

Hostwinds VPS搭建V2ray科学上网详细教程（2022年最新）

2022年1月21日 01:56:58 83 64,117

Namecheap
Coupons –
Save Today

Sho

Namecheap

用Hostwinds买的VPS来搭建V2ray进行科学上网，只需要以下这篇教程即可科学上网。

用Hostwinds的vps搭建的科学上网环境，本人已经用了三年，一直很稳定，强烈推荐!!!

本篇的科学上网搭建教程针对电脑端和手机移动端科学上网都有详细的教程。

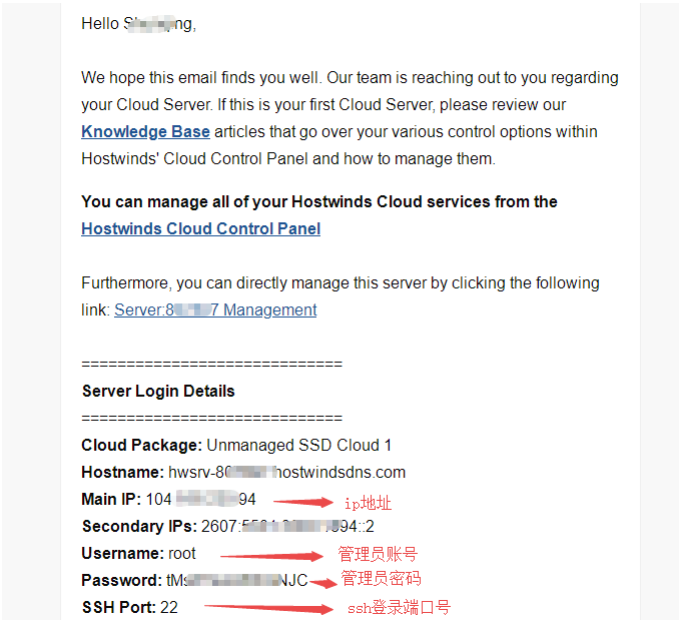
正式开始搭建V2ray科学上网环境之前，我们首先需要一台Hostwinds的VPS，请参考以下教程购买一台Hostwinds的非托管VPS

Hostwinds注册购买VPS图文教程全解（2022最新）

我这里已经买好了的，我这里用的是Hostwinds 1核 1G内存 30GB硬盘非托管（Unmanaged）的VPS，4.99刀/月，没有VPS的请自行准备

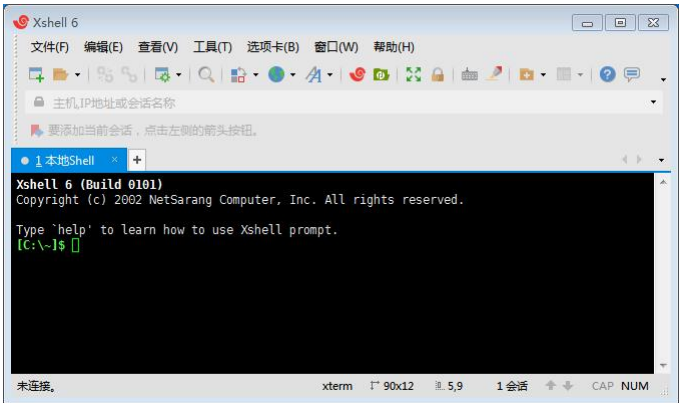
第一步、远程登录Hostwinds VPS

购买好Hostwinds的VPS之后，系统会给我们发送一封邮件，邮件里面我们需要用到VPS的ip地址、端口号、还有管理员的账号和密码。



然后下载Linux远程登录工具：Xshell，下载地址：<http://yun.pinzixing.com/f/29610147-531662372-1ef1e8>（选择普通下载）

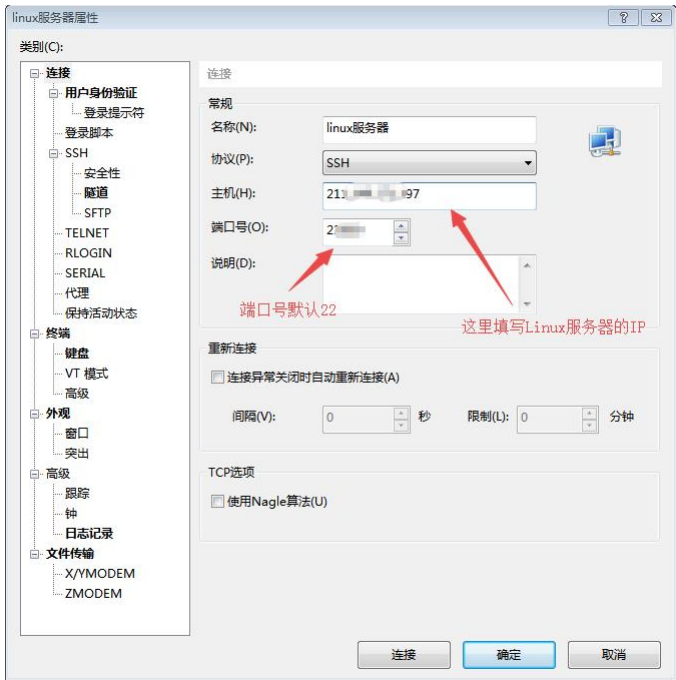
第一步：安装好Xshell，打开Xshell软件，如下图：



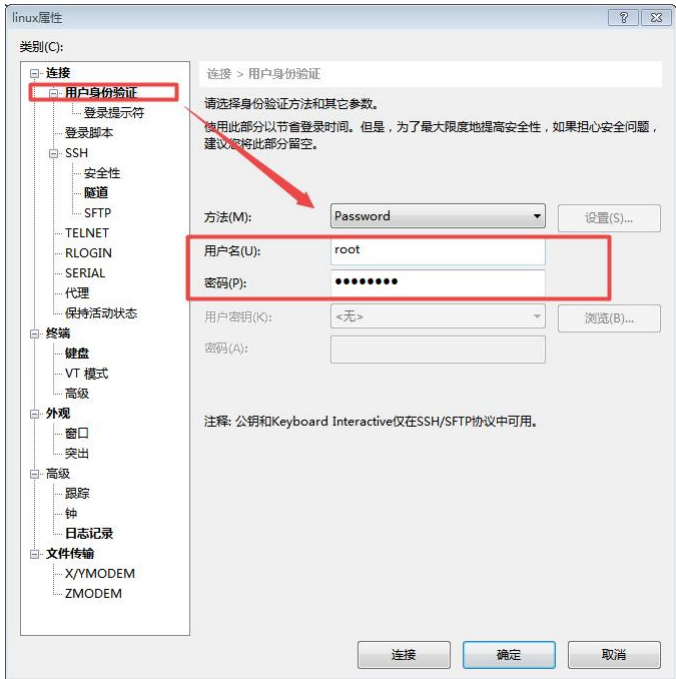
第二步：执行新建命令，文件>新建（快捷键ALT+N），弹出以下对话框，填写前面邮件里面的ip地址和端口号。

shadowsocks购买 - shadowsocks账户SS账号

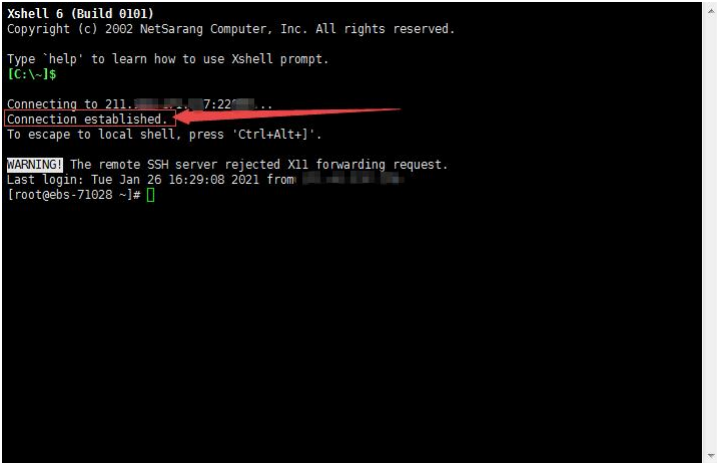
200G流量低至2.82元，看1080p视频不卡 tly89.com



第三步：点击左侧“用户身份验证”，输入用户名和密码，用户名一般是root。



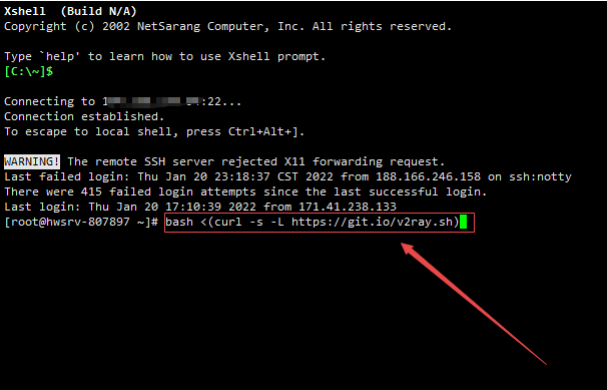
第四步：接着点击连接，出现下面窗口的connection established，表示成功登录我们购买的Linux的VPS。



第二步、在Linux系统下安装V2Ray

登录Linux VPS后按下面的V2ray一键安装脚本复制 在登录窗口鼠标左键 粘贴

```
1. bash <(curl -s -L https://git.io/v2ray.sh)
```



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

centos 系统安装 Curl 方法，在Linux命令行下执行以下命令：

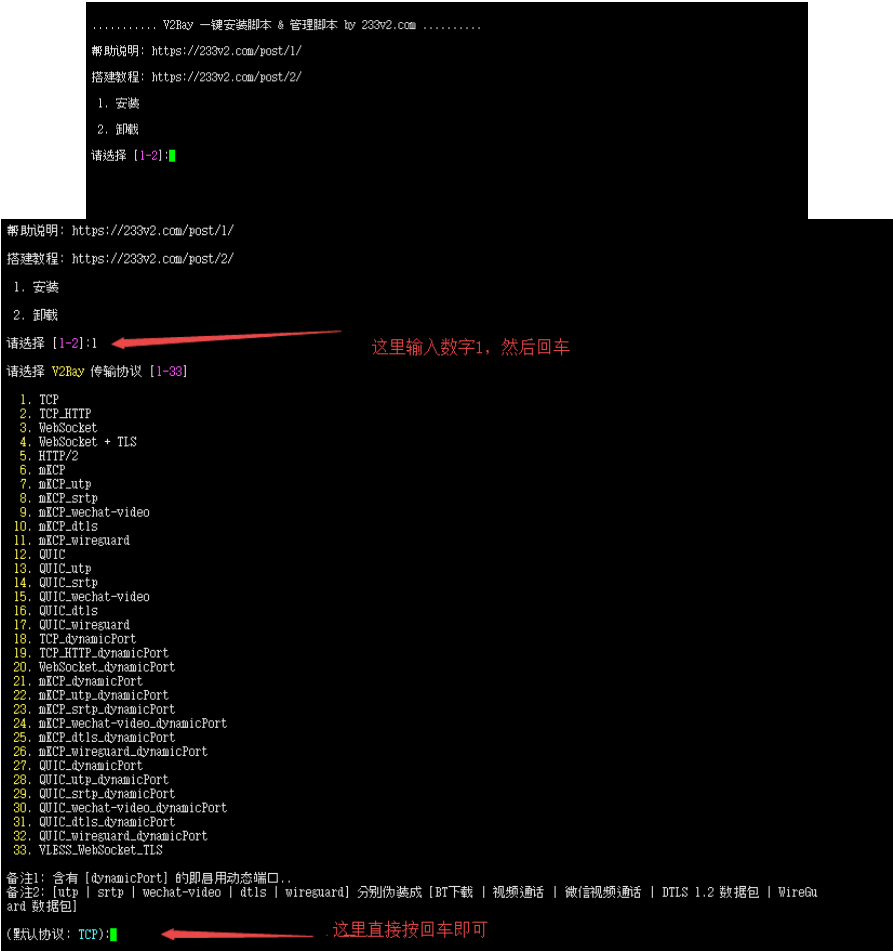
```
1. yum update -y && yum install curl -y
```

ubuntu/debian 系统安装 Curl 方法，在Linux命令行下执行以下命令：

```
1. apt-get update -y && apt-get install curl -y
```

安装好 curl 之后就能安装前面的V2ray一键安装脚本了。

命令执行没问题的话，会出现下面的提示，我们输入1按回车键



选择V2ray的传输协议，也是按照默认TCP即可，按键盘上的回车键继续

下面会继续让我们选择V2ray的端口、是否开启广告拦截、是否配置shadowsocks，我们一律按默认的配置，全部按回车键确认。

```
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: 52877):
V2Ray 端口 = 52877
-----
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 [Y/N]
(默认 [N]):
```

接着系统会提示我们再次确认一下我们刚才的配置信息，确认配置信息没问题我们直接按Enter回车键。

```
...准备安装咯...看看有木有配置正确了...

----- 安装信息 -----

V2Ray 传输协议 = TCP
V2Ray 端口 = 52877
是否配置 Shadowsocks = 未配置
----- END -----

按 Enter 回车键 继续...或按 Ctrl + C 取消
```

然后屏幕上会自动弹出一堆安装信息，系统会自动进行安装V2ray，最后如果出现以下界面，说明安装成功。

```
----- V2Ray 配置信息 -----
地址 (Address) = 104.130.130.94
端口 (Port) = 52877
用户ID (User ID / UUID) = abad130c-0f55-1e-a05-f43c-45d879
额外ID (Alter ID) = 0
传输协议 (Network) = tcp
伪装类型 (header type) = none
----- END -----

V2Ray 客户端使用教程: https://233v2.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
免被墙..推荐使用DNS: https://getdns.com
[root@msrv-807897 ~]#
```

我们需要记住上面的信息，一会配置本地V2rayN客户端要用。

优化 V2Ray

前面的步骤全部弄完我们还需要优化V2Ray，我这里安装的是hostwinds的Centos 7，系统内核支持开启BBR，所以我执行v2ray bbr这个命令系统会有以下提示，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，就正常执行v2ray bbr命令，按提示操作即可。

```
last login: Thu Dec 30 22:50:23 2021 from 27.26.25.167
[root@msrv-807897 ~]#
[root@msrv-807897 ~]# v2ray bbr

1. 安装 BBR
2. 安装 LotServer(锐速)
3. 卸载 LotServer(锐速)
请选择 [1-3]:1
..由于你的 VPS 内核支持开启 BBR ...已经为你启用 BBR 优化....
[root@msrv-807897 ~]#
```

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)

第三步、在本地计算机安装V2ray客户端

上面的所有步骤弄完，然后在本地计算机上面安装一下V2ray客户端就可以科学上网了，手机端上网的话也需要先配置好电脑端。

V2Ray是近几年兴起的科学上网技术，采用新的协议，因功能强大、能有效抵抗墙的干扰而广受好评。V2Ray官网是 <https://v2ray.com>，目前已被墙无法直接打开。

shadowsocks购买

shadowosocks账户SS账号

200G流量低至2.82元，看1080p视频不卡

tly89.com

打开

1、下载v2rayN客户端

V2Ray Win客户端名称为v2rayN，手机客户端名称为v2rayNG

Win客户端v2rayN:

V2rayN的最新版2022年1月12日的 4.42.2版本，我们只需下载v2ray-core这一个文件即可。

网盘下载: <http://yun.pinzixing.com/f/29610147-538698346-61f0ee> (速度快，选择“普通下载”即可)

github下载: <https://github.com/2dust/v2rayN/releases> (找到v2rayN-Core.zip下载，速度慢。)

MAC客户端:

下载地址: <http://yun.pinzixing.com/f/29610147-542051441-fec583>

手机安卓客户端v2rayNG

网盘下载: <http://yun.pinzixing.com/f/29610147-538698346-61f0ee> (速度快，选择“普通下载”即可)

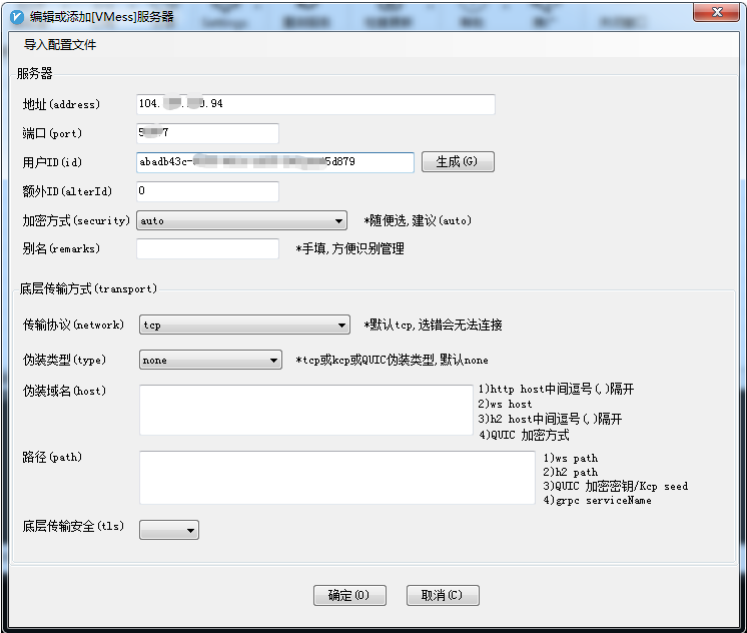
github下载: <https://github.com/2dust/v2rayNG/releases>

2、配置v2rayN客户端（电脑）

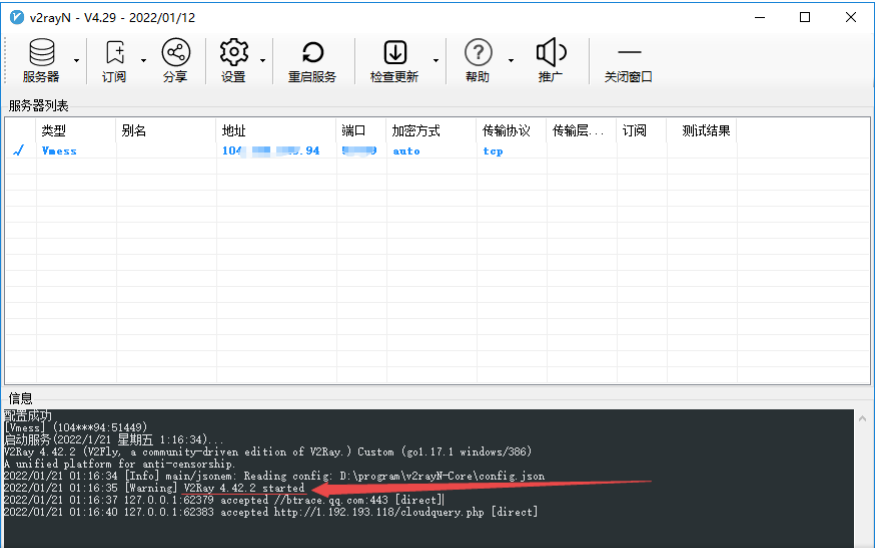
将下载的文件解压到当前文件夹，点击v2rayN-Core文件夹下面的v2rayN.exe启动。

接着在任务栏托盘找到 V2RayN 图标并双击它可以打开V2rayN客户端。

打开客户端 左上角 选择“服务器”》“添加VMess服务器”，添加好前面获取的服务器ip、端口、用户id、额外id和加密方式，加密方式选择auto，其他信息对应前面获取的信息进行填写。

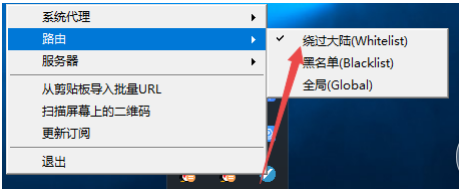


点击确定，v2ray主界面的服务器列表会便有了我们刚才添加的记录，状态栏会显示V2Ray 4.42.2 started。我这里用的最新版本的V2ray，2022年1月12日的 4.42.2版本

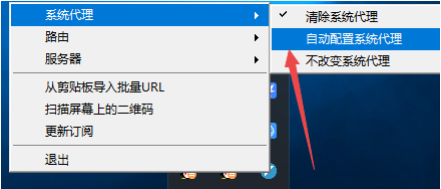


注意：这里和老版本的V2rayN不一样，老版本是选择 “Http代理” 》“开启Http代理，并自动配置系统代理（全局模式）”

新版软件菜单中多出了一个“路由”的选项，默认是选择的“绕过大陆”，按照默认即可。



然后在任务栏托盘找到 V2RayN 图标并鼠标右键，选择“系统代理”》“自动配置系统代理”（如下图），设置完了以后，任务栏托盘的V2rayN图标会变红，这样设置完毕以后，我们即可科学上网。



郑重提醒：科学上网仅供学习之用，不要从事任何非法活动。

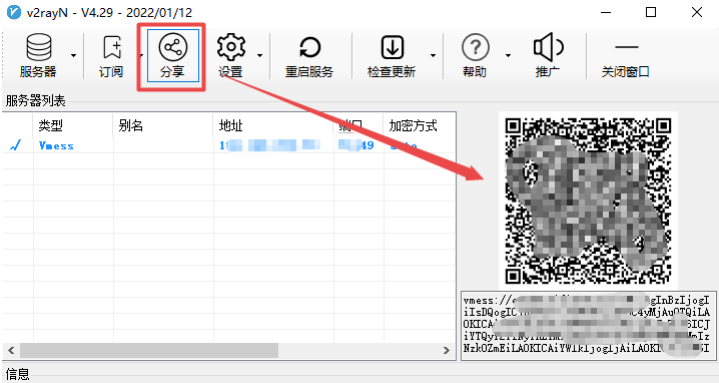
五、配置v2rayNG客户端（手机移动端）

手机安卓客户端v2rayNG下载地址：

网盘下载：<http://yun.pinzixing.com/f/29610147-538698346-61f0ee>（速度快，选择“普通下载”即可）

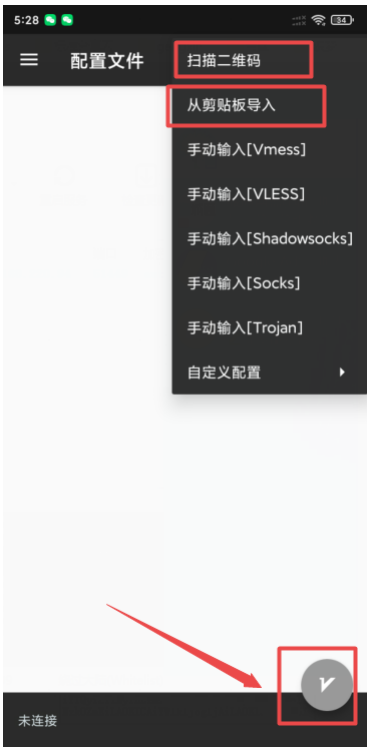
github下载：<https://github.com/2dust/v2rayNG/releases>

电脑端配置成功以后，在电脑端打开v2rayN，看到主界面有个“分享”按钮，就会出现二维码，二维码下面有一串地址：



我们安装好v2rayNG手机客户端，打开以后，点击右上角的加号，在弹出对话框中有两种方式可以配置

- 1、扫描二维码，可以直接扫描上面电脑端的二维码，然后点击下图右下角的按钮即可配置开启科学上网模式；
- 2、从剪贴板导入，我们将电脑端二维码下面的那一串地址发送到手机端，在手机端复制以后，点击“从剪贴板导入”，然后点击下图右下角的按钮即可配置开启科学上网模式；



不想折腾怎么办？

搬瓦工官方梯子CN2 GIA线路：<https://www.itblogcn.com/article/1012.html>

赞(103)

shadowsocks购买
shadowsocks账户SS账号
200G流量低至2.82元，看1080p视频不卡

tly89.com

打开

您可能感兴趣的文章

- [Hostwinds VPS主机Linux系统安装宝塔面板详细教程](#)
- [Hostwinds VPS主机重装Linux系统详细教程](#)
- [Hostwinds VPS如何申请退款 Hostwinds退款政策](#)
- [安装Linux宝塔面板以后 v2ray不能科学上网如何解决？](#)
- [v2ray配置成功但无法科学上网如何解决？](#)
- [Hostwinds注册购买VPS图文教程全解（2022最新）](#)
- [Xshell如何远程登录Linux服务器](#)
- [Linux权限drwxrwxrwx是什么意思？](#)

1月
21 历史上的今天

- 2021 WordPress上传带中文汉字名称的图片不显示的解决办法
- 2021 批量删除清理wordpress所有待审垃圾评论的方法



shadowsocks购买 - shadowsocks账号SS账号Free Domain Privacy Forever

广告 tly89.com

广告 Namecheap

广告

VPN网络加速器

广告 西柚VPN

连通国际网络

广告 Dual Net

桌面端新用户免费试用72小时

广告 LetsVPN

【No.1オンライン中国語教室】

广告 netchai.jp

shadowsocks购买
shadowsocks账号SS账号
200G流量低至2.82元，看1080p视频不卡

tly89.com

打开

广告 X

