

科学上网【自建 OVZ 机型的 VPS】

科学上网【自建 OVZ 机型的 VPS】

- 1、前言
- 2、使用到的工具
- 3、流程
 - 3.1、Namesilo
 - 3.1.1、身份认证
 - 3.1.2、DNS管理
 - 3.2、Cloudflare
 - 3.2.1、注册
 - 3.2.2、添加站点
 - 3.2.3、选择 (Free) 计划
 - 3.2.4、查看记录
 - 3.2.5、更改您的名称服务器 (完毕以后, 需要刷新 Cloudflare , 检查是否生效)
 - 3.2.6、成功生效
 - 3.3、hosteons
 - 3.3.1、注册
 - 3.3.2、服务器的购买和设置
 - 3.3.3、hosteons ↔ Cloudflare
 - 3.3.3.1、进入 hosteons → DNS → 添加记录
 - 3.3.3.2、检测二级域名是否成功
 - 3.4、SSH工具连接 VPS
 - 3.5、部署 `x-ui`
 - 3.6、访问 `x-ui` 面板
 - 3.7、申请SSL证书
 - 3.7.1、在 `FinalShell` 下输入 `x-ui`, 调出 `x-ui` 的管理脚本, 输入 `16`
 - 3.7.2、完成一些设置
 - 3.7.2.1、域名设置
 - 3.7.2.2、密钥设置
 - 3.7.2.3、注册邮箱设置, 即输入 `Cloudflare` 的用户名
 - 3.7.2.4、相关日志打印
 - 3.7.3、`/root/cert` 证书文件夹
 - 3.7.4、`x-ui` 面板证书设置
 - 3.8、在 `x-ui` 面板里面部署入站节点
 - 3.9、使用 `Qv2ray`
 - 3.9.1、安装
 - 3.9.2、数据导入
 - 3.10、IP优选: 套用CDN拯救线路
 - 3.10.1、准备工作
 - 3.10.1.1、断开Qv2ray链接并删除(图略)
 - 3.10.1.2、在X-UI面板-入站列表里面, 删除刚才配置的节点(图略)
 - 3.10.2、操作流程
 - 3.10.2.1、打开DNS: Cloudflare, 找到解析域名的地方, 开启代理

- 3.10.2.2、Cloudflare里面SSL/TLS 加密模式设置为完全（严格）
- 3.10.2.3、在 `x-ui` 面板里面建立 `VLESS+WS+TLS` 的代理节点
- 3.10.2.4、Cloudflare设置请求头
- 3.10.2.5、Cloudflare设置服务器地址

- 科学上网【自建 OVZ 机型的 VPS】

- 1、前言
- 2、使用到的工具
- 3、流程
 - 3.1、Namesilo
 - 3.1.1、身份认证
 - 3.1.2、DNS管理
 - 3.2、Cloudflare
 - 3.2.1、注册
 - 3.2.2、添加站点
 - 3.2.3、选择 (Free) 计划
 - 3.2.4、查看记录
 - 3.2.5、更改您的名称服务器（完毕以后，需要刷新 Cloudflare，检查是否生效）
 - 3.2.6、成功生效
 - 3.3、hosteons
 - 3.3.1、注册
 - 3.3.2、服务器的购买和设置
 - 3.3.3、hosteons ↔ Cloudflare
 - 3.3.3.1、进入 hosteons → DNS → 添加记录
 - 3.3.3.2、检测二级域名是否成功
 - 3.4、SSH工具连接 VPS
 - 3.5、部署 `x-ui`
 - 3.6、访问 `x-ui` 面板
 - 3.7、申请SSL证书
 - 3.7.1、在 `FinalShell` 下输入 `x-ui` ,调出 `x-ui` 的管理脚本，输入 `16`
 - 3.7.2、完成一些设置
 - 3.7.2.1、域名设置
 - 3.7.2.2、密钥设置
 - 3.7.2.3、注册邮箱设置，即输入 `Cloudflare` 的用户名

- [3.7.2.4、相关日志打印](#)
- [3.7.3、`/root/cert` 证书文件夹](#)
- [3.7.4、`x-ui` 面板证书设置](#)
- [3.8、在 `x-ui` 面板里面部署入站节点](#)
- [3.9、使用 `Qv2ray`](#)
 - [3.9.1、安装](#)
 - [3.9.2、数据导入](#)
- [3.10、IP优选：套用CDN拯救线路](#)
 - [3.10.1、准备工作](#)
 - [3.10.1.1、断开Qv2ray链接并删除\(图略\)](#)
 - [3.10.1.2、在X-UI面板-入站列表里面，删除刚才配置的节点\(图略\)](#)
 - [3.10.2、操作流程](#)
 - [3.10.2.1、打开DNS：Cloudflare，找到解析域名的地方，开启代理](#)
 - [3.10.2.2、Cloudflare里面SSL/TLS 加密模式设置为完全（严格）](#)
 - [3.10.2.3、在 `x-ui` 面板里面建立 `VLESS+WS+TLS` 的代理节点](#)
 - [3.10.2.4、Cloudflare设置请求头](#)
 - [3.10.2.5、Cloudflare设置服务器地址](#)

1、前言

资料来源：

<https://www.youtube.com/watch?v=Stdj6U568S0>

<https://v2rayssr.com/teach-vless.html>

VPS 是什么？

把一部服务器分割为多个服务器，每个服务器拥有自己独立的公网IP地址以及独立的操作系统

VPS 分国内的和国外的。国外的 VPS 就是我们科学上网所需要的 VPS

我们可以通过访问国外的 VPS 来访问 YouTube

通过这么一个中转站，我们可以访问被墙的资源

特点

- 1、无限流量
- 2、小白入门
- 3、价格便宜

2、使用到的工具

域名购买	Namesilo	https://www.namesilo.com	可以使用支付宝
CDN	Cloudflare	https://www.cloudflare.com/zh-cn/	可以使用支付宝
服务器购买	hosteons	https://hosteons.com/	可以使用支付宝
SSH工具	FinalShell	http://www.hostbuf.com/	免费
服务器监控工具	X-UI	apt update -y apt install -y curl socat bash <(curl -Ls https://raw.githubusercontent.com/vaxilu/x-ui/master/install.sh)	免费
SSL证书申请	x-ui 和 Cloudflare	16	免费

3、流程

3.1、Namesilo

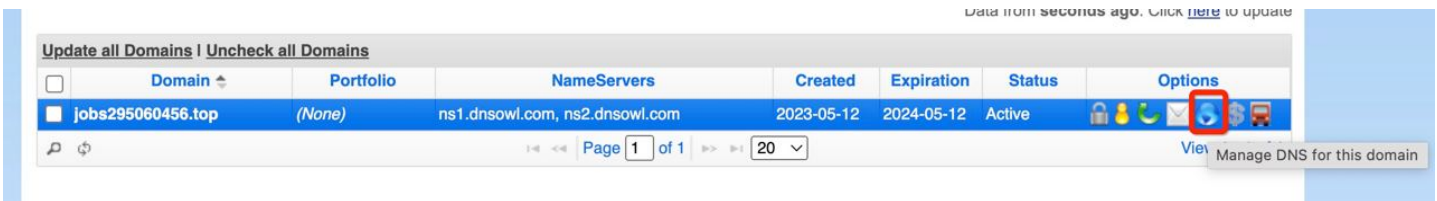
3.1.1、身份认证

https://www.namesilo.com/account_profile.php

未完成身份认证的时候，购买域名完成以后，需要有身份认证

如果身份认证已通过，则https://www.namesilo.com/account_profile.php重定向为https://www.namesilo.com/account_home.php

注：身份认证不核验电话号码，但是必须全英文，不接受中文，地址随机英文字母也可



3.1.2、DNS管理

https://www.namesilo.com/account_domain_manage_dns.php

删除默认配置

You can use the form below to manage the DNS settings for the domain(s) listed above. Changes may take up to 10 minutes to completely process. Please keep in mind that correctly modifying the DNS records for this domain is extremely important. Any errors on your part could make your web site, email and other services inoperable. Please only utilize this form if you are comfortable and experienced managing DNS.

Add/Edit a Resource Record

Select the resource record type you want to create: [A](#) | [AAAA](#) | [CNAME](#) | [MX](#) | [TXT/SPF](#) | [SRV](#) | [CAA](#)

Existing Resource Records

Listed below are the existing resource records for jobs295060456.top. You can modify or delete each record using the associated icons listed to the right of the record.

HOSTNAME	TYPE	ADDRESS / VALUE	DISTANCE/PRIO	TTL	SERVICE	EDIT	DELETE
	A	91.195.240.123	NA	3603*	3rd-party		
www	A	91.195.240.123	NA	3603*	3rd-party		
_domainconnect	TXT	www.namesilo.com/domainconnect	NA	3600	3rd-party		

* TTL subject to [Automatic TTL Adjustment](#).

Create a new Template

Please click the button below to save a DNS template using the resource records above. This allows you to easily apply custom DNS templates to other domains in your account.

MAKE THIS A TEMPLATE

DNS Templates

自此，域名 jobs295060456.top 购买成功

3.2、Cloudflare

<https://www.cloudflare.com/zh-cn/>

Cloudflare 是一个内容分发网络，即CDN。对于我们搭建节点来说，就是一个转发的服务器。常规站就是我们本地数据和远程服务器数据进行交换即可，如果是套用 Cloudflare，我们的数据就可以通过Cloudflare进行转发。转发的网络速度受制于我们本地计算机👉Cloudflare 的速度。本质来讲，一个优秀的VPS线路，通常来说是不需要数据的转发，但是对于低配 VPS 来说，使用 Cloudflare 以后，就会有意想不到的一些结果。

我们需要注册一个 Cloudflare，并把我们的域名托管到 Cloudflare 。也就是 Cloudflare 来接管我们的域名管理业务

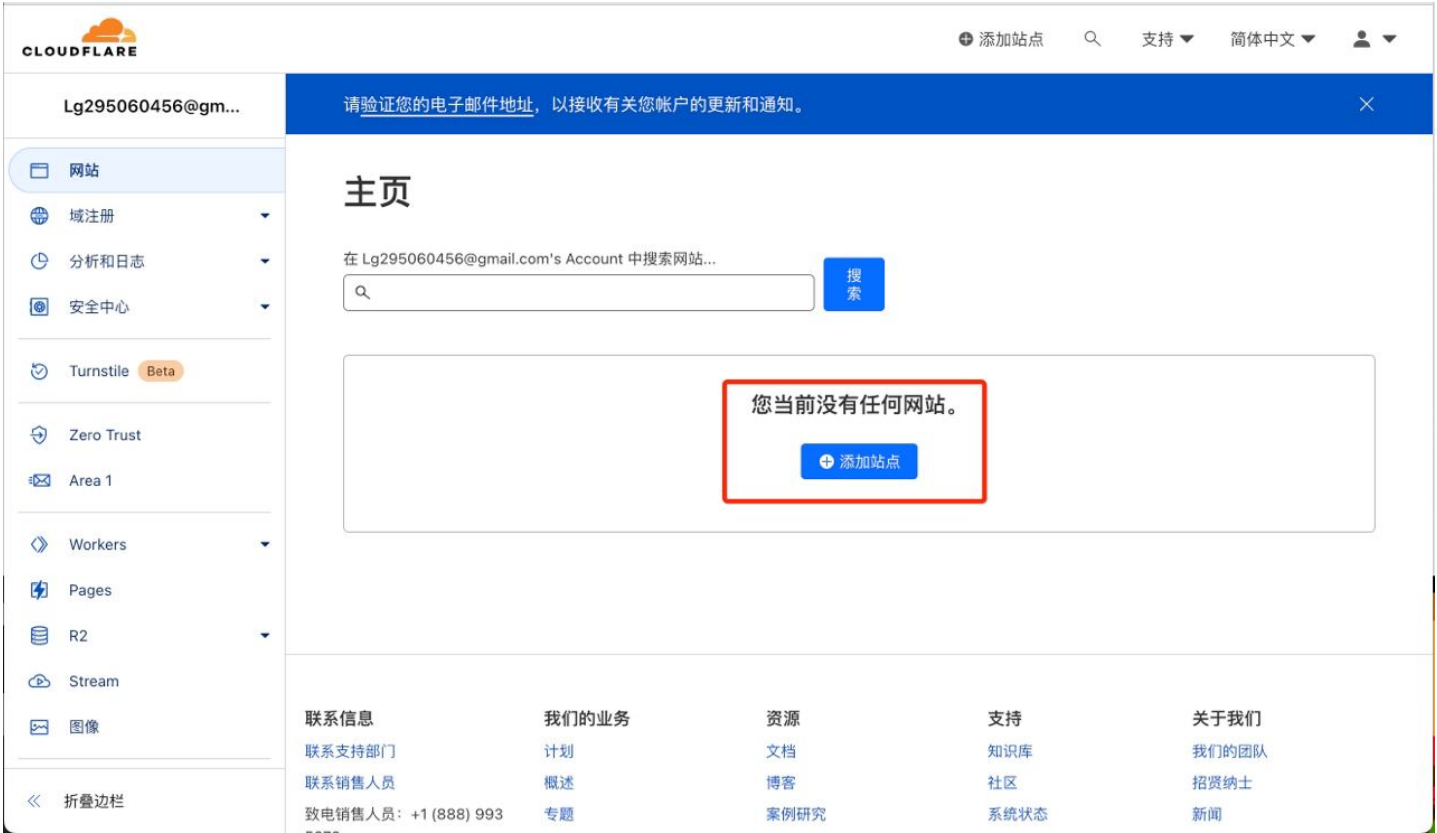
就算我们不使用 Cloudflare 的 CDN 业务，域名托管到 Cloudflare 以后，也会加速 DNS 解析生效

3.2.1、注册

略

— . . . —

3.2.2、添加站点



3.2.3、选择 (Free) 计划

Cloudflare

添加站点 支持 简体中文

jobs295060456.top

概述 分析和日志 DNS 电子邮件 SSL/TLS 安全性 Access 速度 缓存 Workers 路由 规则 网络 流量 自定义页面 Apps Scrape Shield Zaraz Beta Web3 新

返回

步骤 1/3

为 jobs295060456.top 选择计划

每月 每年 (最多节省 20%)

Pro

US\$20 按月 US\$240 按年收费

适合非业务关键型专业网站。

核心功能

Free 计划的所有权益, 以及:

20 页面规则 20 WAF 规则 支持 票证。

Business

US\$200 按月 US\$2,400 按年收费

适合在线运营的小型企业。

核心功能

Pro 计划的所有权益, 以及:

50 页面规则 100 WAF 规则 支持 聊天及票证。

Enterprise

自定义

适合属于业务核心的任务关键型应用程序。

核心功能

Business 计划的所有权益, 以及:

125 页面规则 1000 WAF 规则 支持 全年全天候电子邮件、聊天和电话。

Free

适合个人或业余爱好项目。

核心功能

支持 社区和开发人员文档。

3 页面规则 5 WAF 规则

哪个计划适合您?

继续

3.2.4、查看记录

Cloudflare

添加站点 支持 简体中文

jobs295060456.top

概述 分析和日志 DNS 电子邮件 SSL/TLS 安全性 Access 速度 缓存 Workers 路由 规则 网络 流量 自定义页面 Apps Scrape Shield Zaraz Beta Web3 新

查看您的 DNS 记录

2 A

验证以下 DNS 记录是否正确配置。这些记录将在您更新名称服务器后在 Cloudflare 中生效。

未找到域域的 MX 记录。需要 MX 记录才能使邮件到达 @jobs295060456.top 地址。

为 jobs295060456.top 添加更多 DNS 记录

通过单击云图标旁边的切换来代理 A、AAAA 和 CNAME 记录的流量。

已代理: 加速和保护流量

仅 DNS 解析: 绕过 Cloudflare

注意: 不带云形图标的记录将使用 DNS 解析, 但是不能被代理。

在我们验证所有权时, 您的域的 Cloudflare 保护处于待定状态。此过程最长可能需要 24 小时完成。了解有关挂起域的更多信息

管理 jobs295060456.top 的 DNS

导入 DNS 记录

搜索 DNS 记录







类型	名称	内容	代理状态	TTL	操作
A	jobs295060456.top	91.195.240.123	已代理	自动	删除
A	www	91.195.240.123	已代理	自动	删除

继续

点击 继续

3.2.5、更改您的名称服务器（完毕以后，需要刷新 Cloudflare，检查是否生效）

Update all Domains | Uncheck all Domains

Domain	Portfolio	NameServers	Created	Expiration	Status	Options
jobs295060456.top	(None)	ns1.dnsowl.com, ns2.dnsowl.com	2023-05-12	2024-05-12	Active	     

Page 1 of 1 | 20

名称服务器是您的主要 DNS 提供者

1. 通过 [WHOIS](#) 确定您的注册机构。

2. 登录您的域注册机构的管理员帐户


3. 删除以下名称服务器


ns1.dnsowl.com.

ns3.dnsowl.com.

ns2.dnsowl.com.

4. 添加 Cloudflare 名称服务器

 karl.ns.cloudflare.com [单击以复制](#)

 sky.ns.cloudflare.com [单击以复制](#)

5. 保存您的更改

注册机构可能需要 24 小时来处理名称服务器更新。

完成，检查名称服务器

删除并填入：
Cloudflare 的名称服务器

NameServer Manager

You can use the form below to set nameservers for the domains listed above. You can optionally add up to 11 additional secondary nameservers for a total of 12 nameservers.

The nameservers you want to use should have been provided by your web host. The format should be like "NS1.HOST.COM".

Please do not enter the IP addresses for the name servers.

Please note that entering in third-party nameservers below will prevent Cloudflare from working.

NameServer Entry

Default NameServers

You will need to enter our default nameservers to utilize such services as Cloudflare. [Click here to select our default nameservers](#)

[Click here to select our Premium nameservers](#)

NameServer 1: ns1.dnsowl.com

NameServer 2: ns2.dnsowl.com

NameServer 3: ns3.dnsowl.com

NameServer 4:

NameServer 5:

NameServer 6:

自此，namesilo 完毕 !!! 相关功能被Cloudflare进行托管 ... 等待域名生效

3.2.6、成功生效

CLOUDFLARE

jobs295060456.top

概述

分析和日志

DNS

电子邮件

SSL/TLS

安全性

Access

概述

好消息! Cloudflare 正在保护您的站点

有关您站点的使用情况的数据可用后将位于此处。

快速入门指南

配置域设置以提高安全性、优化性能并充分利用帐户。

查看设置

0 个项目已完成 (共 3 个)

同时，Cloudflare 的注册邮箱会受到一封生效的邮件

3.3、hosteons

<https://hosteons.com/>

3.3.1、注册

略

3.3.2、服务器的购买和设置

自行选择一款配置，支持支付宝购买

root密码即为以后用SSH工具链接时用的密码
机房按需选择，这里选择LA（美国·加尼福尼亚·洛杉矶）
系统按需选择，这里选用debian 10

1 Notifications

Logged in as: hi Jobs

hostEONS

Search our knowledgebase...

0

Home Services Domains Billing Support Open Ticket Affiliates

Hello, hi!

Portal Home / Client Area / My Products & Services / Product Details

★ Overview

Information

Actions

Virtualizor

Change Password

Start VPS

Reboot VPS

Stop VPS

Poweroff VPS

Upgrade/Downgrade

Request Cancellation

Enduser Panel

RYZEN 512 MB

Premium Ryzen KVM NVME VPS (Los Angeles, New York and Dallas)

ACTIVE

Upgrade

Request Cancellation

Registration Date

Friday, May 12th, 2023

Recurring Amount

\$24.00 USD

Billing Cycle

Annually

Next Due Date

Sunday, May 12th, 2024

Payment Method

Alipay

Server Information

Configurable Options

Additional Information

Hostname

Primary IP

Assigned IPs

Nameservers

vps73846798.hosteons.com

213.59.119.127

2402:d0c0:0002:143e:0000:0000:0000:0001

ns1

ns2

VPS公网地址

Primary IP
213.59.119.127

3.3.3、hosteons ↔ Cloudflare

3.3.3.1、进入 hosteons → DNS → 添加记录

搭建 VPS 推荐使用二级域名

类型 ▲	名称	内容	代理状态	TTL	操作
A	hosteons	213.59.119.127	仅 DNS	自动	编辑 ▼

类型
A ▼

名称 (必需)
hello
root 使用 @

IPv4 地址 (必需)
213.59.119.127

代理状态
 仅 DNS

TTL
自动 ▼

二级域名名称

刚才购买注册的 VPS 公网 IP

暂时先关闭代理状态

记录属性 [文档](#)
此处提供的信息不会影响 DNS 记录的解析, 仅供您参考。

注释
在此处输入您的注释 (最多 50 个字符)。

删除

取消 保存

暂时关闭是为了演示一个不良效果

3.3.3.2、检测二级域名是否成功

```
→ ~ ping hello.jobs295060456.top
PING hello.jobs295060456.top (213.59.119.127): 56 data bytes
64 bytes from 213.59.119.127: icmp_seq=0 ttl=44 time=219.361 ms
64 bytes from 213.59.119.127: icmp_seq=1 ttl=44 time=211.785 ms
64 bytes from 213.59.119.127: icmp_seq=2 ttl=44 time=215.781 ms
64 bytes from 213.59.119.127: icmp_seq=3 ttl=44 time=293.858 ms
64 bytes from 213.59.119.127: icmp_seq=4 ttl=44 time=311.871 ms
64 bytes from 213.59.119.127: icmp_seq=5 ttl=44 time=220.170 ms
64 bytes from 213.59.119.127: icmp_seq=6 ttl=44 time=250.909 ms
64 bytes from 213.59.119.127: icmp_seq=7 ttl=44 time=269.210 ms
^Z
[1] + 21627 suspended ping hello.jobs295060456.top
```

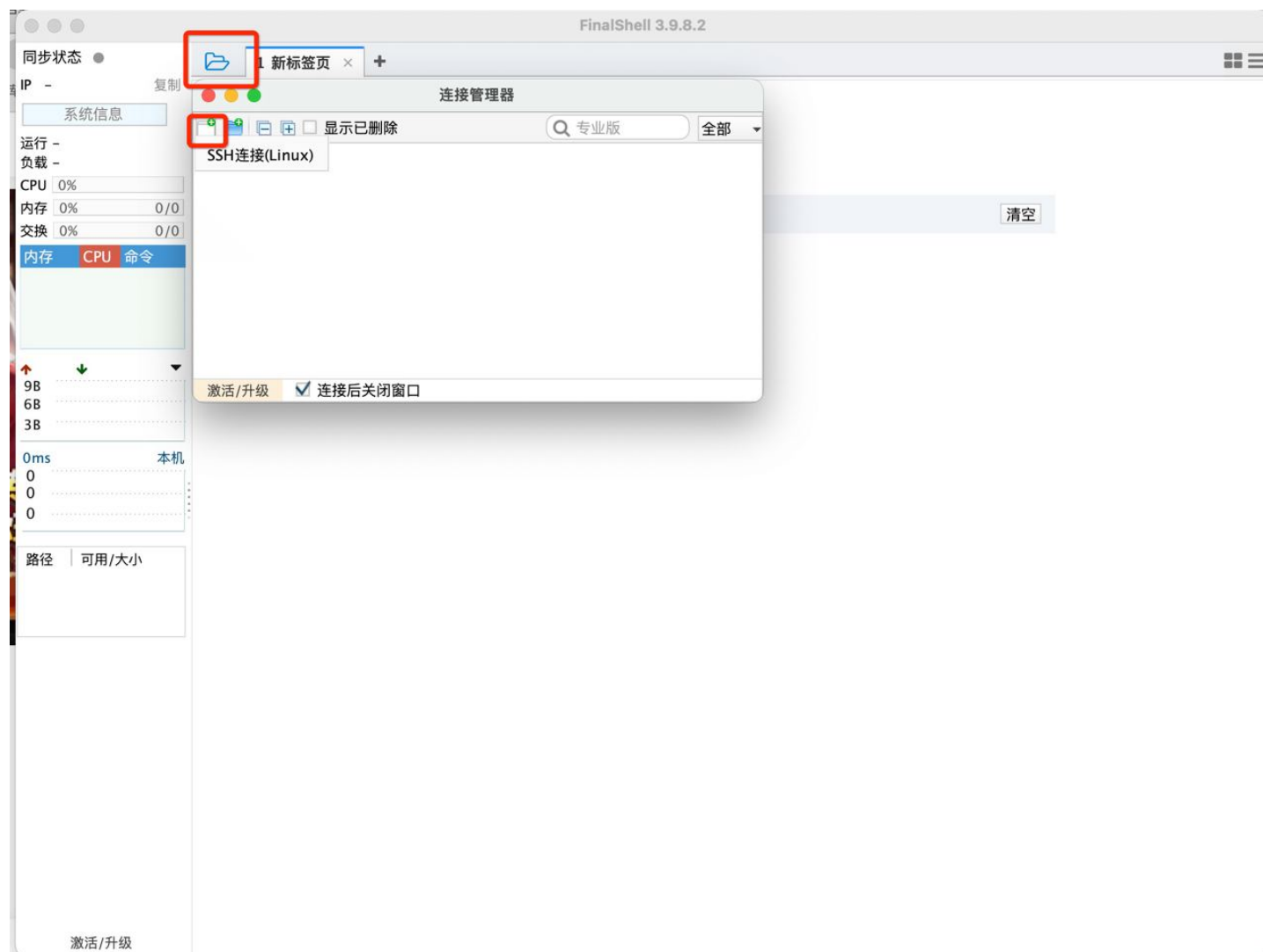
🎉🍷 成功 🎉🍷

3.4、SSH工具连接 VPS

FinalShell

<http://www.hostbuf.com/>

<http://www.hostbuf.com/t/988.html>



新建连接

SSH连接

- 终端
- 代理服务器
- 隧道

常规

名称:

主机: 端口:

VPS的公网IP

高级的VPS可能不是22, 当然会在VPS的面板有说明

认证

方法:

用户名:

密码:

私钥:

高级

- ☐ 智能加速 (加速海外服务器连接)
- ☒ 启用Exec Channel(若连接上就被断开,请关闭该项,比如跳板机)
关闭后无法监控服务器信息

确定

取消

同步状态 ●

IP 213.59.119.127

复制

系统信息

运行 1:35

负载 0.02, 0.01, 0.00

CPU 2%

内存 15% 70M/483M

交换 0% 0/128M

内存	CPU	命令
9.9M	0	systemd
0	0	kthreadd
0	0	rcu_gp
0	0	rcu_par_gp

↑4K ↓18K eth0 ▾

19K

13K

6K

0ms

0

0

0

本机

路径	可用/大小
/dev	227M/227M
/run	46M/48M
/	8.2G/9.7G
/dev/shm	241M/241M
/run/lock	5M/5M
/sys/fs/cgroup	241M/241M
/run/user/0	48M/48M

激活/升级

1 hosteons ×

连接主机...

连接主机成功

Linux vps73846798.hosteons.com 4.19.0-5-amd64 #1 SMP Debian 4.19.37-5+deb10u2 (2019-08-08) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.

Last login: Fri May 12 05:40:02 2023 from 103.96.77.207

root@vps73846798:~#

命令输入 (按ALT键提示历史,TAB键路径,ESC键返回,双击CTRL切换)

历史 选项

文件 命令

/root

历史

文件名	大小	类型	修改时间	权限	用户/用户组
.config		文件夹	2023/05/12 16:40	drwx-----	root/root
.local		文件夹	2019/08/20 17:26	drwxr-xr-x	root/root
.bash_history	0		2020/06/21 13:08	-rw-----	root/root
.bashrc	570 B		2010/01/31 18:52	-rw-r--r--	root/root
.profile	148 B		2015/08/17 22:30	-rw-r--r--	root/root
exec_recipe.log	172 B		2023/05/12 15:06	-rw-r--r--	root/root
recipe_-1.log	1.1 KB		2023/05/12 15:06	-rw-r--r--	root/root

3.5、部署 x-ui

x-ui 可视化节点部署的一个脚本

资料来源:

<https://coderfan.net/how-to-use-x-ui-pannel-to-set-up-proxies-for-bypassing-gfw.html>

```
apt update -y
apt install -y curl socat
bash <(curl -Ls https://raw.githubusercontent.com/vaxilu/x-ui/master/install.sh)
```

码云项目地址: [https://gitee.com/vaxilu/x-ui](#)


```
确认是否继续?[y/n]:y
请设置您的账户名:admin
您的账户名将设定为:admin
请设置您的账户密码:admin
您的账户密码将设定为:admin
请设置面板访问端口:54321
您的面板访问端口将设定为:54321
确认设定,设定中
set username and password success
账户密码设定完成
set port 54321 success面板端口设定完成
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/x-ui.service → /etc/systemd/system/x-ui.service.
x-ui v0.3.2 安装完成, 面板已启动,

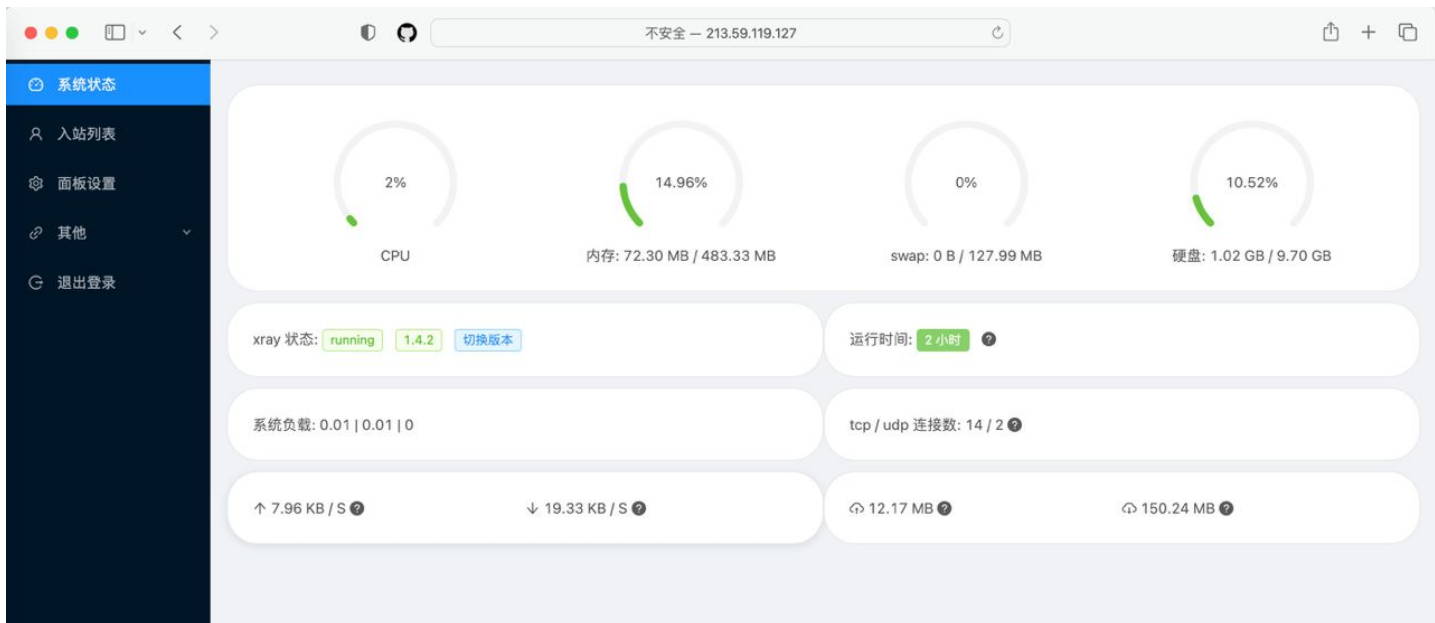
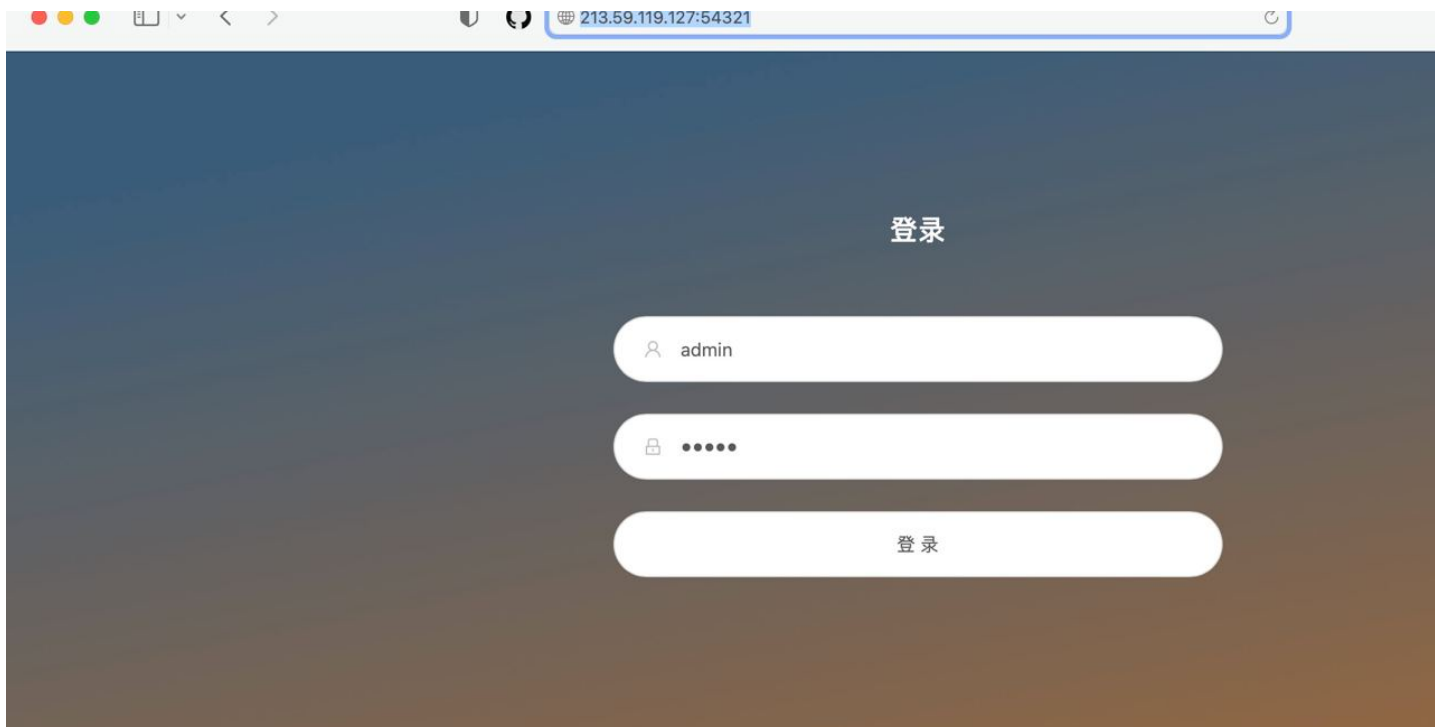
x-ui 管理脚本使用方法:
-----
x-ui          - 显示管理菜单 (功能更多)
x-ui start    - 启动 x-ui 面板
x-ui stop     - 停止 x-ui 面板
x-ui restart  - 重启 x-ui 面板
x-ui status   - 查看 x-ui 状态
x-ui enable   - 设置 x-ui 开机自启
x-ui disable  - 取消 x-ui 开机自启
x-ui log      - 查看 x-ui 日志
x-ui v2-ui    - 迁移本机器的 v2-ui 账号数据至 x-ui
x-ui update   - 更新 x-ui 面板
```

3.6、访问 x-ui 面板

因为没有配置https证书, 所以网页报红

VPS 公网IP + 刚设置的端口号54321, 账密都是admin

```
open http://213.59.119.127:54321
```



3.7、申请SSL证书

一个域名对应一个SSL证书

泛域名配置证书，也就是一个证书涵盖所有的泛域名

3.7.1 在FinalShell下输入 `x-ui` 调出 `x-ui` 的管理脚本。输入 `16`



● 1 hosteons ×



8. 启动 x-ui
9. 停止 x-ui
10. 重启 x-ui
11. 查看 x-ui 状态
12. 查看 x-ui 日志

-
13. 设置 x-ui 开机自启
 14. 取消 x-ui 开机自启

-
15. 一键安装 bbr (最新内核)
 16. 一键申请SSL证书(acme申请)

面板状态: 已运行

是否开机自启: 是

xray 状态: 运行

请输入选择 [0-16]: 16

[DEG] *****使用说明*****

[INF] 该脚本将使用Acme脚本申请证书,使用时需保证:

[INF] 1.知晓Cloudflare 注册邮箱

[INF] 2.知晓Cloudflare Global API Key

[INF] 3.域名已通过Cloudflare进行解析到当前服务器

[INF] 4.该脚本申请证书默认安装路径为/root/cert目录

我已确认以上内容[y/n] [默认y]:

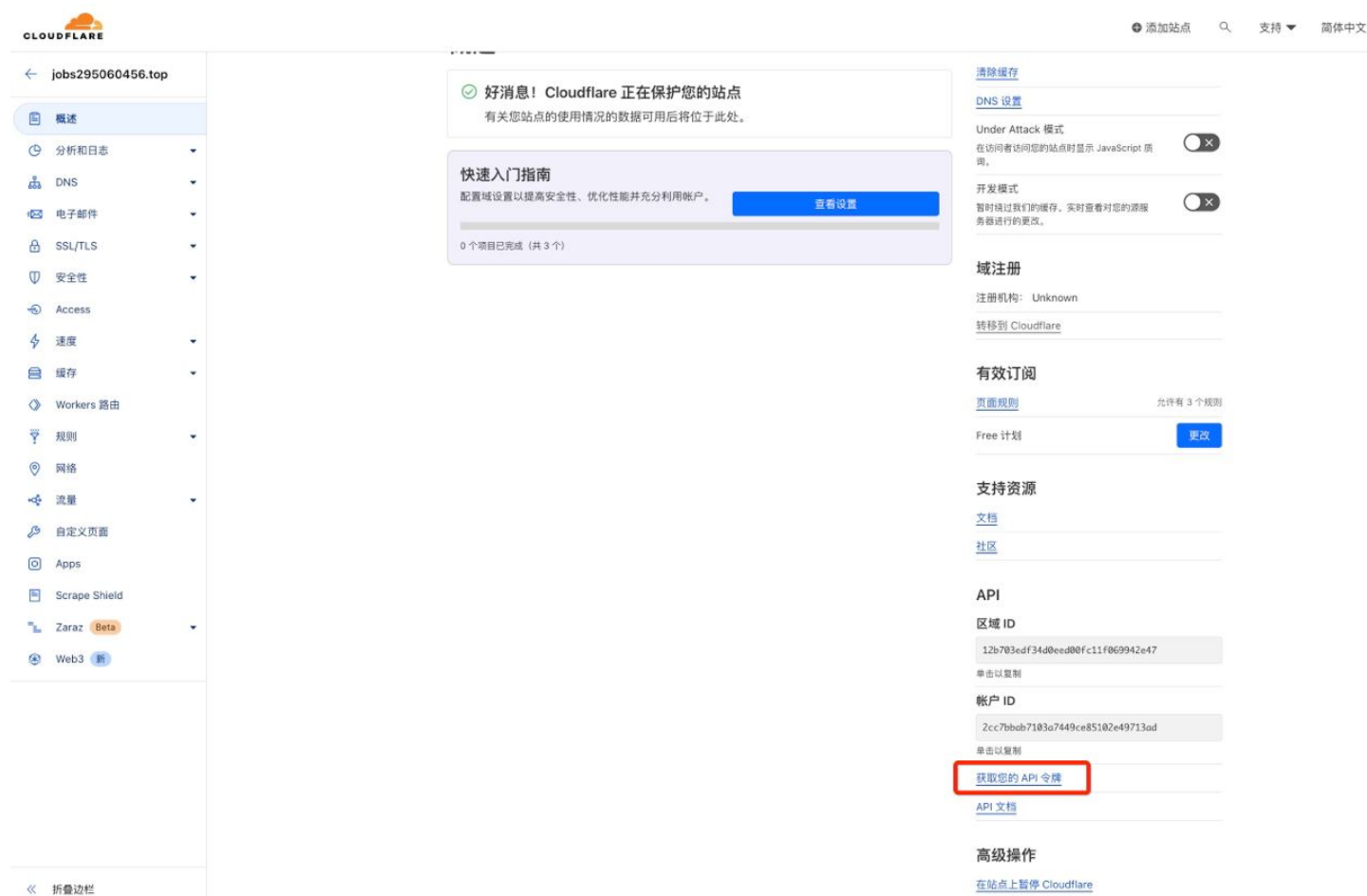
3.7.2、完成一些设置

3.7.2.1、域名设置

jobs295060456.top

3.7.2.2、密钥设置

密钥位置: Cloudflare  概述  获取您的API令牌



Cloudflare dashboard for domain jobs295060456.top.

Left sidebar menu:

- 概述
- 分析和日志
- DNS
- 电子邮件
- SSL/TLS
- 安全性
- Access
- 速度
- 缓存
- Workers 路由
- 规则
- 网络
- 流量
- 自定义页面
- Apps
- Scrape Shield
- Zaraz Beta
- Web3 新

Central message area:

好消息! Cloudflare 正在保护您的站点
有关您站点的使用情况的数据可用后将位于此处。

快速入门指南
配置域设置以提高安全性、优化性能并充分利用帐户。
0 个项目已完成 (共 3 个)

Right sidebar settings:

- 清除缓存
- DNS 设置
- Under Attack 模式: ☐
- 开发模式: ☐
- 域注册: 注册机构: Unknown, 转移到 Cloudflare
- 有效订阅: 页面规则 (允许有 3 个规则), Free 计划, 更改
- 支持资源: 文档, 社区
- API: 区域 ID: 12b783edf34d0eed0fc11f069942e47, 帐户 ID: 2cc7bbab7183a7449ce85102e49713ad, 获取您的 API 令牌 (highlighted), API 文档
- 高级操作: 在站点上暂停 Cloudflare

API 令牌

API 令牌

管理您的帐户、站点和产品的访问与权限

创建令牌

令牌名称	权限	资源	状态
无 API 令牌			

帮助 ▶

API 密钥

用于访问 Cloudflare API 的密钥。

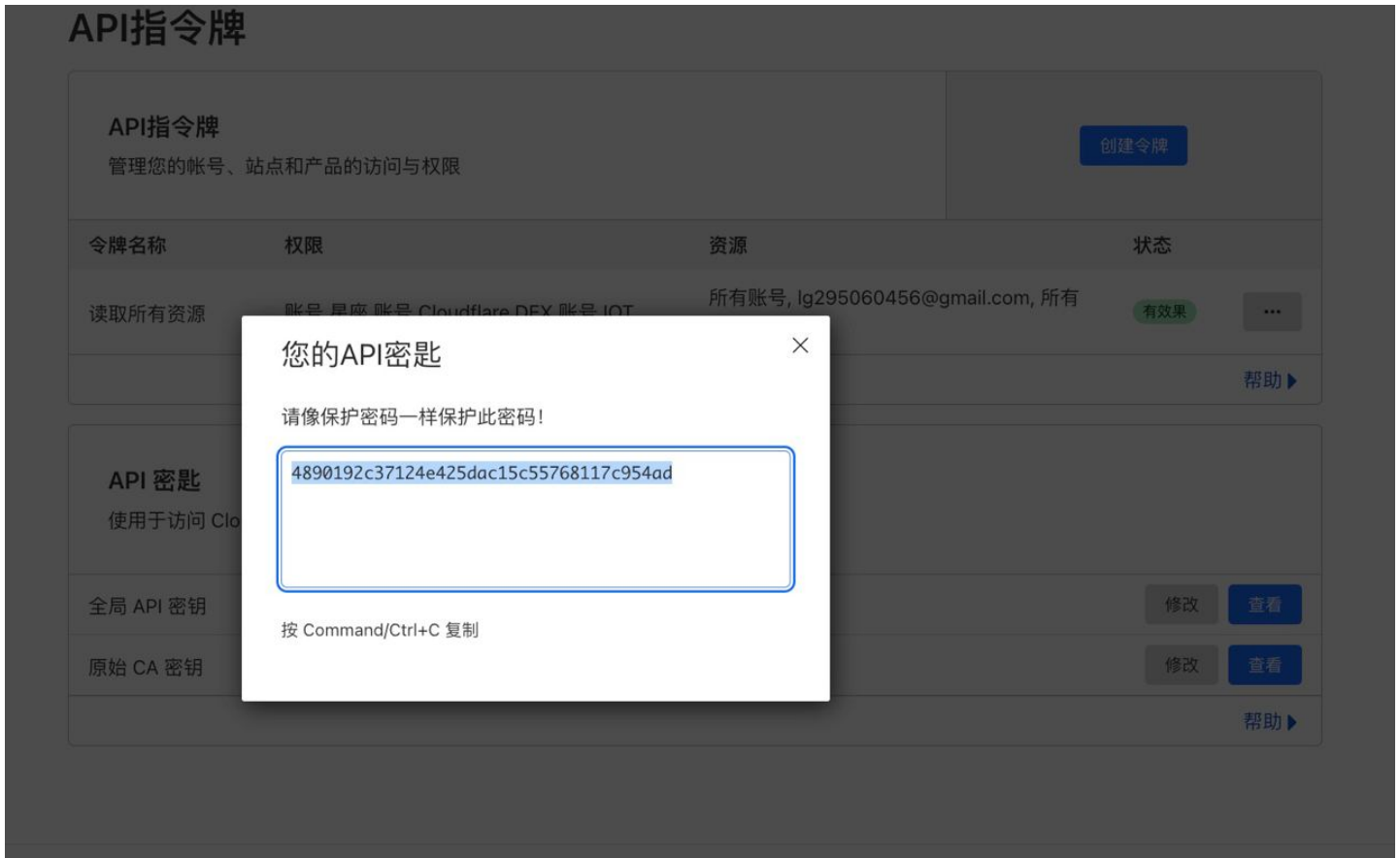
输入我们的注册密码

Global API Key	更改	查看
Origin CA Key	更改	查看

帮助 ▶

Api密钥: 4890192c37124e425dac15c55768117c954ad

注: 查看Api密钥需要输入Cloudflare的登录密码, 如果报错, 请尝试重置登录密码



3.7.2.3、注册邮箱设置，即输入 Cloudflare 的用户名

lg295060456@gmail.com

3.7.2.4、相关日志打印

```
root@vps73846798:~# x-ui

x-ui 面板管理脚本
0. 退出脚本

1. 安装 x-ui
2. 更新 x-ui
3. 卸载 x-ui

4. 重置用户名密码
5. 重置面板设置
6. 设置面板端口
7. 查看当前面板设置

8. 启动 x-ui
9. 停止 x-ui
10. 重启 x-ui
11. 查看 x-ui 状态
```

12. 查看 x-ui 日志

13. 设置 x-ui 开机自启

14. 取消 x-ui 开机自启

15. 一键安装 bbr (最新内核)

16. 一键申请SSL证书(acme申请)

面板状态: 已运行

是否开机自启: 是

xray 状态: 运行

请输入选择 [0-16]: 16

[DEG] *****使用说明*****

[INF] 该脚本将使用Acme脚本申请证书,使用时需保证:

[INF] 1.知晓Cloudflare 注册邮箱

[INF] 2.知晓Cloudflare Global API Key

[INF] 3.域名已通过Cloudflare进行解析到当前服务器

[INF] 4.该脚本申请证书默认安装路径为/root/cert目录

我已确认以上内容[y/n] [默认y]: y

[INF] 安装Acme脚本

% Total	% Received	% Xferd	Average Speed	Time	Time	Time	Current
			Dload Upload	Total	Spent	Left	Speed
100	1032	0 1032 0 0	33290	0	--:--:--	--:--:--	33290

% Total	% Received	% Xferd	Average Speed	Time	Time	Time	Current
			Dload Upload	Total	Spent	Left	Speed
100	216k	100 216k 0 0	11.7M	0	--:--:--	--:--:--	11.7M

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] Installing from online archive.

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] Downloading <https://github.com/acmesh-official/acme.sh/archive/master.tar.gz>

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] Extracting master.tar.gz

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] Installing to /root/.acme.sh

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] Installed to /root/.acme.sh/acme.sh

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] Installing alias to '/root/.bashrc'

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] OK, Close and reopen your terminal to start using acme.sh

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] Installing cron job

6 0 * * * "/root/.acme.sh"/acme.sh --cron --home "/root/.acme.sh" > /dev/null

[Sun 14 May 2023 05:28:30 AM EDT] Good, bash is found, so change the shebang to use bash as preferred.

[Sun 14 May 2023 05:28:31 AM EDT] OK

[Sun 14 May 2023 05:28:31 AM EDT] Install success!

[DEG] 请设置域名:

Input your domain here:jobs295060456.top

```
[DEG] 你的域名设置为:jobs295060456.top
[DEG] 请设置API密钥:
Input your key here:4890192c37124e425dac15c55768117c954ad
[DEG] 你的API密钥为:4890192c37124e425dac15c55768117c954ad
[DEG] 请设置注册邮箱:
Input your email here:lg295060456@gmail.com
[DEG] 你的注册邮箱为:lg295060456@gmail.com
[Sun 14 May 2023 05:30:52 AM EDT] Changed default CA to: https://acme-
v02.api.letsencrypt.org/directory
[Sun 14 May 2023 05:30:53 AM EDT] Using CA: https://acme-v02.api.letsencrypt.org/directory
[Sun 14 May 2023 05:30:53 AM EDT] Create account key ok.
[Sun 14 May 2023 05:30:53 AM EDT] Registering account: https://acme-
v02.api.letsencrypt.org/directory
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT] Registered
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT]
ACCOUNT_THUMBPRINT='gpIfCKnb0NOoau8u24tSbdTBfRkyYB8KCTiMyUnR44I'
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT] Creating domain key
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT] The domain key is here:
/root/.acme.sh/jobs295060456.top_ecc/jobs295060456.top.key
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT] Multi
domain='DNS:jobs295060456.top,DNS:*.jobs295060456.top'
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT] Getting domain auth token for each domain
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT] Getting webroot for domain='jobs295060456.top'
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT] Getting webroot for domain='*.jobs295060456.top'
[Sun 14 May 2023 05:30:54 AM EDT] Adding txt value:
0Mdk3Ei8URRUKjoMSu65jtUlDfOQbOxTJVdHb7f2TYQ for domain: _acme-challenge.jobs295060456.top
[Sun 14 May 2023 05:30:55 AM EDT] Adding record
[Sun 14 May 2023 05:30:55 AM EDT] Added, OK
[Sun 14 May 2023 05:30:55 AM EDT] The txt record is added: Success.
[Sun 14 May 2023 05:30:55 AM EDT] Adding txt value:
17wqB9BfXBu1VVVK5RQBS80ByjKhkYhyzU3WSGDgs08 for domain: _acme-challenge.jobs295060456.top
[Sun 14 May 2023 05:30:56 AM EDT] Adding record
[Sun 14 May 2023 05:30:56 AM EDT] Added, OK
[Sun 14 May 2023 05:30:56 AM EDT] The txt record is added: Success.
[Sun 14 May 2023 05:30:56 AM EDT] Let's check each DNS record now. Sleep 20 seconds first.
[Sun 14 May 2023 05:31:17 AM EDT] You can use '--dnssleep' to disable public dns checks.
[Sun 14 May 2023 05:31:17 AM EDT] See: https://github.com/acmesh-
official/acme.sh/wiki/dnscheck
[Sun 14 May 2023 05:31:17 AM EDT] Checking jobs295060456.top for _acme-
challenge.jobs295060456.top
[Sun 14 May 2023 05:31:18 AM EDT] Domain jobs295060456.top '_acme-
challenge.jobs295060456.top' success.
[Sun 14 May 2023 05:31:18 AM EDT] Checking jobs295060456.top for _acme-
challenge.jobs295060456.top

[Sun 14 May 2023 05:31:18 AM EDT] Domain jobs295060456.top '_acme-
```

challenge.jobs295060456.top' success.

[Sun 14 May 2023 05:31:18 AM EDT] All success, let's return

[Sun 14 May 2023 05:31:18 AM EDT] Verifying: jobs295060456.top

[Sun 14 May 2023 05:31:18 AM EDT] Pending, The CA is processing your order, please just wait. (1/30)

[Sun 14 May 2023 05:31:21 AM EDT] Success

[Sun 14 May 2023 05:31:21 AM EDT] Verifying: *.jobs295060456.top

[Sun 14 May 2023 05:31:22 AM EDT] Pending, The CA is processing your order, please just wait. (1/30)

[Sun 14 May 2023 05:31:25 AM EDT] Success

[Sun 14 May 2023 05:31:25 AM EDT] Removing DNS records.

[Sun 14 May 2023 05:31:25 AM EDT] Removing txt:

0Mdk3Ei8URRUKjoMSu65jtUlDfOQbOxTJVDHb7f2TYQ for domain: _acme-challenge.jobs295060456.top

[Sun 14 May 2023 05:31:26 AM EDT] Removed: Success

[Sun 14 May 2023 05:31:26 AM EDT] Removing txt:

17wqB9BfXBULVVVK5RQBS80ByjKhkYhyZU3WSGDgs08 for domain: _acme-challenge.jobs295060456.top

[Sun 14 May 2023 05:31:26 AM EDT] Removed: Success

[Sun 14 May 2023 05:31:26 AM EDT] Verify finished, start to sign.

[Sun 14 May 2023 05:31:26 AM EDT] Lets finalize the order.

[Sun 14 May 2023 05:31:26 AM EDT] Le_OrderFinalize='https://acme-v02.api.letsencrypt.org/acme/finalize/1108981607/182098482777'

[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Downloading cert.

[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Le_LinkCert='https://acme-v02.api.letsencrypt.org/acme/cert/030b2b7829299a0208497386a22311e3eac7'

[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Cert success.

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIEcTCCAImGAWIBAgISAwSreCkpmgIISXOGoiMR4+rHMA0GCSqGSIb3DQEBCwUA
MDIx CzA JBgNVBAYTALVTMRYwFAYDVQQKEw1MZXQncyBFbmNyeXBOMQswCQYDVQQD
EwJSMzAeFw0yMzA1MTQwODMxMjdaFw0yMzA4MTIwODMxMjZaMBwxGjAYBgNVBAMT
EWpvYnMyOTUwNjA0NTYudG9wMFkwEwYHKoZIzj0CAQYIKoZIzj0DAQcDQgAEXB8D
ul2RS/1/Y+UQkAc7WETekPH3DDckaXDs3J6nDV3U7FK71BMIjkYHDNEvvGykNvKr
pdI3r/6z/HtH7KXdTqOCAmAwggJcMA4GA1UdDwEB/wQEAwIHGDAdBgNVHSUEFjAU
BggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAIwDAYDVROTAQH/BAIwADAdBgNVHQ4EFgQUdals
MnwUCSBsNK5QNni2TtqzNFUwHwYDVROjBBgwFoAUFC6zF7dYVsuuUAlA5h+vnYsU
wsYwVQYIKwYBBQUHAQEESTBHMCEGCCSGAQUBzABhhVodHRwOi8vcjMuby5sZW5j
ci5vcmcwIgwYIKwYBBQUHMAKGfMh0dHA6Ly9yMy5pLmxlbmNyLm9yZy8wMQYDVRO
BCowKIITKi5qb2JzZmjk1MDYwNDU2LnRvcIIRam9iczI5NTA2MDQ1Ni50b3AwTAYD
VR0gBEUwQzAIBgzngQwBAGwEwNwYlKwYBBAGC3xMBAQEwKDAmbGgrBgEFBQcCARYa
aHR0cDovL2Nwcy5sZXRxZzW5jcnlwdC5vcmcwggEDBgorBgEEAdZ5AgQCBIH0BIHx
AO8AdQB6MoxU2LcttiDqOOSHUmEFnAyE4VNO9IrwTpXolLrUgAAAYgZmcJhAAAE
AwBGMEQCIAPPz2DbEsG1ztKI1KKV9AXMxwHuykqNN76ZNFaTUXHBaIBqxkp3DKPq
eE9qLOkw3+Ucm0lQEBiIwUxlV7f9/EZSewB2AK33vvp8/xDIi509nB4+GGq0Zyld
z7EMJMqFhjTr3IKKAAABiBmZwn4AAAQDAECwRQIhAMQX3bZ4nAAR6voyPl9ADHkj
wJ0CK/9hqng/rBssDMk/AiAagV5uXUCw+fbAuDwe/XOrz4xeIuRQ2G8+xqBTYMs4
CTANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAd0Q/j4YBodhPZlU+GZYAR0haW3EIQzsJUtbE
1QvW4k8IXusSCiFToEIK8vEB5NnqVij5rPPH7vJHbx+igAZ57dmb019yivOQYHVi

```
4hiEqAbdRF0jpOoridFizrs2Ij0AOqSSOjaXxPsi8N2V/VOI9xlgCz90UAhfkugw
0M5Rrusq0nI/x8cxqFMTRIKt7GsP0rjHCc/9lbgafwFyLe0my34DOnyvfcf9evql
qWJVveOpABVrX/palNKPHWb75W6JU4/tq8Bf4JPG0Se3HNEfFX1o9gV36wKLtY80
JcgfjttEEUgGPxcDQT9aVyrLeSm3Krk6L/W9GMSxtOWy9UQ3tw==
-----END CERTIFICATE-----
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Your cert is in:
/root/.acme.sh/jobs295060456.top_ecc/jobs295060456.top.cer
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Your cert key is in:
/root/.acme.sh/jobs295060456.top_ecc/jobs295060456.top.key
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] The intermediate CA cert is in:
/root/.acme.sh/jobs295060456.top_ecc/ca.cer
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] And the full chain certs is there:
/root/.acme.sh/jobs295060456.top_ecc/fullchain.cer
[INF] 证书签发成功,安装中...
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] The domain 'jobs295060456.top' seems to have a ECC cert
already, lets use ecc cert.
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Installing cert to: /root/cert/jobs295060456.top.cer
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Installing CA to: /root/cert/ca.cer
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Installing key to: /root/cert/jobs295060456.top.key
[Sun 14 May 2023 05:31:27 AM EDT] Installing full chain to: /root/cert/fullchain.cer
[INF] 证书安装成功,开启自动更新...
[Sun 14 May 2023 05:31:28 AM EDT] Already uptodate!
[Sun 14 May 2023 05:31:28 AM EDT] Upgrade success!
[INF] 证书已安装且已开启自动更新,具体信息如下
total 28K
drwxr-xr-x 2 root root 4.0K May 14 05:31 .
drwx----- 6 root root 4.0K May 14 05:28 ..
-rw-r--r-- 1 root root 3.7K May 14 05:31 ca.cer
-rw-r--r-- 1 root root 5.3K May 14 05:31 fullchain.cer
-rw-r--r-- 1 root root 1.6K May 14 05:31 jobs295060456.top.cer
-rw----- 1 root root 227 May 14 05:31 jobs295060456.top.key
root@vps73846798:~#
```

3.7.3、 /root/cert 证书文件夹



dev	文件名	大小	类型	修改时间	权限	用户/用户组
...	jobs295060456.top.key	227 B		2023/05/14 16:31	rw	root/root

etc	jobs295060456.top.key	227 B	2023/05/14 16:31	-rw-----	root/root
home	jobs295060456.top.cer	1.6 KB	2023/05/14 16:31	-rw-r--r--	root/root
lib	ca.cer	3.7 KB	2023/05/14 16:31	-rw-r--r--	root/root
lib32	fullchain.cer	5.2 KB	2023/05/14 16:31	-rw-r--r--	root/root
lib64					
libx32					
lost+found					
media					
mnt					
opt					
proc					
root					
	.acme.sh				
	.config				
	.local				
	cert				

3.7.4、x-ui 面板证书设置

系统状态

入站列表

面板设置

其他

退出登录

保存配置 重启面板

面板配置

用户设置

xray 相关设置

其他设置

面板监听 IP

默认留空监听所有 IP，重启面板生效

面板监听端口

重启面板生效

54321

面板证书公钥文件路径

填写一个 '/' 开头的绝对路径，重启面板生效

/root/cert/jobs295060456.top.cer

面板证书密钥文件路径

填写一个 '/' 开头的绝对路径，重启面板生效

/root/cert/jobs295060456.top.key

面板 url 根路径

必须以 '/' 开头，以 '/' 结尾，重启面板生效

/

保存并重启 x-ui 面板后以 https 的形式进入 x-ui 面板

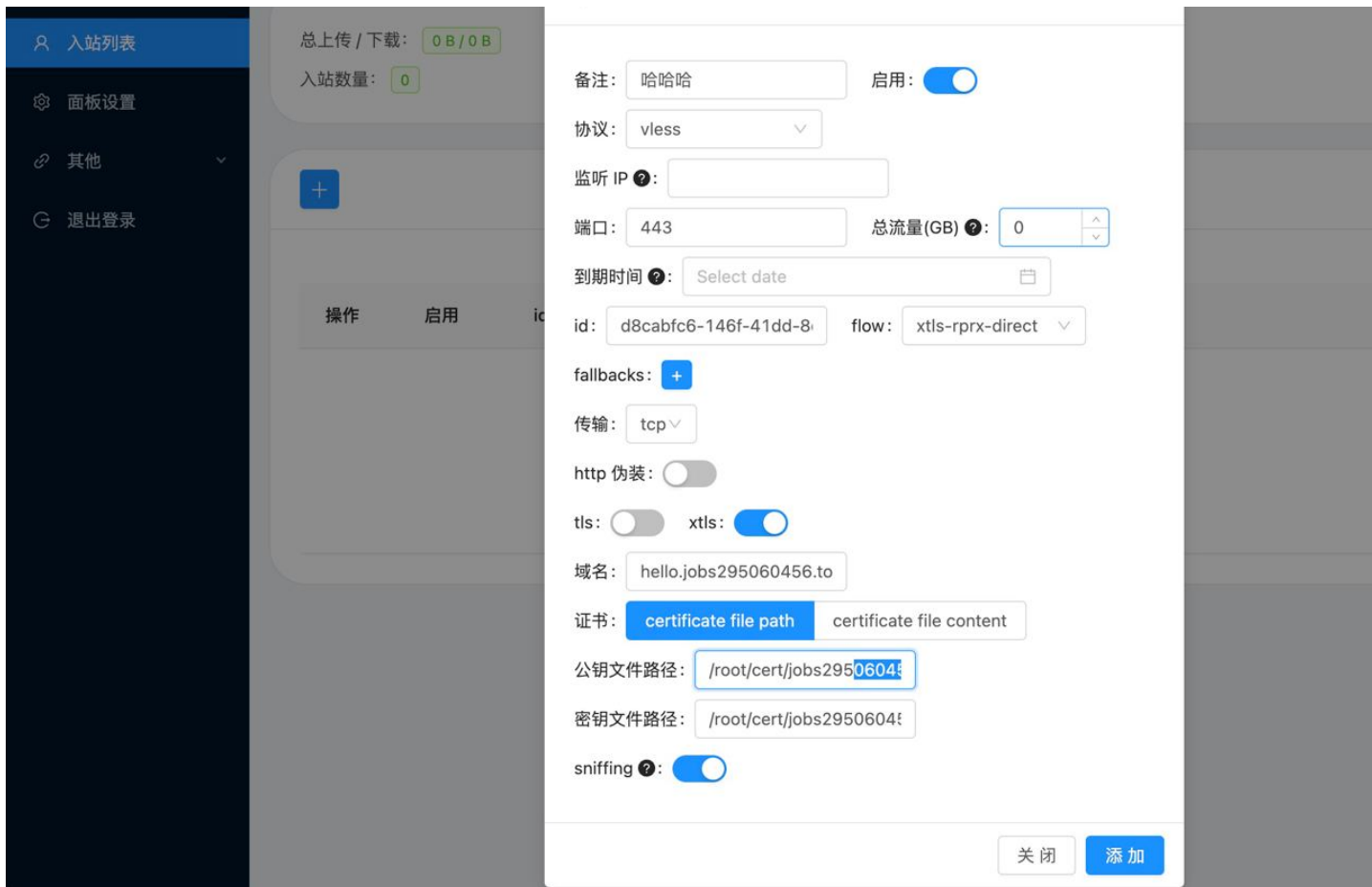
```
open https://hello.jobs295060456.top:54321/
```

3.8、在 x-ui 面板里面部署入站节点

系统状态

添加入站

X



点击操作👉二维码👉复制:

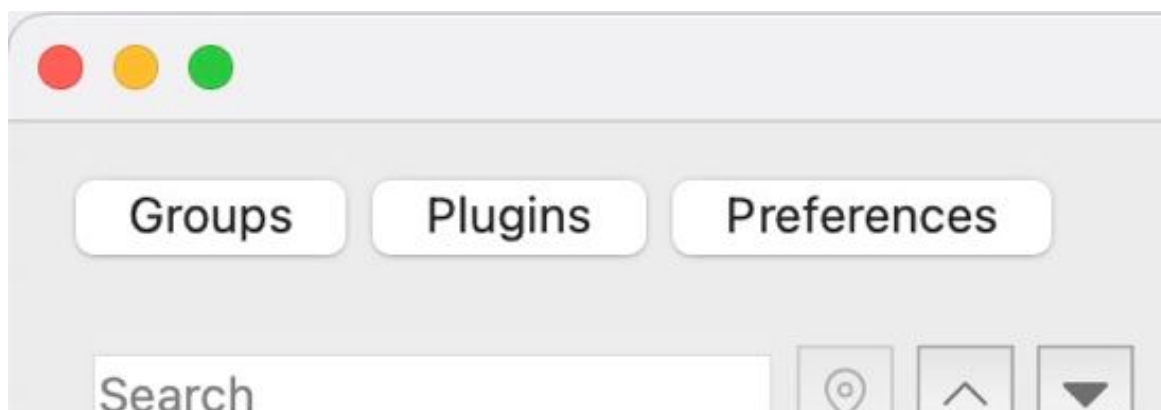
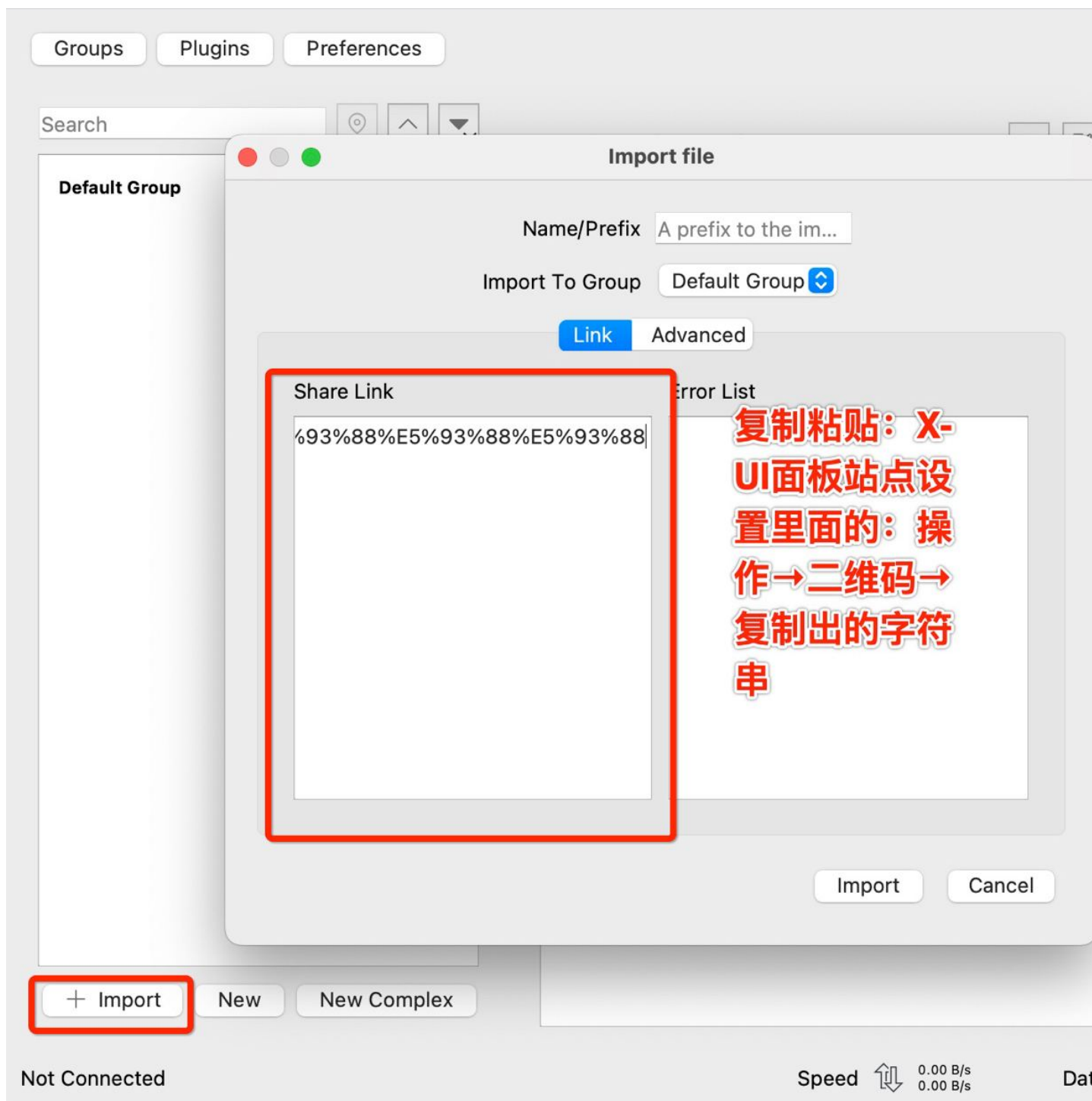
```
vless://d8cabfc6-146f-41dd-8d48-59000cf10df8@hello.jobs295060456.top:443?  
type=tcp&security=xtls&flow=xtls-rprx-direct#%E5%93%88%E5%93%88%E5%93%88
```

3.9、使用 Qv2ray

3.9.1、安装

```
open https://formulae.brew.sh/cask/qv2ray  
brew install --cask qv2ray
```

3.9.2、数据导入



Default Group

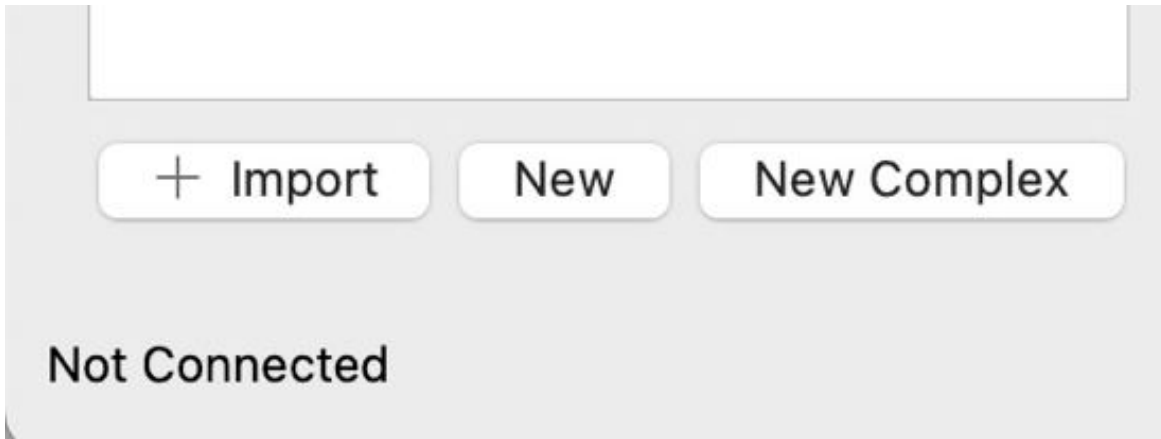
1 connection

哈哈

Not Tested

VLESS+XTLS

0.00 B / 0.00 B



3.10、IP优选：套用CDN拯救线路

3.10.1、准备工作

3.10.1.1、断开Qv2ray链接并删除(图略)

3.10.1.2、在X-UI面板-入站列表里面，删除刚才配置的节点(图略)

3.10.2、操作流程

3.10.2.1、打开DNS：Cloudflare，找到解析域名的地方，开启代理

还需要执行几个步骤才能完成设置。

✓ 为您的根域添加 MX 记录，让邮件可以到达 @jobs295060456.top 地址，或设置限制性 SPF、DKIM 和 DMARC 记录，阻止电子邮件欺骗。

管理 jobs295060456.top 的 DNS

在编辑抽屉中进行的所有更改都会在保存后实施。

搜索 DNS 记录

添加记录

类型	名称	内容	代理状态	TTL	操作
A	hello	213.59.119.127	仅 DNS	自动	编辑
A	hello	213.59.119.127	代理状态	TTL	自动

记录属性

在此处输入您的注释（最多 50 个字符）。

需要开启代理

A	jobs295060456.top	91.195.240.123	已代理	自动	编辑
A	www	91.195.240.123	已代理	自动	编辑

3.10.2.2、Cloudflare里面SSL/TLS 加密模式设置为完全（严格）



SSL/TLS

概述

加密您的 Web 流量，防止数据盗窃以及其他形式的篡改。

[SSL/TLS 文档](#)

✓ 您的 SSL/TLS 加密模式为 完全 (严格)

此设置上次更改时间为 几秒钟前



☐ 关闭 (不安全) ⓘ
未应用加密

☐ 灵活
加密浏览器与 Cloudflare 之间的流量

☐ 完全
端到端加密，使用服务器上的自签名证书

☒ 完全 (严格)
端到端加密，但服务器上需要有受信任的 CA 证书或 Cloudflare Origin CA 证书

了解 [Cloudflare 的端到端加密](#) 的更多信息

[创建配置规则](#)来按主机名自定义这些设置。

3.10.2.3、在 x-UI 面板里面建立 VLESS+WS+TLS 的代理节点

检验 Cloudflare 域名是否代理成功生效

类型	名称	内容	代理状态	TTL	操作
A	hello	213.59.119.127	已代理	自动	编辑
A	jobs295060456.top	91.195.240.123	已代理	自动	编辑
A	www	91.195.240.123	已代理	自动	编辑

Cloudflare 名称

要使用 Cloudflare，

类型	值
NS	karl.ns.c

```
Last login: Sun May 14 17:13:42 on ttys000
~ # ping hello.jobs295060456.top
PING hello.jobs295060456.top (104.21.76.201): 56 data bytes
64 bytes from 104.21.76.201: icmp_seq=0 ttl=49 time=38.271 ms
64 bytes from 104.21.76.201: icmp_seq=1 ttl=49 time=35.976 ms
64 bytes from 104.21.76.201: icmp_seq=2 ttl=49 time=35.307 ms
64 bytes from 104.21.76.201: icmp_seq=3 ttl=49 time=42.967 ms
64 bytes from 104.21.76.201: icmp_seq=4 ttl=49 time=48.637 ms
^C
[1] + 24440 suspended ping hello.jobs295060456.top
```

ping 子域名
hello.jobs295060456
.top可以得到一个ip
此ip≠Cloudflare中设
置的ip，说明代理成功
生效

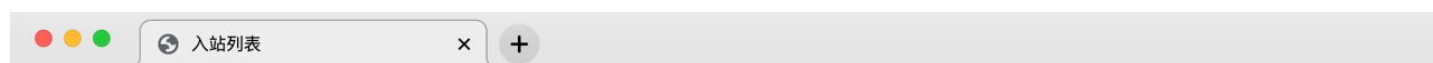
因为代理成功生效，此时访问以下 域名是不成功的

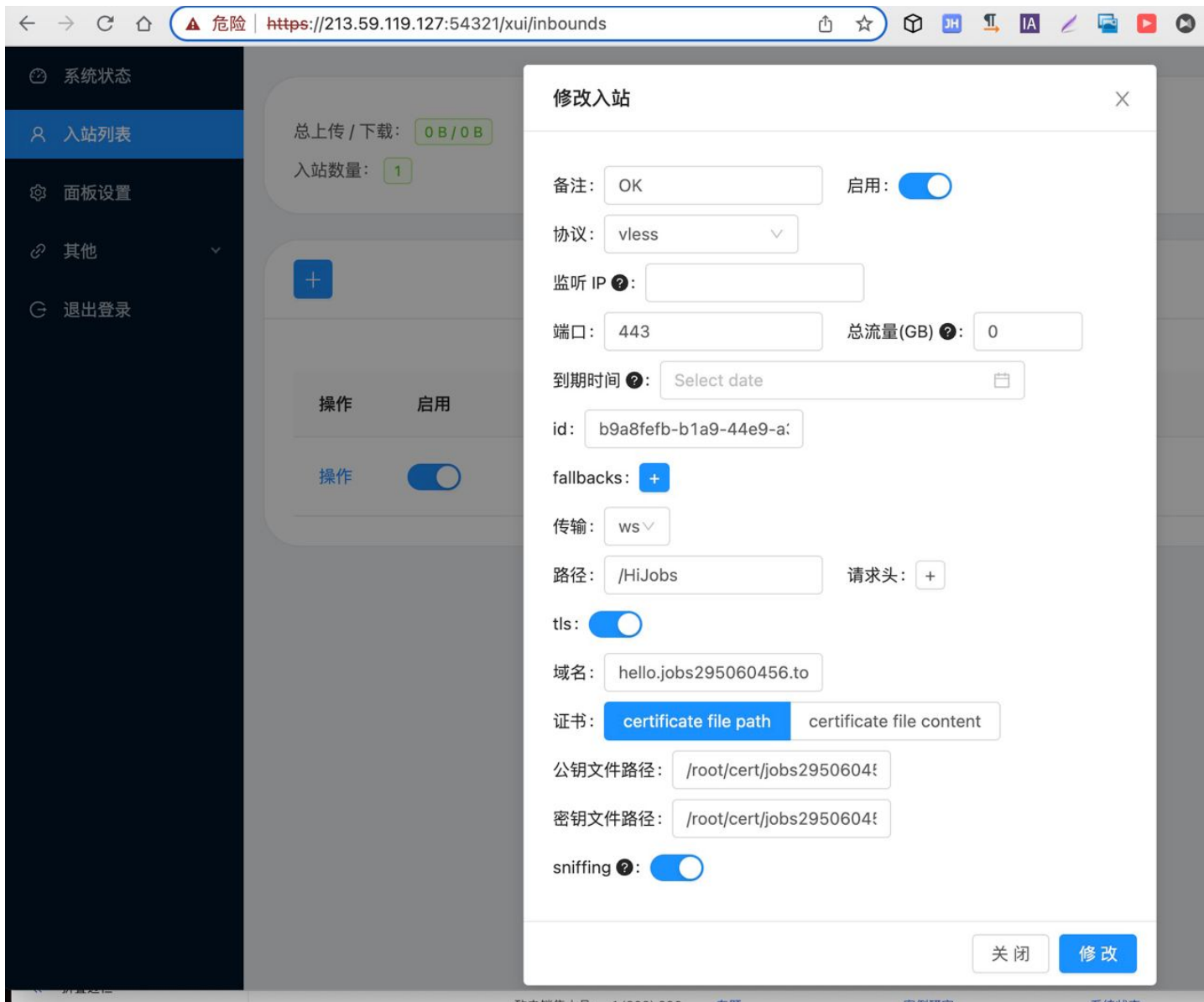
```
open https://hello.jobs295060456.top:54321/
```

此时只能通过以下 形式访问 x-UI 面板

```
open http://213.59.119.127:54321/xui/
```

X-UI面板设置WS协议



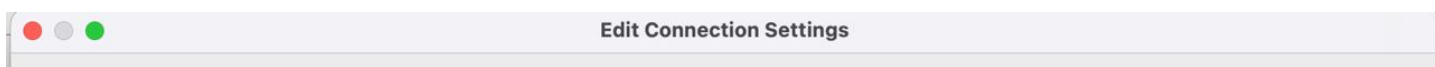


和之前的操作一样，复制二维码分享链接，利用 `Qv2ray` 进行导入

注：但是要对节点进行修改以后才可使用

3.10.2.4、Cloudflare设置请求头

设置请求头为：`host|hello.jobs295060456.top`



Tag

Tag of this outbo...

Host

hello.jobs295060456.top

Type

VLESS

Port

443

Misc Settings

Use Mux

Enabled

Mux Concurrency

1

Use Forward Proxy

Enabled

Outbound Settings

UUID

3cd-79e08660550a

Flow

Encryption

none

Stream Settings

Protocol Settings

ws

TLS Settings

SOCK Options

Path

/HiJobs

Max Early Data

0

Browser Forwarding

Enabled

Early Data Header Name

Headers

host|hello.jobs295060456.top

Cancel

OK

3.10.2.5、Cloudflare设置服务器地址

服务器地址为:hello.jobs295060456.top

Stream Settings

Protocol Settings

TLS Settings

SOCK Options

Security Type

TLS

☐ Allow Insecure Certificates

☐ Enable Session Resumption

☐ Disable System Root Certificates

Server Address (SNI)

hello.jobs29506045

ALPN

Certificates

Open Certificate Editor

Open pinnedPeerCertificateChainSha256 Editor

服务器地址必须是我们的
域名地址

双击节点并进行使用