最快搭建专属节点

2023-08-22

科学上网三大方式：

VPN（如快连VPN）

机场（如飞瓜云）+代理工具（如Clash，v2rayNG，shadowrocket）

自建节点+代理工具

本期介绍目前最快的自建节点方法：vultr服务器 + x-ui面板 + reality节点

一、

首先安装finalshell，用于连接vultr上租用的服务器（VPS，Virtual Private Server）

安装链接：

Windows版下载地址:

http://www.hostbuf.com/downloads/finalshell\_install.exe

macOS版下载地址:

<http://www.hostbuf.com/downloads/finalshell_install.pkg>

二、

Vultr注册/登录地址：<https://my.vultr.com/>

账户初始化略过，如果没有需要建议不用真实身份信息

进入界面后，找到Deploy（部署）选项并找到Deploy New Instance（部署新实例）界面，开始部署海外的代理服务器（VPS，Virtual Private Server），所有选项均选择最低价格即可（通常CPU>=0.5, 内存>=0.5GB即可）

图示

中度可信度描述已自动生成

图形用户界面

描述已自动生成

接下来选择机房位置，尽量选择地理位置较近的，延迟较低，或者你希望使用哪个国家的网络就选哪个

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

选择型号就选第一个，如果需要更多流量另选

图形用户界面

描述已自动生成

选择操作系统选择Ubuntu，版本不限

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

添加自动备份关闭，可以省钱

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

服务器名字随意，建议是地理位置+创建日期

图片包含 文本

描述已自动生成

最后一共是5美金每月，0.009美金每小时，按使用时长计费，随时销毁，销毁后计费停止

图片包含 日历

描述已自动生成

等看到running就说明服务器已经启动

三、进行SSH连接

点开实例的详细信息，复制ipv4的地址

图形用户界面, 应用程序

中度可信度描述已自动生成

打开finalshell，新建SSH链接

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

按如下方式填写

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

接受主机密钥

文本, 信件

描述已自动生成

连接成功可以看到信息提示

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

四、Ubuntu系统操作

Ubuntu系统不会自带图形界面，所有操作需要通过命令行进行，输入命令回车即可

第一条命令，放行端口使得网络流量可以通过

iptables -I INPUT -p tcp --dport 0:65535 -j ACCEPT

第二条命令，安装x-ui面板（自动更新软件包）

bash <(curl -Ls <https://raw.githubusercontent.com/FranzKafkaYu/x-ui/master/install.sh>)

安装过程中，账号密码任意，端口须在0-65535区间，避开22，80，443等重要端口

文本

描述已自动生成第三条命令，打开x-ui

x-ui

如果状态不对可以重启x-ui

选择15安装bbr加速

五、x-ui操作

以ipv4地址:端口的格式从浏览器打开，注意是英文冒号



会看到这样的界面，用你设置的账号登录

先点一下面板设置，等待生成根目录后重启面板

回到系统状态切换xray版本为1.8.3



之后在入站列表里点击添加入站，创建节点

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

备注随意，协议vless，添加一个用户，打开reality

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

添加成功后选择二维码的复制按钮复制节点信息

六、v2rayN操作

下载链接

<https://github.com/2dust/v2rayN/releases/download/6.23/v2rayN-With-Core.zip>

初次安装需要安装一个NET6.0扩展，完成后界面如下

文本

描述已自动生成

直接粘贴节点链接即可导入



选中节点回车即可设为活动服务器

选择自动配置系统代理，路由选择绕过大陆或全局

之后就可以进行科学上网了



可以看到打开YouTube是没问题的，地区为韩国，与服务器一致

这是目前来讲最少的步骤，免去了一些注册域名，申请证书的麻烦

手机端下载v2rayNG，不再演示添加节点，下载地址

<https://github.com/2dust/v2rayNG/releases/download/1.8.6/v2rayNG_1.8.6.apk>

如果服务器不需要，随时删除，及时止损

