

内容分发网络 CDN

产品动态

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2021 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

产品动态

最近更新时间：2021-12-10 18:05:58

2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
加速业务类型名称更新	内容分发网络 CDN 加速类型的名称已更新：原「静态加速」已更名为「网页小文件」，原「下载加速」已更名为「下载大文件」，原「流媒体加速」已更名为「音视频点播」。（仅名称变化，其他逻辑不变。）	2021-12-10	接入域名、基本信息
实时日志服务全面升级	实时日志功能支持中国境外日志投递，支持更多检索分析方式及图标分析。	2021-12-06	实时日志

2021年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新用户体验奖励	自2021年10月25日起，用户于官网开通 CDN 并在规定时间内完成相应新手任务可获得新手体验奖励。	2021-10-25	新用户体验奖励
数据分析增值数据分析指标	CDN 中国境内新增三个 Beta 版数据分析指标：TOP 客户端 IP，TOP UA 和 TOP Referer。	2021-10-21	数据分析
刷新/预热支持上传 txt 文件	支持直接上传 txt 文件刷新/预热资源。	2021-10-13	缓存刷新、缓存预热
分片回源支持更细粒度配置	支持根据文件后缀/文件目录/全路径文件配置。	2021-10-12	分片回源配置
智能压缩支持更多类型	支持全部文件/ContentType 类型压缩。	2021-10-12	智能压缩配置

2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持中文域名转 punycode 码接入&支持含下划线域名接入	支持中文域名转 punycode 接入，中文域名需先以中文形式备案，再通过第三方工具转码为 punycode 形式即可接入。含下划线域名可以直接添加。	2021-09-16	接入域名-域名属性配置
支持单一域名配置流量封顶	新增域名配置流量封顶，与原“带宽封顶配置”合并，更名为“用量封顶配置”，可同步配置百分比告警阈值。原文档“带宽封顶配置”同步更新为“用量封顶配置”。	2021-09-15	用量封顶配置
带宽封顶配置支持设置百分比告警阈值	带宽封顶配置支持设置百分比告警阈值，当访问带宽/带宽阈值的比值达到配置的告警阈值时，CDN 将发出告警消息。	2021-09-02	带宽封顶配置

2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
DNSPod 一键配置 CNAME	腾讯云 CDN 与 DNSPod 已打通解析配置能力，若域名已托管至腾讯云 DNSPod，则可通过 CDN 控制台 一键配置 CNAME，减少配置步骤和时间，快速启用 CDN 加速服务。	2021-08-26	DNSPod 一键配置 CNAME
URL 预热新增"无效预热"状态	无效预热：源站返回4XX/5XX等异常状态码，无法成功预热。	2021-08-18	缓存预热
日志数据新增字段	日志数据新增一个字段 - 客户端与 CDN 节点建立连接的端口。	2021-08-06	日志下载

2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
CDN-ECDN 控制台融合	内容分发网络控制台已融合了全站加速网络 ECDN 产品能力。全新用户开通服务时将同时开通 CDN 与 ECDN 服务，不使用的服务不会产生费用。若您当前仅开通了 CDN 服务，系统将在您第一次添加动静加速域名/动态加速域名时为您自动开通 ECDN 服务。	2021-07-26	接入域名

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持回源至第三方存储桶	支持回源至第三方存储桶（暂仅支持 AWS S3 和阿里云 OSS），支持开启回源鉴权。	2021-07-14	源站配置

2021年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
流量包退费时间延长	符合退费规则的流量包退费时间由5天内延长至15天内。	2021-06-23	流量包退费说明
支持一键提升 URL 刷新/预热单日额度	URL 刷新/预热单日所剩额度较低时，支持一键提升额度。	2021-06-23	缓存刷新、缓存预热
控制台支持查询加速域名回源节点 IP	控制台支持查询加速域名的回源节点 IP，支持 IP 段和 IP 地址两种类型。	2021-06-23	回源节点查询

2021年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
批量变更配置	支持同时对多个加速域名变更域名配置，提升配置效率。	2021-03-31	批量变更配置
QUIC 内测	腾讯云 CDN 开启 QUIC 内测。	2021-03-02	QUIC
POST 请求大小配置	支持自助调整 POST 请求大小的上限。	2021-03-02	POST 请求大小配置

2020年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
高级回源配置	支持更细粒度的回源配置，例如：分路径回源（指定文件类型/文件夹/全路径文件/首页回源），根据 Client IP 所在区域回源（尚未全量）等。	2020-12-29	高级回源配置

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
中国境内 IPv6 访问全量开放	中国境内域名支持一键开启 IPv6 访问开关，开启后，支持通过 IPv6 协议访问 CDN 节点。	2020-12-14	接入域名
浏览器缓存过期配置	支持自定义配置客户端浏览器的缓存策略，降低回源率。	2020-12-07	浏览器缓存过期配置
回源 URL 重写	支持回源 URL 重写配置功能。	2020-12-07	回源 URL 重写
TLS 版本配置	支持用户按需关闭/开启指定 TLS 版本。	2020-12-07	TLS 版本配置
自定义错误页面	支持用户按需将返回指定错误状态码的请求重定向至指定目标地址。	2020-12-07	自定义错误页面
自助诊断工具全面升级	自助诊断工具支持中国境外和全球域名。	2020-12-03	自助诊断工具

2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
回源 Request Header 配置升级	回源 Request Header 配置支持 referer 头部。	2020-11-25	回源 Request Header 配置
复制配置	支持将存量加速域名的配置复制到一个或多个新添加速域名。	2020-11-03	复制配置

2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
实时日志服务全量发布	支持对 CDN 访问日志进行实时采集与推送，实现对日志数据的快速检索与分析。	2020-10-29	实时日志
域名归属权验证	为了避免域名被恶意添加，当您首次接入一个新域名至腾讯云 CDN 账号时，需要进行域名归属权验证。	2020-10-14	接入域名

2020年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
访问 URL 重写	支持自定义 URL 重写配置，将 URL 302 重定向到目标 URL。	2020-08-13	访问 URL 重写配置
按需关闭境内访问端口	支持按需关闭80/8080/443访问端口。	2020-08-13	境内访问端口配置
IP 黑白名单扩量至200个	IP 黑白名单最多可填200个。	2020-08-13	IP 黑白名单配置

2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
UA 黑白名单配置	根据访问 HTTP 请求的 User-Agent 头部，判定是否拒绝/放行请求。	2020-06-30	UA 黑白名单配置
下行限速配置	设置单链接下行限速配置，一定程度上可控制 CDN 访问带宽。	2020-06-30	下行限速配置
忽略大小写缓存配置	支持按需忽略大小写（默认情况下 CDN 节点区分大小写缓存）。	2020-06-30	忽略大小写缓存配置
回源 Request Header 配置	支持请求回源时按需添加指定头部信息，如携带真实 Client IP 等。	2020-06-30	Request Header 配置
一键 HSTS 配置	开启后添加 strict-transport-security 头部。	2020-06-30	HSTS 配置
OCSP 装订配置	全量开放一键 OCSP 装订配置。开启 OCSP 装订可提高 TLS 握手效率，节省用户验证时间。	2020-06-30	OCSP 装订配置

2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
图片优化	支持对符合要求的请求图片开启 webp、guetzli、tpg 压缩。可有效降低因图片产生的下行流量，降低成本。	2020-04-27	图片优化

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
自助开通全球 CDN 服务	取消境外加速内测申请，面向全量用户开放中国境外加速能力； 简化 CDN 服务开通流程，支持通过控制台自助开通全球 CDN 服务。	2020-04-15	从零开始配置 CDN

2020年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
域名取回升级	支持解析认证域名归属，取回域名/接入泛域名。	2020-03-03	接入域名
添加回源超时时间配置	助力调整回源 TCP 连接超时时间、回源加载数据超时时间，保障正常回源。	2020-03-03	回源超时时间配置

2020年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持实时日志功能，开放内测	支持对 CDN 访问日志进行实时采集与推送，实现对日志数据的快速检索与分析。	2020-02-24	实时日志

2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
全球 CDN 运营报表	境内与境外控制台融合，助力分析近一年内任意一个月的业务状态。	2019-12-23	运营报表

2019年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
全球 CDN 缓存刷新能力合并	境内与境外控制台融合，合并 CDN 缓存刷新功能。	2019-11-14	缓存刷新
全球 CDN 缓存预热能力合并	境内与境外控制台融合，合并 CDN 缓存预热功能。	2019-11-14	缓存预热

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
全球 CDN 日志下载能力合并	境内与境外控制台融合，合并 CDN 日志下载功能。	2019-11-14	日志下载

2019年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境外 CDN 统计分析全面改版	在境外 CDN 数据接口升级后，数据分析将升级为全球数据分析。	2019-10-21	数据分析

2019年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 自助诊断工具全面升级	新增诊断地域、状态、刷新列表信息功能。	2019-05-29	自助诊断工具

2019年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
全球 CDN 支持域名级别标签设置	助力用户更快速有效地查询和管理域名。	2019-04-16	域名检索

2019年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境外 CDN 支持带宽上限设置	避免恶意用户盗刷产生大量带宽，导致费用剧增。	2019-03-18	带宽封顶配置
境外 CDN 支持 Range 回源配置	有效提高大文件分发效率，提升响应速度，降低源站压力。	2019-03-18	分片回源配置

2019年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN IPv6 能力支持，并开放内测	支持中国境内各省份运营商 IPv6 加速全覆盖，并开放内测。	2019-01-18	接入域名

2018年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 支持更多种时间戳防盗链	支持多种格式的时间戳防盗链配置。	2018-12-20	防盗链配置
境内 CDN 支持1分钟粒度数据查询 API 接口	助力客户按1分钟粒度查询实际计费数据明细以及实时访问监控数据。	2018-12-06	计费数据查询 访问数据查询

2018年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 数据监控全面改版	助力客户查看所关注指标的监控曲线。	2018-11-30	面板配置
境外 CDN 支持分地区计费	境外 CDN 计费区域按腾讯云 CDN 节点服务器所在地区进行划分，且每个大区的 CDN 消耗费用按该大区的单价和用量分别进行结算。	2018-11-29	计费概述
境内 CDN 支持缓存所有头部	支持境内 CDN 一键开启缓存所有头部。	2018-11-29	头部缓存配置

2018年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 目录刷新支持多种刷新逻辑	境内 CDN 新增多种刷新目录逻辑，助力客户定期清理节点缓存资源，回源站重新拉取最新资源重新缓存。	2018-05-31	缓存刷新

2018年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 支持时间戳防盗链配置	通过对用户 HTTP Request Header 中 referer 字段的值设置访问控制策略，从而限制访问来源，避免恶意用户盗刷。	2018-01-30	防盗链配置
境内 CDN 支持自定义404状态码缓存时间	境内 CDN 支持自定义404状态码缓存过期配置。	2018-01-30	状态码缓存配置

2017年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 欠费停机时间调整	调整 CDN 欠费停机的时间。	2017-11-09	计费说明

2017年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 支持 HTTPS 301 强制跳转	将所有到达 CDN 节点的 HTTP 请求强制跳转为 HTTPS，并支持301永久重定向。	2017-09-30	HTTPS 强制跳转
境内 CDN 支持首页缓存过期时间配置	配置 CDN 加速节点在缓存您的业务内容时，遵循的一套过期规则。	2017-09-30	节点缓存配置

2017年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境外 CDN 统计分析全面上线	助力客户了解用户分布及使用情况。	2017-07-07	数据分析

2017年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境外 CDN 新增节点归属查询	助力客户查询指定 IP 是否属于腾讯云 CDN 节点，及其服务状态。	2017-04-12	节点归属状态查询
境内 CDN 支持批量查询 IP 归属	助力客户批量查询指定的 IP 是否为腾讯云 CDN 境内加速节点，以及 IP 所在加速服务区域、省份及运营商信息。	2017-04-12	IP 归属查询
境内 CDN 支持域名一键导出	助力客户一键导出 CDN 域名列表。	2017-04-12	域名操作

2017年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境外 CDN 新增高级缓存功能设置	助力客户通过调整源站 HTTP Response Header Cache-Control 中 Max-Age 值进行节点缓存时间的动态调整。	2017-03-15	节点缓存配置

2017年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境外 CDN 支持自定义 HTTP Header	助力客户请求业务资源时，可以在返回的响应消息添加您配置的头部，以实现跨域访问等目的。	2017-01-12	自定义响应头配置

2016年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 支持域名带宽封顶配置	避免恶意用户盗刷产生大量带宽，导致费用剧增。	2016-12-14	带宽封顶配置
境内 CDN 支持 HTTPS 强制跳转	指定跳转方式，将所有到达 CDN 节点的 HTTP 请求强制跳转为 HTTPS。	2016-12-14	HTTPS 强制跳转
境内 CDN 支持主备源站配置	保障用户回源高可用。	2016-12-14	源站配置

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境内 CDN 支持自有源站与对象存储源站相互切换	主源站配置的源站类型支持自有源站与对象存储源站相互切换。	2016-12-14	源站配置
境内 CDN 支持 Range 回源配置	有效提高大文件分发效率，提升响应速度，降低源站压力。	2016-12-14	分片回源配置
境外 CDN 支持跨国回源优化	境外 CDN 支持跨国回源优化配置。	2016-12-14	数据结构

2016年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境外 CDN 支持刷新预热	境外 CDN 新增缓存刷新、缓存预热功能。	2016-11-25	缓存刷新 缓存预热
境外 CDN 支持访问日志下载	境外 CDN 新增访问日志功能，助力客户对用户访问进行分析。	2016-11-25	日志下载
境外 CDN 支持对象存储（COS）源站	境外 CDN 新增 COS 中的静态资源可接入 CDN 服务，由 CDN 进行全球加速，分发到用户客户端。	2016-11-01	COS 作为 CDN 源站

2016年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
境外 CDN 支持 HTTPS 加速	通过上传证书进行部署，也可以将已经托管至腾讯云 SSL 证书管理的证书，直接部署至 CDN 平台，启用 HTTPS 加速服务，实现全网数据加密传输。	2016-10-28	HTTPS 加速配置指南
境内 CDN 支持回源数据实时监控	助力客户查看近6小时1分钟粒度监控曲线。	2016-10-26	回源监控
支持批量证书配置	控制台支持批量配置证书。	2016-10-26	控制台权限说明

2016年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 IP 访问限频配置	通过对用户端 IP 在每一个节点每一秒钟访问次数进行限制，可进行高频 CC 攻击抵御、防恶意用户盗刷等。	2016-09-23	IP 访问限频配置

2016年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持缓存过期设置优先级调整	支持多条缓存过期规则之间的优先级调整。	2016-08-22	节点缓存配置
支持 IP 黑白名单配置	通过对用户请求端 IP 配置访问控制策略，可以有效限制访问来源，阻拦恶意 IP 盗刷、攻击等问题。	2016-08-11	IP 黑白名单配置
提供自助故障诊断工具	助力客户检测接入域名的 DNS 解析探测、链路质量探测、节点状态探测、源站探测、数据访问一致性等一系列诊断项。	2016-08-11	自助诊断工具

2016年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 SEO 优化配置	解决因 CDN 频繁变更 IP 而影响域名搜索结果权重问题的功能。通过识别访问 IP 是否属于搜索引擎，用户可选择直接回源访问资源，来保证搜索引擎权重的稳定性。	2016-07-19	SEO 优化配置
提供 HTTP Header 自定义配置	助力客户请求业务资源时，可以在返回的响应消息添加您配置的头部，以实现跨域访问等目的。	2016-07-19	自定义响应头配置

2016年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线资源预热功能 (灰度开放)	CDN 提供资源预热功能, 无需用户请求触发, 通过在 CDN 控制台提交资源列表, 将指定资源加载至加速节点。	2016-06-30	缓存预热
开放境外 CDN 申请入口 (灰度开放)	客户可通过该界面申请开通境外 CDN 加速。	2016-06-30	海外加速
提供 CDN 运营月报	以报表形式多维度展示业务状态, 助力客户进行业务状态分析。	2016-06-13	运营报表

2016年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
提供第三方免费 HTTPS 证书	可前往 证书管理控制台 申请由亚洲诚信免费提供的第三方证书。	2016-04-29	HTTPS 相关问题

2016年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 CDN 节点 IP 归属查询	助力客户查询指定的 IP 是否为腾讯云 CDN 境内加速节点, 以及 IP 所在加速服务区域、省份及运营商信息。	2016-03-04	IP 归属查询

2016年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
CDN 支持 COS 源站	COS 中的静态资源可接入 CDN 服务, 由 CDN 进行全球加速, 分发到用户客户端。	2016-01-20	COS 作为 CDN 源站

2015年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
提供 CDN 全网状态监控	助力实时监控中国境内各省份运营商和中国境外各地区的时延与可用性状态。	2015-10-10	全网状态监控

2015年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
提供访问状态码等多维度统计	支持2XX/3XX/4XX/5XX等状态码的数据统计。	2015-08-08	访问监控

2015年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持目录刷新	可根据目录刷新资源。	2015-06-12	缓存刷新
提供大文件预热功能	支持大文件预热功能。	2015-06-12	缓存预热

2015年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
缓存过期时间继承源站 cache-control	缓存过期时间继承源站 cache-control。	2015-05-18	节点缓存配置

2015年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持回源 Host 配置	支持修改回源 Host。	2015-04-20	源站配置
refer 防盗链配置	通过对用户 HTTP Request Header 中 referer 字段的值设置访问控制策略，从而限制访问来源，避免恶意用户盗刷。	2015-04-20	防盗链配置
缓存过期时间等高级功能	支持指定某类型、某目录、路径的资源在节点的缓存过期时间。	2015-04-20	节点缓存配置

2015年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持自有源、FTP 托管源方式接入 CDN	源站类型支持自有源、FTP 托管源方式接入。	2015-03-15	接入域名
支持带宽、流量计费	支持带宽计费和流量计费。	2015-03-15	计费说明