主流的三种协议

1. Shadowsocks (ShadowsocksR)

Ping值低（如果能实现底层代理的话，甚至可以做游戏加速器），部署简单。（目前搭建的IPV6的梯子均为此协议）

但相对而言，安全性偏低。容易被封IP（但目前对于IPV6而言安全性尚可）

如果要自己搭建IPV4的梯子还是建议使用另外两种协议。因为：

IPV6的IP很不值钱，可以随便霍霍。

且目前很多网站并不支持IPV6，所以GFW可能也没怎么封IPV6的IP。

1. v2ray (vmess, vless)

vmess一般是vmess + tls + ws

优点是安全性高，即使IP被封了还可以套CDN（而且一般IP不会被封）

缺点就是Ping值相对较高，且搭建难度较高，需要有需要用到Nginx、申请域名的SSL证书。

vless为最新的v2ray协议。目前并不支持链接配置（但可以在本地手动配置），相对vmess而言，更轻，速度更快。

1. trojan (trojan-go)

trojan类似于v2ray但是也相对更轻，更快的协议。

相对而言，配置起来较v2ray简单。