

追求网络自由之旅

旅程

2010 年到 2013 年，我使用 Goagent 和 SwitchyOmega 代理工具绕过 GFW。

2014 年到 2015 年，我使用曲径进行代理，并在 Twitter 上关注了它的作者，他现在住在日本。

2016 年 6 月到 2018 年 7 月，我使用 Digital Ocean 搭建我的 Shadowsocks 代理服务器。

从 2019 年开始，我开始使用 <https://zhs.cloud>。

2023 年 3 月，我开始在我的手机上使用澳门 SIM 卡进行网络访问，无需代理或 VPN。每月花费约 150 元人民币，流量为 20GB，我使用这种方法大约一年。

2024 年，我开始再次使用 Outline Manager 和我的 Shadowsocks 代理服务器，尝试不同的云提供商。

目前，我首选的方案是使用 Outline Manager 和阿里云香港服务器进行日常使用，并使用非香港服务器（例如新加坡或日本）用于 AI 工具。我保留了 Shadowrocket 或 Clash 中使用的相同代理规则配置。

与逆转近视的比较

一个挑战是与人为制造的 GFW 对抗。另一个挑战是解决眼肌功能的原理。

衡量代理解决方案的有效性很容易。然而，逆转近视需要时间来确定眼球是否在发生变化。

与逆转近视的相似之处

一个相似之处在于，代理解决方案和度数降低 200 度的眼镜通常效果都很好。一个涉及访问互联网，另一个涉及改善视力。两者都解决了非常重要的问题。

根本原理是，如果我们了解 GFW 的工作原理并找到绕过它的方法，那么解决方案应该很简单。

推理和细微之处

我仍然不完全理解 GFW 的工作原理。当我的代理服务器 IP 被封锁时，我现在有更多方法来调查原因。

我可以检查封锁是否发生在蜂窝网络或家庭宽带。如果是在蜂窝网络上，我可以检查它是在 4G 还是 5G 上。

同样，如果我的近视在六个月或一年后没有改善，我需要调查我的眼睛之间是否存在差异。我还需要考虑我是否在大部分时间里都在几乎清晰地看东西，而没有过度费力。

当前状态

我的代理服务器目前运行良好。连接到香港代理服务器时，我的手机下载速度达到 80 Mbps，上传速度达到 50 Mbps。我的笔记本电脑也是如此。

我在笔记本电脑和手机上使用相同的代理配置，它们运行完美。通常情况下，我使用代理服务器访问中国以外的网站，并使用非香港服务器访问 AI 工具。

恢复

如果出现问题，我的恢复方法很简单。我只需要更改我的阿里云香港代理服务器的弹性 IP，并将新的代理 URL 上传到云存储。这意味着我需要运行两个脚本，大约需要 1 分钟，我的笔记本电脑和手机就可以更新代理服务器地址。

后悔

我与 GFW 对抗的时间太长，次数太多。我尝试了许多代理协议，知道它们会被 GFW 检测到并被封禁。如果没有可靠的代理服务器，很难在 OpenWrt 路由器上设置代理。

我后悔的一件事是以前没有学习代理提供商的技术，例如 zhs.cloud。我现在了解了他们的大部分秘密。

另一件事是，每当我的代理服务器被封禁时，我都没有深入思考。似乎你只需要设置一个新的代理服务器来获得一个新的未被封禁的 IP 地址。但这是一种浅薄的思考。

指标

我后悔没有早点使用 Speedtest。我很久以前就知道这个工具的名称，但我没有认真学习如何使用它。

连接到 5G 或 4G 移动信号站或家庭宽带网络时，经常使用 Speedtest 是很好的。

对于逆转近视也是如此。我买了一个 C 型视力表和一个标准视力表。

没有测量，就没有改善。测量事物有助于你学习。经常使用 Speedtest 帮助我发现，在 5G 网络上，很容易超过 100 Mbps，而在家庭宽带网络上，很难超过 100 Mbps。

为时尚早

GFW 墙会在未来几年倒塌吗？很难说。

当我逆转近视两年后，告诉我的朋友我的逆转方法需要改进，我需要戴比实际处方低 200 度的眼镜而不是低 150 度的眼镜时。

他说没问题，很好，没有浪费时间，为时尚早。是的。这些事情是根本性的。就像近视一样，人们应该早点发现它。Todd Becker 在 2014 年在 YouTube 上分享了这一发现，视频获得了超过 100 万的观看量。现在是 2025 年，全世界有多少人真正了解它？我猜不到 1 万人。