

阿里云 全站加速

快速入门

文档版本：20190801

法律声明

阿里云提醒您 在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
	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。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能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，恢复业务所需时间约10分钟。
	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。	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。	单击 确定 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
<code>[]</code> 或者 <code>[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }</code> 或者 <code>{a b}</code>	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

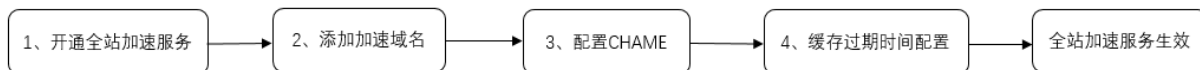
目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 快速入门.....	1
2 步骤一：开通服务.....	2
3 步骤二：添加加速域名.....	3
4 步骤三：配置CNAME.....	4

1 快速入门

全站加速服务一站式解决了页面动静态资源混杂、跨运营商、网络不稳定、单线源站、突发流量、网络拥塞等诸多因素导致的响应慢、丢包、服务不稳定的问题，提升全站性能和用户体验。本文为您概述了开启全站加速服务的基本步骤，方便您更快的体验全站加速服务。

快速接入全站加速服务的流程图和基本步骤如下。



1. [开通全站加速服务](#)
2. [添加加速域名](#)
3. [配置CNAME](#)
4. [#unique_7](#)



说明:

如果您在使用全站加速的服务的过程中有任何疑问，您可以[提交工单](#)进行相关问题的咨询。

2 步骤一：开通服务

本文为您介绍如何快速开通全站加速服务。

操作步骤

1. 您可以单击[立即开通](#)，开通阿里云全站加速服务。
2. 在云产品开通页选择合适的计费方式，阅读并同意《[全站加速服务协议](#)》，单击立即开通。

详细计费规则请参见[全站加速计费规则详情](#)。

3. 服务开通后，进入[全站加速控制台](#)，进行加速域名的添加和配置。具体操作请参见下一步[添加加速域名](#)。

3 步骤二：添加加速域名

操作步骤

1. 登录

登录 [全站加速控制台](#)，选择域名管理，点击添加域名。

2. 填写基本信息

输入加速域名、源站。点击下一步，完成域名的添加。

加速域名说明：

- 支持泛域名加速，不支持中文域名加速。




说明：

泛域名填写规则，如：`*.example.com`。详细规则请了解[泛域名加速规则](#)。

- 加速域名不允许重复添加，如发现域名已添加问题，请提交工单处理。
- 每个账户下最多支持50个加速域名。

源站类型说明：

源站类型	说明
IP	支持多个服务器外网 IP，可设置多个源站的优先级。
源站域名	支持多个源站域名。  说明： 源站地址不能与加速域名相同 例如您的加速域名为 <code>example.yourdomain.com</code> ，建议将资源源站设置为 <code>src.yourdomain.com</code> ，否则会无法正确回源。
OSS源站	输入 OSS Bucket 的外网域名如： <code>xxx.oss-cn-example.aliyun.com</code> ，也可直接选择同账号下已创建的 OSS Bucket。

3. 加速域名审核通过后，可在域名管理的域名列表中查看。状态为正常运行即添加成功。



说明：

添加加速域名后，还需要配置CNAME，全站加速服务才会生效。请参考 [配置CNAME](#)。

4 步骤三：配置CNAME

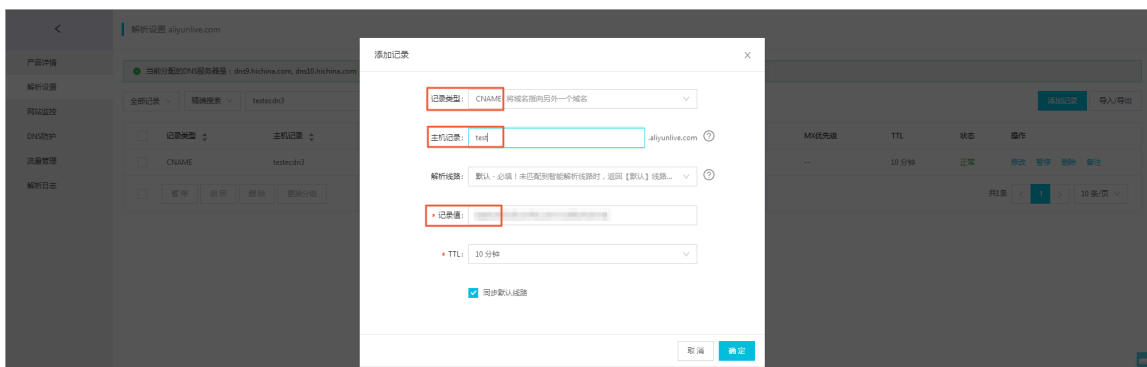
本文档以域名在阿里云解析服务商为例，为您介绍如何在万网配置CNAME。您在全站加速中添加域名后，阿里云全站加速会给您分配对应的CNAME地址。如果您想启用全站加速服务，需要将加速域名指向CNAME地址，因此访问加速域名的请求才能转发到CDN节点上，达到加速效果。

操作步骤

1. 获取加速域名的CNAME值。
 - a) 登录[全站加速控制台](#)。
 - b) 单击域名管理。
 - c) 在域名管理页面，复制加速域名对应的CNAME值。
2. 添加CNAME记录。
 - a) 登录[域名解析控制台](#)。
 - b) 在域名解析页面，单击目标域名后的解析设置。



- c) 单击添加记录，添加CNAME记录。




- 记录类型：CNAME。
- 主机记录：加速域名的前缀。

如果您的加速域名为...	主机记录为...
testcdn.aliyun.com	testcdn
www.aliyun.com	www

如果您的加速域名为...	主机记录为...
aliyun.com	@
*.aliyun.com	*

- 记录值：您进行步骤1时复制的CNAME值。
- 解析线路：默认值。
- TTL：默认值。

d) 单击确认，配置CNAME完毕。CNAME配置生效后，全站加速服务也会立即生效。

 说明:

- 新增CNAME记录会实时生效，修改CNAME记录会在72小时之内生效。
- 如果您遇到添加冲突问题，可以换一个加速域名或者调整冲突的记录，详情请参见[解析记录互斥规则](#)。
- 全站加速默认使用纯动态加速，静态资源也不会缓存，全部回源获取。需通过配置[动静态资源规则](#)指定静态文件的类型，实现动、静态资源分别使用动、静态加速，达到最好的加速效果。

3. 验证CNAME配置是否生效。

配置CNAME后，不同的DNS服务商配置的CNAME生效时间不同。

您可以通过使用ping或dig命令验证您所添加的加速域名，如果被转向*.kunlun*.com，表示CNAME配置已经生效，全站加速服务也已生效。

```
C:\Users\>ping *.kunlun*.cn
正在 Ping *.kunlun*.cn.w.kunlunar.com [122.227.164.206] 具有 32 字节的数据:
来自 122.227.164.206 的回复: 字节=32 时间=16ms TTL=105
来自 122.227.164.206 的回复: 字节=32 时间=12ms TTL=105
来自 122.227.164.206 的回复: 字节=32 时间=12ms TTL=105
来自 122.227.164.206 的回复: 字节=32 时间=14ms TTL=105
```