
Table of Contents

总览	1.1
产品简介	1.2
产品概述	1.2.1
名词解释	1.2.2
产品功能	1.2.3
产品优势	1.2.4
应用场景	1.2.5
产品服务等级协议（SLA）	1.2.6
产品价格	1.3
价格总览	1.3.1
快速入门	1.4
快速入门	1.4.1
使用指南	1.5
控制台使用手册	1.5.1
API手册	1.6
API	1.6.1
SDK	1.6.2

总览

产品简介

- [产品概述](#)
- [名词解释](#)
- [产品功能](#)
- [产品优势](#)
- [应用场景](#)
- [产品服务等级协议（SLA）](#)

产品价格

- [价格总览](#)

快速入门

- [快速入门](#)

使用指南

- [控制台使用手册](#)

API手册

- [API手册](#)

产品概述

- 产品简介
- CDN工作原理
- 节点资源分布

产品简介

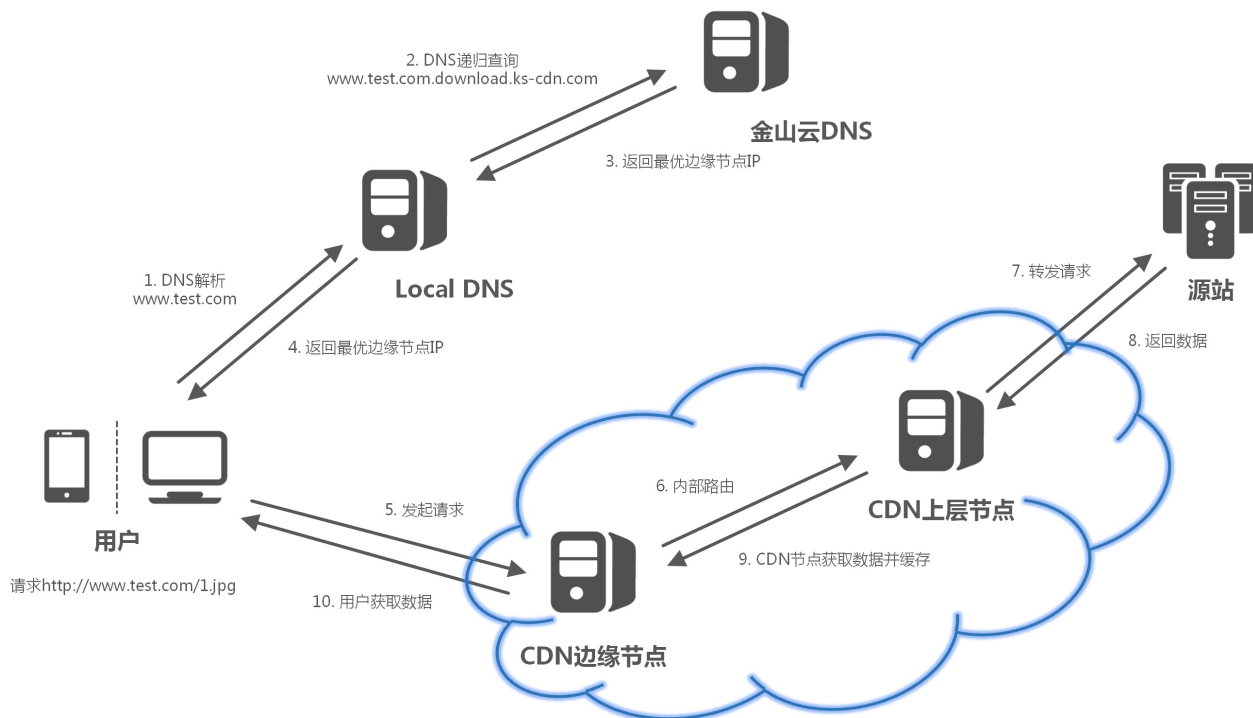
金山云CDN（KSyun Content Delivery Network，简称KCDN），是由分布在不同区域的边缘节点服务器集群组成的分布式网络。

将用户内容分发到边缘节点，有效解决互联网网络拥塞状况，提高用户访问网站的响应速度与网站的可用性。

KCDN包含下载类加速服务（支持页面加速、点播加速、下载加速等服务）、直播类加速服务（支持事件直播、社交直播、手游直播、秀场直播等服务）。

CDN工作原理

假设您的业务源站域名为 `www.test.com`，当域名接入 KCDN 开始使用加速服务后，您的最终用户发起HTTP请求，实际的访问处理流程如下：



- 1、终端用户在浏览器输入要访问的资源网站域名 `www.test.com`，浏览器先要向 Local DNS服务器请求对该域名的解析；
- 2、当 Local DNS 服务器解析 `www.test.com` 时，会发现已经配置了 CNAME `www.test.com.download.ks-cdn.com`，解析请求会发送至 KSyun DNS，KSyun DNS会通过金山云的智能调度系统，为请求分配最优的节点IP；
- 3、Local DNS服务器获取KSyun DNS返回的最优节点解析IP；
- 4、终端用户获取最优节点解析IP；
- 5、终端用户向获取的IP发起对网站域名资源的访问请求；

6、若该 IP 对应的节点缓存有网站域名的资源文件，则会将数据直接返回给用户（10），此时请求结束。若该节点未缓存网站域名的资源文件，则节点会向业务源站发起对资源获取的请求（6、7、8），获取资源后，结合用户自定义配置的缓存策略，将资源存储（9），并返回给终端用户（10），此时请求结束。

节点资源分布

截至 2017 年 1 月，金山云国内 CDN 节点数达到 500 多个，覆盖 32 个省份，涵盖了电信、移动、联通等主流运营商，以及鹏博士、铁通、教育网等丰富的小运营商，具有8个多线大上层，带宽储备超过 10TB。



名称解释

- [加速域名](#)
- [CNAME记录](#)
- [CNAME域名](#)
- [DNS](#)
- [边缘节点](#)
- [源站](#)

加速域名

加速域名是您提供的需要使用KCDN加速服务的域名，一个域名的目的是便于记忆和沟通的一组服务器的地址（网站，电子邮件，FTP等）。

CNAME记录

CNAME记录是指域名解析中的别名记录（Canonical Name）。

CNAME域名

在金山云 CDN 控制台或通过openAPI添加加速域名后，系统会给对应的加速域名分配一个“CNAME域名”（域名形式为：*.ks-cdn.com）。用户需要在域名服务商处，配置一条 CNAME 记录，将自己的域名作CNAME指向这个*.ks-cdn.com的域名，记录生效后，域名解析的工作就正式转向金山云CDN，该域名所有的请求都将转向金山云CDN的节点。

DNS

DNS（Domain Name System，域名系统），互联网上作为域名和IP地址相互映射的一个分布式数据库，它的作用是：把域名转换成网络可以识别的ip地址。人们习惯记忆域名，但机器间互相只认IP地址，域名与IP地址之间是一一对应的，它们之间的转换工作称为域名解析，域名解析需要由专门的域名解析服务器来完成，整个过程是自动进行的。

比如：上网时输入的www.baidu.com会自动转换成为220.181.112.143

边缘节点

边缘节点也称CDN节点、Cache节点等，指距离最终用户接入具有较少的中间环节的网络节点，对最终接入用户有较好的响应能力和连接速度。

源站

源站指客户的业务服务器。

产品主要功能

- 刷新预热
- 自助配置
- 业务分析
- 日志服务
- openAPI体系
- 安全防护
- 多业务场景支持

刷新预热

提供刷新和预热功能，用户可将源站更新的内容第一时间更新到各个边缘节点。

自助配置

自助化管理控制台，用户可通过控制台自助化设置加速域名的增、删、改、查，配置边缘节点缓存策略、防盗链等功能，配置可在5-10分钟内全网生效。

业务分析

提供丰富的业务统计数据分析，便捷的统计报表下载功能，提供包含带宽流量、访问数据统计、命中率统计、状态码统计、数据分布统计、独立IP数据统计等全面的统计分析信息。

日志服务

提供详尽的访问日志，支持实时日志功能，用户可实时获取边缘节点回传的访问日志，为用户服务统计和数据分析提供依据。

openAPI体系

提供完善的可扩展的openAPI，通过openAPI实现对加速域名的快捷操作、灵活部署及丰富统计数据的获取。

安全防护

支持全网HTTPS安全协议，提供企业级DDOS防护、CC防护，保障用户的数据安全。

多业务场景支持

提供页面、下载、点播、事件直播、社交直播、手游直播、秀场直播等各类型应用加速。

产品优势

- 优势资源
- 智能调度
- 云监控
- 大数据分析
- 简单易用
- 安全防护
- 多协议支持

优势资源

全球网络覆盖，国内电信、联通、移动、教育网、科技网、鹏博士、铁通、广电等诸多运营商无死角覆盖，北上广深大量优质资源。

智能调度

支持多维度调度策略，配合精准的带宽预测，实现跨运营商、跨地域、最小粒度的实时动态资源调度。

云监控

覆盖全球范围各个运营商的30万监控节点，实时把握服务质量。

大数据分析

全链路实时日志采集、分析，链路实时优化，可协助客户业务分析。

简单易用

完善的openAPI体系，自助化配置管理，丰富的报表统计。

安全防护

企业级DDOS防护、CC防护，能够有效抵御DDOS攻击、CC攻击，为您的业务保驾护航。

多协议支持

支持HTTP、HTTPS下载类协议，RTMP、HLS、HTTP+FLV多种直播类协议，满足客户各种业务需求

应用场景

- [网站站点加速](#)
- [音频点播、文件下载分发](#)
- [视频直播加速](#)

KCDN全网加速服务，可以针对网站站点、音视频点播、文件下载等下载类业务，以及视频直播类业务提供分发加速及处理的一站式解决方案。业务典型应该场景如下：

网站站点加速

- 支持网站站点或应用中大量静态资源的加速分发
- 可有效加速内容加载速度，网站图片、短视频等内容的分发，提供更快更好的网络体验和可用性。

音频点播、文件下载分发

- 支持各类长视频、短视频的点播加速业务，大、小文件的下载分发，如mp4、flv、安装包等文件
- 支持限速、拖拽等功能，为用户提供高性能的分发服务。

视频直播加速

- 视频直播加速采用RTMP、Http+Flv、HLS多种流媒体传输协议，支持跨路由、网关、防火墙，音视频完全同步，异地用户同时收看
- 通过全国分布的优质边缘节点和多重安全机制，实现高质量的用户直播观看体验。

金山云CDN产品服务等级协议（SLA）

- 1.服务范围
- 2.服务等级指标
 - 2.1.数据持久性
 - 2.2.数据可清除性
 - 2.3.数据可迁移性
 - 2.4.数据私密性
 - 2.5.数据知情权
 - 2.6.数据可审查性
 - 2.7.服务能力
 - 2.8.服务资源调配能力
 - 2.9.故障恢复能力
 - 2.10.网络接入性能
 - 2.11.服务计量准确性
 - 2.12.服务可用性
- 3.服务补偿条款
 - 3.1.补偿范围
 - 3.2.补偿方案

为保障向客户提供高品质的服务，北京金山云网络技术有限公司（以下简称“金山云”）向客户提供如下品质保证：

1. 服务范围

金山云内容分发网络（KSyun Content Delivery Network，以下简称KCDN）服务，包含下载类加速服务（页面、点播、下载等业务）、直播类加速服务（事件直播、社交直播）。KCDN将客户源站内容，分发至缓存节点，提升最终用户访问体验。

2. 服务等级指标

2.1.数据持久性

KCDN提供的是缓存服务，节点上保存的数据，按访问热度自动淘汰，不会永久保存。

2.2. 数据可清除性

KCDN缓存的对象是客户的文件，客户可以根据需要自行清除缓存文件。清除后，在金山云所有节点上此文件不可恢复，在最终用户再次访问该资源时会被重新缓存。

2.3. 数据可迁移性

KCDN包含数百个缓存节点，依赖于智能调度系统动态分配节点资源，为客户提供服务。数据分布在针对该客户的所有服务节点上。

2.4. 数据私密性

2.4.1. KCDN所有节点经过严格的安全保护，客户数据不会被第三方非法获取。**2.4.2.** 客户可根据实际需要，配置防盗链、访问鉴权策略，可以控制和隔离外部访问，保障数据的私密性。**2.4.3.** 除应当地法律法规、或政府监管部门的监管、审计要求，客户数据、访问记录、应用及行为日志不会提供给第三方。

2.5. 数据知情权

客户对于数据所缓存的位置具有知情权，可以知晓所有服务于该客户的缓存节点，包括区域、运营商、缓存节点服务IP。

2.6. 数据可审查性

依据现行法律法规或根据政府监管部门监管、安全合规、审计或取证调查等原因的需要，在符合流程和手续完备的情况下，金山云可以提供客户所使用的服务的相关信息，包括关键组件的运行日志、运维人员的操作记录、客户操作记录等信息。

2.7. 服务功能

2.7.1. KCDN适用于下载类加速（页面、点播、下载等业务）、直播类加速（事件直播、社交直播）进行加速分发。支持按流量、带宽的计费方式。 2.7.2. KCDN提供控制台和API方式进行配置域名、获取各类统计报表。

2.8. 服务资源调配能力

KCDN对于一个客户100Gbps以内的带宽资源扩容为实时动态扩展，无需客户申请。对超过100Gbps的带宽扩容，需要提前和技术支持知会以保证服务不受到影响。

2.9. 故障恢复能力

KCDN的服务提供7×24小时的运行维护，具备完善的故障监控、自动告警、快速定位、快速恢复等一系列故障应急响应机制。

2.10. 网络接入性能

KCDN使用优质机房作为服务节点，通过资源和调度确保不会因为带宽资源问题对网络接入性能造成影响，保障客户的网络接入质量。

2.11. 服务计量准确性

KCDN服务具备准确、透明的计量计费系统，金山云根据客户的CDN实际使用量据实结算，按月结算。具体计费模式及价格以客户与金山云签署的服务协议为准。客户的原始计费日志默认最少保留3年备查。

2.12. 服务可用性

服务可用性不低于99.9%。

服务可用性计算公式：域名服务周期内正常服务时间 / 域名服务周期内服务总时间

名词定义：

域名服务周期	以一个自然月做为一个服务周期，如不满一个月不计算为一个服务周期
不可用时间	单位时间内（以5分钟为一个统计粒度）错误率大于0.05%，视为该单位时间服务不可用。KCDN所提供的服务在连续的10分钟或更长时间不可使用计为不可用时间。
错误率计算公式	（单位时间内节点可用情况下的错误数 + 单位时间内节点不可用导致的失败请求数） / 该域名单位时间内全部请求数； 单位时间内节点可用情况下的错误数 ：单位时间内，因KCDN系统原因、KCDN配置原因、设备宕机导致的域名返回的5xx、403、499错误。 单位时间内节点不可用导致的失败请求数 ：当出现某个节点不可用的情况，通过计算前7天单位时间内用户域名在此节点的平均请求数，再用该平均值乘以单位时间内节点不可用时间，从而计算出单位时间内该节点不可用导致的失败请求数。

以下情况不在统计范围内：

- 由于回源错误而导致的5xx错误；
- 内容违规或其它原因而导致域名被封禁而产生的错误；
- 由客户原因、第三方原因或不可抗力导致的错误。

3. 服务补偿条款

3.1. 补偿范围

因金山云设备故障、设计缺陷或操作不当导致客户所购买的CDN服务无法正常使用，金山云将对故障不可用时间进行补偿，但不包括以下原因所导致的服务不可用时间：

- 任何金山云所属设备以外的网络、设备故障或配置调整引起的；
- 由客户原因或第三方原因所引起的；
- 不可抗力以及意外事件引起的；
- 其他非金山云原因所造成的不可用。

3.2. 补偿方案

如果服务可用性没有达到服务等级承诺的，金山云以服务不可用时间的**10倍**向客户补偿。

故障不可用时间=故障解决时间-故障开始时间，不可用时间按分钟计算；

特殊说明：

客户应在服务可用性问题事件发生7日内，及时向金山云进行故障申报、申请补偿，如客户未按照要求提交补偿申请或故障申报，将不能获得补偿。

价格总览

KCDN 为您提供了两种计费模式：**流量计费** 和 **峰值带宽计费**，您可以根据自身业务形态选择合适的计费模式。

价格概览

KCDN 峰值带宽计费采用**阶梯累进**计费方式，价格阶梯如下：

峰值带宽阶梯	价格
0-500Mbps（含）	¥1
500Mbps-5Gbps（含）	¥0.9
大于5Gbps	¥0.76
计费模式	峰值带宽计费（单位：元/Mbps/日）

- 计费项：峰值带宽
- 计费规则：按当日产生的峰值带宽进行价格阶梯计费，当日进行超额累进（以自然日为一个累计周期）
- 计费周期：按自然日计费
- 计费示例：用户自然日产生峰值带宽600Mbps，则该自然日用户账单费用应为500Mbps×1+100Mbps×0.9=590元

KCDN 流量计费采用**阶梯累进**计费方式，价格阶梯如下：

流量阶梯	价格
0-10TB（含）	¥0.36
10TB-50TB（含）	¥0.32
50TB-100TB（含）	¥0.30
大于100TB	¥0.26
计费模式	流量累进计费（单位：元/GB）

- 计费项：流量
- 计费规则：按当月产生的流量阶梯价格进行计费，当月进行超额累进（以自然月为一个累计周期）
- 计费周期：按自然月计费
- 计费示例：用户自然月产生累计流量15T，则该自然月用户账单费用应为10240G（10T）×0.36+5120G（5T）×0.32=5324.8元
- 注：该价格仅适用于中国大陆地区使用，如果您对CDN需要大量采购，您可以通过商务洽谈的方式获得更优惠的价格及更加灵活的计费方式。

快速入门

本文档主要介绍如何快速接入CDN服务，主要步骤如下：

- [1.CDN服务开通](#)
- [2.新增加速域名](#)
- [3.配置CNAME](#)

1.CDN服务开通

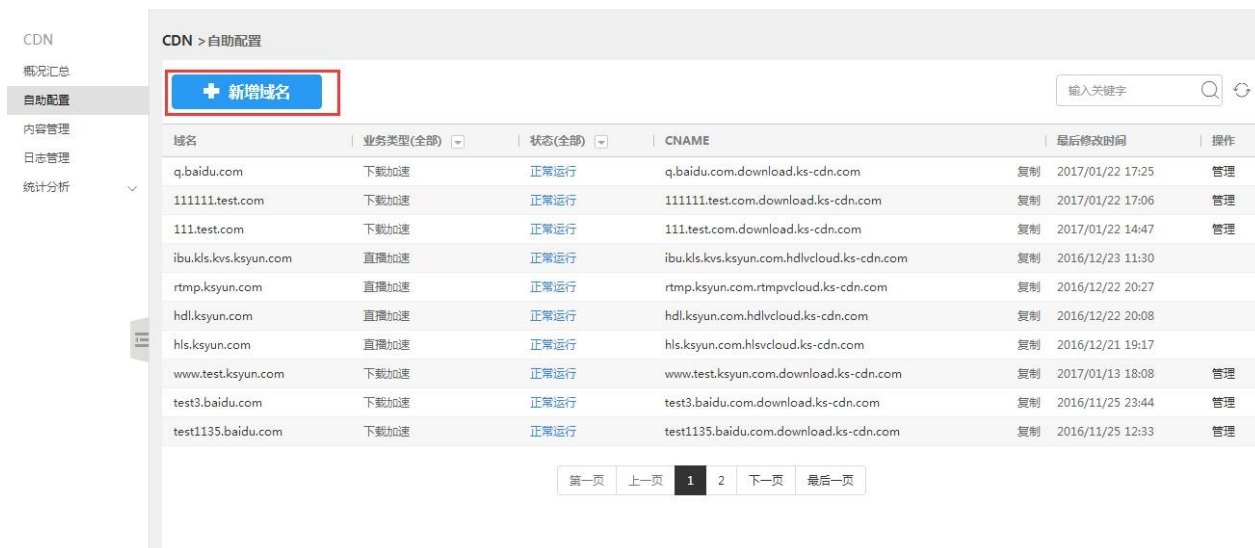
KCDN当前不支持线上自助服务开通，您可通过以下方式进行线下服务开通：

- 1.您可拨打金山云7*24小时客服电话：400-028-9900联系客服人员协助您进行CDN服务开通；
- 2.您可联系您的商务人员进行CDN服务开通。

2.新增加速域名

第一步：新增加速域名

服务开通后，您可登陆[CDN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。



CDN > 自助配置

[+ 新增域名](#)

输入关键字

域名	业务类型(全部)	状态(全部)	CNAME	最后修改时间	操作
q.baidu.com	下载加速	正常运行	q.baidu.com.download.ks-cdn.com	复制 2017/01/22 17:25	管理
111111.test.com	下载加速	正常运行	111111.test.com.download.ks-cdn.com	复制 2017/01/22 17:06	管理
111.test.com	下载加速	正常运行	111.test.com.download.ks-cdn.com	复制 2017/01/22 14:47	管理
ibu.kls.kvs.ksyun.com	直播加速	正常运行	ibu.kls.kvs.ksyun.com.hdlvcloud.ks-cdn.com	复制 2016/12/23 11:30	
rtmp.ksyun.com	直播加速	正常运行	rtmp.ksyun.com.rtmpvcloud.ks-cdn.com	复制 2016/12/22 20:27	
hdl.ksyun.com	直播加速	正常运行	hdl.ksyun.com.hdlvcloud.ks-cdn.com	复制 2016/12/22 20:08	
hls.ksyun.com	直播加速	正常运行	hls.ksyun.com.hlscloud.ks-cdn.com	复制 2016/12/21 19:17	
www.test.ksyun.com	下载加速	正常运行	www.test.ksyun.com.download.ks-cdn.com	复制 2017/01/13 18:08	管理
test3.baidu.com	下载加速	正常运行	test3.baidu.com.download.ks-cdn.com	复制 2016/11/25 23:44	管理
test1135.baidu.com	下载加速	正常运行	test1135.baidu.com.download.ks-cdn.com	复制 2016/11/25 12:33	管理

第一页 上一页 1 2 下一页 最后一页

第二步：填写域名基本信息

填写域名基本信息，输入需要新增的加速域名，选择合适的业务类型、加速区域、源站类型等信息。

CDN

概况汇总

自助配置

内容管理

日志管理

统计分析

CDN > 自助配置 > 新增域名

加速域名:

业务类型:

下载加速

加速区域:

☒ 中国大陆

访问协议:

☒ http

回源协议:

☒ http

源站类型:

IP源站

1.1.1.

请用换行分割多个IP, 最多添加10个。

端口:

☒ 80

添加

取消

注意：输入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。

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。

CDN

概况汇总

自助配置

内容管理

日志管理

统计分析

CDN > 自助配置 > 添加域名 > 审核状态

返回域名列表

添加[www.test.com]信息已审核成功

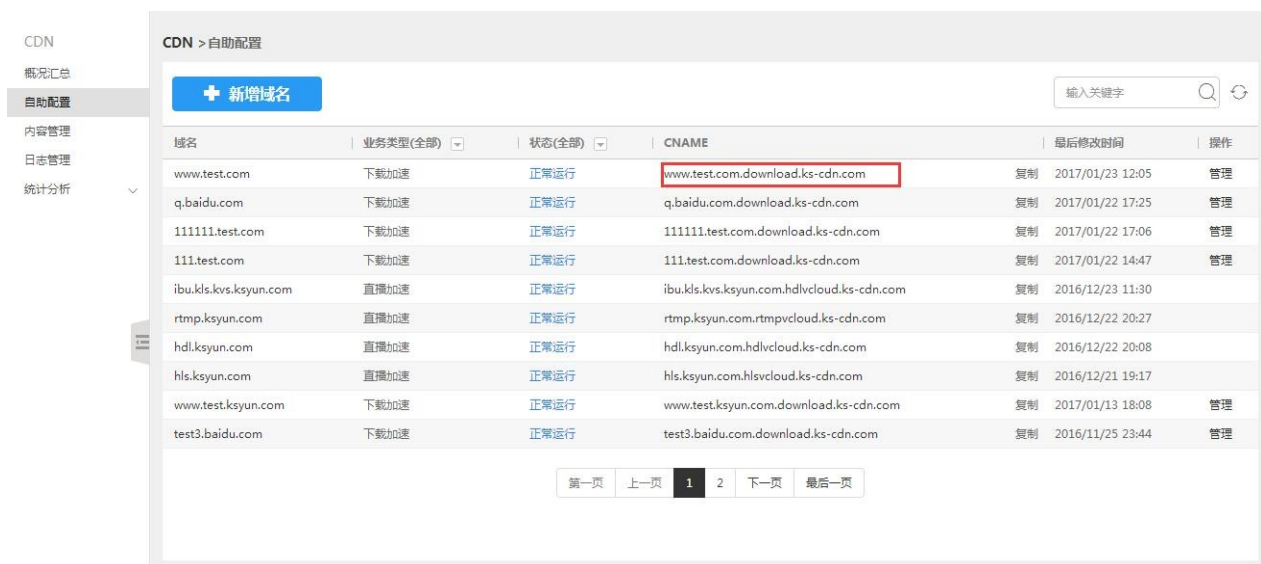
继续添加

返回域名列表

3.配置CNAME

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。

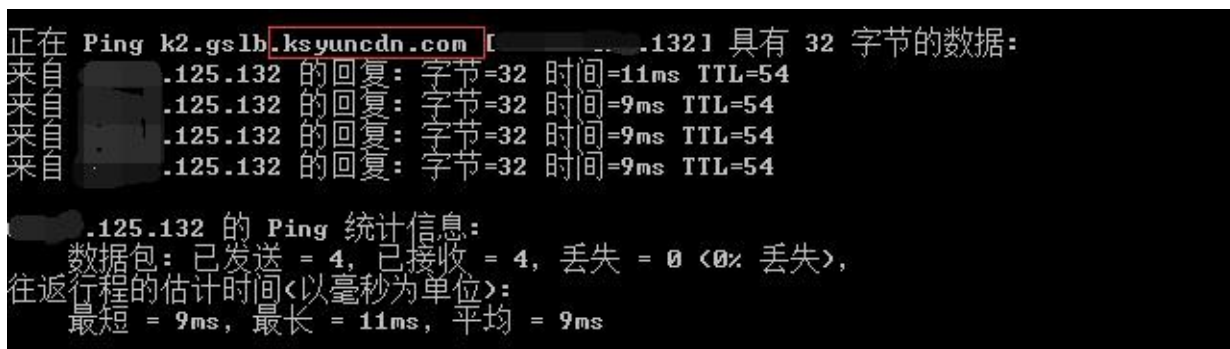


第二步：配置CNAME

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CDN域名。

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CDN正在为您提供服务。



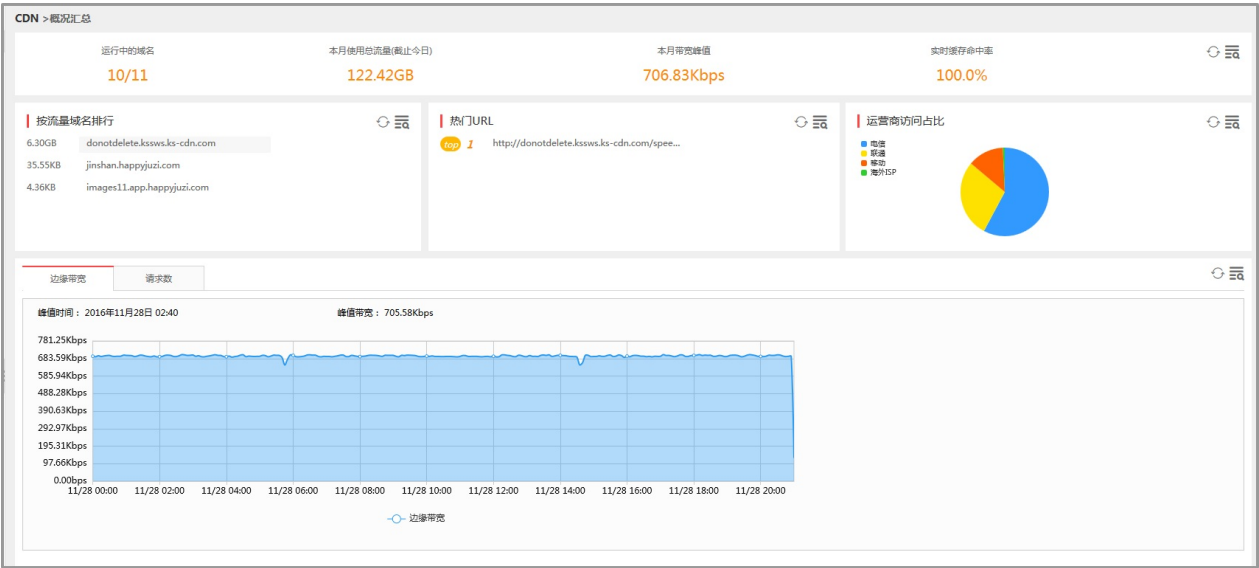
使用手册

本章主要介绍CDN控制台操作手册。

- [CDN运行概况总览](#)
- [自助配置](#)
- [内容管理](#)
- [日志管理](#)
- [统计分析](#)

CDN运行概况总览

CDN运行概况总览页面将为您展示当前账户下多项数据的概况纵览。主要包括：



1. 重点数据展示：此处对运行域名数量、自然月总使用流量、自然月带宽峰值、实时缓存命中率展示。
2. 概览数据展示：此处展示域名流量排行、请求数排行热门URL及运营商访问占比信息。
3. 直观数据展示：此处展示当日该用户下全部域名产生的边缘带宽及全部域名产生的的请求数。

注：

- 可以点击左侧侧边栏，进行域名的自助配置、内容管理、日志管理和统计分析等操作。
- 点击概况总览页每个展示模块右上角的刷新图标，即可对该模块的数据统计信息进行刷新。
- 点击概况总览页每个展示模块右上角的查看图标，即可切换至该模块详情页进行查看。

自助配置

自助配置功能可以进行域名的新增操作，并可以对某一账号下全部配置域名进行查看、管理、删除等操作。

CDN > 自助配置					
+ 新增域名		输入关键字 🔍 🔄			
域名	业务类型(全部)	状态(全部)	CNAME	最后修改时间	操作
xlf.huanfou.net.cn	下载加速	正常运行	xlf.huanfou.net.cn.download.ks-cdn.com	2016/11/25 20:11	管理
www.huanfou.net.cn	下载加速	正常运行	www.huanfou.net.cn.download.ks-cdn.com	2016/11/25 13:18	管理
ff.ksyun.com	下载加速	正常运行	ff.ksyun.com.download.ks-cdn.com	2016/11/24 17:11	管理
offline-jenkins.rtmpive.ks-cdn.com	直播加速	正常运行	offline-jenkins.rtmpive.ks-cdn.com.rtmpvcloud.ks-cdn.com	2016/10/12 17:26	
offline-jenkins.hdlive.ks-cdn.com	直播加速	正常运行	offline-jenkins.hdlive.ks-cdn.com.hdlvcloud.ks-cdn.com	2016/10/12 17:25	
offline-jenkins.hslive.ks-cdn.com	直播加速	正常运行	offline-jenkins.hslive.ks-cdn.com.hslvcloud.ks-cdn.com	2016/10/12 10:43	
qa-ks.test-rtmplive.ks-cdn.com	直播加速	正常运行	qa-ks.test-rtmplive.ks-cdn.com.rtmpvcloud.ks-cdn.com	2016/10/10 16:01	
qa-sh.hdlive.ks-cdn.com	直播加速	正常运行	qa-sh.hdlive.hdlvcloud.ks-cdn.com	2016/10/09 17:30	
qa-sh.rtmpive.ks-cdn.com	直播加速	正常运行	qa-sh.rtmpive.rtmpvcloud.ks-cdn.com	2016/10/09 17:30	
qa-sh.hslive.ks-cdn.com	直播加速	正常运行	qa-sh.hslive.hslvcloud.ks-cdn.com	2016/10/09 17:30	
第一页 上一页 1 2 3 下一页 最后一页					

1、新增域名

申请开通CDN产品，登录金山云CDN控制台，选择自助配置，点击【新增域名】按钮，开始添加域名。

1.1、填写基本信息

填写需要加速的加速域名，选择业务类型、加速区域，并选择对应的访问协议及回源协议。

下载类域名配置页面

CDN

概况汇总

自助配置

内容管理

日志管理

统计分析

CDN > 自助配置 > 新增域名

加速域名：

业务类型：

下载加速

加速区域：

☒ 中国大陆

访问协议：

☒ http

回源协议：

☒ http

源站类型：

域名源站

源站地址不能与加速域名相同

端口：

☒ 80

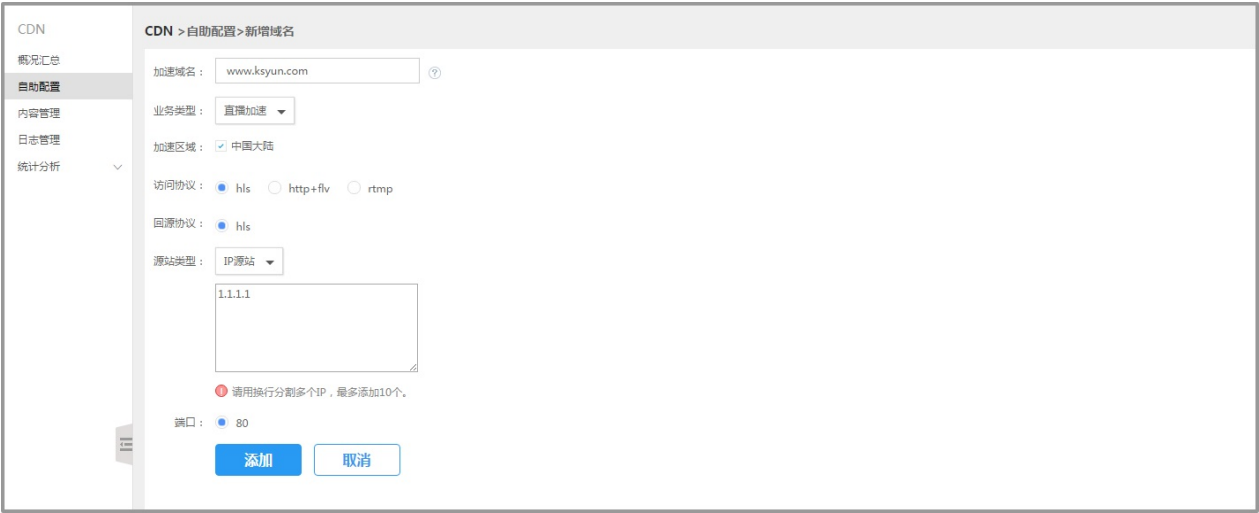
添加

取消

特别注意：

- 加速域名需备案过，且未在金山云加速过的域名，添加域名需符合域名组成规则，否则可能出现添加失败或者审核失败的情况。
- 目前自助配置环境下，下载类加速域名的加速区域只支持中国大陆地区，访问协议只支持http方式，回源协议只支持http方式，回源端口只支持80端口。
- 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，否则校验将不通过。
- 下载类加速域名的源站类型为KS3源站域名时，需要输入KS3 bucket 的外网域名。

直播类域名配置页面



特别注意：

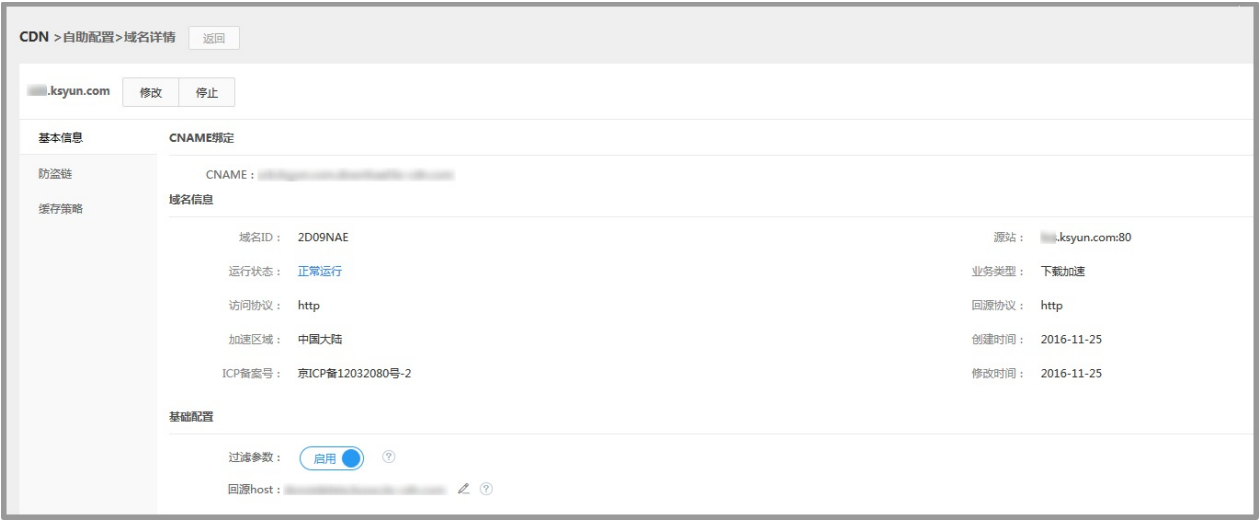
- 加速域名需备案过，且未在金山云加速过的域名，添加域名需符合域名组成规则，否则可能出现添加失败或者审核失败的情况。
- 目前自助配置环境下，直播类加速域名的加速区域只支持中国大陆地区，访问协议支持hls/http+flv/rtmp三种方式，回源协议支持hls/rtmp两种方式（其中，访问协议与回源协议的对应关系为：访问协议为hls的直播类加速域名仅能选择hls的回源协议；访问协议为http+flv/rtmp的直播类加速域名仅能选择rtmp的回源协议）
- 回源方式为域名回源时，加速域名和回源域名不能为同一个域名，否则校验将不通过。
- 直播类加速域名的源站类型为视频云源站域名时，需要输入视频云提供的相应的拉流域名。

1.2、添加成功



点击添加后会显示域名信息已审核成功的样式。

2、填写配置信息



2.1、修改域名信息

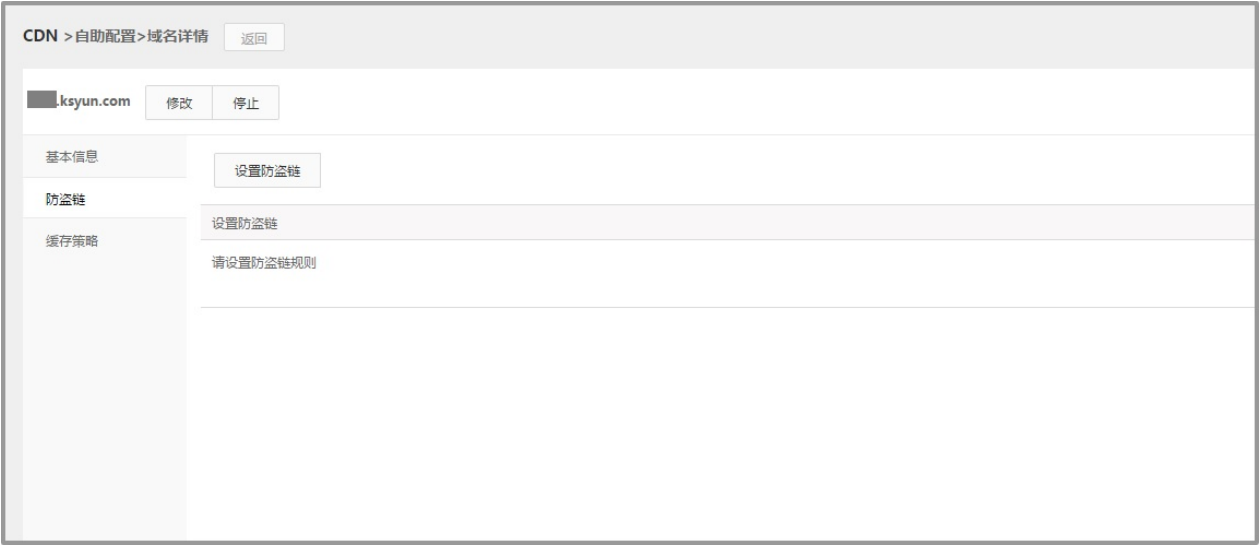
修改域名的源站类型、源站地址，请点击域名详情页左上角的“修改”按钮。

2.2、修改基础配置

开启忽略问号后面的参数可以减少一部分的回源，同时提高命中率，此功能需按照业务情况选择是否使用。开启忽略URL“?”后的过滤参数功能、或设置回源host功能，请点击“过滤参数”的开关和“回源host”旁的修改按钮。

2.3、防盗链配置

点击“设置防盗链”按钮，即可设置防盗链。当前仅支持refer黑白名单功能。



设置防盗链

防盗链类型：

☐ refer黑名单

☐ refer白名单

域名：

!

不需要输入网址符http://
使用逗号(半角)分隔多个域名，还可以输入100条。

确定

关闭

注意：

- 同一域名下配置的refer黑/白名单有且只能有一种，相同域名下的refer黑/白名单为互斥关系。
- 每种refer防盗链可以配置多个域名，不同域名间以半角逗号分隔，每个域名下可配置100条refer域名。

2.4、缓存策略配置

设置缓存策略，即可对自定义文件的缓存时间规则进行设置。

CDN > 自助配置 > 域名详情

返回

.ksyun.com

修改

停止

基本信息

添加缓存配置

保存配置

删除

0/100

! 添加、修改、删除缓存配置或调整优先级后，点击“保存配置”方可生效。

防盗链

类型

内容

过期时间

遵循源站缓存

忽略源站的不缓存头

优先级

操作

缓存策略

请添加缓存规则

点击“添加缓存配置”按钮，即可添加缓存配置，在点击“确定”后，还可以调整不同缓存配置之间的优先级关系。在调整完成后点击“保存配置”方可生效。

缓存

类型：

目录

全路径

文件后缀

内容：

过期时间：

过期时间

秒

☐ 遵循源站缓存规则

☐ 忽略源站的no-cache头

确定

关闭

CDN > 自助配置 > 域名详情

返回

.com

修改

停止

基本信息

防盜链

缓存策略

添加缓存配置

保存配置

删除

1/100

添加、修改、删除缓存配置或调整优先级后，点击“保存配置”方可生效。

☐	类型	内容	过期时间	遵循源站缓存	忽略源站的no-cache头	优先级	操作
☐	目录	/www/dir/aaa/	0秒	否	否		修改 删除

注意：

- 若未在金山云CDN配置任何缓存规则时，默认以用户源站缓存规则进行缓存；若源站未设置缓存规则，则全部域名将遵循金山云CDN默认缓存规则。
- 若想设置文件不缓存，将文件过期时间设置为 0 即可。
- 若某域名下的缓存策略进行了修改，我们建议您应对该域名进行一次刷新操作，以保证该域名下已缓存的资源能够同步到最新的缓存策略。

3、配置完成

配置完成后可以在自助配置页看到所有添加的域名的状态，并可以对加速域名进行配置的增、删、改、查操作。

审核失败可能是由于未备案、一级域名违法查处等原因导致审核失败。

域名添加审核通过，域名会处于正常运行状态，此时域名加速已经配置完毕，您可将域名CNAME切换至金山云，体验金山云服务。

内容管理

本页可以针对当前账号下加速域名进行刷新和预加载的操作。

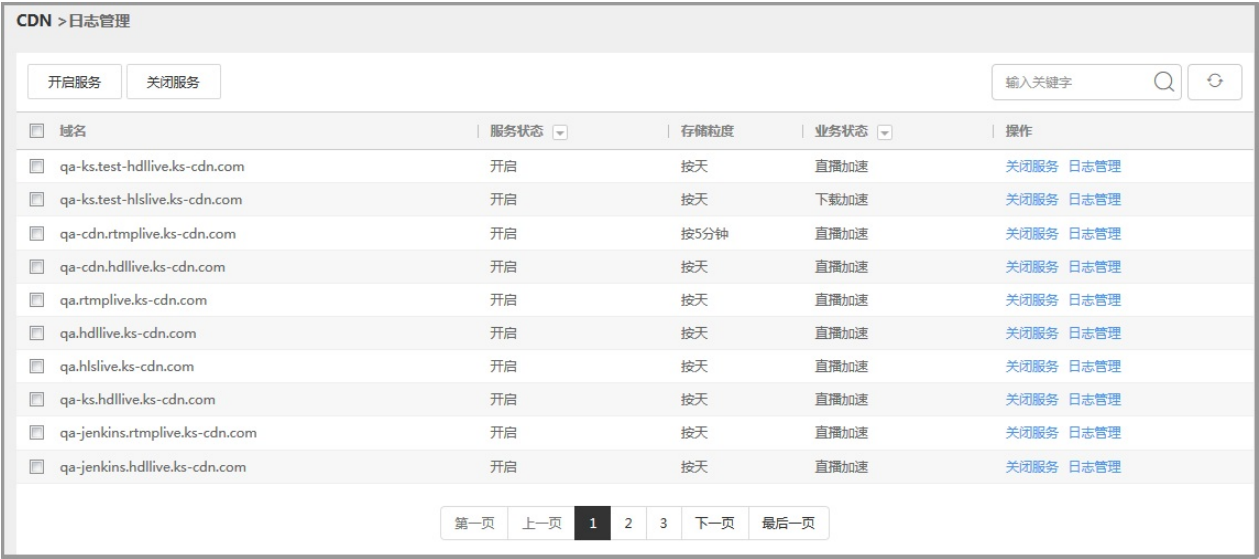
刷新分为目录刷新和URL刷新，各项操作条数每日均有相应的限制。

可以查询刷新和预加载的操作记录，最多可查询最近三天的记录。



日志管理

日志管理服务可以让您对每个域名的日志进行开启和关闭操作。当您 勾选某域名后并选择开启服务后，则此域名即开通日志服务。日志存储粒度为按天存储。



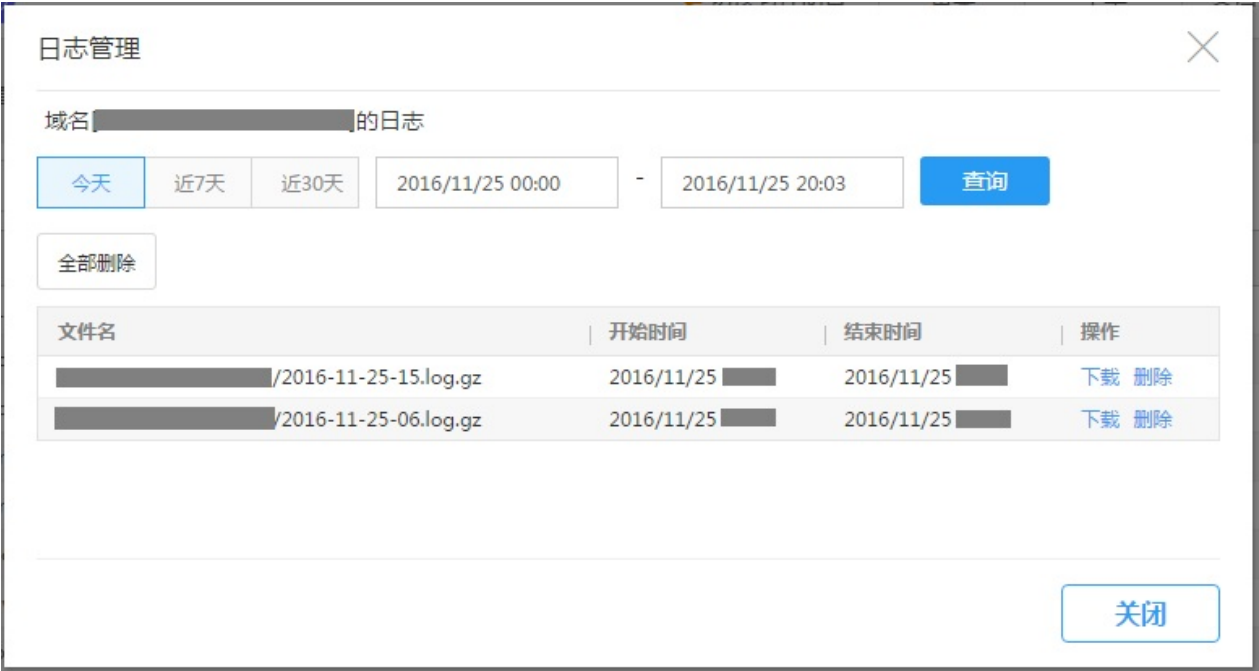
1、开启、关闭日志服务

对N个域名进行多选后，统一勾选左上角的“开启服务”按钮，可以对域名进行日志服务的开启操作。

选择每条域名旁的“操作 → 关闭服务”按钮，或对N个域名进行多选后，统一勾选左上角的“关闭服务”按钮，都可以对该域名进行日志服务的停用。

2、日志文件管理

选择“操作 → 日志管理”后可查看该域名下的所有日志文件。可以选择按时间段查询，并可以对单个日志文件进行下载或删除操作。



统计分析

金山云CDN控制台提供六类统计分析服务，具体为：

- 带宽数据统计：提供边缘带宽、回源带宽的统计数据；
- 流量数据统计：提供边缘流量统计数据、按流量消耗排行的域名列表；
- 访问数据统计：提供域名请求数统计、按请求数排行的URL列表；
- 命中率统计：提供域名请求数命中率统计、流量命中率统计占比图及具体详细信息；
- 状态码统计：提供域名2XX、3XX、4XX、5XX状态码统计、具体每类状态码下各状态码统计占比图及具体详细信息；
- 数据分布统计：提供用户访问区域的热点分布，显示各区域流量及访问占比等数据、提供运营商占比图，显示各运营商下流量及访问占比等数据；

注意：

- 支持原始数据导出，如边缘带宽、回源带宽、边缘流量，域名按流量消耗排行以及访问数据统计、命中率统计、状态码统计及数据分布统计等详细数据。



统计项	统计指标	可选时间
带宽数据统计	边缘带宽、回源带宽	今天、7 天内、30 天、自定义93天内
流量数据统计	边缘流量	今天、7 天内、30 天、自定义93天内
流量数据统计	域名按流量排行	支持查看单日数据，自定义93天内
访问数据统计	请求数	今天、7 天内、30 天、自定义93天内
访问数据统计	URL访问统计	支持查看单日数据，自定义93天内
命中率统计	命中率、命中率详情	今天、7 天内、30 天、自定义93天内
状态码统计	状态码、状态码详情	今天、7 天内、30 天、自定义93天内
数据分布统计	数据分布地图、运营商占比	今天、7 天内、30 天、自定义93天内

OpenAPI体系介绍

金山云CDN OpenAPI体系按模块分类，目前可分为以下5大模块：

- **服务配置类** 提供添加域名、修改域名基本信息、设置回源host、设置Refer防盗链、设置测试URL等域名配置接口，您能够对域名进行添加、配置、删除、启用或停用等操作；
- **统计分析类** 提供带宽、流量、命中率、请求数、状态码、运营商占比、域名排行等统计分析接口，您能够对域名的资源消耗情况进行监控和统计，支持多种统计项下多种粒度的详细情况统计；
- **内容管理类** 提供刷新缓存、预热缓存、刷新预热进度查询、查询操作剩余量等接口，您能够对域名进行内容管理，如刷新、预热、进度查询、操作余量查询等；
- **日志管理类** 提供日志服务管理和日志下载接口，您能够对域名进行日志服务状态管理、查询及日志下载等操作；
- **辅助工具类** 即将提供辅助工具接口，方便您通过调用金山云CDN的openAPI进行业务分析。

文档地址

金山云CDN OpenAPI文档参考地址详见：https://docs.ksyun.com/read/latest/107/_book/index.html

金山云SDK介绍

金山云CDN为了满足使用不同语言环境的客户，提供了多种语言的SDK，目前主要包括：

- [Python](#)
- JAVA
- PHP

更多SDK会持续更新发布，敬请期待！