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

首先前往: 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



找到想接入的域名,点击管理。

- → C 合 Le west.c	n/manager/doma 学习 🧼 遇见图床	in/ - 永久免 ③ 森之屋記	加浸 💼 海客通专用					🟫 🛤 🎓 🥯
西部数码 www.west.cn		首页	域名注册 域名交	を易 虚拟主机	云服务器 企业	邮箱 云建站	・ 小程序 商	示 · 版权 安全 代理合
· 管理中心	西部数码首页	> 用户管理中心 ⇒ 場	名管理中心					历史查询记录。
	域名列表	模板管理 即将到期	已经到期 自立	动续费 🗌 域名制	1回 批量操作	设置简介 已	经买入 已经	售出 域名使用指南
 域名管理 		域名关键字 ~	极	期搜索 ✔	域名后缀:	所有后缀		
• 虚拟主机管理		实名认证:	所有状态	~	分组:	我的分组		~
• 服务器管理				搜索 1	1 置 展开高级	查询		
• 云数据库MySQL	10.00		54 60 4 0 M	日山市和村田	W-2 10.4	** ** ** 4	14 7 MW. 00	*
• SSL证书服务	息近期域名	2011年05日 21日 1日		中山田町村林	2 P INTP	* #14	减去 增加: 20	一 四小田注油
• 云建站管理								
• 邮箱管理	0	域名	▼注册时间	到期日期	状态	实名认证	分组	管理
 商标 ・ 版权 	0	and the second second	2021-03-0	2022-03-0	正在交易中	初审通过	无	操作 - 续费 解析
• EDM管理			9	9		36-6108-47		No. (the and
• Mssql管理		puchen.ltd	2021-03-0	2022-03-0 9	正常	初單通过 实名成功	无	管理 联贯 斟价
 微信小程序 智能云站群 	0	seri ini	2021-03-0 9	2022-03-0 9	正常	初审通过 实名成功	无	操作 • 续费 解析 管理 🍋
 安全及监测 云存储管理 	0	Asso	2020-11-1 9	2021-11-1 9	正常	初审通过 实名成功	无	操作 - 续费 解析 管理
• Bee 相关功能		发布交易 批量		10.400	4续数日末 再	2.16-11	-	
• 网络服务		1000	Joan.	1403	one of the set up.	22.00-117.		
• 其他项目	共有4个域名	« (1)	» GC)				
域名交易	· 28	提示						



●●●● € 发布新帖子 - 链滴	× 😂 修改	DNS-西部数码管理中心 🗙 🦛 Clo	oudflare - Web Performance 🗙 🕂	0
← → C ☆ @ west.cn/N	/lanager/domainnew/nsn	nodi.asp?domainid=38171484		🖈 🗰 🛊 🚳 E
… 広用 音 面板 音 UI 音学3	习 💴 遇见图床 - 永久免	森之屋动漫 「 海客通专用		🔳 阅读清单
管理中心田 业务管理	puchen.lt	d 鸟 实名认证: 实名成功	之切换域名 へ 8	(起详情 🕞 返回列表
 域名管理 	域名所有者:吴宇	鹏 模板过户 域名过户操作流程		
• 虚拟主机管理	注册时间: 2021-	03-09 23:06:43	管理密码: ****** 显示 修改	
• 服务器管理	域名锁定: unlock	(ed-未锁定 锁定 🕧	到期时间: 2022-03-09 23:06:43 续费	
 云数据库MySQL 	域名注册商:西部	数码	域名状态:正常	
 SSL证书服务 	自动续费: 🔵	0	域名备注:无 编辑	
 ·	DNS服务器: ns1	.myhostadmin.net ns2.myhosta	dmin.net ns3.myhostadmin.net ns4.myhostadmin.ne	t
 邮箱管理 	n	s5.myhostadmin.net ns6.myhos	tadmin.net 修改	
 商标 · 版权 	更多操作: 3	快取域名证书 push域名 发布	5交易 添加展示 业务转出 域名停放 批量操作	域名使用指南
 EDM管理 Mssql管理 	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	
• 微信小程序	选择DNS:	○ 使用我司DNS ● 使用自定	XDNS	
 · 曾配乙%6F · 安全及监测 	域名DNS1:	请输入域名DNS1		
• 云存储管理	域名DNS2:	请输入域名DNS2		
 Bee 相关功能 网络服务 	域名DNS3:	请输入域名DNS3		
 其他项目 	域名DNS4:	请输入域名DNS4		
🛃 域名交易	域名DNS5:	谢骊入北名DNS5		
商标交易	域名DNS6:	请输入域名DNS6		
11 预订竞价 •		确定提交		

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。

🗧 🗧 🧧 🧲 发布新帖子 - 链滴	🗙 🛛 🝣 修改DNS-西部数码管理中心 🛛 🗙 📥 Account Cloudflare - Web P	e × +			0
	re.com/e32e17489a84921bb6ba410d7fd2a4f6/add-site			or ☆ M	* 💿 :
CLOUDFLARE 菜单 ▼	* Alon * 7 V #lenne 🖬 redern	+ 添加站点	支持 ▼	简体中文 🔻	0 •

借助 Cloudflare 加速和保护您的站点

hen.ltd	
添加站点	
\$加站点 	

想要添加多个站点?了解方法。

联系信息	我们的业务	资源	支持	关于我们
联系支持部门	计划	博客	帮助中心	我们的团队
联系销售人员	概述	案例研究	社区	招贤纳士
致电销售人员:+1(888)993	专题	合作伙伴	系统状态	新闻
5273	网络	客户	视频	网站使用条款
w f in	Apps	API	信任与安全	自助订阅协议
y 1 m				隐私政策

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

应时间:小于2小 支持资源:平均电子邮件响应时间:小于 时。
于我们的全球网络开发 核心功能:
全球內容分发网络 电子邮件支持

查看您	杓 DNS 记录				
1 A					
验证以下	DNS 记录是否正确配置。这	这些记录将在您更新名称服务器后	在 Cloudflare 中生		
① 未抄	到根域的 MX 记录。需要 MX 订	己录才能使邮件到达 @puchen.ltd 地	址。		,
 ① 未抄 	到 www 子域的 A、AAAA 或 C	NAME 记录。将无法解析 www.pucl	hen.ltd 子域。		\$
<u>〜</u> (注意: 管理	Z DNS 解析:绕过 Cloudfla 不带云形图标的记录将使用 puchen.ltd 的 DNS	re DNS 解析但是不能被代理。			
+ 淡語	如记录 Q 搜索 DNS 次				☞ 高级
	名称	内容	TTL	代理状态	
类型					

获取需要修改的DNS值

继续

然后就会提示我们需要更改DNS

更改您的名称服务	务器
	指向 Cloudflare 名称服务器是激活的关键步骤,要让 Cloudflare 优化和保护的站点,必须完成此步骤。 ③ 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。
1. 通过 WHOIS 确定的 2. 登录您的域注册机	您的注册机构。 构的 管理员帐户
 1. 通过 WHOIS 确定: 2. 登录您的域注册机: 3. 删除以下名称服务: 	您的注册机构。 构的 管理员帐户 器
 通过 WHOIS 确定结 2. 登录您的域注册机结 3. 删除以下名称服务 ns1.myhostadmin.m 	您的注册机构。 构的 管理员帐户 器 ret
 通过 WHOIS 确定结 2. 登录您的域注册机 3. 删除以下名称服务 ns1.myhostadmin.m 	您的注册机构。 构的 管理员帐户 器 net
 通过 WHOIS 确定结 2. 登录您的域注册机 3. 删除以下名称服务 ns1.myhostadmin.m ns2.myhostadmin.m 	您的注册机构。 构的 管理员帐户 器 net net
 通过 WHOIS 确定: 2. 登录您的域注册机 3. 删除以下名称服务 ns1.myhostadmin.m ns2.myhostadmin.m ns3.myhostadmin.m 	您的注册机构。 构的 管理员帐户 器 Ret Ret



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



← 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。



生效时间在30分钟-48小时内。



这样就接入成功了,然后我们去解析到服务器上。

概述 Analytics DNS SSL/TLS 防火墙 Ac	cess 速度	缓存	Workers	规则	网络	流量	Stream	自定义页面	Apps	Scrape Shield
好消息! Clouflare 正在保护您的站点 有关您站点的使厚情况的数据可用后将位于此处。						快	速操作 ^{建存}			
						DN	s 设置			
		- 160/18				Und 在动 Javi	der Attack 间者访问您 aScript 质词	: 模式 的站点时显示 8.		0
82日4810日4975日955日(1910日191677772347979960)。		查看设	ž			开发 暂时 服务	发模式 1统过我们的 1题进行的更	·暖存。实时查 改。	看对您的源	•
						博	;≠∰			
						注册		inknown (De	onuts-Ch	endu-1556)
						OF H	e top			

管理域 有效订阅 页面规则 允许有 3 个规则 Free 计划 更改

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。

选 Analytics DNS SSL/TLS 防火墙 Access 速度 顺存	Workers 规则 网络 流量 Stream 自定义页面 Apps Scrape Shield
查述 边缘证书 客户端证书 源服务器 自定义主机名	
您的 SSL/TLS 加密模式为 灵活 此设置上次更改时间为 1 个月前	
	 ○ 天闭 (小女主) ● 未应用加密 ● 灵活 加密浏览器与 Cloudflare 之间的流量
別 页 語 Cloudfiere 源 服 系 語	 完全 端到端加密,使用服务器上的自领名证书 完全(严格) ※利益加密,但服务器上需要有可使任何(CA)证书或 Claudiana
	暗到潮加监,出版好商工需要有可指性的CA 证书或 Cloudhare

然后开启跳转Https,然后其他设置根据自己的需求设置。

概述 Analytics DNS SELT	医 防火墙 Access	★ 目示	Workers 规	● ● N 网络	注意 4. 流量 Strea	m 自定义页面	+ Apps	Scrape Shield
概述 边缘证书 客户端证书	源服务器 自定义	《主机名						
边缘证书 管理和购买将提供给您的 Wel 您的计划包括共享的 Cloudfla 订购证书。 您的计划不允许您上传任何 S	eb 访问者的 SSL 证书。 are 通用 SSL 证书。要 SSL 证书,但是您可以	获得具有自定	义主机名的专用证	E书,请		订购高级证 上传自定义 SS	书 L证书	
订购自动续订证书或升级到 B	3usiness 计划来启用此	类型	状态		到期日	6		
订购自动续订证书或升级到 B 主机 无证书。	3usiness 计划来启用此	类型	状态		到期日	WI		
订购自动续订证书或升级到 B 主机 无证书。	3usiness 计划来启用出	类型	状态		到期日	en A	PI►	帮助▶

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。

述 Tiered Cache 配置			
新增!我们已将 Always Online™ 更新到更高版本。 <u>立即更新到新版本</u> 。			
清除缓存			
清除缓存文件以强制 Cloudflare 从您的 Web 服务器中提取这些文件的最新版本。您可以选择性地清除文件,也可以同时清除所有文件		自定义清除	
注音: 清除缓在可能会使您的网站性能暂时降级 并延长在您的源服条器上加载文件的时		清除所有内容	
缓存级别	0	没有查询字符串	
缓存级别 确定您希望 Cloudflare 对您的网站进行缓存的静态内容量。增加缓存可以缩短页面加载时 问	0	没有查询字符串 忽略查询字符串	
缓存级别 确定您希望 Cloudflare 对您的网站进行缓存的静态内容量。增加缓存可以缩短页面加载时 间。	0	没有查询字符串 忽略查询字符串 标准	
缓存级别 确定您希望 Cloudflare 对您的网站进行缓存的静态内容量。增加缓存可以缩短页面加载时 间。	0	没有查询字符串 忽略查询字符串 标准 API▶	帮助▶
缓存级别 确定您希望 Cloudflare 对您的网站进行缓存的静态内容量。增加缓存可以缩短页面加载时 间。 浏览器缓存 TTL	•	没有查询字符串 忽略查询字符串 标准 API▶	帮助
缓存级别 确定您希望 Cloudflare 对您的网站进行缓存的静态内容量。增加缓存可以缩短页面加载时 间。	○ ○ ●	没有查询字符串 忽略查询字符串 标准 API▶	帮助▶

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

CF.宿 中文化:域名接入・DNS ● 邮箱	K 号登录 解析·SSL证书·常用CDN功能
● 进行人机身	份验证 座CAPTCHA 隐私权 - 使用条款 <u> 忘记密码?</u> 登录
*推荐使用APIKey登录管理 *APIKey请在登录CF官方 *登录错误,请Ctrl+F5强 * 账号登录即注册 ,五次登 *使用账号密码登录完成人 *宿云基于Cloudflare AP >>> <u>Cloudflare官方管理</u> <<< <u>返回首页</u>	理日常维护,无需人机验证 面板后 <u>查看API Keys</u> 获取 制 <u>刷新浏览器缓存</u> 后重试 录失败,请稍等一分钟后重试 机验证,解锁专属接入特权 I实现,若需CF官方功能服务 <u>2面板</u> (中)
	© 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

我的域名 • •	3 1		
城名	添加域名	×	快捷方式
	输入您的域名,如examplocom 确定 批量按入		
	CNAME NS(佰云) NS(CF官方) ① 需要CF语语的DVS服务请点选NS接入(验证NS记录后激活所有服务)		
	② 使用账号密码授权登录宿云将激活CNAME接入(接入实时生效可用 推荐!)		
	③ (仅针对CNAME接入)系统不定期自动清理:未验证所有权(SSL证书不可用)的域名、恕无提前通知 ④ 验证接入域名所有权:请提前配置主域名解析A/TXT记录名: cloudflare-verify; 值: cf-cdn(支持任意值)		
	⑤ 限制:用户每分钟添加域名不应超过5个。通过NS(CF官方)方式接入每小时不应超过50个		
	② 提示:按需付费订阅支持CF可解锁更多功能服务。长期滥用将会被CF官方限制、封号。请合理使用,谢谢		

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

	城名	接	入方式	版本 接,	入状态 1	域名状态	开发模	式	接入方		常用功	力能		快	捷方式	
	dm6.link		CNAME	Free	۲	۲	0	S	u-Cloud	概览 S	SL证书的	1火墙 页面规则	~~ 🖻 🕯	0 0	1 1	3 C
<u>文</u> 些	± ا															
dm	6.link	全域五秒盾														
# 我的	9城名 > dm6	.link														
+ 3	統加记录	暂停 启用	删除	导入	导出	查看的	NS									
							_									
	记录类型	名称			记录值	i.		CDN	TTL	优先级	状态	CNAME	E(别名)			操作
	记录类型 CNAME	名称 _cf-validate	_cf.	9sep.org	记录值	I.	P	CDN	TTL 默认	优先级	状态	CNAMI	E (别名) m6.link.cdn.c	ic 🍠	- - -	操作
	记录类型 CNAME CNAME	名称 _cf-validate @	_cf.	9sep.org 9sep.org	记录值	i	9	CDN ©	TTL 默认 默认	优先级 -	状态 已生效 已生效	CNAME _cf-validate.dr dm6.link.cdn.c	E (別名) m6.link.cdn.c	1c /	- in 6	操作 0
	记录类型 CNAME CNAME CNAME	名称 _cf-validate @ www	_cf. _cf. _cf.	9sep.org 9sep.org 9sep.org	记录值	I	0 0 0	CDN © ©	TTL 訳认 訳认 訳认 訳认	优先级 - - -	状态 已生效 已生效 已生效	CNAMI _cf-validate.dr dm6.link.cdn.o www.dm6.link	E (别名) m6.link.cdn.c cloudflare.net .cdn.cloudfla	ik / : /		操作 20 20
	记录类型 CNAME CNAME CNAME	名称 _cf-validate @ www	_cf. _cf. _cf.	9sep.org 9sep.org 9sep.org	记录值		0 0 0	CDN © ©	TTL 默认 默认	优先级 - -	状态 已生效 已生效 已生效	CNAM! _cf-validate.dr dm6.link.cdn.o www.dm6.link	E (别名) m6.link.cdn.c cloudflare.net cdn.cloudfla	ic /		操作 2000 2000

然后看图应该会了

Ⅲ 我的城名 > dm6.link

nice	服务器ipl	S 1811 -	保存 取消	
常见的是填写目标IP	地址			×
值一般是这样的:				
填写您服务器IP				
6	直一般是这样的: 填写您服务器IP 填写目标域名、例	值一般是这样的: 填写您服务器IP 缅写目标域名、例如: cf.9sep.org	查一般是这样的 : 填写您服务器IP 编写目标域名、例如: cf.9sep.org	查一般是这样的 : 填写您服务器IP 编写目标述名、例如: cf.9sep.org

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

i	记录类型	名称		记录值	CDN	ττι	优先级	状态	CN	AME(别名)		操作
į	A	nice	E	5 B	8	默认		已生 8	nice.dm6.	link.cdn.cloudfl	are 🖊 📋 🎯	
					T	_	_					
运区	(米ケエユンマ	白田田村	cname的/d	580न्त	6	É	1					
ЧП	攻以北ラレ	「三川千川」	спаттерује	1 다니 이 ·								
to 90	716173	本手砌		1-67-15-2 3-								
加解	释析记录	查看解	析日志 增加	和解析条数								
加解常	释析记录 用邮箱解	查看解4	斤日志 增加 + 添加记录	如解析条数			0	吉长时间	未生效,请点	新書: 解析	诊断	削新解析
加解 常用 至看:	^穽 析记录 用邮箱解 解析帮助	查看解 近 ~	斤日志 增加 + 添加记录	和解析条数			0	吉长时间	未生效,请求	新曲: 解析 请输入主	诊断 属	判新解析 Q
加解 常月	^军 析记录 用邮箱解4 解析帮助 主机4	查看解4 近 ~	所日志 増加 + 添加记录 类型	如解析条数 线路类型	对应值		0	吉长时间	未生效、请求 TTL	 編击: 解析 请输入主 优先级 	诊断	N新解析 Q
加解常	牟忻记录 用邮箱解析 解析帮助 主机4 	查看解 所 ~ 3 :e	所日志 増加 + 添加记录 类型 CNAME 〜	₩₩₩ 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	对应值 Dice	.dm6.lir	() =	it L	未生效, 请点 TTL 900	 編击: 解析 请输入主 优先级 10 	诊断	N新解析 Q

开启SSL



您的计划包括共享的 Cloudflare i	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 订购自动续订证书或升级到 Busin	亚书,但是您可以 dess 计划来启用此功能			
主机	类型	状态	到期日期	
	通用	Pending Valid	ation (HTTP) (受管理)	
nice.dm6.link	Maar 13			

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

 \bullet

🔍 🔍 🔍 🕳 发布新教	帖子-链滴 × CF Caching dm6.link Account × +	•
	cf.9sep.org/e32e17489a84921bb6bs410d7fd2a4f6/dm6.link/caching UI	☆) # 🏞 🍥 :
		B
	概述 Analytics DNS SSL/TLS 防火場 速度 纖存 页面规则 网络 自定义	Scrape
幺 为	缓存 为您的网站管理缓存设置	
	清除缓存	
	清除缓存文件以强制 Cloudflare 从您的 Web 服务器中提取这些文件的最新版本。您可以 选择性地清除文件,也可以同时清除所有文件。	
	注意: 清除缓存可能会使您的网站性能暂时降级, 并延长在您的源服务器上加载文件的时间。 间。	
	API	帶助
	援存级别 确定您希望 Cloudflare 对您的网站进行缓存的静态内容量。增加缓存可以缩短页面加载时 间。	串
	API	帮助▶
	浏览器缓存 TTL 确定 Cloudflare 指示访问者的浏览器缓存文件的时长。在此期间,浏览器会从其本地缓存 中加载文件,从而提高页面加载速度。	•
	TE STORE T ALLER ALLE I STORE. PERCENT	

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



- CF宿云
- Cloudflare

奈斯博客:https://www.4z1.cn/