

如何使用v2ray软件进行科学上网

标签: 科学上网

上次编辑时间: 2024年10月18日 17:54

内容: 科学上网工具使用教程

创建者: cupe

一、下载软件V2ray

电脑安装包 ([点击下载](#))

[v2rayN-With-Core.zip](#)

安卓手机安装包 ([点击下载](#))

[v2rayNG_1.9.3_arm64-v8a.zip](#)

二、新建订阅分组

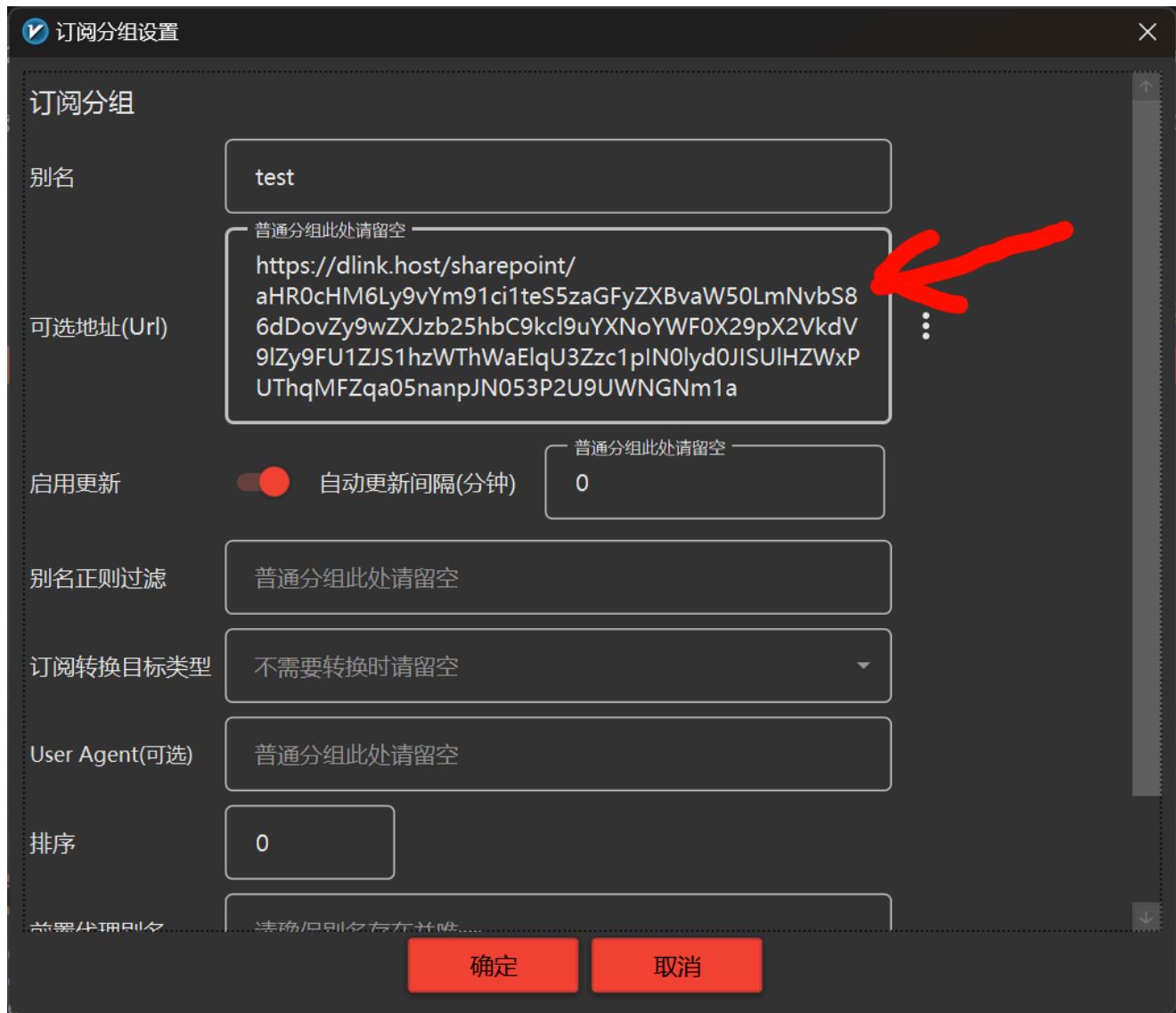
1.订阅链接

- 高速节点订阅链接

```
https://dlink.host/sharepoint/aHR0cHM6Ly9vYm91ci1teS5zaGFyZXBvaW  
50LmNvbS86dDovZy9wZXJzb25hbC9kc19uYXNoYWF0X29px2VkdV91Zy9FU1ZJS1  
hzWThWaElqU3Zzc1pIN01yd0JISUlHZWxPUThqMFZqa05nanpJN053P2U9UWNGNm  
1a
```

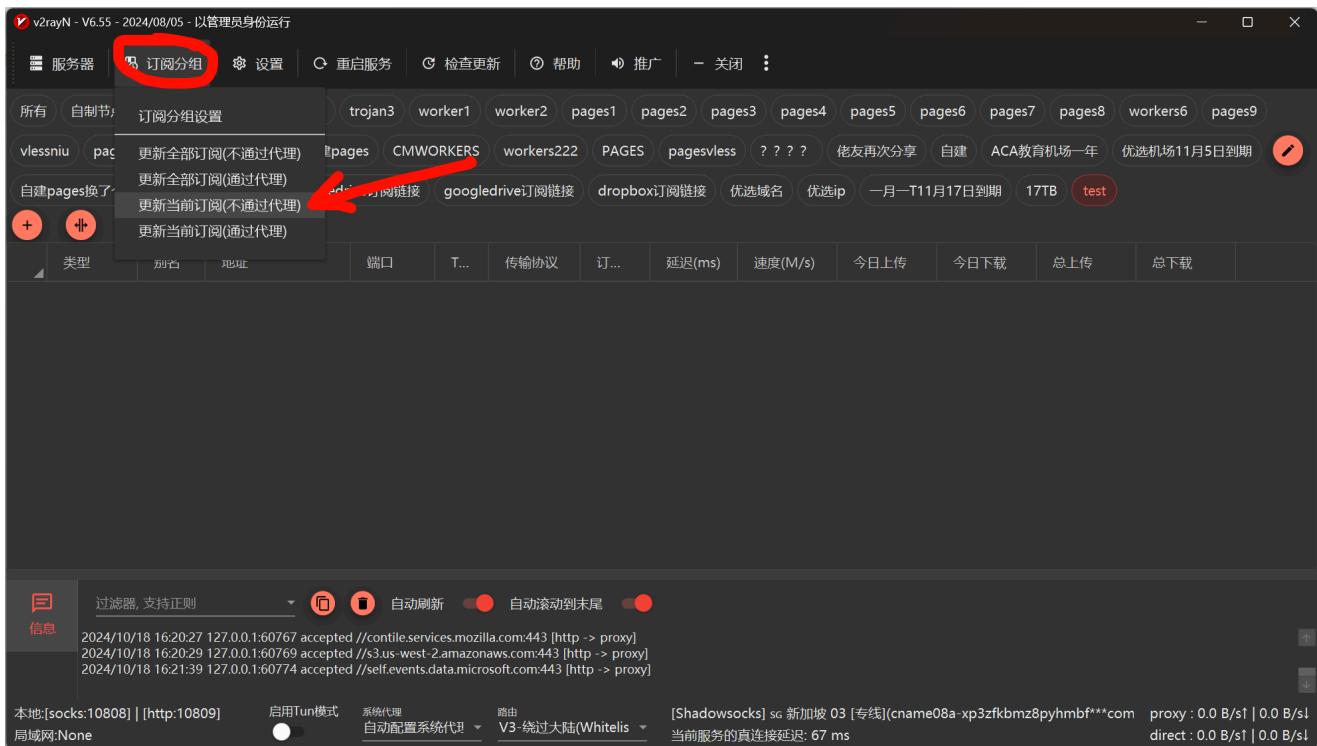
鼠标右键复制这个链接不要点击

2.新建一个分组，别名随便取，复制上面的订阅链接，[点击确定](#)

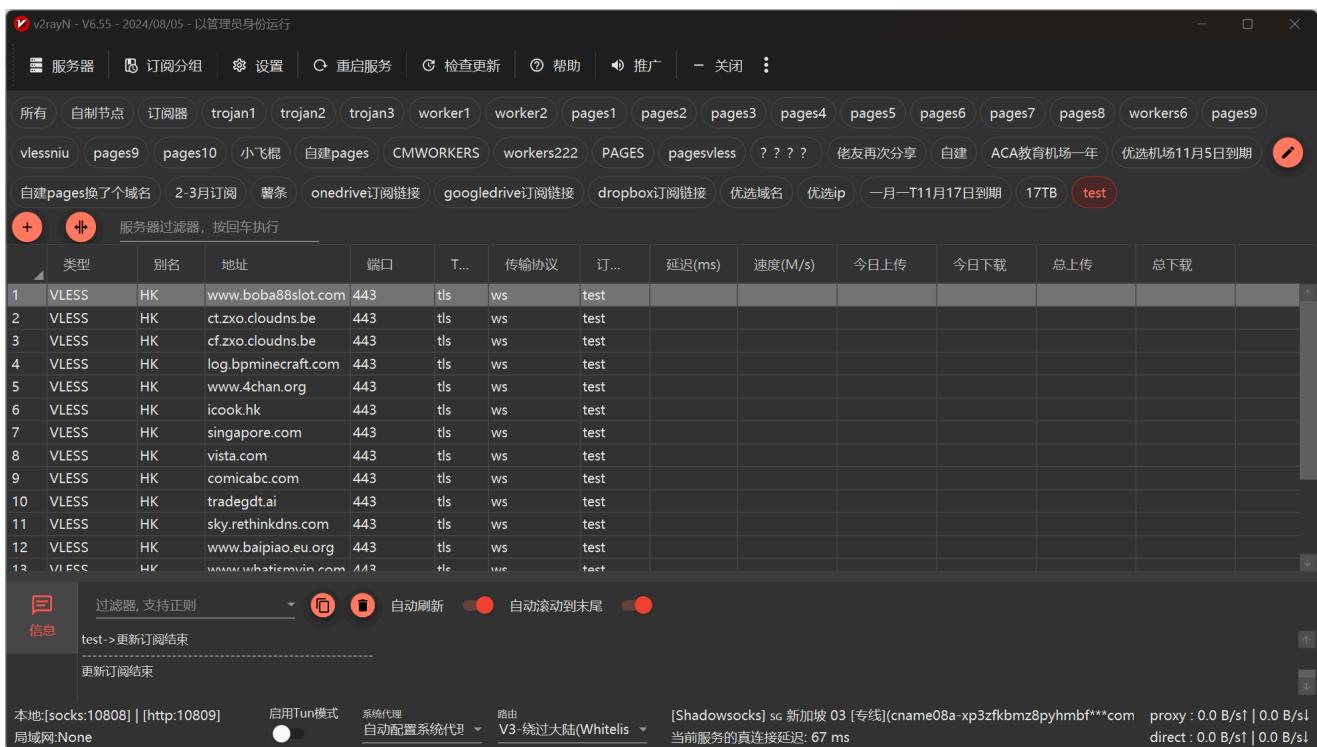


三、订阅

1. 选中刚才的分组，点击订阅分组，选择更新当前订阅（不通过代理）



2. 订阅成功就会出现很多节点



四、测延迟

1.Ctrl+A全选，右键选择测试服务器真链接延迟（多选）

v2rayN - V6.55 - 2024/08/05 - 以管理员身份运行

服务器 订阅分组 设置 重启服务 检查更新 帮助 推广

所有 自制节点 订阅器 trojan1 trojan2 trojan3 worker1 worker2 pages1 pages2 pages3 pages4 pages5 pages6 pages7 pages8 workers6 pages9

vlessniu pages9 pages10 小飞鼠 自建pages CMWORKERS workers222 PAGES

自建pages换了了个域名 2-3月订阅 薯条 onedrive订阅链接 googledrive订阅链接 dropbox

+ 服务器过滤器, 按回车执行

	类型	别名	地址	端口	T...	传输协议	订...	总上传	总下载
1	VLESS	HK	www.boba88slot.com	443	tls	ws	test		
2	VLESS	HK	ct.zxo.cloudns.be	443	tls	ws	test		
3	VLESS	HK	cf.zxo.cloudns.be	443	tls	ws	test		
4	VLESS	HK	log.bpminecraft.com	443	tls	ws	test		
5	VLESS	HK	www.4chan.org	443	tls	ws	test		
6	VLESS	HK	icook.hk	443	tls	ws	test		
7	VLESS	HK	singapore.com	443	tls	ws	test		
8	VLESS	HK	vista.com	443	tls	ws	test		
9	VLESS	HK	comicabc.com	443	tls	ws	test		
10	VLESS	HK	tradegdt.ai	443	tls	ws	test		
11	VLESS	HK	sky.rethinkdns.com	443	tls	ws	test		
12	VLESS	HK	www.baipiao.eu.org	443	tls	ws	test		
13	VLESS	HK	www.whatismyip.com	443	tls	ws	test		

过滤器, 支持正则 自动刷新 自动滚动到末尾

信息

2024/10/18 16:24:17 127.0.0.1:60794 accepted //o324374.ingest.sentry.io:443 [http -> proxy]
2024/10/18 16:24:25 127.0.0.1:60796 accepted //us-west-2.amazonaws.com:443 [http -> proxy]
2024/10/18 16:24:53 127.0.0.1:60801 accepted //self.events.data.microsoft.com:443 [http -> proxy]

本地:[socks:10808] | [http:10809] 启用Tun模式 系统代理 自动配置系统代理 路由 V3-绕过大陆(Whitelis) [Shadowsocks] sg 新加坡 03 [专线](cname08a-xp3zfkbnz8pyhmbf**com proxy : 0.0 B/s | 0.0 B/s)
局域网:None 当前服务的真连接延迟: 67 ms direct : 0.0 B/s | 0.0 B/s

2.可以看到出现了延迟，只要有延迟就说明节点能用

v2rayN - V6.55 - 2024/08/05 - 以管理员身份运行

服务器 订阅分组 设置 重启服务 检查更新 帮助 推广

所有 自制节点 订阅器 trojan1 trojan2 trojan3 worker1 worker2 pages1 pages2 pages3 pages4 pages5 pages6 pages7 pages8 workers6 pages9

vlessniu pages9 pages10 小飞鼠 自建pages CMWORKERS workers222 PAGES pagesvless ??? 佬友再次分享 白建 ACA教育机场一年 优选机场11月5日到期

自建pages换了了个域名 2-3月订阅 薯条 onedrive订阅链接 googledrive订阅链接 dropbox订阅链接 优选域名 优选ip 一月-T11月17日到期 17TB test

+ 服务器过滤器, 按回车执行

	类型	别名	地址	端口	T...	传输协议	订...	延迟(ms)	速度(M/s)	今日上传	今日下载	总上传	总下载
1	VLESS	HK	www.boba88slot.com	443	tls	ws	test	215					
2	VLESS	HK	ct.zxo.cloudns.be	443	tls	ws	test	174					
3	VLESS	HK	cf.zxo.cloudns.be	443	tls	ws	test	156					
4	VLESS	HK	log.bpminecraft.com	443	tls	ws	test	224					
5	VLESS	HK	www.4chan.org	443	tls	ws	test	168					
6	VLESS	HK	icook.hk	443	tls	ws	test	204					
7	VLESS	HK	singapore.com	443	tls	ws	test	200					
8	VLESS	HK	vista.com	443	tls	ws	test	177					
9	VLESS	HK	comicabc.com	443	tls	ws	test	200					
10	VLESS	HK	tradegdt.ai	443	tls	ws	test	236					
11	VLESS	HK	sky.rethinkdns.com	443	tls	ws	test	234					
12	VLESS	HK	www.baipiao.eu.org	443	tls	ws	test	210					
13	VLESS	HK	www.whatismyip.com	443	tls	ws	test	178					

过滤器, 支持正则 自动刷新 自动滚动到末尾

信息

2024/10/18 16:2645 127.0.0.1:60819 accepted //www.google.com:443 [http10829 -> proxy10829]
2024/10/18 16:2645 127.0.0.1:60834 accepted //www.google.com:443 [http10832 -> proxy10832]
2024/10/18 16:2645 127.0.0.1:60822 accepted //www.google.com:443 [http10834 -> proxy10834]

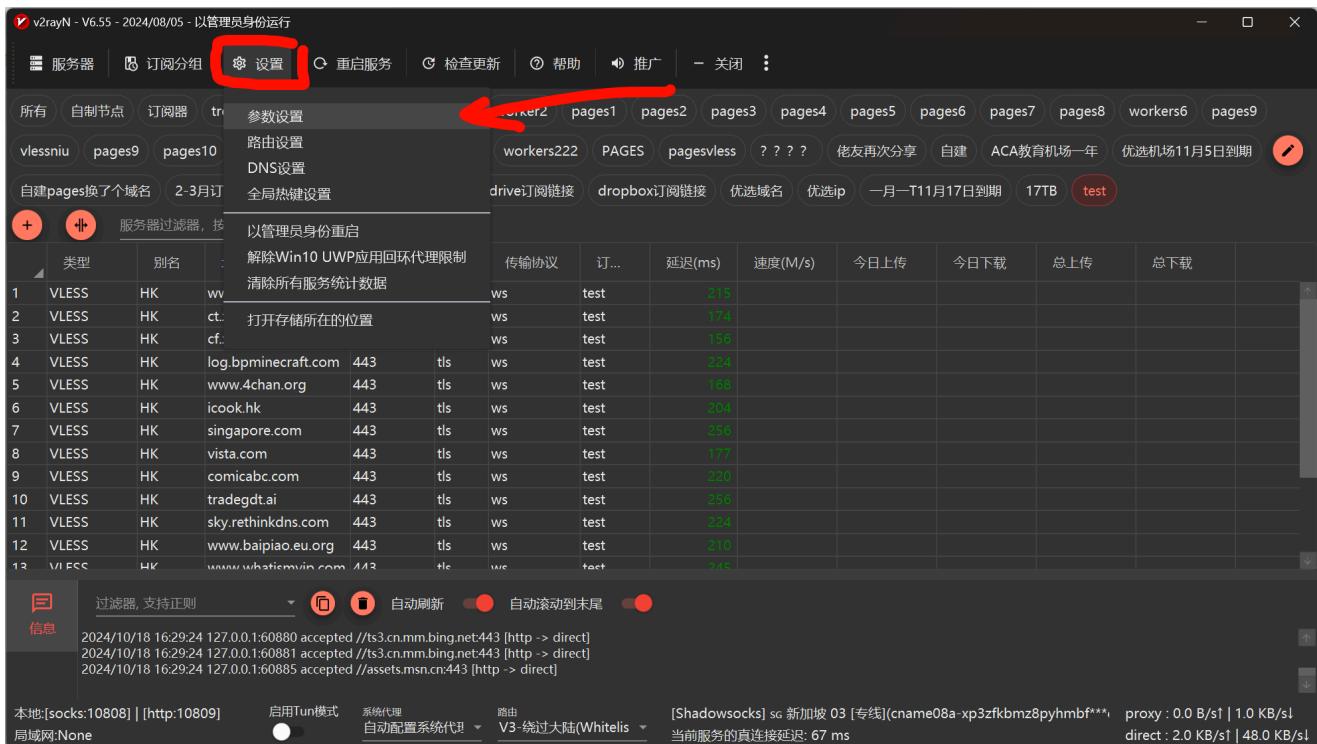
本地:[socks:10808] | [http:10809] 启用Tun模式 系统代理 自动配置系统代理 路由 V3-绕过大陆(Whitelis) [Shadowsocks] sg 新加坡 03 [专线](cname08a-xp3zfkbnz8pyhmbf**com proxy : 0.0 B/s | 0.0 B/s)
局域网:None 当前服务的真连接延迟: 67 ms direct : 0.0 B/s | 0.0 B/s

五。测速

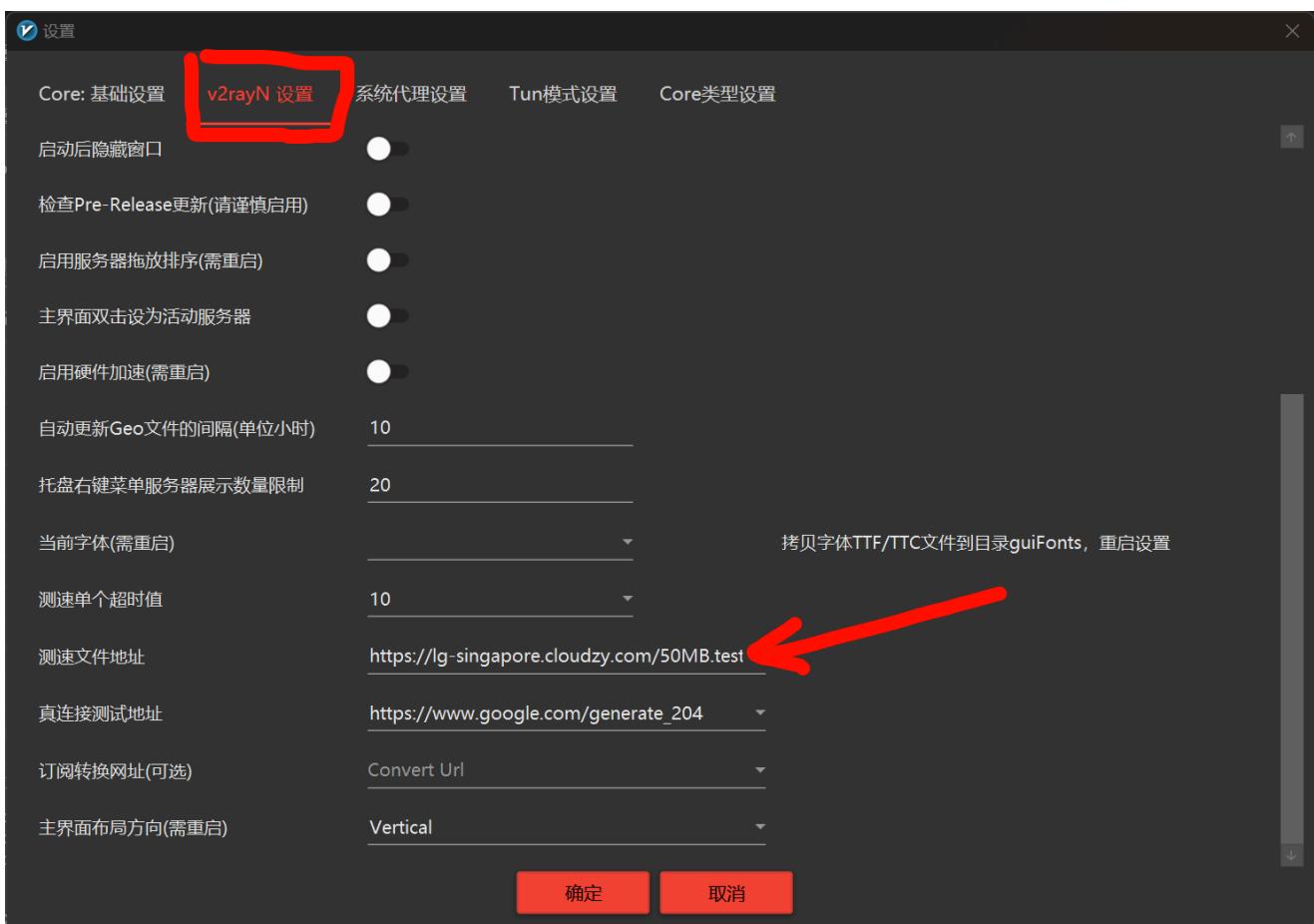
1.替换测速链接如下，选择设置，点击参数设置

测速链接

<https://lg-singapore.cloudzy.com/50MB.test>



2.选择v2ray设置，拖到最下面的测速文件地址，将测速文件地址替换成上面的测速链接



3. 测速，其实不用测试速度也可以，这是我都是优选过的域名，速度不会太慢，而且测速会很耗费时间，所以不推荐测速，我就只测延迟排行最低的三个

4. 我们点击这个延迟按钮，它就会自动排序，要么从低到高，要么从高到低，我们选择从低到高排序

类型	别名	地址	端口	T...	传输协议	订...	延迟(ms)	速度(M/s)	今日上传	今日下载	总上传	总下载
1 VLESS	HK	cf.zxo.cloudns.be	443	tls	ws	test	156					
2 VLESS	HK	www.4chan.org	443	tls	ws	test	168					
3 VLESS	HK	proxyip.zxo.cloudns...	443	tls	ws	test	171					
4 VLESS	HK	ct.zxo.cloudns.be	443	tls	ws	test	174					
5 VLESS	HK	vista.com	443	tls	ws	test	177					
6 VLESS	HK	icook.hk	443	tls	ws	test	204					
7 VLESS	HK	www.baipiao.eu.org	443	tls	ws	test	210					
8 VLESS	HK	www.boba88slot.com	443	tls	ws	test	215					
9 VLESS	HK	comicabc.com	443	tls	ws	test	220					
10 VLESS	HK	log.bpminecraft.com	443	tls	ws	test	224					
11 VLESS	HK	sky.rethinkdns.com	443	tls	ws	test	234					
12 VLESS	HK	malaysia.com	443	tls	ws	test	237					
13 VLESS	HK	clv.moe	443	tls	ws	test	237					

5. 开始测速前三个，用鼠标选择前三个节点，右键选择测试服务器速度（多选）

- 编辑服务器 (Ctrl+D)
- 设为活动服务器 (Enter)
- 移除所选服务器(多选) (Delete)
- 移除重复的服务器
- 克隆所选服务器
- 分享服务器 (Ctrl+F)
- 多服务器最低延迟 (多选)
- 多服务器负载均衡 (多选)
- 一键多线程测试延迟和速度 (Ctrl+E)
- 测试服务器延迟Tcping(多选) (Ctrl+O)
- 测试服务器真连接延迟(多选) (Ctrl+R)
- 测试服务器速度(多选) (Ctrl+T)**
- 按测试结果排序

6.测速完成后，可以看到速度非常的快，一般5MB左右就能够看Youtube1080P画质不卡了

The screenshot shows the v2rayN application interface. At the top, there's a toolbar with various icons and tabs like '服务器', '订阅分组', '设置', etc. Below the toolbar is a navigation bar with buttons for '所有' (All), '自制节点' (Self-made Node), '订阅器' (Subscription), 'trojan1', 'trojan2', 'trojan3', 'worker1', 'worker2', and several 'pages' buttons (pages1, pages2, pages3, pages4, pages5, pages6, pages7, pages8, workers6, pages9). A red arrow points to the '速度(M/s)' (Speed) column in the main table, which lists various servers with their connection details and speeds. The table has columns for Type, 别名 (Alias), 地址 (Address), 端口 (Port), T... (TLS/WS), 传输协议 (Protocol), 订... (Subscription), 延迟(ms) (Latency), 速度(M/s) (Speed), 今日上传 (Upload today), 今日下载 (Download today), 总上传 (Total upload), and 总下载 (Total download). The speed values range from 16.2 to 26.5 M/s. At the bottom of the window, there's a log section with server logs and a status bar showing local ports (socks:10808, http:10809), Turn mode, system proxy, and current route information.

六、选择服务器

1. 我们选择最快的节点第二个，右键选择设为活动服务器

This screenshot is similar to the previous one but with a context menu open over the second row of the table. The menu items include: '编辑服务器 (Ctrl+D)', '设为活动服务器 (Enter)' (which is highlighted with a red arrow), '移除所选服务器(多选) (Delete)', '移除重复的服务器', '克隆所选服务器', '分享服务器 (Ctrl+F)', '多服务器最低延迟 (多选)', '多服务器负载均衡 (多选)', '一键多线程测试延迟和速度 (Ctrl+E)', '测试服务器延迟Tping(多选) (Ctrl+O)', '测试服务器真连接延迟(多选) (Ctrl+R)', '测试服务器速度(多选) (Ctrl+T)', '按测试结果排序', '移至订阅分组', '移至上下', and '全选 (Ctrl+A)'. The rest of the interface is identical to the first screenshot, showing the server list and system status.

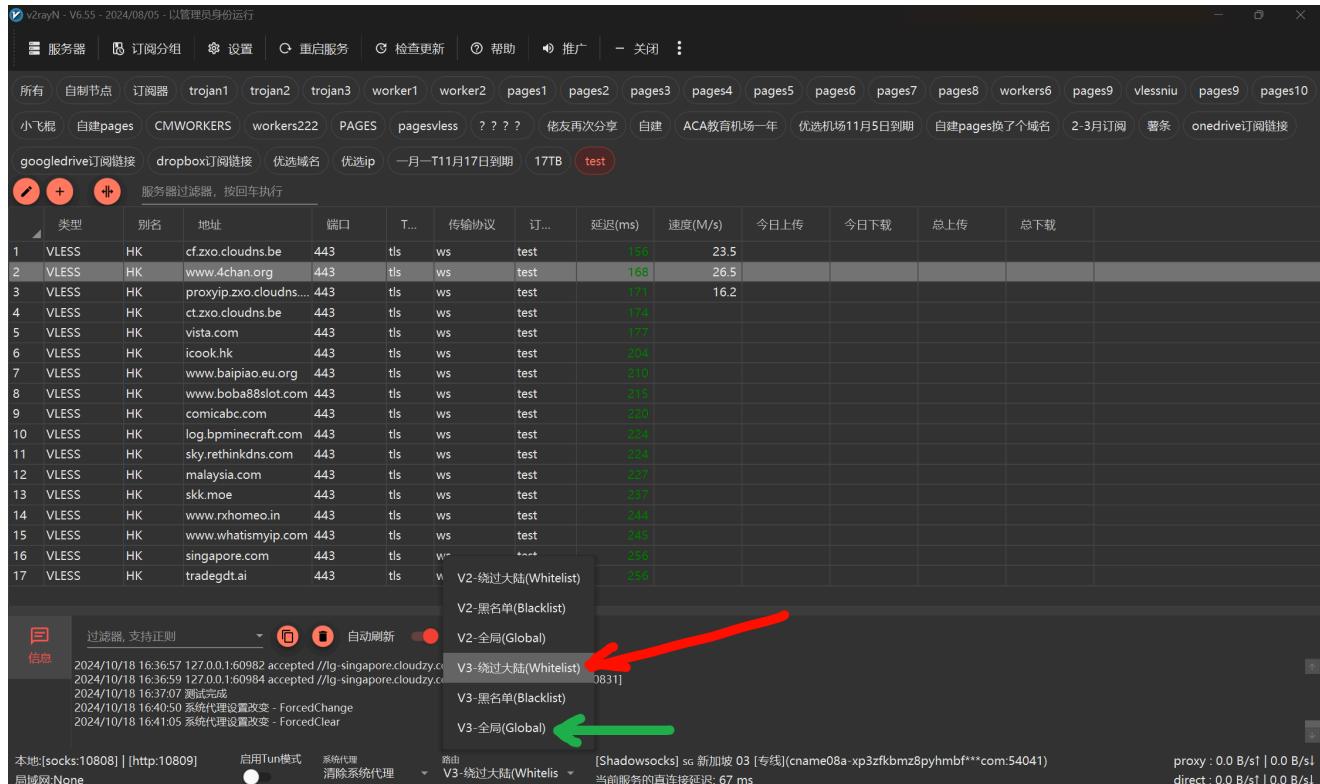
2. 看到左下角有个系统代理，当前还没有配置系统代理

The screenshot shows the v2rayN application window. At the top, there are tabs for '服务器' (Servers), '订阅分组' (Subscription Groups), '设置' (Settings), '重启服务' (Restart Service), '检查更新' (Check Update), '帮助' (Help), and '推广' (Promotion). Below the tabs is a toolbar with various icons. The main area displays a table of servers with columns for '类型' (Type), '别名' (Alias), '地址' (Address), '端口' (Port), 'T...' (Transport), '传输协议' (Protocol), '订...' (Subscription), '延迟(ms)' (Latency), '速度(M/s)' (Speed), '今日上传' (Upload), '今日下载' (Download), '总上传' (Total Upload), and '总下载' (Total Download). A red arrow points from the bottom right towards the '系统代理' (System Proxy) dropdown menu in the footer. The footer also includes a '过滤器, 支持正则' (Filter, supports regex) input field, a '自动刷新' (Auto Refresh) button, and a '清除系统代理' (Clear System Proxy) button.

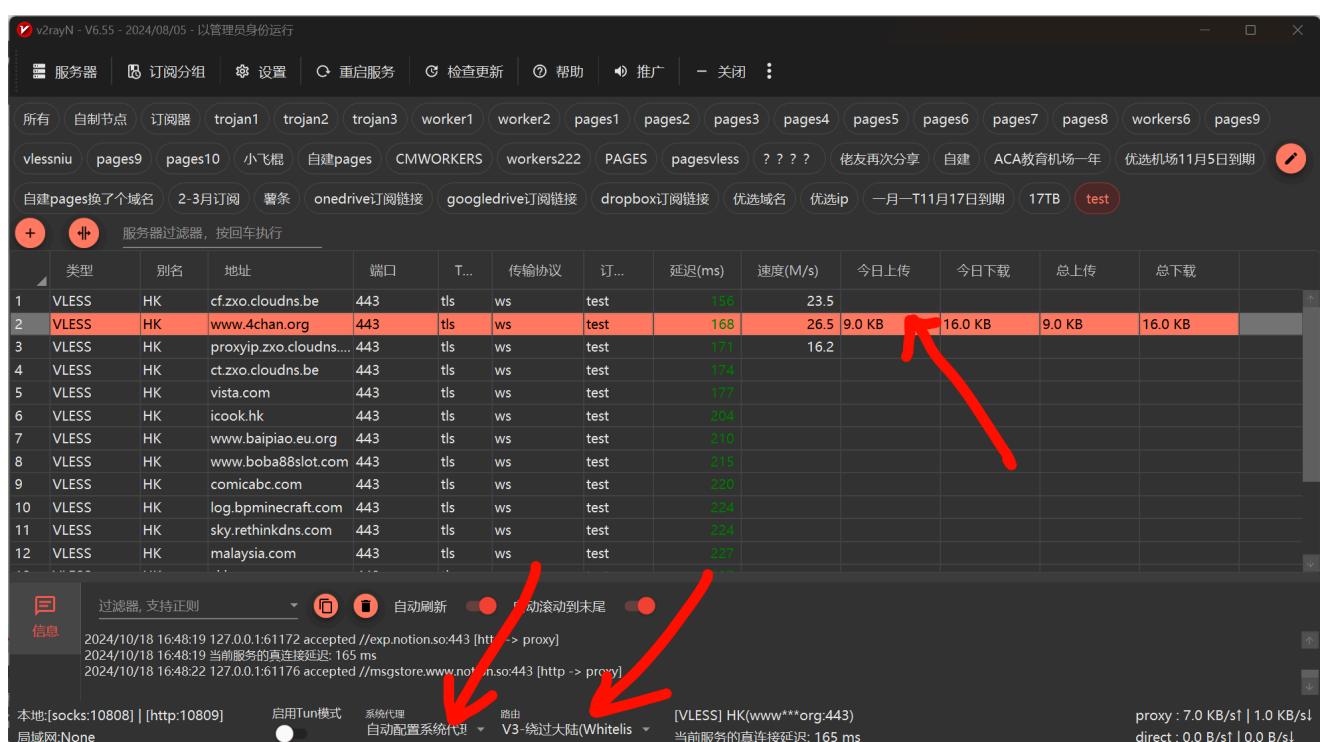
3. 我们选择自动配置系统代理

This screenshot shows the same v2rayN interface as the previous one, but with a different configuration. A red arrow points from the bottom right towards the '自动配置系统代理' (Automatically Configure System Proxy) option in the expanded '系统代理' (System Proxy) dropdown menu. The menu also lists other options: '清除系统代理' (Clear System Proxy), '自动滚动到末尾' (Automatically scroll to the end), '不改变系统代理' (Do not change system proxy), and 'Pac模式' (Pac mode). The rest of the interface is identical to the first screenshot, showing the server list and footer information.

4. 右边的路由一般选择V3绕过大陆，选择V3全局也可以，主要区别就是V3绕过大陆就会使得国内的网站比如bilibili使用你自己的公网，二访问国外网站例如Youtube就会使用代理访问，而V3全局就是所有的网站都使用代理访问，这就会导致本来国内的bilibili打开挺快的，结果代理后打开访问速度还变慢了，而且流量消耗也会比V3绕过大陆模式多。所以我们一般使用V3绕过大陆模式，除非有些网站审核特别严格，你不全局访问不了，这时打开V3全局模式也不迟

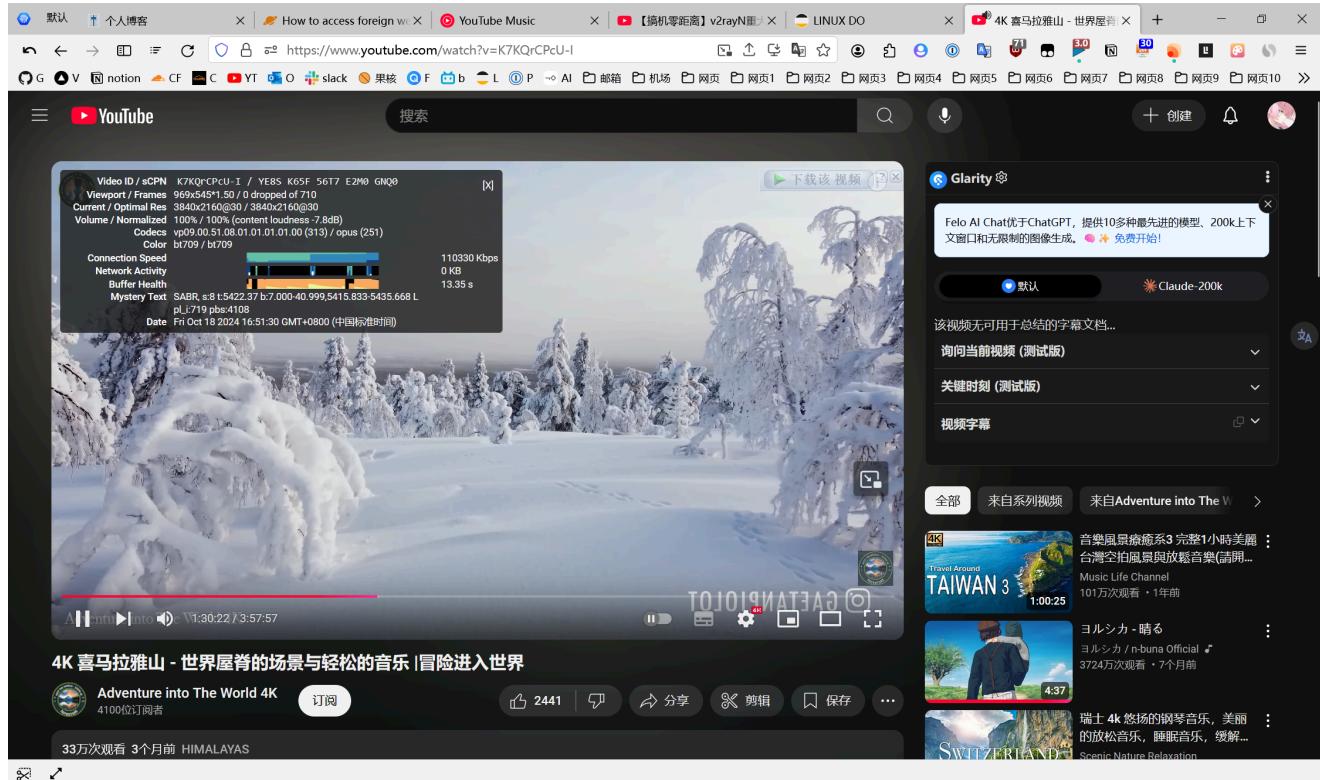


5. 设置好后配置如下，橙色代表我选择的就是这个节点

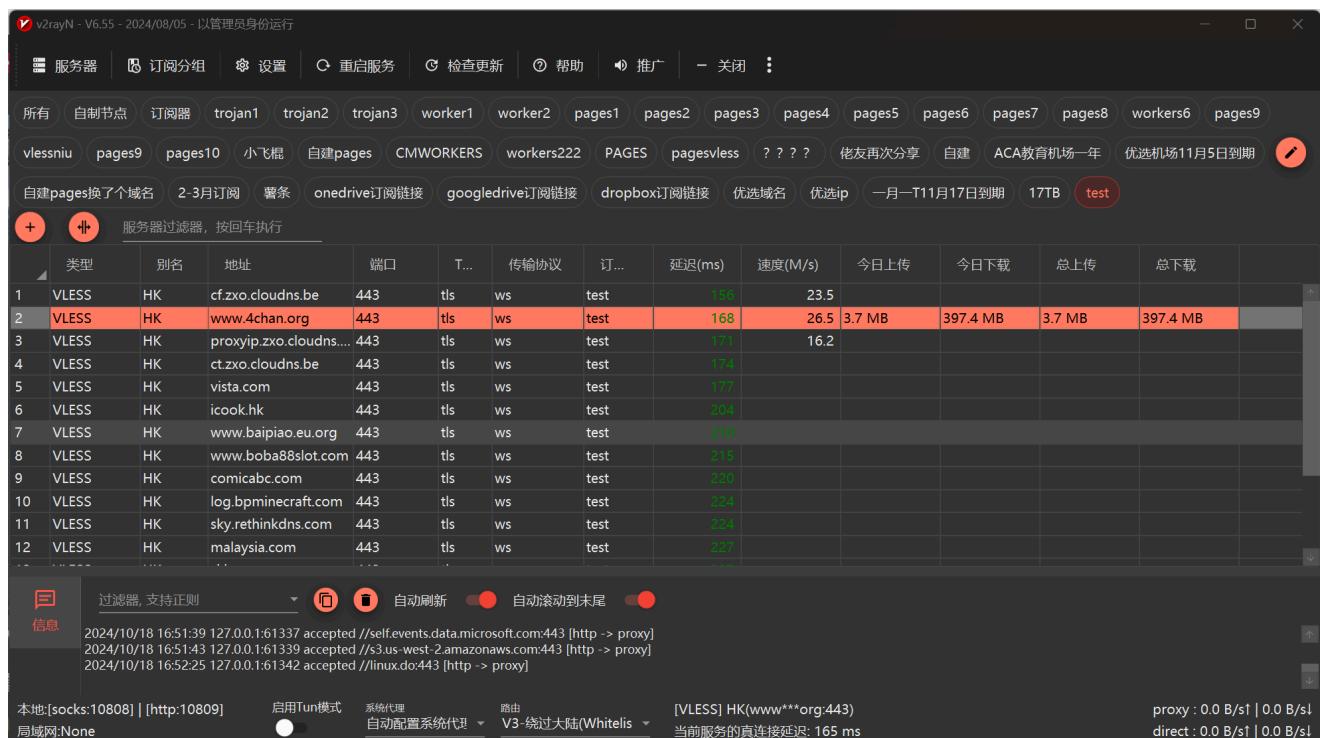


七、打开youtube看看效果

1.我们可以看到4K画质视频的速度最高可以到11万，可以说4k没压力，速度嘎嘎快



2.我就看了几十秒，就已经用了397MB流量，可以看出速度真的很快



八、当节点失效时如何更换优选域名

1.通常来说因为这些都是优选域名，除非大佬不维护了，否则应该一直有效，就算失效了，我们也可以自己替换优选节点

2.下面是常用的优选节点

- 常用优选域名

Cloudflare 支持的 HTTP 端口:

- 80
- 8080
- 8880
- 2052
- 2082
- 2086
- 2095

Cloudflare 支持的 HTTPS 端口:

- 443
- 2053
- 2083
- 2087
- 2096
- 8443

115155.xyz
8.889288.xyz
acjp2.cloudflarest.link
acsq.cloudflarest.link
acsq3.cloudflarest.link
alejandracaiccedo.com
aliyun.2096.us.kg
anycast.argun.rr.nu
cdn-all.xn--b6gac.eu.org
cdn-b100.xn--b6gac.eu.org
cdn.2020111.xyz
cdn.anycast.eu.org
cdn.tzpro.xyz
cf-cname.xingpingcn.top
cf.090227.xyz
cf.0sm.com
cf.877771.xyz
cf.cdn.bingbook.cn
cf.zerone-cdn.pp.ua
cf.zhetengsha.eu.org
cfip.1323123.xyz
cfip.cfcdn.vip
cfipxxxxxxxx.tk

cdnjs.com
cloudflare-ip.mofashi.ltd
cloudflare.9jy.cc
cname.xirancdn.us
cnamefuckxxs.yuchen.icu
comicabc.com
creativecommons.org
dnschecker.org
download.yunzhongzhuan.com
edgetunnel-dgp.pages.dev
edgetunnel.anycast.eu.org
f3058171cad.002404.xyz
fbi.gov
gamer.com.tw
gur.gov.ua
icook.hk
icook.tw
ip.sb
iplocation.io
japan.com
log.bpminecraft.com
malaysia.com
nc.gocada.co
pixiv.net
russia.com
shopify.com
silkbook.com
singapore.com
skk.moe
sky.rethinkdns.com
speed.marisalnc.com
steamdb.info
tasteatlas.com
time.cloudflare.com
time.is
toy-people.com
vista.com
whatismyipaddress.com
www.4chan.org
www.baipiao.eu.org
www.boba88slot.com
www.csgo.com
www.d-555.com
www.digitalocean.com
www.gco.gov.qa
www.glassdoor.com
www.gov.se
www.gov.ua
www.hugedomains.com
www.iakeys.com

```

www.ipaddress.my
www.ipchicken.com
www.ipget.net
www.iplocation.net
www.novipnoad.net
www.okcupid.com
www.pcmag.com
www.rxhomeo.in
www.sean-now.com
www.shopify.com
www.udacity.com
www.udemy.com
www.visa.co.jp
www.visa.com
www.visa.com.hk
www.visa.com.sg
www.visa.com.tw
www.visakorea.com
www.whatismyip.com
www.who.int
www.whoer.net
www.wto.org
www.zsu.gov.ua
workers.cloudflare.cyoub
xn--b6gac.eu.org
zula.ir
*.cloudflare.182682.xyz

```

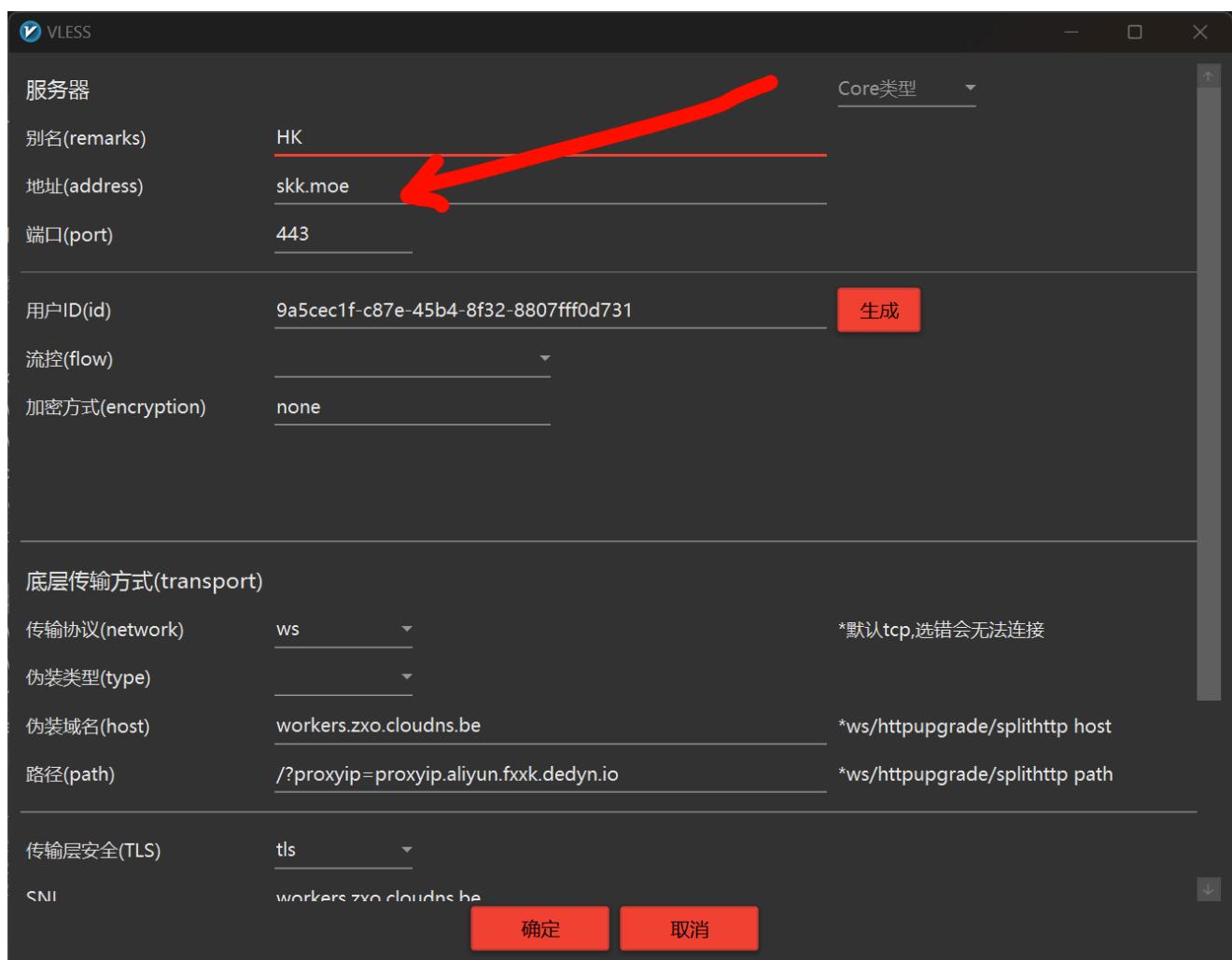
3. 替换流程，选择一个优选节点

The screenshot shows the v2rayN application interface. At the top, there's a toolbar with various icons and tabs. Below the toolbar is a search bar and a filter section labeled "服务器过滤器, 按回车执行". The main area is a table displaying proxy configurations:

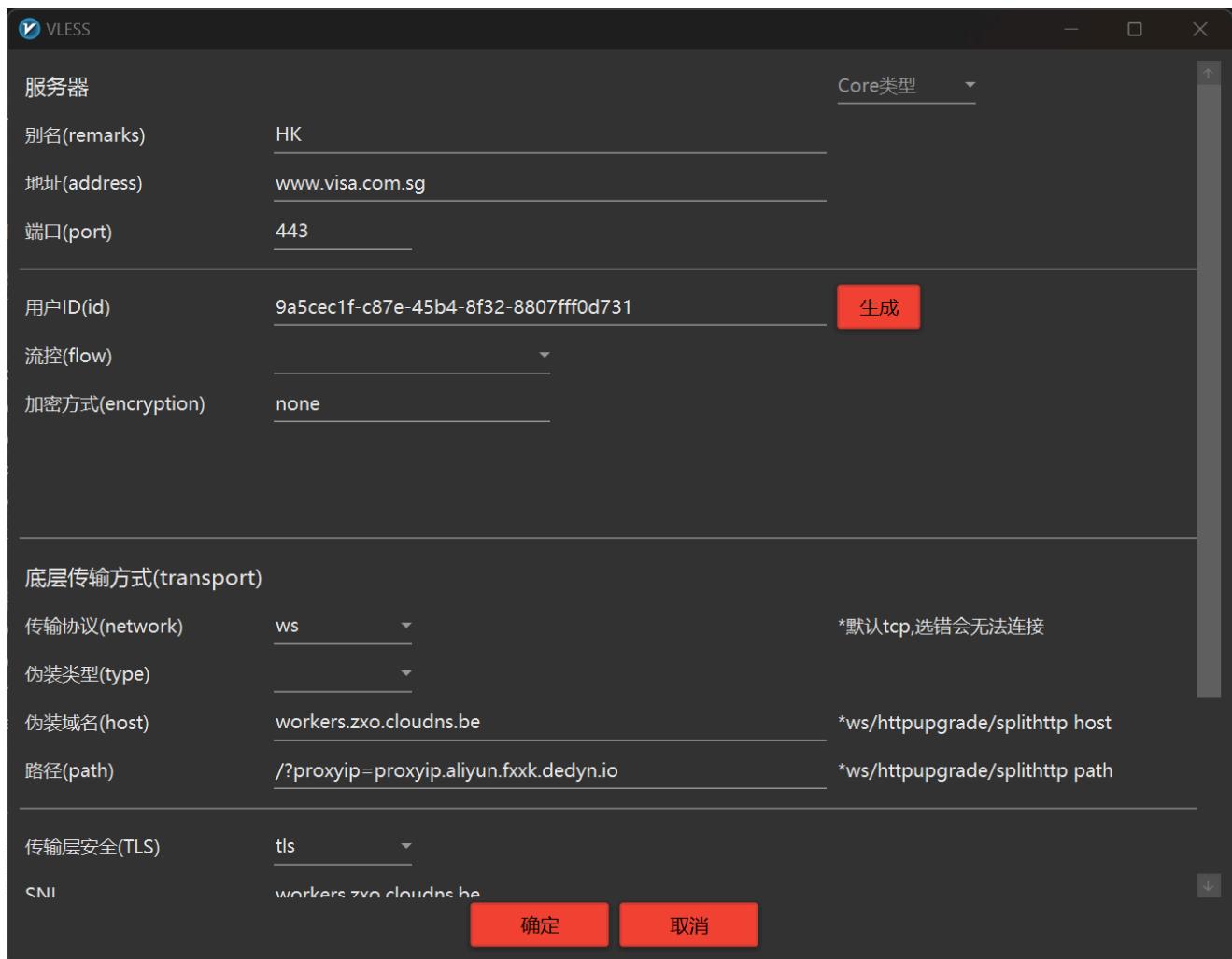
	类型	别名	地址	端口	T...	传输协议	订...	延迟(ms)	速度(M/s)	今日上传	今日下载	总上传	总下载
6	VLESS	HK	icook.hk	443	tls	ws	test	234					
7	VLESS	HK	www.baipiao.eu.org	443	tls	ws	test	210					
8	VLESS	HK	www.boba88slot.com	443	tls	ws	test	211					
9	VLESS	HK	comicabc.com	443	tls	ws	test	230					
10	VLESS	HK	log.bpminecraft.com	443	tls	ws	test	234					
11	VLESS	HK	sky.rethinkdns.com	443	tls	ws	test	234					
12	VLESS	HK	malaysia.com	443	tls	ws	test	237					
13	VLESS	HK	skk.moe	443	tls	ws	test	237					
14	VLESS	HK	www.rxhomeo.in	443	tls	ws	test	244					
15	VLESS	HK	www.whatismyip.com	443	tls	ws	test	249					
16	VLESS	HK	singapore.com	443	tls	ws	test	236					
17	VLESS	HK	tradegdt.ai	443	tls	ws	test	256					

A red arrow points to the row for "skk.moe". At the bottom of the application window, there's a log panel showing recent connection logs and several status indicators.

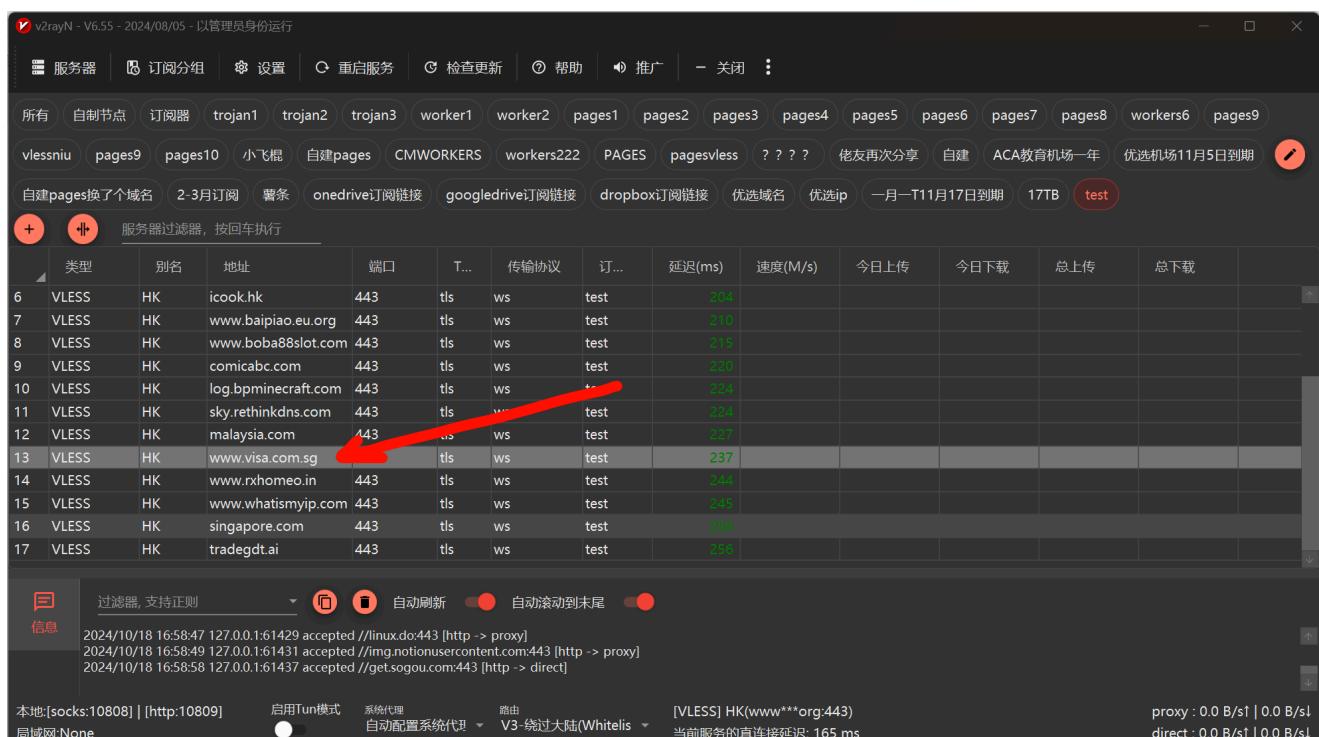
4.在刚才的节点中选择一个节点双击，可以看到这个地址就是我们的优选域名或者优选ip的地方，我们只需要经这个域名替换成别的域名就行了，比如，我替换成www.visa.com.sg



5. 替换完成结果如下，点击确定



6. 此时就可以发现节点的优选域名已经被替换了



7.这样只要这个www.visa.com.sg 优选域名不失效，那么你就又可以继续用了

九、注意事项

注意事项

1.网站打不开：可能有的节点不太干净或者网站风控严格，这个节点可能打不开某个网站，但是你切换节点后打得开这是完全有可能的，所以节点不行就换，别一个节点用到死，灵活操作。

2.晚上网速慢：晚高峰时期，美国的人也在上网，就会造成网络堵塞，网速慢等问题，晚上很卡，这是很正常的现象，明天早上你就会发现网速就会变快。

3.被封号：如果是某些风控严格的账号建议不要使用这些节点，因为频繁跳ip会导致封号，例如facebook, ins, twitter, chatgpt, telegram, whatsapp, google这些，不是说不能用啊，就是会有封号的风险，自行承担。而那些风控不严格的网站，比如youtube等就可以随便看，哪个节点快就用哪个，看得爽就行。

4.不推荐频繁测速：测过一次知道大概的速度就行了，测速也是需要流量的，频繁测速会导致流量耗尽，你还没看呢，流量就被测速刷完了，看鸡毛。

十、免责声明

免责声明

本教程仅供学习交流之用，严禁用于任何商业或非法目的。作者不对因使用本教程产生的任何直接或间接损失、损害或法律纠纷承担责任。

重要声明：

- **版权归属：**本教程中涉及的任何版权、商标等知识产权均归原作者或相关权利人所有。
- **风险提示：**
 - **技术风险：**使用本教程中的技术可能导致数据丢失、系统故障等问题。
 - **法律风险：**未经授权使用本教程中的技术可能违反相关法律法规。
 - **安全风险：**部分教程可能涉及到系统安全问题，请谨慎操作。
- **独立判断：**读者应自行判断本教程内容的准确性、完整性，并自行承担使用风险。
- **更新与修改：**本教程内容可能随时更新或修改，恕不另行通知。

免责条款：

作者对本教程中的任何错误、遗漏或不准确之处不承担任何责任。读者应自行核实相关信息，并参考官方文档。

禁止行为：

- **商业用途**: 未经授权，严禁将本教程用于任何商业目的。
- **非法活动**: 严禁将本教程用于任何非法活动，包括但不限于破解、入侵、盗窃等。
- **传播虚假信息**: 严禁传播与本教程内容无关或虚假的言论。

注意事项：

- **适用范围**: 本免责声明适用于本教程的所有内容，包括但不限于文字、图片、视频等。
- **法律咨询**: 如需获取专业法律意见，请咨询律师。

再次强调：本教程仅供个人学习研究之用，请勿将本教程中的任何内容用于任何非法或未经授权的活动。

Copyright © 2024 lovechina2024. All rights reserved.