

利用订阅地址配置 V2Ray 客户端

Ver. 1.3.2

2020 年 6 月 1 日

目录

| | |
|----------------------------|----|
| 时间同步配置 | 3 |
| 在 Windows 上配置 NTP | 3 |
| 在 macOS 上配置 NTP | 3 |
| 在 iOS 上配置 NTP | 4 |
| 在 Android 上配置 NTP | 4 |
| 在梅林路由器上配置 NTP | 4 |
| 在 OpenWRT 软路由上配置 NTP | 4 |
| 订阅地址获取途径 | 5 |
| 跨平台客户端 – Qv2ray | 6 |
| 下载并安装客户端 | 6 |
| 配置订阅 | 8 |
| Windows 客户端 – v2RayN | 10 |
| 下载并安装客户端 | 10 |
| 配置订阅 | 10 |
| 订阅失败，但节点可用的处理 | 12 |
| 程序内更新 | 13 |
| macOS 客户端 – v2RayU | 14 |
| 下载并安装客户端 | 14 |
| 配置订阅 | 14 |
| 1087 端口冲突问题 | 15 |
| iOS 客户端 | 16 |
| 下载并安装客户端 | 16 |
| 在 Quantumult X 上配置订阅 | 16 |
| Shadowrocket 上配置订阅 | 17 |
| Android 客户端 | 19 |
| 下载并安装客户端 | 19 |
| 配置订阅 | 19 |
| 梅林路由器 | 21 |
| 下载梅林固件和科学上网插件 | 21 |
| 配置订阅 | 21 |
| 固件 380.x | 21 |
| 固件 384.x | 22 |
| 订阅失败，但节点可用的处理 | 22 |
| OpenWRT/LEDE 软路由 | 24 |
| 下载安装固件和科学上网插件 | 24 |
| 配置订阅 | 24 |

时间同步配置

v2Ray 协议要求服务器端和客户端的时间差距不能超过 1 分钟。因此必须保证系统时钟准确。

网络时间协议 (NTP) 是用来同步系统时钟的标准协议，我们将使用它保持客户端与服务器端的时间同步。*v2Ray 对时区无强制要求。可按需求设置为任意时区。*

在 Windows 上配置 NTP

Windows 上 NTP 默认开启。使用 v2Ray 之前必须检查 NTP 是否被人为关闭。



Windows 10 NTP 配置路径：设置 — 时间与语言 — 日期和时间

在 macOS 上配置 NTP

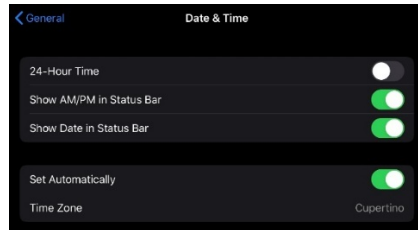
macOS 上 NTP 默认开启。使用 v2Ray 之前必须检查 NTP 是否被人为关闭。



苹果菜单 >“系统偏好设置”，然后点按“日期与时间”

在 iOS 上配置 NTP

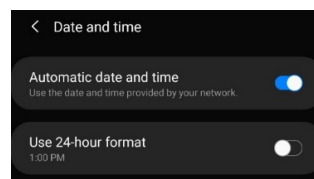
iOS 上 NTP 默认开启。使用 v2Ray 之前必须检查 NTP 是否被人为关闭。



在 iOS 上同步时间也会自动同步时区。

在 Android 上配置 NTP

Android 上 NTP 默认开启。使用 v2Ray 之前必须检查 NTP 是否被人为关闭。



在 Android 上同步时间也会自动同步时区。

在梅林路由器上配置 NTP

梅林上 NTP 默认开启且无法关闭，只需确保 NTP 服务器可达。

在 OpenWRT 软路由上配置 NTP

点击左侧系统 — 设置 设置完成点击保存。



订阅地址获取途径

使用订阅功能会自动更新服务器列表，无须手动导入配置，一次配置就能让服务器列表更新，也是目前最简易的配置方式。

订阅地址请点击控制面板的客户中心-您已激活的产品/服务-产品名获取。具体位置见下图：

管理产品

有效的

当前套餐
V2Ray - Ultimate

下次续费日期
2021-01-30

下次流量重置日期
2020-06-16

流量
0 Bytes / 1024 GB

产品信息

| 产品编号 | UUID | 订阅地址 | 安全设置 |
|------|----------|---|-----------------|
| 496 | 点击查看隐藏内容 | <div>复制订阅地址</div> <div>Clash 订阅地址</div> | <div>安全设置</div> |

点击“复制订阅地址”，然后复制粘贴到相应的客户端里。

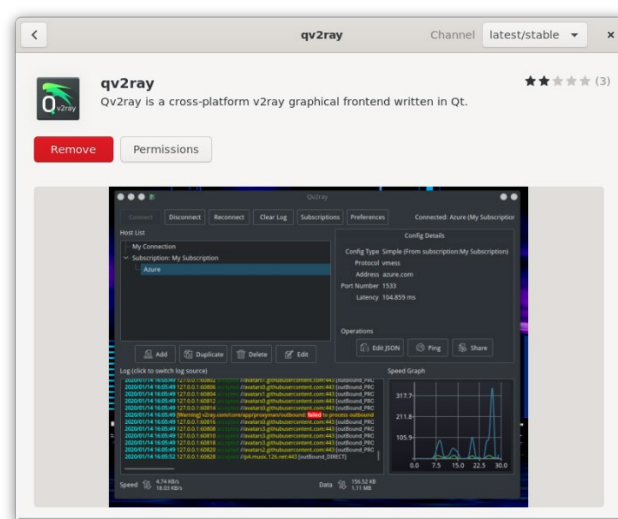
跨平台客户端 – Qv2ray

注：因为此客户端不集成 v2Ray-Core，需另行安装，升级不如 Windows v2RayN 及 macOS v2RayU 客户端方便。因此在这两个平台上建议专用客户端。相关配置可在本教程后续部分找到。

此客户端推荐给 Ubuntu 用户使用，并可作为 Windows v2RayN 及 macOS v2RayU 的备用客户端。

下载并安装客户端

可在 [GitHub](#) 或 [用户面板](#) 下载最新版本的 Qv2ray。Ubuntu 用户建议到 Ubuntu Store 里安装。



Ubuntu 20.4 LTS 应用商店里的 Qv2ray

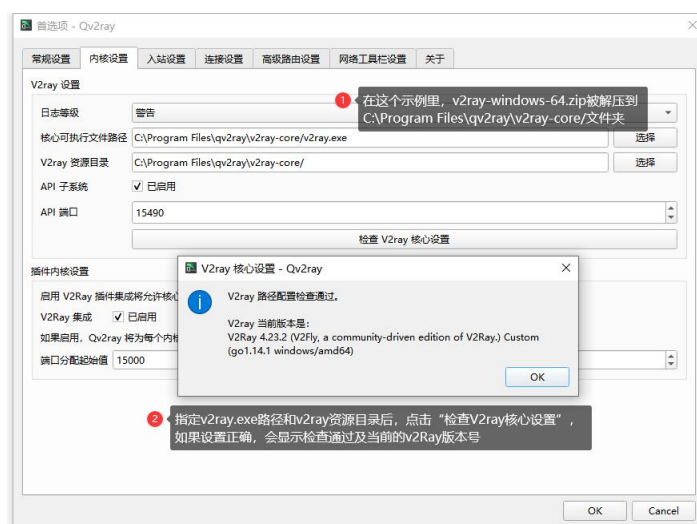
Ubuntu 用户如在 GitHub 或用户面板下载 AppImage，需要先赋予其执行权限：

```
$ chmod +755 Qv2ray.v2.5.0.Linux-x64.AppImage
```

Qv2ray 没有自带 [v2ray-Core](#)，需另行安装相应的平台版本，并解压到特定文件夹，然后在 Qv2ray

上必须指定核心可执行文件路径和 v2Ray 资源目录。

只有当 v2Ray 核心设置检查通过后，才可进行下一步。



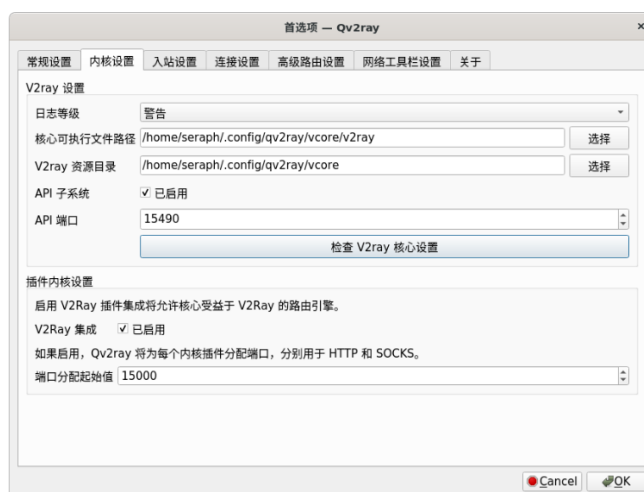
Windows 10 演示环境版本是 1909

Ubuntu 平台建议使用命令行下载 v2Ray Core。在此示例中，v2ray-linux-64.zip 被下载到

~/ .config/qv2ray/vcore/ 文件夹，版本号为 4.23.2。可在 GitHub 查询下载最新版本。

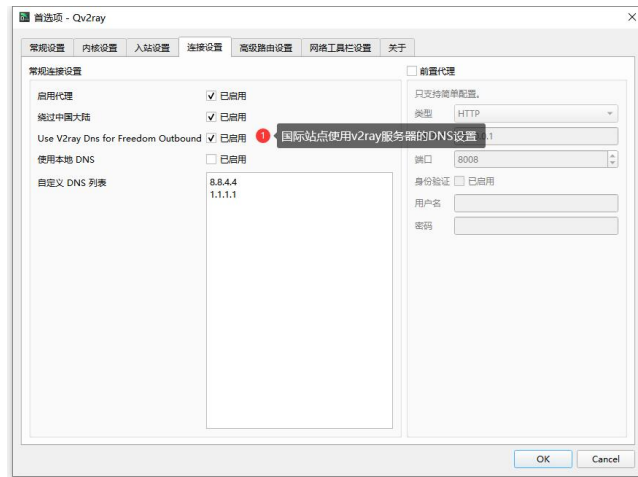
```
~$ sudo apt-get update && sudo apt install wget unzip -y
~$ mkdir -p ~/.config/qv2ray/vcore/ && cd ~/.config/qv2ray/vcore/
~/.config/qv2ray/vcore$ wget https://github.com/v2ray/v2ray-core/releases/download/v4.23.2/v2ray-linux-64.zip
~/.config/qv2ray/vcore$ unzip v2ray-linux-64.zip && rm v2ray-linux-64.zip
```

然后指定相应路径，并通过 v2Ray 核心设置检查。

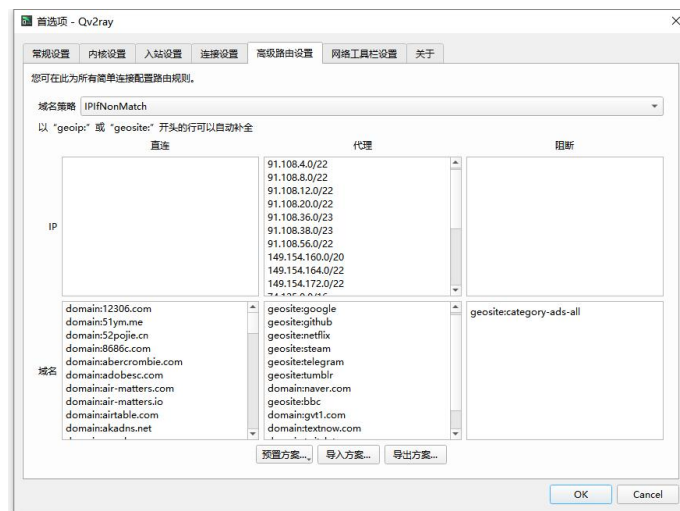


Ubuntu 20.4 TLS 演示环境内核为 5.4.43

设置 v2Ray DNS

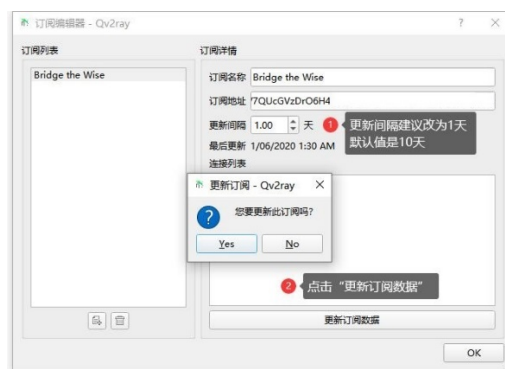


设置“高级路由设置”，选择 IPIfNonMatch，导入预置方案 v2RayN，点击 OK。

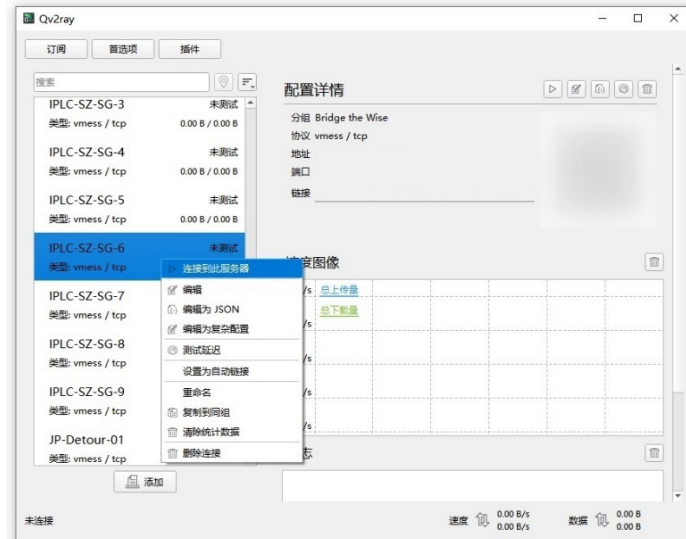


配置订阅

配置订阅地址、更新间隔，然后点击“更新订阅数据”。



右键点击节点，选择“连接到此服务器”即激活代理连接。



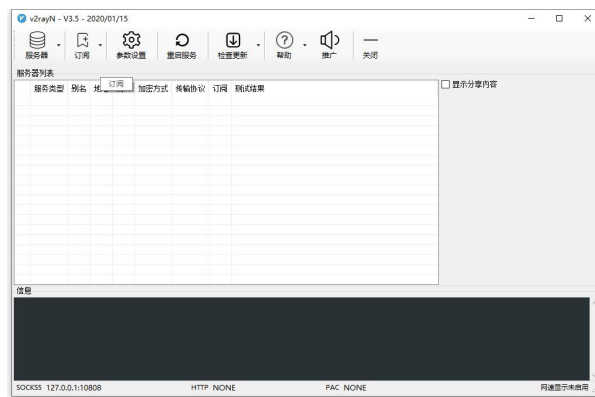
Windows 客户端 – v2RayN

下载并安装客户端

请在 [GitHub](#) 或 [用户面板](#) 下载最新版本的 V2RayN。如在 GitHub 下载，请务必下载 *v2rayN-Core.zip*。另外，V2RayN 需要 [.Net Framework 4.6](#) 或以上版本。

配置订阅

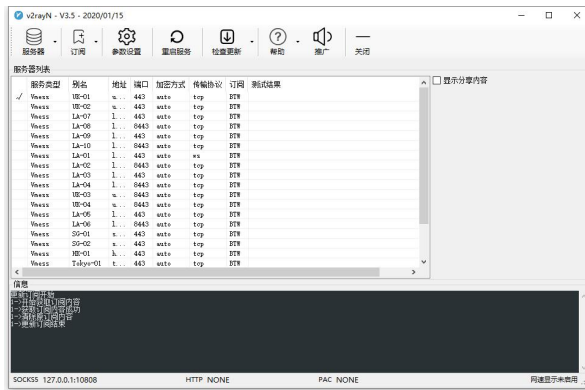
打开 V2RayN 主界面，点击 [订阅](#)



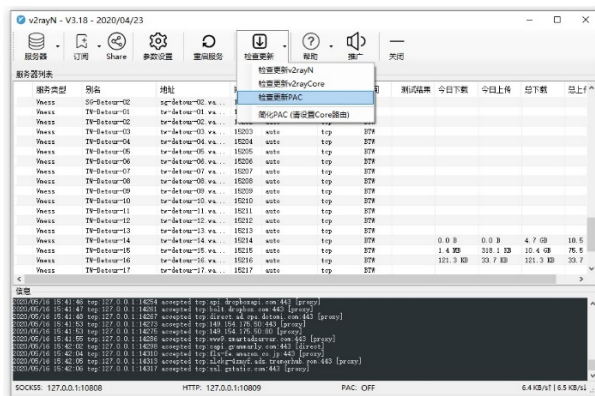
将 [订阅地址](#) 复制到 [地址\(url\)](#)，点击确定。



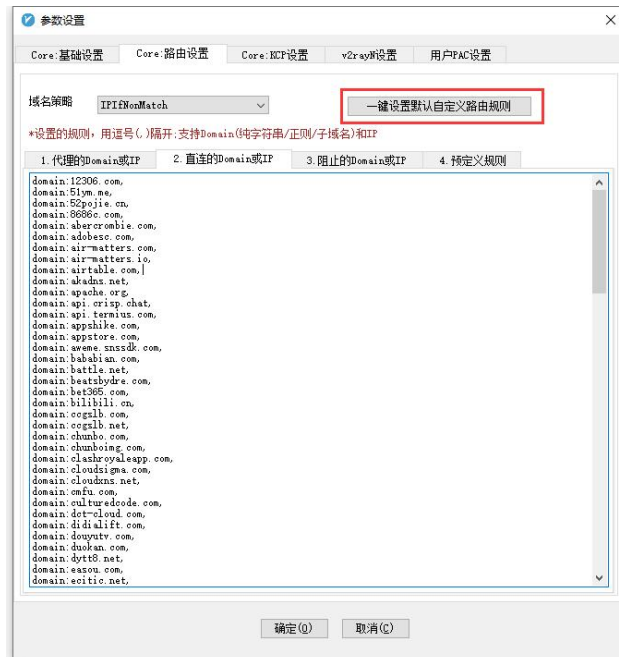
更新订阅，获得节点信息。



点击检查更新 — 检查更新 PAC，更新 PAC 文件。



在 Core 路由设置界面，点击一键设置默认自定义路由规则。

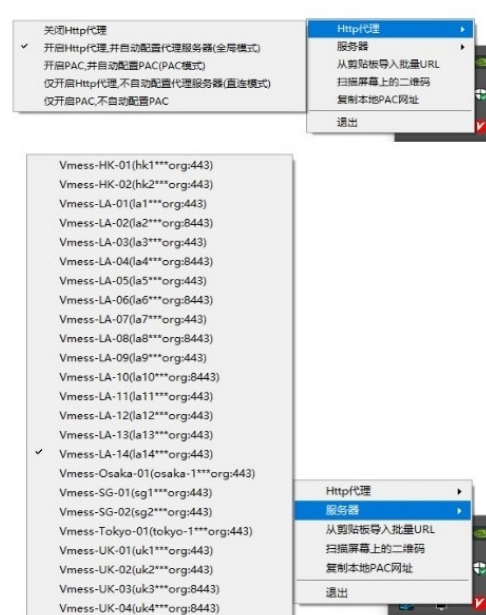


在用户控制面板 [资源下载-Desktop Client/桌面客户端](#) 里下载大陆白名单 IP.zip 并解压，将中

国 IP 地址列表复制到 [参数设置 - Core 路由设置 - 2. 直连的 domain 或 IP](#)，点击确认。



模式建议选择为**开启 PAC，并自动配置 PAC(PAC 模式)**，然后选择好节点



订阅失败，但节点可用的处理

如果按照前述配置无法完成订阅，但在其他设备上可使用服务，可按照以下步骤处理：

登录面板，来到 v2Ray 套餐界面，选择一个在 PC 或手机上确认可用的节点，点击它的扫码连

接，会出现二维码以及相应的 vmess 链接

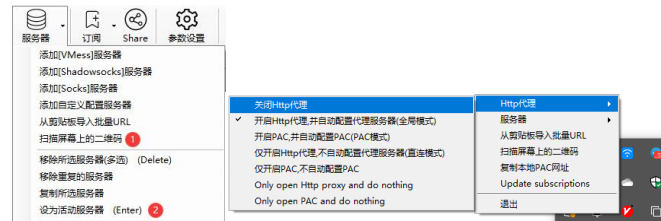
节点负载

扫码连接

低

图

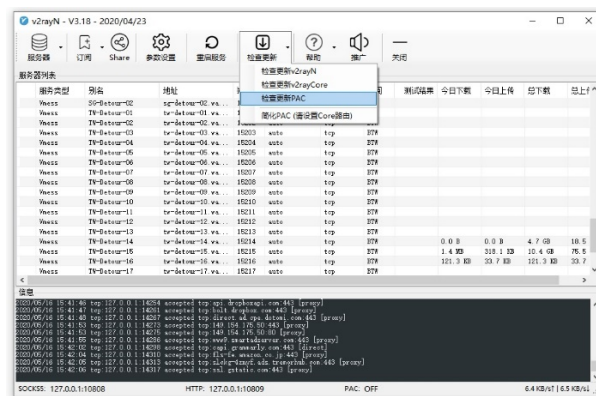
在 v2RayN 客户端上，选择扫描屏幕上的二维码，然后将该节点设为活动服务器，将 HTTP 代理模式设置为全局模式。



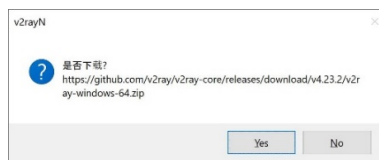
最后通过该节点更新订阅。

程序内更新

vRayN 支持在程序内进行更新。点击“检查更新”，可选择更新 v2RayN、v2Ray-Core 或 PAC 文件。建议定期检查更新。



若发现有更新，会提示你下载安装。



macOS 客户端 – v2RayU

下载并安装客户端

请在 [GitHub](#) 或 [用户面板](#) 下载最新版本的 V2RayU.dmg 文档，完成安装并运行后，系统会因无 App Store 授权而被阻止。需要到[安全与隐私](#)中解除。macOS 上的开源软件一般都不通过 App Store 发行，而 macOS 默认仅授予通过 App Store 发行的 apps 运行权限。这是 macOS 的默认安全策略。V2RayU.dmg 并无病毒，请放心授予权限。



配置订阅

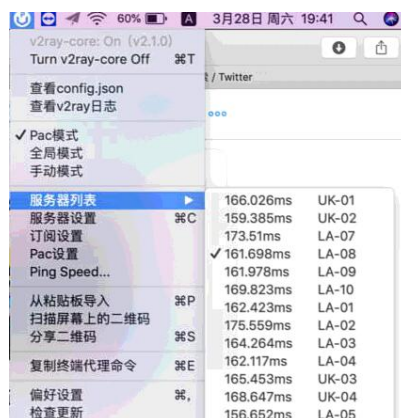
V2RayU 运行后，点击订阅设置



将订阅地址复制到 [Subscribe — Subscribe — 地址](#)。备注可填写任意内容。先点击[添加](#)，然后点击[更新](#)（如未点击[添加](#)，会报错）。



选择节点，建议使用 PAC 模式。



1087 端口冲突问题

将“本机 HTTP 监听端口” 1087 改成 1287 或 1387，避免端口冲突。



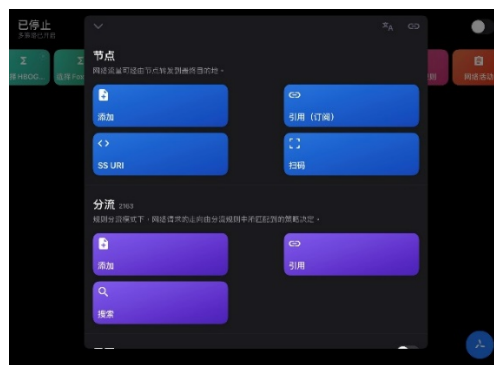
iOS 客户端

下载并安装客户端

从 App Store 购买 [Quantumult X](#) 或 [Shadowrocket](#)。两者都要非国区 Apple ID 方可购买。

在 Quantumult X 上配置订阅

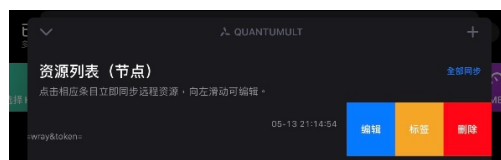
点击右下角的蓝色圆形 Quantumult X Logo，弹出配置对话框，点击引用（订阅）。



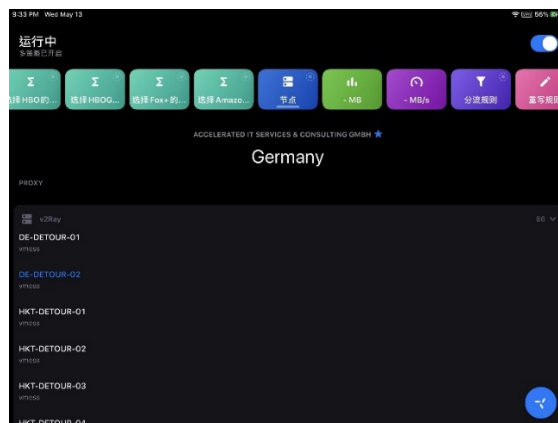
复制粘贴订阅地址，点击右上角的确定，即可更新订阅。



默认订阅组没有名字，可选择编辑**标签**添加名字便于识别（可选配置）。

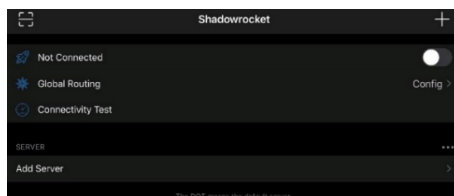


然后可以选择节点，点击右上角的 Proxy 开关，打开 V2Ray 连接。



Shadowrocket 上配置订阅

点击右上角的+

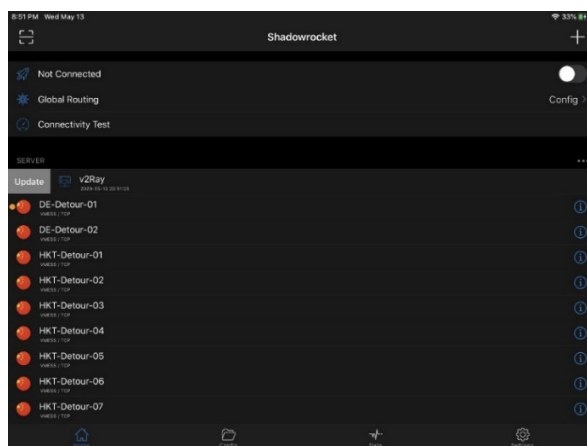


类型选择 Subscribe，然后将订阅地址复制到 URL 一栏。可任意填写 Remarks。最后点击

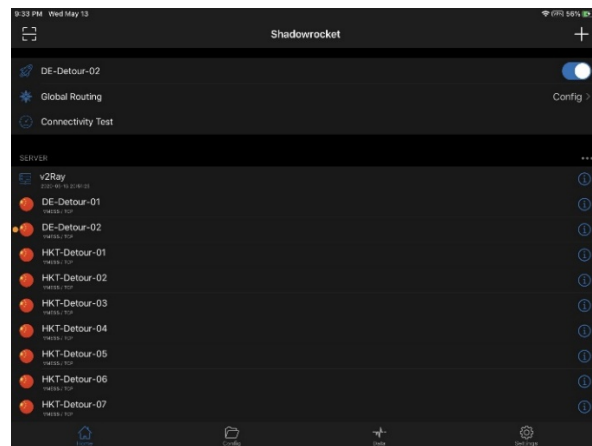
Done 完成订阅配置。



后续更新订阅时只需向右滑动订阅组，点击 Update。



然后可以选择节点，点击右上角的 Proxy 开关，打开 V2Ray 连接。



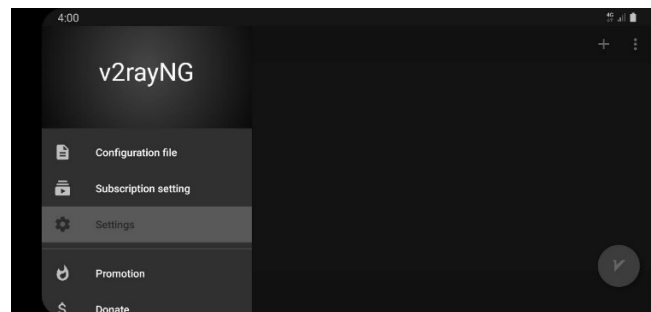
Android 客户端

下载并安装客户端

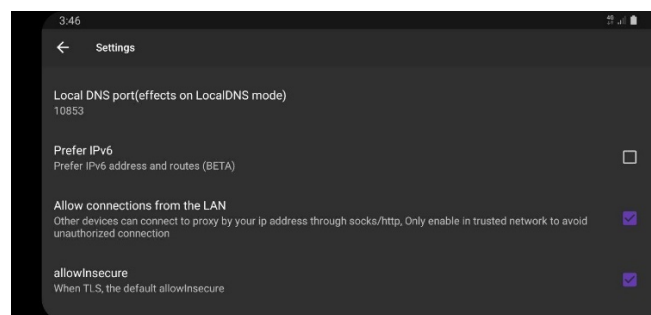
从 [Google Play](#) 下载安装 v2RayNG 或从 [Github](#) 或 [用户面板](#) 下载 apk 文件手动安装

配置订阅

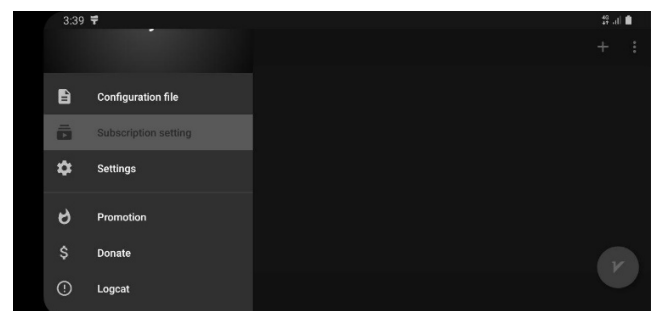
点击 Settings



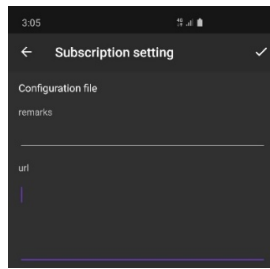
勾选 allowInsecure



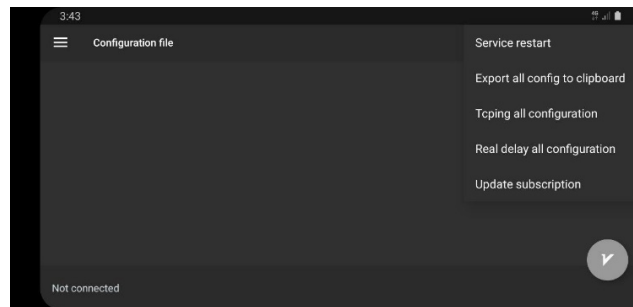
点击 Subscription Setting



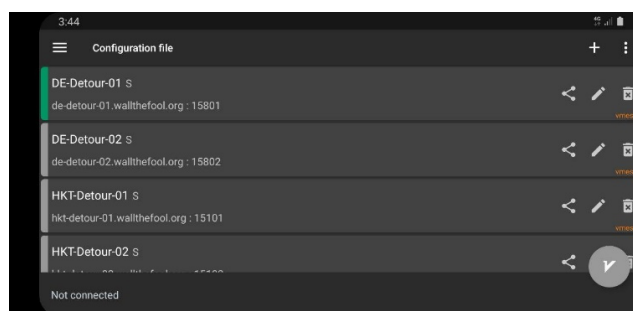
将订阅地址复制到 url 栏。Remark 处可填任意内容，作为标记



点击 [Update subscription](#) 更新订阅



完成后客户端可获得全部节点



梅林路由器

下载梅林固件和科学上网插件

在 [Koolshare 论坛](#) 下载对应的最新版本梅林固件，在 [Github](#) 下载对应路由器的科学上网插件

配置订阅

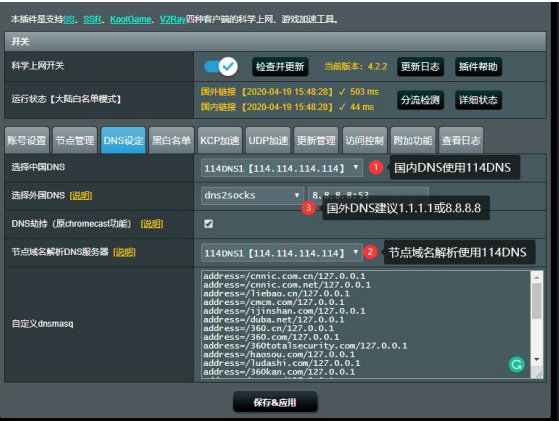
固件 380.x



固件 384.x



建议按照图示配置 DNS



订阅失败，但节点可用的处理

如果按照前述配置无法完成订阅，但在其他设备上可使用服务，可按照以下步骤处理：

登录面板，来到 v2Ray 套餐界面，选择一个在 PC 或手机上确认可用的节点，点击它的扫码连接。在二维码下方，可以看到该节点的 vmess 链接



利用该 vmess 链接在路由器上手动创建连接

SSR/v2ray订阅设置

订阅地址管理 (支持SSR/v2ray)

订阅节点模式设定 (SSR/v2ray) 【2】 大陆白名单模式

订阅节点连接参数设定 (SSR) 使用订阅设定

下载订阅时走SSR/SSR/v2ray代理网络 走代理

订阅计划任务 开启 每天 6点

删除节点 删除全部节点 删除全部订阅节点

订阅操作 仅保存设置 保存并订阅

通过SSR/SSR/vmess链接添加服务器

SSR/vmess链接 将vmess地址复制到此对话框 多个链接请分行输入

操作 解析并保存为节点 保存该节点

连接该节点并确认可连接后，使用该节点更新订阅。

下载订阅时走 SS/SSR/v2Ray 代理网络这一栏必须勾选“走代理”。

OpenWRT/LEDE 软路由

下载安装固件和科学上网插件

大部分的OpenWRT版本已经集成多种代理插件,我们选择的是[SSR+](#)。

本教程中展用的固件版本是 [LuCI Master \(git-20.117.60969-420c61a\)](#) / OpenWrt R20.5.9。

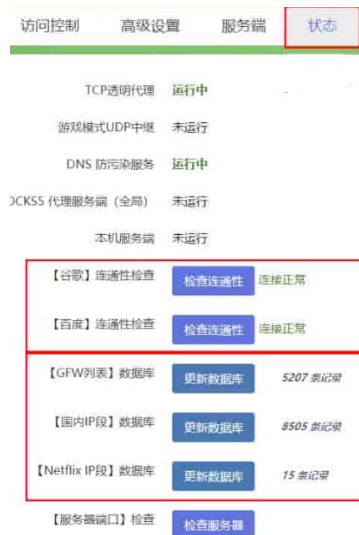
配置订阅



取消[启动自动切换](#)，保存。



在状态页面中可以检查节点的联通状态、更新大陆白名单列表等一系列操作



如果订阅失败，不出现节点，但是节点可用的处理：

如果按照前述配置无法完成订阅，但在其他设备上可使用服务，可按照以下步骤处理：

登录面板，来到 v2Ray 套餐界面，选择一个在 PC 或手机上确认可用的节点，点击“扫码连接”。在二维码下方，可以看到该节点的 vmess 链接



要复制该 vmess 链接在路由器上手动创建连接，首先点击添加



然后将 vmess 地址复制到导入配置信息对话框内，点击 OK ，最后保存。



连接该节点并[确认可连接](#)后，使用该节点更新订阅。