一、前言

详细介绍Linux服务器版本如何配置v2xray客户端来进行科学上网,包括安装、配置和使用,亲测可用。

二、配置方法

1、工具地址: https://github.com/v2fly/fhs-install-v2ray

2、安装命令:

bash <(curl -L https://raw.githubusercontent.com/v2fly/fhs-installv2ray/master/install-release.sh)

3、卸载命令:

bash <(curl -L https://raw.githubusercontent.com/v2fly/fhs-installv2ray/master/install-release.sh) --remove

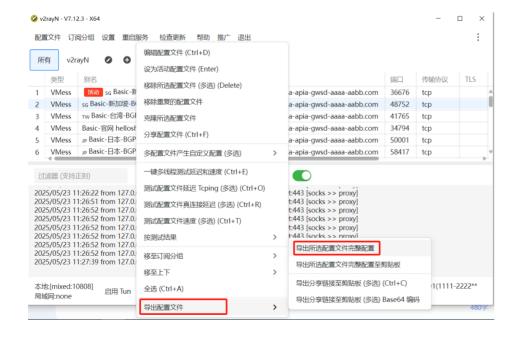
4、文件位置:

v2ray安装路径:/usr/local/bin/v2ray

v2ray配置文件路径: /usr/local/etc/v2ray/config.json

5、安装完成后config.json是空的,比较方便的方法是将windows端的配置文件导出,然后导入到/usr/local/etc/v2ray/目录下

右键节点-导出配置文件-导出所选配置文件完整配置



6、检测配置文件是否正确,出现"Configuration OK"字样代表正确 v2ray test -config /usr/local/etc/v2ray/config.json

```
Conder

(root@kal:)-[/home/kali]
# v2ray test -config /usr/local/etc/v2ray/config.json

V2Ray 5.32.0 (V2Fly, a community-driven edition of V2Ray.) Custom (go1.24.3 linux/amd64)
A unified platform for anti-censorship.
Configuration OK.

(root@kal:)-[/home/kali]
#
```

7、操作v2xray相关命令

```
systemctl start v2ray #启动v2ray
systemctl status v2ray #运行状态
systemctl restart v2ray #重启v2ray
systemctl stop v2ray #停止v2ray
systemctl enable v2ray #v2ray开机自启
systemctl disable v2ray #v2ray取消开机自启
journalctl -u v2ray -f #查看实时日志
```

8、验证科学上网是否成功,客户端socks5端口为10808

9、系统级别配置代理

vim /etc/profile,将代理配置到文件最后面

```
1 # 设置http代理
2 export http_proxy=socks5://127.0.0.1:10808
3 # 设置https代理
4 export https_proxy=socks5://127.0.0.1:10808
5 # 设置ftp代理
6 export ftp_proxy=socks5://127.0.0.1:10808
```

```
if [ -d /etc/profile.d ]; then
    for i in $(run-parts --list --regex '^[a-zA-Z0-9_][a-zA-Z0-9._-]*\.sh$' /etc/profile.d); do
        if [ -r $i ]; then
            . $i
        fi
        done
        unset i
fi
# 设置http代理
export http_proxy=socks5://127.0.0.1:10808
# 设置ftp代理
export https_proxy=socks5://127.0.0.1:10808
# 设置ftp代理
export ftp_proxy=socks5://127.0.0.1:10808
```

:wq:保存配置文件

source /etc/profile: 配置生效

```
# curl cip.cc
IP : 103.36.24.175
地址 : 中国 台湾

数据二 : 中国台湾 | Akari

数据三 : 孟加拉

URL : http://www.cip.cc/103.36.24.175
#
```