

Verkey's blog

仰望星空 感受孤独

博客改版中...

[首页](#) [脚印](#) [链接](#) [留言](#) [关于](#)

v2ray+BBR牛的一逼!

📅 2018/03/16 | 分类于 Linux , 技术笔记 | 💬 5 条评论 | 👁 29020

这几天在捣鼓dnsmasq的时候，发现很多小伙伴用dnsmasq+sni proxy的方式进行科学上网，使用此方式至少需要两台服务器，土·墙内一台,土·墙外一台,想来去年Vultr搞活动的时候充了值，但是忘记还有多少钱了，马上登陆上去看了看还有几美元，但是最近的日本节点的2.5刀的vps一直没货，看了下只有纽约和迈阿密的有货，第一次选了纽约的机器，创建完成后发现IP不通，ssh都链接不上，鉴于Vultr在GWF的印象很不好，马上判断被Q了，删除掉，换了迈阿密的还是一样，就这样反反复复试了5次才搞到一个没有被Q的IP，但是延迟200多，算了延迟高总比被Q的好的多。



本来想直接装sni proxy的，但是想了想dnsmasq才跑没几天，还不知道稳定性，所以就放弃了，想到了之前一直没试过的v2和BBR，因为之前听说BBR加速很牛逼，但是也没用过，这次就来试试吧。

1.v2ray服务端安装

因为SS和SSR目前不太安全，被Q的厉害，所以就放弃了，选用了最先的v2ray，直接在vps上执行一键脚本，

-- CODE --

```
wget -N --no-check-certificate  
https://www.moerats.com/usr/shell/v2_fun.sh && bash  
v2_fun.sh
```

-- EOF --

安装成功后通过v2ray进行管理

```
欢迎使用 v2ray.fun 管理程序 Author:雨落无声
```

```
1. 服务管理
2. 更改配置
3. 查看服务端信息
4. 下载客户端配置文件
请输入数字选择功能(按回车键退出):
```

```
请选择: █
```

可以更改服务器的相关配置，个人感觉比SS配置要简单，也更安全。

需要修改的就是端口和加密方式及传输方式。

```
服务器IP: ██████████
主端口: ████████
UUID: 98e8 f9-e312-██-5-b0██████ a593e2a
alter ID: 100
加密方式: aes-128-cfb
传输方式: tcp
TLS: 关闭
```

```
欢迎使用 v2ray.fun 管理程序 Author:雨落无声
```

```
1. 服务管理
2. 更改配置
3. 查看服务端信息
4. 下载客户端配置文件
请输入数字选择功能(按回车键退出):
```

配置好之后，启动服务，并下载配置文件到本地电脑，安装好客户端就可以使用了。

2.v2ray客户端安装

客户端下载地址

-- CODE --

```
https://github.com/v2ray/v2ray-core/releases/tag/v2.44
```

-- EOF --

解压到本地，后将之前下载好的json文件拷贝到客户端的目录，覆盖源文件。

v2ray.exe是带有命令行界面运行的，vv2ray是没有界面的，建议使用有界面的，双机运行。

```
V2Ray v2.44 (One for all) 20171026
An unified platform for anti-censorship.
2018/03/16 20:31:28 [Debug]App|Proxyman|Inbound: creating tcp worker on 0.0.0.0:1080
2018/03/16 20:31:28 [Info]Transport|Internet|TCP: listening TCP on 0.0.0.0:1080
2018/03/16 20:31:28 [Info]Transport|Internet|UDP: listening UDP on 0.0.0.0:1080
2018/03/16 20:31:28 [Warning]Core: V2Ray started
```

3.浏览器配置

我使用的是chrome，并使用Proxy SwitchyOmega代理扩展，请自行下载，设置如下：



设置完成后，直接测试连接谷歌，但是一直在等待服务器响应，证明是可以访问的，但是由于延迟的原因，请求一直没返回，下一会就是开启BBR加速。

4.安装BBR

BBR的安装同样使用脚本，而且不需要任何配置。

```
-- CODE --
```

```
wget -N --no-check-certificate
"https://raw.githubusercontent.com/chiakge/Linux-
NetSpeed/master/tcp.sh" && chmod +x tcp.sh && ./tcp.sh
```

```
-- EOF --
```

TCP加速 一键安装管理脚本 [v1.1.3]
-- 就是爱生活 | 94ish.me --

0. 升级脚本

——内核管理——

1. 安装 BBR/BBR魔改版内核

2. 安装 Lotserver (锐速)内核

——加速管理——

3. 使用BBR加速

4. 使用BBR魔改版加速

5. 使用暴力BBR魔改版加速(不支持部分系统)

6. 使用Lotserver(锐速)加速

——杂项管理——

7. 卸载全部加速

8. 系统配置优化

9. 退出脚本

当前状态：已安装 BBR 加速内核，BBR魔改版启动成功

先选择安装安装 BBR/BBR魔改版内核内核，安装完成后，在运行tcp.sh按需要选择加速，我选择的是魔改版加速。

选择完成后，BBR就算运行成功了

结束语

速度真是惊呆我了，200多的延迟，看1080P的视频居然不卡,但是有点麻烦的就是每次都需要手动运行客户端，后续想着怎么集成到路由器或者dns服务器里。

最后，向程序员致敬！技术改变世界！

BBR

v2ray

已有 5 条评论



xiaoweizha

2019/05/08

回复

很好用 赞一个 亲测 -----



Verkey

2019/05/08

回复

谁用谁知道！



doos大神

2018/10/06

回复

牛逼啊我擦



rui

2018/03/21

回复

屌的一批 哪天弄台国外的vps 玩一玩这个



Verkey

2018/03/21

回复

这技术确实很牛逼。

添加新评论

称呼 *

Email *

网站

内容

提交评论