

Cloudflare CDN | 入门到放弃

作者: [Nice4z1](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1626273915879>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Cloudflare

Cloudflare提供不计量的带宽以及不计量的DDOS防御,且内容方便宽松,速度自选节点的话会快很多,要是免费,免费,免费.

如何接入?

Cloudflare目前是提供两种方式接入,不喜欢折腾,对速度没要求的用第一种,对速度有点要求想折腾的第二种.

- DNS接入
- CNAME接入

注册Cloudflare账户

首先进往: <https://www.cloudflare.com/zh-cn/> 注册账号

如果是英文请手动切换中文即可,如果打不开或者打开特慢,请使用**科学上网**的方式



然后就是注册了,这个应该不用教,注册完只后就往下看。

DNS接入

我们以**西部数码**的域名为例子

登入**西部数码** 找到域名管理, 点击他。

西部数码演示

西部数码 www.west.cn

首页 域名注册 域名交易 虚拟主机 云服务器 企业邮箱 云建站 · 小程序 商标 · 版权 安全 代理合作

管理中心

业务管理

- 域名管理
- 虚拟主机管理
- 服务器管理
- 云数据库MySQL
- SSL证书服务
- 云建站管理
- 邮箱管理
- 商标 · 版权
- EDM管理
- Mssql管理
- 微信小程序
- 智能云社群
- 安全及监测
- 云存储管理
- Bee 相关功能
- 网络服务
- 其他项目

域名交易

北京时间2021年07月13日07:50-18:00开始,注册后台系统进行维护升级,届时Club/Biz/Co/Cloud/购物/等域名的注册、续费、信息修改和查询域名、关闭显示注册信息等操作,将受影响无法进行。

提示:系统检测到您还未绑定微信,请立即用微信扫描二维码一键绑定以便接收续费通知!绑定后可以享受续费提醒防止忘记续费导致域名被他人抢注等财产损失,还可享受抽奖、优惠券推送、手机上管理业务、有问必答回复推送等诸多服务。(打开手机微信,用“扫一扫”功能扫描左边的二维码即可,此二维码含私密信息,请勿发给其他人)

微信抽奖赢iPhoneXS

477737679, 欢迎您! 您的级别是: 注册会员 您的身份识别码是: 1461881

账户安全: 中

手机认证 微信绑定 密码保护 微信验证 实名认证

最近登录: 2021-07-13 16:47:10 ip:183.217.165.46 宜春市移通 联系业务经理

可使用金额: ¥0.76 充值预付款 优惠券: 0张 西米: 0米 返推荐返利 免费赠送400电话号码

新闻中心

- CO首年续费促销: 68元起! 2021-07-13
- 关于电信线路机房2021年07月14日凌晨线路割接... 2021-07-09
- 关于华中BGP机房2021年05月28日晚电力系统升... 2021-05-28
- 关于公司/网络域名实名认证通知. 2021-04-25
- 关于MMX注册局溢价域名降价通知. 2021-04-21
- 关于香港机房163线路2021年04月22日凌晨线路... 2021-04-19

找到想接入的域名,点击管理。

西部数码 www.west.cn

域名列表 模板管理 即将到期 已经到期 自动续费 域名赎回 批量操作 设置简介 已经买入 已经售出 域名使用指南

域名关键字: 模糊搜索 域名后缀: 所有后缀 实名认证: 所有状态 分组: 我的分组

搜索 重置 展开高级查询

发布交易 批量PUSH 批量续费 导出查询结果 更多操作 共有4个域名 每页: 20 条 显示备注信息

域名	注册时间	到期日期	状态	实名认证	分组	管理
	2021-03-09	2022-03-09	正在交易中	初审通过 实名认证成功	无	操作 续费 解析 管理
puchen.ltd	2021-03-09	2022-03-09	正常	初审通过 实名认证成功	无	操作 续费 解析 管理
	2021-03-09	2022-03-09	正常	初审通过 实名认证成功	无	操作 续费 解析 管理
	2020-11-19	2021-11-19	正常	初审通过 实名认证成功	无	操作 续费 解析 管理

共有4个域名 1 GO

温馨提示

然后点击修改DNS

西部数码 www.west.cn 域名管理-西部数码管理中心

west.cn/manager/domainnew/domainctr.asp?domainid=38171484

西部数码 首页 域名注册 域名交易 虚拟主机 云服务器 企业邮箱 云建站 · 小程序 商标 · 版权 安全 代理合作

西部数码首页 > 用户管理中心 > 域名管理 > 修改注册资料

puchen.ltd 实名认证: 实名成功 切换域名 | 收起详情 | 返回列表

域名所有者: 吴宇鹏 模板过户 域名过户操作流程
注册时间: 2021-03-09 23:06:43 管理密码: ***** 显示 修改
域名锁定: unlocked-未锁定 锁定 ⓘ 到期时间: 2022-03-09 23:06:43 续费
域名注册商: 西部数码 域名状态: 正常
自动续费: ⓘ 域名备注: 无 编辑

DNS服务器: ns1.myhostadmin.net ns2.myhostadmin.net ns3.myhostadmin.net ns4.myhostadmin.net
ns5.myhostadmin.net ns6.myhostadmin.net 修改

更多操作 获取域名证书 push域名 发布交易 添加展示 业务转出 域名停放 批量操作 域名使用指南

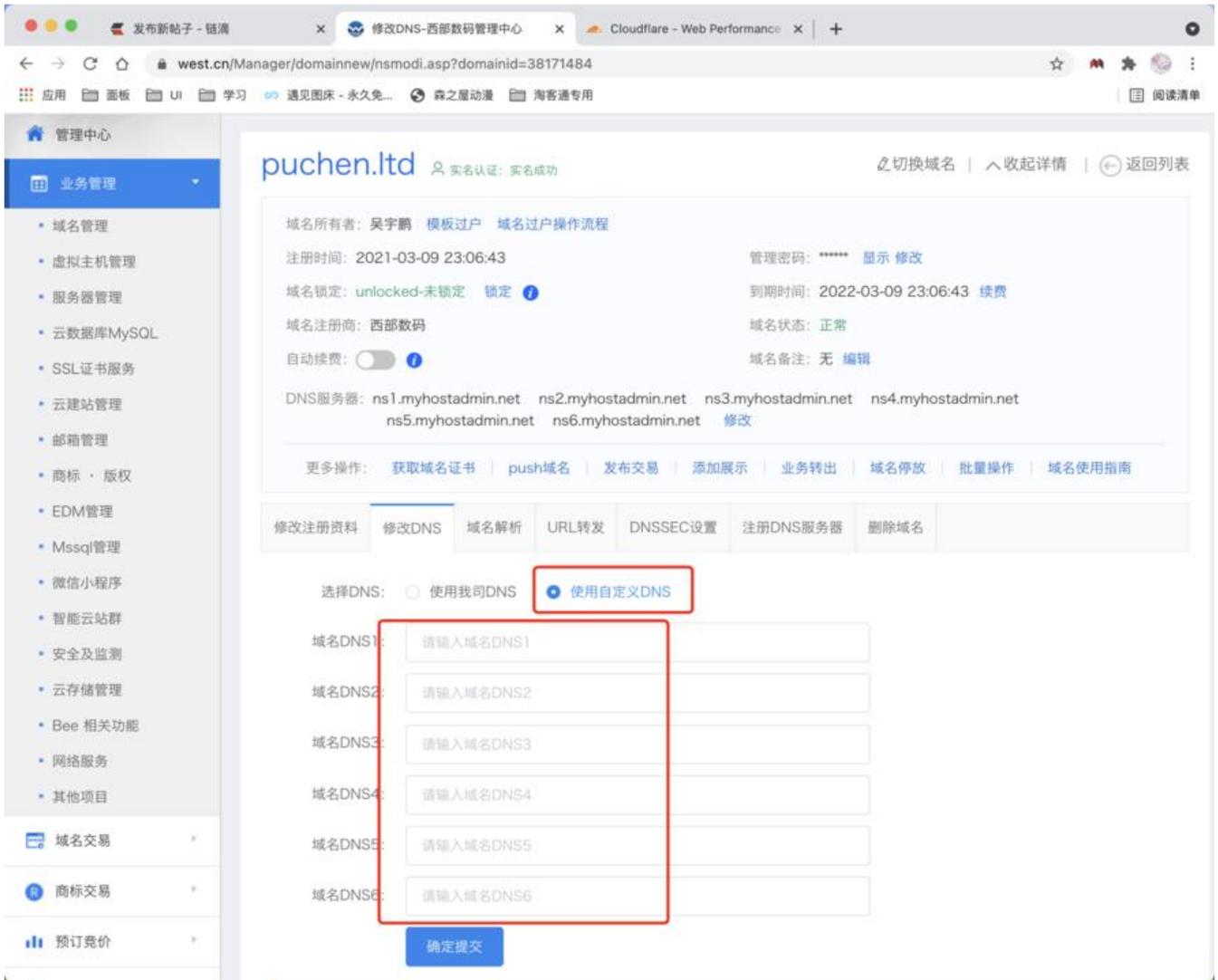
修改注册资料 修改DNS 域名解析 URL转发 DNSSEC设置 注册DNS服务器 删除域名

所有者 管理联系人 技术联系人 缴费联系人

所有者类型: 个人
ⓘ 重要提醒: 域名所有者名称代表域名的拥有权, 请填写与所有者证件完全一致的企业名称或姓名。
若该域名需备案, 请确保域名所有者名称与备案主体名称一致, 并完成域名实名认证。

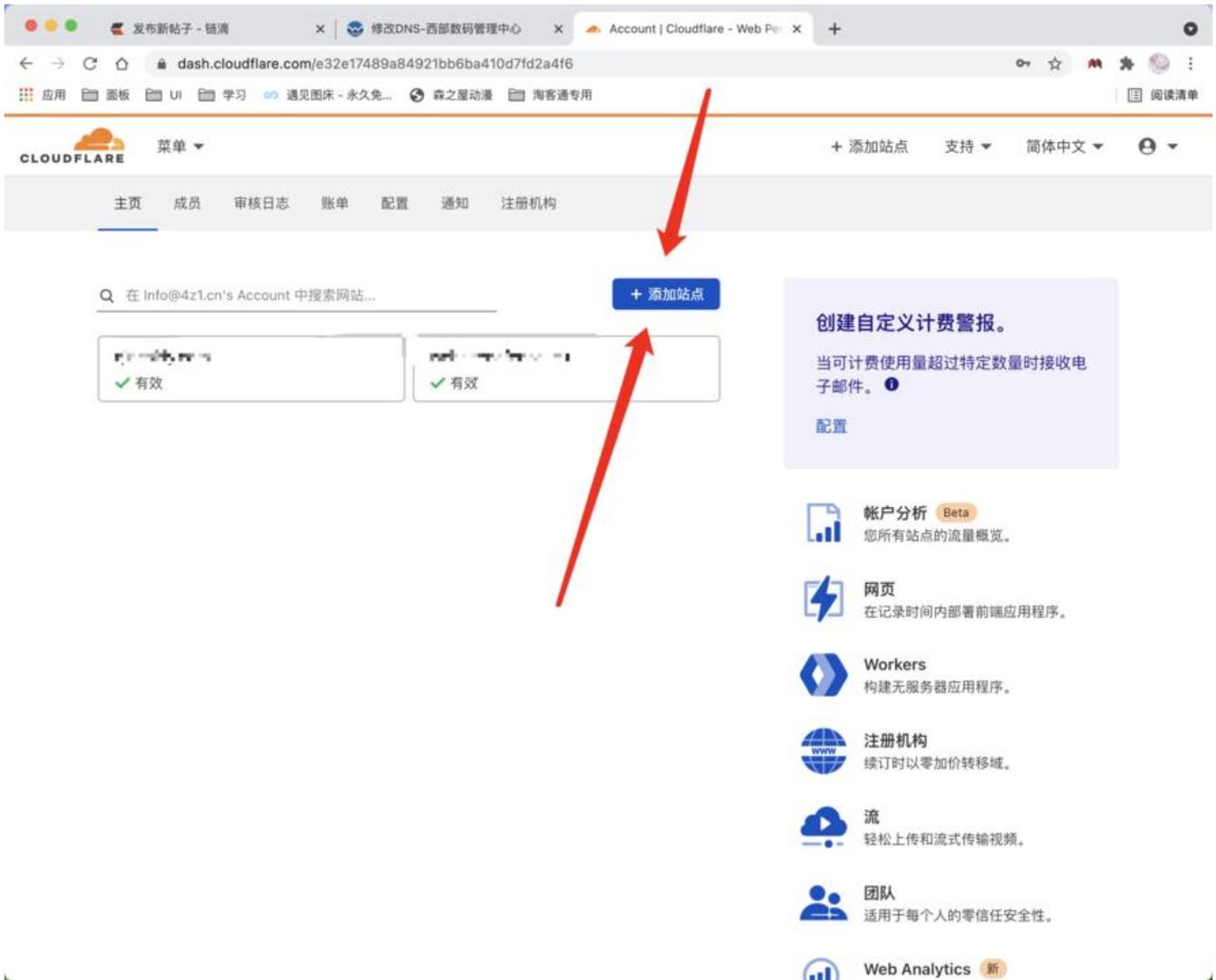
所有者姓名: 吴宇鹏 ⓘ 编辑时不允许修改所有者

所属区域: 中国



cloudflare接入

然后我们返回cloudflare 登入你注册的账号,点击添加域名



不需要加WWW或者其他,根域名就行。

借助 Cloudflare 加速和保护您的站点

输入您的站点 (example.com):

puchen.ltd

添加站点

想要添加多个站点? [了解方法。](#)

联系信息

联系支持部门
联系销售人员
致电销售人员: +1 (888) 993
5273



我们的业务

计划
概述
专题
网络
Apps

资源

博客
案例研究
合作伙伴
客户
API

支持

帮助中心
社区
系统状态
视频
信任与安全

关于我们

我们的团队
招贤纳士
新闻
网站使用条款
自助订阅协议
隐私政策

选择 Free 0! ! 然后点继续,等几秒让cloudflare扫描你等记录。

- ✔ 无损图像优化
- ✔ 自动移动优化
- ✔ 缓存分析

支持资源: 平均电子邮件响应时间: 小于 4 小时。

- ✔ 100% 运行时间 SLA
- ✔ CNAME 设置兼容性
- ✔ 简易 PCI 合规性
- ✔ 使用自有 SSL 证书

支持资源: 平均电子邮件响应时间: 小于 2 小时。

- ✔ 指定解决方案工程师支持
- ✔ 25 倍赔偿运行时间 SLA
- ✔ 基于角色的帐户访问

支持资源: 平均电子邮件响应时间: 小于 1 小时。

不知道从哪里开始?
免费开始使用。

Free
0 美元

面向个人的 Cloudflare 是基于我们的全球网络开发的。此软件包适用于从事非业务关键型个人或业余项目的用户。

核心功能:
DDoS 攻击缓解
全球内容分发网络
电子邮件支持

哪个计划适合您? [了解更多。](#)

继续

过一会就会有记录出来,如果没有请不用在意,直接点继续

查看您的 DNS 记录

1 A

验证以下 DNS 记录是否正确配置。这些记录将在您更新名称服务器后在 Cloudflare 中生效。

- 未找到根域的 MX 记录。需要 MX 记录才能使邮件到达 @puchen.ltd 地址。
- 未找到 www 子域的 A、AAAA 或 CNAME 记录。将无法解析 www.puchen.ltd 子域。

为 puchen.ltd 添加更多 DNS 记录

单击云形图标来代理 A、AAAA 和 CNAME 记录的流量。

 已代理：加速和保护流量

 仅 DNS 解析：绕过 Cloudflare

注意：不带云形图标的记录将使用 DNS 解析，但是不能被代理。

管理 puchen.ltd 的 DNS

[+ 添加记录](#) [高级](#)

类型	名称	内容	TTL	代理状态	
A	puchen.ltd	192.168.1.1	自动	 已代理	删除

[继续](#)

获取需要修改的DNS值

然后就会提示我们需要更改DNS

[← 返回](#)

- ✓ 选择您的计划
- ✓ 查看 DNS 记录
- 3 更改您的名称服务器**

更改您的名称服务器



指向 **Cloudflare 名称服务器** 是激活的关键步骤，要让 **Cloudflare 优化和保护您的站点**，必须完成此步骤。

i 名称服务器是您的主要 DNS 控制器，标识您的域在 Internet 上的位置。

1. 通过 **WHOIS** 确定您的注册机构。
2. 登录您的域注册机构的**管理员帐户**
3. 删除以下名称服务器

ns1.myhostadmin.net

ns2.myhostadmin.net

ns3.myhostadmin.net

ns4.myhostadmin.net

ns5.myhostadmin.net

下滑,找到这个,复制到西部数码的dns上去

4. 添加 **Cloudflare 名称服务器**



anderson.ns.cloudflare.com [单击以复制](#)



ulla.ns.cloudflare.com [单击以复制](#)

5. 保存您的更改

注册机构可能需要 24 小时来处理名称服务器更新。当您的站点在 Cloudflare 上激活时，您会收到一封电子邮件。

[完成，检查名称服务器](#)

返回西部数码修改

然后提交即可,大概需要30分钟到48小时

- 修改注册资料
- 修改DNS**
- 域名解析
- URL转发
- DNSSEC设置
- 注册DNS服务器
- 删除域

选择DNS: 使用我司DNS 使用自定义DNS

域名DNS1:

域名DNS2:

域名DNS3:

域名DNS4:

域名DNS5:

域名DNS6:

确定提交

 **友情提示**

我司的DNS为: ns1.myhosteddns.net ns2.myhosteddns.net

成功的话会有邮件的,我们先点击 以后再说

[← 返回](#)

快速入门指南

配置域设置以提高安全性、优化性能并充分利用帐户。

1 提高安全性

2 优化性能

3 摘要

开始使用

以后完成

生效时间在30分钟-48小时内。

✓ **好消息！ Cloudflare 正在保护您的站点**
有关您站点的使用情况的数据可用后将位于此处。

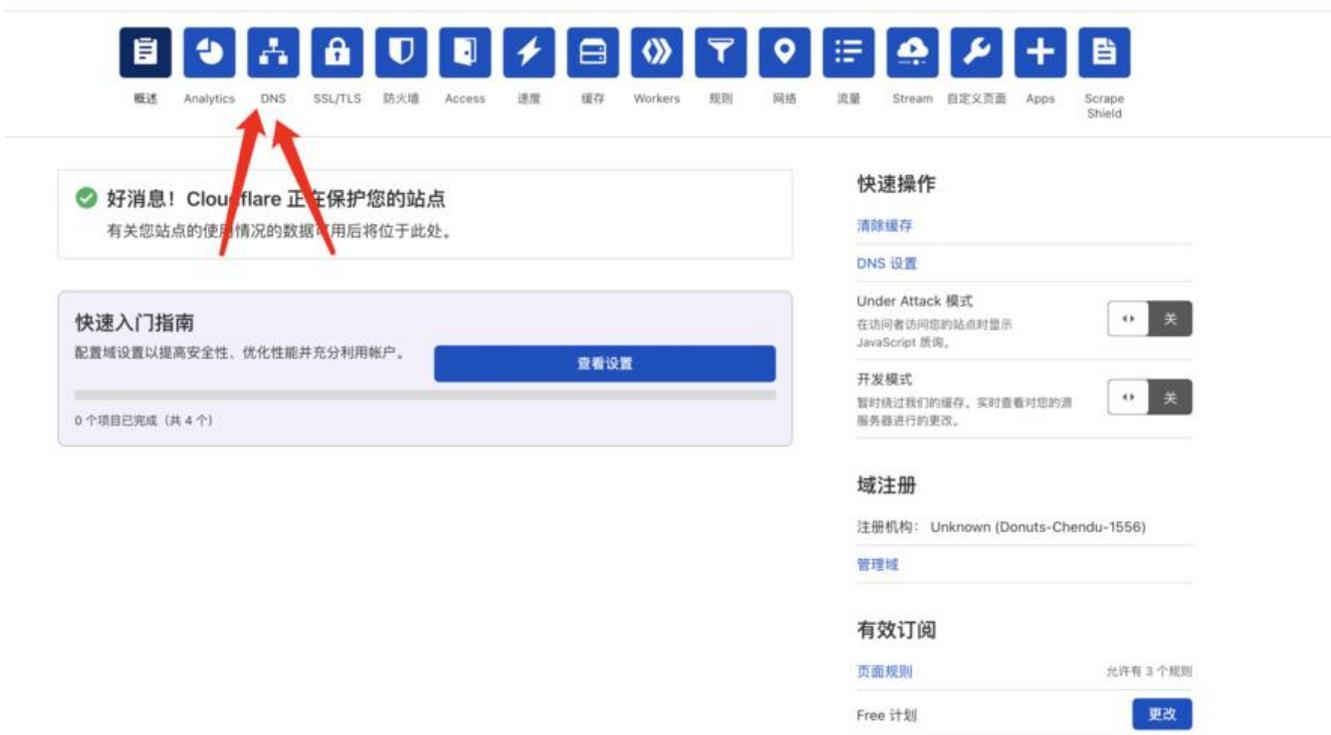
快速入门指南

配置域设置以提高安全性、优化性能并充分利用帐户。

查看设置

0 个项目已完成 (共 4 个)

这样就接入成功了,然后我们去解析到服务器上。



到Cloudflare去解析

在这里就能够解析服务器的值了。



开启SSL

为了安全起见我们去开一下SSL也就是Https

按照自己的需求配置。



然后开启跳转Https,然后其他设置根据自己的需求设置。



缓存设置

苹果cms的话缓存时间设为24小时即可,其他设置,例如这边不做过多赘述,只做最基础设置。



CNAME接入

CNAME接入,有两种玩法,

1. 简单接入[速度和DNS接入一样]
2. 自选节点,就是白嫖Pro版的Cloudflare,在本文中,自选节点下次再更新,本文只做基础入门

注册Cloudflare

本文最上面讲过我就不讲了

CF宿云

CF宿云<https://cf.9sep.org/>是Cloudflare的合作伙伴,在这里可以以CNAME的方式接入Cloudflare,为灵活方便

使用Cloudflare的账号就能登入宿云。

CF.宿云 账号登录

中文化: 域名接入·DNS解析·SSL证书·常用CDN功能

邮箱

密码

进行人机身份验证

reCAPTCHA
隐私权 - 使用条款

记住账号 [忘记密码?](#)

登录

*推荐使用APIKey登录管理日常维护, 无需人机验证
*APIKey请在登录CF官方面板后[查看API Keys](#)获取
*登录错误, 请Ctrl+F5强制刷新浏览器缓存后重试
*账号登录即注册, 五次登录失败, 请稍等一分钟后重试
*使用账号密码登录完成人机验证, 解锁专属接入特权
*宿云基于Cloudflare API实现, 若需CF官方功能服务
>>>[Cloudflare官方管理面板 \(中\)](#)

<<<[返回首页](#)

© CF.宿云

到宿云添加域名

登入后你能看到你在cloudflare的账户下的域名,也能在这方便的调整参数一类的



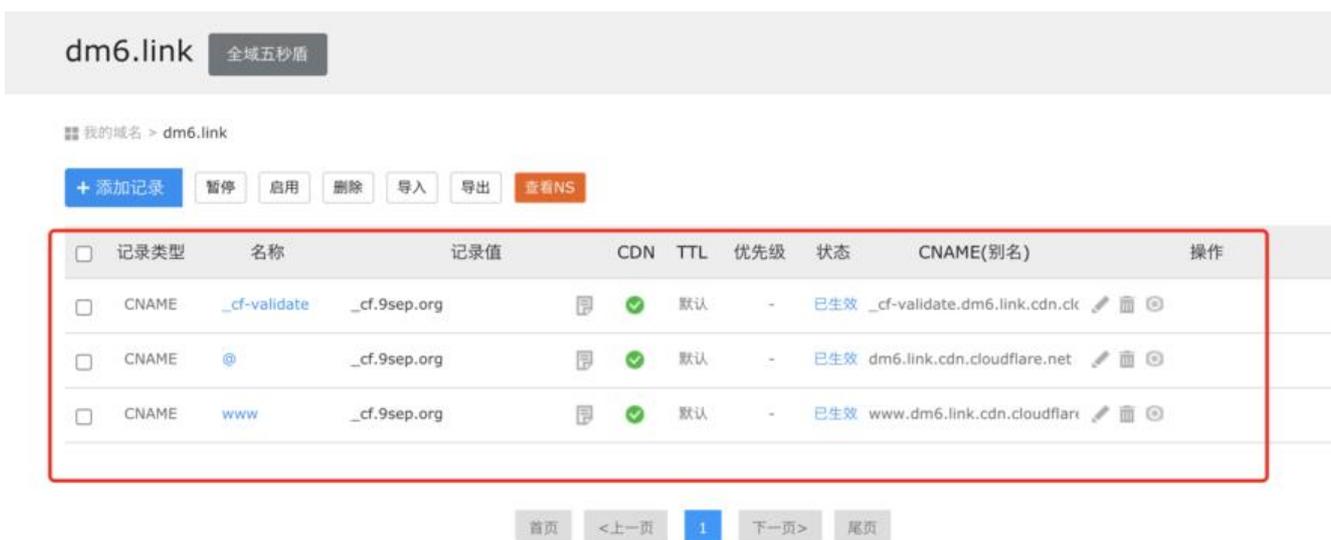
按照上方步骤添加域名,例如:

例如我想添加二级域名:nice.dm6.link

那么我们先输入主域名:dm6.link

域名	接入方式	版本	接入状态	域名状态	开发模式	接入方	常用功能	快捷方式
dm6.link	CNAME	Free	✓	✓	ⓘ	Su-Cloud	概览 SSL证书 防火墙 页面规则	📄 🗑️ ⚙️ 🔄

删掉这些



然后看图应该会了

我的域名 > dm6.link

+ 添加记录 暂停 启用 删除 导入 导出 查看NS

记录类型	名称	记录值	CDN	TTL	优先级	状态	CNAME(别名)	操作
A	nice	服务器ip	默认	默认		已生效		

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：cf_9sep.ora

到西部数码解析

然后把得到的CNAME的值去解析,这里我用的是西部数码的域名

我的域名 > dm6.link

+ 添加记录 暂停 启用 删除 导入 导出 查看NS

记录类型	名称	记录值	CDN	TTL	优先级	状态	CNAME(别名)	操作
A	nice		默认	默认	-	已生效	nice.dm6.link.cdn.cloudflare	



到西部数码这里解析cname的值即可。

添加解析记录 查看解析日志 增加解析条数

常用邮箱解析

+ 添加记录

若长时间未生效，请点击：

解析诊断

刷新解析

查看解析帮助

请输入主机名或对应值



主机名	类型	线路类型	对应值	TTL	优先级	状态
nice	CNAME	默认	nice.dm6.link.cdn.cloa	900	10	-

已选 0 台 批量暂停 批量启用 批量修改 批量删除 导出解析记录

共 1 条 < 1 > 前往 1 页

温馨提示

域名解析指向添加成功和修改成功，需等待各地DNS刷新后解析方可生效

开启SSL

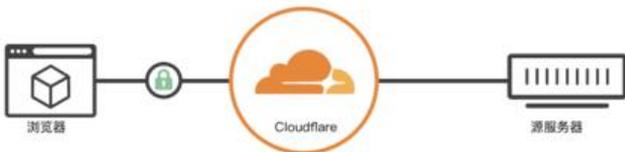


我的域名 > dm6.link

按照自己需要去配置

您的 SSL/TLS 加密模式为 灵活

此设置上次更改时间为 19 分钟前



- 关闭（不安全）¹
未应用加密
- 灵活
加密浏览器与 Cloudflare 之间的流量
- 完全
端到端加密，使用服务器上的自签名证书
- 完全（严格）
端到端加密，但服务器上需要有受信任的 CA 证书或 Cloudflare Origin CA 证书

[了解 Cloudflare 的端到端加密 的更多信息](#)

[API](#) [帮助](#)

边缘证书

管理和购买将提供给您的 Web 访问者的 SSL 证书

您的计划包括共享的 Cloudflare 通用 SSL 证书 要获得具有自定义主机名的专用证书，请订购证书

您的计划不允许您上传任何 SSL 证书，但是您可以订购自动续订证书或升级到 Business 计划来启用此功能

主机	类型	状态	到期日期
nice.dm6.link	通用	🕒 Pending Validation (HTTP) (受管理)	

< > 1-1 为 1 证书

[API](#) [帮助](#)

始终使用 HTTPS

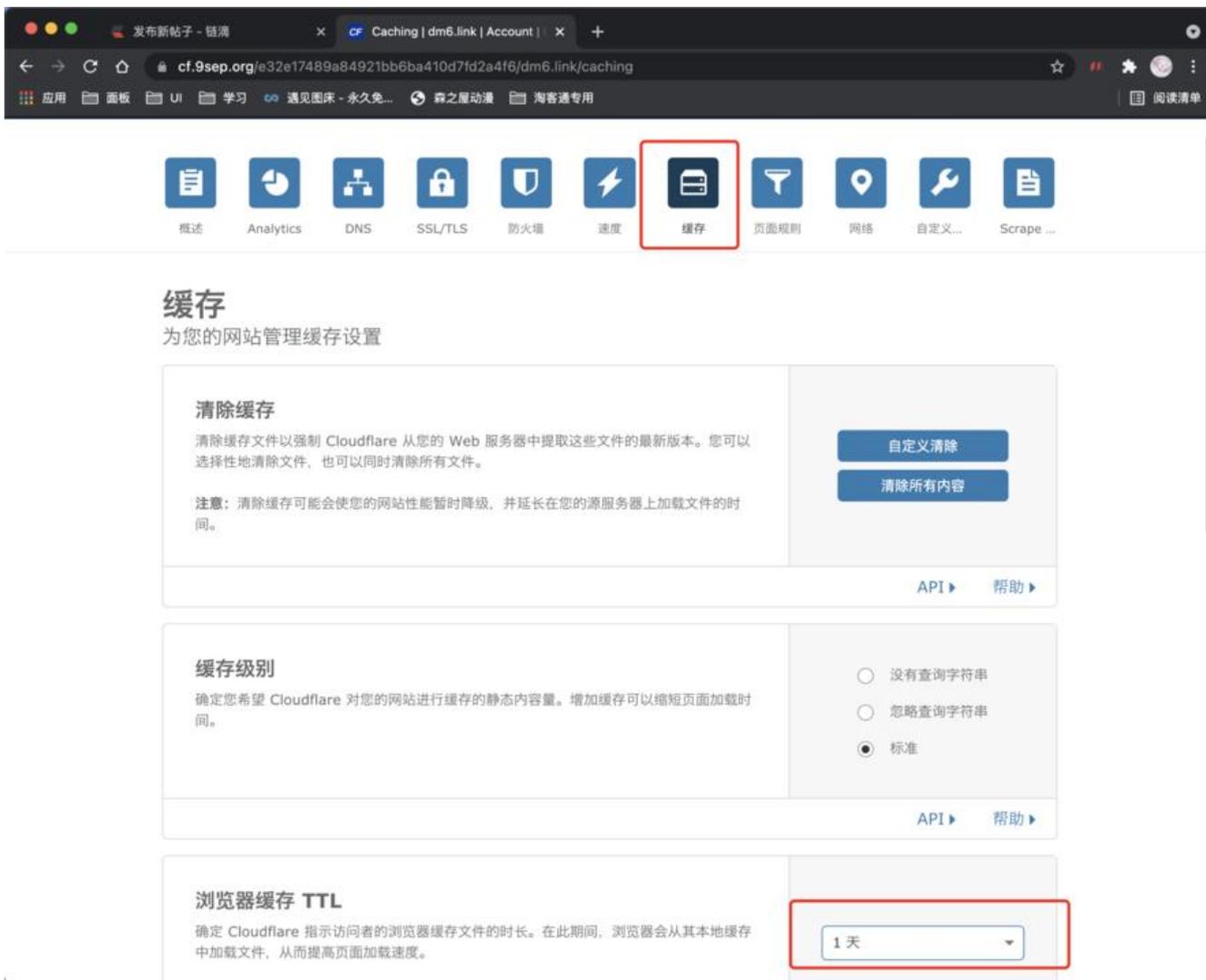
将所有使用方案“http”的请求重定向到“https” 这将应用于该区域的所有 http 请求

此设置上次更改时间为 几秒前



缓存设置

如果你是用苹果CMS用户,请把缓存改为24小时或者其他



更多玩法

可以根据你的需要去制定其他。

自选CDN节点玩法在下期进行介绍

参考文献

- [CF宿云](#)
- [Cloudflare](#)

奈斯博客:<https://www.4z1.cn/>