

基于SSR的翻墙教程

以FreeShadow为例

Made by ATl9527

目录

- 一. [前言](#)
- 二. [注册](#)
- 三. [充值](#)
- 四. [各客户端使用](#)
- 五. [Telegram注册及使用](#)
- 六. [其他问题](#)
- 七. [一些建议](#)

一、前言

- 什么是SSR? 与VPN有什么区别?

Shadowsocks (SS, 影梭) 可以指: 一种基于Socks5代理方式的加密传输协议, 也可以指实现这个协议的各种传输包。目前包使用Python、C、C++、C#、Go语言等编程语言开发。

shadowsocks分为服务器端和客户端, 在使用之前, 需要先将服务器端部署到服务器上面, 然后通过客户端连接并创建本地代理。

在中国大陆, 本工具也被广泛用于突破防火长城 (GFW), 以浏览被封锁、屏蔽或干扰的内容。2015年8月22日, Shadowsocks原作者Clowwindy称受到了中国政府的压力, 宣布停止维护此计划 (项目) 并移除其个人页面所存储的源代码。因为移除之前就有大量的复制副本, 所以事实上并未停止维护, 而是转由其他贡献者们持续维护中。

ShadowsocksR (SSR) 是breakwa11发起的shadowsocks分支, 在shadowsocks的基础上增加了一些数据混淆方式, 称修复了部分安全问题并可以提高QoS优先级。后来贡献者Librehat也为shadowsocks补上了一些此类特性, 甚至增加了类似Tor的可插拔传输层功能。2017年7月27日, breakwa11表示遭到人肉搜索并公开个人资料的是无关人士, 为了防止对方继续伤害无关人士将删除GitHub上的所有代码、解散相关交流群组, 停止ShadowsocksR项目。

虽然使用 VPN 和 SSR 都能达到科学上网的目的, 但两者有着本质的区别: VPN 的开发目的是给企业内网直接传输加密数据, 最重要的就是安全性; Shadowsocks的开发目的就是穿透防火墙, 最重要的是增加墙的匹配流量效率封杀成本和难度, 也就是混淆隐秘性。

1.1 说在前面的话

- 此教程对绝大多数以SSR（shadowsocksr）为基础的翻墙服务提供商都类似。界面也大部分是同一个模板，因此便于使用。
- 务必加入TG群组或通知频道，否则出现问题无法及时解决
- 不要在网络上进行宣传，并且只推荐给信任的人。避免为站点引来不必要的麻烦。
- 此教程为操作教程，首次可以按部就班的进行使用

1.2所需工具

- 浏览器
- 解压缩软件（能打开rar的压缩包即可）

Warning:

使用前请卸载360 or 其他XX卫士/管家

二、注册

- 网站需要注册才能使用，首先你需要注册一个账号
- 一般而言通过邀请连接进行注册要方便一些（可以暂时不用绑定TG）
- 这里附上我的推广链接
- [我是邀请链接](https://freeshadow.cf/auth/register?code=933)
<https://freeshadow.cf/auth/register?code=933>

注册过程

在浏览器中打开邀请链接
后进入注册界面
依次输入昵称、邮箱、邮箱
验证码与密码

输入邮箱后点击获取验证码，
即可收到邮件，内容
如右图所示。

PS：如果未收到请去垃圾箱查看。

一个不知道干什么的网站，注册前请三思！



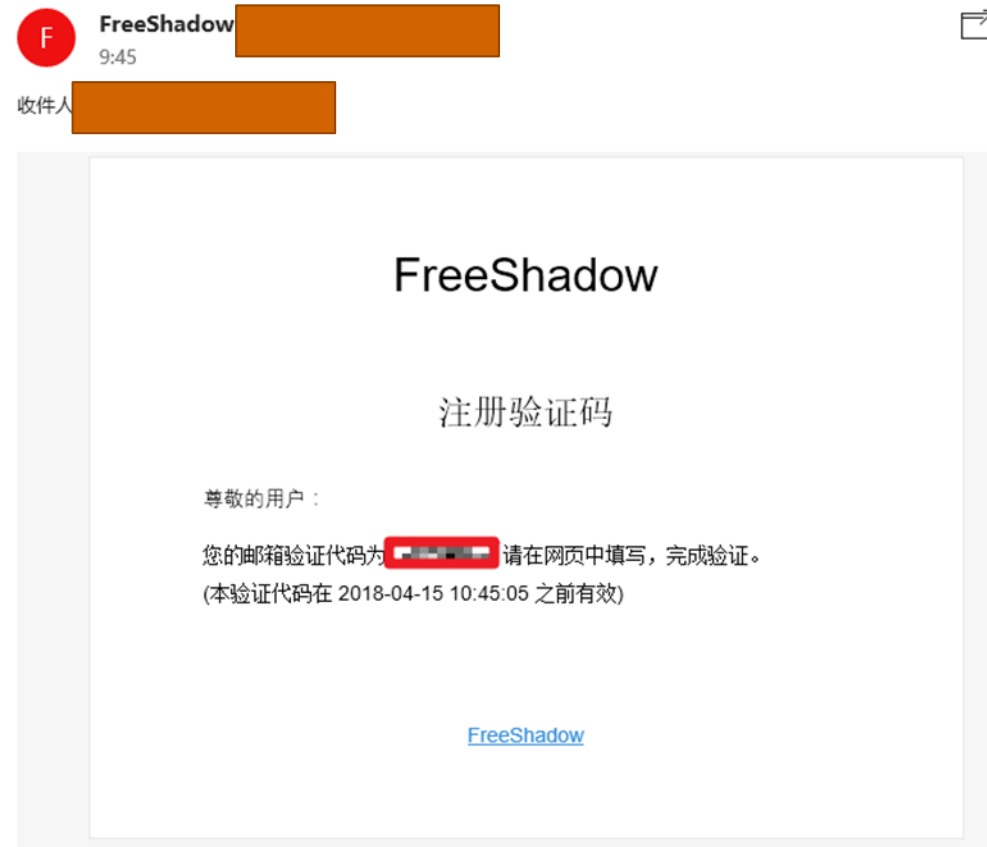
The registration form includes a profile picture placeholder, a '昵称' (Nickname) field, an '邮箱' (Email) field, a '邮箱验证码' (Email Verification Code) field highlighted with a red box, a '获取验证码' (Get Verification Code) button, a '密码' (Password) field, a '重复密码' (Repeat Password) field, and a 'Telegram ID' field. Below the fields, there is a block of text explaining the registration process and a link to the Telegram bot.

您有资格无需Telegram 验证即可注册
但在注册后的7天内必须在
[网站---菜单---资料编辑里](#)
根据提示绑定您的Telegram账户！
否则您的账户将会被删除且不接受任何退款。
如果您想暂时不通过Telegram验证注册
请不要填写Telegram ID 和 Telegram验证码

Telegram ID:
可以通过添加TG机器人账户@freeshadow_bot
给他输入 /ping 得到！
不会使用Telegram和没有TG账号的请查看[此教程](#)

邮箱验证码在这里输入

FreeShadow- 验证邮件



The email verification interface shows a header with the FreeShadow logo and a '验证邮件' (Verify Email) title. Below the header, there is a section for the email verification code, which is highlighted with a red box. The main content area contains the text 'FreeShadow' and '注册验证码' (Registration Verification Code). Below this, there is a message to the user: '尊敬的用户：' (Respected user:), followed by '您的邮箱验证代码为 [redacted] 请在网页中填写，完成验证。' (Your email verification code is [redacted], please enter it on the website to complete verification.) and '(本验证码在 2018-04-15 10:45:05 之前有效)' (This verification code is valid before 2018-04-15 10:45:05). At the bottom, there is a link to 'FreeShadow'.

登录

注册成功的提示出现之后，
就会出现登录界面，此时输入
刚才的注册邮箱与密码


登陆进入主界面

密码登录

扫码登录

数字登录

登录到用户中心



邮箱

密码

两步验证码(没有就别填)

登录

☐ 记住我

忘记密码

注册个帐号

主页面介绍

界面左侧为工具栏，可以点击进入不同的功能界面

右侧用户中心为基本信息

请认真查看公告

此时由于没有购买套餐因此流量使用情况处为空白



三、充值

- 充值后你才能享受到高速的互联网服务
- 本站的套餐分为3、5、7、10、50几档套餐，可根据需求选择

“越贵的越好”——马画藤如是说

套餐介绍

5、7、10、50套餐分别如图所示，可根据自己需要进行选择。

推荐购买7元或10元，等级2节点更多，且都是优质节点。每月300g流量足够看视频等的消耗。

商品列表

系统中所有商品的列表。您购买等级类的商品时有效期会从当前时间开始计算。

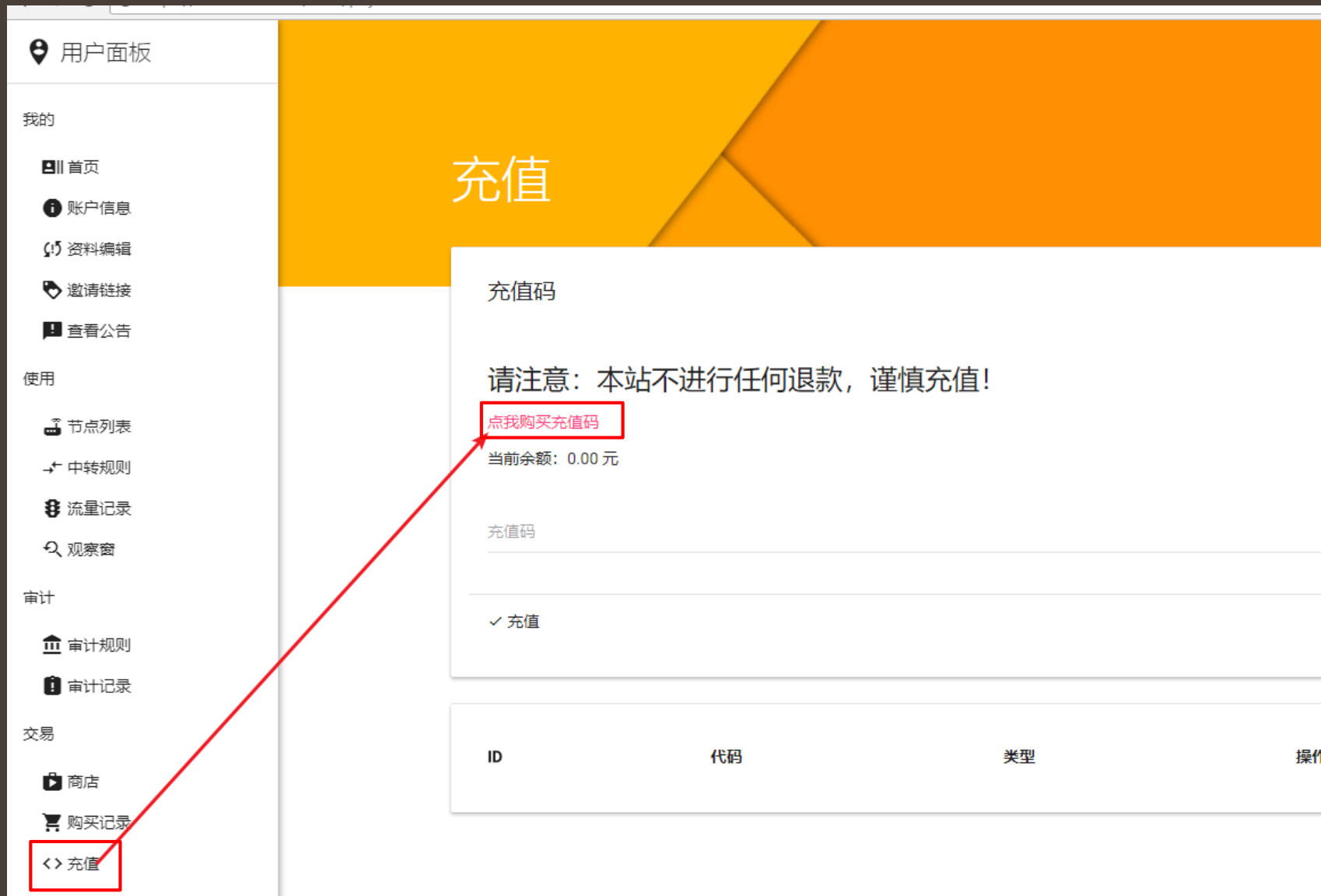
重要：假如你需要切换新的套餐，或者在过期前手动续费套餐，请在购买记录页面检查自动续费选项是否正确！由自动续费导致的套餐出错等情况一律不提供补单！

当前余额：0.00 元

操作	ID	名称	价格	库存	内容	自动续费天数
<div>购买</div>	#1	普通用户-月包	3.00 元	460 个	添加流量 100 G ,为账号升级为等级 1 ,有效期 30 天,	可选 在 30 天后自动续费
<div>购买</div>	#2	普通用户-月包-用不完的流量	5.00 元	531 个	添加流量 1024 G ,为账号升级为等级 1 ,有效期 30 天,	可选 在 30 天后自动续费
<div>购买</div>	#3	高级用户-月包	7.00 元	556 个	添加流量 300 G ,为账号升级为等级 2 ,有效期 30 天,	可选 在 30 天后自动续费
<div>购买</div>	#4	高级用户-月包-用不完的流量	10.00 元	378 个	添加流量 2048 G ,为账号升级为等级 2 ,有效期 30 天,	可选 在 30 天后自动续费
<div>购买</div>	#5	高级用户-季付-用完算我输	50.00 元	182 个	添加流量 102400 G ,为账号升级为等级 2 ,有效期 90 天,	可选 在 90 天后自动续费

充值流程

在用户主页左侧点充值，进入充值页面后，点击购买充值码，进入购买界面



进入充值码购买界面

商品名称选择需要的套餐，此处有3、5、7、10、50的购买选择，**购买50元充值赠送EDU账号。**

EDU账号的好处可自行搜索
不买50不是人

卡密和软件问题请第一时间联系卖家处理。对处理结果不满意,请在购买当天22点前联系平台协调。易卡客服QQ: 800180065。

所属商家:

商户网站:

卖家Q Q: 123123123



QQ交谈

商品类型: 数字卡密

发货类型：自动发货

商家 QQ 123123123

商品分类	FreeShadow 充值卡
------	----------------

商品名称	3元充值卡
------	-------

商品单价 3.00 元

购买数量	1
------	---

库存充足

联系方式

必填:购买者凭证

手机号码

请填写接收短信的号码

选填:短信接收卡密

☐ 短信发送卡密(费用0.1元)

您应付总额为**3.00元** (人民币)



可用手机扫描二维码购买

2 支付方式

支付平台



微信支付



在线支付
Online Payment

商品名称

3元充值卡

商品单价

3元充值卡

购买数量

7元充值卡

14-00000

50元充值卡with Edu

确认选择，进行下一步

支付

选择相应的数额后即可支付，此处以微信支付为例。

扫码即可完成支付。

不支持保存后从相册扫码。

扫描支付成功后会自动跳转到卡密查询页面



3.00元



使用微信支付扫一扫

扫描二维码完成支付

支付成功界面

支付成功之后如图，复制**卡号**到网站中激活即可完成充值，激活前**请勿关闭页面**，避免忘记卡密导致无法激活套餐。



激活

回到网站用户面板界面
在网站充值界面中粘贴
充值码，点击激活即可
激活，跳过优惠码，下
方出现刚才激活的卡号
即代表支付成功。

充值

充值码

请注意：本站不进行任何退款，谨慎充值！

[点我购买充值码](#)

当前余额：0.00 元

充值码

✓ 充值

请注意：本站不进行任何退款，谨慎充值！

[点我购买充值码](#)

当前余额：40.30 元

充值码

1521190969GV4lo6Px96AXUeQxZcQ3wziPyjffx50Q

✓ 充值

ID	代码	类型	操作	使用时间
		金额充值	充值 元	2018
		金额充值	充值 元	2018

套餐购买

从用户面板左侧的商店
进入商品列表界面，点
击所需套餐前的**购买**，
确认之后即可完成购买。

商品列表

系统中所有商品的列表。您购买等级类的商品时有效期会从当前时间开始计算。

重要：假如您需要切换新的套餐，或者在过期前续订套餐，请在购买记录页面检查自动续费选项是否正确！由自动续订

当前余额：3.00 元

操作	名称	价格	库存	内容		
<div>购买</div>	#1 普通用户-月包	3.00 元	460 个	添加流量 100 G,为账号升级为		
<div>购买</div>	#2 普通用户-月包-用不完的流量	5.00 元	531 个	添加流量 1024 G,为账号升级为等级 1,有效期 30 天,	可选 在 30 天后自动续费	自动重置
<div>购买</div>	#3 高级用户-月包	7.00 元	556 个	添加流量 300 G,为账号升级为等级 2,有效期 30 天,	可选 在 30 天后自动续费	自动重置
<div>购买</div>	#4 高级用户-月包-用不完的流量	10.00 元	378 个	添加流量 2048 G,为账号升级为等级 2,有效期 30 天,	可选 在 30 天后自动续费	自动重置
<div>购买</div>	#5 高级用户-季付-用完算我输	50.00 元	182 个	添加流量 102400 G,为账号升级为等级 2,有效期 90 天,	可选 在 90 天后自动续费	自动重置

订单确认

商品名称：普通用户-月包

优惠额度：0 %

总金额：3.00元

在到期时自动续费

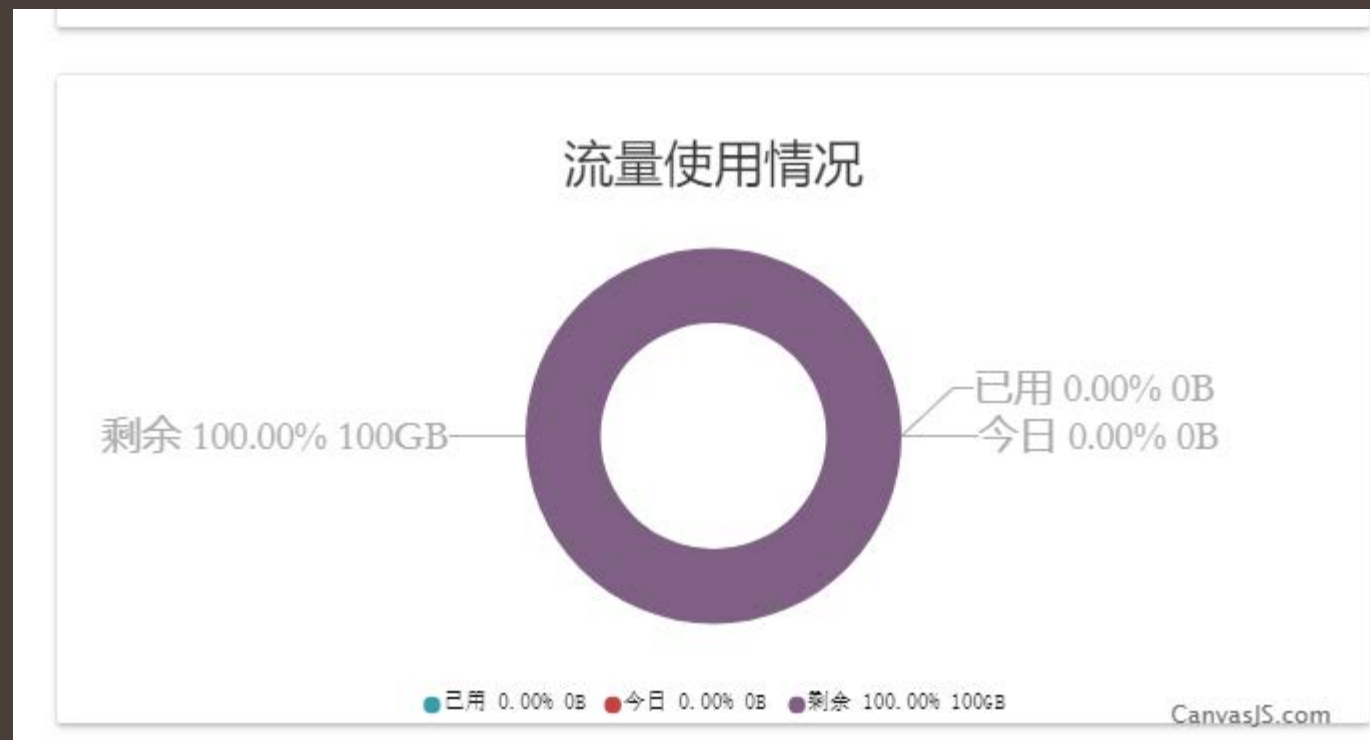
自动续费

确定

充值成功

此时，回到用户面板首页，你应该可以看到流量使用情况了。

此时代表你充值成功，接下进行软件下载及使用。



四,使用

- 请首先阅读ALL-IN-ONE说明再按照我的步骤进行操作
- 使用以Windows 和Android为例
- Linux 用户不需要教吧, MACOS的用户参照ALL -IN ONE指南(我没有)
- ios用户自行寻找美区账号下载shadowrocket进行使用。

Windows

点击下载后即可下载SSR软件

解压后文件如右图所示

xp用户使用dotnet2.0,win7及以上用户使用dotnet4.0。

(1) (2) (3) 三种方法都可使用

推荐使用服务器订阅

复制下方的订阅地址

连接信息 以及 All-in-One(快速配置指导)

您可以在这里查看您的连接信息。

同时, 这里为您提供了自动化地配置文件生成, 包含了所有 ShadowsocksR 服务器的信息, 方便您在诸多的服务器中快速添加, 快速切换。

✈ SHADOWSOCKSR

📘 连接信息

💻 WINDOWS

💻 MACOS

💻 IOS

🤖 ANDROID

📶 路由器

➡ SS-TAP全局游戏

📄 下载

解压, 运行程序, 然后您有三种方式导入所有节点

(1) 下载这个, 右键小飞机 服务器 - 从配置文件导入服务器, 选择这个文件,

(2) 点击这里, 然后右键小飞机 - 从剪贴板复制地址

(3) (推荐) 右键小飞机 - 服务器 - SSR服务器订阅设置, 将订阅地址设置为下面的地址, 其他参数留空, 确定之后再更新 SSR 服务器订阅。

然后选择一个合适的服务器, 系统代理模式选“全局模式”, 代理规则选“绕过局域网和大陆”, 然后即可上网。

SSR 订阅地址:

<https://freeshadow.cf/link/>

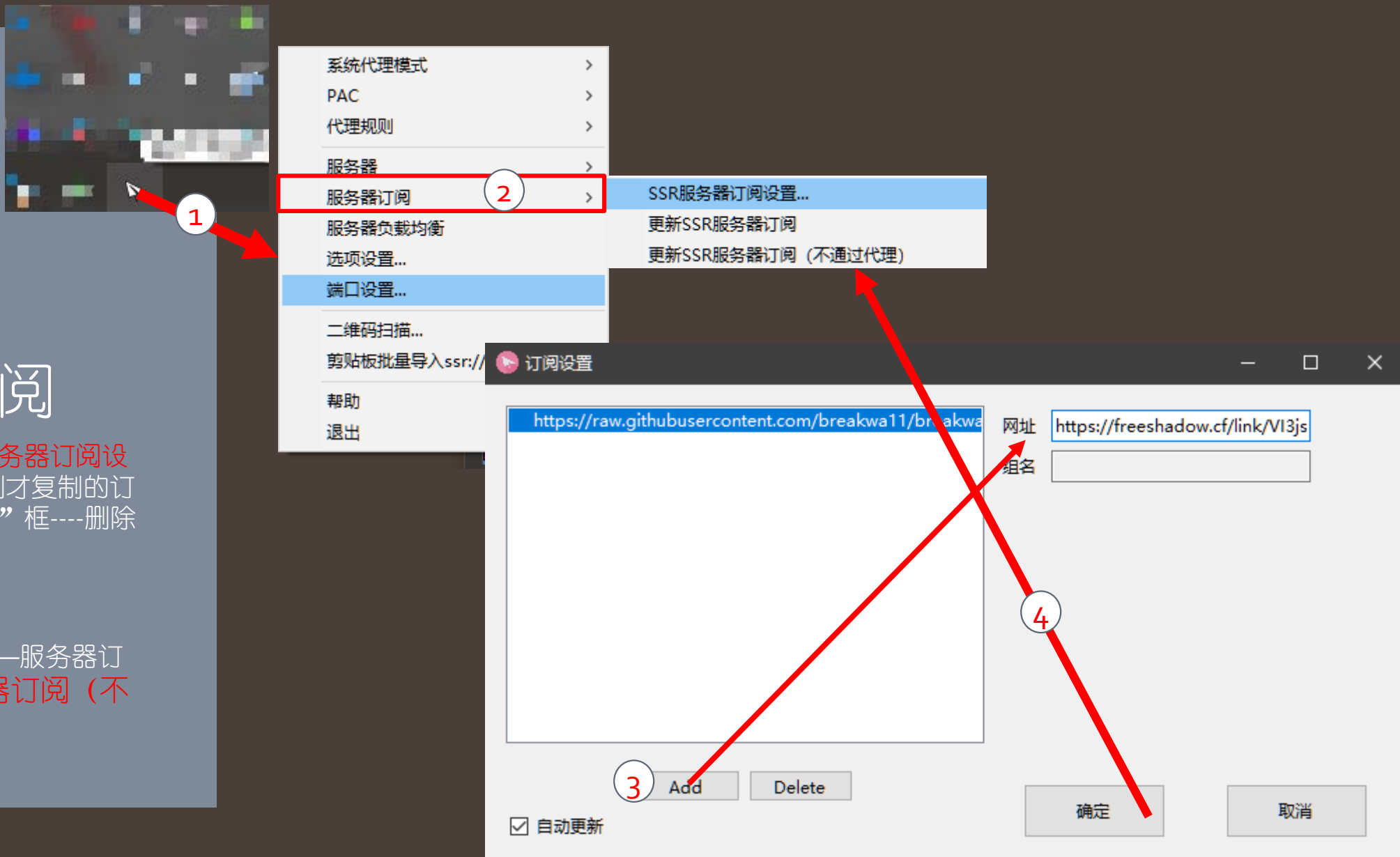
名称	大小	类型
temp		文件目录
templates		文件目录
chn_ip.txt	214 KB	Notepad++ Document
gui-config.json	23.8 KB	JSON 文件
LICENSE	34.9 KB	文件
ShadowsocksR-dotnet2.0.exe	841 KB	应用程序
ShadowsocksR-dotnet2.0.exe.sig	415 字节	SIG 文件
ShadowsocksR-dotnet4.0.exe	842 KB	应用程序
ShadowsocksR-dotnet4.0.exe.sig	415 字节	SIG 文件
transfer_log.json	2.57 KB	JSON 文件
user.rule	578 KB	RULE 文件

服务器订阅

右键点击小飞机---服务器订阅设置--单击ADD-----将刚才复制的订阅地址粘贴到“网址”框----删除旧网址----确认

确定之后

点击右键小飞机图标—服务器订阅—更新SSR服务器订阅（不通过代理）

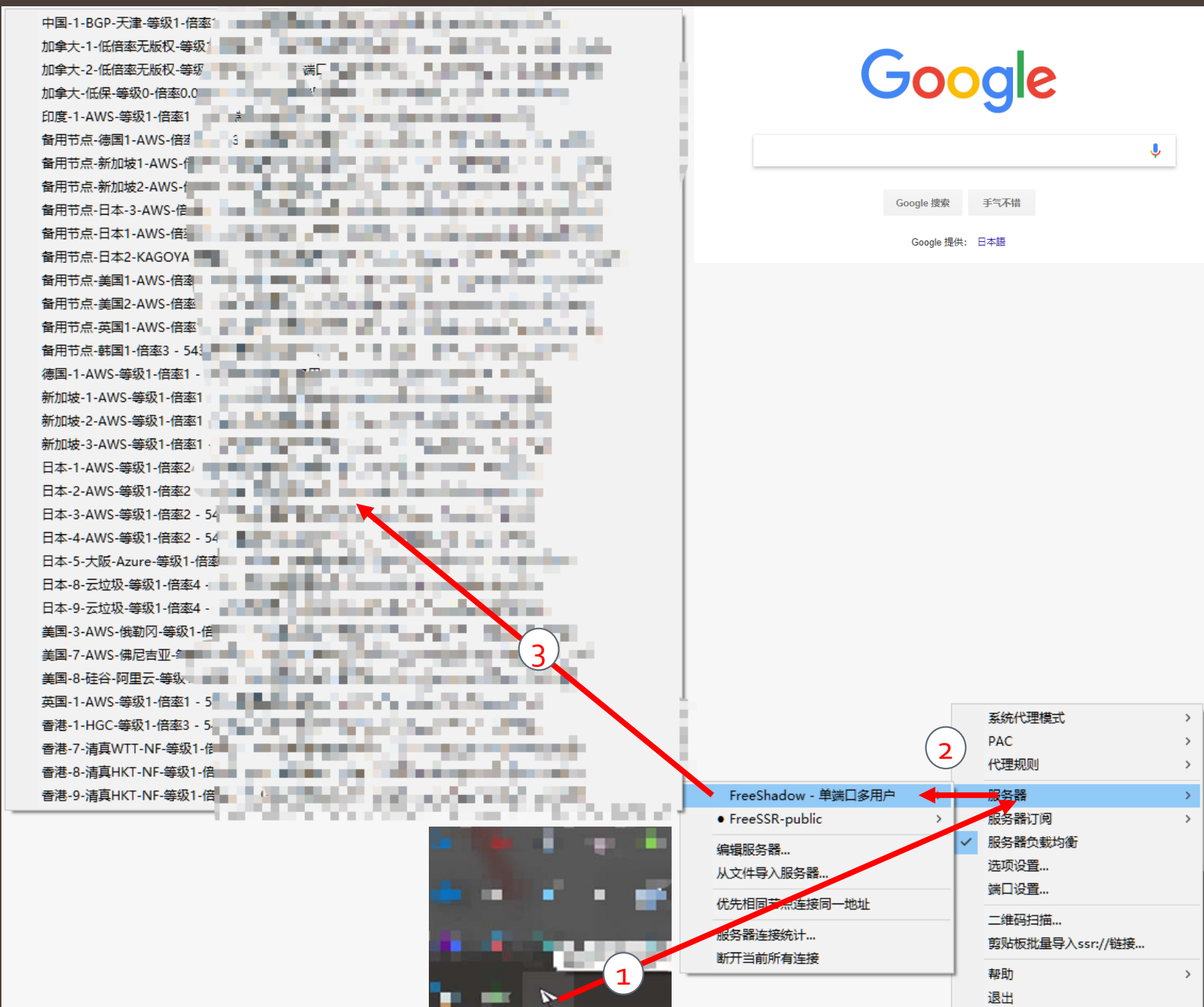


服务器选择

更新成功后，即可右键点击服务器下的FreeShadow选单选择服务器。

点击任意一个外国服务器之后即可上网。

可检查系统代理模式是否“全局模式”，代理规则是否“绕过局域网和大陆”。



Windows 使用 注意事项

- 1、这样的配置后能满足基本的日常使用。
- 2、其他方面的配置若有需要自行谷歌
- 3、SSR默认是系统代理模式是全局，代理规则绕过局域网与大陆，如果有其他的需求可以自行搜索或去群里提问。

Android

点击下载之后下载安装包，导进手机之后进行安装。

将订阅地址发送至手机，复制到剪贴板

连接信息 以及 All-in-One(快速配置指导)

您可以在这里查看您的连接信息。

同时，这里为您提供了自动化地配置文件生成，包含了所有 ShadowsocksR 服务器的信息，方便您在诸多的服务器中快速添加，快速切换。

✈ SHADOWSOCKSR

📘 连接信息

💻 WINDOWS

🖥 MACOS

📱 IOS


🤖 ANDROID

📶 路由器

↔ SS-TAP全局游戏

下载，安装，然后在手机上默认浏览器中点击[这个链接](#)，然后点击确定，批量添加完节点，然后路由选择绕过大陆，右上角开启就可以上网了。同时提供一个 ACL 地址，[长按复制地址](#)到客户端里应用即可。

SSR 订阅地址，您可以在节点列表处添加订阅来自动更新节点：

<https://freeshadow.cf/link> 

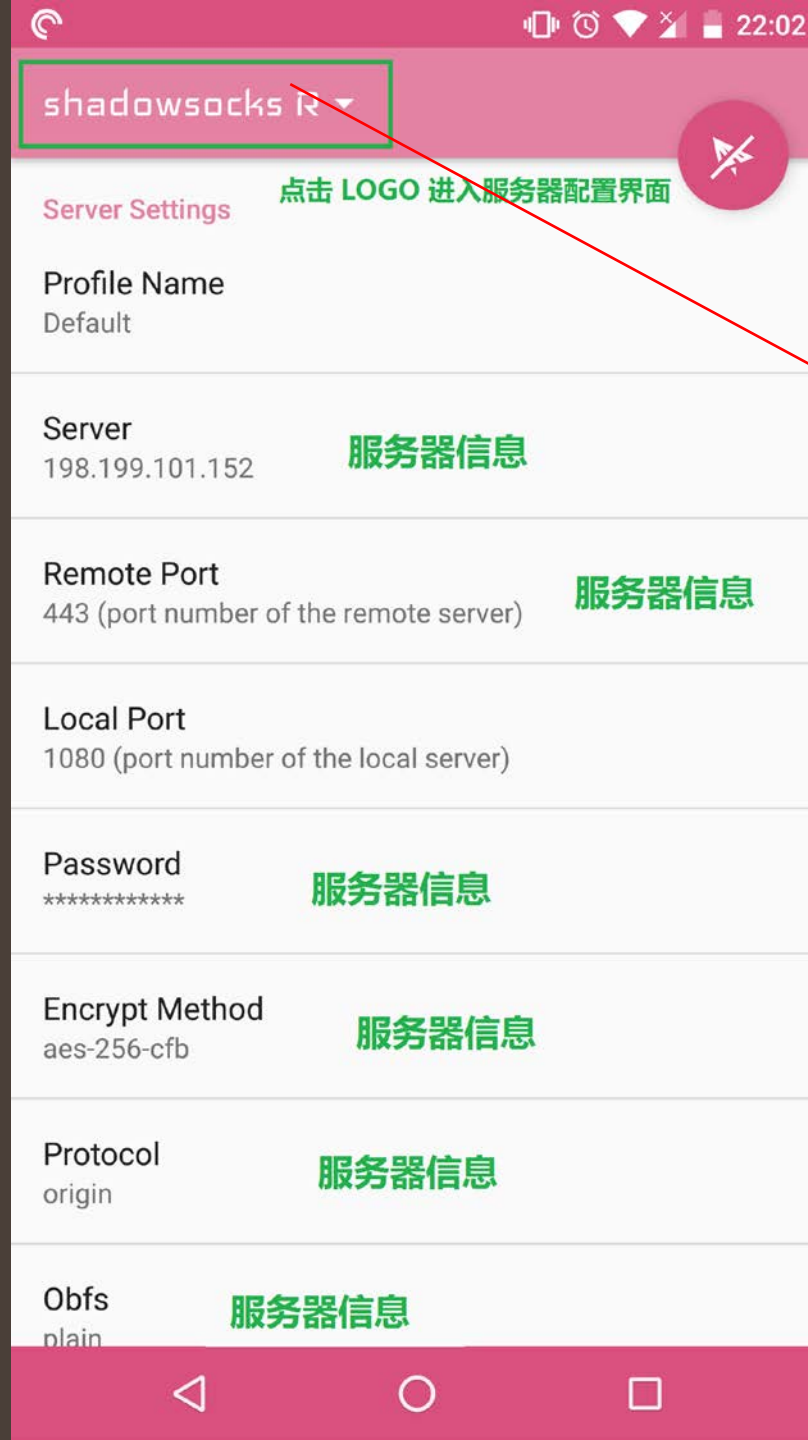
✕ [重置所有链接](#)

使用订阅

订阅的好处在于可以自动更新服务器，而不用手动更新。

点击**LOGO**进入配置界面

点击添加订阅的按钮



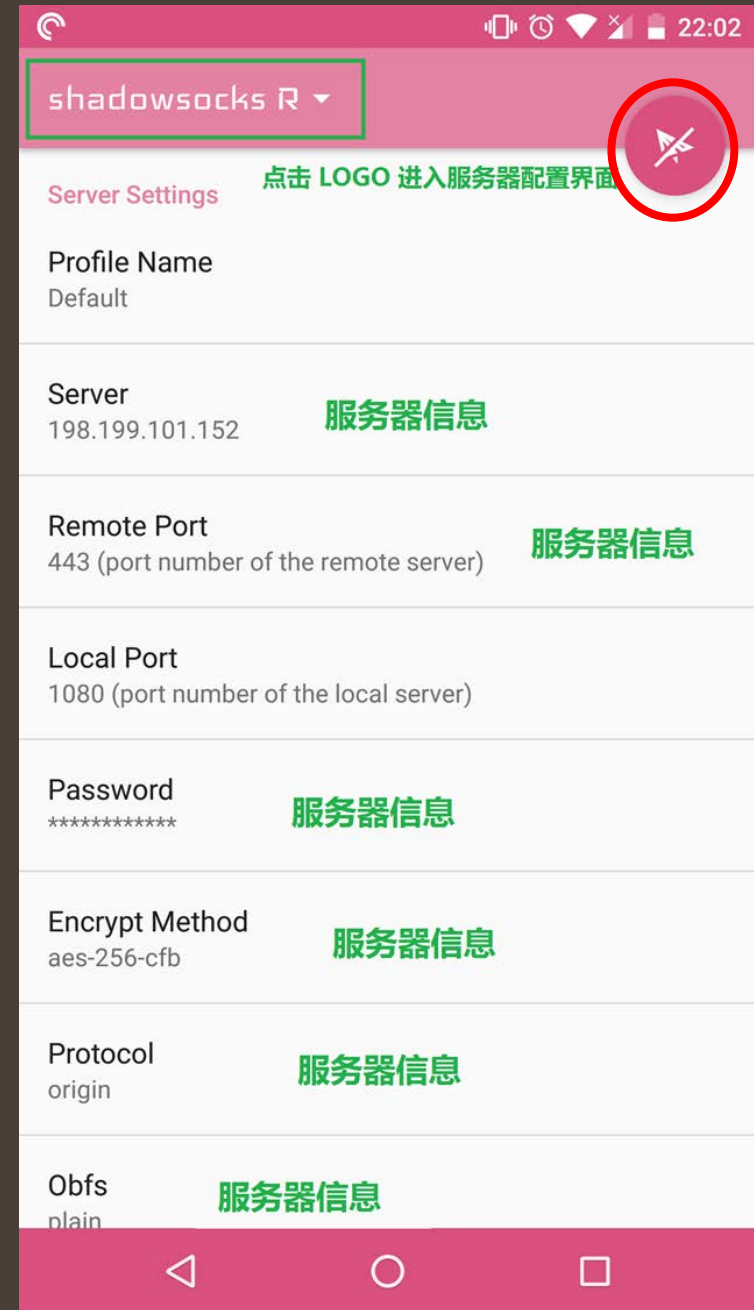
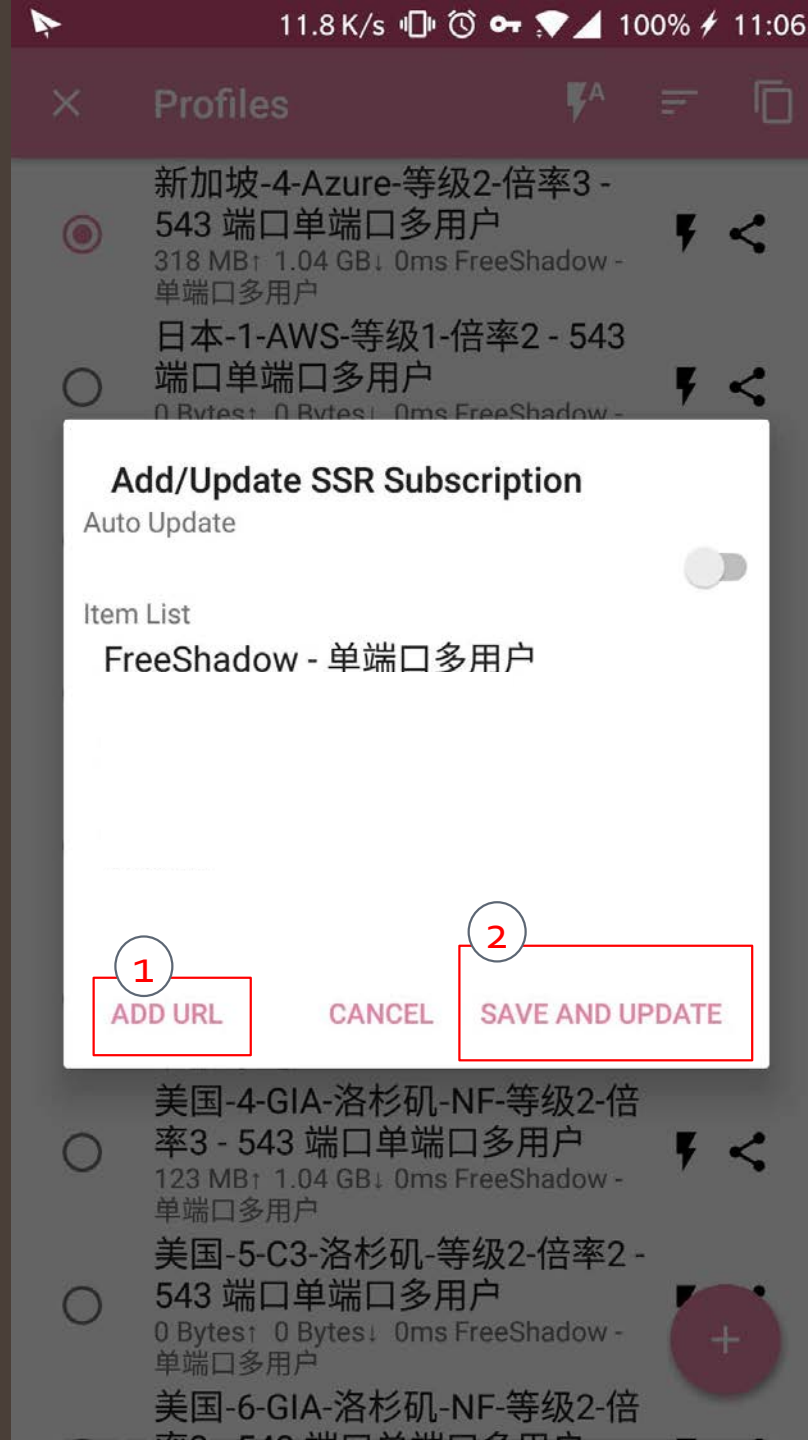
添加订阅

点击 ADD URL 之后粘贴订阅连接之后确定，

Save and update 即可更新出服务器。

成功后即出现服务器列表，任意选择一个

在主界面点击右上角的小飞机图标进行连接



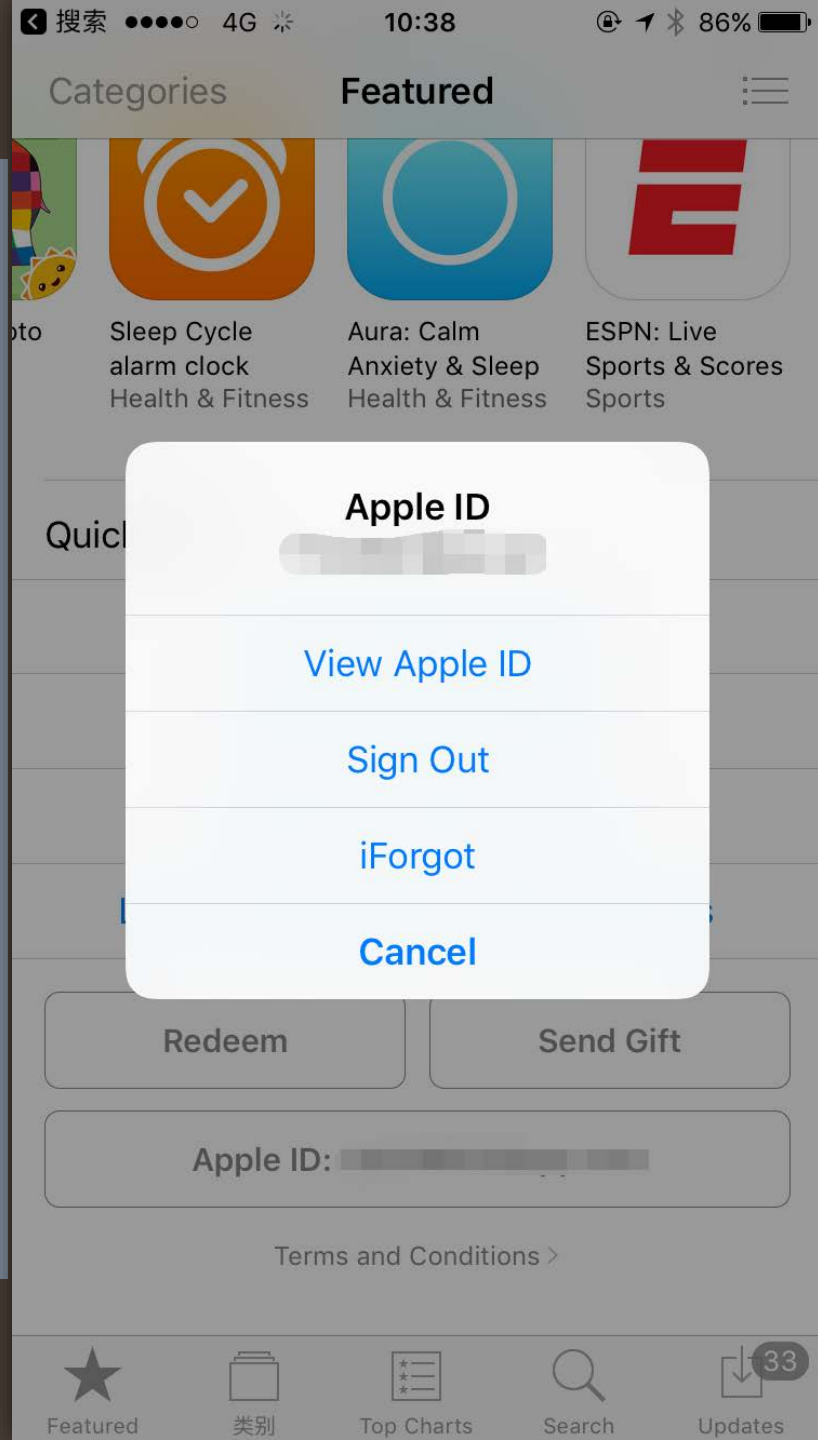
IOS

切换外区账号

将APP STORE 拉到最低端，点击
苹果账号—注销

重新登陆即可

找到已购列表中 一般都有
shadowrocket



PS：苹果手机也可以从爱思助手或者PP助手进行下载，这里不做教程

https://www.25pp.com/ios/detail_1923429/

IOS

使用shadowrocket的过程与Android相似。

登陆外区账号后从APPA STORE中下载 shadowrocket软件

打开 Shadowrocket App，然后在主界面 点击右上角的「+」号。

在新的页面中选择「Subscribe」类型。

在「URL」上轻触两次，选择「粘贴」， 以将方才复制的 订阅地址粘贴到 Shadowrocket App 中，备注中填写 freeshadow,点击右上角完成。

返回主页即可看到连接信息

允许VPN连接

点击上方按钮即可连接



五、TG注册教程

- Telegram 功能丰富，使用方便，只做聊天软件 该做的。
- 简单介绍一下tg，tg内可以直接进行对话，也可以通过手机号码加好友，非好友无法查看你的手机号码，所以放心使用。
- tg不是法外之地，所以发言也应遵守相应的法律法规。
- TG注册需要在手机端进行注册
- <https://telegram.org/dl/webogram>
- 移动端推荐telegram X，不翻墙就可以收到消息，但是没法查看消息。但是telegram x 没有中文。

注册

- 注册时可以使用手机或者电脑客户端
- 安卓用户请尽量去google play 里下载，以后需要什么软件也尽量从google play上下载
- 如何安装google play，先去手机自带的各手机商城内尝试搜索谷歌安装器之类的软件进行安装，如果失败，则去网络上搜索“手机型号+google服务即可”
- 苹果用户需要一个外区的账号才能下载安装，从app store 内切换账号即可。
- 注册时需要翻墙
- 打开手机客户端，一路下一步，输入手机号码，等待短信，如果等不到短信，就只能多等一会了，据说国内的运营商对tg的短信有干扰。

注册过程



Telegram

The world's **fastest** messaging app.
It is **free** and **secure**.



Start Messaging

< Back

Next >

Your Phone

Please confirm your country code
and enter your phone number.

 China >

+86

Your phone number

By signing up,
you agree to the [Terms of Service](#).

1

2

ABC

3

DEF

4

GHI

5

JKL

6

MNO

7

PQRS

8

TUV

9

WXYZ

0



将tg与bot进行绑定

此时我们就进入**网站用户面板**。

进入资料编辑中绑定TG。

PS: TG绑定应在翻墙的情况下完成。

绑定时只需要关注机器人并将右下的二维码**截图**发给bot (@freeshadow_bot)，稍候即可完成绑定。

或复制链接：
https://t.me/freeshadow_bot

到手机浏览器打开

弹出窗口选择打开telegram即可



关于TG的扩展阅读

- Telegram——真正定义即时通讯
<https://zhuanlan.zhihu.com/p/25219007>
- 如何发现好玩的/有用的telegram群组 ?
- <https://www.zhihu.com/question/28921816?rf=41252478>
- 有哪些优质的 Telegram Channel ?
- <https://www.zhihu.com/question/37902509/answer/219120215>
- 知乎TELEGRAM话题
- <https://www.zhihu.com/topic/19924266/hot>
- 有哪些有用或者好玩的 Telegram Bot?
- <https://www.zhihu.com/question/44331315/answer/217560906>

其他问题

- 1、多观察页面，其信息都是有效的
- 2、有事请到群里找管理或直接问，通常都会热心的回答！
- 3、3天为0级用户则每过1天扣除1元余额，扣除完毕则删除账号
- 4、不要在任何地方、任何地方、任何地方泄露站内服务器的ip地址
- 5、请尽量不要使用国内杀毒软件包括360家的软件，XX管家之类的，以及百度精准定位服务。系统杀毒可以使用windows自带的defender或其他安静的杀毒软件。如果你有一定基础想尝试可以试试国内的火绒安全软件。
- 6、一个月内需要至少使用一次或进行签到。

一些建议

- 外面的世界很精彩，但一定要保持独立思考的能力。
- 知识就是力量
- 脑子是个好东西，希望大家都有
- 你碰到的99.99%的问题都是别人已经解决了的问题
- 所以，请善用谷歌
- 学会保护自己的隐私，是个人都不会喜欢用隐私换便利
- 固步自封是极其危险的
- 没有一劳永逸的翻墙方式
- 保持与外界的连通很重要