

目录

目录	1
全站加速服务开通	2
新增加速域名	2
第一步：新增加速域名	2
第二步：填写域名基本信息	2
第三步：确认添加加速域名	2
WCDN支持泛域名	2
概述	2
泛域名的使用规则	3
验证域名归属权	3
方式一：DNS验证	3
方式二：文件验证	3
常见问题	4
配置CNAME	4
第一步：获取CNAME域名	4
第二步：配置CNAME	4
金山云配置方法	4
腾讯云配置方法	5
阿里云配置方法	5
第三步：验证域名是否已经CNAME成功	5
域名配置修改	6
域名删除	6
第一步：停止加速域名	6
第二步：点击删除	6
第三步：确认删除	6

全站加速服务开通

全站加速仅支持通过以下方式进行线下服务开通，暂不支持线上自助开通，开通方式：

1. 您可拨打金山云7*24小时客服电话：400-1070-808联系客服人员协助您进行全站加速服务开通；
2. 您可联系您的商务人员进行全站加速服务开通。

新增加速域名

新增加速域名主要步骤如下：

- [1. 新增加速域名](#)
- [2. 填写域名基本信息](#)
- [3. 确认添加加速域名](#)

全站加速（WCDN）控制台支持新增全站加速类型的域名。

第一步：新增加速域名

服务开通后，您可登陆全站加速（WCDN）控制台，进入【自助配置】页面，点击【新增域名】，开始新增域名操作。

第二步：填写域名基本信息

填写需要新增的加速域名（金山云WCDN支持泛域名，关于泛域名相关使用规则见文末说明），选择项目组、业务类型、加速区域、回源协议、源站类型等信息。

注意：

- 根据《互联网信息服务管理办法》规定，加速区域包含中国大陆的加速域名必须是备案完成的，正在备案或未备案的域名无法添加，加速域名每次仅允许输入一个，且不允许重复添加。
- 若该域名的二级域名（如a.com）是您第一次添加到控制台，则需要您完成域名归属认领的操作。
- 回源方式为域名回源时，加速域名和回源域名不能为同一个域名，若加速域名与源站域名一致，会导致用户请求反复解析到WCDN节点上，导致我们在处理请求时陷入死循环。
- 源站类型为KS3时，可选择存放源站内容的KS3 bucket或者输入KS3的源站域名。

第三步：确认添加加速域名

基本信息填写完成后，点击“添加”，即可完成域名添加，域名添加完成后，您可选择【继续添加】，继续新增域名；或选择【返回域名列表】操作，查看域名状态、CNAME等信息。



WCDN支持泛域名

概述

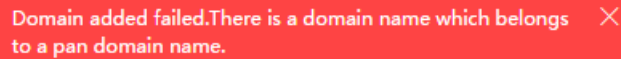
泛域名是指利用（通配符）来做加速域名以实现所有的次级域名加速效果，例如您添加了[.a.com]作为加速域名，将[.a.com]解析至WCDN生成的CNAME域名后，则所有a.com的次级域名（如1.a.com）均支持WCDN加速。

注意：目前只有点播类业务支持泛域名的添加。

泛域名的使用规则

- 添加的泛域名，有且只能出现一个通配符，并且通配符只能出现在首位，形如：*.a.com
- 单个泛域名加速将按照一个加速域名做计费处理，即不提供单个准确次级域名的计费数据
- 单个泛域名的控制台统计视图将按照一个加速域名做数据展示，目前支持查询泛域名带宽、流量和请求数的统计数据；接口层面可以提供单个域名下次级域名的带宽、流量和请求数明细数据
- 可支持单个泛域名的配置，具体配置可以登入【自助配置】，点击【管理】进行配置
- 目前不支持通配符的预热和刷新
- 支持泛域名的证书配置服务
- *.test.com与1.test.com在同一UID下，允许直接在控制台及openapi添加，在不同UID时，控制台及openapi不允许添

加。如果跨UID添加，则会出现如下报错：



Domain added failed. There is a domain name which belongs to a pan domain name.

验证域名归属权

为了确保域名只被真正的拥有者添加，避免出现用户A的域名被用户B添加导致的域名冲突无法添加及其他安全隐患等问题，当您将一个新二级后缀加速域名（如a.com）添加至金山云WCDN时，需要您完成域名归属的认领。金山云WCDN为您提供DNS解析验证和文件验证两种方法，您可以任选其一。本文以添加a.com为例，为您介绍域名归属认领的操作方法。

方式一：DNS验证

添加新的加速域名时，DNS验证方式如下：

1. 获取加速域名的记录类型、主机记录及记录值。
 - i. 登录[WCDN控制台](#)。
 - ii. 在左侧导航栏，选择**自助配置** > **新增域名**。当您首次添加新域名时，需按页面提示添加指定的TXT记录。

2. 添加记录。
 - i. 登录[金山云解析控制台](#)，以金山云解析为例，阿里云解析、DNSPod、新网等其他DNS解析服务商操作类似。
 - ii. 在**域名服务** > **云解析**页面，点击a.com域名。
 - iii. 点击**添加记录**。填写步骤1中查看的记录类型、记录名称及记录值。

3. 验证。
 - i. 返回[WCDN控制台](#)。
 - ii. 单击**验证**，完成验证。

方式二：文件验证

添加新的加速域名时，文件验证方法如下：

1. 登录[WCDN控制台](#)。
2. 选择**域名管理** > **添加域名** > **方法2：文件验证**

3. 单击下载ksy-cdnauth.html验证文件。
4. 将验证文件上传到您的域名源站服务器（例如您的KEC、KS3、ECS、OSS、CVM、COS、EC2等）的根目录。

金山云WCDN系统后台将访问您的源站http://a.com/ksy-cdnauth.html获取校验文件，判断您是否按要求上传指定的验证文件。请确保该文件可被访问。

5. 单击**验证**，完成验证。

常见问题

域名归属认领，您可能会遇到的问题：

- Q: 已经加到金山云WCDN控制台的存量域名，需要做域名归属权校验吗？
A: 不需要。若您已经成功添加过a.test.com，则视为您拥有test.com的解析权。在您未触发系统解绑逻辑之前均视为您拥有此域名，您添加任意test.com的子域名，都无需再校验。
- Q: 如何解除绑定关系？
A: 以test.com为例，若您将全部test.com结尾的域名全部删除后，系统自动将域名和您的账户解除绑定关系，再次添加test.com下加速域名需要重新进行认领操作
- Q: 一个域名可以被多个账号认领么？
A: 可以，每个账号添加新域名时都需要做归属权验证，若公司有多个账号，则每个账号在新增新的二级后缀域名时均需做域名归属认领。
- Q: 我可以删除用作验证的DNS记录或文件？
A: 可以。在您验证通过后，您可以随时删除用于校验的记录或文件。
- Q: 我们公司所有操作均通过API操作，API是否支持认领操作？
A: 支持，API和控制台均支持域名认领操作，您可以先调用[获取域名归属验证内容](#)和[域名归属权校验](#)接口进行域名归属认领，然后再调用[添加加速域名](#)接口创建域名。
- Q: 我无法完成DNS验证或文件验证，怎么办？
A: 您可以联系您的专属技术支持或 [提交工单](#)，说明无法完成域名归属权验证的原因，并提交可以证明您持有该域名的资料，我们将进行人工审核。

配置CNAME

配置CNAME主要步骤如下：

- [1. 获取CNAME域名](#)
- [2. 配置CNAME](#)
- [3. 验证域名是否已经CNAME成功](#)

第一步：获取CNAME域名

域名添加完成后，系统会为您分配对应的CNAME域名，以 .ks-cdn.com 为后缀，您可以在域名列表页面，获取CNAME域名。

特别注意：

- 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 WCDN 加速服务。
- 建议您先绑定host到我们生成的CNAME来测试回源功能，若验证回源正常，则您可将域名CNAME切换至金山云，体验金山云服务。

第二步：配置CNAME

获取CNAME域名后，您需要到接入域名的DNS服务商处完成CNAME配置，将域名CNAME到WCDN域名。

- [金山云设置方法](#)
- [腾讯云设置方法](#)
- [阿里云设置方法](#)

金山云配置方法

1. 登录[金山云云解析控制台](#)，在列表中，找到需要添加 CNAME 记录的域名所在行，单击操作栏的【ID】。

2. 在记录管理中单击【添加记录】

- 记录类型：选择“CNAME”。
- 记录名称：填写子域名。例如，要添加 www.kingsoft.com 这个域名的解析，您在“记录名称”处选择“www”即可。如果只是想添加 kingsoft.com 这个域名的解析，您在“记录名称”处选择“@”即可。
- 线路类型：选择“全网默认”类型。金山DNS支持按多种方式划分线路，让指定用户访问该记录。
- 记录值：指向的域名，一般填写加速域名的 CNAME 值：xxx.xxx.com.download.ks-cdn.com。记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。
- 优先级：不需要填写。
- TTL：为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快，默认为600秒。
 2. 单击确定，CNAME添加完成

腾讯云配置方法

1. 登录 域名服务 控制台，在列表中，找到需要添加 CNAME 记录的域名所在行，单击操作栏的【解析】。

2. 在跳转到的DNSPOD页面中，单击【添加记录】，通过如下步骤添加 CNAME 记录。

- 主机记录：填写子域名。例如，要添加 www.kingsoft.com 这个域名的解析，您在“主机记录”处选择“www”即可。如果只是想添加 kingsoft.com 这个域名的解析，您在“主机记录”处选择“@”即可。
- 记录类型：选择“CNAME”。
- 线路类型：选择“默认”类型。DNSPod 支持按多种方式划分线路，让指定用户访问该记录。
- 记录值：指向的域名，一般填写加速域名的 CNAME 值：xxx.xxx.com.download.ks-cdn.com。记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。
- 权重：同一条主机记录相同的线路，可以针对不同的记录值设置权重，解析时将根据设置的权重比例进行返回。输入范围为0-100的整数。
- MX 优先级：不需要填写。
- TTL：为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快，默认为600秒。
 3. 填写完成后，单击【确认】，即可完成CNAME配置。

阿里云配置方法

1. 登录云解析DNS控制台，在域名解析页面，找到您的域名，在域名右侧单击解析设置。单击添加记录，添加CNAME记录

- 记录类型：选择“CNAME”。
- 主机记录：填写子域名。例如，要添加 www.kingsoft.com 这个域名的解析，您在“主机记录”处选择“www”即可。如果只是想添加 kingsoft.com 这个域名的解析，您在“主机记录”处选择“@”即可。
- 解析线路：选择“默认”类型。
- 记录值：指向的域名，一般填写加速域名的 CNAME 值：xxx.xxx.com.download.ks-cdn.com。记录生成后会自动在域名后面补一个“.”，这是正常现象。
- TTL：为缓存时间，数值越小，修改记录各地生效时间越快，默认为600秒。
 2. 单击确认，完成添加

第三步：验证域名是否已经CNAME成功

您可以通过Ping您所新增的加速域名的方式来查询CNAME配置是否已经成功，如您的域名被转向*.ksyuncdn.com的域名，即表示CNAME配置成功，金山云WCDN正在为您提供服务。

```
正在 Ping k2.gslb.ksyuncdn.com [125.132.132.132] 具有 32 字节的数据:
来自 125.132.132 的回复: 字节=32 时间=11ms TTL=54
来自 125.132.132 的回复: 字节=32 时间=9ms TTL=54
来自 125.132.132 的回复: 字节=32 时间=9ms TTL=54
来自 125.132.132 的回复: 字节=32 时间=9ms TTL=54

125.132 的 Ping 统计信息:
数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
最短 = 9ms, 最长 = 11ms, 平均 = 9ms
```

域名配置修改

域名配置完成后，您可登陆[WCDN控制台](#)，进入【自助配置】页面，点击【管理】操作，进行域名基础配置的修改及高级配置的配置与修改，配置详情见[控制台使用手册](#)。

域名删除

对于在WCDN控制台创建的，确定不再使用的域名，可进行删除操作，删除加速域名步骤如下：

- [1. 停止加速域名](#)
- [2. 点击删除](#)
- [3. 确认删除](#)

第一步：停止加速域名

对于正常运行中的域名，您可登陆[WCDN控制台](#)进入【自助配置】页面，点击【停止】操作，即可停止加速域名。

注：

- 对于审核中、审核失败的域名可直接进行删除

第二步：点击删除

对于已停止、审核中、审核失败的域名，点击【删除】操作，即可删除加速域名。

第三步：确认删除

点击【删除】操作后，出现确认删除操作的弹窗，点击【确认】，即成功删除加速域名。