

宝塔面板+V2RAY，博客与V2RAY+Nginx+Ws+Tls共存。榨干你的VPS性能，物随我用！物尽我用！

 v2rayssr.com/v2raybaota.html

前言

还是有不少的朋友们问我，说是装了V2RAY+Nginx+Ws+Tls就不能自己的博客了。非也非也！V2RAY其实和你的博客（WordPress）是不冲突的。只要的VPS性能可以达到，这些要求实现起来也是不难，反倒是降低了V2RAY的使用门槛，让配置只会更加的简单方便！

废话还是不多说，开始我们的表演。请配合youtube教程观看。

教程地址：[点击观看](#)

对于VPS的要求

既然你有那么多的需求，那么我相信你的VPS性能肯定是差不了。内存少于512M的就别再折腾了。按照波仔上期的教程，搭建一个V2RAY+Ws+Tls就行了。别幻想其他！！！推荐1G内存（若你还打算安装SQL的话。）

准备好你的域名

我这边还是使用免费的域名，有很多朋友们说CDN很鸡肋，也是，所以这期就直接使用你们域名提供商提供的DNS直接解析域名。（其实上期申请CDN仅仅只是为了做一个SSL证书而已，其实有很多地方可以申请SSL证书，波仔youtube里面有专门SSL证书申请的视频。<https://youtu.be/FsFuE9SVP8w>）

申请地址：<https://freenom.com>（若你是申请不了免费的，那么请移步下面）

收费申请地址：<https://www.namesilo.com>（随便申请一个年付0.99/美元的域名，支付宝支付）

做好域名的解析，增加两个解析，一个泛解析，一个www的解析。有的域名提供商泛解析需要在主机名那里填入@，但是也有一些域名提供商主机名留空。

下面就开始VPS上面的操作

更改VPS系统时间（可选开启时间同步）

时间同步对于SSR也许无所谓，但是对于V2RAY很重要。是非常重要。下面的时间同步可以选择跳过，时间改好就可以了。

1. `rm -rf /etc/localtime`
2. `ln -s /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/localtime`

NTP同步时间 协议（可选择跳过）

众所周知，NTP协议是网络时间同步协议，有了它，我们可以很轻松的同步本地时间与互联网时间。VPS上也可以使用NTP来同步网络。首先安装必要的软件包：

Ubuntu/Debian系统

1. `apt-get update`
2. `apt-get install ntp ntpdate -y`

CentOS/RHEL系统

1. `yum install ntp ntpdate -y`

接下来我们需要先停止NTP服务器，再更新时间。

- | | |
|---|----------|
| 1. <code>service ntpd stop</code> | #停止ntp服务 |
| 2. <code>ntpdate us.pool.ntp.org</code> | #同步ntp时间 |
| 3. <code>service ntpd start</code> | #启动ntp服务 |

执行完成后，VPS上就是相对精确的时间设置了。很多依赖于系统时间的应用程序也就能正常工作了。

Debian安装宝塔面板

BT面板官方安装脚本：（Debian系统）

1. `wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install-ubuntu_6.0.sh && bash install.sh`

Centos安装

1. `yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install_6.0.sh && sh install.sh`

如下图就安装成功了。

```

Command may disrupt existing ssh connections. Proceed with operation (y/n)? Firewall
Default incoming policy changed to 'deny'
(be sure to update your rules accordingly)
Firewall reloaded
Stopping Bt-Tasks...    done
Stopping Bt-Panel...    done
Starting Bt-Panel...    done
Starting Bt-Tasks...    done

Congratulations! Installed successfully!

Bt-Panel: http://[2402:d0c0:2:98b::7c89]:8888/9a847a48
username: mns9az1a
password: c3d6202a
Warning:
If you cannot access the panel,
release the following port (8888|888|80|443|20|21) in the security group

Time consumed: 3 Minute!
root@vps39537707:~#

```

根据上面提示的地址和密码登录你的宝塔面板
安装Nginx/Sql/或是其他你需要的运行环境软件

推荐安装套件

我们为您推荐以下一键套件，请按需选择或在 [软件管理](#) 页面中自动选择，推荐安装LNMP。

LNMP(推荐)

Nginx 1.16

MySQL 5.5

Pure-Ftpd 1.0.49

PHP 7.0

phpMyAdmin 4.7

安装方式:
 编译安装 ☒
 极速安装 ☐

一键安装

LAMP

Apache 2.4

MySQL 5.6

Pure-Ftpd 1.0.49

PHP 5.6

phpMyAdmin 4.4

安装方式:
 编译安装 ☐
 极速安装 ☒

一键安装

因为有时候debian不能急速安装，一般是编译安装，所以速度慢的奇葩！！若是真心是建站需求的话，推荐使用CENTOS7以上的系统，那样安装运行环境很急速的！一般10分钟内全部搞定

开启DEBIAN9 BBR

1. `echo "net.core.default_qdisc=fq" >> /etc/sysctl.conf`
2. `echo "net.ipv4.tcp_congestion_control=bbr" >> /etc/sysctl.conf`
3. `sysctl -p`
4. `sysctl net.ipv4.tcp_available_congestion_control`
5. `lsmod | grep bbr`

安装v2ray服务器：官方脚本

1. `bash <(curl -L -s https://install.direct/go.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

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

centos系统安装 Curl 方法

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

`vi /etc/v2ray/config.json` V2RAY服务器的配置文件如下：（下面代码可以直接覆盖源文件代码）

```

1. {
2.   "inbounds": [{
3.     "port": 65432,          //此处为安装时生成的端口，可修改随意，但是保证和下面提到的端口号相同
4.     "listen": "127.0.0.1",
5.     "protocol": "vmess",
6.     "settings": {
7.       "clients": [
8.         {
9.           "id": "xxxxxxxx", //此处为安装时生成的id
10.          "level": 1,
11.          "alterId": 64     //此处为安装时生成的alterId
12.        }
13.      ]
14.    },
15.    "streamSettings": {
16.      "network": "ws",
17.      "wsSettings": {
18.        "path": "/SoftDown" //此处为路径，需要和下面NGINX上面的路径配置一样
19.      }
20.    }
21.  ]},
22.  "outbounds": [{
23.    "protocol": "freedom",
24.    "settings": {}
25.  }, {
26.    "protocol": "blackhole",
27.    "settings": {},
28.    "tag": "blocked"
29.  ]},
30.  "routing": {
31.    "rules": [
32.      {
33.        "type": "field",
34.        "ip": ["geoip:private"],
35.        "outboundTag": "blocked"
36.      }
37.    ]
38.  }
39. }

```

设置为开机自动启动

1. `systemctl enable v2ray`

启动v2ray服务

1. `systemctl start v2ray`

自动签发SSL证书，并强制开启HTTPS

站点修改[bozaidown.ml] -- 添加时间[2019-12-16 16:50:03]

域名管理

子目录绑定

网站目录

目录保护

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

宝塔SSL

Let's Encrypt

其他证书

关闭

证书夹

强制HTTPS ☐

验证方式

☒ 文件验证 ☐ DNS验证

☒ 提前校验域名(提前发现问题,减少失败率)

管理员邮箱

域名

☐ www.bozaidown.ml

☐ bozaidown.ml

申请

正在处理,请稍候...

- 申请之前，请确保域名已解析，如未解析会导致审核失败
- Let's Encrypt免费证书，有效期3个月，支持多域名。默认会自动续签
- 若您的站点使用了CDN或301重定向会导致续签失败
- 在未指定SSL默认站点时,未开启SSL的站点使用HTTPS会直接访问到已开启SSL的站点

V2raySSR.Com

配置站点的nginx

1. location /SoftDown {
2. proxy_redirect off;
3. proxy_pass http://127.0.0.1:65432;
4. proxy_http_version 1.1;
5. proxy_set_header Upgrade \$http_upgrade;
6. proxy_set_header Connection "upgrade";
7. proxy_set_header Host \$http_host;
8. }