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：
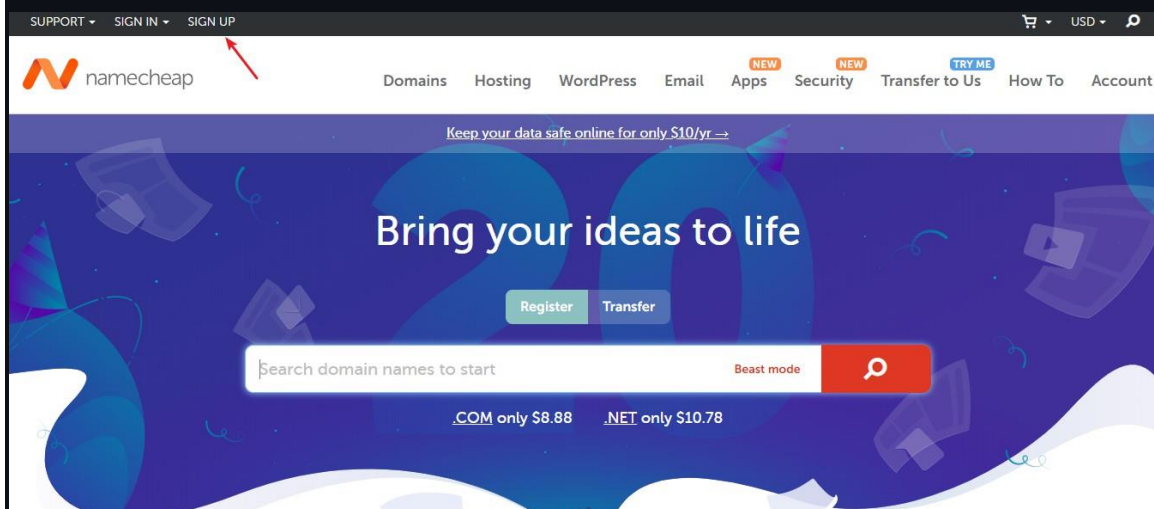
打开 namecheap 官网后，点击左上角的"SIGN UP"注册按钮。

Create An Account   LOG IN?

New to Namecheap? Quickly signup for an account now.

Username   [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   [Password]   密码

Confirm Password   [Password]   确认密码

First Name   [First Name]   姓

Last Name   [Last Name]   名

Email Address   [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.
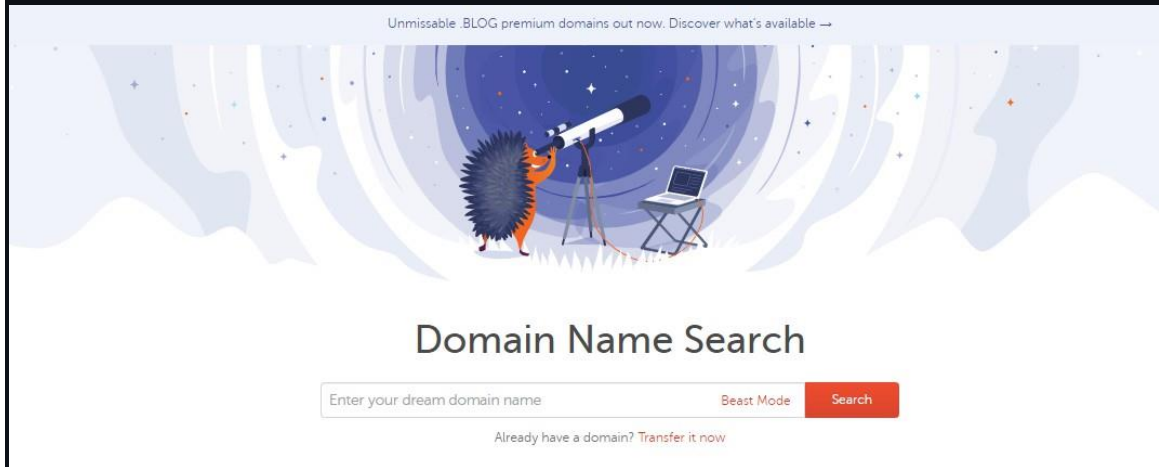
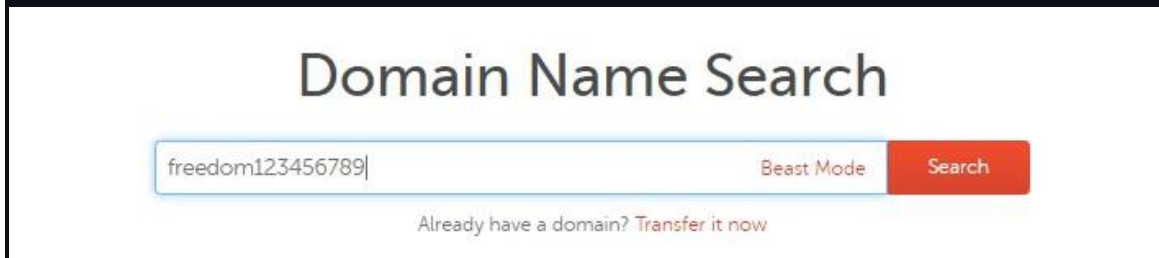**Create Account and Continue**

在注册界面，填上注册信息后，点击红色创建按钮。

SUPPORT ▾ SIGN IN ▾ SIGN UP   🛒 USD ▾ 🔍

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

My Account → signup
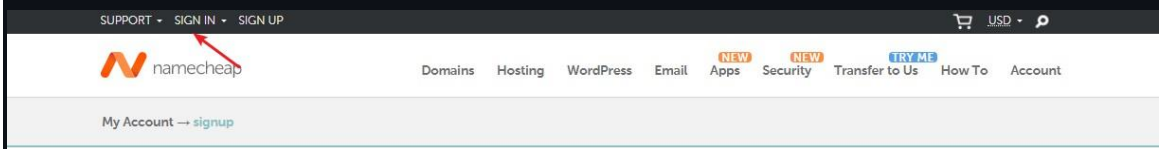
注册好账号后，登录账号。

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"。

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。

选择域名后，添加到购物车。

点击结算按钮。

确认订单。

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。

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。

点击域名管理。

点击"Advanced DNS"来添加 ip。

在 ip 添加界面中，点击"ADD NEW RECORD"来添加一个 ip 记录。
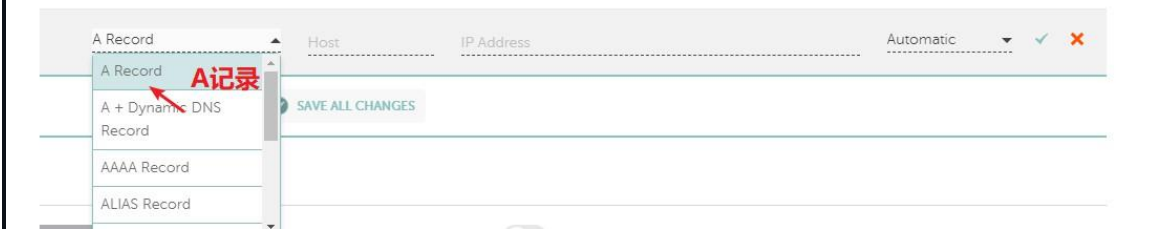
选择"A Record"添加 A 记录。

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。

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。