

V2Ray 一键搭建和优化详细图文教程 (Mac 用户专版)

2018-12-12 14:15

这是为 Mac 用户而准备的 V2Ray 搭建教程，详细向导式的图文教程确保你可以百分百成功搭建 V2Ray 使用，哪怕你只是一个小白。

前言

此 V2Ray 教程完完全全是为小白准备的，从购买 VPS 到使用 SSH 登录并使用 V2Ray 一键安装脚本配置 V2Ray，详细的图文教程确保你可以百分百搭建 V2Ray 使用，哪怕你只是一个小白。

由于 V2Ray 的配置对于小白来说是非常不友好的，所以此 V2Ray 教程的 V2Ray 服务器端配置将会使用我本人撰写的 [V2Ray 一键安装脚本](#)，这是一个对小白友好的 V2Ray 一键脚本，简化 V2Ray 安装和部署，并且自动开启 BBR 优化，当然你也可以手动打开 BBR 来优化 V2Ray，也可以选择使用锐速来优化 V2Ray。此教程为 Mac 用户专属，如果你是 Windows 用户请查看：[V2Ray 一键搭建和优化详细图文教程](#)

V2Ray 简介

官网：<https://www.v2ray.com>

[V2Ray\(Project V\)](#) 相对于 Shadowsocks，V2Ray 更像全能选手，拥有更多可选择的协议 / 传输载体 (Socks、HTTP、TLS、TCP、mKCP、WebSocket)，还有强大的路由功能，不仅仅于此，它亦包含 Shadowsocks 组件，你只需要安装 V2Ray，你就可以使用所有的 V2Ray 相关的特性包括使用 Shadowsocks，由于 V2Ray 是使用 GO 语言所撰写的，天生的平台部署优势，下载即可使用，当然啦，由于 V2Ray 的配置相对来说是很繁琐的，毫无夸张的说，但是有了本人所写的 [最好用的 V2Ray 一键安装脚本 & 管理脚本](#) 加持下，使用 V2Ray 便会显得轻松多了。

备注

总结一下此文章的大致流程，此文章可百分百帮助你搭建 V2Ray 使用。哪怕你只是一个小白。

- 购买一个 VPS
想要搭建 V2Ray，就必须要有拥有一台 VPS。
- 获取 VPS 信息
我们必须要知道 VPS IP 地址，root 用户密码，SSH 端口
- 安装 Termius
Termius 是一个 SSH 客户端，要登录 VPS，当然需要 SSH 客户端

- 登录 VPS
使用 Termius 配置 VPS SSH 信息，然后登录
- 安装 V2Ray
安装过程你可以随意选择你喜欢的传输协议或者配置 Shadowsocks
- V2Ray 安装完成
此时你可以使用客户端配置 V2Ray 使用了
- V2Ray 高级玩法
配置 WebSocket + TLS , HTTP/2 , mKCP 等

购买一个VPS

拥有一个 VPS 是必需的。
选择合适的VPS套餐，VPS套餐来自：[搬瓦工（Bandwagon Host）](#)
推荐使用搬瓦工 6.25% 优惠码：[BWH26FXH3HIQ](#) (点击复制)

推荐购买的套餐如下

线路	CPU	内存	硬盘	带宽	流量	价格	链接
香港	2 核	8192 MB	160 GB	1 G	500GB / 月	\$79.99 / 月	购买
香港	4 核	16384 MB	320 GB	1 G	1000GB / 月	\$159.99 / 月	购买
香港	6 核	32768 MB	640 GB	1 G	2000GB / 月	\$319.99 / 月	购买
香港	6 核	32768 MB	640 GB	1 G	4000GB / 月	\$599.99 / 月	购买
-	-	-	-	-	-	-	-
CN2 GIA	2 核	1 GB	20 GB	2.5 G	1000GB / 月	\$35.99 / 季	购买
CN2 GIA	3 核	2 GB	40 GB	2.5 G	2000GB / 月	\$69.99 / 季	购买
CN2 GIA	4 核	4 GB	80 GB	2.5 G	3000GB / 月	\$49.99 / 月	购买

线路	CPU	内存	硬盘	带宽	流量	价格	链接
CN2 GIA	6 核	8 GB	160 GB	5 G	5000GB / 月	\$75.99 / 月	购买
CN2 GIA	8 核	16 GB	320 GB	5 G	8000GB / 月	\$139.99 / 月	购买
CN2 GIA	10 核	32 GB	640 GB	10 G	10000GB / 月	\$249.99 / 月	购买
CN2 GIA	12 核	64 GB	1280 GB	10 G	12000GB / 月	\$479.99 / 月	购买
—	—	—	—	—	—	—	—
CN2 GIA	2 核	1024 MB	20 GB	1 G	1000GB / 月	\$25.99 / 季	购买
CN2 GIA	3 核	2048 MB	40 GB	1 G	2000GB / 月	\$51.99 / 季	购买
CN2 GIA	4 核	4096 MB	80 GB	1 G	3000GB / 月	\$32.99 / 月	购买
CN2 GIA	6 核	8GB	160 GB	1 G	5000GB / 月	\$62.99 / 月	购买
CN2 GIA	8 核	16GB	320 GB	1 G	8000GB / 月	\$119.99 / 月	购买
—	—	—	—	—	—	—	—
CN2	1 核	512 MB	10 GB	1 G	500GB / 月	\$29.99 / 年	购买
CN2	1 核	1024 MB	20 GB	1 G	1000GB / 月	\$29.99 / 半年	购买
CN2	1 核	2048 MB	40 GB	1 G	2000GB / 月	\$27.99 / 季	购买
CN2	2 核	4096 MB	80 GB	1 G	3000GB / 月	\$19.99 / 月	购买
CN2	2 核	8 GB	160 GB	1 G	5000GB / 月	\$39.99 / 月	购买
CN2	3 核	16 GB	320 GB	1 G	8000GB / 月	\$79.99 / 月	购买

线路	CPU	内存	硬盘	带宽	流量	价格	链接
—	—	—	—	—	—	—	—
普通	2 核	1024 MB	20 GB	1 G	1 TB / 月	\$25.99 / 半年	购买
普通	3 核	2 GB	40 GB	1 G	2 TB / 月	\$27.99 / 季	购买
普通	4 核	4 GB	80 GB	1 G	3 TB / 月	\$19.99 / 月	购买
普通	5 核	8 GB	160 GB	1 G	4 TB / 月	\$39.99 / 月	购买
普通	6 核	16 GB	320 GB	1 G	5 TB / 月	\$79.99 / 月	购买
普通	7 核	24 GB	480 GB	1 G	6 TB / 月	\$119.99 / 月	购买

选择哪个套餐？如果你不知道选择哪个套餐
下面这是最常见的购买套餐

线路	CPU	内存	硬盘	带宽	流量	价格	链接
普通	2 核	1024 MB	20 GB	1 G	1 TB / 月	\$25.99 / 半年	购买
CN2	1 核	512 MB	10 GB	1 G	500GB / 月	\$29.99 / 年	购买
CN2	1 核	1024 MB	20 GB	1 G	1000GB / 月	\$29.99 / 半年	购买
CN2 GIA	2 核	1024 MB	20 GB	1 G	1000GB / 月	\$25.99 / 季	购买
CN2 GIA	2 核	1 GB	20 GB	2.5 G	1000GB / 月	\$35.99 / 季	购买
香港	2 核	8192 MB	160 GB	1 G	500GB / 月	\$79.99 / 月	购买

没有找到合适的套餐？你可以前往官网详细查看：<https://bwh8.net/cart.php>

哪个套餐好？

一般来说，**推荐购买 香港线路 或 CN2 GIA 线路**，或者哪个便宜选择那个，说着当然如果你使用量比较多或者想要分享给同学和朋友一起用的话，选择合适的套餐即可。又或者你土豪的话，选择最贵的也行。

VPS 速度：香港线路 > CN2 GIA 线路 > CN2 线路 > 普通线路

香港套餐 VPS 的速度最快。 如果你非常在乎速度的话，建议购买香港线路的 VPS，当然，但价格贵，流量相对其他套餐来说也是比较少的.....退一步的选择是 CN2 GIA 线路，这个线路的速度也比较好。

当然啦！记住一分钱一分货。

如果出现 out of stock 这样的提示，那就是这个套餐卖完了，选择其他套餐即可。

添加到购物车

在上面表格中选择想要购买的套餐，然后点击 **购买** 即可。

将 VPS 添加到购物车

Product Configuration

The product/service you have chosen has the following configuration options for you to choose from.

Product/Service

Basic VPS - Self-managed - 10G KVM - PROMO

SSD: 10 GB RAID-10
RAM: 512 MB
CPU: 1x Intel Xeon
Transfer: 500 GB/mo
Link speed: 1 Gigabit

VPS technology: KVM/KiwiVM
OS: 32 or 64 bit Centos, Debian, Ubuntu
Instant OS reload
IPv4: 1 dedicated address
IPv6 support: **No**
Full root access
Instant RDNS update from control panel
Automatic migration between datacenters
No contract, anytime cancellation
Strictly self-managed, no support
99.5% uptime guarantee

Billing Cycle

\$19.99 USD Annually

Configurable Options

This product/service has some options which you can choose from below to customise your order.

Location:

US - Los Angeles DC2 QNET (U

Add to Cart

说明一下，在Billing Cycle选项那里选择： **\$xxxx USD Annually** ，按年付的意思

推荐按年付，比按月付最高可省55%的钱

Location 选择： **HK – Hong Kong xxxxx** （如果你购买的是香港线路的话）

否则选择： **US – Los Angeles xxxxx**

然后点击 **Add To Cart**

结算

推荐使用搬瓦工 6.25% 优惠码： **BWH26FXH3HIQ** (点击复制)

这个优惠码是搬瓦工目前最高优惠的优惠码

输入优惠码之后点击 **Validate Code >>**

Order Summary

Description	Price
Basic VPS - Self-managed - 10G KVM - PROMO (default.hostname) » Location: US - Los Angeles DC2 QNET (USCA_2) [Edit Configuration] [Remove]	\$19.99 USD
Subtotal:	\$19.99 USD
Total Due Today:	\$19.99 USD
Total Recurring:	\$19.99 USD Annually

Promotional Code

这里填写优惠码

BWH26FXH3HIQ

Validate Code >>

Empty Cart

Continue Shopping

Checkout

然后点击 **Checkout**

如下图所示：已经使用搬瓦工优惠码

Order Summary

Description	Price
Basic VPS - Self-managed - 10G KVM - PROMO (default.hostname) » Location: US - Los Angeles DC2 QNET (USCA_2) [Edit Configuration] [Remove]	\$19.99 USD
Subtotal:	\$19.99 USD
6.25% Recurring Discount:	\$1.25 USD
Total Due Today:	\$18.74 USD
Total Recurring:	\$18.74 USD Annually

Promotional Code BWH26FXH3HIQ - 6.25% Recurring Discount
Don't use Promotional Code

Empty Cart

Continue Shopping

Checkout

然后会提示你注册账号 （如果你没账号或者还没登录）
请按照下面图片提示来填写~

Checkout

Description	Price
Basic VPS - Self-managed - 10G KVM - PROMO (default.hostname) » Location: US - Los Angeles DC2 QNET (USCA_2)	\$19.99 USD
[Edit Configuration] [Remove]	
Subtotal:	\$19.99 USD
6.25% Recurring Discount:	\$1.25 USD
Total Due Today:	\$18.74 USD
Total Recurring:	\$18.74 USD Annually

Your Details

Already Registered? [Click here to login](#)

First Name	<input type="text" value="三 名"/>	Address 1	<input type="text" value="广东省广州市 地址"/>
Last Name	<input type="text" value="张 姓"/>	Address 2	<input type="text"/>
Company Name	<input type="text"/>	City	<input type="text" value="广州市 城市"/>
Email Address	<input type="text" value="233@233blog.com 邮箱"/>	State/Region	<input type="text" value="广东省 省份"/>
Password	<input type="password" value="..... 密码"/>	Zip Code	<input type="text" value="510000 邮政编码"/>
Confirm Password	<input type="password" value="..... 重复密码"/>	Country	<input type="text" value="China 选 China"/>
<div>Strong</div>		Phone Number	<input type="text" value="13888888888 手机号码"/>

Tax may be charged depending upon the state and country selections you make. Click to recalculate after making your choices.

Update

Payment Method

☐ PayPal ☒ Alipay ☐ Credit Card (Stripe)

☒ I have read and agree to the Terms of Service

Complete Order

要注意的是，Country 选项记得选择 China ，Payment Method 选择 Alipay
不要忘了勾选 I have read and agree to the Terms of Service
然后 Complete Order

付款

点击 Pay now
之后便会跳转到支付宝付款界面，完成付款即可

Unpaid

Alipay

Bandwagon Host

Pay now

Invoiced To

三 张
广东省广州市,
广州市, 广东省, 510000
China

Pay To

IT7 Networks Inc
15216 North Bluff Road
Suite 619
White Rock BC V4B 0A7
Canada

Invoice

Invoice Date: Sunday, November 18th, 2018
Due Date: Sunday, November 18th, 2018

Description	Amount
10G KVM - PROMO - default.hostname (2018-11-18 - 2019-11-17) Location: US - Los Angeles DC2 QNET (USCA_2) *	\$19.99 USD
Promotional Code: BWH26FXH3HIQ - 6.25% Recurring Discount *	\$-1.25 USD
Sub Total:	\$18.74 USD
Credit:	\$0.00 USD
Total:	\$18.74 USD

Transactions

Transaction Date	Gateway	Transaction ID	Amount
No Related Transactions Found			
Balance:			\$18.74 USD

« Back to Client Area

Download

Close Window

获取VPS信息

确保你已经成功付款之后
打开：<https://bwh8.net/clientarea.php?action=products>
选择 **KiwiVM Control Panel**
如果出现以下界面，稍等一会，等待资源分配即可。

Task in progress

User-initiated maintenance task is currently in progress. KiwiVM will remain locked until the task completes.

Please try again in a few minutes. (788888)

Additional information: OS Reinstall: centos-6-x86

等待两三分钟，刷新一下。

这是已经在运行的界面，请记住 **IP address** 然后点击 **stop**

localhost.localdomain

Physical Location:

US, California, Fr

IP address:

SSH Port:

Status:

Running (8 processes; LA: 0.00/0.00/0.00)

Actions:

start

stop

reboot

kill

RAM:

7.43/512 MB

SWAP:

6.61/64 MB

Disk usage (/):

0.42/5 GB

Bandwidth usage:

0.05/500 GB

Resets: 2018-12-02

Operating system:

Debian 8.0 x86_64 minimal

Hostname:

localhost.localdomain [change](#)

PTR Records (Reverse DNS)

record not set [set new record](#)

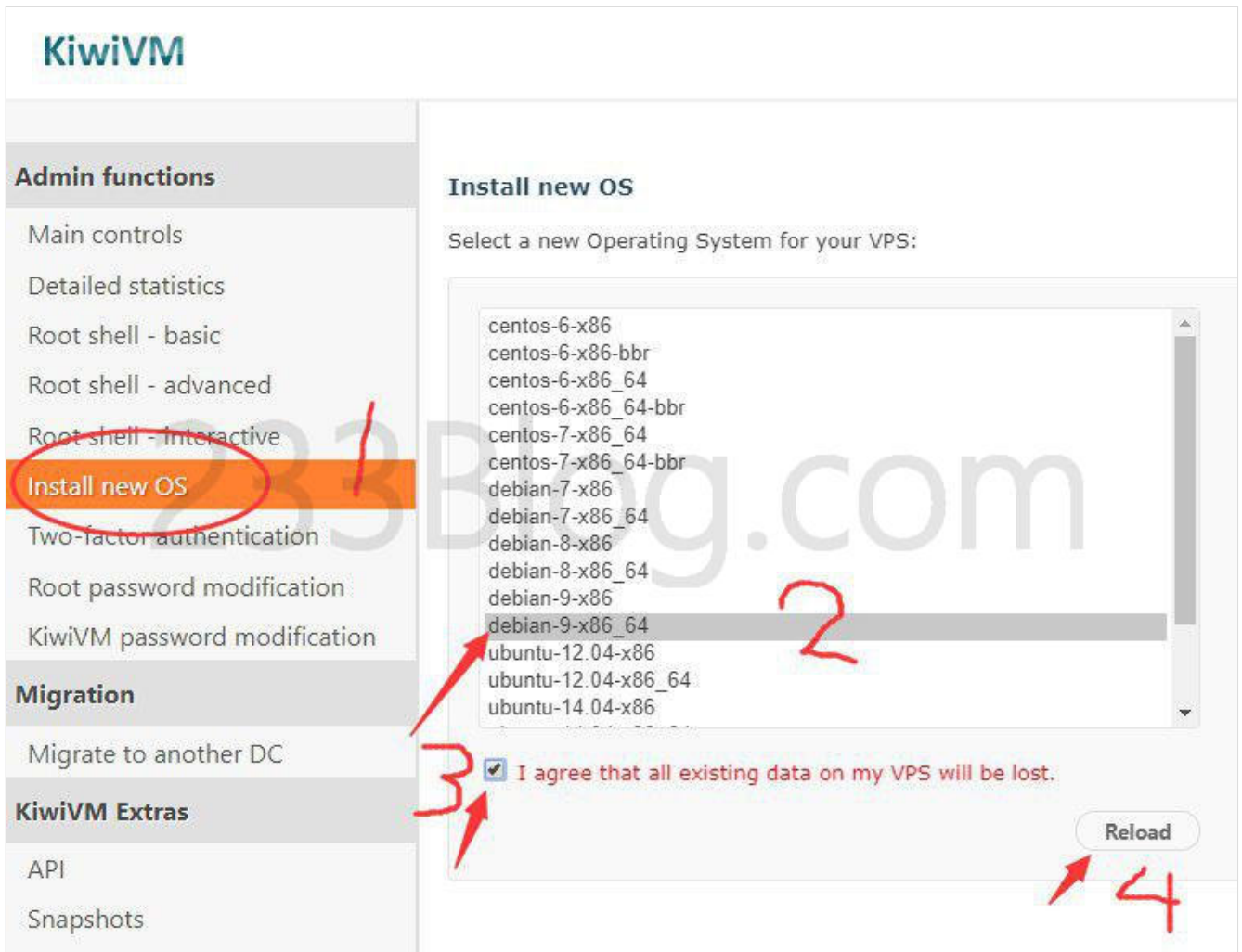
当出现：Great Success! Virtual server will stop in a few seconds. 相关提示

证明 VPS 已经停止了，我们需要重装一个系统。点击左边的 **Install new OS**

之后选择 **debian-9-x86_64**

再勾选：I agree that all existing data on my VPS will be lost.

然后点击 **Reload**

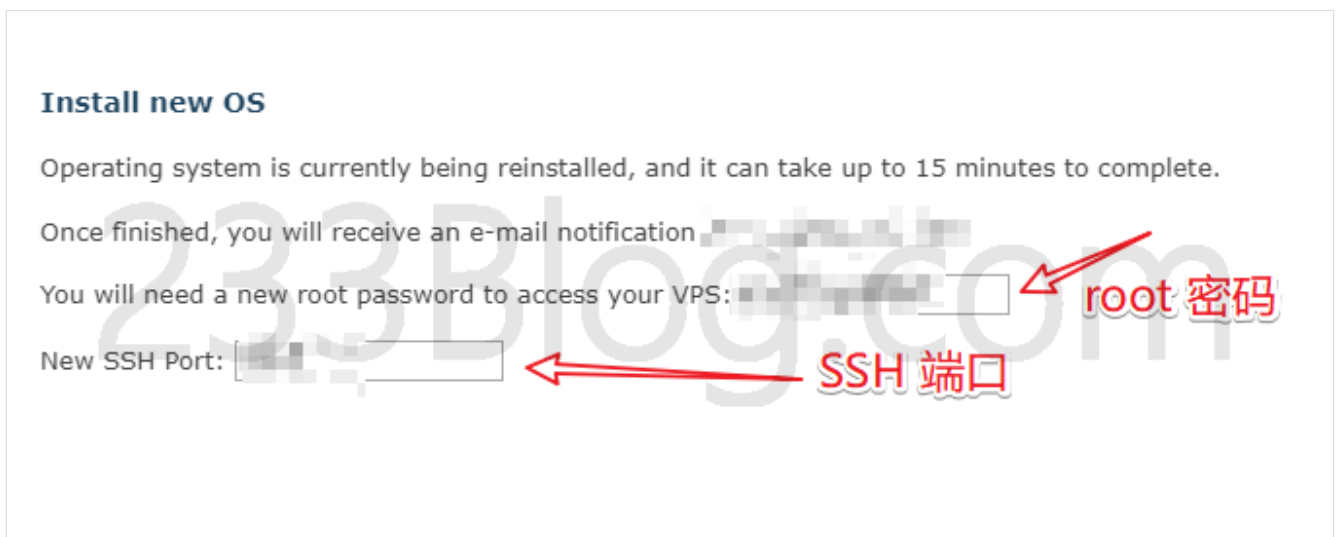


当点击 **Reload** 之后，稍等片刻将会出现下图所示的界面，

请务必记下： **You will need a new root password to access your VPS: xxxx**

还有： **New SSH Port:**

一个是root密码，一个是SSH端口



OK，这时我们已经获取到VPS的信息了。

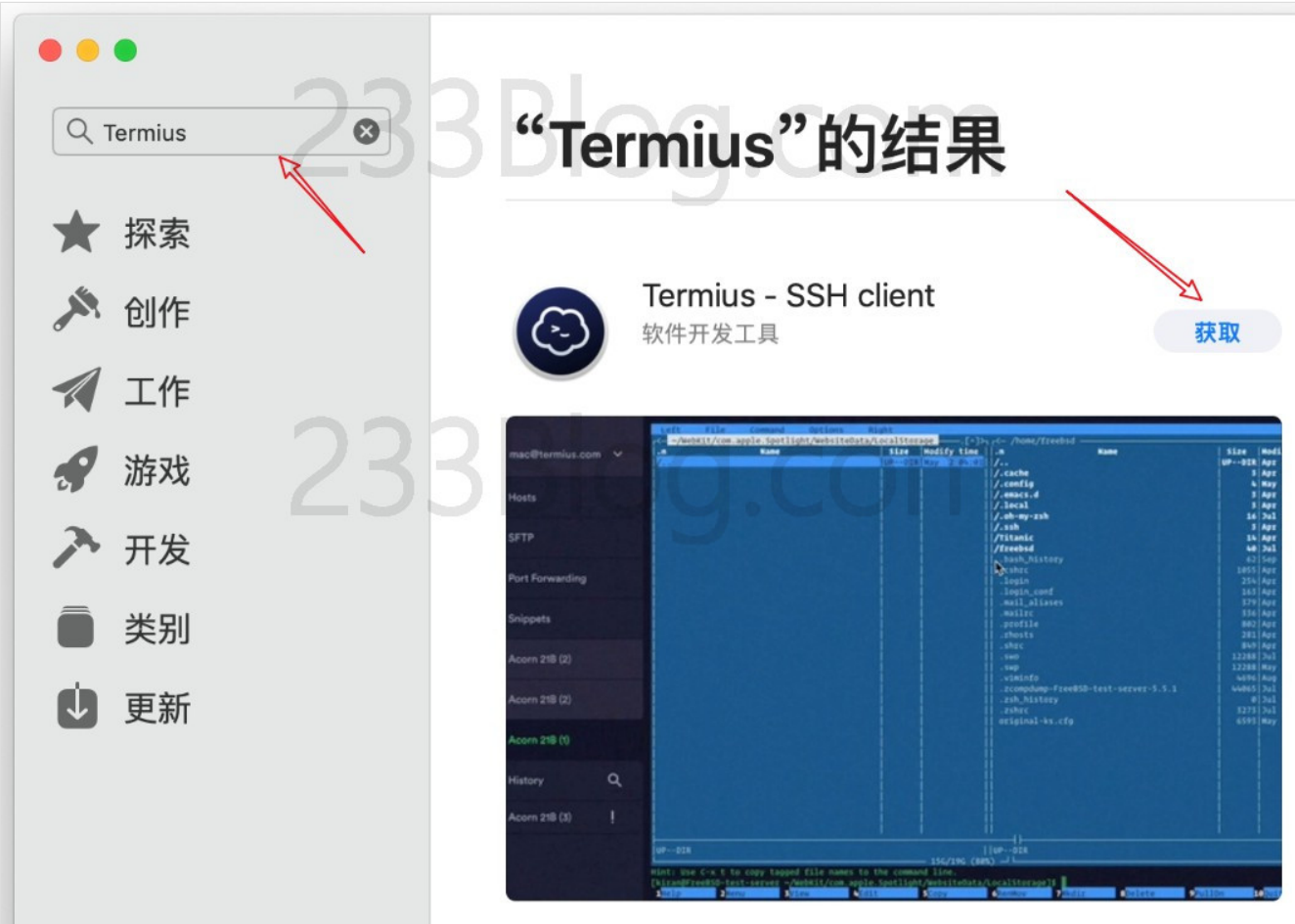
安装 Termius

想要连接上 VPS，就必须要有个 SSH 客户端。

哇，Mac 下自带的终端连接 ssh 好麻烦啊！完全不适合小白，那有没有一款很好看，而且还方便的 ssh 客户端呢？

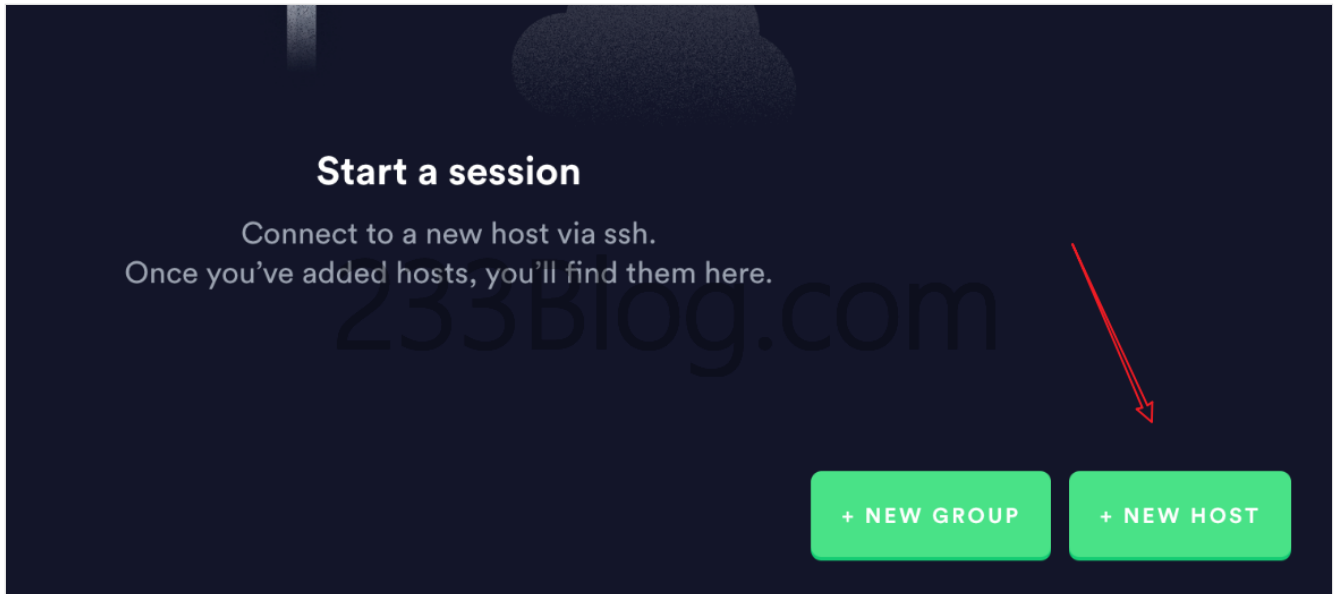
当然有啊，不要 998，不要 328，Termius 抱回家。

打开 Mac App Store，搜索 Termius，然后点击 获取 再点击 安装，再等一会就会安装好了



登录VPS

打开 Termius，点击右下角的 + NEW HOST 来创建 VPS SSH 配置的信息



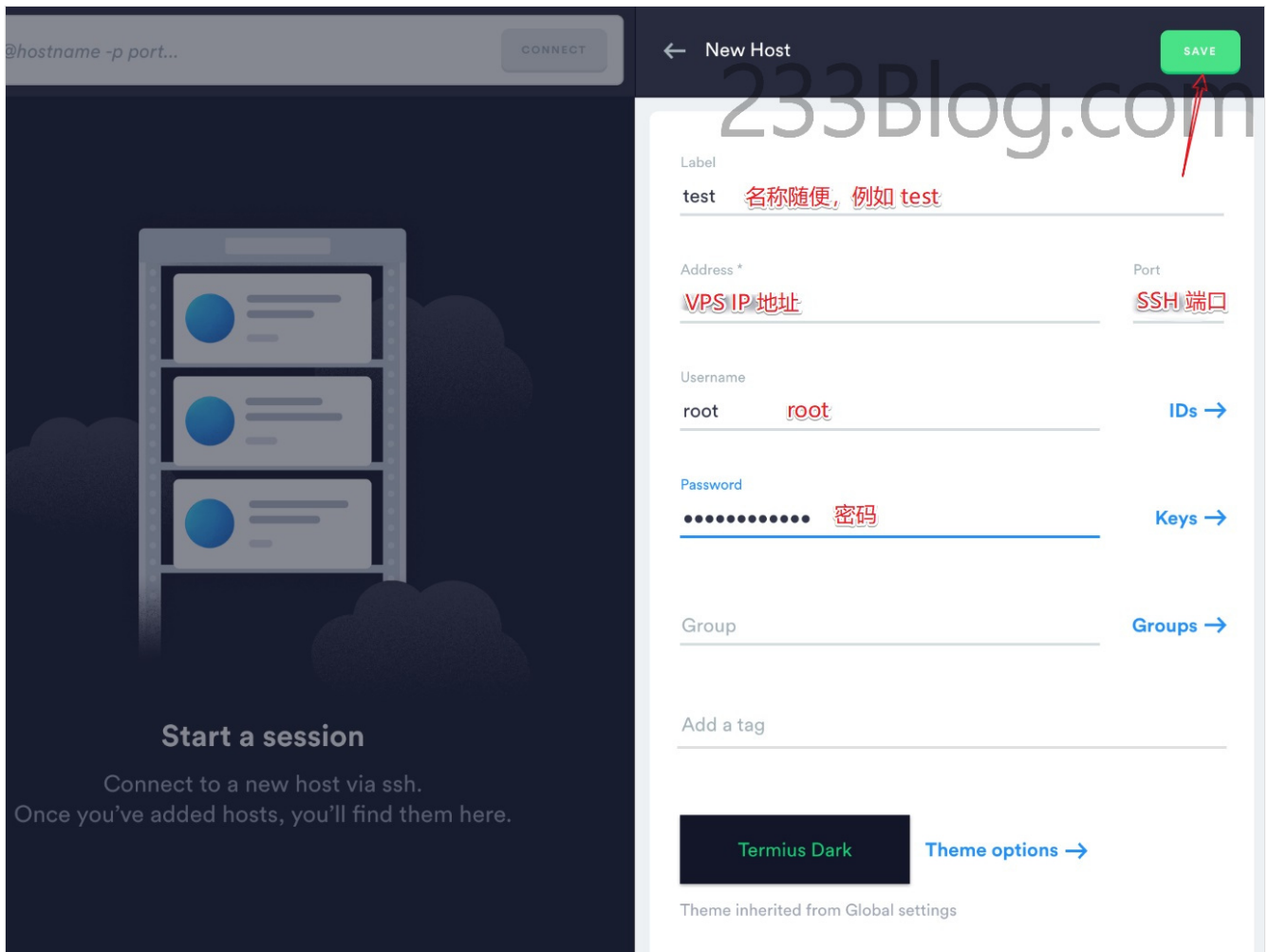
按照你的 VPS 相关 SSH 配置信息来填写

label 就随便起个名字好了，例如 test

Address 就是自己的 VPS IP 了， **Port** 就是 SSH 端口

Username 填写 root， **Password** 就是 root 密码。

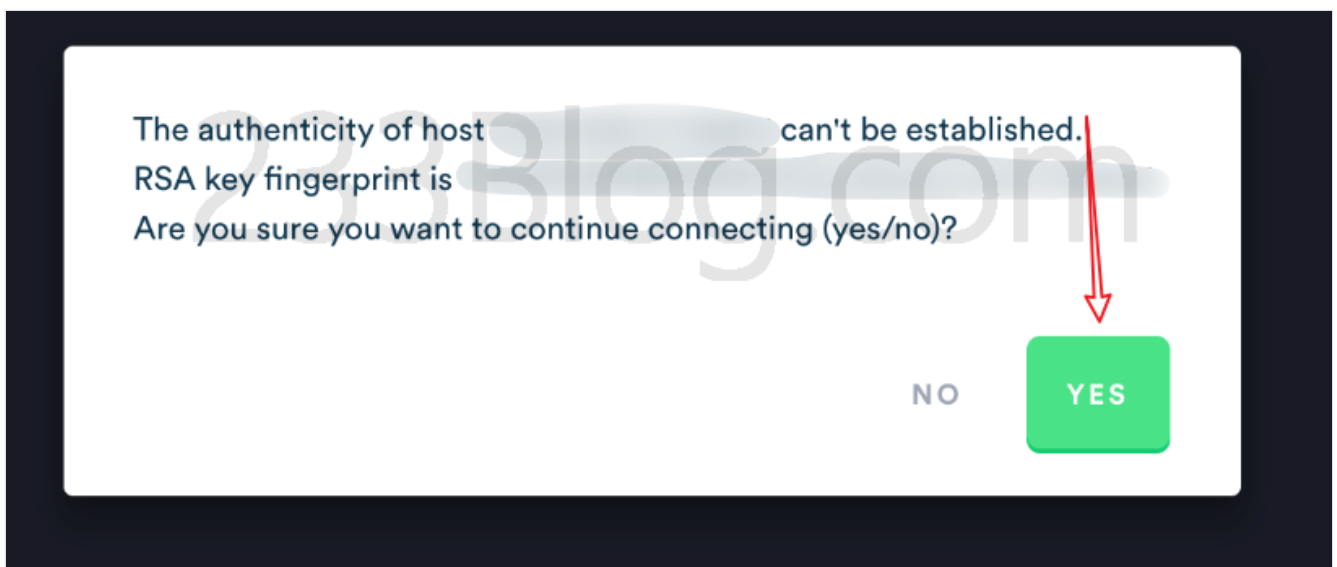
然后点击右上角的 **SAVE** 来保存即可



OK, 现在可以连接到 VPS 了, 回到主界面, 右键选择上刚才新建的配置, 选择 **Connect**



由于是第一次登录, 所以要确认一下, 选择 **YES**



这是登录成功后的界面, 准备安装 V2Ray.



安装 V2Ray

登录后，在 Termius 输入下面命令并回车，便可以开始安装 V2Ray 了

```
bash <(curl -s -L https://233v2.com/v2ray.sh)
```

如果提示 `curl: command not found`，那是因为你的 VPS 没装 Curl

ubuntu/debian 系统安装 Curl 方法: `apt-get update -y && apt-get install curl -y`

centos 系统安装 Curl 方法: `yum update -y && yum install curl -y`

安装好 curl 之后就能安装脚本了

然后选择安装，即是输入 1 回车

选择传输协议，如果没有特别的需求，使用默认的 TCP 传输协议即可，直接回车

选择端口，如果没有特别的需求，使用默认的端口即可，直接回车

是否屏蔽广告，除非你真的需要，一般来说，直接回车即可

```
..... V2Ray 一键安装脚本 & 管理脚本 by 233yes.com .....

帮助说明: https://233yes.com/post/1/
搭建教程: https://233yes.com/post/2/

1. 安装
2. 卸载

请选择 [1-2]:1

请选择 V2Ray 传输协议 [1-32]

1. TCP
2. TCP_HTTP
3. WebSocket
4. WebSocket + TLS
5. HTTP/2
6. mKCP
7. mKCP_utp
8. mKCP_srtp
9. mKCP_wechat-video
10. mKCP_dtls
11. mKCP_wireguard
12. QUIC
13. QUIC_utp
14. QUIC_srtp
15. QUIC_wechat-video
16. QUIC_dtls
17. QUIC_wireguard
18. TCP_dynamicPort
19. TCP_HTTP_dynamicPort
20. WebSocket_dynamicPort
21. mKCP_dynamicPort
22. mKCP_utp_dynamicPort
23. mKCP_srtp_dynamicPort
24. mKCP_wechat-video_dynamicPort
25. mKCP_dtls_dynamicPort
26. mKCP_wireguard_dynamicPort
27. QUIC_dynamicPort
28. QUIC_utp_dynamicPort
29. QUIC_srtp_dynamicPort
30. QUIC_wechat-video_dynamicPort
31. QUIC_dtls_dynamicPort
32. QUIC_wireguard_dynamicPort

备注1: 含有 [dynamicPort] 的即启用动态端口..
备注2: [utp | srtp | wechat-video | dtls | wireguard] 分别伪装成 [BT下载 | 视频通话 | 微信视频通话 | DTLS 1.2 数据包 | WireGuard 数据包]

(默认协议: TCP):

V2Ray 传输协议 = TCP
-----

请输入 V2Ray 端口 [1-65535]
(默认端口: 34978):

V2Ray 端口 = 34978
-----

是否开启广告拦截(会影响性能) [Y/N]
(默认 [N]):

广告拦截 = 关闭
-----
```

是否配置 Shadowsocks , 如果不需要就直接回车, 否则就输入 Y 回车

Shadowsocks 端口, 密码, 加密方式这些东西自己看情况配置即可, 我个人当然是全部直接回车。。

OK, 按回车继续


```
是否配置 Shadowsocks [Y/N]
(默认 [N]): y

请输入 Shadowsocks 端口 [1-65535], 不能和 V2Ray 端口相同
(默认端口: 48163):

Shadowsocks 端口 = 48163
-----

请输入 Shadowsocks 密码
(默认密码: 233blog.com):

Shadowsocks 密码 = 233blog.com
-----

请选择 Shadowsocks 加密协议 [1-7]

1. aes-128-cfb
2. aes-256-cfb
3. chacha20
4. chacha20-ietf
5. aes-128-gcm
6. aes-256-gcm
7. chacha20-ietf-poly1305

(默认加密协议: chacha20-ietf-poly1305):

Shadowsocks 加密协议 = chacha20-ietf-poly1305
-----

按 Enter 回车键 继续....或按 Ctrl + C 取消.■
```

安装信息，如果确保没有什么问题了，按回车继续

```

....准备安装了咯..看看有毛有配置正确了...

----- 安装信息 -----

V2Ray 传输协议 = TCP
V2Ray 端口 = 34978
Shadowsocks 端口 = 48163
Shadowsocks 密码 = 233blog.com
Shadowsocks 加密协议 = chacha20-ietf-poly1305

----- END -----

按 Enter 回车键 继续....或按 Ctrl + C 取消.

```

(备注, 安装信息会因你的配置而变化..不用在乎这截图)

(备注, 由于我懒...脚本显示的一些信息可能会跟上面的截图有少许不同, 但实际上都是很简单明了的)

V2Ray 安装完成

OK, 此时 V2Ray 已经安装完成了。

```

----- V2Ray 配置信息 -----

地址 (Address) = [redacted]
端口 (Port) = 34978
用户ID (User ID / UUID) = e7dcd6d5-03b5-41cd-97ea-d95e13812c8f
额外ID (Alter Id) = 233
传输协议 (Network) = tcp
伪装类型 (header type) = none

----- END -----

V2Ray 客户端使用教程: https://233yes.com/post/4/
提示: 输入 v2ray url 可生成 vmess URL 链接 / 输入 v2ray qr 可生成二维码链接

----- Shadowsocks 配置信息 -----

服务器地址 = [redacted]
服务器端口 = 48163
密码 = 233blog.com
加密协议 = chacha20-ietf-poly1305
SS 链接 = ss://[redacted]

备注: Shadowsocks Win 4.0.6 客户端可能无法识别该 SS 链接
提示: 输入 v2ray ssqr 可生成 Shadowsocks 二维码链接

```

如上图所示，V2Ray 配置信息，Shadowsocks 配置信息都有了
如果你使用过 Shadowsocks ，那么现在你可以测试一下 Shadowsocks 配置了，看看是否能正常使用。
如果你使用过 V2Ray 某些客户端，那么现在也可以测试一下配置了。
(备注，可能某些 V2Ray 客户端的选项或描述略有不同，但事实上，上面的 V2Ray 配置信息已经足够详细，由于客户端的不同，请对号入座。)

V2Ray 客户端使用教程

暂停一下，我想，看这篇的孩子多数都是萌新，由于 V2Ray 已经安装完成了，所以此时你应该尝试使用 V2Ray 来连接上真正的互联网了。

V2Ray 客户端使用教程

V2Ray 管理面板

现在可以尝试一下输入 `v2ray` 回车，即可管理 V2Ray

```
..... V2Ray 管理脚本 v3.0 by 233yes.com .....  
## V2Ray 版本: v4.10.0 / V2Ray 状态: 正在运行 ##  
帮助说明: https://233yes.com/post/1/  
反馈问题: https://github.com/233boy/v2ray/issues  
TG 群组: https://t.me/blog233  
捐赠脚本作者: https://233yes.com/donate/  
捐助 V2Ray: https://www.v2ray.com/chapter_00/02_donate.html  
  
1. 查看 V2Ray 配置  
2. 修改 V2Ray 配置  
3. 下载 V2Ray 配置 / 生成配置信息链接 / 生成二维码链接  
4. 查看 Shadowsocks 配置 / 生成二维码链接  
5. 修改 Shadowsocks 配置  
6. 查看 MTProto 配置 / 修改 MTProto 配置  
7. 查看 Socks5 配置 / 修改 Socks5 配置  
8. 启动 / 停止 / 重启 / 查看日志  
9. 更新 V2Ray / 更新 V2Ray 管理脚本  
10. 卸载 V2Ray  
11. 其他  
  
温馨提示...如果你不想执行选项...按 Ctrl + C 即可退出  
请选择菜单 [1-9]:
```

TCP 阻断

如果你觉得你的小鸡出现了这种情况，那么可以尝试使用 UDP 协议相关的 mKCP

当然，用了我的脚本那是很简单的啦，直接输入 `v2ray config` 然后选择修改 V2Ray 传输协议之后再选择 mKCP 相关的就行咯

备注：使用 mKCP 或许还可以提高速度，但由于 UDP 的原因也许会被运营商 Qos，这是无解的。

快速管理 V2Ray

`v2ray info` 查看 V2Ray 配置信息

`v2ray config` 修改 V2Ray 配置

`v2ray link` 生成 V2Ray 配置文件链接

`v2ray infolink` 生成 V2Ray 配置信息链接

`v2ray qr` 生成 V2Ray 配置二维码链接

v2ray ss 修改 Shadowsocks 配置
v2ray ssinfo 查看 Shadowsocks 配置信息
v2ray ssqr 生成 Shadowsocks 配置二维码链接
v2ray status 查看 V2Ray 运行状态
v2ray start 启动 V2Ray
v2ray stop 停止 V2Ray
v2ray restart 重启 V2Ray
v2ray log 查看 V2Ray 运行日志
v2ray update 更新 V2Ray
v2ray update.sh 更新 V2Ray 管理脚本
v2ray uninstall 卸载 V2Ray

优化 V2Ray

由于本人的脚本在 Debian9 系统会自动开启 BBR 优化加速了，所以不需要再安装 BBR 优化了，如果你还是觉得网络比较慢的话，你可以尝试使用含有 mKCP 的传输协议，这个 mKCP 的东东，简单一点说就像 Kcptun 一样加速，并且还能进行伪装(可选)，但是由于 mKCP 是使用 UDP 协议的，也许运营商会限速得更加厉害，网络变得更加慢。但不管怎么样，你都可以随时尝试一下。

服务器输入 **v2ray config** 回车，然后选择 修改 V2Ray 传输协议，再接着选择 mKCP 相关的传输协议即可

如果你是使用其他商家的 VPS 并且是按照此教程流程来安装 V2Ray 的话，那么你可以输入 **v2ray bbr** 回车，然后选择安装 BBR 或者 锐速 来优化 V2Ray

只是想再啰嗦一下，如果你是使用国际大厂的 VPS，并且是按照此教程流程来安装 V2Ray 的话，请自行在安全组(防火墙)开放端口和 UDP 协议(如果你要使用含有 mKCP 的传输协议)

WebSocket + TLS

实现 WebSocket + TLS 超级无敌简单，前提是要拥有一个能正常解析的域名(并且知道怎么解析域名)

服务器输入 **v2ray config** 回车，然后选择 修改 V2Ray 传输协议，再选择 WebSocket + TLS，即是输入 4，接着输入你的域名，然后我都懒得说了，脚本都那么简单明了，我还瞎BB干嘛...

哈哈...可能有不少人在折腾 V2Ray 实现 WS + TLS 的时候真的是搞到很蛋痛咯，有些人的教程可能说得不是很清楚，或者是直接忽略小白萌新这些亲爱的用户，嗯，小白们好好加油吧，请尽量多学一些基础知识，别总是做伸手党，对于毫无交集的陌生人，人家并没有任何义务要帮你的啊

偷偷跟你说...使用 WebSocket + TLS 会有断流的问题

多说一句，不要被某些人带节奏，WS + TLS 并不是 V2Ray 的神级配置，该墙还是会墙，墙你不需要理由备注一下啦，这里我没写怎么教你注册域名啦，怎么解析域名啦，如果你真的想要使用 WebSocket + TLS，那就自己谷歌摸索一下，其实好简单的啦！

我本人并没有在使用 WS + TLS (WebSocket + TLS)，我用 TCP，就是用一键脚本全程回车的那种懒人

HTTP/2

实现 HTTP/2 (h2) 也超级无敌简单, 和 WebSocket + TLS 一样, 也就是只要一个域名就够
服务器输入 `v2ray config` 回车, 然后选择 修改 V2Ray 传输协议, 再选择 HTTP/2, 即是输入 16, 然后.....看上面的 WebSocket + TLS 的相关。
备注一下, HTTP/2 相比 WS + TLS (WebSocket + TLS), 在浏览网页时有一些优势。速度是差不多的啦

mKCP

mKCP 这个东东其实就是 KCP 协议, 反正你知道是能提速的就行, 但是不保证都能提速, 还能避免 TCP 阻断, 但是也可以会被运营商 Qos.

使用方法: 服务器输入 `v2ray config` 回车, 然后选择 修改 V2Ray 传输协议, 之后再选择 mKCP 相关的就行

搬瓦工 VPS 速度慢

由于本教程使用了 搬瓦工 VPS 做为教程的一部分, 那么相信有些新接触 VPS 的同学可能会是按照教程使用了 搬瓦工 VPS 翻墙。

如果你觉得搬瓦工 VPS 速度慢, 你可以尝试修改一下端口, 服务器输入 `v2ray config` , , 然后选择 修改 V2Ray 端口 即可, 建议使用常见的端口, 比如说 443, 当然, 为了更加安全隐蔽, 你可以直接尝试使用 WebSocket + TLS 或者 HTTP/2 协议, 但是使用这两个协议对于没有接触过 域名 的同学相对来说会是比较困难的。

搬瓦工 VPS 速度慢的一个主要原因可能会是因为端口限速, 如果你已经修改端口为 443, 速度还是慢的话, 我建议你尝试使用 mKCP 协议。

Telegram 专用代理

如果你在使用 Telegram 的话, 你可以配置一个 Telegram 的专用代理, 这样来, 在某些情况下你就不需要再开一个代理软件了。

输入 `v2ray tg` 即可配置 TG 专用代理

配置 Telegram MTProto

```
大佬...你没有配置 Telegram MTProto ...不过现在想要配置的话也是可以的 ^_^

是否配置 Telegram MTProto [Y/N]
(默认 [N]): y

请输入 Telegram MTProto 端口 [1-65535], 不能和 V2Ray 端口相同
(默认端口: 47103):

Telegram MTProto 端口 = 47103

-----

按 Enter 回车键 继续....或按 Ctrl + C 取消.■
```

Telegram MTProto 配置信息

```
----- Telegram MTProto 配置信息 -----

主机 (Hostname) = [redacted]
端口 (Port) = 47103
密钥 (Secret) = 337e657d5ded8d2309f49623f5b245cb
Telegram 代理配置链接 = tg://proxy?server=[redacted]
```

V2Ray 多用户

目前此 V2Ray 一键脚本只支持配置一个 V2Ray 账号...一个 Shadowsocks 账号
说着当然，如果你是大佬，配置 多用户 这种事，不是分分钟的事么？

查看配置 / 修改配置 / 端口 / 传输协议..... ?

请看上面的快速管理。。。或者直接输入 **v2ray** 回车，找到你想要执行的功能。

哪个传输协议好？

心中无杂念，用 TCP
ISP 常作怪，用 动态端口
小鸡速度不好，用 mKCP
处子之身，用 WS + TLS

一些技巧

担心 IP 被墙？

看这里：[使用 Cloudflare 中转 V2Ray WebSocket 的流量来避免 IP 被墙](#)

V2Ray 脚本说明

[最好用的 V2Ray 一键安装脚本 & 管理脚本](#)

反馈问题

请先查阅：[V2Ray 一键安装脚本疑问集合](#)

Telegram 群组：<https://t.me/blog233>

Github 反馈：<https://github.com/233boy/v2ray/issues>

任何有关于 V2Ray 的问题，请自行到 V2Ray 官方反馈。

目前只支持配置一个 V2Ray 账号...一个 Shadowsocks 账号。。不支持 SSR。。

分享

如果这篇文章对你有帮助的话，记得分享给你的小伙伴们。

其他

请勿违反国家法律法规，否则后果自负！

低调低调低调。

文章的截图可能会跟你的实际有些不同，但是完全不影响你对这个教程的理解。

捐赠

如果你觉得此文章对你有那么一点点帮助

你可以：[捐赠本站](#)

结束

我有写少了什么吗？我这种小小小白萌新看了这教程都觉得很明白了啊。

一次不会，那么就两次，还是不会，那就再来一次。可还是不会啊？大佬请收下我的膝盖。

[#V2Ray](#)

[#搭建](#)

[#教程](#)

Just My Socks

连接世界的另一端

由搬瓦工官方出品的优秀加速器

每月只要 \$2.88!

[上一篇：谷歌云一键搭建 V2Ray 详细图文教程](#)

最后更新：2019-02-14 13:08

分享文章：[Facebook](#) / [Twitter](#) / [Google+](#) / [Pinterest](#) / [Telegram](#)

版权声明：本站所有文章均采用 [CC BY-NC-SA4.0](#) 许可协议创作共享。如需转载，请注明出处。抄袭狗去死。。。

Powered by [Hugo](#) and [Netlify](#)