

Cómo ver YouTube en la TV

Aquí asumimos que sabemos cómo acceder a Internet de manera científica, entonces, ¿cómo ver YouTube en la televisión? Configurar el router puede ser un poco complicado. Aquí utilizamos una aplicación para facilitarlo.

SmartYoutubeTV

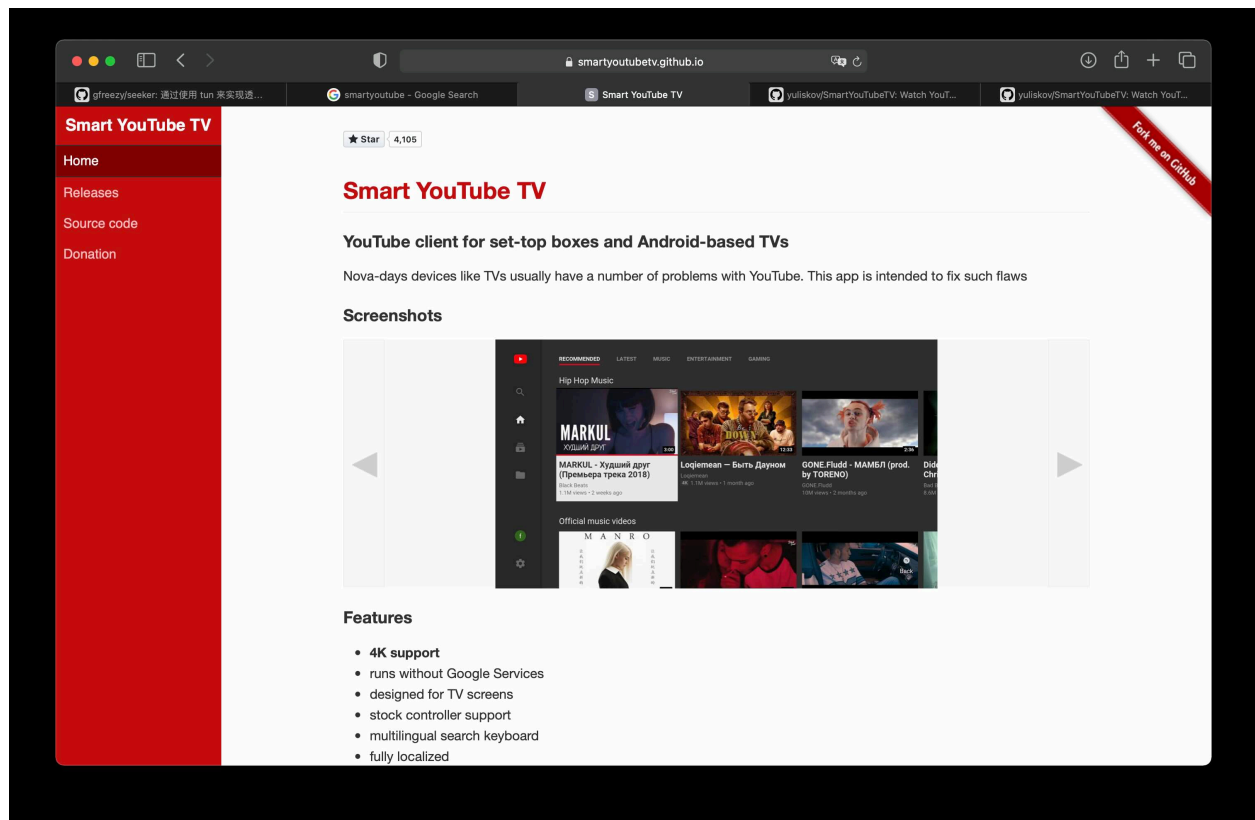


Figure 1: smart

Descárgalo. Instálalo en la televisión usando una memoria USB.

A continuación, en la aplicación cliente de acceso a Internet científico, selecciona `Allow connect from Lan`. Esto significa que permite que otros dispositivos en la red local se conecten a nuestro dispositivo para acceder a Internet.

Luego, en las opciones de configuración de SmartYoutubeTV, simplemente configura el puerto.

Después de configurar todo, haz clic en el botón `Probar`. Nota que aquí he usado un proxy de tipo `SOCKS`. Intenté varias veces con `HTTP` y no funcionó. Una vez que la prueba sea exitosa, haz

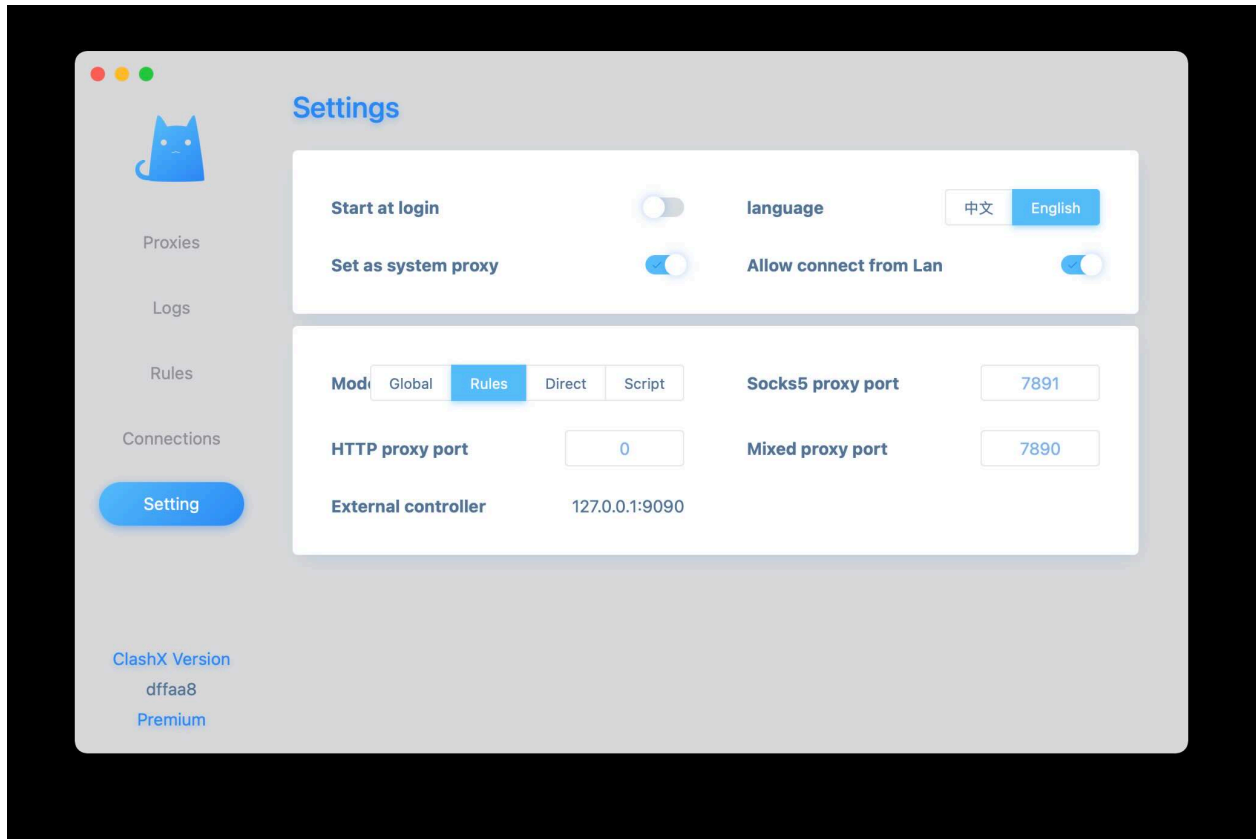


Figure 2: clash

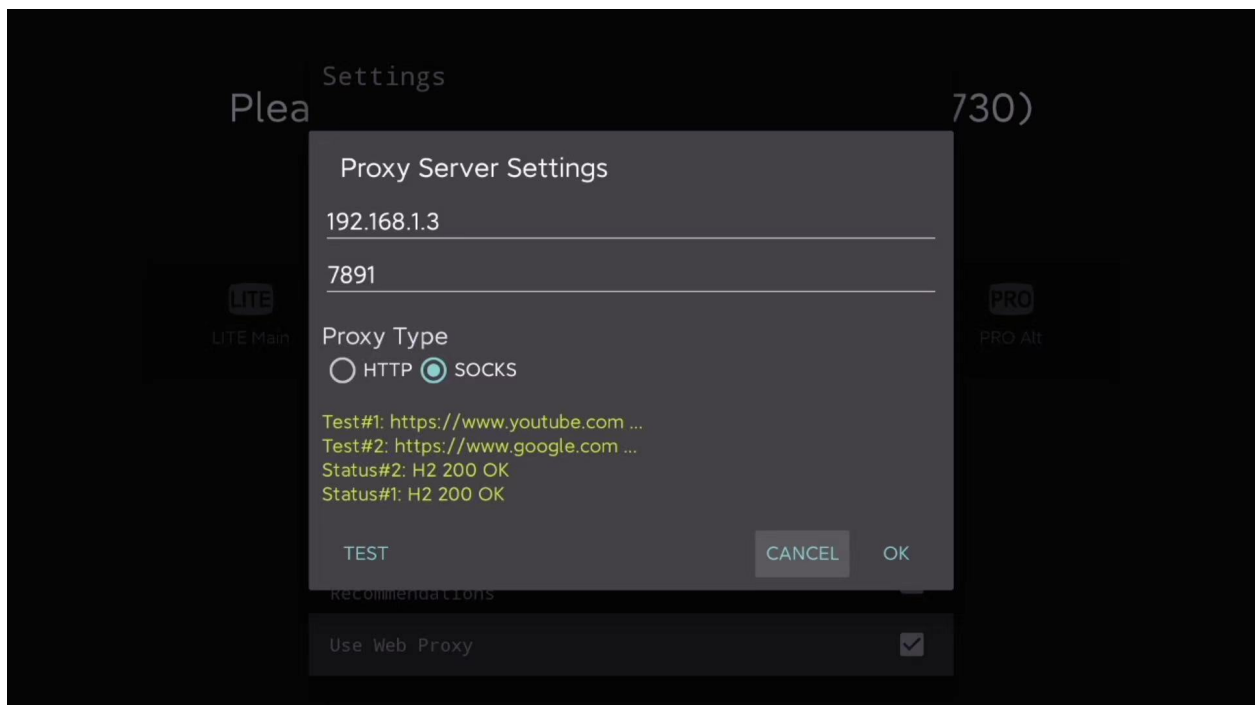


Figure 3: proxy1

clic en Aceptar y luego prueba de nuevo. Además, no necesariamente tienes que configurar 192.168.1.3, depende de cuál sea la dirección IP de tu red local.

Así es como se ve, muy conveniente.

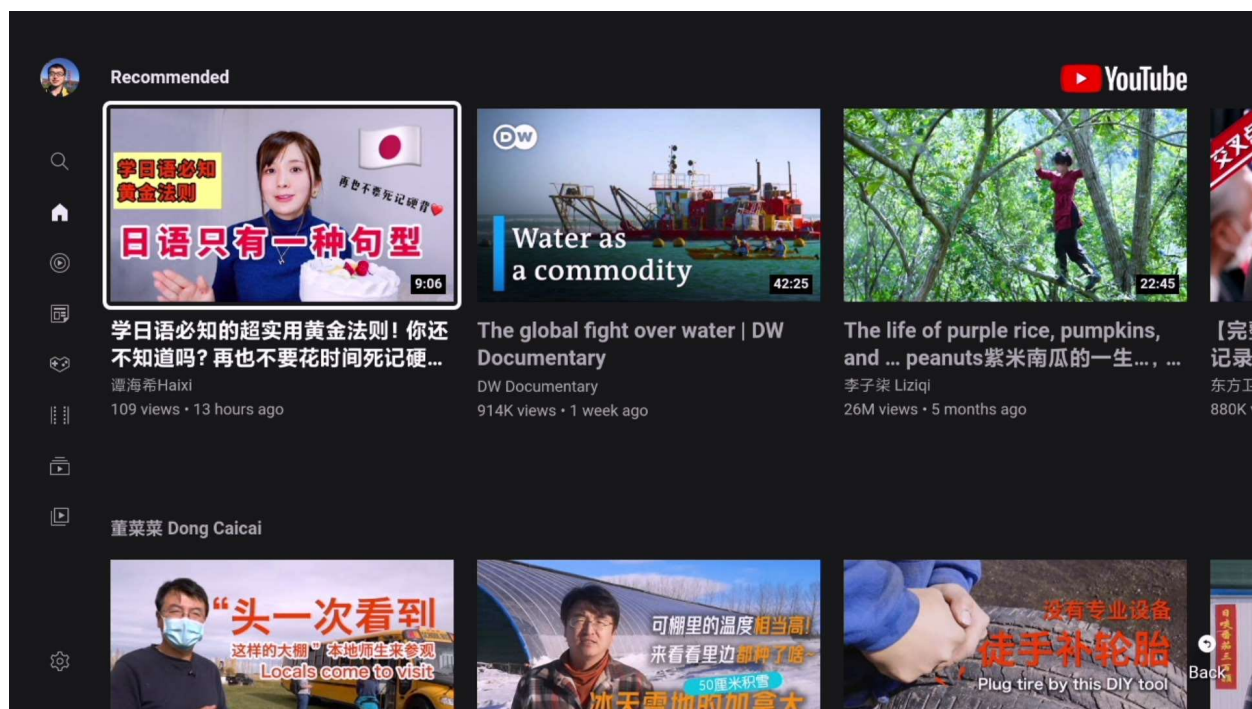


Figure 4: tan

gfreezy/seeker

Este es un proyecto de GitHub. La página principal del proyecto tiene instrucciones de uso. Aquí se complementan algunos puntos adicionales.

Logra un proxy transparente mediante el uso de tun. Implementa modos similares al modo mejorado y al modo de puerta de enlace de Surge.

Desde el principio, utilicé `seeker` para convertir mi computadora en un enrutador de acceso a Internet científico. Aquí les cuento mi configuración:

```
verbose: true
dns_start_ip: 10.0.0.10
dns_servers:
  - 223.5.5.5:53
  - 114.114.114.114:53
```

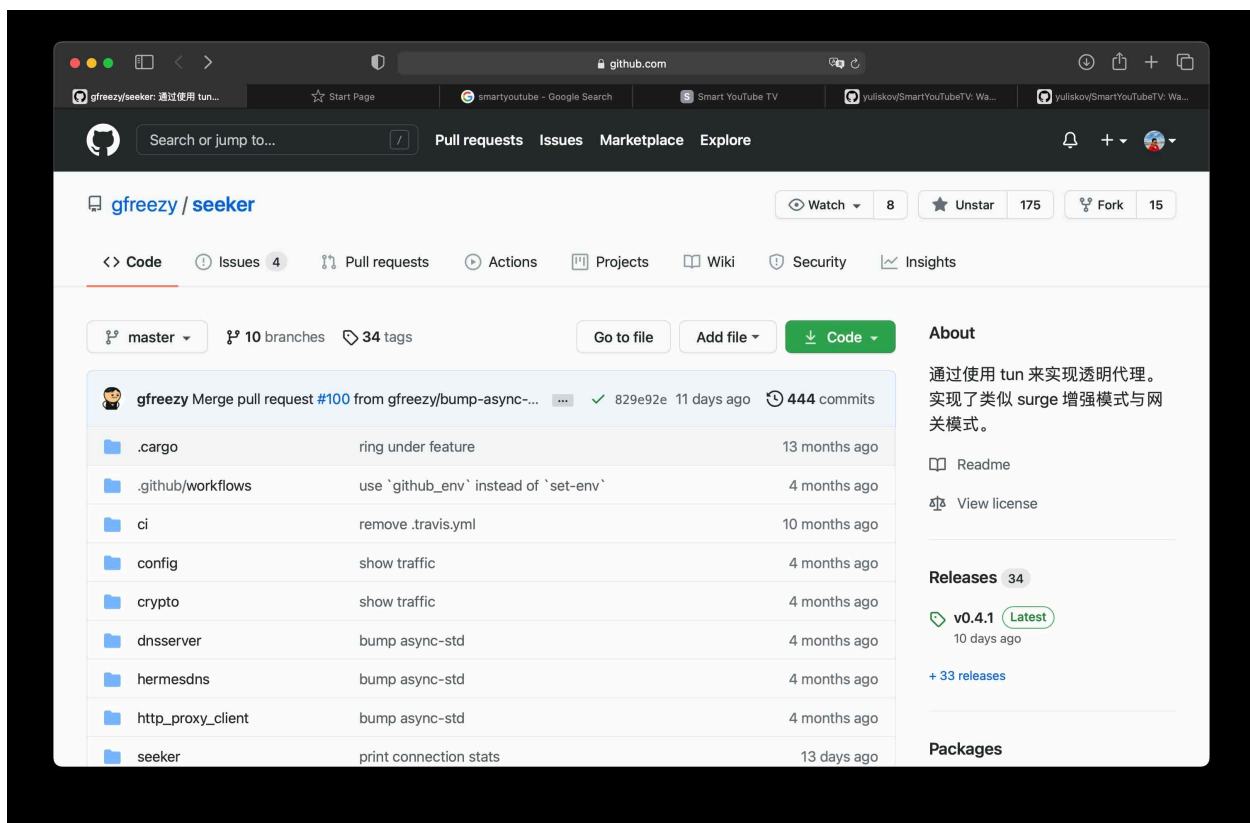


Figure 5: seeker

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

```
servers:
```

```
- name: servidor proxy http
  addr: 0.0.0.0:7890
  protocol: Http
```

- nombre: servidor proxy https dirección: 0.0.0.0:7890 protocolo: Https

```
rules: - 'MATCH,PROXY'
```

Al principio, utilicé un proxy `socks5`. La configuración se escribió de la siguiente manera:

```
```yaml
```

```
servers:
```

```
- name: servidor proxy socks5
 addr: 0.0.0.0:7891
 protocol: Socks5
```

Sin embargo, hay varios problemas. A menudo no se puede conectar. El documento tiene este párrafo:

Al utilizar un proxy socks5, es necesario configurar todos los dominios de conexión directa en el archivo de configuración. Si estás utilizando ss o vmess, también debes agregar el dominio del servidor ss o vmess al archivo de configuración. De lo contrario, podría producirse un bucle infinito, lo que impediría el uso normal.

Puede ser esta la razón.

Usar `seeker` implica que necesitas tener una computadora ejecutándolo y usarla como un enrutador. Por otro lado, la configuración mediante `proxy` es mucho más flexible. Puedo usar un iPhone o un teléfono Android para compartir el puerto del proxy.

## Captura de pantalla de la televisión

Al escribir este artículo, me pregunté cómo tomar capturas de pantalla en la televisión. En mi casa usamos un televisor Xiaomi. Puedes presionar dos veces seguidas el botón `Home` en el control remoto para abrir el menú de gestión de aplicaciones.



Figure 6: tv\_screen

¿Ves el botón de captura de pantalla? Luego también puedes compartirlo fácilmente con WeChat. Aquí también puedes cerrar todas las aplicaciones. Si alguna aplicación se bloquea, puedes manejarla de esta manera.

Bien. Vamos a ver el mundo en una pantalla grande.