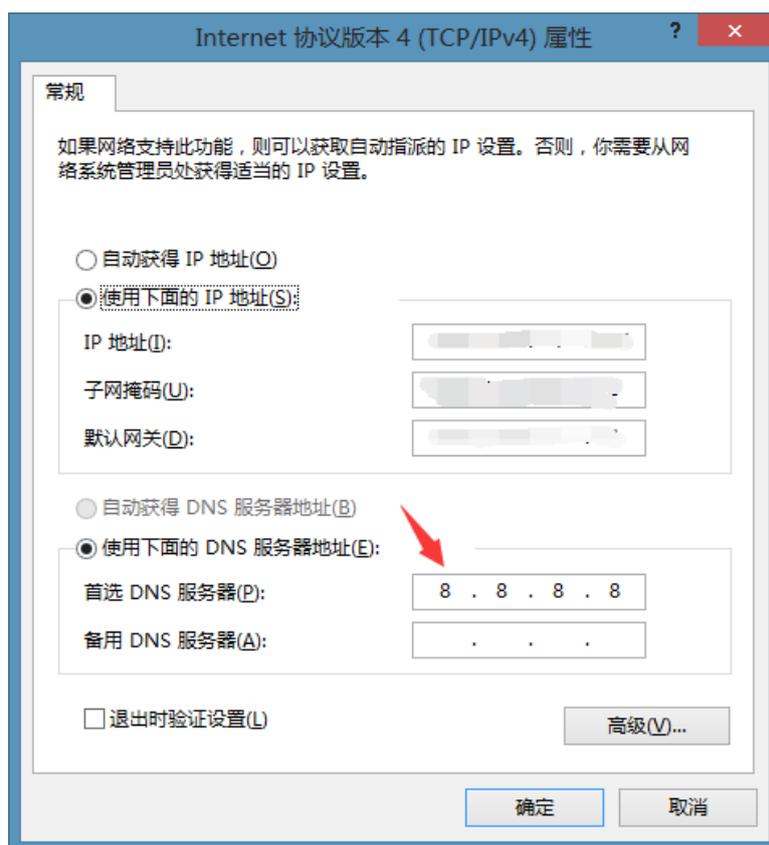
选择“属性”，如下图。



选择“Internet 协议版本 4(TCP/IPV4)”，并选择下方的“属性”按钮，如下图。



将 DNS 服务器地址修改为“8.8.8.8”或可信任的其它 DNS 服务器，确定并返回，修改即完成，如下图。



1.3 使用 OpenVPN

从桌面或 OpenVPN 的安装目录下找到 OpenVPNgui 图标，双击该图标，如下图。



则在底部栏右下角出现灰色小图标 。右键点击该图标，在弹出的菜单中找到 NilLink，然后选择“connect”，在弹出的对话框中输入您在网站注册的用户名和密码，验证密码通过后，OpenVPN 开始自动连接，灰色小图标变为绿色 。现在您可以享用安全网络了！

2 Linux 操作系统中的安装使用

2.1 解压安装包

目前只提供 64 位的安装包。

解压 zip 格式的安装包，无需安装。

```
unzip openv_p_n-Linux64.zip
```

2.2 使用 OpenVPN

在安装目录 openv_p_n-Linux64/sbin 下，执行以下命令

```
sudo openvpn --daemon --config ../config/NilLink.ovpn
```

随后输入用户名和密码，即可使用。

2.3 建议修改 DNS

建议修改操作系统的 DNS，推荐使用 google 的 DNS 服务。

推荐使用 google 的 DNS 服务器地址：8.8.8.8 或 8.8.4.4，可在网络设置中修改，这样，许多网站的访问会更顺畅。否则，由于部分 DNS 解析问题，有些网站将无法打开，但这并非 OpenVPN 的原因。

3 Android 手机中的安装使用

3.1 下载安装包与配置文件

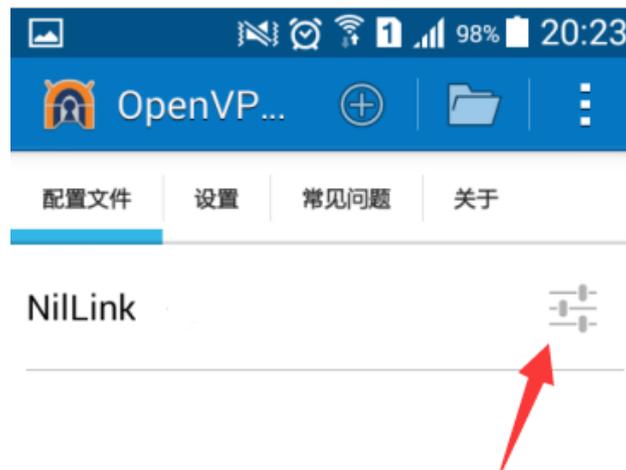
下载 Android 手机的安装包，并下载配置文件 NilLink.ovpn.

使用安装包完成安装。

在手机中单机配置文件，选择使用 ics-openvpn 打开。**或**打开 ics-openvpn 软件，点击文件夹图标，选择配置文件 NilLink.ovpn 所在目录，并导入 NilLink.ovpn 文件，如**下**图。



点击 NilLink 右侧修改配置的图标，如下图。



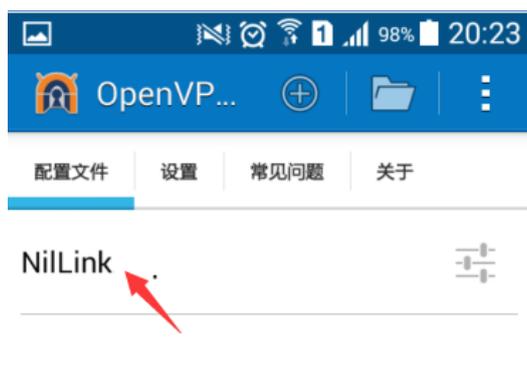
选择“基本”菜单栏，在底部输入“用户名”和“密码”，其它内容均不用改动，此后，点

击手机的返回按钮，用户名和密码均被自动保存，如下图。配置完成。



3.2 使用 OpenVPN

点击 NilLink 文字，即可启动 OpenVPN。



启动后，再点击 NilLink 文字，在“确认”对话框中点击“确定”，即可关闭 OpenVPN。

4 Mac OS X 系统中的安装使用

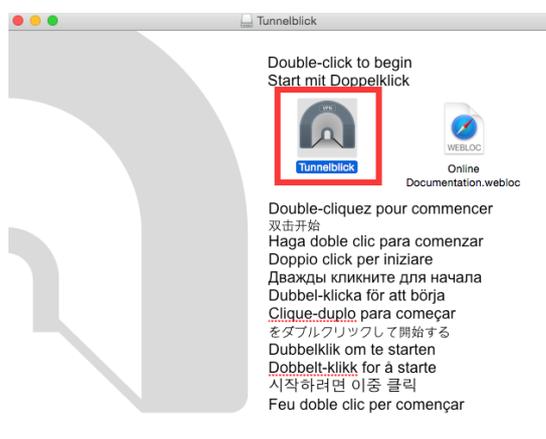
4.1 下载安装包与配置文件

下载 Mac OS X 系统匹配的安装包，并下载配置文件 NilLink.ovpn.

双击安装包，如下图



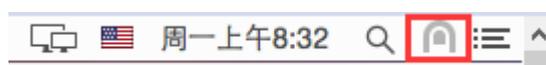
打开后双击 Tunnelblick 字样，如下图



若版本没有进行数字签名，请忽略该问题并继续安装，如下图



安装完成后，在 Mac 系统右上角会出现应用的图标如下图



将下载的配置文件 NilLink.ovpn 图标拖拽到 Mac 系统右上角的应用图标（上图所示）中，

如下图



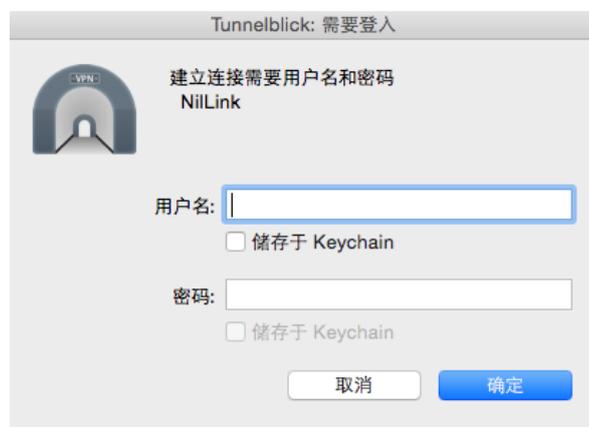
点击安装，即完成安装和配置。

4.2 使用 OpenVPN

点击 Mac 系统右上角的图标，在下拉选项中继续点击“连接 NilLink”字样，如下图



在弹出的窗口中填写用户名和密码，即可完成登陆，若干秒钟后，连接就会完成。



若要退出使用，点击 Mac 系统右上角的图标，在下拉选项中继续点击“退出 Tunnelblick”

字样即可。

4.3 建议修改 DNS

建议修改操作系统的 DNS，推荐使用 google 的 DNS 服务。

推荐使用 google 的 DNS 服务器地址：8.8.8.8 或 8.8.4.4，可在网络设置中修改，这样，许多网站的访问会更顺畅。否则，由于部分 DNS 解析问题，有些网站将无法打开，但这并非 OpenVPN 的原因。