

腾讯云内容分发网络

域名管理

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

文档声明.....	2
域名管理.....	4
域名接入	4
域名操作	9
CNAME 配置	13

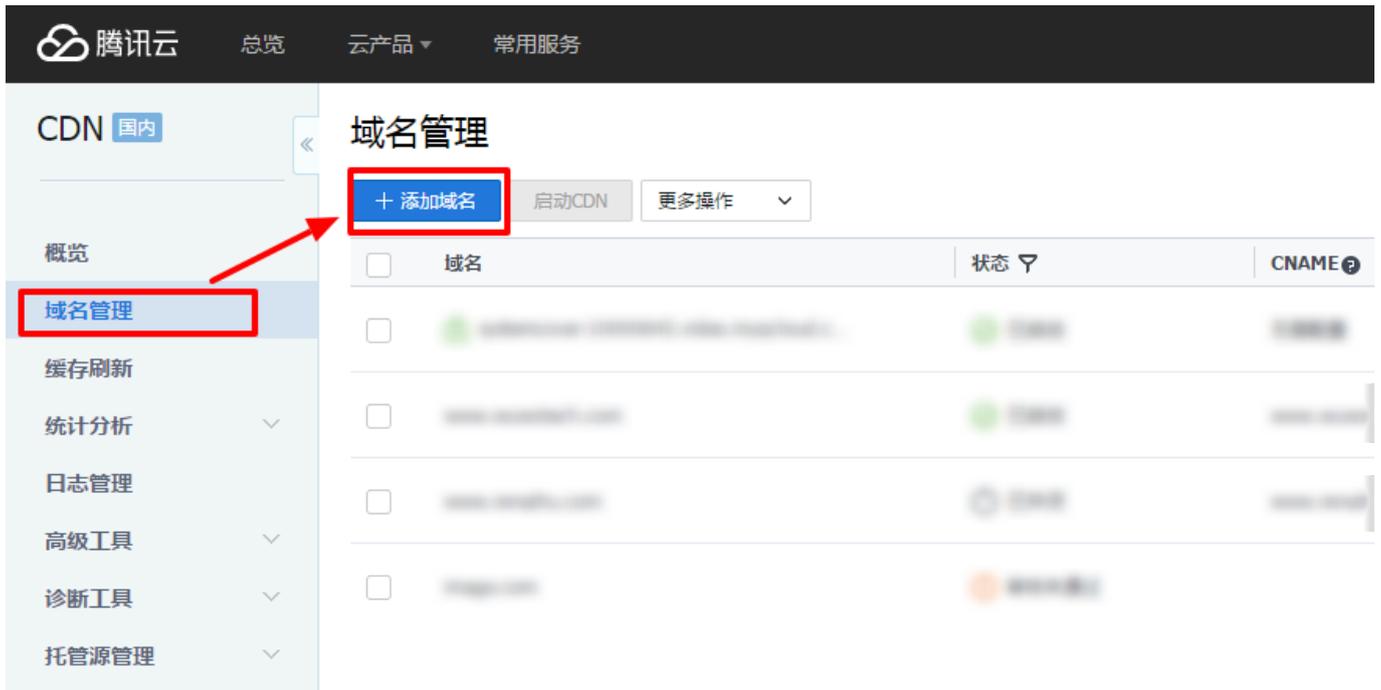
域名管理

域名接入

您可以在 CDN 控制台中接入域名，享受腾讯云 CDN 为您提供的加速服务，具体操作步骤如下。

第一步：添加域名

登录 [CDN 控制台](#)，单击左侧【域名管理】菜单，选择【添加域名】。



进入添加域名页面，您可以在这里完成域名的相关配置。



1. 在 **域名** 位置填入需要加速的域名。支持泛域名接入，如：

*.test.com

。支持域名批量接入，通过单击【添加】按钮最多可添加 10 个域名。域名需要满足以下条件：

- 域名已经在工信部进行过备案
- 域名尚未被接入过腾讯云 CDN

2. 在 **所属项目** 处选择域名对应的项目，进行域名的分项目管理，这里的项目为腾讯云所有产品共享，您可以在 [项目管理](#) 中添加项目。

3. 选择 **源站类型** 并填写 **源站设置**。源站类型可分为自有源和 COS 源。

- 自有源：如果您已经拥有稳定运行的业务服务器（即源站），您可以通过自有源方式接入 CDN。源站本身无需做任何修改，仅通过 CDN 控制台接入流程，以及 DNS 配置即可享受加速服务。接入方式如下：

1. 源站类型为源站 IP 或源站域名，源站设置中填入的 IP 地址和源站域名需要满足以下条件。

2. 若填入的为域名，则 必须不能与访问域名（即接入的加速域名）一样。支持“域名:port”格式，端口号需大于0小于等于65535。
 3. 若填入的为 IP，可填入多个 IP，支持“IP:port”格式，端口号大于0小于等于65535。当填入多个 IP 的时候，回源请求会依次轮流访问各 IP。
 4. 填入的 IP 不能是内网 IP。
- COS源：若您的业务服务器能力有限，想使用腾讯云 [对象存储](#)，或您已经使用了腾讯云的对象存储服务，您可以直接使用 COS 源接入方式，将域名接入 CDN。接入方式如下：

1. 源站类型为对象存储（COS），您可通过下拉菜单或输入关键字选择 Bucket 的域名。
2. 若对应项目下无存储桶，您需要登录 [COS 控制台](#) 创建存储桶（如何创建？请查阅 [创建存储桶](#)）。
3. 选择了存储桶作为源站后，您可以在 [COS 控制台](#) 对源站内容进行管理。



4.选择加速服务业务类型及基础配置。

腾讯云 总览 云产品 常用服务

CDN 国内

概览

域名管理

缓存刷新

统计分析 v

日志管理

高级工具 v

诊断工具 v

<
返回 | 添加域名

加速服务配置

业务类型 静态加速 v

基本配置 开启过滤参数 ?

缓存过期配置

类型	内容	刷新时间	操作
全部	所有内容	30 天 v	
文件类型 v	.php;.jsp;.asp;.asp	0 秒 v	删除

添加

提交

静态加速：适用于静态网站、小图片加速

下载加速：适用于大文件分发

流媒体点播加速：适用于音视频点播加速

流媒体直播加速：适用于直播下行加速

业务类型 选择，决定了域名调度的资源平台，不同资源平台加速配置存在一定差异，请选择与您业务相匹配的业务类型：

- 静态加速：适用于电商类、网站类、游戏图片类静态资源加速场景。
- 下载加速：适用于游戏安装包、音视频原文件下载、手机固件分发等场景。
- 流媒体点播加速：适用于音视频点播加速等场景。
- 流媒体直播加速：适用于直播、互动直播下行加速等场景。

基本配置：CDN 为您提供了过滤参数开关，您可以根据业务需要，控制是否对用户请求 URL 中 “?” 之后的参数进行过滤。您可以利用过滤参数灵活的进行版本控制，或对资源进行带有 Token 的鉴权。详情请查看 [过滤参数配置](#)。

缓存过期配置：缓存过期配置是指 CDN 加速节点在缓存您的业务内容时遵循的一套过期规则。详情请查看 [缓存过期配置](#)。

5.单击【提交】完成添加域名操作。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第7页 共17页



第二步：配置 CNAME

添加成功的域名，在域名管理页面，可以查看到 CDN 为您的域名分配的加速

CNAME，您需要前往接入域名的 DNS 服务商（如 Dnspod）处，为此域名添加一条 CNAME 记录，待 DNS 配置生效后，即可进行加速服务。具体配置方法请查阅 [CNAME 配置](#)。

域名操作

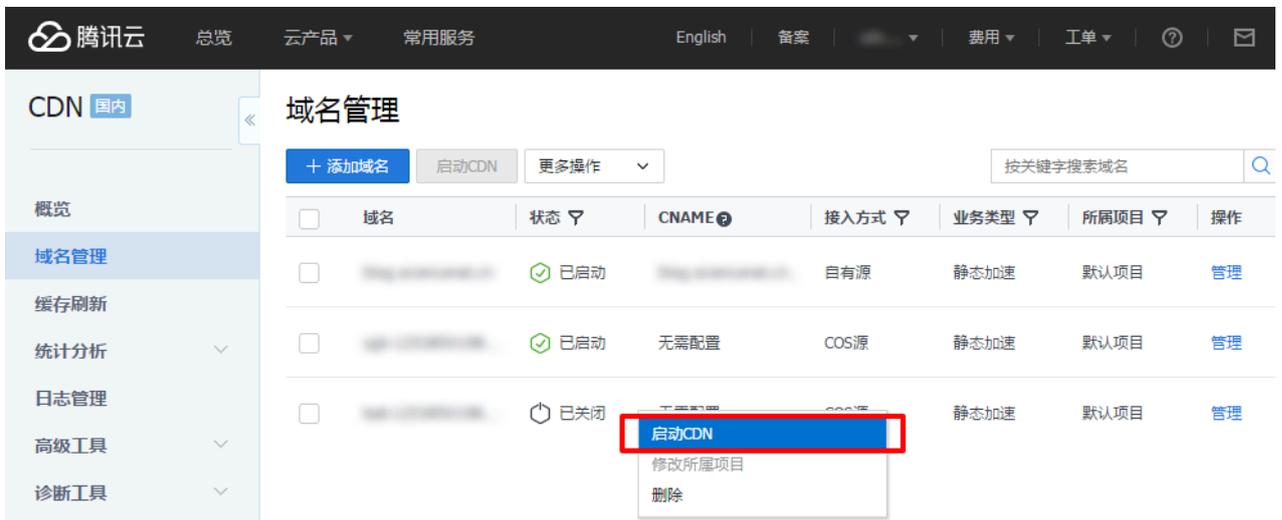
您可以在 CDN 控制台上，对已经接入 CDN 的加速域名进行加速服务启动、关闭、删除、修改所属项目等操作。

启动加速服务

对处于 已关闭 状态的域名，您可以对其进行 启动 操作。启动加速服务大约需要5分钟，具体操作如下。

登录 [CDN控制台](#)，单击【域名管理】进入相应页面。启动加速服务有 2 种方式：

1. 右键单击要启动加速服务的域名，选择【启动 CDN】：



2. 勾选需要启动的域名，然后单击域名上方【启动 CDN】按钮：



关闭加速服务

对处于 已启动 状态的域名，您可以对其进行 关闭 操作。关闭后的域名配置会保留（下次开启时无需再次配置

)，但不会继续为您提供加速服务。关闭过程大约需要5分钟，具体操作如下。

登录 [CDN 控制台](#)，单击【域名管理】进入相应页面。关闭域名加速有 2 种方式：

1. 右键单击要关闭加速服务的域名，选择【关闭 CDN】。



2. 勾选需要关闭的域名，然后在【更多操作】下拉框中，选择【关闭 CDN】。



删除加速域名

对于处于 已关闭 状态的域名，您可以对其进行 删除 操作，删除域名后，其配置将不会保留,具体操作如下。

登录 [CDN控制台](#)，单击【域名管理】进入相应页面。删除加速域名有 2 种方式：

1. 右键单击要删除的域名，选择【删除】。



2. 勾选需要删除的域名，然后在【更多操作】下拉框中，选择【删除】。



修改域名所属项目

为了方便您的管理，您可以修改域名所属项目。

注意：使用 CDN 权限体系的用户，此操作可能导致子用户权限变动，请谨慎操作。

登录 [CDN控制台](#)，单击【域名管理】进入相应页面。修改域名所属项目有 2 种方式：

1. 右键单击要修改所属项目的域名，选择【修改所属项目】。



2. 您也可以勾选需要调整项目的域名，然后在【更多操作】下拉框中，选择【修改所属项目】。



将所属项目修改为目标项目即可。

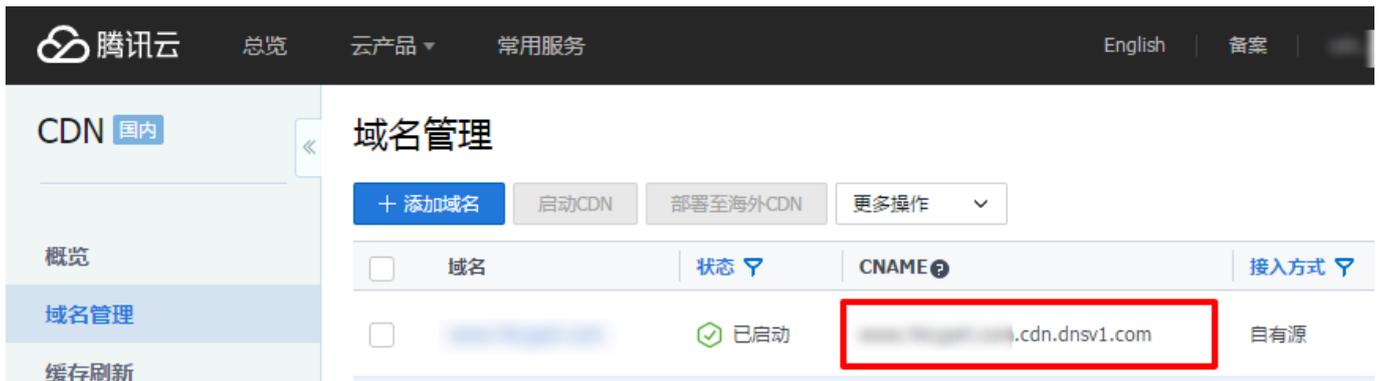


CNAME 配置

您的域名接入 CDN 后，系统会为您自动分配一个 CNAME 域名（以

.cdn.dnsv1.com

为后缀）。CNAME 域名不能直接访问，您需要在域名服务提供商处完成 CNAME 配置，配置生效后，即可享受 CDN 加速服务。



腾讯云设置方法

若您的 DNS 服务商为腾讯云，您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

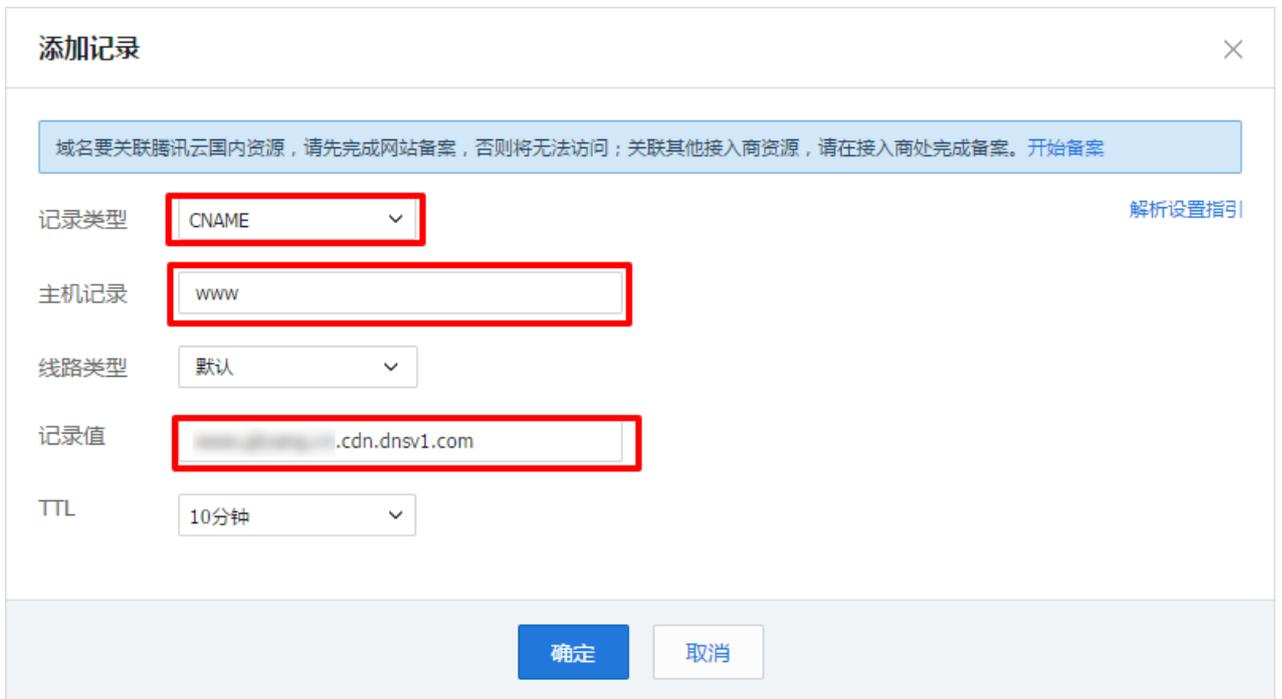
1. 登录 [域名管理](#) 控制台，单击要添加 CNAME 记录的域名右侧的【解析】。



2. 跳转到指定域名的 记录管理 页面，单击【添加记录】。



3. 在弹出的窗口中，将记录类型 设置为 CNAME，在 主机记录 处填写域名前缀（如：www），在记录值 处填写 CNAME 域名，单击【确定】，即可添加 CNAME 记录。



DNSPod设置方法

若您的 DNS 服务商为DNSPod，您可以通过如下步骤添加 CNAME 记录。

CNAME记录的添加方式



A.主机记录处填子域名（比如需要添加www.123.com的解析，只需要在主机记录处填写www即可；如果只是想添加123.com的解析，主机记录直接留空，系统会自动填一个“@”到输入框内，@的CNAME会影响到MX记录的正常解析，添加时慎重考虑）。

B.记录类型为CNAME。

C.线路类型（默认为必填项，否则会导致部分用户无法解析；在上图中，默认的作用为：除了联通用户之外的所有用户，都会指向1.com）。

D.记录值为CNAME指向的域名，只可以填写域名，记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。

E.MX优先级不需要填写。

F.TTL不需要填写，添加时系统会自动生成，默认为600秒（TTL为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快）。

万网设置方法

若您的 DNS 服务商为万网，您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。



新网设置方法

若您的 DNS 服务商为新网，您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

设置别名（CNAME记录）

即：别名记录。这种记录允许您将多个名字映射到同一台计算机。通常用于同时提供WWW和MAIL服务的计算机。例如，有一台计算机名为“host.mydomain.com”（A记录）。它同时提供WWW和MAIL服务，为了便于用户访问服务。可以为该计算机设置两个别名（CNAME）：WWW和MAIL。（如：图六）

别名 (CNAME)(最多允许20条)	别名主机	TTL	操作	帮助
admin.wenjianye.com	example.example.com	3600	修改 - 删除	
mail.wenjianye.com	example.example.com	3600	修改 - 删除	
pop.wenjianye.com	example.example.com	3600	修改 - 删除	
smtp.wenjianye.com	example.example.com	3600	修改 - 删除	

一共有4行,当前第1/1页,每页20行 [首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [尾页](#) 到 页 [确定](#)

例如：填写“VIP.域名”并指向“example.example.com”这个二级域名

提交注：只提交新加纪录

(图六：CNAME记录设置)

验证 CNAME 是否生效

不同的 DNS 服务商，CNAME 生效的时间略有不同，一般会在半个小时之内生效。您也可以通过命令行中的 PING 命令来查询 CNAME 是否生效，如果 PING 到后缀为

.sp.spcdntip.com

的域名表示域名 CNAME 已生效。