

我写的那篇 [教你申请.tk/.ml/.cf/.gq/.ga等免费域名](#) 好像还挺火的，但是总是会遇到一些人不会解析域名。基本的域名意义也不清楚，还是挺烦的。再加上Freenom自带的DNS对国内解析不友好，往往每次解析都要好几个小时国内DNS才会生效，所以我就写一篇让 [国内域名解析管理网站](#) 接管 Freenom 的免费域名解析服务！

## 准备工作

首先你要先有个**Freenom注册的免费域名**，你可以根据这个文章申请 [教你申请.tk/.ml/.cf/.gq/.ga等免费域名](#)。

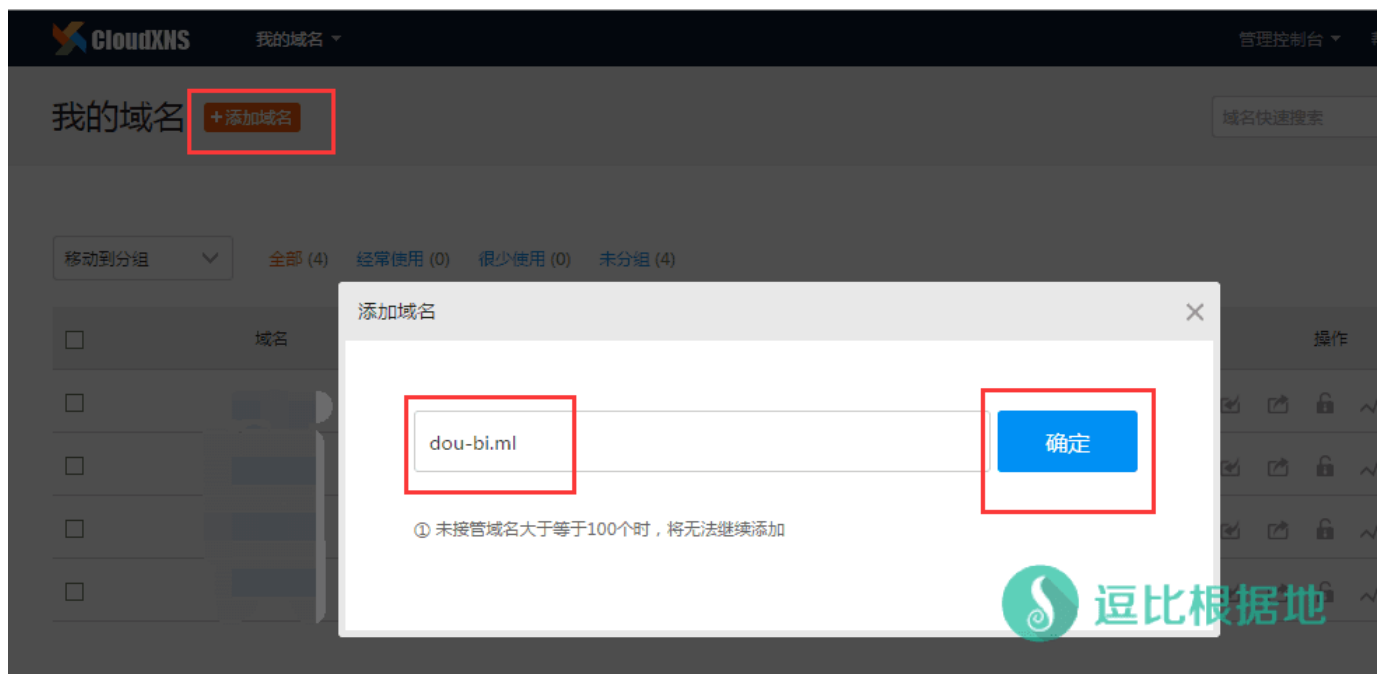
然后你需要**注册一个CloudXNS账号**，[官网](#)。

至于为什么推荐CloudXNS，而不是DNSPod之类的，主要是我用这个也习惯了，感觉也不错。至于DNSPod，好像对免费域名有限制，不允许使用。

## 接管域名

准备工作都准备好了之后，我们先去CloudXNS添加一个要接管的域名。**以下都以 dou-bi.ml 为例！**

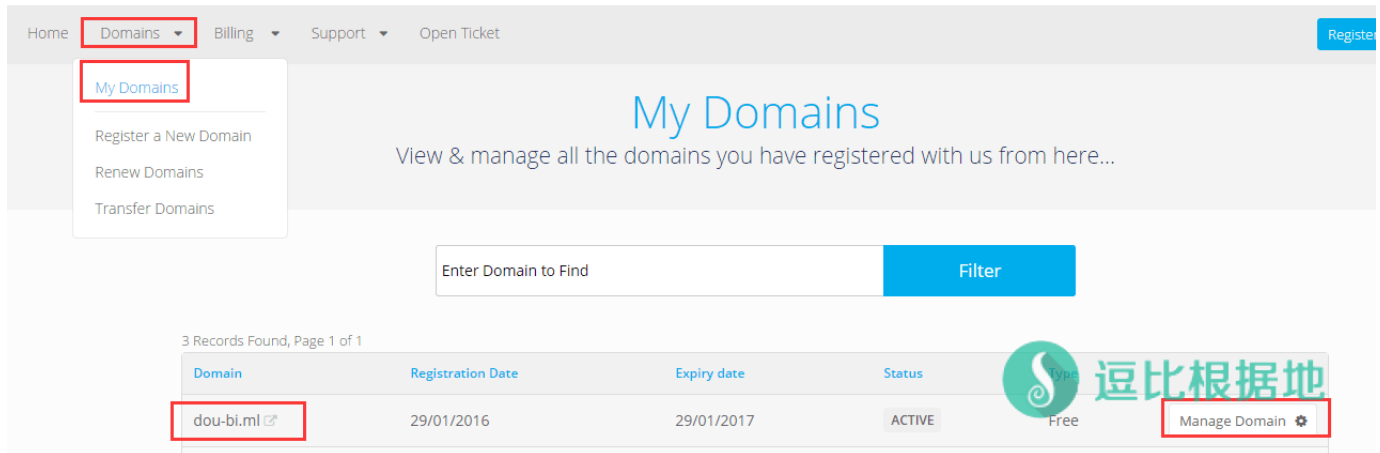
首先进入[域名控制台](#)，然后点击 **添加域名**，输入你要添加的域名（注意是顶级域名 xxxx.xx，如图）并点 **确定**。



然后就会提示你**域名未被接管**，让你去**域名管理处（Freenom）修改DNS为CloudXNS的DNS**。



然后我们去**Freenom域名管理处（Domains=> My Domains）**，找到你要**接管的域名（dou-bi.ml）**，点击最后的**Manage Domain**。



在打开的新页面 翻到下面，找到菜单栏 **Management Tools**中的 **Nameservers**，如下图所示，**选择第二个自定义DNS服务器**，并把默认的DNS改成上面 **CloudXNS提醒你要修改的四个DNS服务器**。然后点**Change Nameserver**保存。

lv3ns1.ffdns.net

lv3ns2.ffdns.net

lv3ns3.ffdns.net

lv3ns4.ffdns.net

到这一步，域名接管就已经完成一半了，剩下的一半只要你这前面步骤正确，只要等**1~6个小时** CloudXNS就会提示你域名接管成功（当然如果你运气不好的话可能会多一些，DNS服务器更换**全球生效时间是48小时**，如果你超过48小时还没提示接管成功，那你肯定前面有步骤出现错误，请仔细检查！）。


## Nameservers

You can change where your domain points to here. Please be aware changes can take up to 24 hours to propagate.

☐ Use default nameservers

☒ Use custom nameservers (enter below)

Nameserver 1	lv3ns1.ffdns.net
Nameserver 2	lv3ns2.ffdns.net
Nameserver 3	lv3ns3.ffdns.net
Nameserver 4	lv3ns4.ffdns.net
Nameserver 5	

[Change Nameservers](#)  逗比根据地

## 域名解析

当你域名接管成功的时候，你就不需要去Freenom设置域名解析了，剩下所有的域名解析服务都在CloudXNS执行。

这里我再说明一次，**dou-bi.ml** 是顶级域名，**www.dou-bi.ml** 是二级域名，**www.233.dou-bi.ml** 是三级域名，二级域名和三级域名都称为子域名。

**主机记录** 指的是你的**子域名文本**，比如 **www.dou-bi.ml**，**www** 就是这个子域名的主机记录。

那有人会问 **dou-bi.ml** 是怎么用的？其实 **dou-bi.ml** 的主机记录是 **@**。

具体的**记录类型和记录值** 解释，可以看下图，CloudXNS解释的很清楚了。

一般如果你是买的**虚拟主机**，往往他们都是给你一个**共享的IP（域名）**让你去解析，这时候你就需要 **CNAME记录类型** 了。

如果你是自己买的**VPS搭建虚拟主机**，那一般都是 **独立IP**，那就是使用 **A 记录类型**，记录值也是填的你的 **VPS IP**。

设置完这些后，你会发现你访问自己的域名还是会提示 **DNS找不到** 等错误。

这是因为域名解析也是需要时间的，你每 **添加/修改/删除** 一次域名记录，你的 **域名DNS服务器** 就会向 **全球DNS根服务器** 发送你的最新域名记录解析信息，然后各个DNS服务器（就是你自己电脑手机等设备使用的公共DNS服务器）会定时去DNS根服务器获取 **最新的DNS 域名解析记录**，这时候正在使用这些已经获取到最新的域名记录解析信息的设备，就可以访问你的域名了。

是不是有点绕？那我跟你说一下你平时上网浏览网页的原理。

你打开一个网站（比如www.baidu.com），你的浏览器会先去检查你的 **本地Hosts文件**，看看有没有指定域名的IP，如果有就按照指定的IP访问，如果没有就去向你的DNS服务器 **获取www.baidu.com 的IP**，DNS查找域名记录信息如果找到了就给你返回IP，找不到就会提示 **DNS找不到域名**；获取到IP后，你的浏览器就会去访问网站服务器，然后网站服务器把你要获取的网页数据返回回来，浏览器再进行排版显示。

这就是简单的原理说明。什么？你还听不懂？好吧，那你先慢慢理解吧。。。

**全球DNS刷新最长时间是72小时**，但是一般用不了那么长时间。如果你电脑等设备用的是网络运营商默认分配的DNS服务器，那么可能DNS刷新比较慢，建议更换其他的公共DNS比如114.114.114.114。一般快的话几分钟就能刷新到最新的域名记录了（**有时候你可以试试清理一下浏览器缓存**）。

你可以在 **站长工具-超级Ping** 里面看一下全国的域名解析情况！

当然，等待托管成功和域名解析是很无聊的，你可以先本地通过改Hosts文件来先对网站进行测试！

hosts文件添加域名格式：IP+空格+域名，例如：233.233.233.233 www.baidu.com

hosts文件位置一般都在 **C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts**，如果没有就自行谷歌当前系统的hosts文件位置吧！

dou-bi.ml.

我的域名 > dou-bi.ml.

+ 添加记录

▼

暂停

启用

导出

删除

全部

▼

快速查找记录

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	优先级	TTL	记录值	高级功能	状态	操作
<input type="checkbox"/>	@	A	全网默认		600	233.233.233.233	<div>保存取消</div>		

主机记录就是域名前缀，常见用法有：

www :

解析后的域名为 **www.dou-bi.ml.**

@ :

直接解析主域名 dou-bi.ml.

\* :

泛解析，匹配其他所有域名 \*.dou-bi.ml.

逗比根据地

dou-bi.ml.

我的域名 > dou-bi.ml.

+ 添加记录

▼

暂停

启用

导出

删除

全部

▼

快速查找记录

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	优先级	TTL	记录值	高级功能	状态	操作
<input type="checkbox"/>	@	A	全网默认		600	233.233.233.233	<div>保存取消</div>		

提示：此处最常见的是填写目标IP地址

各类型的记录值一般是这样的：

A :

填写您服务器IP

CNAME :

填写目标域名，例如：www.cloudxns.net

NS :

不常用。NS向下授权，填写dns域名，例如：ns1.ffdns.net

MX :

填写企业邮局给您提供的域名，如果您不知道，请咨询您的邮件服务提供商

TXT :

一般用于 Google、QQ等企业邮箱的反垃圾邮件设置,典型的spf格式的txt记录值为(包括引号)："v=spf1 ip4:xx.xx.xx.xx ~all"

AAAA :

不常用。解析到 IPv6 的地址。

LINK :

不常用。格式为([内为可选]): [hostname]@域名，域名不在cloudxns退化为CNAME，不支持LINK到泛域名

AX :

填写您服务器IP

CNAMEX :

填写目标域名，例如：www.cloudxns.net

SRV :

不常用。格式为：优先级、空格、权重、空格、端口、空格、主机名，记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。例如：5 0 5269 xmpp-server.l.google.com

301跳转 :

格式为([内为可选]): http[s]://目标域名[:port]/[\$host]/[\$uri]。\$host指请求时的完整域名，\$uri指通用资源标识符。

302跳转 :

格式为([内为可选]): http[s]://目标域名[:port]/[\$host]/[\$uri]。\$host指请求时的完整域名，\$uri指通用资源标识符。

隐式跳转 :

格式为([内为可选]): http[s]://目标域名[:port]/[\$host]/[\$uri]。\$host指请求时的完整域名，\$uri指通用资源标识符。

逗比根据地

 逗比根据地

**免责声明：**本站一切资源仅用作交流学习，请勿用作商业或违法行为！如造成任何后果，本站概不负责！

赞 (40)

CloudXNS freenom 免费域名 域名

## CentOS/Debian/Ubuntu全系统 L2TP/IPSec一键安装脚本



一个从1996年备份了超过4000亿

逗比根据地 域名更换为 doub.io，同时说明一下以后的域名情况

教你申请.tk/.ml/.cf/.gq/.ga等免费域名

一个从1996年备份了超过4000亿个网页的网页时光机 — Wayback

推荐一个 生成/管理 可自定义地址的 短链接URL网站

『原创』支持 BT(磁力链接)、离线下载和边下边播的老司机坐骑 ——

『原创』支持 BT(磁力链接)、离线下载和边下边播的老司机坐骑 ——

『失效』分享一种利用百度接口API 无限速下载百度云文件的方法

## 发表我的评论

本站所有评论均会审核，因缓存原因，审核中的评论刷新页面后就会不显示，请知晓勿重发。

表情

提交评论

(29)个小伙伴在吐槽

大佬，我按你的教程弄完了，能正常用，非常感谢！但是我有两个问题。

第一，我在freenom上注册了xxx.ml的域名，然后托管到cloudxns，我现在不想托管了，直接在freenom上删除记录就可以了吗？还需要做什么操作？其实托管本身不是必须的对吧？

第二，既然在freenom上注册了xxx.ml的域名，那么比如a.xxx.ml和b.xxx.ml这样的二级域名也属于我了吗？按照你的教程，我打算让YouTube api用一个端口，aria2用另一个端口，并且给他俩不同的二级域名，大约怎样弄？请指条明路，再次感谢！

科学怪人的实验室 2018-10-29 17:38 [回复](#)

1. 你只需要在 freenom 修改域名的托管DNS即可，这样生效后 cloudxns 就会提示你需要修改DNS才能用巴拉巴拉的。

2. 我建议你域名托管到 Cloudflare CDN，可以不用CDN(添加记录是 橙色云 点成灰色)，相比 freenom 自带的DNS解析没限制而且速度快。

添加解析记录，类型：A，记录名：a，解析IP：1.1.1.1。这样就是新添加一个 a.xxx.ml 域名，指向 1.1.1.1。

Toyo 2018-10-29 23:40 [回复](#)

问题来了，既然XNS要备案了 那么用哪家的好呢？

火星人 2018-10-10 21:27 [回复](#)

我现在都是在国外购买域名和DNS托管了。DNS托管我比较喜欢 CF CDN，虽然不一定用 CDN，但是 CF 的 DNS 海外解析速度很快。

Toyo 2018-10-11 00:34 [回复](#)

那CF DNS得花多少钱？

火星人 2018-10-17 14:46 [回复](#)

免费托管。

Toyo 2018-10-17 18:27 [回复](#)

那CF DNS的国内解析速度是啥样？

火星人 2018-10-23 20:20 [回复](#)

比不上国内DNS托管解析速度，不过主要还是取决于你用的DNS更新速度。

反正我平时如果是新增记录几分钟国内就差不多了，如果是修改记录，可能需要十几分钟。

Toyo 2018-10-24 07:41 [回复](#)

XNS 国内需要备案了

coder 2018-08-12 22:44 [回复](#)

我已经很早不用这玩意了，只在国外托管。

Toyo 2018-08-13 13:34 [回复](#)

大佬,我域名接管成功后用超级Ping解析情况都是超时请问是为什么啊

amosgole 2018-08-10 15:20 [回复](#)

可能还没生效，一般来说域名更换DNS托管后，最慢48小时还是72小时才会全球生效，不过 CloudXNS 是国内的，所以国内往往很快就会生效。

Toyo 2018-08-10 20:55 [回复](#)

请问下是freenom不让国内注册了吗？每次点完邮箱收到的链接后一直重复邮箱链接24小时有效提示

不动如山 2018-08-01 21:03 [回复](#)



博主，能不能多介绍买域名的网站呀，便宜点的

8555 2018-03-31 08:55 [回复](#)

NameCheap 我常在这里购买域名，经常会有轮换的 0.88美元/首年 的域名后缀。

Toyo 2018-03-31 10:02 [回复](#)

轮回0.88美元/首年的域名后缀怎么理解？是不是比如这次.pw后缀0.88美元，下次有可能.cc后缀0.88美元/每年特价？

不动如山 2018-08-08 12:19 [回复](#)

这都是域名商自己定的，0.88美元/首年的域名往往都是卖的不怎么好，拿来搞促销的。

Toyo 2018-08-08 13:35 [回复](#)

请问下是freenom不让国内注册了吗？每次点完邮箱收到的链接后一直重复邮箱链接24小时有效提示

不动如山 2018-08-09 20:40 [回复](#)

10月后要实名认证了，逗比大佬现在还能用什么更好的选择吗

dd 2017-10-03 17:05 [回复](#)

以后国内互联网就是全部实名制了，这是趋势。

Toyo 2017-10-03 18:34 [回复](#)

现在要实名制了

哈哈 2017-09-30 19:50 [回复](#)

我自己弄的话也是填233.233.233.233吗？

Asce 2017-07-25 10:00 [回复](#)

当然不是，233.233.233.233 仅是我教程示例，你当然要填写你自己的服务器IP啊。

Toyo 2017-07-25 10:01 [回复](#)

想请问一下博主如果要解析到具体端口了？还有现在好像要备案了...

靡靡之音 2016-08-11 18:48 [回复](#)

域名备案只有两种情况：

1. 一是，你的域名是中国顶级域名，比如：[.cn](#)
2. 二是，你的域名要绑定在国内服务器或者虚拟主机，那么需要域名备案后服务器和虚拟主机才会开放[80](#)、[443](#)端口。

具体到端口就不是在 域名解析处 设置了，是要在虚拟主机面板或者服务器上面设置，自行谷歌。