

小猪佩奇配置指南

小猪佩奇配置指南

- 1、小猪佩奇软件
- 2、安装软件
- 3、注册登录
- 4、导入代理
- 5、导入后的配置
- 6、开始使用
- 7、验证代理服务
- 8、构建内网代理方法：配置代理为微服所在局域网可访问
 - 1、查看端口并开启端口分享
 - 2、配置端口转发
 - 3、查看自己微服IP
 - 4、验证配置
- 9、自己的代理软件和微服网络冲突解决方案：

macOS

Windows

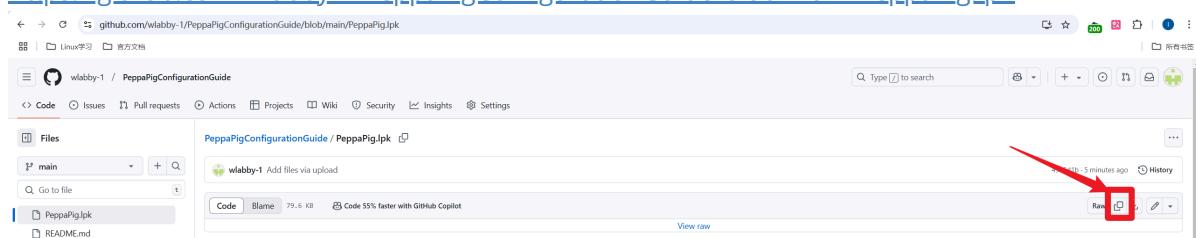
其他代理

<https://github.com/wlappy-1/PeppaPigConfigurationGuide>

1、小猪佩奇软件

在电脑终端下载小猪佩奇这个lpk文件

<https://github.com/wlappy-1/PeppaPigConfigurationGuide/blob/main/PeppaPig.lpk>



2、安装软件

将下载好的lpk文件拖入懒猫网盘——>双击打开——>安装应用



3、注册登录

点击微服终端上的应用——>打开小猪佩奇创建一个用户名和密码（记住自己的用户名和密码以便下次登陆！！！）



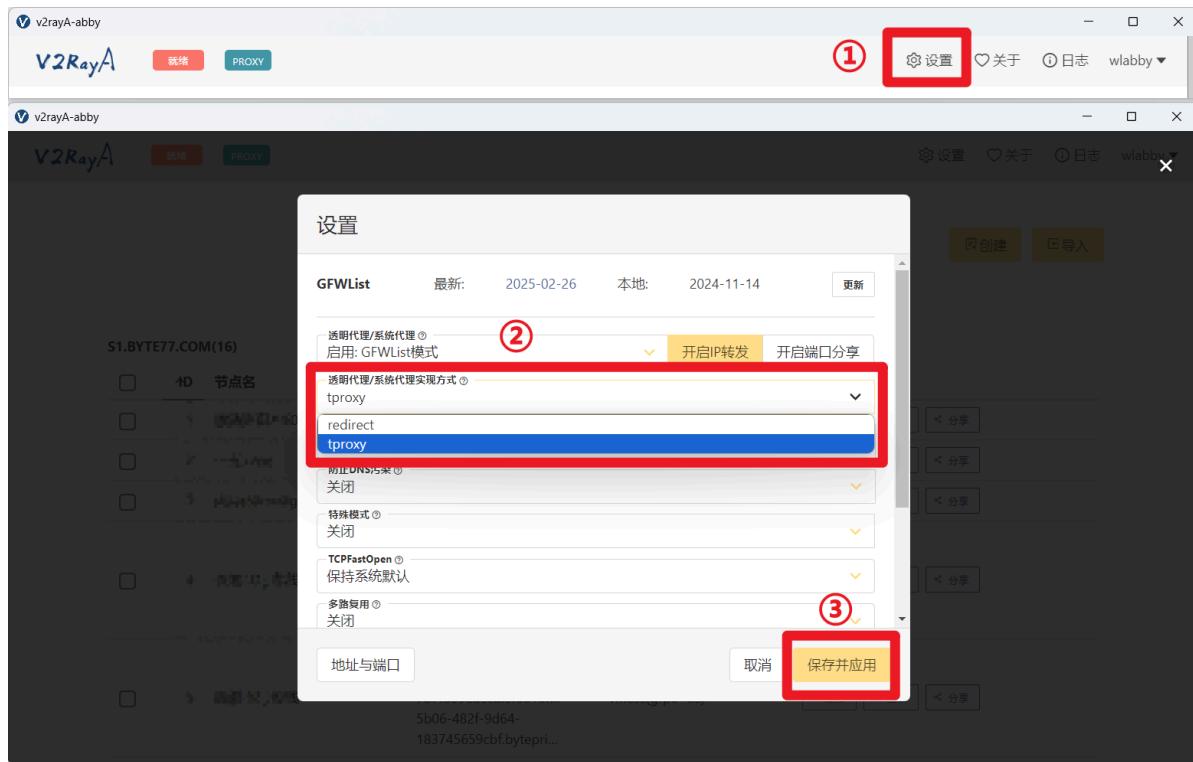
4、导入代理

点击导入，导入代理的URL连接



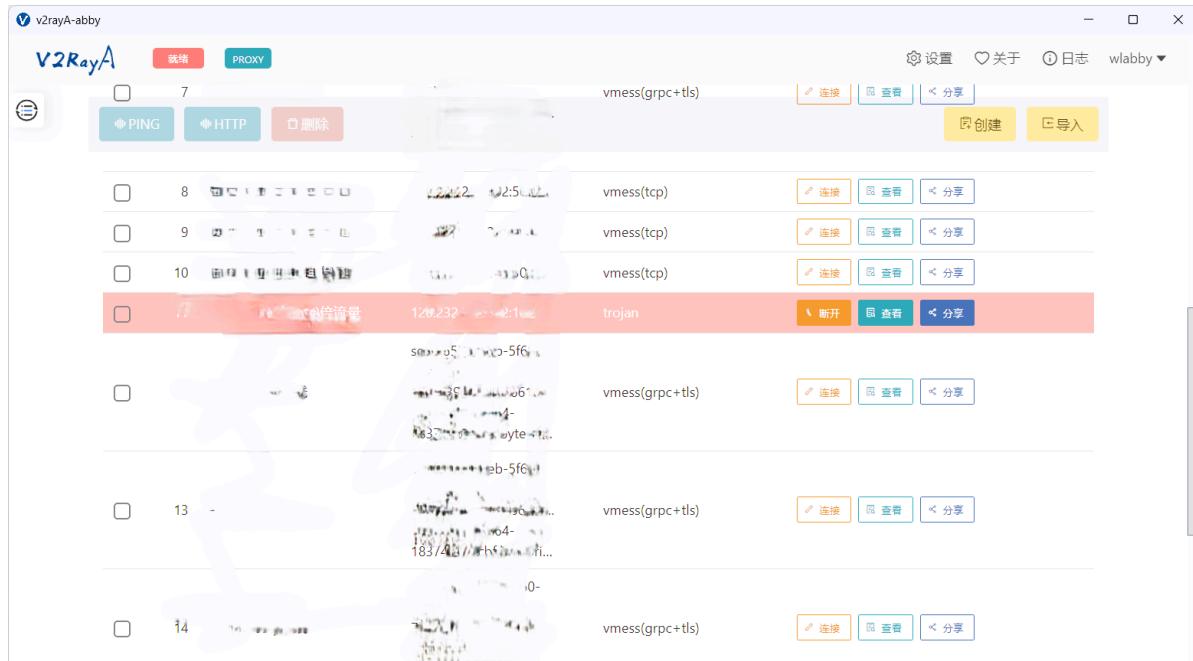
5、导入后的配置

导入成功后设置一下代理方式，点击右上角“设置”——>透明代理/系统代理实现方式选择“tproxy”——>保存并应用

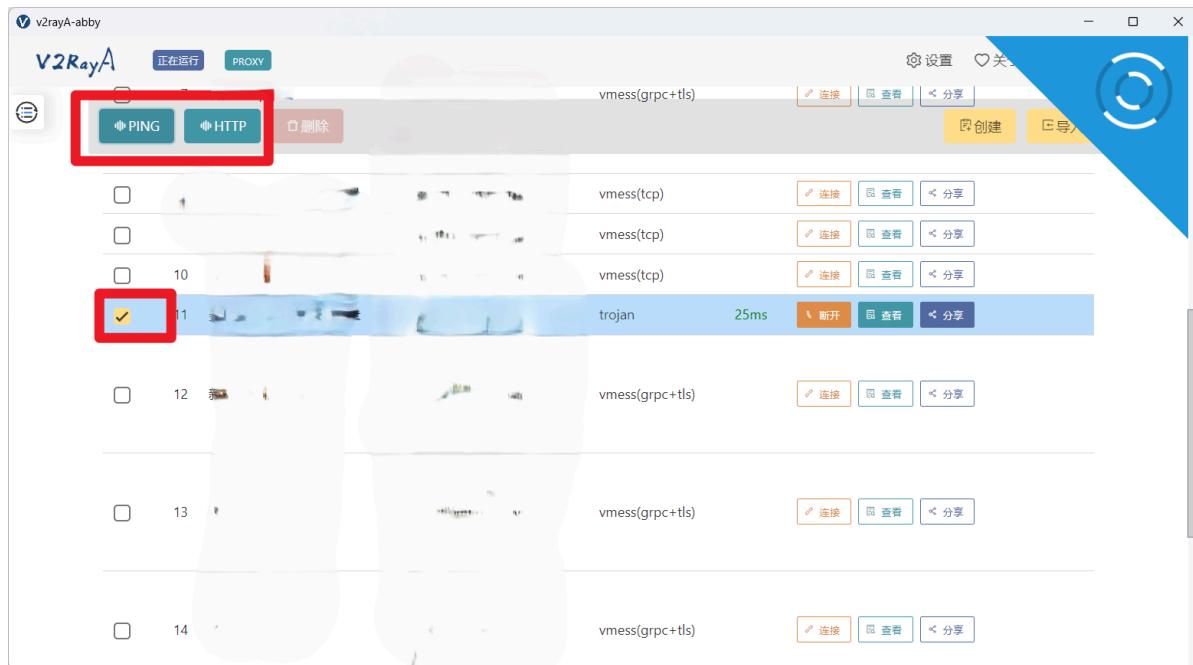


6、开始使用

选择一个节点点击连接——>点击左上角就绪——>左上角显示“正在运行”表明代理成功开启

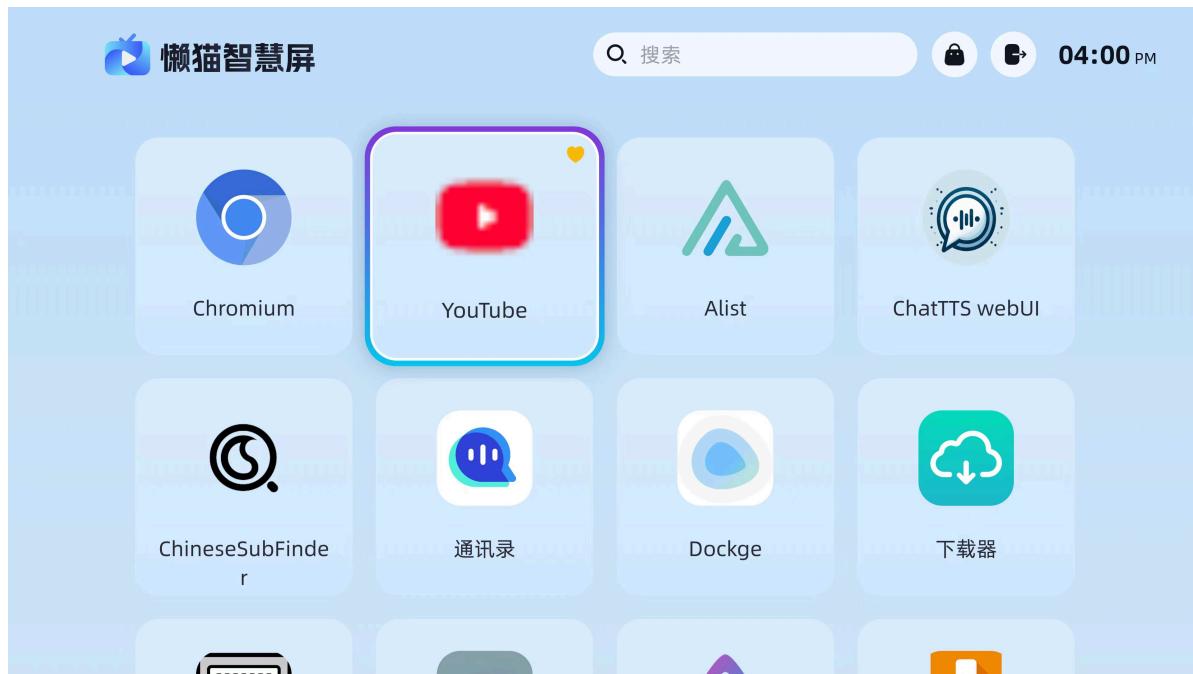


成功开启后勾选节点可以测试延迟

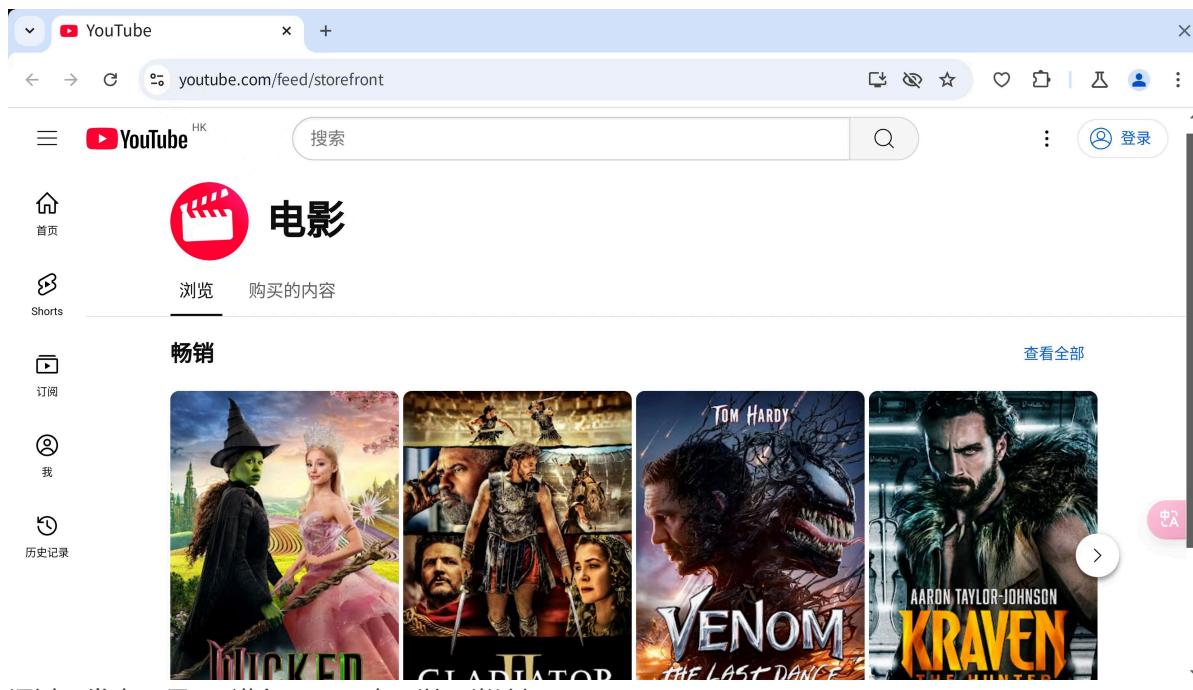


7、验证代理服务

懒猫智慧屏可以打开YouTube



打开YouTube就能正常访问了



通过开发者工具ssh进入 lzc-os 也可以正常访问Google

```
lzcbox-2b287587 ~ # curl google.com
<HTML><HEAD><meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
<TITLE>301 Moved</TITLE></HEAD><BODY>
<H1>301 Moved</H1>
The document has moved
<A HREF="http://www.google.com/">here</A>.
</BODY></HTML>
```

8、构建内网代理方法：配置代理为微服所在局域网可访问

1、查看端口并开启端口分享

打开上面教程安装的应用——>点击右上角设置——>点击“开启端口分享”——>保存并应用



当然也可以点击右下角的地址与端口查看不同方式支持的端口



2、配置端口转发

打开微服商店，下载“局域网端口转发工具”应用

根据个人习惯选择转发socks5或者http的端口，如果都需要可以配置两个端口转发规则

这里根据自己使用习惯配置转发端口

转发端口建议1：1同步

局域网网路地址：

局域网出口类型：选择“**微服通配地址(0.0.0.0)**”

微服虚拟网卡：通配地1Pv4-0.0.0.0 端口：20170或者20171根据个人习惯选择**socks5**或者**http**（建议与应用内）

目标转发地址：

转发目标类型：选择“**微服应用**”

微服应用：选择“**v2raya**”（这里注意一定看一下v2raya的状态是否running，如果显示stopped，关闭“**端口转发应用**”在重新打开

v2raya

tcp

20170或者20171根据个人习惯选择**socks5**或者**http**



3、查看自己微服IP

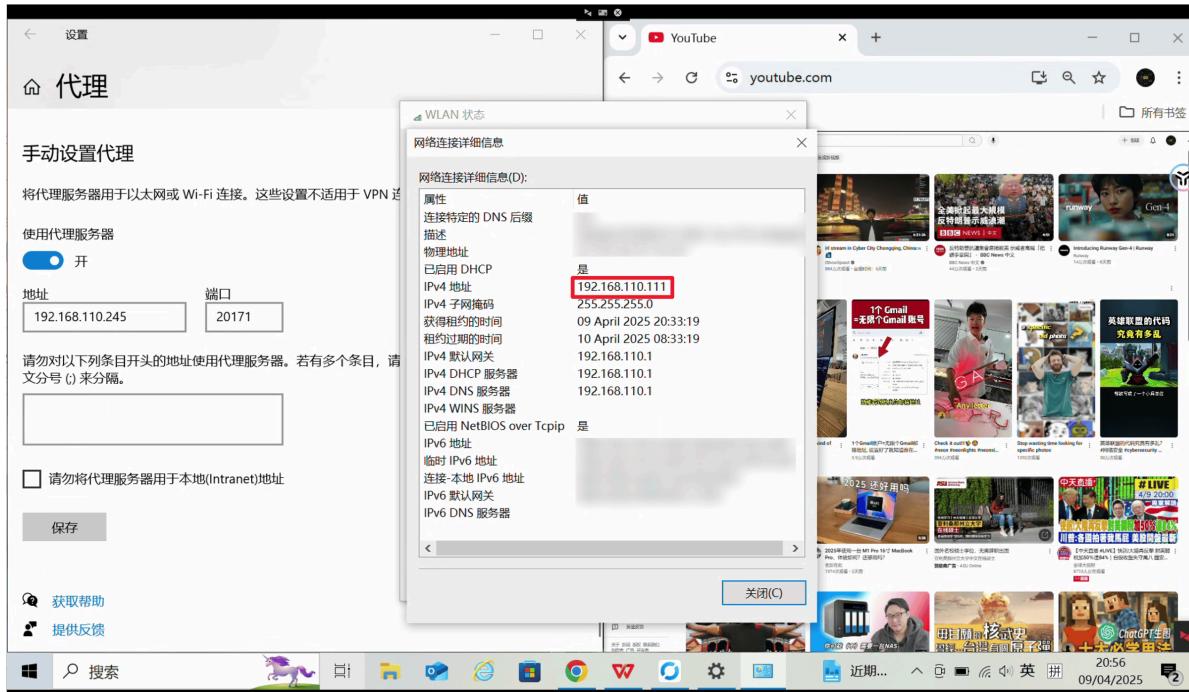
进入os界面，输入一下命令出来的IP地址就是微服在局域网内地IP地址

```
ifconfig |grep 192.168
#这个命令用于查找和显示所有配置了192.168.x.x网段IP地址的网络接口信息
```

```
lzcbox-2b287587 ~ # ifconfig |grep 192.168
inet 192.168.110.245 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.110.255
lzcbox-2b287587 ~ #
```

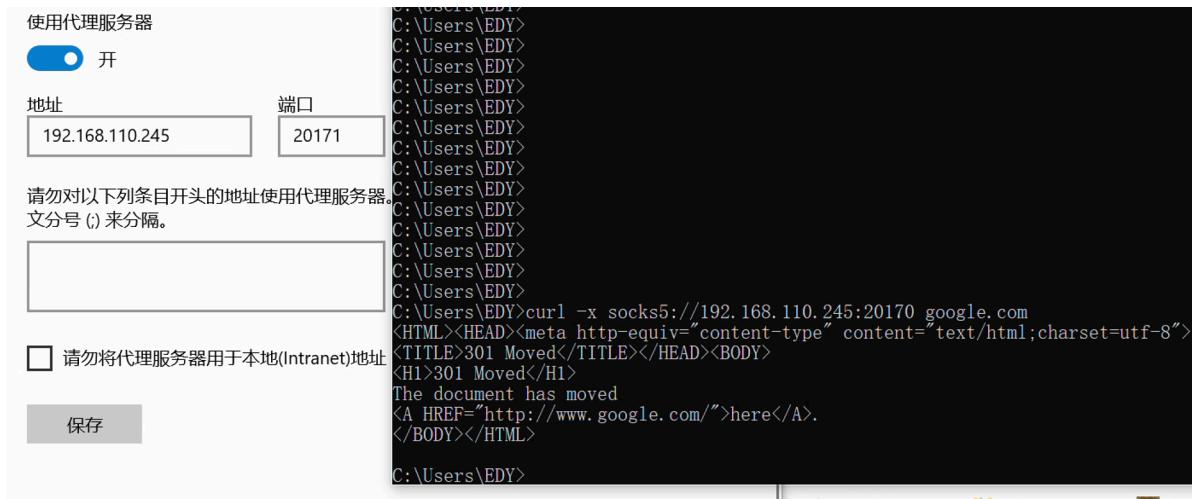
4、验证配置

局域网可访问其他设备配置代理后，可通过代理访问YouTube



```
curl -x socks5://192.168.110.245:20170 google.com
```

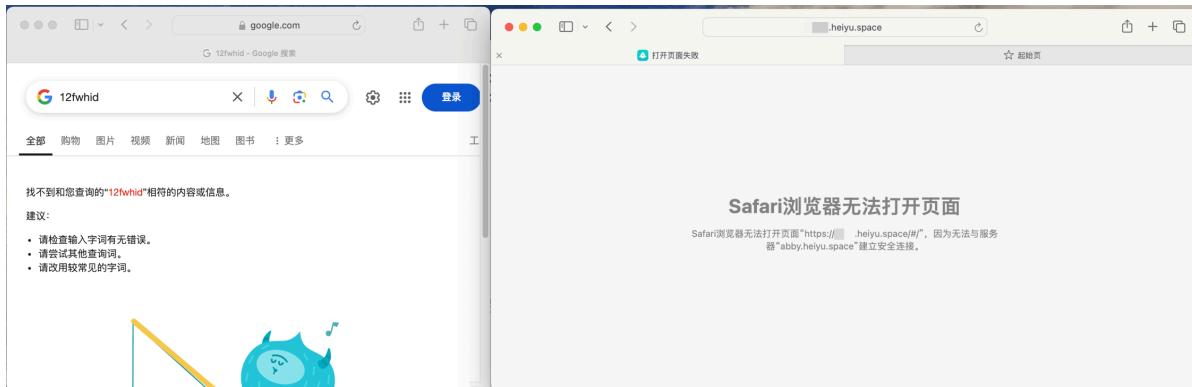
通过 SOCKS5 代理服务器（位于 IP 地址 192.168.110.245，端口号为 20170）访问 google.com



9、自己的代理软件和微服网络冲突解决方案:

macOS

在macOS操作系统上如果下载其他的代理软件，可能会导致能正常访问Google，但是用浏览器打不开微服



这个时候需要配置代理的默认配置文件

以shadowrocket为例：

点击配置——>右击default.conf——>点击编辑纯文本



这是默认配置

```
1 # Shadowrocket: 2025-03-07 17:09:32
2 [General]
3 bypass-system = true
4 skip-proxy = 192.168.0.0/16, 18.0.0.0/8, 172.16.0.0/12, localhost, *.local, captive.apple.com
5 tun-excluded-routes = 10.0.0.0/8, 100.64.0.0/10, 127.0.0.0/8, 169.254.0.0/16, 172.16.0.0/12, 192.0.0.0/24, 192.0.2.0/24, 192.88.99.0/24, 192.168.0.0/16,
198.51.100.0/24, 203.0.113.0/24, 224.0.0.0/4, 255.255.255.255/32, 239.255.255.250/32
6 dns-server = system
7 fallback-dns-server = system
8 ipv6 = true
9 prefer-ipv6 = false
10 dns-direct-system = false
11 icmp-auto-reply = true
12 always-reject-url-rewrite = false
13 private-ip-answer = true
14
15 # direct domain fail to resolve use proxy rule
16 dns-direct-fallback-proxy = true
17
18 # The fallback behavior when UDP traffic matches a policy that doesn't support the UDP relay. Possible values: DIRECT, REJECT.
19 udp-policy-not-supported-behaviour = REJECT
20
21 [Rule]
22 # Block HTTP3/QUIC
23 # AND,((PROTOCOL,UDP),(DEST-PORT,443)),REJECT-NO-DROP
24
25 # Baidu / qiyi
26 DOMAIN-SUFFIX,baidu.com,DIRECT
27 DOMAIN-SUFFIX,baidubr.com,DIRECT
28 DOMAIN-SUFFIX,cdnstatic.com,DIRECT
29 DOMAIN-SUFFIX,yunjiasu-cdn.net,DIRECT
30
31 # Alibaba
32 DOMAIN-SUFFIX,tobao.com,DIRECT
33 DOMAIN-SUFFIX,alicdn.com,DIRECT
34
35 # Accelerate most visited sites
36 DOMAIN,bizddist1-a.akamaihd.net,DIRECT
37 DOMAIN,cdn.angruo.com,PROXY
38 DOMAIN,download.jetbrains.com,DIRECT
39 DOMAIN,file-igamecj.akamaized.net,DIRECT
40 DOMAIN,images-cn.ssl-images-amazon.com,DIRECT
41 DOMAIN,officedcdn-microsoft-com.akamaized.net,DIRECT
42 DOMAIN,speedtest.macplay.com,DIRECT
43 DOMAIN-SUFFIX,126.net,DIRECT
44 DOMAIN-SUFFIX,127.net,DIRECT
45 DOMAIN-SUFFIX,163.com,DIRECT
46 DOMAIN-SUFFIX,163yun.com,DIRECT
47 DOMAIN-SUFFIX,21cn.com,DIRECT
48 DOMAIN-SUFFIX,343480.com,DIRECT
49 DOMAIN-SUFFIX,360buyimg.com,DIRECT
50 DOMAIN-SUFFIX,360in.com,DIRECT
51 DOMAIN-SUFFIX,51ym.me,DIRECT
52 DOMAIN-SUFFIX,71.am.com,DIRECT
53 DOMAIN-SUFFIX,8686c.com,DIRECT
```

配置以下内容,添加完成后点击保存

在[General]下

skip-proxy后面加",*.heiyu.space, *.lazycat.cloud"(加引号内的内容)

tun-excluded-routes后面加",6.6.6.6/32, 2000::6666/128"(加引号内的内容)

找一个空行加这段"always-real-ip = *.heiyu.space, *.lazycat.cloud"(加引号内的内容)

Shadowrocket

default.conf

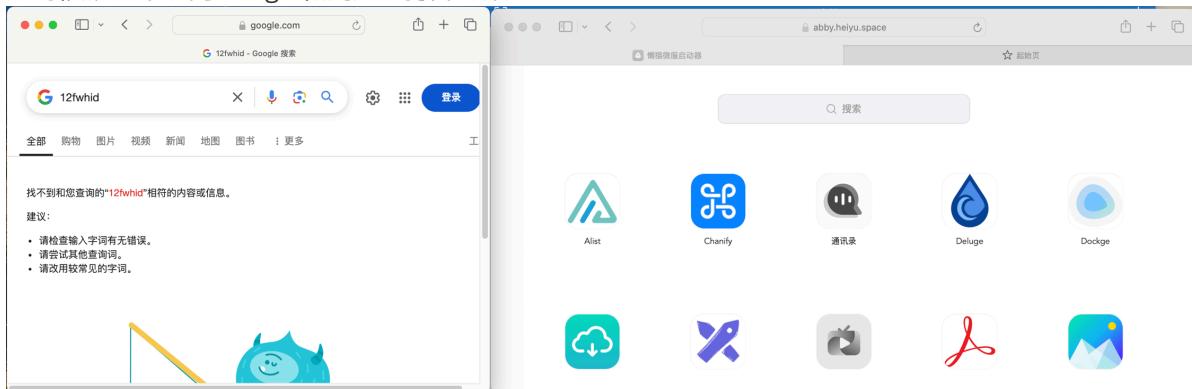
保存

```

1 # Shadowrocket: 2025-03-07 17:09:32
2 [General]
3 bypass-system = true
4 skip-proxy = 192.168.0.0/16, 10.0.0.0/8, 172.16.0.0/12, localhost, *.local, captive.apple.com, *.heiyu.space, *.lazycat.cloud
5 tun-excluded-routes = 10.0.0.0/8, 100.64.0.0/10, 127.0.0.0/8, 169.254.0.0/16, 172.16.0.0/12, 192.168.0.0/16, 192.51.100.0/24, 203.0.113.0/24, 224.0.0.0/4, 255.255.255.255/32, 239.255.255.250/32, 6.6.6.6/32, 2000:6666/128
6 dns-server = system
7 fallback-dns-server = system
8 ipv6 = true
9 prefer-ipv6 = false
10 dns-direct-system = false
11 icmp-auto-reply = true
12 always-reject-url-rewrite = false
13 private-ip-answer = true
14
15 always-real-ip = *.heiyu.space, *.lazycat.cloud
16
17 # direct domain fail to resolve use proxy rule
18 dns-direct-fallback-proxy = true
19
20 # The fallback behavior when UDP traffic matches a policy that doesn't support the UDP relay. Possible values: DIRECT, REJECT.
21 udp-policy-not-supported-behaviour = REJECT
22
23 [Rule]
24 # Block HTTP3/QUIC
25 # AND,((PROTOCOL,UDP),(DEST-PORT,443)),REJECT-NO-DROP
26
27 # Baidu/iqiyi
28 DOMAIN-SUFFIX,baidu.com,DIRECT
29 DOMAIN-SUFFIX,baidubcr.com,DIRECT
30 DOMAIN-SUFFIX,bsstatic.com,DIRECT
31 DOMAIN-SUFFIX,yunjisuu-cdn.net,DIRECT
32
33 # Alibaba
34 DOMAIN-SUFFIX,taobao.com,DIRECT
35 DOMAIN-SUFFIX,alicdn.com,DIRECT
36
37 # Accelerate most visited sites
38 DOMAIN,blzdist1-a.akamaihd.net,DIRECT
39 DOMAIN,cdn.angruo.com,PROXY
40 DOMAIN,download.jetbrains.com,DIRECT
41 DOMAIN,file-iqamec1.akamaiized.net,DIRECT
42 DOMAIN,images-cn.ssl-images-amazon.com,DIRECT
43 DOMAIN,officedcdn-microsoft.com.akamaized.net,DIRECT
44 DOMAIN,speedtest.macpaw.com,DIRECT
45 DOMAIN-SUFFIX,126.net,DIRECT
46 DOMAIN-SUFFIX,127.net,DIRECT
47 DOMAIN-SUFFIX,163.com,DIRECT
48 DOMAIN-SUFFIX,163yun.com,DIRECT
49 DOMAIN-SUFFIX,21cn.com,DIRECT
50 DOMAIN-SUFFIX,343488.com,DIRECT
51 DOMAIN-SUFFIX,366buyimg.com,DIRECT
52 DOMAIN-SUFFIX,566in.com,DIRECT
53 DOMAIN-SUFFIX,51ym.me,DIRECT
54 DOMAIN-SUFFIX,74.125.232.13,DIRECT

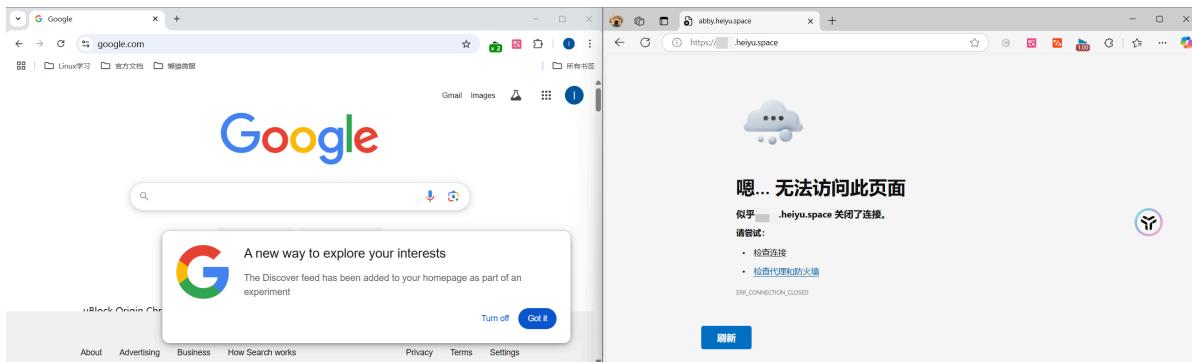
```

这时候就正常访问Google和浏览器打开微服



Windows

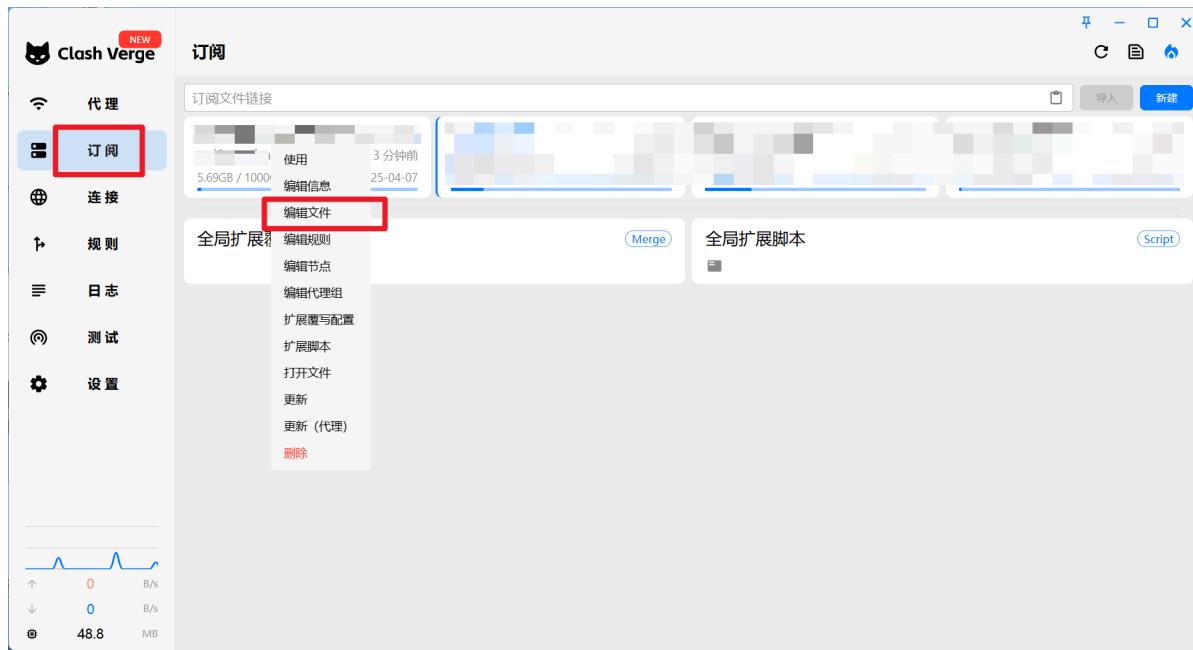
在Windows操作系统上如果下载其他的代理软件，可能会导致能正常访问Google，但是用浏览器打不开微服



这个时候需要配置代理的默认配置文件

以Clash为例：

点击订阅——>找到相关代理——>右击——>编辑文件



配置以下内容,添加完成后ctrl+s保存

```
#规则模式
#特别注意！！！因为配置文件是yaml格式的，添加时候需要对其格式
#在dns模块处加上
always-real-ip:
  - "*.heiyu.space"
  - "*.lazycat.cloud"
#在rules模块处加上
- 'DOMAIN-SUFFIX,heiyu.space,DIRECT'
- 'DOMAIN-SUFFIX,lazycat.cloud,DIRECT'

#----分-隔-线-规则和TUN二选一配置即可----#
#TUN
#在dns模块上加上
tun:
  route-exclude-address:
    - 6.6.6.6/32
    - 2000::6666/128
#在rules模块处加上
- 'DOMAIN-SUFFIX,*.lazycat.cloud,DIRECT'
- 'DOMAIN-SUFFIX,*.lazycatmicroserver.com,DIRECT'
```

规则

编辑文件

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23 always-real-ip:
24 - "*.heiyu.space"
25 - "*.lazycat.cloud"
26 proxies:
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36 prox
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50 rules:
51 - 'DOMAIN-SUFFIX,heiyu.space,DIRECT'
52 - 'DOMAIN-SUFFIX,lazycat.cloud,DIRECT'
53     (NOT ((GEOIP_CTRY CN))) DIRECT'
```

取消 保存

TUN

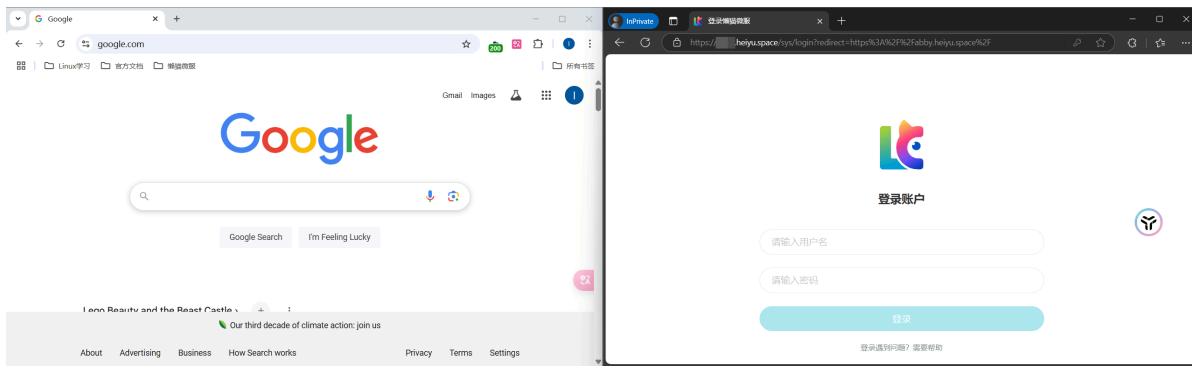
编辑文件

```
1 mixed-port: 7890
2 allow-lan: true
3 bind-address: "*"
4 mode: rule
5 log-level: info
6 external-controller: '127.0.0.1:9090'
7 tun:
8     route-exclude-address:
9         - 6.6.6.6/32
10        - 2000:6666/128
11 dns:
12     enable: true
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43 rules:
44 - 'DOMAIN-SUFFIX,*.lazycat.cloud,DIRECT'
45     - 'DOMAIN-SUFFIX,*.lazycatmicroserver.com,DIRECT'
46
47
48
49
50
51
52
53 - 'DOMAIN-developer.apple.com,DIRECT'
```

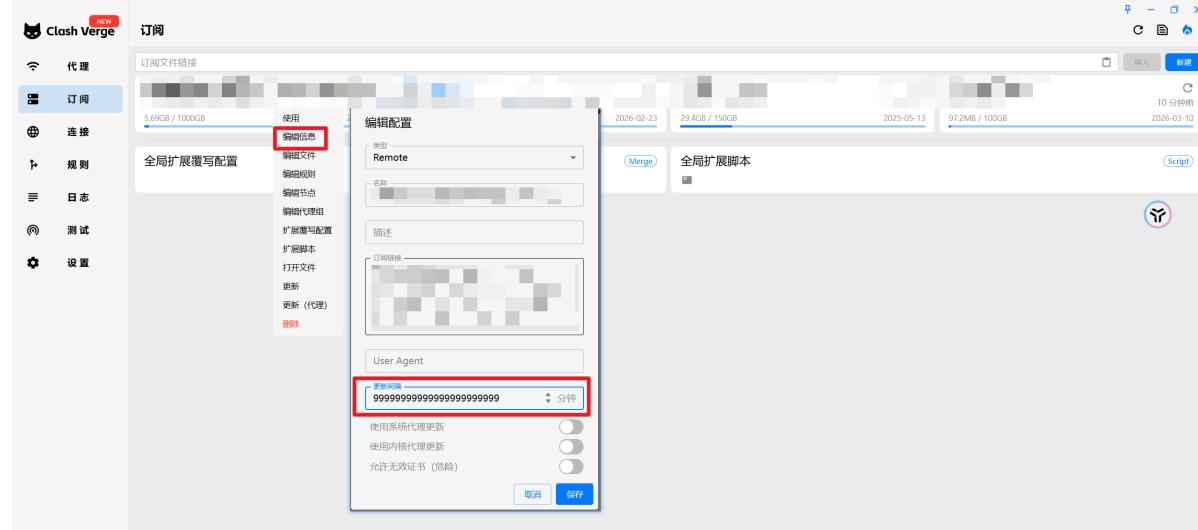
取消 保存

修改完成之后，重启一下代理开关

这时候就正常访问Google和浏览器打开微服



注意！！！这个自动更新会定时向代理节点去拉取配置，取代修改的配置，这个自动更新可以点击关闭或者延长自动更新分钟



其他代理

其他代理软件参考这个https://developer.lazyCat.cloud/network.html#vpn_config