

## V2ray + cdn + ws +tls

Freenom免费域名 + Cloudflare + BNXB

Freenom管理域名 (建议挂梯子)

Cloudflare + BNXB

实现V2ray + cdn

# V2ray + cdn + ws +tls

[参考文章](#)

## Freenom免费域名 + Cloudflare + BNXB

### Freenom管理域名 (建议挂梯子)

[Freenom官网](#)

#### 1. 购买域名 (不附图说明)

1. 输入想要的域名检查是否可用
2. 获取域名, 若出现不可用, 直接在搜索时同时输入想要的后缀, 如 `Mervyn.tk`
3. 选择期限, 免费最长12个月
4. 输入邮箱验证
5. 邮箱打开网站输入本人正确信息, 如果挂了梯子, 需要使用pac模式, 或是选择与梯子相同的城市, Freenom会检测ip所在地

#### 2. 管理域名

1. My Domains 管理所有域名
2. Renew Domains 更新域名有效期

## Cloudflare + BNXB

[参考文章](#)

#### 1. 注册Cloudflare

[Cloudflare官网](#)

#### 2. 注册BNXB

[BNXB官网](#)

1. 添加域名

主页

域名列表

域名接入

防火墙设置

专属错误页

添加域名

批量添加删除

CNAME/IP接入

(官方DNS)强制接入

注意：回源地址可先不填，接入后到解析管理处将默认生成的CNAME记录改成A记录（IP方式回源），也就是选择A记录方式把默认的example.bnbx.com替换成您服务器IP用于回源就行了

主域名

3

子域名

默认已加@和www,若您无子域名,请不要填写,用英文逗号分隔

回源方式

CNAME回源

回源地址

指向您服务器的IP或复杂子域名

备注信息

用于方便您记忆的备注信息

提交

4

## 2. 解析设置



## 3. 添加解析记录

CDN域名列表 - 共4条记录(1页)

导出

导入

解析记录

返回

添加

批量删除

<input type="checkbox"/> 全选	域名	类型	回源地址(您服务器)	CDN	TTL	优先级	操作
<input type="checkbox"/>	@ <div></div>	A	<div></div>	开启	自动		✖
<input type="checkbox"/>	v2	A	<div></div>	开启	自动		✖
<input type="checkbox"/>	v2ray	A	<div></div>	开启	自动		✖
<input type="checkbox"/>	www	A	<div></div>	开启	自动		✖

返回

添加

提交

## 4. 到域名DNS添加CNAME解析（DNSPOD）

请您到域名的DNS处按下面CNAME记录做好对应解析	
域名	cname记录
n- .tk	.cloudflare.net
v2- .tk	.cloudflare.net
v2- .tk	.cloudflare.net
www- .tk	.cloudflare.net

Modify Records			
Name	Type	TTL	Target
V2	CNAME	3600	.cloudflare.net
V2RAY	CNAME	3600	.cloudflare.net
WWW	CNAME	3600	.cloudflare.net

# 实现V2ray + cdn

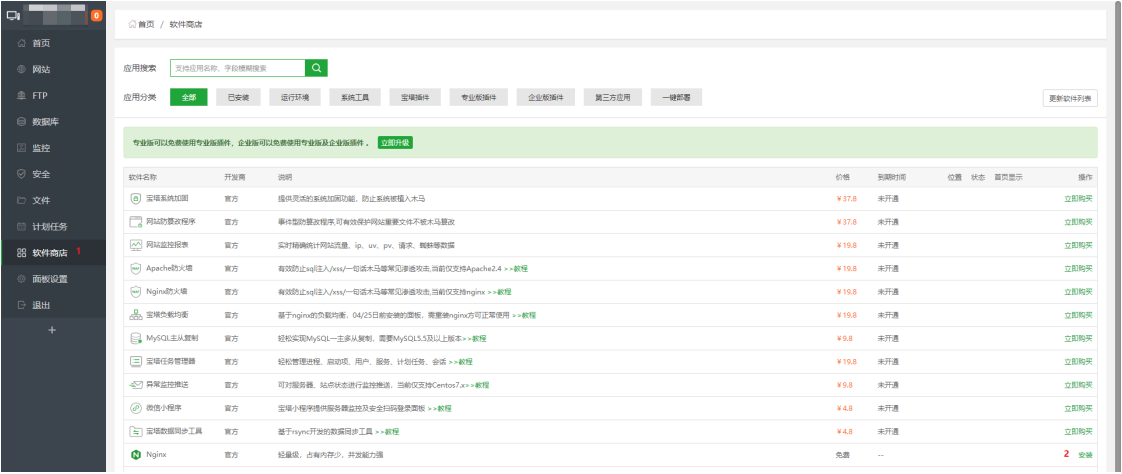
## 1. 安装宝塔面板

```
curl -sso http://download.bt.cn/install/new_install.sh && bash new_install.sh
```

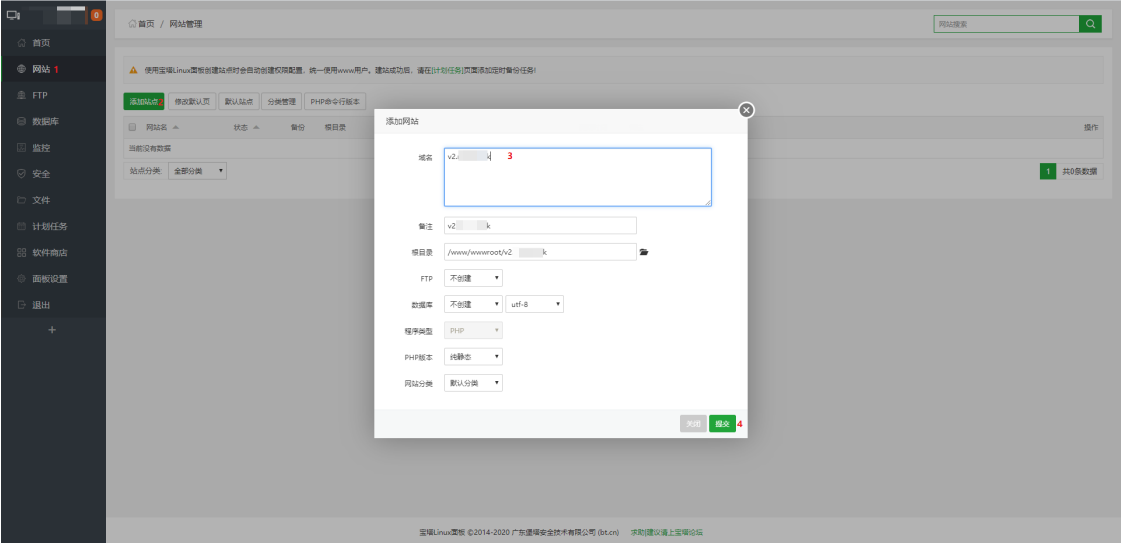
记录地址、账号、密码

```
Bt-Panel: http://
username: q9
password: 33
```

2. 登录宝塔面板，安装nginx



3. 添加域名



4. 安装v2ray

```
wget https://install.direct/go.sh
bash ./go.sh
```

记录端口和UUID

```
PORT:2 3
UUID:579
```

后续可以使用以下命令查看

```
cat /etc/v2ray/config.json
```

5. 配置SSL



若卡在“正在申请证书...”

ssh执行命令 `pip install Pyopenssl`

## 6. 修改配置文件



```

location /v2ray
{
    proxy_pass http://127.0.0.1:v2ray的端口号;
    proxy_redirect off;
    proxy_http_version 1.1;
    proxy_set_header Upgrade $http_upgrade;
    proxy_set_header Connection "upgrade";
    proxy_set_header Host $http_host;
    proxy_read_timeout 300s;
}

```

第一行的 /v2ray 是ws的路径，v2ray端口号修改为刚刚记录的端口号

## 7. 配置v2ray的配置文件

修改 /etc/v2ray/config.json 文件

```

{
  "policy": {
    "levels": {
      "0": {
        "uplinkOnly": 0,
        "downlinkOnly": 0,
        "connIdle": 150,
        "handshake": 4
      }
    }
  },
  "inbound": {
    "listen": "127.0.0.1",
    "port": 36397, //这里填写你的 v2ray 端口号，复制脚本请产出这句注释
    "protocol": "vmess",
    "settings": {
      "clients": [
        {
          "id": "ef1563fc-d2a9-4b52-b752-a9c318bf2642", //这里填写你的
          v2ray UUID，复制脚本请删除这句注释
          "level": 1,
          "alterId": 32
        }
      ]
    }
  },
  "streamSettings": {
    "network": "ws",
    "security": "auto",
    "wsSettings": {
      "path": "/v2ray", //这里填是你自己 ws 的 path,如果修改配置文件的时候没有
      修改过就不管，复制脚本请删除这句注释
      "headers": {
        "Host": "www.xxx.com" //这里填写你的域名，复制脚本请删除这句注释
      }
    }
  },
  "outbound": {
    "protocol": "freedom",
    "settings": { }
  }
}

```

```

},
"outboundDetour": [
  {
    "protocol": "blackhole",
    "settings": { },
    "tag": "blocked"
  }
],
"routing": {
  "strategy": "rules",
  "settings": {
    "rules": [
      {
        "type": "field",
        "ip": [
          "0.0.0.0/8",
          "10.0.0.0/8",
          "100.64.0.0/10",
          "127.0.0.0/8",
          "169.254.0.0/16",
          "172.16.0.0/12",
          "192.0.0.0/24",
          "192.0.2.0/24",
          "192.168.0.0/16",
          "198.18.0.0/15",
          "198.51.100.0/24",
          "203.0.113.0/24",
          "::1/128",
          "fc00::/7",
          "fe80::/10"
        ],
        "outboundTag": "blocked"
      }
    ]
  }
}
}
}
}

```

## 8. 开放端口

```

#centos 开端口的方法
firewall-cmd --zone=public --add-port=36397/tcp --permanent
firewall-cmd --reload
## 查看已开放端口
firewall-cmd --zone=public --list-ports

```

## 9. 启动v2ray

```

systemctl start v2ray
#重启
systemctl restart v2ray
#开机自启
systemctl enable v2ray

```

## 10. 配置客户端



编辑或添加[VMess]服务器

导入配置文件

服务器

地址(address)

v2 :k 域名

端口(port)

443 端口填443

用户ID(id)

5

v2

生成(G)

v2ray的UUID

额外ID(alterId)

32

加密方式(security)

aes-128-gcm

\*随便选, 建议(auto)

传输协议(network)

ws

\*默认tcp, 选错会无法连接

别名(remarks)

cdn

\*手填, 方便识别管理

不清楚则保持默认值

伪装类型(type)

none

\*tcp或kcp或QUIC伪装类型, 默认none

伪装域名(host)

1)http host中间逗号(,)隔开  
2)ws host  
3)h2 host中间逗号(,)隔开  
4)QUIC 加密方式

路径(path)

/v2ray 宝塔配置的第一行路径

1)ws path  
2)h2 path  
3)QUIC 加密密钥

底层传输安全

tls

allowInsecure

true

默认true

照着选

确定(O)

取消(C)