

# 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

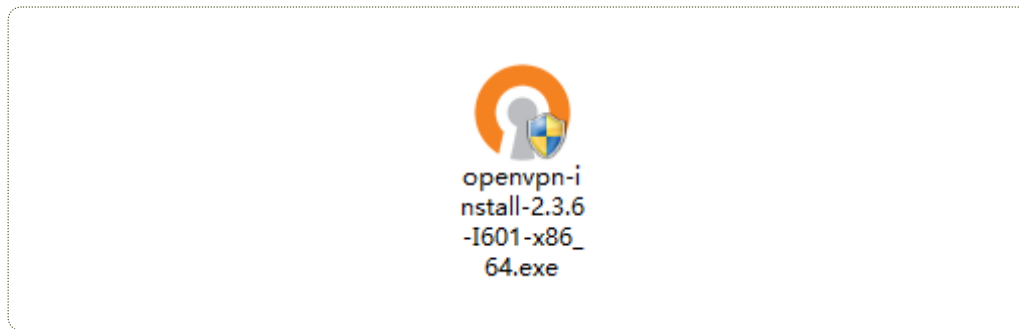
OpenVPN 是免费开源软件。请从 NilLink 网站下载与操作系统一致的 32 位或 64 位的 OpenVPN 程序，下载地址见 NilLink 网站/支持中心。其中：

`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。

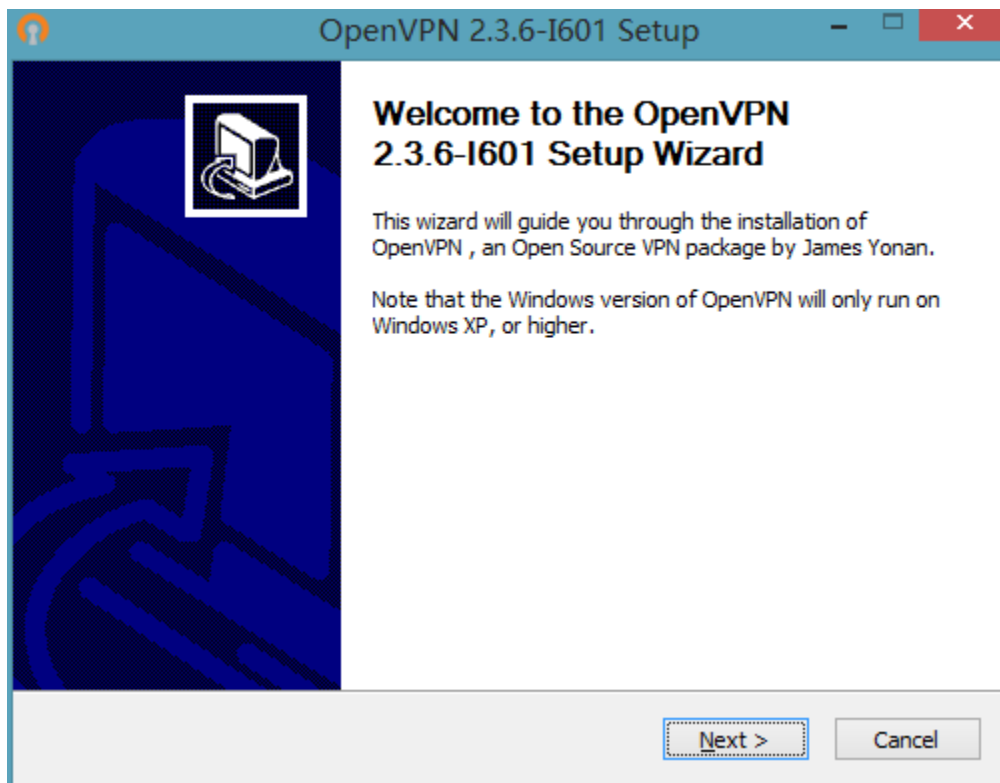
`openv_p_n-install-2.3.6-win32(win7_and_above).exe` 是 32 位的 windows 操作系统安装程序，但不适用与 windowsXP。

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

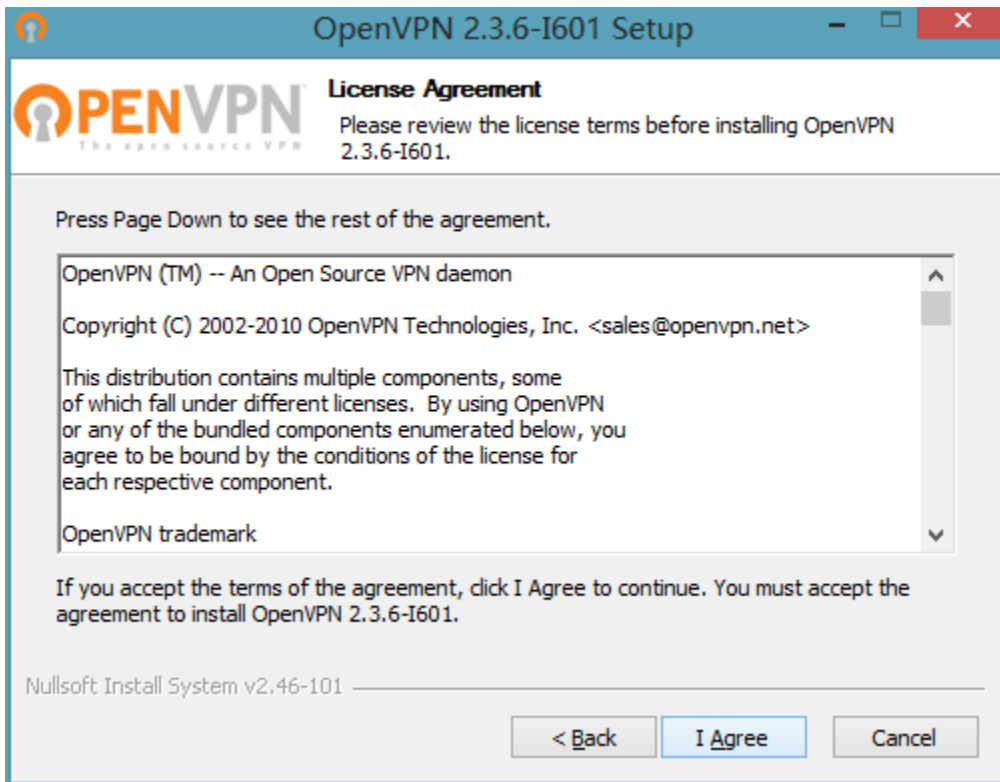
以管理员身份登录您的操作系统 ,点击安装包图标( 类似下图图标 ) ,即可以启动安装 ,  
如下图。



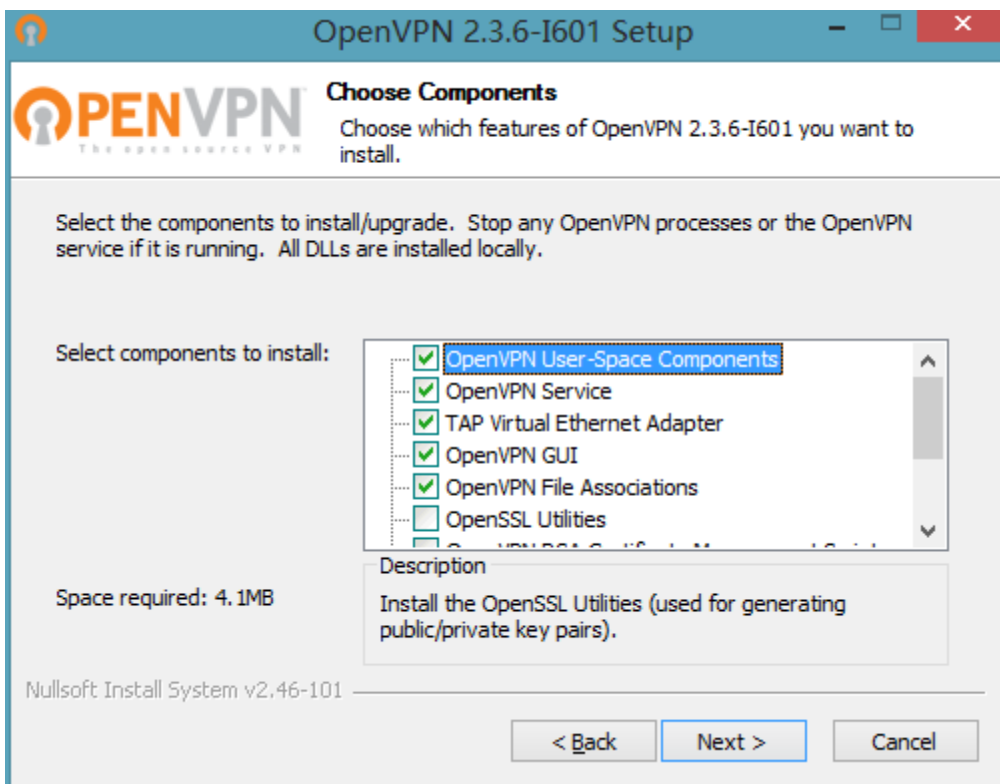
点击 “Next” , 如下图。



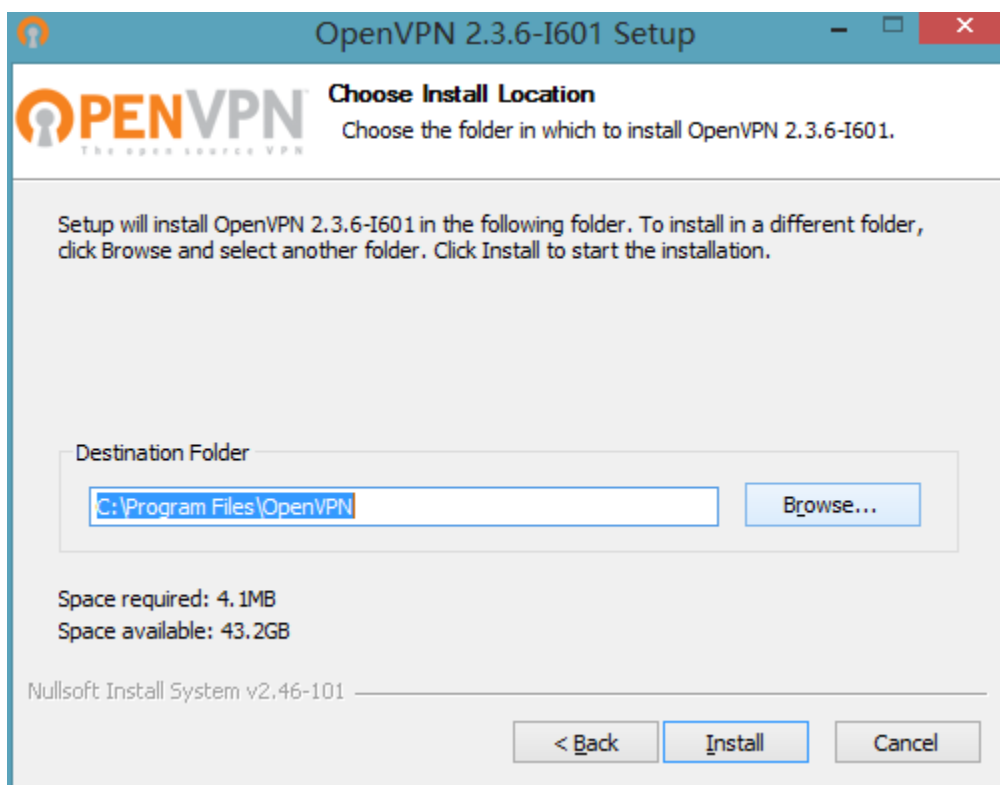
选择 “I Agree” , 如下图



选择“Next”，如下图。



选择默认安装路径或修改该路径，如下图。



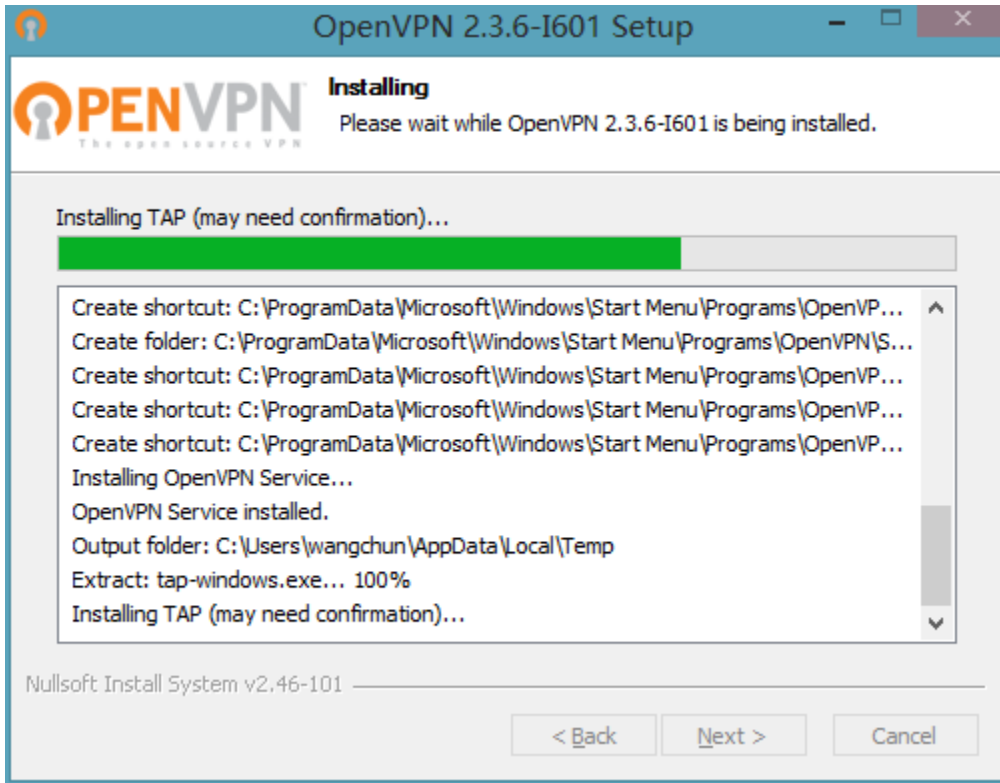
程序开始自动安装，并会顺利完成。

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

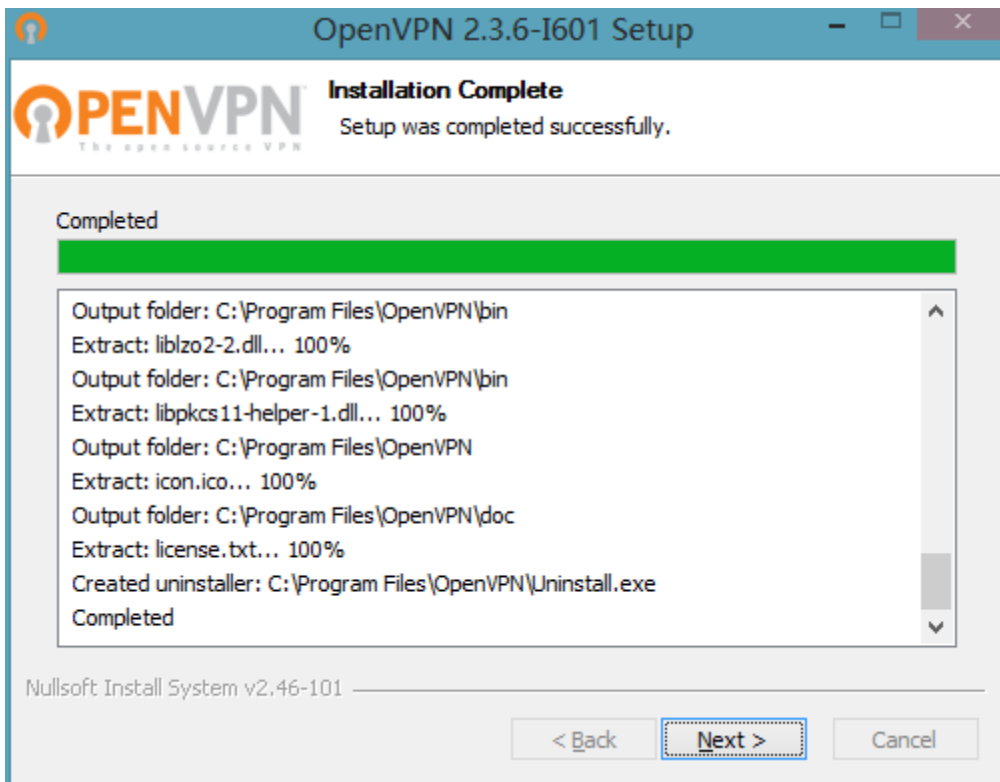
如果您使用的是 Windows 8 操作系统，该安装过程可能会中断，因安装过程中会自动安装 tap-windows，而操作系统默认为强制签名，遇到此情况需禁用驱动强制签名，步骤如下

**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。

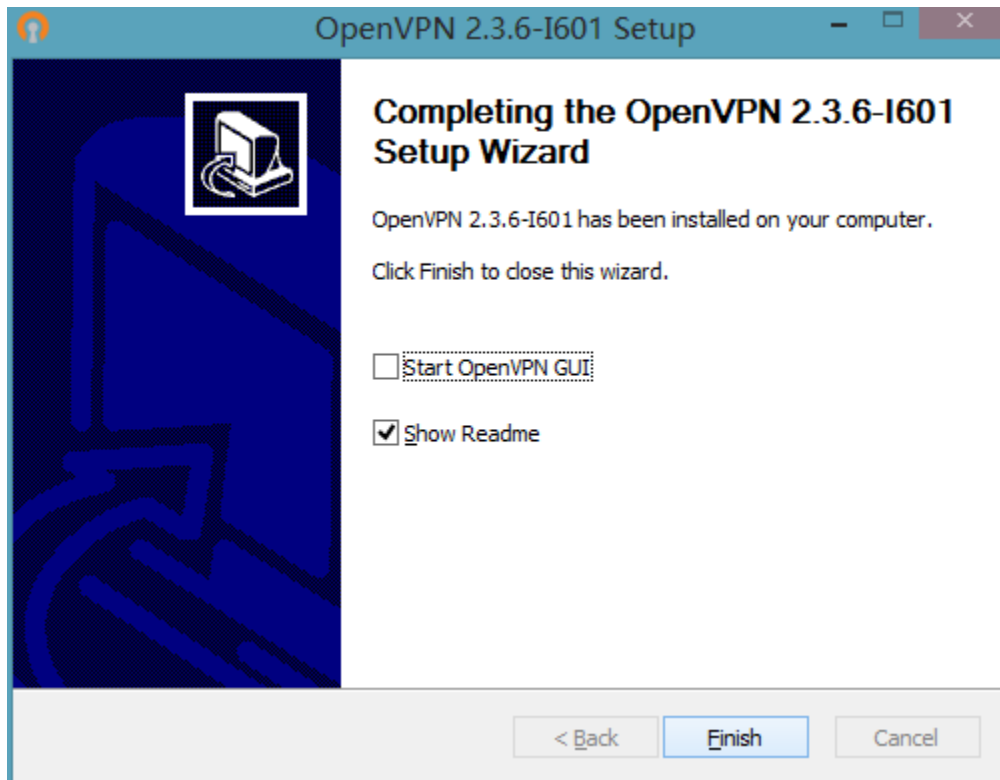
**Windows8.1** 系统操作有些不同：键盘按键[Win]+[C]调出系统的超级按钮 Charm 菜单——设置——更改电脑设置——更新和恢复——恢复——高级启动（立即重启）——其余操作与 Windows 8 都一样了。



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。

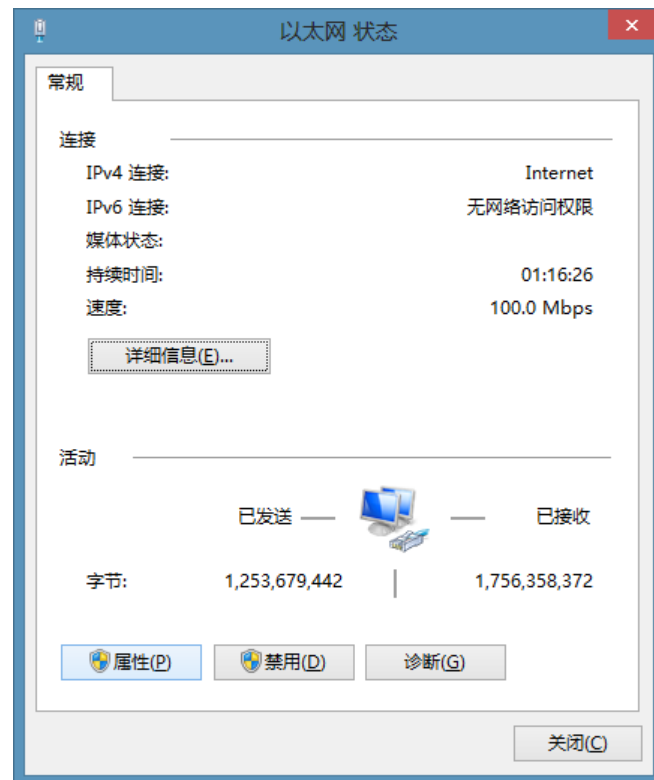
在打开的新窗口中，选择需要修改的网络设置如下

若为网线连接上网则点击显示的“以太网”字样，

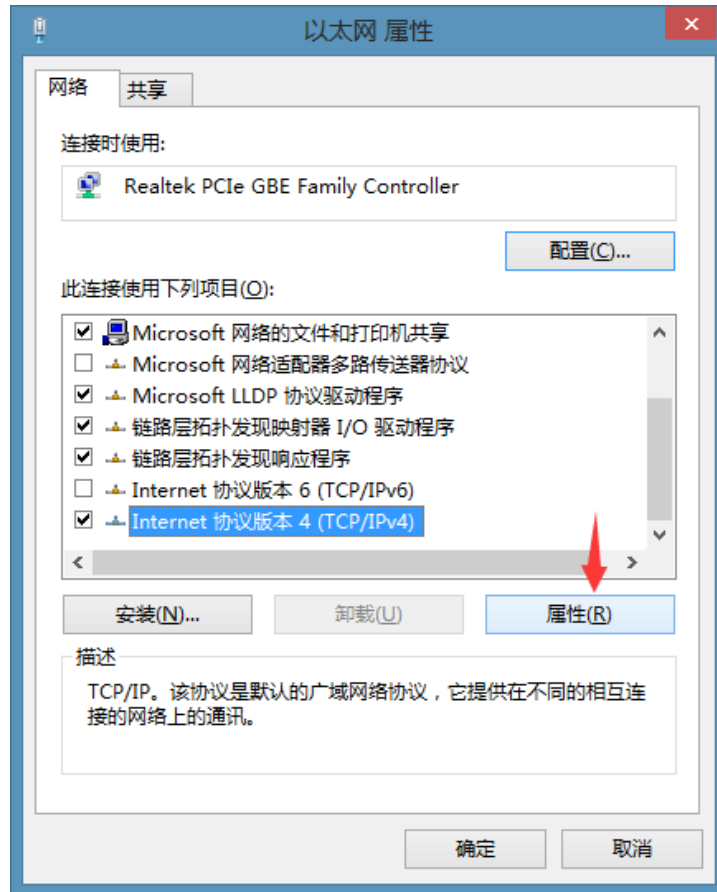
若为无线连接上网则点击显示的“wifi”字样。



选择“属性”，如下图。

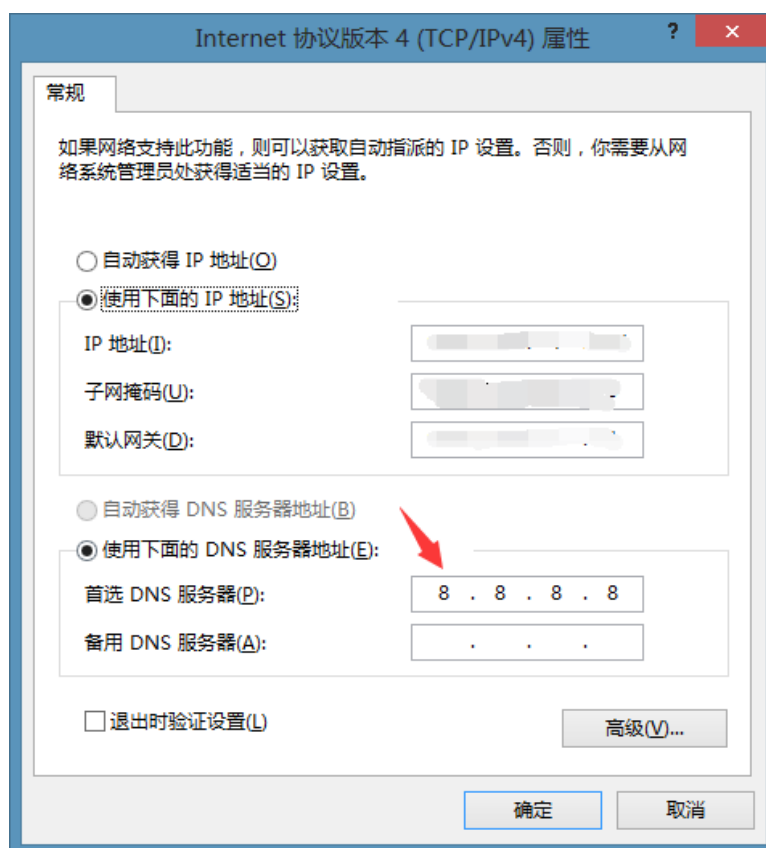


选择“Internet 协议版本 4(TCP/IPV4)”，并选择下方的“属性”按钮，如下图。



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

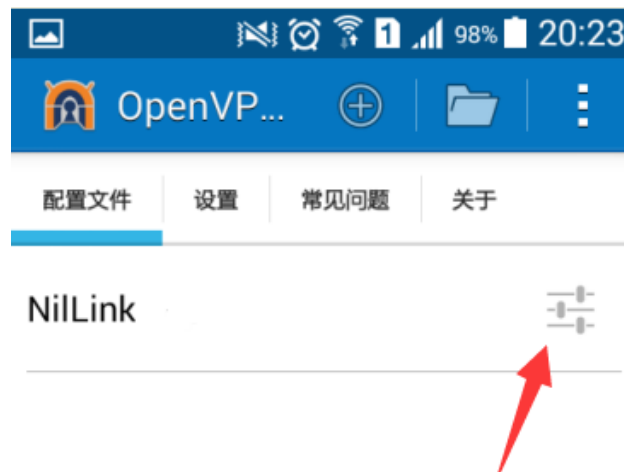
下载 Android 手机的安装包，并下载配置文件 NilLink.ovpn.

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。

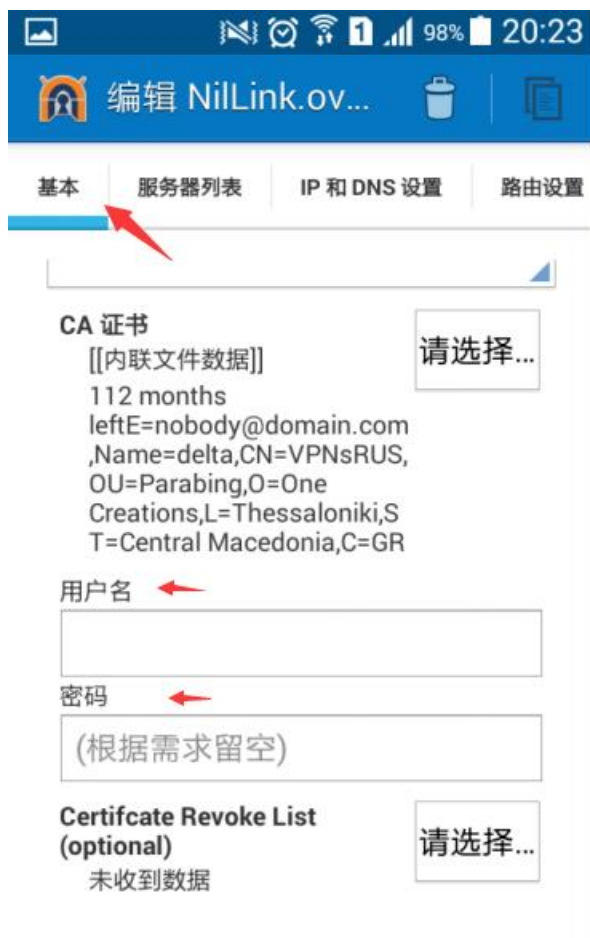


点击 NilLink 右侧修改配置的图标，如下图。



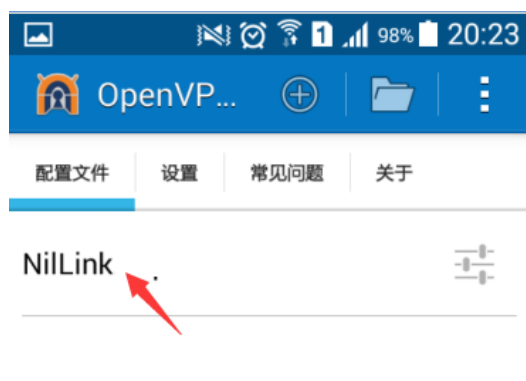
选择“基本”菜单栏，在底部输入“用户名”和“密码”，其它内容均不用改动，此后，点

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



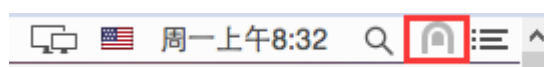
打开后双击 Tunnelblick 字样，如下图



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



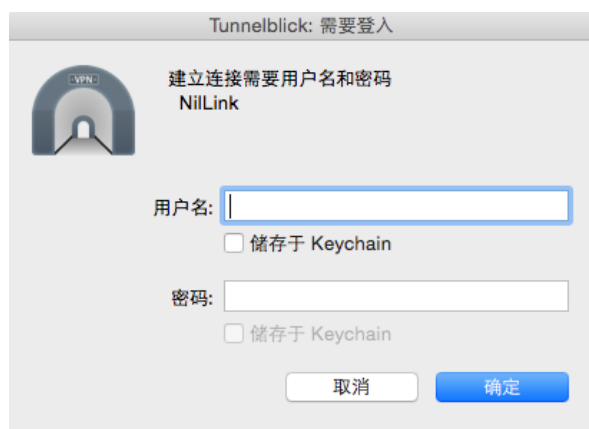
点击安装，即完成安装和配置。

## 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。