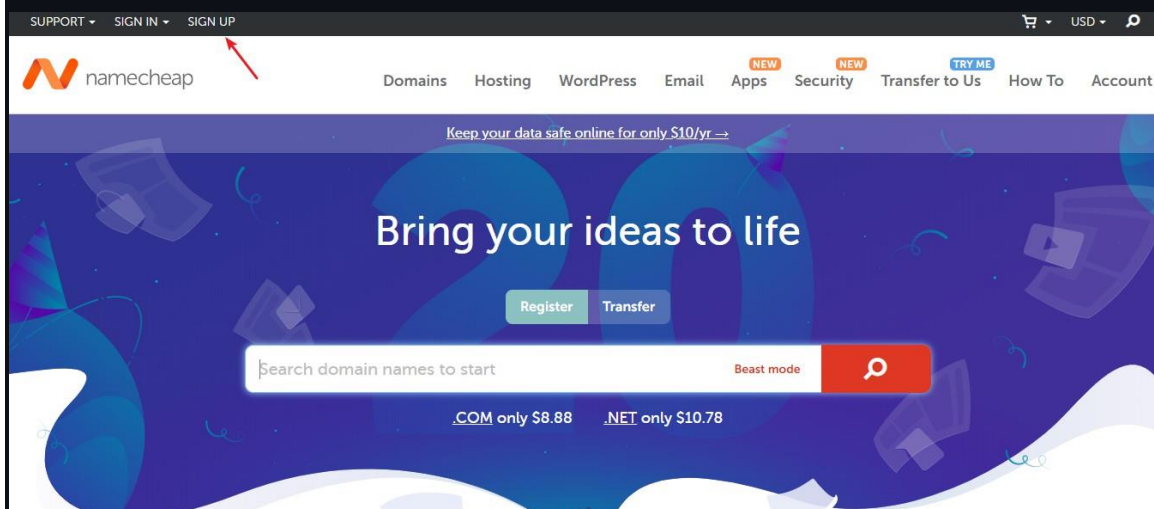




我们在搭建科学上网账号的时候，有的科学上网工具需要域名，所以写一个购买域名并设置域名的教程，方便新手。

域名服务商推荐 <https://www.namecheap.com> 网上也有免费域名服务商，但免费的可能不稳定，所以为了稳定还是推荐付费的，1年1美元左右。免费的域名服务商推荐 <https://www.freenom.com/zh/index.html?lang=zh> 关于 freenom 注册方法，网上搜一下“freenom 注册教程”即可。

以下是 namecheap 注册、购买及域名设置教程：



打开 namecheap 官网后，点击左上角的“SIGN UP”注册按钮。



Create An Account LOG IN?

New to Namecheap? Quickly signup for an account now.

Username **用户名**

All new passwords must contain at least 8 characters.
We also suggest having at least one capital and one lower-case letter (Aa-Zz), one special symbol (#, &, % etc), and one number (0-9) in your password for the best strength.

Password **密码**

Confirm Password **确认密码**

First Name **姓**

Last Name **名**

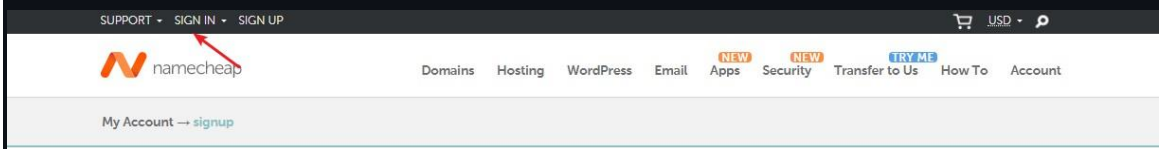
Email Address **邮箱地址**

Yes, sign me up for Namecheap's newsletter & Marketing Communication

By creating an account, you agree with our [Terms of Service](#).

Create Account and Continue

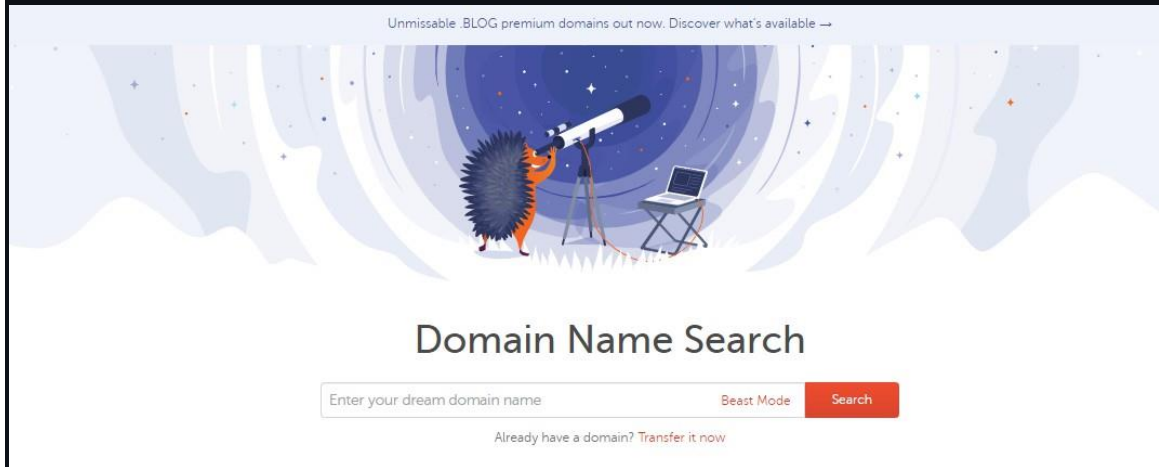
在注册界面，填上注册信息后，点击红色创建按钮。



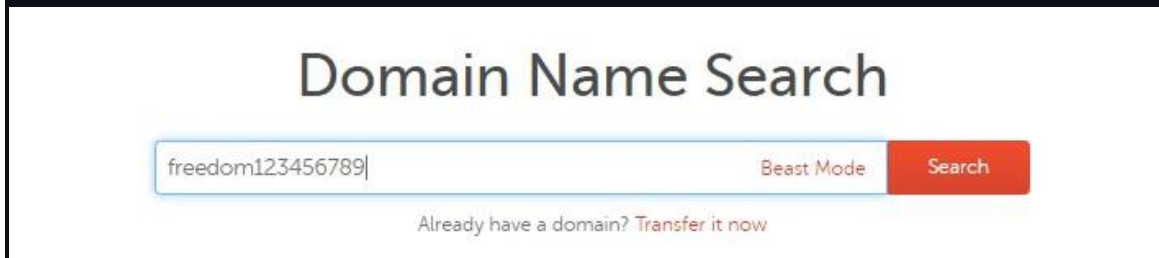
注册好账号后，登录账号。



点击域名搜索。



在域名搜索框中，我们可以给自己的域名取名字，可自由发挥。



以 freedom123456789 为例，输入后点击“search”。

freedom123456789 Beast Mode 🔍

✓ freedom123456789.com \$8.88/yr Add to cart

Suggested Results Hide

- freedom123456789.com \$8.88/yr Add to cart
- freedom123456789.net SPECIAL \$10.78/yr
Retail \$12.98/yr Add to cart
- freedom123456789.dev ⓘ \$14.98/yr Add to cart
- freedom123456789.ai BEST MARKET PRICE ⓘ \$58.88/yr
Retail \$68.88/yr Add to cart
- freedom123456789.org SPECIAL \$9.18/yr
Retail \$12.98/yr Add to cart

Results Explore More +

xyz后綴名最便宜

- freedom123456789.xyz ONLY \$7.99 2 YEARS \$1.00/yr
Retail \$10.88/yr Add to cart
- freedom123456789.me SPECIAL \$5.88/yr
Retail \$18.99/yr Add to cart
- freedom123456789.io SPECIAL \$28.88/yr
Retail \$32.88/yr Add to cart

在搜索结果中，我们选择后缀名是 xyz 的域名，xyz 域名最便宜，当然你也可以选择自己喜欢的。

Results Explore More +

freedom123456789.xyz ONLY \$7.99 2 YEARS \$1.00/yr
Retail \$10.88/yr Add to cart

添加购物车

选择域名后，添加到购物车。

freedom123456789.xyz ONLY \$7.99 2 YEARS \$1.00/yr
Retail \$10.88/yr Add to cart

Frequently bought together Hide

1 item
\$1.18 View Item Checkout **结算**

点击结算按钮。

The screenshot shows the Namecheap checkout process. On the left, there are options for 'Bulk Settings' and 'Edit Cart'. The main section lists items for 'freedom123456789.xyz': 'Domain Registration' for 1 Year at \$1.00 (SPECIAL), 'ICANN fee' for \$0.18, 'WhoisGuard*' for \$0.00 (FREE FOREVER!), and 'PremiumDNS NEW' for \$4.88. A 'Your Subtotal' box on the right shows a total of \$1.18 and a red 'Confirm Order' button. A red arrow points to this button with the Chinese text '确认订单'.

确认订单。

This screenshot shows the payment selection screen. The 'Secure Card Payment' option is selected, with a 'Continue' button highlighted in red. Below it are fields for 'Card Details', 'Name on Card', 'Card' (with a '信用卡' label), and 'Card Billing Address'. Other options include 'Paypal' and 'Account Funds'. On the right, a 'Your Cart' summary shows the items and a 'Continue' button.

支付方式有 2 种，分别是信用卡和 paypal，根据自己的需要来选择并支付。

The screenshot shows the Namecheap dashboard. The navigation menu includes 'Domains', 'Hosting', 'WordPress', 'Email', 'Apps', 'Security', 'Transfer to Us', 'How To', and 'Account'. A dropdown menu is open under 'Account', with 'Dashboard' highlighted by a red arrow. The main banner says 'Bring your ideas to life'.

购买域名后，在控制面板里面需要找到这个域名，并把 vps 服务器 ip 添加到域名里面。

namecheap Domains Hosting WordPress Email Apps Security Transfer to Us How To Account

Search for your next domain Beast Mode

Domain List REFRESH Domains

Actions Filters Search 25 1 of 2

Domains	Status	Auto-Renew	Expiration	
<input type="checkbox"/> free5555.xyz <small>WhoisGuard protection is ON</small>	ACTIVE	<input checked="" type="checkbox"/>	2021	MANAGE

点击域名管理。

Domains → Details

free5555.xyz

Domain Products Sharing & Transfer **Advanced DNS**

STATUS & VALIDITY ACTIVE Apr 23, 2020 - Apr 23, 2021 AUTO-RENEW ADD YEARS

WhoisGuard PROTECTION Apr 23, 2020 - Apr 23, 2021 AUTO-RENEW ADD YEARS

点击“Advanced DNS”来添加 ip。

Domain Products Sharing & Transfer **Advanced DNS**

DNS TEMPLATES Choose DNS Template

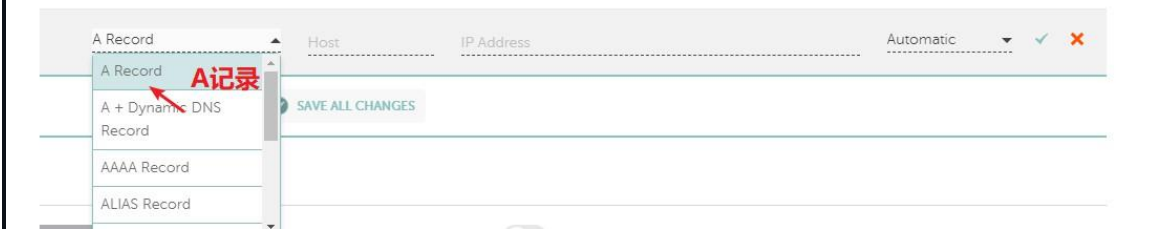
HOST RECORDS

Actions Filters Search

Type	Host	Value	TTL	
<input type="checkbox"/> CNAME Record	www	parkingpage.namecheap.com.	30 min	trash
<input type="checkbox"/> URL Redirect Record	@	http://www.free5555.xyz/?fro... Unmasked		trash

ADD NEW RECORD 增加一个记录

在 ip 添加界面中，点击“ADD NEW RECORD”来添加一个 ip 记录。



选择"A Record"添加 A 记录。



在 HOST 这里填上二级域名名字，可自由发挥，比如 t1，www 等等之类的都行，一般是字母、数字，IP 那里填上 vps 服务器 ip，时间选择最短的 1 分钟，最后点击“勾”进行确认。

注意：第一次购买域名后，域名生效等的时间比较长，一般是 4 个小时以上，所以请耐心等待。但是，一旦域名解析生效后，下次再添加二级域名 ip 的时候，生效就会非常快，一般几分钟就好了。因为一个域名理论上可以解析无数个二级域名，所以如果二级域名被“污染”，即域名被墙，那么重新添加一个二级域名即可。

```
管理员: 命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.18363.1082]
(c) 2019 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>ping t1.free[redacted].xyz

正在 Ping t1.free[redacted].xyz [192.168.1.1] 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=2ms TTL=63
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=4ms TTL=63
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=2ms TTL=63
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=2ms TTL=63
```

判断域名是否解析生效，我们可以打开电脑的 cmd 命令输入框，输入 ping 二级域名的名字，如果能解析出 ip 就表明生效成功了。