博客

首页 (https://blog.sprov.xyz/) » v2-ui (https://blog.sprov.x

**■**\$

# v2-ui,一个全新的多协议多用 户 v2ray 面板

#### 文章目录

- 一、前言
- 二、功能介绍
- 三、安装&升级

用户注意事项(必看)

建议系统

一键安装&升级

手动安装&升级

手动安装 v2ray

手动安装 v2-ui

如何手动升级

四、面板其它操作

重置流量

启用禁用账号

配置 https 访问

方式(1)

方式②

面板数据备份与迁移

卸载面板

五、常见问题(点击问题显示解答)

安装完打不开面板

装了宝塔后打不开面板也无法使用 v2ray

没有 mtproto 协议?

如何自定义 v2ray 配置文件

忘记用户名和密码

面板设置修改错误导致面板无法启动

面板启动失败

搜索

(https://blog.sprov.x yz/category/vps/fee d/) VPS 商家 (https://blog.sprov.x

[gigsgigscloud] ggc 9折优 惠码汇总

(https://blog.sprov.xyz/20

19/04/11/gigsgigscloud-

promotion-codes/?

utm\_source=rss&utm\_me

dium=rss&utm\_campaign

<u>=qiqsqiqscloud-</u>

promotion-codes)

CN2 线路是什么,有哪些

CN2 线路的 VPS

(https://blog.sprov.xyz/20

19/04/09/what-is-cn2-

vps/?

utm source=rss&utm me

dium=rss&utm campaign

=what-is-cn2-vps)

萌云/SuperBear, 深港专线

NAT, 游戏线路, 最低4元月

付起,循环8折优惠码;日本

软银 BBTEC VPS 月付1299

元

(https://blog.sprov.xyz/20

19/04/08/superbear-

<u>game-nat-vps-and-</u>

softbank/?

出现: 'ascii' codec can' t encode characters in position 0-6: ordinal not in range(128)
怎么没有重启 v2ray 的按钮了
因时间误差导致 vmess 无法连接
进去面板之后语言是英文的
怎么限制账号网速和连接数
怎么让面板的账号 IP 显示为我的域名
单端口多用户
六、有任何问题去 Github 提 issue

Github 地址 (https://github.com/sprov065/v2-ui)

或者你如果需要买 VPS,可以点击我的购买 VPS 的链接买一个也是极好的,你也不用多花一分钱。推荐 CN2 线路: [gigsgigscloud]\_ggc 9折 优惠码汇总 (https://blog.sprov.xyz/2019/04/11/gigsgigscloudpromotion-codes/)。

## 一、前言

sprov-ui (/2019/02/09/sprov-ui/) 从 2 月份发布,到现在也差不多半年了,中间停更了一段时间。之后就不回归 sprov-ui 了,而是重新做一个新的出来,主要原因是 sprov-ui 使用的是 Java 语言,内存占用较高,对低内存的机器不太友好。于是这次用 Python 来写,内存占用会有明显改善, Python 还是比 Java 更适合写这类小工具。

## 二、功能介绍

使用中出现了问题、BUG 报告及功能建议请前往 <u>Github – issues</u> (<a href="https://github.com/sprov065/v2-ui/issues">https://github.com/sprov065/v2-ui/issues</a>), 请务必先查看别人是否已经提过同样的问题,确认没有再提 issue。

#### 系统状态监控

支持多用户多协议,浏览器可视化操作,无需敲命令

支持的协议: vmess、shadowsocks、dokodemo-door、socks、 http

vmess 支持的传输配置: tcp (http伪装、tls) 、kcp (伪装) 、ws (tls) 、http (tls) 、quic (tls)

支持账号流量统计

支持自定义 v2ray 配置模板

支持 https 访问面板 (需自备域名 + ssl 证书)

更多高级配置项, 详见面板

utm\_source=rss&utm\_me dium=rss&utm\_campaign =superbear-game-natvps-and-softbank) contabo vps/4 核/8GB/200G SSD/不限流 量/4.99欧/月/超高性价比 (https://blog.sprov.xyz/20 19/03/21/contabo-vps/? utm source=rss&utm me dium=rss&utm\_campaign =contabo-vps) 2019 搬瓦工官方 ss. Just My Socks 购买使用教程, PayPal支付宝付款, 优惠码 (https://blog.sprov.xyz/20 19/03/18/just-my-socks/? utm\_source=rss&utm\_me dium=rss&utm campaign =just-my-socks) (更新) wikihost香港Cera <u>vps预售</u> (https://blog.sprov.xyz/20 19/03/01/wikihosthongkong-cera/? utm\_source=rss&utm\_me dium=rss&utm\_campaign =wikihost-hongkongcera) <u>阿里云一些高性价比的产品</u> (https://blog.sprov.xyz/20 19/02/14/aliyun-highperformance-price/? utm\_source=rss&utm\_me dium=rss&utm\_campaign =aliyun-highperformance-price) wikihost - 低价年付vps限时 免费升级100Mbps (https://blog.sprov.xyz/20 19/02/14/wikihost-inapfree-100mbps/? utm\_source=rss&utm\_me dium=rss&utm\_campaign

## 三、安装&升级

#### 用户注意事项(必看)

v2-ui 与其它所有关于修改 v2ray 配置文件的工具**完全不兼容**(包括 sprov-ui), 安装 v2-ui 后会导致 v2ray 配置文件被重写,导致原有 v2ray 账号丢失,如有必要,请自行提前做好备份,以免造成不必要的 后果。

#### 建议系统

面板建议以下系统安装,建议尽量使用新版的系统,且必须是 64 位系统:

CentOS 7+

Ubuntu 16+

Debian 8+

#### 一键安装&升级

此脚本会使用 v2ray 官方脚本自动安装最新版 v2ray, 无需再自己安装 v2ray, 若之前安装过非官方的 v2ray, 建议先卸载, 否则可能会造成冲突。

若出现 bash curl: command not found 等错误, 请先安装 curl

CentOS 系统: yum install curl -y

Debian 或 Ubuntu 系统: apt install curl -y

#### bash <(curl -Ls https://blog.sprov.xyz/v2-ui.sh)</pre>

更新与升级都是这条命令,升级不会造成数据丢失,你所做的个性化面板设置也会保留。

全新安装后,在浏览器中打开 http://<服务器IP>:65432 即可访问面板,默认用户名和密码都是 admin。

升级后, 仍然使用你升级前的方式进入面板。

## 手动安装&升级

=wikihost-inap-free-100mbps) wikihost虚拟主机三折新春 优惠 (https://blog.sprov.xyz/20 19/02/07/wikihost-virtualhost-70off/? utm source=rss&utm me dium=rss&utm\_campaign =wikihost-virtual-host-70off) <u>DigitalOcean – 注册送100</u> 美元 (https://blog.sprov.xyz/20 19/02/07/digitaloceanget-100-dollar/? utm\_source=rss&utm\_me dium=rss&utm\_campaign =digitalocean-get-100dollar)

vps商家



(/go/wikihost)



(/go/virmach)



Starting from

**\$18.79** / Year

(/go/bandwagon)



(/qo/qiqsqiqscloud)

有些小伙伴可能会遇见安装失败的情况,有些时候是因为网络错误导致的,这里就教大家怎么手动安装 v2-ui 面板。

以下教程仍需要使用你的电脑访问 Github 网站,国内虽然可以访问,但是速度可能会比较慢,请尽量使用代理访问。

#### 手动安装 v2ray

无需手动安装 v2ray, v2-ui 自带官方 v2ray 内核。

#### 手动安装 v2-ui

https://github.com/sprov065/v2-ui/releases/tag/5.1.2 (https://github.com/sprov065/v2-ui/releases/tag/5.1.2)

从该地址中下载最新的 v2-ui-linux.tar.gz 文件,并上传至 VPS 的 /root/ 目录下。若你上传至其它的目录,则将第一行命令的 cd /root/ 改为 cd [实际的目录],不用包括文件名。

```
cd /root/
02
     mv v2-ui-linux.tar.gz /usr/local/
     cd /usr/local/
03
     tar zxvf v2-ui-linux.tar.gz
04
05
     rm v2-ui-linux.tar.gz -f
06
     cd v2-ui
     chmod +x v2-ui bin/v2ray-v2-ui bin/v2ctl
07
     cp -f v2-ui.service /etc/systemd/system/
08
     systemctl daemon-reload
09
10
     systemctl enable v2-ui
11
     systemctl restart v2-ui
12
13
     curl -o /usr/bin/v2-ui -Ls https://raw.githubusercc
     chmod +x /usr/bin/v2-ui
14
```

安装完毕后,输入 v2-ui 命令,你会看到你想要的。

## 如何手动升级

重复做一遍手动安装的操作即可升级

## 四、面板其它操作



(/qo/digitalocean)





(/go/vultr)



(/go/linode)

#### 近期文章

搭建 SSPanel Uim 前端,对接 soga v2ray 或 trojan 后 端教程

(https://blog.sprov.xyz/20 20/06/06/sspanel-uimv2ray-trojan/) 2020年6月6 日

关于最近 Github 被中间人 攻击事件的一些 v2ray 建议 (https://blog.sprov.xyz/20 20/03/28/github-man-inthe-middle-attack-andv2ray/) 2020年3月28日

怎么正确判断服务器的网络 情况 (https://blog.sprov.xyz/20 19/11/22/how-to-judgeserver-network/) 2019年11 月22日

```
01
    v2-ui
                           显示管理菜单 (功能更多)
    v2-ui start
                            启动 v2-ui 面板
02
                            停止 v2-ui 面板
03
    v2-ui stop
                           重启 v2-ui 面板
04
    v2-ui restart
                            查看
05
    v2-ui status
                                v2-ui 状态
                            设
    v2-ui enable
                                v2-ui 开机自启
06
    v2-ui disable
                           取消
                                v2-ui 开机自启
07
08
    v2-ui log
                            查看
                                v2-ui 目志
                            更新
                                v2-ui 面板
09
    v2-ui update
                            安装
                                v2-ui 面板
10
    v2-ui install
                          #
    v2-ui uninstall
```

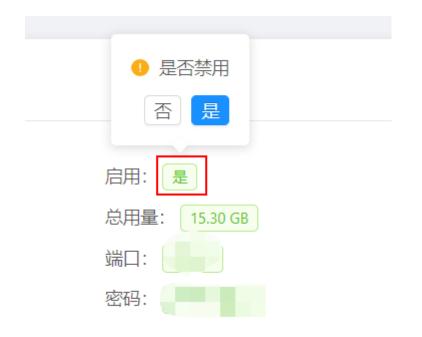
#### 重置流量

如图所示,点击【总用量】的标签即可重置对应的流量



重置流量

#### 启用禁用账号



启用禁用账号

有效防止 IP 被 ban 的一些 实用方法 (https://blog.sprov.xyz/20 19/09/16/prevent-ipblock/), 2019年9月16日

v2-ui, 一个全新的多协议多 用户 v2ray 面板 (https://blog.sprov.xyz/20 19/08/03/v2-ui/) 2019年8 月3日

强大的 v2ray 配置文件生成 器 (https://blog.sprov.xyz/20 19/07/19/v2ray-configgenerator/) 2019年7月19 日

将 crt / pem 证书转换为 jks 格式的证书 (https://blog.sprov.xyz/20 19/05/06/crt-or-pem-tojks/) 2019年5月6日

v2ray 配置 ws + tls 或 http2 + tls 教程 (https://blog.sprov.xyz/20 19/04/27/v2ray-wstls-orhttp2tls-tutorial/) 2019年4 月27日

在 FreeSSL 上为你的域名电 请免费 SSL 证书 (https://blog.sprov.xyz/20 19/04/25/apply-sslcertificate-at-freessl/) 2019年4月25日

[gigsgigscloud]\_ggc 9折优 惠码汇总 (https://blog.sprov.xyz/20 19/04/11/gigsgigscloudpromotion-codes/) 2019年 4月11日

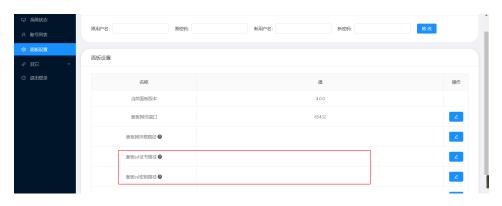
## 配置 https 访问

配置 https 需要域名和对应的证书,如果你连域名都没有的话,需要先买一个,并将一个子域名解析到服务器 IP。

证书申请教程: 在 FreeSSL 上为你的域名申请免费 SSL 证书 (/2019/04/25/apply-ssl-certificate-at-freessl/)

#### 方式①

域名和证书都搞定后,将证书文件上传至服务器任意位置,并进入面板 配置如下两项并重启,**配置错误会导致无法启动面板**,需参考下面的教 程重置面板设置。



配置 ssl 证书

#### 方式②

当然你也可以使用 nginx、caddy 等 web 服务器反向代理面板,并在面板中设置【面板网页根路径】来达到路径分流的效果,我只在此提供思路,具体实施请自行研究。

以下为 nginx 参考配置,面板根路径为 /v2-ui,设置完之后访问路径就变成了 /v2-ui。假设之前的访问网址是:http(s)://xxx.com:65432,那 么按照以下设置之后访问网址是:http(s)://xxx.com/v2-ui。总之最后要加个 /v2-ui。

CN2 线路是什么,有哪些 CN2 线路的 VPS (https://blog.sprov.xyz/20 19/04/09/what-is-cn2vps/) 2019年4月9日

端口转发详解, v2ray 配置 端口转发 (https://blog.sprov.xyz/20 19/04/08/portforwarding-v2raydokodemo-door/) 2019年 4月8日

斯云/SuperBear, 深港专线 NAT, 游戏线路, 最低4元月 付起, 循环8折优惠码; 日本 软银 BBTEC VPS 月付1299 元 (https://blog.sprov.xyz/20 19/04/08/superbeargame-nat-vps-andsoftbank/) 2019年4月8日

关于这两天访问本博客的一个问题 (https://blog.sprov.xyz/20 19/03/24/problem-ofthis-blog/) 2019年3月24日

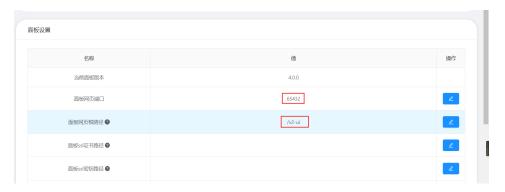
contabo vps/4 核/8GB/200G SSD/不限流 量/4.99欧/月/超高性价比 (https://blog.sprov.xyz/20 19/03/21/contabo-vps/) 2019年3月21日

#### 分类目录

<u>bbr</u>

(https://blog.sprov.xyz/cat
egory/linux/bbr/)

cdn
(https://blog.sprov.xyz/cat



面板配置根路径

## 面板数据备份与迁移

面板所有数据包括账号信息等都存在 /etc/v2-ui/v2-ui.db 中,只要备份此文件即可。在新服务器安装了面板之后,先关闭面板,再将备份的文件覆盖新安装的,最后启动面板即可。

注意,若配置了面板 ssl 证书,确保新服务器的同样的路径下有相同的证书文件,否则将无法在新服务器启动面板。同样的,若配置了 v2ray 的 tls,并且使用了证书文件配置,也要确保新服务器有证书文件,否则将无法启动 v2ray,若使用证书内容配置,则无需关心。

#### 卸载面板

执行以下命令即可完全卸载面板,如果还需要卸载 v2ray,请自行找相 关教程。

```
systemctl stop v2-ui
systemctl disable v2-ui
mm /usr/local/v2-ui/ -rf
mm /etc/v2-ui/ -rf
mm /etc/systemd/system/v2-ui.service -f
systemctl daemon-reload
```

#### 五、常见问题 (点击问题显示解答)

#### 安装完打不开面板

装了宝塔后打不开面板也无法使用 v2ray

没有 mtproto 协议?

如何自定义 v2ray 配置文件

egory/cdn/)

github

(https://blog.sprov.xyz/category/github/)

linux

(https://blog.sprov.xyz/cat egory/linux/)

<u>mobaxterm</u>

(https://blog.sprov.xyz/cat
egory/mobaxterm/)

paypal

(https://blog.sprov.xyz/cat
egory/paypal/)

seafile

(https://blog.sprov.xyz/cat egory/linux/seafile/)

sprov-ui

(https://blog.sprov.xyz/cat
egory/sprov-ui/)

ssl

(https://blog.sprov.xyz/cat
egory/ssl/)

sspanel

(https://blog.sprov.xyz/cat egory/sspanel/)

trojan

(https://blog.sprov.xyz/cat egory/trojan/)

v2-ui

(https://blog.sprov.xyz/cat
egory/v2-ui/)

v2ray

(https://blog.sprov.xyz/cat
egory/v2ray/)

vim

(https://blog.sprov.xyz/cat egory/linux/vim/) 忘记用户名和密码

面板设置修改错误导致面板无法启动

面板启动失败

怎么没有重启 v2ray 的按钮了

因时间误差导致 vmess 无法连接

进去面板之后语言是英文的

怎么限制账号网速和连接数

怎么让面板的账号 IP 显示为我的域名

单端口多用户

## 六、有任何问题去 Github 提 issue

有任何问题去 Github 提 issue (https://github.com/sprov065/v2-ui/issues), 有任何问题去 Github 提 issue

(<a href="https://github.com/sprov065/v2-ui/issues">(https://github.com/sprov065/v2-ui/issues</a>), 有任何问题去 Github 提 issue (<a href="https://github.com/sprov065/v2-ui/issues">(https://github.com/sprov065/v2-ui/issues</a>), 不要在这里问问题,会导致一堆长长的日志文件,也不方便查阅。

提问前务必先查看别人是否提过了同样的问题,提问前务必先查看别人 是否提过了同样的问题,提问前务必先查看别人是否提过了同样的问 题。

TAGS: V2-UI (HTTPS://BLOG.SPROV.XYZ/TAG/V2-UI/), V2RAY多用户

(HTTPS://BLOG.SPROV.XYZ/TAG/V2RAY%E5%A4%9A%E7%94%A8%E6%88%B7/), V2RAY多用户面板

(HTTPS://BLOG.SPROV.XYZ/TAG/V2RAY%E5%A4%9A%E7%94%A8%E6%88%B7%E9

%9D%A2%E6%9D%BF/), V2RAY面板

(HTTPS://BLOG.SPROV.XYZ/TAG/V2RAY%E9%9D%A2%E6%9D%BF/)

Previous Post

<u>vps商家</u>

(https://blog.sprov.xyz/category/vps/)

未分类

(https://blog.sprov.xyz/cat
egory/uncategorized/)

科学上网

(https://blog.sprov.xyz/cat egory/%e7%a7%91%e5%a d%a6%e4%b8%8a%e7%b d%91/)

网络

(https://blog.sprov.xyz/cat egory/%e7%bd%91%e7% bb%9c/)

#### 标签

<u>aliyun</u>

(https://blog.sprov.xyz/tag/aliyu

<u>n/)</u> bandwagon

(https://blog.sprov.xyz/tag/band

wagon/) bbr

(https://blog.sprov.xyz/tag/bbr/)

<u>cdn</u>

(https://blog.sprov.xy
z/tag/cdn/)

cloudflare

(https://blog.sprov.xy

z/tag/cloudflare/)

CN2 GIA

(https://blog.sprov.xy

z/tag/cn2-gia/) contabo

(https://blog.sprov.xyz/tag/cont

abo/) crontab

(https://blog.sprov.xyz/tag/cron

tab/) digitalocean

(https://blog.sprov.xyz/tag/digit

alocean/) ggc

sprov-ui,支持多协议多用户 的v2ray管理面板 (https://blog.sprov.xyz/2019/ 02/09/sprov-ui/)

#### > 你可能也喜欢

搭建 SSPanel Uim 前端, 对接 soga v2ray 或 trojan 后端教程 (https://blog.s prov.xyz/2020 /06/06/sspane <u>l-uim-v2ray-</u> trojan/)

(1) 2020年6月6日

v2ray 配置 ws + tls 或 http2 + tls 教程 (https://blog.s prov.xyz/2019 /04/27/v2raywstls-orhttp2tlstutorial/)

① 2019年4月27日

拯救被墙的IP. CDN + v2ray, 安全的科学上网 方法 (https://blog.s prov.xyz/2019 /03/11/cdnv2ray-safeproxy/)

① 2019年3月11日

#### > 这篇文章有 180 个评论



## <u>奶瓶 (https://i.opat.vip/)</u>

13 10月 2020

能不能把 udp2raw 也集成进去,配合kcp 速度飞起



## **jenkins**

1 10月 2020

你好,大神14选项一见BBR加速出错,下不到文件,错 文说是没有连接到GITHUB, 问题是我的VPS在国外是 呢可以访问GITHUB的。导致BBR是没法安装的,希望 能更正一下



主里

怎么限制流量

24 9月 2020

(https://blog.sprov.xyz/tag/ggc/ <u>) gigsgigscloud</u> (https://blog.sprov.xy z/tag/gigsgigscloud/

) justmysocks

(https://blog.sprov.xyz/tag/just

mysocks/) linux

# (https://blog.spr ov.xyz/tag/linux/

) mkcp

(https://blog.sprov.xyz/tag/mkc

p/) mobaxterm

(https://blog.sprov.xyz/tag/mob

axterm/) paypal

(https://blog.sprov.xyz/tag/payp

al/) seafile

(https://blog.sprov.xyz/tag/seafil

e/) shadowsocks

(https://blog.sprov.xyz/tag/shad

owsocks/) sprov-ui

(https://blog.sprov.xyz/tag/spro

v-ui/) ssh

(https://blog.sprov.xyz/tag/ssh/)

tcp加速

(https://blog.sprov.xyz/tag/tcp%

e5%8a%a0%e9%80%9f/) tcp阻

断

(https://blog.sprov.xyz/tag/tcp%

e9%98%bb%e6%96%ad/)

v2ray (https://blo g.sprov.xyz /tag/v2ray/

v2ray入门



wang

23 9月 2020

v2ui如何升级VLESS?

< 上一个 (HTTPS://BLOG.SPROV.XYZ/2019/08/03/V2-UI/COMMENT-PAGE-21/#COMMENTS)

评论关闭。

(https://blog.sprov.xyz/tag/v2ra y%e5%85%a5%e9%97%a8/)

v2ray多用户

(https://blog.sprov.xy z/tag/v2ray%e5%a4 %9a%e7%94%a8%e6

%88%b7/) v2ray搭建

(https://blog.sprov.xyz/tag/v2ra

<u>y%e6%90%ad%e5%bb%ba/)</u>

v2ray配置

(https://blog.sprov.xyz/tag/v2ra

y%e9%85%8d%e7%bd%ae/)

v2ray配置文件

(https://blog.sprov.xyz/tag/v2ra

y%e9%85%8d%e7%bd%ae%e6

%96%87%e4%bb%b6/) v2ray

面板

(https://blog.sprov.xy
z/tag/v2ray%e9%9d

%a2%e6%9d%bf/) vim

(https://blog.sprov.xyz/tag/vim/

<u>) vps</u>

(https://blog.sprov.xyz/tag/vps/)

<u>vps商家</u>

(https://blo

g.sprov.xyz/

tag/vps%e5

<u>%95%86%e</u>

5%ae%b6/)

vultr

(https://blog.sprov.xyz/tag/vultr

<u>ی wikihost</u>

(https://blog.spr

## ov.xyz/tag/wikih

#### OSt/) 大硬盘

(https://blog.sprov.xyz/tag/%e5 %a4%a7%e7%a1%ac%e7%9b%

98/) 搬瓦工

(https://blog.sprov.xyz/tag/%e6 %90%ac%e7%93%a6%e5%b7%

a5/) 无限流量

(https://blog.sprov.xyz/tag/%e6

%97%a0%e9%99%90%e6%b5%

81%e9%87%8f/) <u>洛杉矶vps</u>

(https://blog.sprov.xy

z/tag/%e6%b4%9b%

e6%9d%89%e7%9f%

b6vps/) 私人网盘

(https://blog.sprov.xyz/tag/%e7
%a7%81%e4%ba%ba%e7%bd%

91%e7%9b%98/) 科学

# 上网

(https://blog.
sprov.xyz/tag
/%e7%a7%9
1%e5%ad%a

a%e7%bd%9

6%e4%b8%8

# 1/) 虚拟主机

(https://blog.sprov.xyz/tag/%e8 %99%9a%e6%8b%9f%e4%b8% bb%e6%9c%ba/) 购买vps (https://blog.sprov.xyz/tag/%e8 %b4%ad%e4%b9%b0vps/) 阿里

(https://blog.sprov.xyz/tag/%e9 %98%bf%e9%87%8c%e4%ba%9 1/) 香港vps
(https://blog.sprov.xy
z/tag/hk-vps/) 高性价比
(https://blog.sprov.xyz/tag/%e9 %ab%98%e6%80%a7%e4%bb% b7%e6%af%94/)

Copyright 2019 sprov - Theme by OceanWP