V2Ray 核心使用的是 <u>v2fly/v2ray-core</u>: A <u>platform for building proxies to bypass network restrictions. (github.com)</u>;

V2Ray 客户端使用的是 v2rayA/v2rayA: A web GUI client of Project V which supports V2Ray, Xray, SS, SSR, Trojan and Pingtunnel ❷ (github.com);

购买境外节点使用的是 Portal Home - V2NET (v2ray.cx)

1. 安装 v2ray 支持的客户端

Linux 和 Windows 端这一步直接参考 v2rayA 官方文档: <u>Debian / Ubuntu - v2rayA</u>。v2rayA 是一个跨平台且基于网页配置的 v2ray 客户端。不过没梯子官网应该打不开。所以直接把整理后的内容贴在下面。

(1) Linux 端

v2rayA的功能依赖于 V2Ray 内核,因此需要安装内核。

"安装 V2Ray 内核 / Xray 内核"一步,选择" v2rayA 提供的镜像脚本(推荐)"

```
# 下载并执行 v2raya 提供的脚本
curl -Ls https://mirrors.v2raya.org/go.sh | sudo bash
# 关闭 v2ray 自启动
sudo systemctl disable v2ray --now
```

"安装 v2rayA"一步,选择"方法一:通过软件源安装"

```
# 添加公钥
wget -qO - https://apt.v2raya.org/key/public-key.asc | sudo tee
/etc/apt/trusted.gpg.d/v2raya.asc
# 添加 V2RayA 软件源
echo "deb https://apt.v2raya.org/ v2raya main" | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/v2raya.list
sudo apt update
# 安装 V2RayA
sudo apt install v2raya
```

"启动 v2rayA / 设置 v2rayA 自动启动"

```
# 启动 v2rayA
sudo systemctl start v2raya.service
# 设置开机自动启动
sudo systemctl enable v2raya.service
```

安装完成后,在浏览器中输入 http://localhost:2017 打开 v2rayA 界面。

(2) Windows 端

本节介绍如何在 Windows 上安装 v2rayA。需要注意的是,目前在 Windows 上仅支持一键配置系统代理而非透明代理。

方法一: 通过 WinGet 自动安装

WinGet 是微软推出的软件包管理器,适用于 Windows 10 以及更新版本的操作系统。

winget install --id v2rayA.v2rayA

方法二: 手动运行安装包

从 GitHub Releases 下载适用于 Windows 的安装包,例如

installer_windows_inno_x64_2.0.1.exe , 按照指示安装完毕即可。

通过安装包安装 v2rayA 后, v2rayA 将以服务的形式运行, 默认情况下将开机自启, 你也可以在任务管理器中的"服务"选项卡管理 v2rayA 的启动与停止。你可以通过运行桌面快捷方式或直接访问 http://127.0.0.1:2017 打开管理页面。

(3) iPad 和 iPhone

和上面不太一样,iPad 和 iPhone 上无法使用 v2rayA,需要先从外区的 App Store 下载 Shadowrocket 软件(图标是个起飞的小火箭),用这个软件配置代理,流程比较复杂。

- 1. 先注册外区的苹果账号,用它登录苹果商店
- 2. Shadowrocket 是付费软件(似乎是 3 美元),但是国内 IP 登外区苹果商店没法用信用卡付费支付,买不了
- 3. 参考这篇: <u>手把手教你购买充值,美区Apple ID礼品卡 知乎 (zhihu.com)</u>, 买个礼品卡,用礼品卡 支付购买
- 4. 把 Shadowrocket 下载下来,这一步就完成了

2. 从 v2net 购买境外节点

Portal Home - V2NET (v2ray.cx)

网站好像被墙了,这一步不挂梯子还是上不去,可以先借别人的梯子一用,自己买了再切换成自己的。。。

可以选择自己适用的类型,一般来说 10GB / 20GB 的 Plan 就足够了。

购买可以使用支付宝,完成后点击个人主页上刚购买的产品,可以看到有不同平台和不同客户端对应的订阅地址。

Linux 和 Windows 统一使用 Windows-V2RayN 的订阅地址; iPad & iPhone 使用 iOS-Shadowrocket 的订阅地址。

3. 配置 v2rayA

(1) Linux & Windows

打开浏览器,输入127.0.0.1:2017 打开 v2rayA 的配置界面。

注册完成后,点击 "Import",如下

输入上一步得到的订阅地址,接下来在 V2SUB.COM 标签页中就会出现所有可用的服务器节点。勾选左上角全选,点击 HTTP,测试连通性和时延:

选择 Latency 尽可能小的节点,点击 Operations 中的 Select, 选择所有你需要的节点,此时所有的 选中项应该都是粉红色的,鼠标移到左上角的 Ready 处,按钮会变为 Start,点击后即可启动代理服务,此时所有选中项变为蓝色。

点击右上角"设置",在"透明代理/系统代理"选中"启用:大陆白名单模式",可以应对绝大部分场景。少部分特殊场景需要额外配置,此处不赘述。

(2) iPad & iPhone

打开 Shadowrocket,点击左上角的扫描图标,扫描第二步最后 iOS-Shadowrocket 的 "订阅 QR 码"。 测试各节点时延,选择时延最短的,打开最上方一行连接开关即可。 成功后设备右上角会显示 VPN 图标。