

# VNET-Tunnel Websocket

作者：徐嫦曦

## 简介

仅用于技术探索，请勿用于非法用途，更多资讯请关注频道，配合VNet、VNetPanel可用于三网或多网间的跨网网络优化

- VNET-Tunnel 是一个隧道程序：可传递Websocket流量，可使AB两地网络高速连接、优化链路、提高传输速率
- 支持TCP、UDP流量传输
- 支持将 你懂的、你懂的R 流量转化为Websocket流量进行传输
- 经过本程序转化为Websocket的流量可以套入CDN

## 配置

- 隧道搭建需要2台服务器（例如：国内A：117.22.XXX.XXX，国外B：157.45.XXX.XXX）
- 另外需要一台运行后端程序的落地机（C：157.46.XXX.XXX）
- **注意：如果部署于国内，注意各大云平台厂商的安全组策略需要放行8080、8081和Client里设置的本地端口**
- **提示：B和C可以部署于同一台服务器上**

## Server端配置

- SSH连接B，上传并解压后，赋予整个目录运行权限并进入，执行 `./server`
- 打开浏览器进入管理界面  
`http://157.45.XXX.XXX:8081/resources/add_server.html`
- 添加配置如图



## Client端配置

- SSH连接A, 上传并解压后, 赋予整个目录运行权限并进入, 执行 `./client`
- 打开浏览器进入管理界面  
`http://117.22.XXX.XXX:8080/resources/add_client.html`
- 添加配置如图  
未使用CDN配置示例:

🏠 117.22.██████:8080/resources/add\_client.html

## VNET-TUNNEL 客户端

添加

本地配置

0.0.0.0 : 9999

---

是否使用TLS

伪装域名

Domain

远端配置

server端IP及端口

157.45.██████ : 80

远端路径

tunnel

取消 添加

使用CDN配置示例： (CDN推荐商家： @AT89S51)



## 使用

假设用户原本直连C的直连地址为：157.46.XXX.XXX:2333

则经过该隧道之后，用户的连接地址改为A的地址和本地端口：

117.22.XXX.XXX:9999，其余参数不变，且支持UDP转发

如果B和C运行在同一台服务器上，则 **Server端配置** 中的 **远端配置** 值为 **127.0.0.1**，端口为 **你懂的端口**