



链滴

# Frp 内网穿透

作者: [WangTianXin1998](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1575457522748>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

前一阵子使用花生壳进行内网穿透，发现花生壳总是无故卡死网页无法访问不知道是我电脑原因还是络原因。折腾一阵依然没有解决花生壳卡死原因，所以在网站找了找了一家免费的Frp ([Sakura Frp](#)) 内网穿透，经测试效果比花生壳好很多，没有再出现卡死现象，很稳定而且不像花生壳一样限制1M宽而是免费8M带宽。下面贴搭建过程

1. [点我访问](#) 首先访问官网进行注册
2. 注册好之后在首页点击映射列表



- 本地地址为内网IP地址
- 本地端口为内网
- 远程端口需要点击随机端口生成（远程端口是公网服务器对外访问端口）
- 点击添加



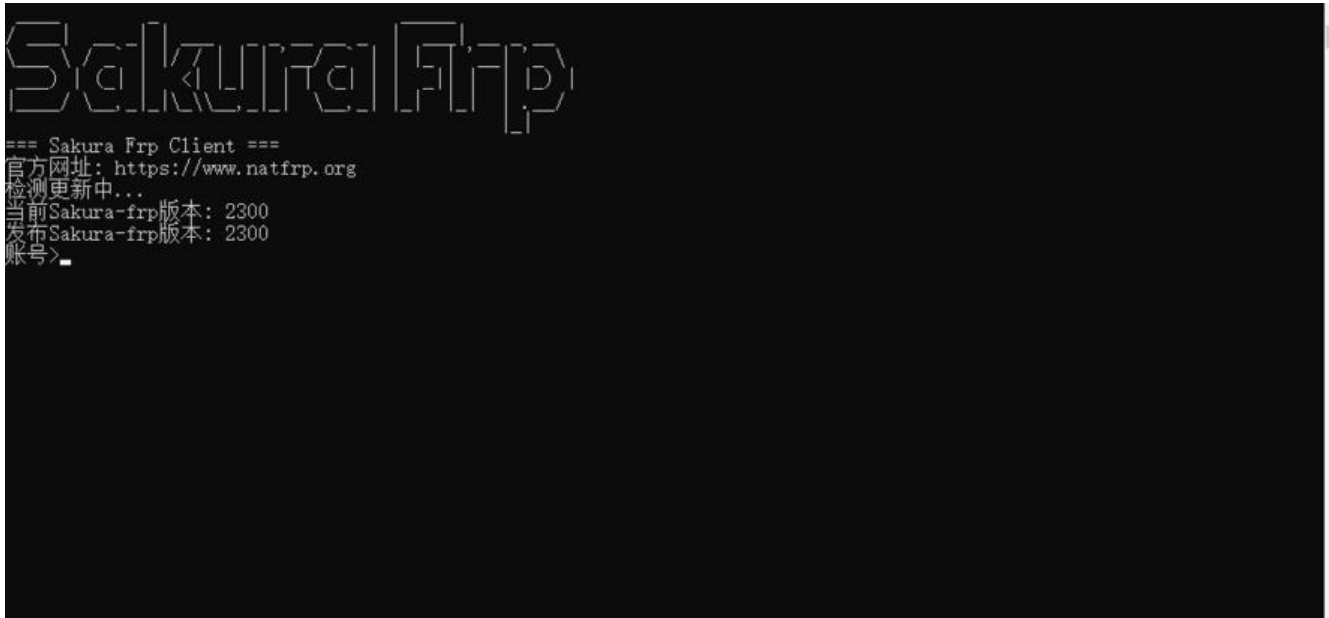
如提示如下，重新单击随机端口即可然后重新点击添加

- 点击添加完成后在网页下端即可看到刚刚添加的信息



3. 点击软件下载，根据你本机情况下载，博主本人电脑是Windows的所以下面操作基于Windows，linux操作不会有太大差距

4. 下载好后打开软件



输入在官网注册的账号密码进行登录

- 登录完成后即可看到各个服务器节点信息，选择心仪的节点



- 输入服务器ID

```

=====
ID   名称           状态     介绍
=====
1    宁波电信       ✓ 在线    高防线路, 适合搭 Minecraft 服务器, 使用人数较多 (官方服务器)
2    宁波联通       ✓ 在线    联通线路, 防御 20G, 适合部分移动联通/用户使用 (官方服务器)
3    宁波 BGP       × 离线    宁波 BGP 节点, 宽带 20Mbps, 100Gbps 防御, 适合开服 (官方服务器)
4    宿迁 BGP       × 离线    宿迁 BGP 节点, 宽带 20Mbps, 100Gbps 防御, 适合开服 (官方服务器)
5    宿迁移动       ✓ 在线    江苏宿迁移动服务器, 100Gbps 防御, 适合开服 [带宽有限制] (官方服务器)
6    荷兰线路       ✓ 在线    荷兰离岸服务器线路, 100M 宽带, 适合建站, 免备案 (官方服务器)
9    香港线路1     ✓ 在线    香港 StarryDNS 100M 服务器, 适合建站 (官方服务器)
10   江苏镇江       × 离线    江苏镇江 100M 服务器, BGP 全国优化线路, 适合开服 (官方服务器)
30   洛杉矶01      ✓ 在线    美国洛杉矶千兆服务器, 适合建站, 免备案, 线路 1 (官方服务器)
31   洛杉矶02      ✓ 在线    美国洛杉矶千兆服务器, 适合建站, 免备案, 线路 2 (官方服务器)
32   洛杉矶03      ✓ 在线    美国洛杉矶千兆服务器, 适合建站, 免备案, 线路 3 (官方服务器)
33   洛杉矶04      ✓ 在线    美国洛杉矶千兆服务器, 适合建站, 免备案, 线路 4 (官方服务器)
34   洛杉矶05      ✓ 在线    美国洛杉矶千兆服务器, 适合建站, 免备案, 线路 5 (官方服务器)
40   新加坡02      × 离线    新加坡服务器, 月流量 2T, 适合建站, 免备案 (由 EMINTON 提供)
43   香港移动       × 离线    香港 UOVZ 100M 移动服务器, 适合建站, 免备案 (官方服务器)
47   美国 CN2      × 离线    美国 CN2 优化线路千兆宽带服务器, 适合建站, 免备案 (由 yuyuluna 提供)
=====
随便一句话

官网: www.natfrp.com 论坛: www.zerobbs.net

选择服务器ID> 2
请稍后, 正在读取配置文件...
拉取成功, 载入中
配置文件载入成功
2019/12/04 15:45:41 [I] [proxy_manager.go:322] 增加代理: [29613|1152df.s2.natfrp.com:41205 29613-164013 29613|
f.s2.natfrp.com:55498 29613-167155]
2019/12/04 15:45:41 [I] [control.go:242] [d1bf4b2b87196f12] 登录成功, 获取到运行ID [d1bf4b2b87196f12], server udp p
7001]
2019/12/04 15:45:41 [W] [control.go:165] [d1bf4b2b87196f12] [29613|1152df.s2.natfrp.com:41205 29613-164013] start
: port already used
2019/12/04 15:45:41 [W] [control.go:165] [d1bf4b2b87196f12] [29613|1152df.s2.natfrp.com:55498 29613-167155] start
: port already used

```

看到 配置文件载入成功字样代表运行成功

4.到现在95%的工作已经完成了, 接下来就是访问测试。

- 穿透之前测试你要访问的地址是否可以访问
- 去官网带在仪表盘中找到你对应的节点域名

### 服务器地址

主站服务器已从原来的香港腾讯云迁移至徐州电信服务器, 更加稳定。

如果无法访问主站服务器, 可尝试访问备用地址 (需要HTTPS)

主站地址:  备用地址:

您只需要将您自己的域名解析 CNAME 记录到以下地址即可使用您的自定义域名访问服务

宁波电信	<input type="text" value="s1.natfrp.com"/>	宁波联通	<input type="text" value="s2.natfrp.com"/>
荷兰线路	<input type="text" value="s15.natfrp.org"/>	香港线路1	<input type="text" value="s24.natfrp.org"/>
洛杉矶02	<input type="text" value="s30.natfrp.org"/>	洛杉矶03	<input type="text" value="s31.natfrp.org"/>
洛杉矶05	<input type="text" value="s33.natfrp.org"/>		

您可以根据自己的需求选择对应的线路(两条线路均可使用同一映射)

部分移动用户访问联通可能会出现缓慢、丢包等情况, 建议使用电信线路。

复制对应域名s2.natfrp.com:远程端口 (在上面添加的) 即可访问例如: s2.natfrp.com:55498 访问即可穿透到本地192.168.1.116:8080