

ALIBABA CLOUD

Alibaba Cloud

全站加速
快速入门

文档版本：20220318

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.入门概述	05
2.开通全站加速服务	06
3.添加加速域名	07
4.配置加速策略	12
5.模拟访问测试（可选）	13
6.配置CNAME	16

1. 入门概述

本文介绍从开通全站加速服务到使用全站加速实现资源加速的全流程，便于您快速上手全站加速产品实现资源加速。

当您初次使用全站加速服务时，您可以根据以下流程快速启动全站加速服务：



1. 开通全站加速服务
2. 添加加速域名
3. 配置加速策略
4. 模拟访问测试（可选）
5. 配置CNAME

2. 开通全站加速服务

在使用全站加速之前，您需要先开通全站加速服务。本文介绍快速开通全站加速服务的方法。

前提条件

您已经注册了阿里云账号并完成账号实名认证。如果未注册，请先完成[账号注册](#)和[实名认证](#)。

操作步骤

1. 登录[阿里云全站加速平台](#)。
2. 单击[立即开通](#)，选择适合您的计费模式。
全站加速产品定价，请参见[全站加速详细价格信息](#)。
3. 单击[立即购买](#)。
4. 在[确认订单](#)页面，选中[服务协议](#)，单击[立即开通](#)。
5. 完成支付，即可开通成功。

成功开通全站加速服务后，您可以单击[管理控制台](#)，进入全站加速管理控制台界面。

后续步骤

[添加加速域名](#)

相关API

[OpenDcdnService](#)

3. 添加加速域名

使用阿里云全站加速指定网站（源站）的业务前，需要添加源站加速域名，并接入全站加速。添加加速域名后，系统会将相关域名配置下发至全网全站加速节点，此时不会影响您的现网业务。

您可以通过以下操作完成加速域名添加：

- **步骤一：配置基本信息**
- **步骤二：配置源站**
- **步骤三：完成域名审核**

准备工作

- 您已经拥有稳定运行的业务服务器（即源站）和用于加速的域名。

 **说明** 当目标加速区域为仅中国内地或全球时，域名需要完成备案。如果域名未备案，您可以登录[阿里云ICP代备案管理系统](#)完成备案。

- 您已经开通了全站加速服务。如果未开通，请参见[开通全站加速服务](#)进行开通。

步骤一：配置基本信息

1. 登录[全站加速控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击**域名管理**。
3. 在**域名管理**页面，单击**添加域名**，完成基本信息配置。

基本信息

* 加速域名

若该域名已在阿里云CDN平台或者DCDN平台中存在，则无法添加成功。不支持中文域名；支持添加泛域名，如“*.test.com”，[了解更多](#)。

资源分组

业务类型 全站加速

加速区域 仅中国内地
 全球
 全球（不包含中国内地）

 海外加速和国内加速价格有差别，请根据业务需求选择，港澳台及海外不包含国内节点无需备案。[了解更多](#)

参数	说明
----	----

参数	说明
加速域名	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 域名类型：子域名（例如， <code>example.aliyundoc.com</code> ）或泛域名（例如， <code>*.aliyundoc.com</code> ）。 ◦ 格式：仅支持全英文小写，不支持中文。 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> 注意</p> <p>如果域名包含中文（例如：阿里云.网址），请以中文形式进行相关备案，再通过第三方工具punycode将中文域名转换成为英文域名（例如：xn--fiq****.xn--eq****）后填入。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 泛域名要求：请参见全站加速支持泛域名加速吗？。 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 泛域名和子域名必须在同一个账号下，否则添加域名时系统会报错。如果您无法自行解决，请提交工单处理。 ▪ 如果泛域名未被添加到任何全站加速账号下，则支持在多个账号下添加不同的子域名。 </div> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 加速域名不允许重复添加。 <p>如果出现域名已被添加到其他云产品（例如视频点播、CDN等）的提示，您可以提交工单处理。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 每个阿里云账号最多可以添加50个加速域名。 <p>如果您域名的总带宽日均峰值大于50 Mbps，且业务无风险，可提交工单申请增加域名个数。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 加速内容必须合法且符合DCDN业务规范。详细信息，请参见使用限制。
资源分组	选择 默认资源组 或您自己创建的资源组。创建新的资源组，请参见 创建资源组 。
业务类型	全站加速 ：用于加速动静混合资源。
加速区域	<p>选择加速区域。加速区域为仅中国内地和全球时，加速域名必须备案，您可以登录阿里云ICP代备案管理系统完成备案。由于工信部备案系统存在数据延迟，刚完成备案的域名请在8小时后再配置。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p> 说明 不同的加速区域价格不一样，请根据您的实际需求选择。计费详情，请参见全站加速产品定价。</p> </div>

步骤二：配置源站

1. 完成基本信息配置后，单击**新增源站信息**。
2. 在**新增源站信息**页面，完成以下配置。

新增源站信息

类型

OSS域名

IP

源站域名

IP

请输入单个IP

当前仅支持IPv4域名

优先级

主

备

权重 ?

10

端口 ?

80端口

443端口

确定 取消

参数	说明
类型	<p>选择源站的类型，并填写源站地址。</p> <ul style="list-style-type: none">○ OSS域名<ul style="list-style-type: none">资源已存储在阿里云OSS中，可直接输入阿里云OSS Bucket的外网域名作为源站（不支持OSS内网域名作为源站），例如：<code>***.oss-cn-hangzhou.aliyundoc.com</code>。查看OSS外网域名：前往OSS控制台查看，或直接选择同账号下的OSS Bucket。○ IP<p>支持配置多个服务器外网IP作为源站地址，不支持内网IP，阿里云ECS的外网IP可免审核。</p>○ 源站域名<p>支持配置域名作为源站地址，可配置多个域名。</p> <div><p>? 说明</p><ul style="list-style-type: none">源站域名不能与加速域名相同，否则会造成循环解析，无法回源。域名仅支持全英文小写。如果域名包含中文（例如：阿里云.网址），请以中文形式进行相关备案，再通过第三方工具punnycode将中文域名转换为英文域名（例如：xn--fiq****.xn--eq****）后填入。</div>

参数	说明
优先级	<p>源站优先级支持设置主备，主优先级大于备优先级。用户请求通过阿里云全站加速回源时，会优先回源到优先级为主的源站地址。</p> <p>例如，有A、B两个源站，A源站的优先级为主，B源站的优先级为备，则用户请求通过阿里云全站加速回源时会优先回源到A源站，如果A源站出现故障，将会回源到B源站，当A源站恢复正常后会从B源站切换回A源站。</p>
权重	<p>当多个源站的优先级相同时，阿里云全站加速会按照源站的权重分配用户请求回源到不同源站的比例，实现按权重的负载均衡。您可以根据业务需求，自行设置权重值。</p> <ul style="list-style-type: none"> 取值范围：1~100，数值越大，源站分配到的用户请求比例越高。 默认值：10。 <p>例如，有A、B两个源站，两个源站的优先级都是主，A源站的权重为80，B源站的权重为20，则用户请求将会按照8:2的比例在A、B两个源站之间分配。</p>
端口	<p>根据您源站的支持情况，选择回源端口。</p> <ul style="list-style-type: none"> 80端口：全站加速回源请求源站的80端口。 443端口：全站加速回源请求源站的443端口，源站需要支持HTTPS访问。 <p>? 说明 如果您需要自定义回源端口，请在成功添加域名后将“静态协议跟随回源”和“动态内容协议跟随回源”的跟随方式指定为HTTP，然后再设置自定义回源端口。具体操作，请参见配置静态协议跟随回源和动态内容回源配置。</p>

步骤三：完成域名审核

1. 完成源站配置后，单击下一步。
2. （可选）首次在DCDN控制台添加一个新域名时，需要完成域名归属权验证。

? 说明 具体操作，请参见[验证域名归属权](#)。如果之前已经验证通过，请忽略该步骤。

3. 等待人工审核。

? 说明 如果您的加速域名无需人工审核，将直接进入下一个配置环节，您可根据实际业务需求，完成推荐配置。

审核时间约1~2个工作日，您也可以[提交工单](#)加急审核。

审核通过后，域名状态显示为**正常运行**，表示添加成功。

后续步骤

配置加速策略：成功添加加速域名后，需手动开启动态加速，并自定义动静态资源的加速规则。

相关API

功能	API
添加域名	<ul style="list-style-type: none">• 单个添加: AddDcdnDomain• 批量添加: BatchAddDcdnDomain
校验域名	<ul style="list-style-type: none">• 校验域名归属权: VerifyDcdnDomainOwner• 获取归属校验内容: DescribeDcdnVerifyContent

4.配置加速策略

成功添加加速域名后，需手动开启动态加速后，动态资源才能通过智能路由和协议优化等动态加速技术快速回源；同时自定义动静态资源的加速规则，实现静态资源缓存到全站加速的边缘节点，达到最佳加速效果。

注意

- 当您需要加速静态和动态资源时，需要打开动态加速开关，并根据自身业务需求，配置静态文件类型加速规则。静态资源加速规则配置成功后，资源按照您配置的加速规则加速。
- 当您不需要加速动态资源时，可以关闭动态加速开关。关闭动态加速开关后，动态资源无加速效果，走静态边缘缓存逻辑，默认的静态文件加速规则有效，自行添加静态文件加速规则失效。

1. 登录[全站加速控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，单击**域名管理**。
3. 在**域名管理**页面，单击目标域名对应的**配置**。
4. 在指定域名的左侧导航栏，单击**动静态加速规则**。
5. 打开**动态加速**开关，实现PHP、JSP、ASP等动态资源加速。

对于图片、应用下载类型、JS、CSS等静态资源，您可以根据文件类型和更新频率设置资源的缓存过期时间，最长可以设置3年。具体操作，请参见[配置静态文件类型](#)。

文件类型	更新频率	缓存时间设置	文件类型举例
静态文件	不常更新	1个月以上	图片、应用下载类型等
静态文件	频繁更新	稍短于1个月，根据实际业务情况设置	JS、CSS等

5.模拟访问测试（可选）

您在全站加速控制台成功添加加速域名后，为保证DNS解析顺利切换而不影响现有业务，建议先完成模拟访问测试再切换DNS解析。本文介绍验证配置是否可用的方法。

说明 模拟访问等同于正常的全站加速访问，因此也会产生全站加速基础服务和增值服务费用（如果测试的是增值服务），计费方式与正常使用全站加速的计费方式相同。详细信息，请参见[计费概述](#)。

前提条件

- 您已成功添加加速域名。如果未添加，请参见[添加加速域名](#)完成添加。
- 您在域名管理中设置的源站业务可被正常访问。

操作步骤

1. 获取加速域名的CNAME地址。
 - i. 登录[全站加速控制台](#)。
 - ii. 在左侧导航栏，单击[域名管理](#)。
 - iii. 在[域名管理](#)页面，复制加速域名对应的CNAME地址。

说明 请复制状态为正常运行的CNAME地址。

域名管理						
添加域名	选择标签	请输入	Q			
域名	CNAME	状态	HTTPS	创建时间	标签	操作
...	...w.kunlunsl.com	正常运行	未开启	2021-02-19 17:39:42		配置 复制配置

2. 获取CNAME对应的IP地址。

说明 以下通过ping命令得到的IP地址仅作为参考，实际以ping您的真实CNAME地址得到的IP地址为准。

- Windows系统：打开终端命令窗口，在命令行中ping CNAME地址，得到ping的IP地址。
- Mac系统：打开终端命令窗口，在命令行中dig CNAME地址，得到dig的IP地址。

```

dig [redacted] n.w.kunluncan.com

; <<>> DiG 9.10.6 <<>> [redacted].w.kunluncan.com
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 60541
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 1, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 4000
;; QUESTION SECTION:
[redacted].w.kunluncan.com. IN      A

;; ANSWER SECTION:
[redacted].w.kunluncan.com. 60 IN  A      [redacted] 22 [redacted] 5

;; Query time: 18 msec
;; SERVER: 3 [redacted].1)
;; WHEN: [redacted] 20
;; MSG SIZE rcvd: 74

```

3. 在本地电脑绑定hosts文件。

您需要将步骤2得到的IP地址和加速域名绑定到电脑本地hosts文件中，绑定顺序为IP地址在前，加速域名在后，顺序不能颠倒。

本文以加速域名为example.com，生成的CNAME地址为example.com.w.kunlunsl.com，ping example.com.w.kunlunsl.com得到IP地址为192.168.0.1为例，为您介绍绑定方法。

- Windows系统：文件路径位置为 C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts，下图为绑定成功的示例图。

```

*hosts - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
# Local
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
# [redacted] rhino.acme.com      # source server
# [redacted] x.acme.com        # x client host

# localhost name resolution is handled within DNS itself.
# [redacted] localhost
# ::1      localhost

[redacted] example.com

```

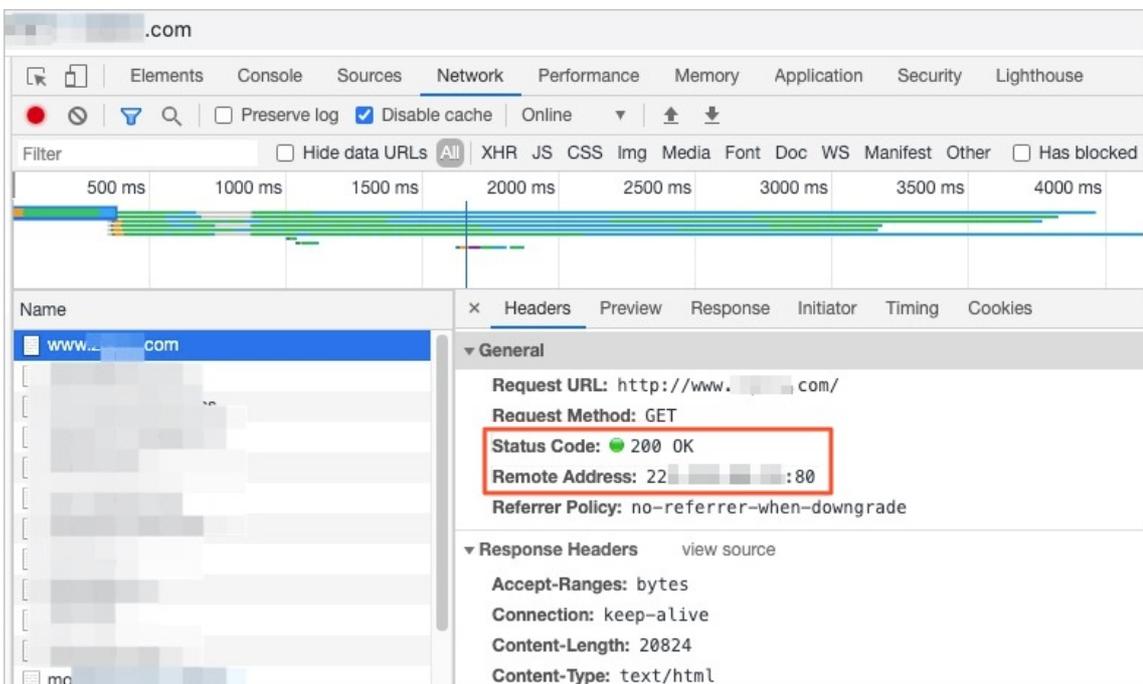
- Mac系统：文件路径位置为 访达>文件夹>/etc/hosts，下图为绑定成功的示例图。

```
##
# Host Database
#
# localhost is used to configure the loopback interface
# when the system is booting. Do not change this entry.
##
127.0.0.1    localhost
::1         localhost
224.0.0.0    broadcasthost
:::1        localhost
192.168.1.1  example.com
```

4. 测试加速域名是否访问正常。

成功绑定hosts文件后，您可以打开浏览器，在本地访问加速域名进行连通性测试，测试结果可通过浏览器自带的开发者工具查看。

- 如果Remote Address后的IP和您在hosts文件中绑定的IP一致，表示配置正确，您可以在域名解析服务商处配置CNAME。



- 如果Remote Address后的IP和您在hosts文件中绑定的IP不一致，表示配置不正确，您需要检查hosts文件中绑定的IP地址是否正确，确保该IP地址是CNAME地址的IP。

成功访问加速域名后，如果您需要验证其它功能，可在电脑本地进行相应的验证。

后续步骤

配置CNAME

6. 配置CNAME

成功添加加速域名后，系统会为您分配一个CNAME域名。您需要在域名解析服务商处将加速域名的DNS解析记录指向CNAME域名，访问请求才能转发到全站节点上，实现全站加速。本文介绍如何配置CNAME。

您可以根据域名所属服务商，参照以下教程完成CNAME配置：

- [阿里云配置方法](#)
- [腾讯云配置CNAME流程](#)
- [新网配置CNAME流程](#)
- [验证CNAME配置是否生效](#)

准备工作

您已经成功添加加速域名。如果未添加，请参见[添加加速域名](#)。

注意

- 同一个域名解析服务商下，域名解析存在冲突规则。
- 阿里云CDN、全站加速、直播、点播以及SCDN产品的CNAME域名仅可以作为全站加速的调度解析使用，对于恶意使用CNAME域名的行为，阿里云有权清退对应的域名和账号。

域名基本概念

域名级数是指一个域名由多少级组成，域名的各个级别被 `.` 分开，最右边的那个词称为顶级域名。顶级域名，又被称为域名后缀，常见的有 `.com`、`.org`、`.net`、`.cn` 等，也存在带两个层级的域名后缀，例如：`.com.cn`、`.org.cn`、`.net.cn` 等。

- "一级域名"就是在顶级域名前再加一级，一级域名也被称为根域名，例如："aliyundoc.com"、"aliyundoc.com.cn"。
- "二级域名"就是在一级域名前再加一级，例如："example.aliyundoc.com"、"example.aliyundoc.com.cn"。
- "三级域名"就是在二级域名前再加一级，例如："www.example.aliyundoc.com"、"www.example.aliyundoc.com.cn"。

"二级域名"、"三级域名"都被称为子域名。

阿里云配置方法

如果您的DNS服务商是阿里云，您可以根据以下步骤完成CNAME配置。

1. 前往阿里云全站加速控制台的[域名管理列表](#)，复制加速域名对应的CNAME记录值。



域名管理

默认域名数量上限为50个，您可以通过[配额管理](#)来申请提升域名配额；您可以使用[域名迁移工具](#)来跨账号自助迁移域名。

添加域名 选择标签 全部加速区域 请输入搜索域名的关键信息

域名	CNAME状态	CNAME记录	状态	HTTPS	创建时间	源站信息	标签	操作
aliyundoc.com	等待配置	aliyundoc.com.cn	正常运行	未开启	2021-06-07 16:30:12			配置 复制配置

2. 添加CNAME记录。

- i. 使用加速域名所在的阿里云账号，登录[云解析DNS控制台](#)。
- ii. (可选) (非阿里云注册的域名) 在云解析控制台添加域名。

说明 非阿里云注册的域名，需要先在云解析控制台完成域名添加，才能进行域名解析设置。具体操作，请参见[域名管理](#)。如果您的域名是在阿里云注册的，请跳过该步骤。

- iii. 在[域名解析](#)页面，找到您加速域名的根域名，在域名右侧单击[解析设置](#)。
- iv. 单击[添加记录](#)，添加CNAME记录。

说明 精准域名的CNAME解析优先级大于泛域名的CNAME解析。如果您的加速域名为泛域名，且主机记录设置为星号 (*) 时，需删除泛域名下所有已生效的二级域名的解析记录。

添加记录 ✕

记录类型：
CNAME- 将域名指向另一个域名

主机记录：
请输入主机记录 www.xyz ?

解析线路：
默认 - 必填！未匹配到智能解析线路时，返回【默认】线路设置结果 ?

* 记录值：
请输入记录值

* TTL：
10分钟

取消 确认

参数	说明	填写样例
记录类型	选择CNAME。	CNAME

参数	说明	填写样例
主机记录	<ul style="list-style-type: none"> ■ 加速域名为根域名时，主机记录为 @ 。 ■ 加速域名为泛域名的情况下，主机记录为 * 。 ■ 加速域名为子域名的情况下，主机记录为子域名的前缀。 <p>关于子域名的解释，您可以参考域名基本概念。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 根域名示例 <ul style="list-style-type: none"> ■ 加速域名为aliyundoc.com，主机记录为 @ 。 ■ 加速域名为aliyundoc.com.cn，主机记录为 @ 。 ■ 泛域名示例 <ul style="list-style-type: none"> ■ 加速域名为.aliyundoc.com，主机记录为 * 。 ■ 加速域名为.aliyundoc.com.cn，主机记录为 * 。 ■ 加速域名为*.example.aliyundoc.com，主机记录为 *.example 。 ■ 加速域名为*.example.aliyundoc.com.cn，主机记录为 *.example 。 ■ 子域名示例 <ul style="list-style-type: none"> ■ 加速域名为example.aliyundoc.com，主机记录为 example 。 ■ 加速域名为example.aliyundoc.com.cn，主机记录为 example 。 ■ 加速域名为www.example.aliyundoc.com，主机记录为 www.example 。 ■ 加速域名为www.example.aliyundoc.com.cn，主机记录为 www.example 。 <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>? 说明 后缀为“.com.cn”的加速域名为顶级域名带两层后缀示例。</p> </div>
解析线路	默认线路。	推荐保持默认

参数	说明	填写样例
记录值	输入加速域名对应的CNAME记录值。 <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ? 说明 一个加速域名对应一个CNAME记录值，二级域名不能使用主域名的CNAME记录值。如果您要加速二级域名，需要将二级域名也添加到全站加速上并解析到对应的CNAME记录值，或者在全站加速上添加泛域名，泛域名的CNAME可以被二级域名使用。添加泛域名或二级域名，请参见添加加速域名。 </div>	www.example.com.w.kunlunsl.com
TTL	TTL为缓存时间，数值越小，修改记录后各地生效时间越快，默认为10分钟。	推荐保持默认

v. 单击**确认**，完成添加。

云解析DNS上新增CNAME记录实时生效，修改CNAME记录在10分钟后生效（具体生效时间长短取决于域名DNS解析配置的TTL时长，10分钟为TTL的默认时长），在这期间内全站加速控制台的域名列表中可能仍显示“未配置CNAME”，请先忽略。

腾讯云配置CNAME流程

如果您的DNS服务商是腾讯云，您可以根据以下步骤完成CNAME配置。

1. 前往阿里云全站加速控制台的[域名管理列表](#)，复制加速域名对应的CNAME记录值。



2. 添加CNAME记录。

- i. 登录DNSPod控制台。
- ii. 在对应域名的域名解析页，单击**添加记录**，添加CNAME记录。

参数	说明	填写样例
----	----	------

参数	说明	填写样例
主机记录	<ul style="list-style-type: none"> 加速域名为根域名时，主机记录为 @ 。 加速域名为泛域名的情况下，主机记录为 * 。 加速域名为子域名的情况下，主机记录为子域名的前缀。 关于子域名的解释，您可以参考域名基本概念。 	<ul style="list-style-type: none"> 根域名示例 <ul style="list-style-type: none"> 加速域名为aliyundoc.com，主机记录为 @ 。 加速域名为aliyundoc.com.cn，主机记录为 @ 。 泛域名示例 <ul style="list-style-type: none"> 加速域名为.aliyundoc.com，主机记录为 * 。 加速域名为.aliyundoc.com.cn，主机记录为 * 。 加速域名为*.example.aliyundoc.com，主机记录为 *.example 。 加速域名为*.example.aliyundoc.com.cn，主机记录为 *.example 。 子域名示例 <ul style="list-style-type: none"> 加速域名为example.aliyundoc.com，主机记录为 example 。 加速域名为example.aliyundoc.com.cn，主机记录为 example 。 加速域名为www.example.aliyundoc.com，主机记录为 www.example 。 加速域名为www.example.aliyundoc.com.cn，主机记录为 www.example 。 <p> 说明 后缀为“.com.cn”的加速域名为顶级域名带两层后缀示例。</p>
记录类型	选择CNAME。	CNAME
线路类型	选择“默认”类型。	推荐保持默认

参数	说明	填写样例
记录值	输入加速域名对应的CNAME记录值。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ? 说明 一个加速域名对应一个CNAME记录值，二级域名不能使用主域名的CNAME记录值。如果您要加速二级域名，需要将二级域名也添加到全站加速上并解析到对应的CNAME记录值，或者在全站加速上添加泛域名，泛域名的CNAME可以被二级域名使用。添加泛域名或二级域名，请参见添加加速域名。 </div>	www.example.com.w.kunlunsl.com
权重	无需填写。	不涉及
MX	无需填写。	不涉及
TTL	TTL为缓存时间，数值越小，修改记录后各地生效时间越快。	推荐保持默认

iii. 单击保存，完成添加。

云解析DNS上新增CNAME记录实时生效，修改CNAME记录在10分钟后生效（具体生效时间长短取决于域名DNS解析配置的TTL时长，10分钟为TTL的默认时长），在这期间内全站加速控制台的域名列表中可能仍显示“未配置CNAME”，请先忽略。

新网配置CNAME流程

如果您的DNS服务商是新网，您可以根据以下步骤完成CNAME配置。

1. 前往阿里云全站加速控制台的[域名管理列表](#)，复制加速域名对应的CNAME记录值。



2. 添加CNAME记录。

- i. 登录新网域名解析控制台。
- ii. 在对应域名的域名解析页，单击添加新的别名，添加CNAME记录。

参数	说明	填写样例
----	----	------

参数	说明	填写样例
别名	<p>需指向的域名，即CDN为您分配的CNAME域名。</p> <p> 说明 一个加速域名对应一个CNAME记录值，二级域名不能使用主域名的CNAME记录值。如果您要加速二级域名，需要将二级域名也添加到全站加速上并解析到对应的CNAME记录值，或者在全站加速上添加泛域名，泛域名的CNAME可以被二级域名使用。添加泛域名或二级域名，请参见添加加速域名。</p>	<p>www.example.com.w.kunlunsl.com</p>

参数	说明	填写样例
别名主机	<ul style="list-style-type: none"> 加速域名为根域名时，别名主机为 @ 。 加速域名为泛域名的情况下，别名主机为 * 。 加速域名为子域名的情况下，别名主机为子域名的前缀。 	<ul style="list-style-type: none"> 根域名示例 <ul style="list-style-type: none"> 加速域名为 aliyundoc.com，别名主机为 @ 。 加速域名为 aliyundoc.com.cn，别名主机为 @ 。 泛域名示例 <ul style="list-style-type: none"> 加速域名为 .aliyundoc.com，别名主机为 * 。 加速域名为 .aliyundoc.com.cn，别名主机为 * 。 加速域名为 *.example.aliyundoc.com，别名主机为 *.example 。 加速域名为 *.example.aliyundoc.com.cn，别名主机为 *.example 。 子域名示例 <ul style="list-style-type: none"> 加速域名为 example.aliyundoc.com，别名主机为 example 。 加速域名为 example.aliyundoc.com.cn，别名主机为 example 。 加速域名为 www.example.aliyundoc.com，别名主机为 www.example 。 加速域名为 www.example.aliyundoc.com.cn，别名主机为 www.example 。 <div style="background-color: #e0f2f7; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ? 说明 </div>
TTL	TTL为缓存时间，数值越小，修改记录后各地生效时间越快。	保持默认

iii. 单击提交，完成添加。

云解析DNS上新增CNAME记录实时生效，修改CNAME记录在10分钟后生效（具体生效时间长短取决于域名DNS解析配置的TTL时长，10分钟为TTL的默认时长），在这期间内全站加速控制台的域名列表中可能仍显示“未配置CNAME”，请先忽略。

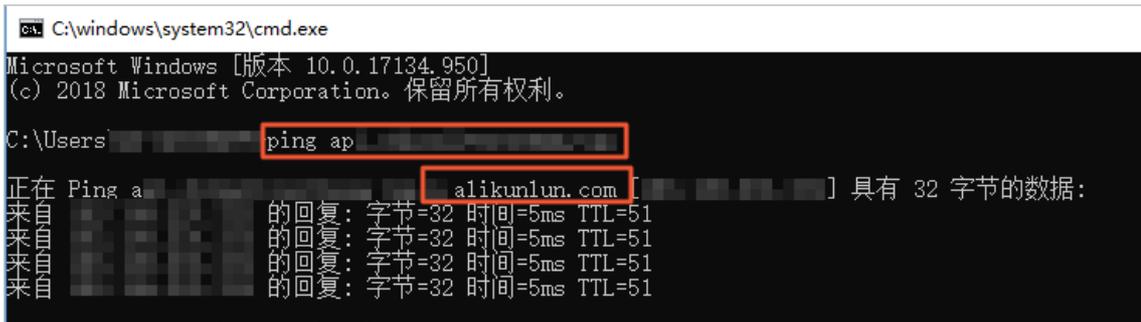
验证CNAME配置是否生效

• 方法一：一键验证

- i. 前往全站加速控制台的[域名管理列表](#)。
- ii. 选择目标域名，将鼠标指向加速域名的CNAME状态处，弹出CNAME配置向导弹框。
- iii. 单击打开配置向导后，再单击[点击查询](#)，一键验证。

• 方法二：通过ping命令验证

- i. 打开Windows操作系统中的cmd程序。
- ii. 在命令行中ping加速域名，如果返回的解析结果和全站加速控制台上该加速域名的CNAME值一致，则表示全站加速已经生效。



相关文档

使用全站加速后如果缓存命中率低，您可以配置预热功能，在业务高峰前提前预热热门资源，提高缓存命中率。详细信息，请参见[刷新和预热资源](#)。