

如何在電視上看 YouTube

這裡假設我們知道如何科學上網，那如何在電視上看 Youtube 呢。刷路由有點麻煩。這裡借助一個應用。

SmartYoutubeTV

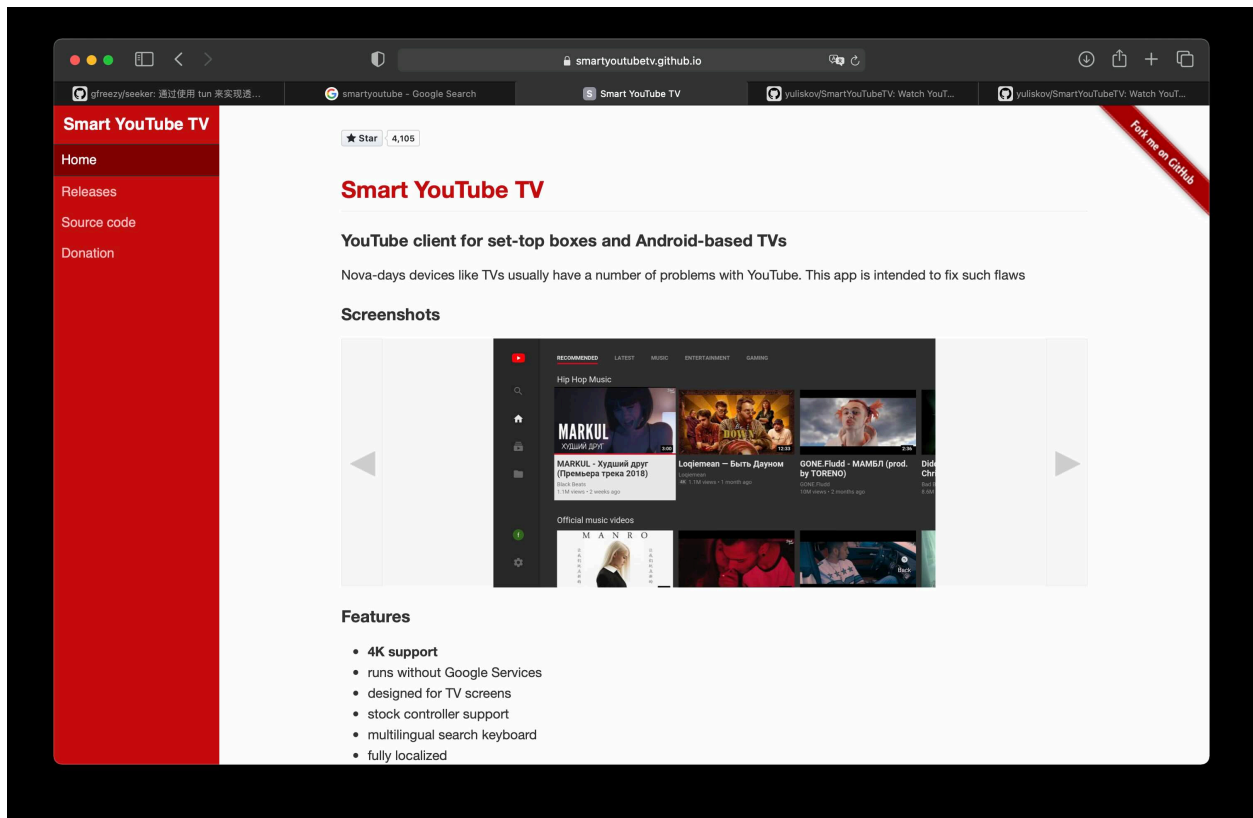


Figure 1: smart

把它下載下來。用 U 盤安裝到電視上。

接下來在科學上網應用客戶端上選上，Allow connect from Lan。意思是支持局域網其它設備連接我們這台設備來上網。

接著在 SmartYoutubeTV 的設置選項，設置上端口就行了。

設置完後。點擊測試按鈕試試看。注意到我這裡用了 socks 類型的代理。用 HTTP 的試過幾次沒成功。測試成功後，點擊確定，然後測試看看。其次，你那裡不一定設置成 192.168.1.3，得看你電腦局域網地址是什麼。

這樣就看上了，很方便。

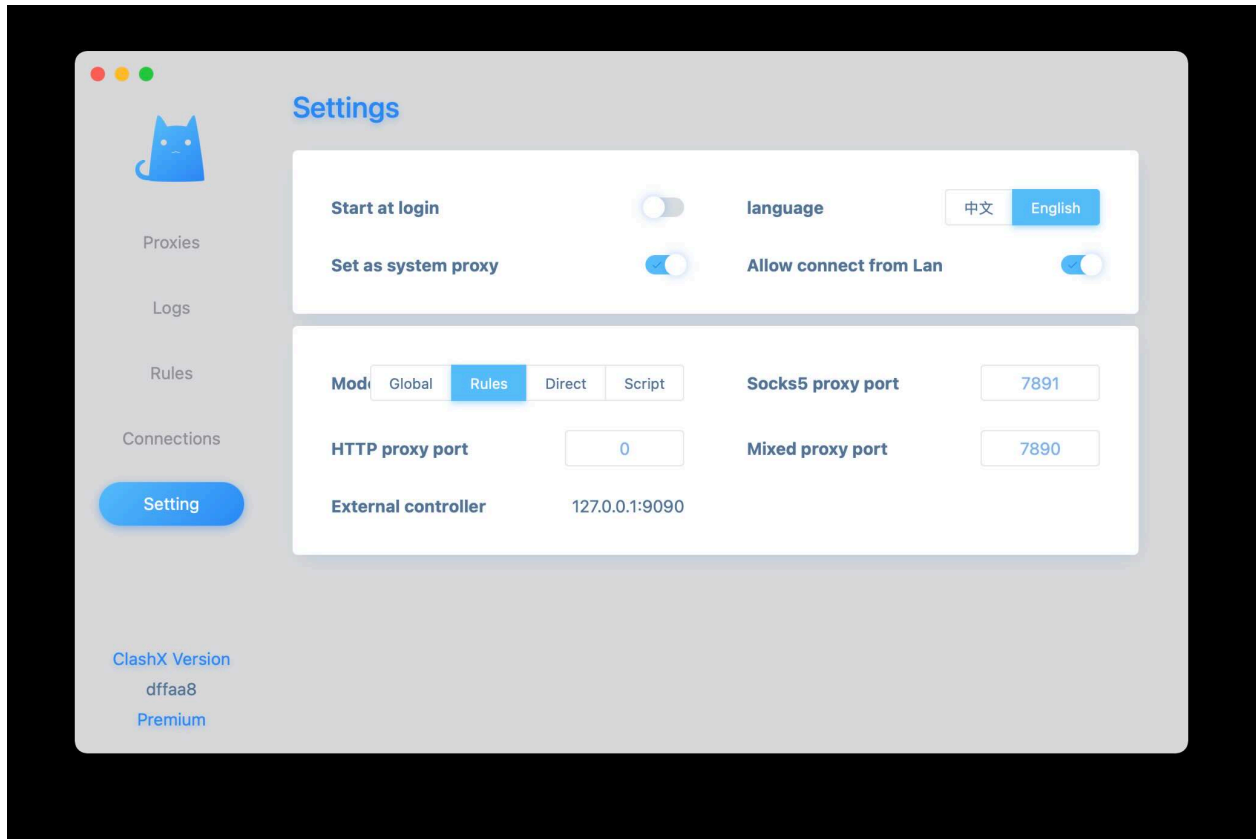


Figure 2: clash

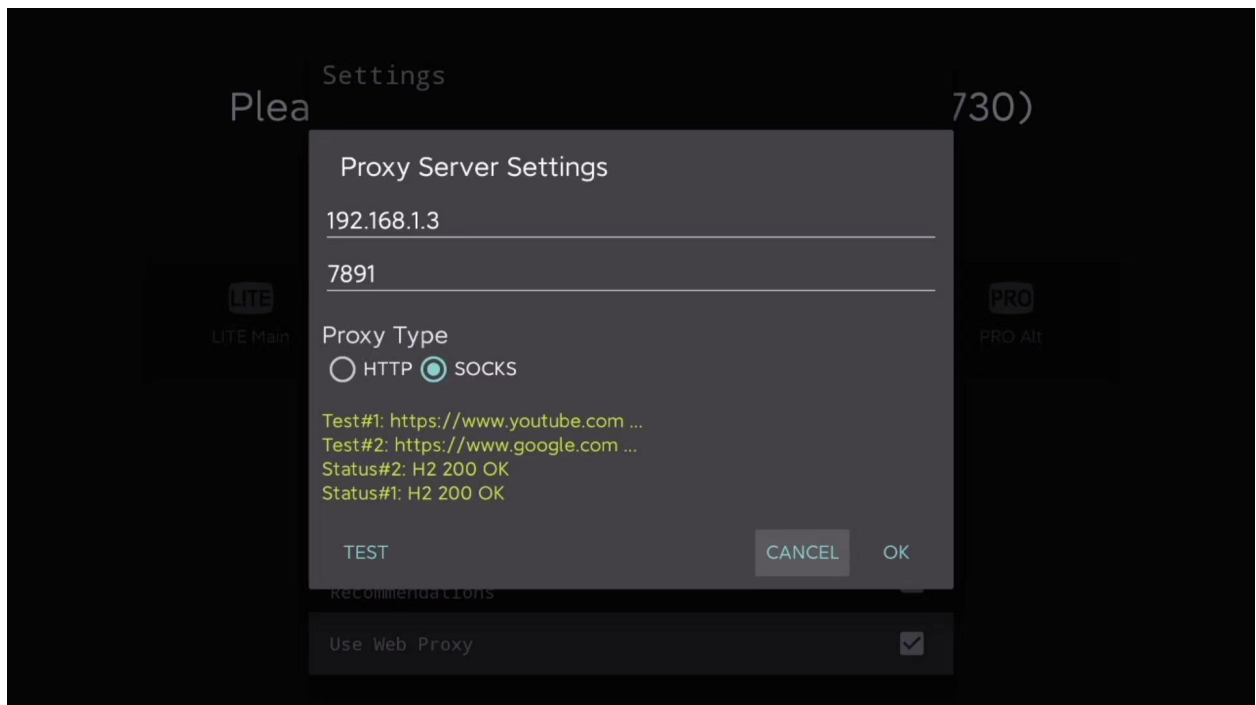


Figure 3: proxy1

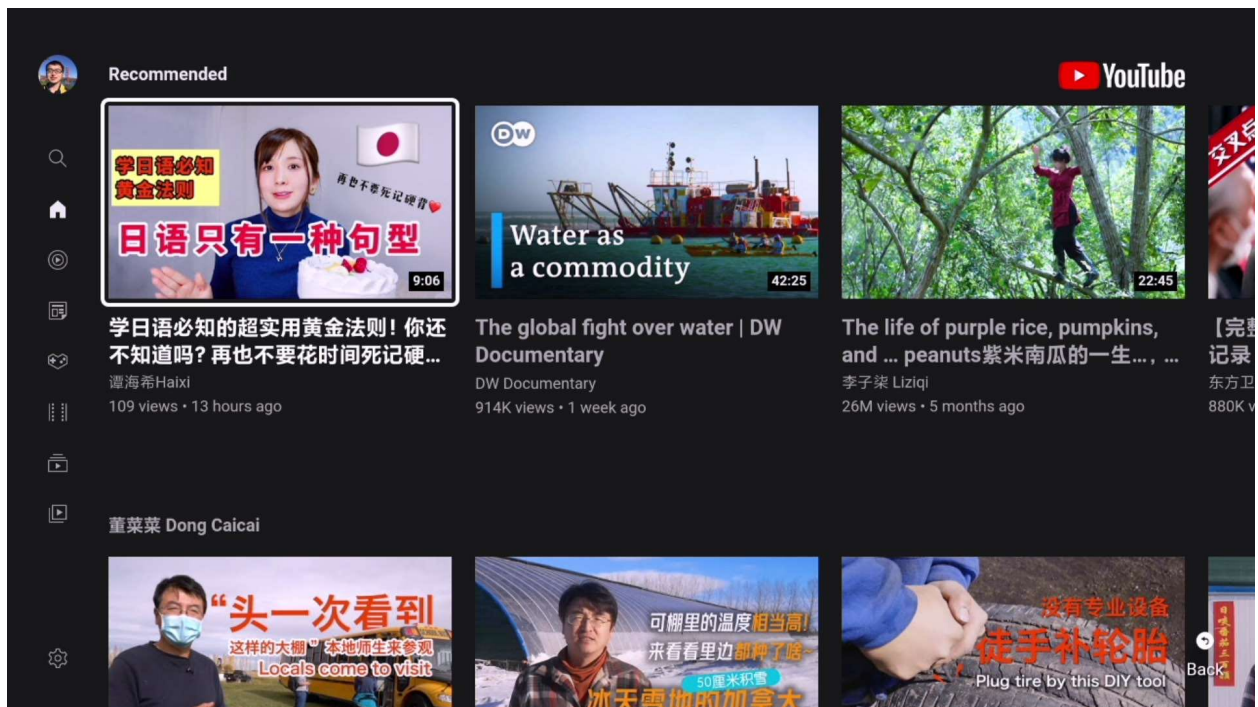


Figure 4: tan

gfreezy/seeker

這是一個 GitHub 項目。項目主頁有使用說明。這裡主要補充一些額外的要點。

它通過使用 tun 來實現透明代理。實現了類似 surge 增強模式與網關模式。

一開始我就用 seeker 來把我電腦變成科學上網路由器。這裡說說我的配置：

```
verbose: true
dns_start_ip: 10.0.0.10
dns_servers:
  - 223.5.5.5:53
  - 114.114.114.114:53
dns_timeout: 1s
tun_name: utun4
tun_ip: 10.0.0.1
tun_cidr: 10.0.0.0/16
dns_listen: 0.0.0.0:53
gateway_mode: true
ping_timeout: 2s
probe_timeout: 30ms
```

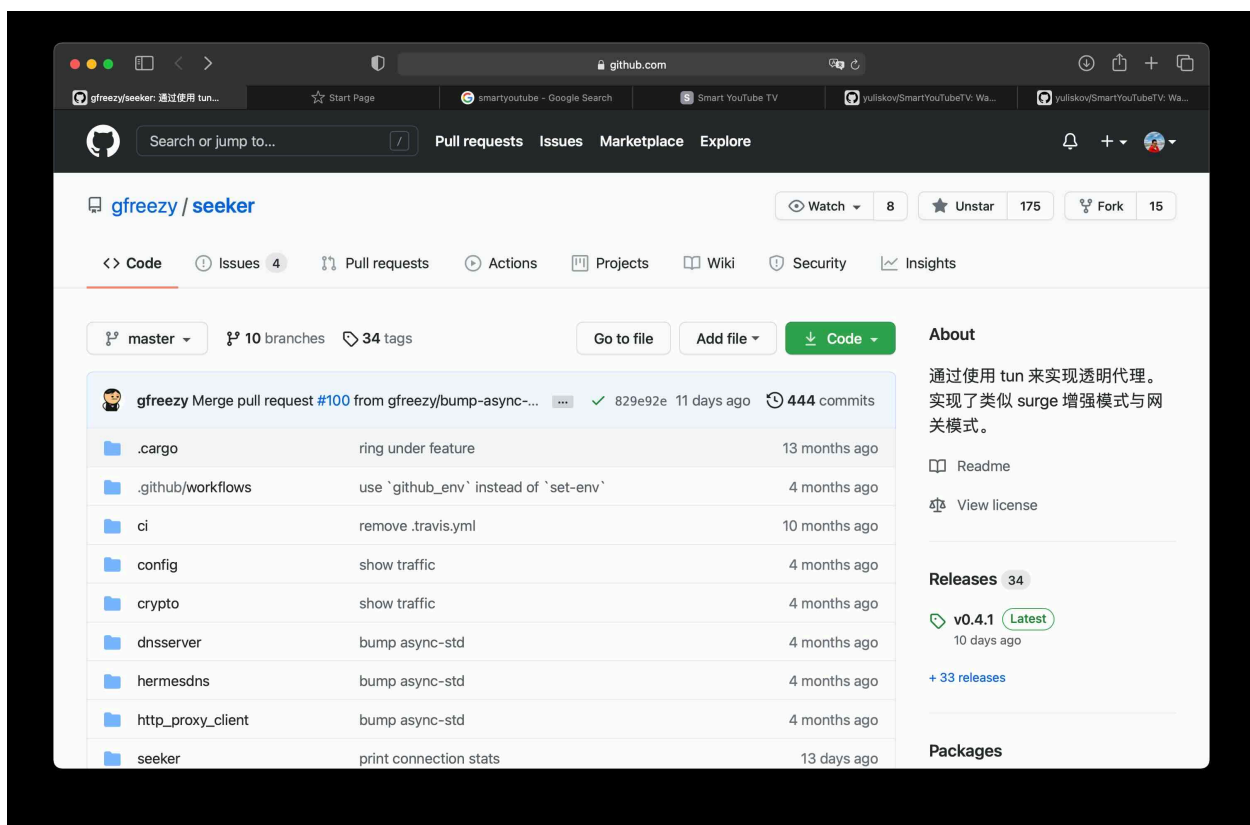


Figure 5: seeker

```
connect_timeout: 1s
read_timeout: 30s
write_timeout: 5s
max_connect_errors: 2

servers:
  - name: http proxy server
    addr: 0.0.0.0:7890
    protocol: Http

  - name: https proxy server
    addr: 0.0.0.0:7890
    protocol: Https

rules:
  - 'MATCH,PROXY'
```

一開始我用的是 socks5 代理。把配置寫成這樣：

```
servers:
  - name: socks5 proxy server
    addr: 0.0.0.0:7891
    protocol: Socks5
```

然而有挺多問題。經常連接不上。文檔有這麼一段話：

使用 socks5 代理的時候，需要將所有直連的域名設置在配置文件裡面，如果使用 ss 或者 vmess 之類的，需要將 ss 或 vmess server 的域名也加入配置文件。否則有可能會導致死循環，沒法正常使用。

可能是這個原因。

用 seeker，意味著需要有台電腦運行著它，把它當做路由器來用。而用 proxy 配置的方式，則靈活很多。我可以用 iPhone 或 Android 手機來分享代理端口。

電視截圖

在寫這篇文章時，琢磨了如何在電視上截圖。我家用的是小米電視。可以在遙控器上連按兩下 Home 鍵，喚出應用管理菜單。



Figure 6: tv_screen

看到截圖按鈕了嗎。接著還可以把應用程序都關掉。有些應用卡掉的話，則可以這樣處理。

好了。讓我們用大屏電視來看世界吧。