内容分发网络 CDN

动态与公告

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 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默示的承诺或保证。

文档目录

动态与公告
- 产品动态
- 公告
  - 关于 ECDN 控制台升级为 EdgeOne 公告
  - 关于腾讯云国际站内容分发网络 CDN 产品新用户开通入口升级公告
  - 内容分发网络 CDN 相关服务迁移至 EdgeOne 工具使用指南

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态与公告
产品动态

最近更新时间：2022-03-09 15:47:26

2022年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
ECDN 支持回源监控	全量支持 ECDN 查看实时回源监控曲线	2022-01-06	回源监控

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
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
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
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
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 欠费停服时间调整	调整 CDN 欠费停服的时间。	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
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
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
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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

公告

关于 ECDN 控制台升级为 EdgeOne 公告

最近更新时间：2024-02-29 16:01:35

为了提升客户体验和服务质量，腾讯云全站加速网络（ECDN）现已全面升级为边缘安全加速平台 EO（TencentCloud EdgeOne，简称 EdgeOne），**产品计划于2024年04月01日起，CDN控制台停止ECDN产品服务开通及新域名接入**，如您有动态内容分发加速相关需求，请前往使用边缘安全加速平台 EO。
2024年04月01日前已接入 ECDN 的用户，我们将按照以下升级方式协助您将当前服务升级至 EdgeOne 内服务。

升级时间及方式

2024年04月01日起，网络内容分发（CDN）将停止新用户开通 ECDN 产品服务，同时已开通的用户将无法新增 ECDN 加速域名的接入。
在**2024年04月01日-2024年06月30日** 腾讯云将当前 ECDN 服务分批次自动升级至 EdgeOne 平台，升级过程中您无需任何操作，升级完成后，将不会对您的现有服务造成影响，您可前往 EdgeOne 控制台继续管理您的域名管理以及信息查询，计费方式将保留使用 ECDN 计费方式出账。
批次升级前后，我们将以站内信、短信、邮件的方式多次通知到您。

升级范围

当前账号下的域名加速类型为 ECDN 动态加速及 ECDN 动静加速，且域名状态为“已启动”，将会对账号下所有 ECDN 动态加速及 ECDN 动静加速域名升级至 EdgeOne 平台。
说明：
如果您的账号下 ECDN 动态加速域名或 ECDN 动静加速域名为以下状态，则该域名不会被升级：
域名已被封禁
账号为已欠费状态
所有域名均为“已关闭”状态
我们将为您保留域名数据至2024年6月30日，如果您需要升级，请在6月30日前将该域名恢复为“已启动”状态，后台将定期扫描协助您完成升级。若超出6月30日未更新状态，则该域名数据将不再保留。

升级前后对比

对比项	升级前	升级后
控制台入口	使用原内容分发网络 CDN控制台进行配置管理	使用边缘安全加速平台 EO 控制台进行配置管理
功能对比	ECDN 加速所有控制台能力	覆盖原有能力的同时，提供规则引擎、边缘函数等更多丰富、灵活的配置方式

配置方式	单个域名管理配置	以站点维度进行管理，支持一键全局配置、规则引擎灵活配置。
计费方式	按照 ECDN 计费方式出账	保持使用 ECDN 计费方式出账。
API 接口	调用 ECDN 相关API接口	数据查询相关仍然可使用原 ECDN 相关接口，其它操作配置类接口需切换至 EdgeOne 提供的相关接口。

常见问题

升级过程中，会对当前服务有影响吗？

不会对您当前服务有任何影响，腾讯云将持续监控升级后域名的服务状态，确保您的域名可以平稳完成升级。

升级后的服务如何计费？

升级后，您的服务费用不受影响，仍继续按照原 ECDN 计费方式出账，详细计费方式请参考：ECDN 价格总览。

如何获取升级通知以及升级时间？

当您的 ECDN 域名即将进行升级时，我们将在升级前提前7天通过站内信、短信、邮件等方式通知您。在升级完成后，将再次以站内信、短信、邮件等方式通知您。请确认您在消息中心 > 订阅管理内，打开对内容分发网络 CDN 的相关消息通知。

升级后，我还能继续使用 CDN 控制台吗？

升级完成后，请前往边缘安全加速平台 EO 控制台管理您当前的 ECDN 加速域名。如果您同时使用了 CDN 服务，您可以继续在 CDN 控制台内管理您的 CDN 加速域名。

升级以后，如果我希望按照 EdgeOne 的方式计费或者使用其余更多的企业版套餐能力，需要如何处理？

如果您希望按照 EdgeOne 计费方式出账，您可以自行按照 EdgeOne 的站点接入流程，将当前站点重新接入至 EdgeOne 服务中，即可按照 EdgeOne 的计费方式出账并享有 EdgeOne 对应套餐的完整服务。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

关于腾讯云国际站内容分发网络 CDN 产品新用户开通入口升级公告

最近更新时间：2023-10-24 15:55:49

为了给用户提供更加优质可靠的安全加速服务能力，内容分发网络 CDN 产品现已全面升级为边缘安全加速平台 EO（TencentCloud EdgeOne，简称 EdgeOne）。**内容分发网络 CDN 国际站产品计划于2024年03月31日起，在腾讯云国际站控制台中升级新用户开通产品服务入口。根据您当前的使用情况，请您关注以下信息：**

如果您当前已接入并正在使用腾讯云国际站提供的内容分发网络 CDN 产品，您仍然可以继续通过原腾讯云国际站内容分发网络 CDN 产品入口继续使用该产品服务，不受影响。

如您此前未使用过腾讯云国际站提供的内容分发网络 CDN 产品，请您前往使用 边缘安全加速平台 EO 产品，EdgeOne 产品将为您提供内容分发加速及安全防护相关服务。

说明：

本次新用户开通入口升级仅影响在腾讯云国际站控制台中注册并使用的用户，如果您的账号是在腾讯云中国站用户不受影响。

EdgeOne 产品简介

EdgeOne 基于腾讯云遍布全球的边缘节点，可为用户同时提供内容分发网络加速和边缘安全防护能力，相比传统独立的安全防护和加速产品，EdgeOne 在边缘节点上提供了域名解析、动静态智能加速、TCP/UDP 四层加速、DDoS/CC/Web/Bot 防护、边缘函数计算等边缘一体化服务，可帮助客户更快速、更安全、更灵活地响应用户请求。

EdgeOne 接入指南

您可以参考 从零开始接入 EdgeOne 来了解如何接入 EdgeOne 服务。如果您当前的域名已经使用了内容分发网络 CDN 服务且域名数量较多，希望将现有服务迁移至 EdgeOne 内，您也可以 联系我们 由后台协助您进行迁移。

常见问题说明

我现在已经使用了该产品，会对现有服务造成影响吗？

当前服务不受影响，您仍然可以继续使用。

EdgeOne 产品如何计费？

EdgeOne 产品费用包含套餐费用、套餐外超量费用以及增值服务费用，详情可参考：计费概述。

内容分发网络 CDN 相关服务迁移至 EdgeOne 工具使用指南

最近更新时间：2024-03-07 11:55:10

概述

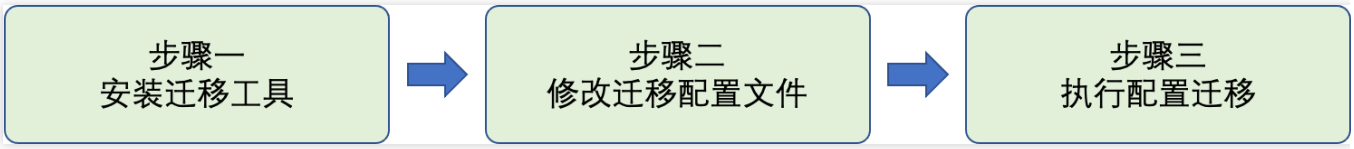
本工具支持将腾讯云内容分发网络 CDN 服务内已接入的域名配置批量迁移至腾讯云边缘安全加速平台 EO 服务内，支持包括已接入的 CDN/ECDN/SCDN 域名。您可以通过该工具，快捷地将当前域名配置迁移至 EdgeOne 服务中。

注意：

该工具作为配置迁移辅助工具，迁移完成后，请您根据迁移结果日志查看迁移结果，并前往 EdgeOne 产品控制台，自行确认相关配置是否已完整迁移在 EdgeOne 内并按照预期生效。

该工具不支持迁移由腾讯云运维人工协助进行的特殊配置，如果您有相关特殊配置需求，请在迁移完成后，联系腾讯云售后支持重新配置。

数据及日志等相关信息不会迁移，如果您有数据及日志相关留存需求，请提前保存至本地。



前提条件

1. 已安装 Nodejs 10.0.0 版本及以上。
2. 已在腾讯云控制台内创建云 API 密钥，获取相应的 SecretId、SecretKey。可前往腾讯云访问管理 > 访问密钥 > API 密钥管理台内获取。
3. 参考 从零开始快速接入 EdgeOne 创建完成需迁移的域名站点，建议使用 CNAME 接入的方式创建站点。

使用指南

场景示例

当前在腾讯云 CDN 内已接入加速域名 `www.example.com` 、 `test.example.com` 和 `vod.example.com` ，在腾讯云 EdgeOne 服务内已创建站点 `example.com` ，计划将 CDN 内的这三个域名服

务及相关配置迁移到 EdgeOne 控制台内的对应站点下。

操作步骤

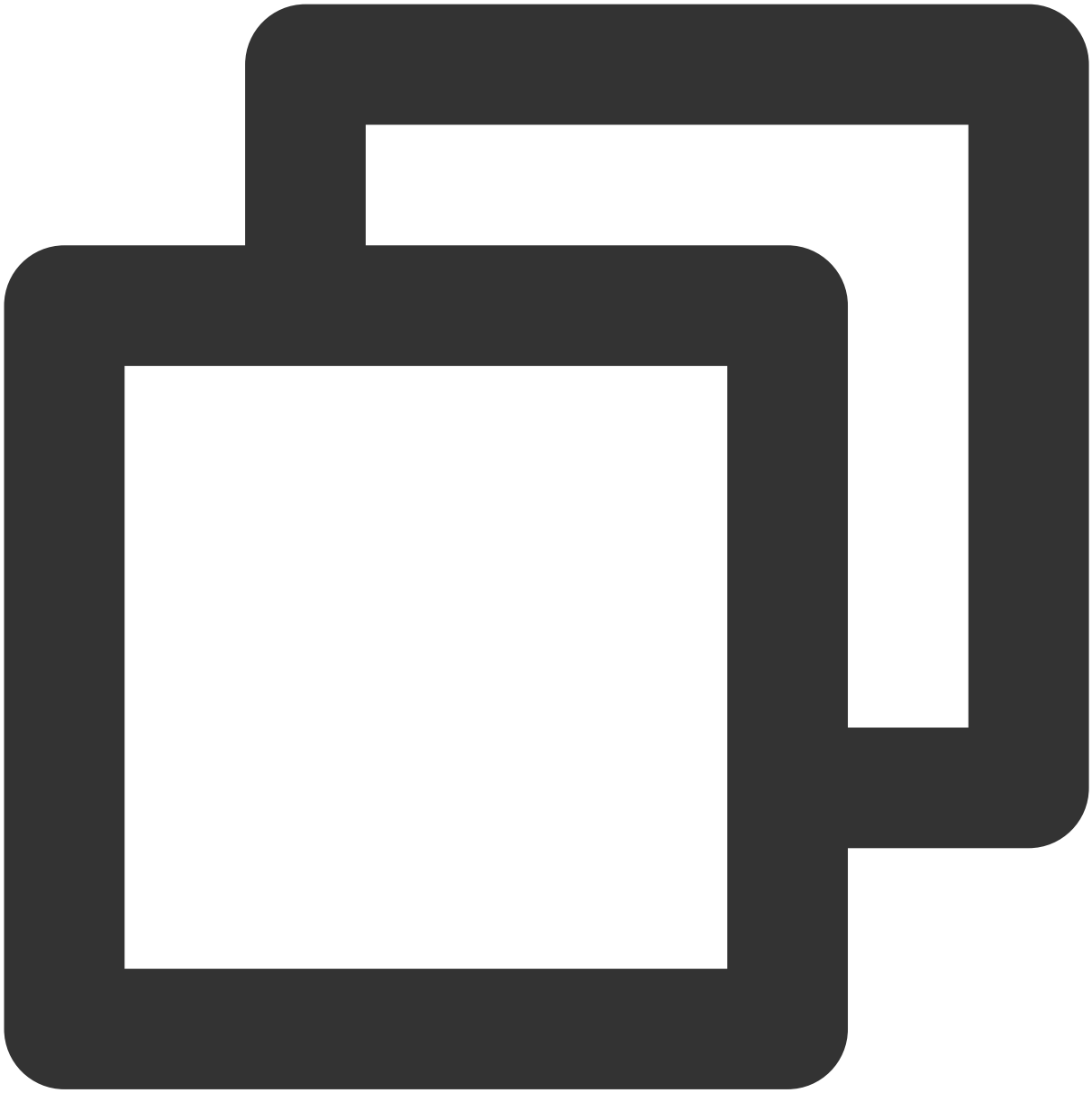
步骤1：安装依赖环境及配置迁移工具

1. 安装 nodejs，建议下载并安装18.18.2版本；
2. 安装完毕之后，打开命令行工具；
3. （可选）执行以下指令，用于检查node安装情况，如下所示，返回版本号，则说明安装成功；

```
node -v
```

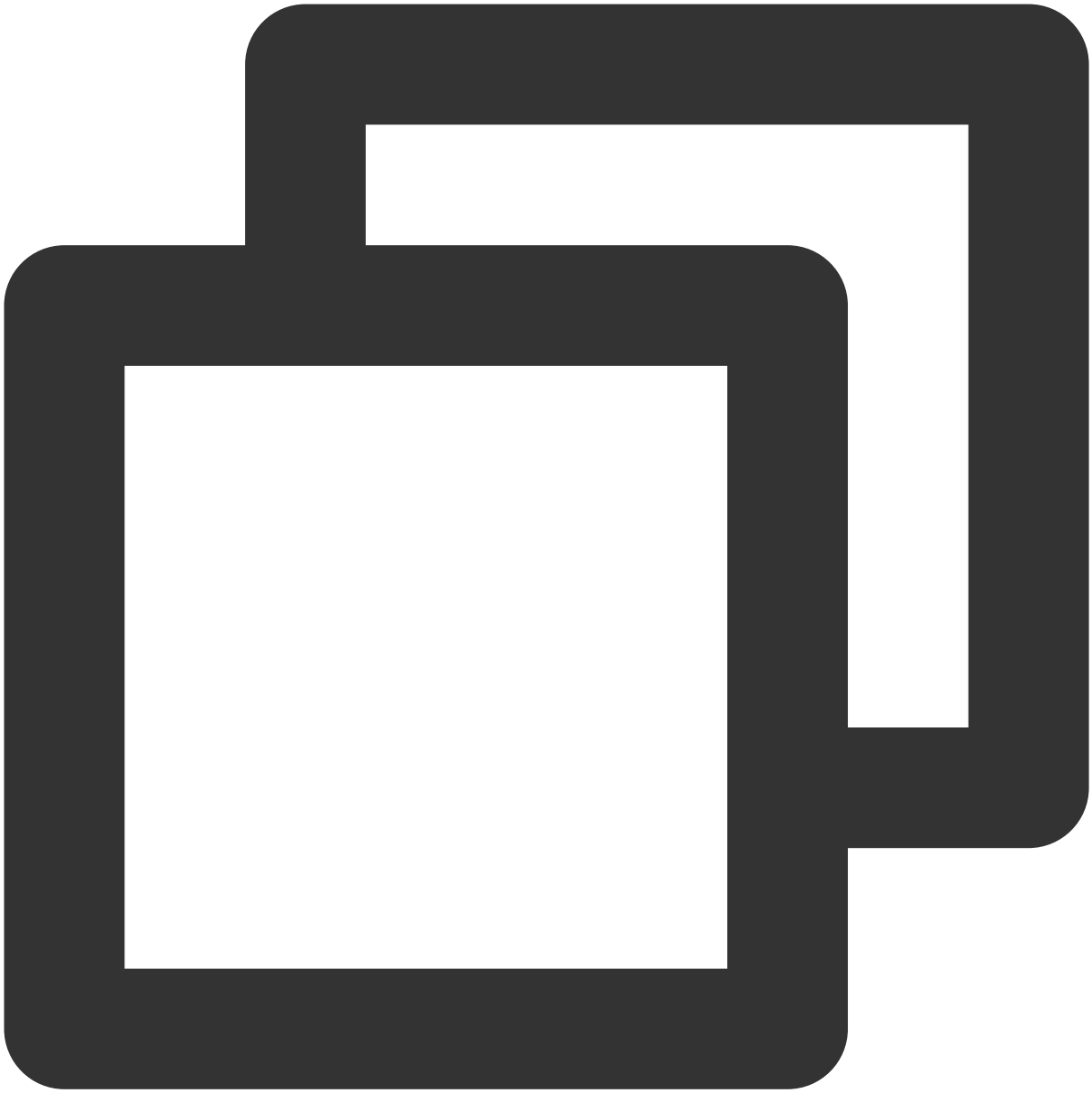
```
v18.18.2
```

4. （可选）执行以下指令，检查 npm 安装情况，如下所示，返回版本号，则说明安装成功；



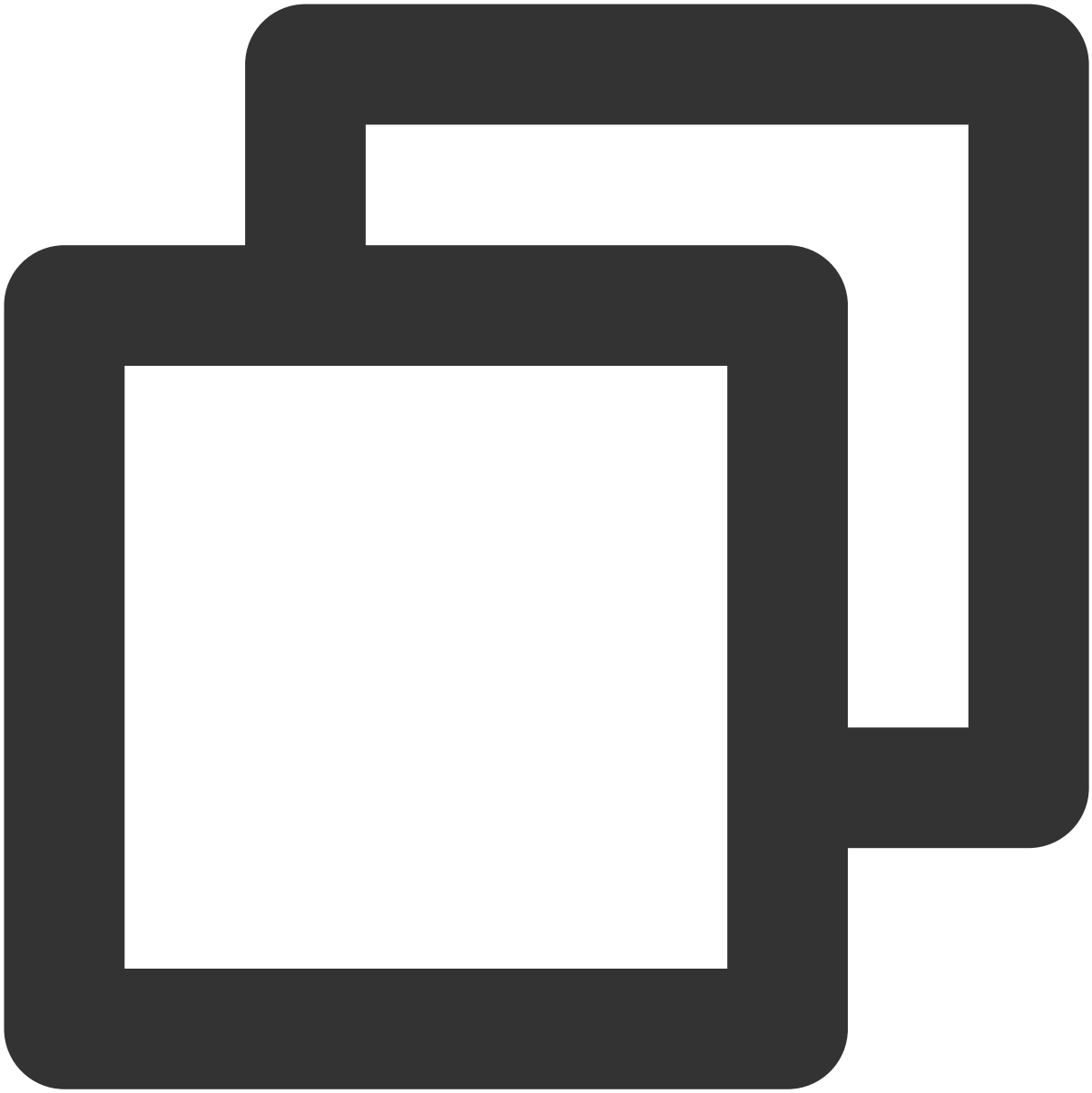
```
npm -v
9.6.7
```

5. 执行以下指令，下载并安装本工具包。



```
npm install tencentcloud-edgeone-migration-nodejs-v2
```

6. 执行以下指令，进入工具安装目录。



```
cd ./node_modules/tencentcloud-edgeone-migration-nodejs
```

步骤2：迁移配置

1. 安装完成后，进入步骤1中工具的安装工具包的根目录（即:/node_modules/tencentcloud-edgeone-migration-nodejs/）下，可以找到配置文件 config.json，打开改配置文件并修改相关迁移配置，各参数配置说明如下：

SecretId、SecretKey：当前需迁移的腾讯云账号云 API 密钥信息，可前往腾讯云访问管理 > 访问密钥 > API 密钥管理台内获取。

Domains：数组格式，为 CDN 待迁移域名，可以在 腾讯云内容分发网络 CDN > 域名管理 内查看。

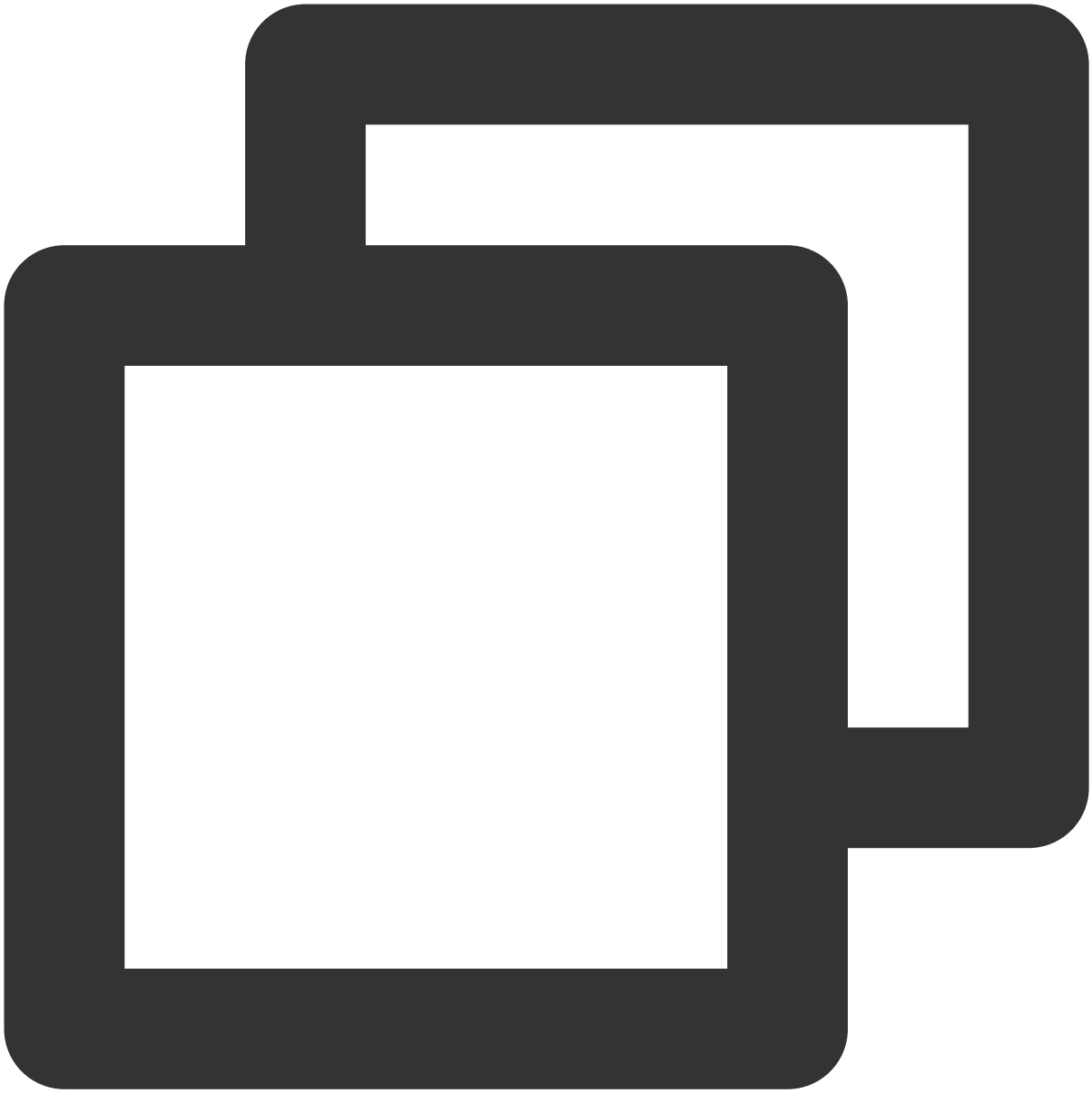
ZoneId：字符串格式，需要迁移到腾讯云 EdgeOne 的站点对应 ID。可以在腾讯云边缘安全加速平台 EO > 站点列表内获取，如下所示：

NeedCreateDomain：布尔值，迁移至 EdgeOne 后是否需要自动创建新域名，默认为 true，如果当前已存在域名，可传 false 则只迁移配置，便于多次操作同一个域名配置迁移。

配置示例如下：

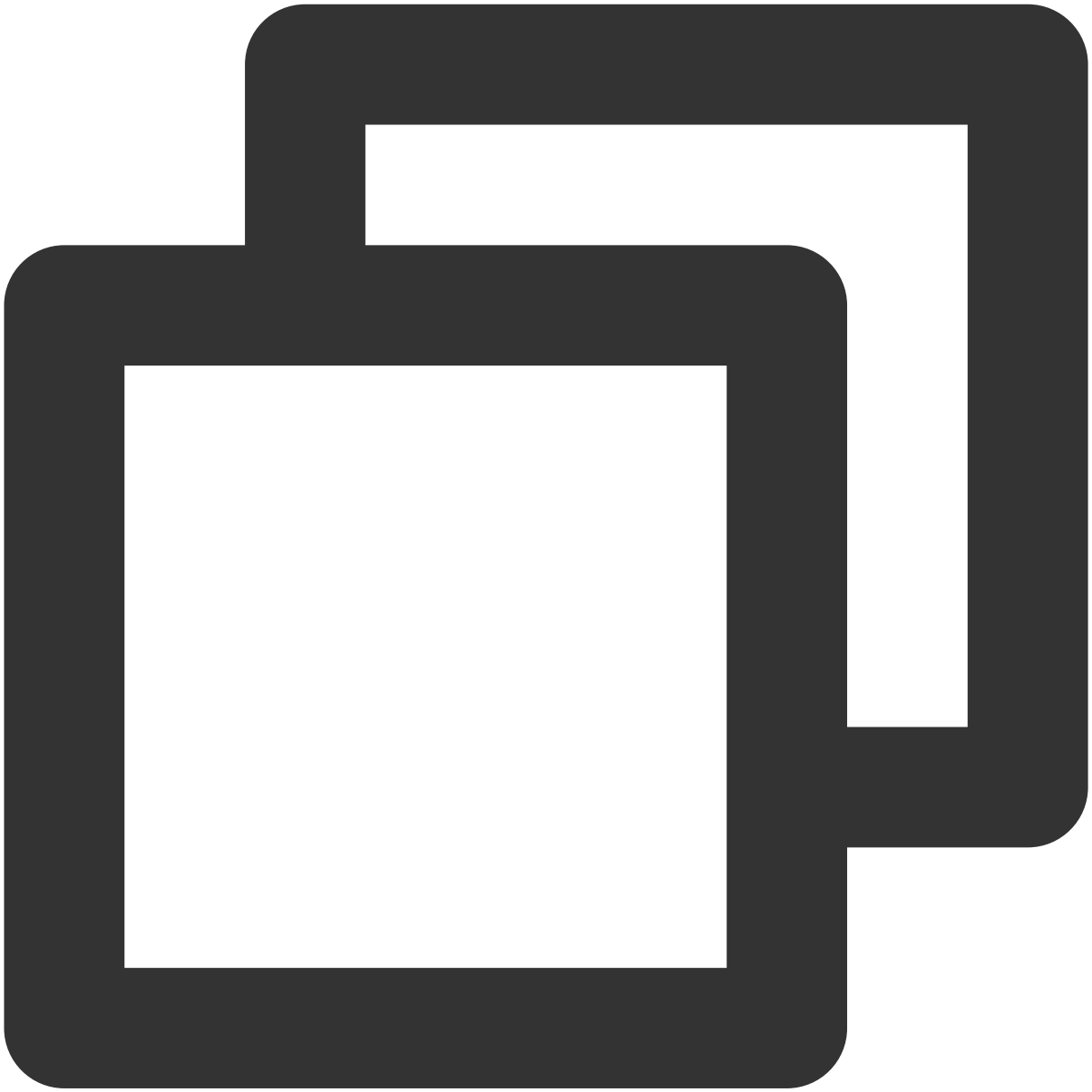
单个站点迁移

多个站点迁移



```
{
  "SecretId": "xxx",
  "SecretKey": "xxx",
  "List": [
    {
      "Domains": [
        "www.example.com",
        "test.example.com",
        "vod.example.com"
      ],
      "ZoneId": "zone-2nrr03d36xmk"
```

```
    }
  ],
  "NeedCreateDomain": true
}
```



```
{
  "SecretId": "xxx",
  "SecretKey": "xxx",
  "List": [
    {
      "Domains": [
```

```
        "www.example.com",
        "test.example.com",
        "vod.example.com"
      ],
      "ZoneId": "zone-2nrr03d36xmk"
    },
    {
      "Domains": [
        "www.site.com",
        "test.site.com",
        "vod.site.com"
      ],
      "ZoneId": "zone-2dqi0sbt6gk2"
    }
  ],
  "NeedCreateDomain": true
}
```

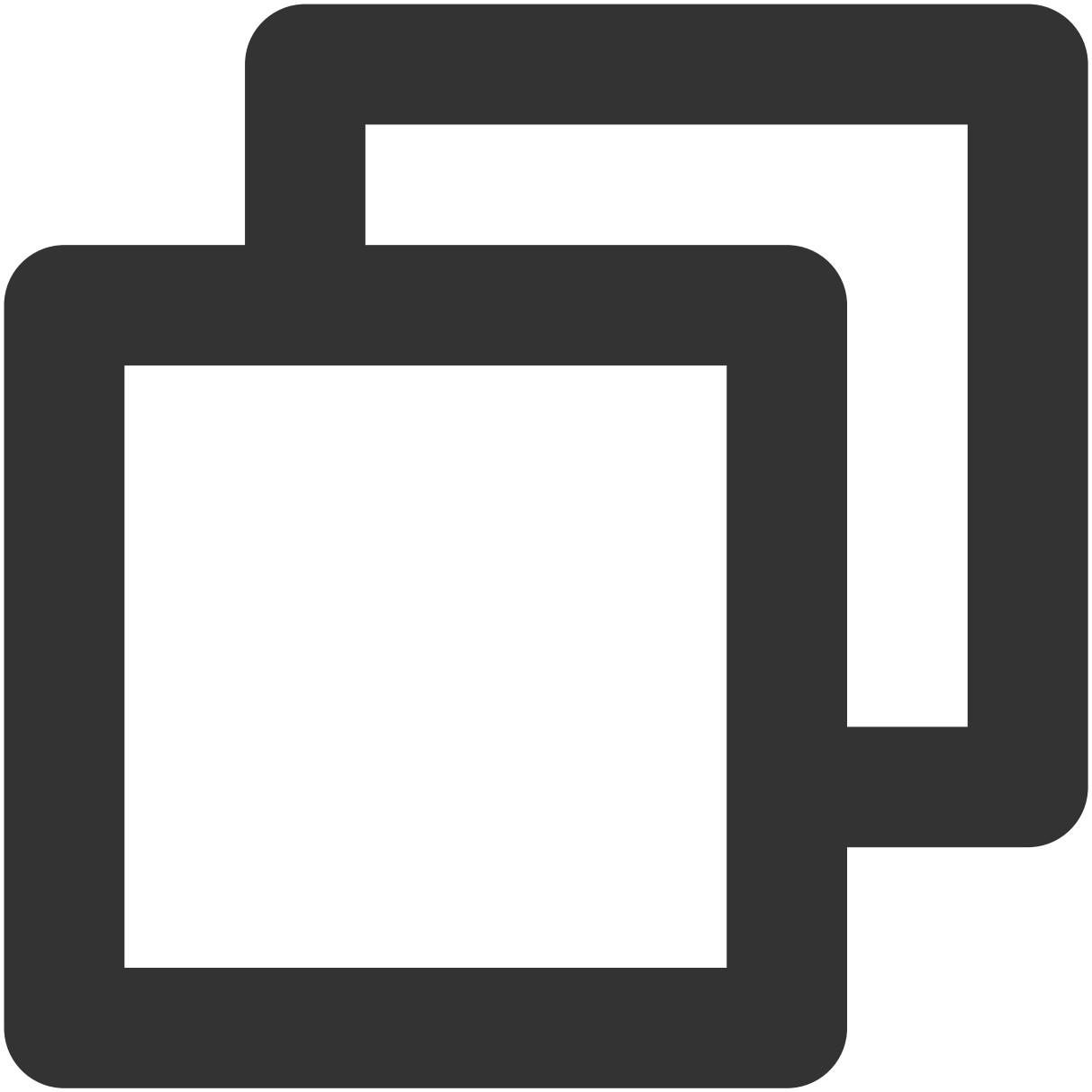
说明：

1. 使用此工具前，需要先在 EdgeOne 控制台上创建好对应的站点，否则无法迁移。此工具无法创建站点，只能在站点下创建域名。
2. EdgeOne 产品通过根域名作为站点维度管理域名，如果您有多个域名且主域名不一致，需要创建多个站点。

步骤3：执行配置迁移

可通过该工具迁移的 CDN/ECDN 加速相关配置项详见：CDN/ECDN 加速可依赖工具迁移配置。

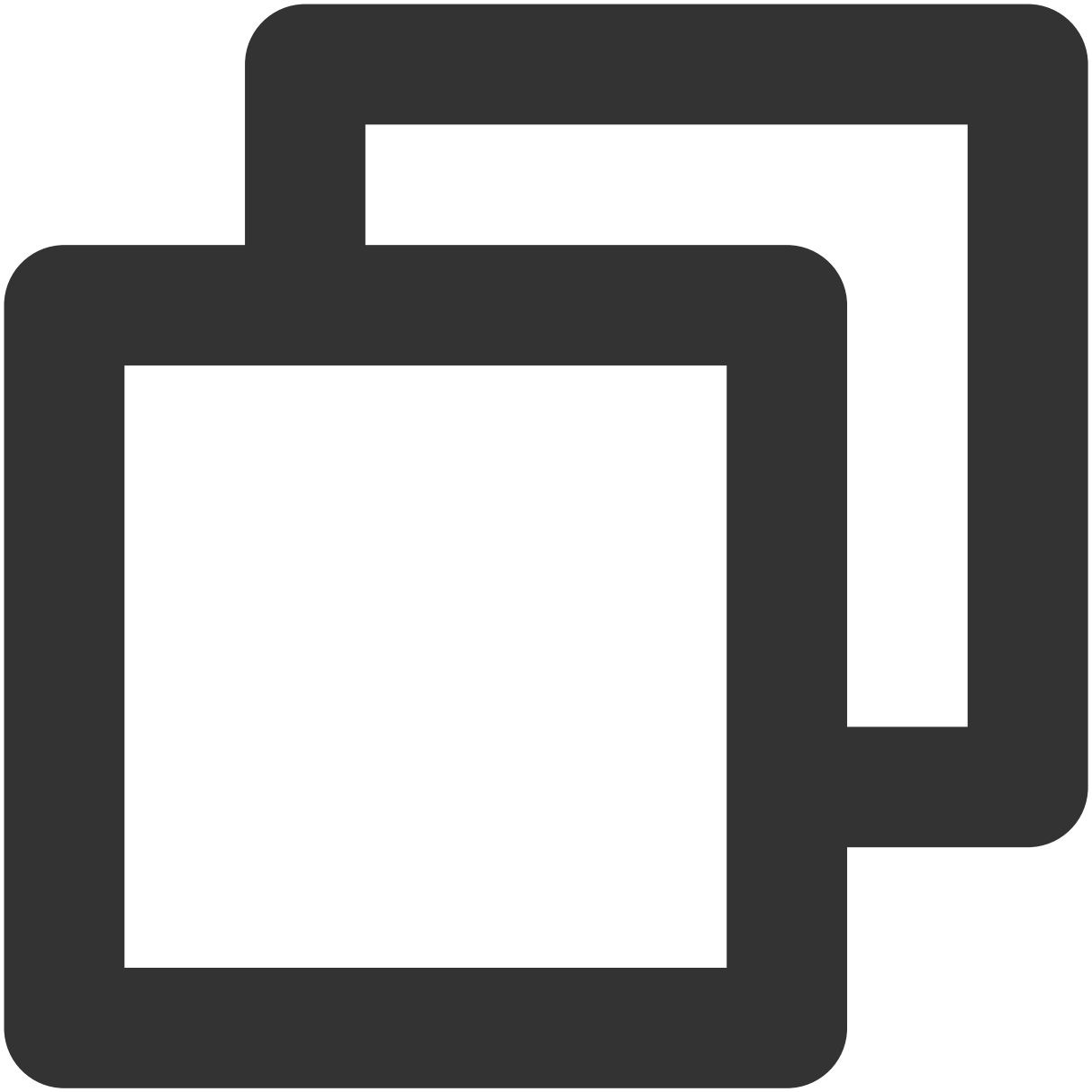
1. 执行指令： `node task.js` ，开始进行配置迁移，该指令用于迁移 CDN/ECDN 加速相关配置，



```
node task.js
```

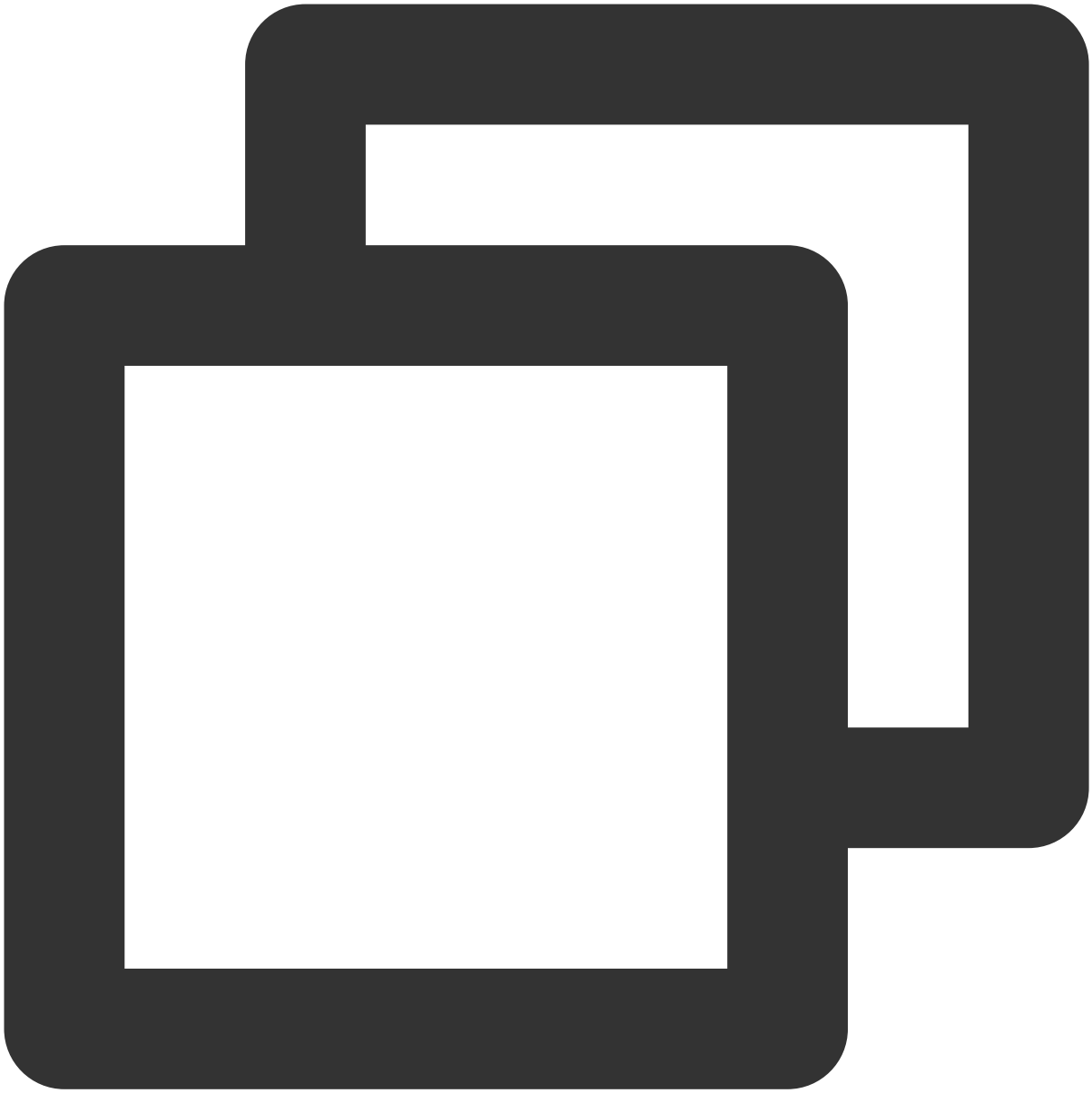
2. （可选）如果您当前域名内，在控制台内配置有 IP 黑白名单配置、防盗链配置、UA 黑白名单配置，可继续参考以下步骤迁移相关配置。

执行指令： `node check.js` ，检验当前域名在 EdgeOne 内是否已经完成部署。



```
node check.js
```

等待域名部署完成后，执行指令： `node access.js` ，迁移相关访问控制配置项。



```
node access.js
```

步骤4：迁移后验证

说明：

使用本工具完成域名迁移后，请您前往腾讯云 EdgeOne 控制台内,查看该域名的站点加速配置、规则引擎配置及安全防护配置是否服务预期，完成配置验证完成后，再将相关域名的加速服务切换至腾讯云 EdgeOne。

查看配置迁移结果

当迁移工具运行完毕后，会在迁移工具本地目录下会生成一个csv文件 `（report-${timestamp}.csv）` ，记录了运行结果，您可以参考该文件查看迁移的结果是否成功，或者遇到的异常具体原因。

验证配置生效情况

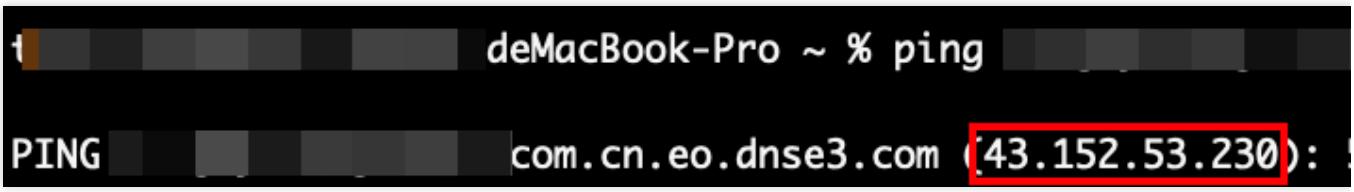
迁移完成后，建议您验证域名访问是否符合预期，在验证完成后，再将相关服务切换至 EdgeOne 中。

说明：

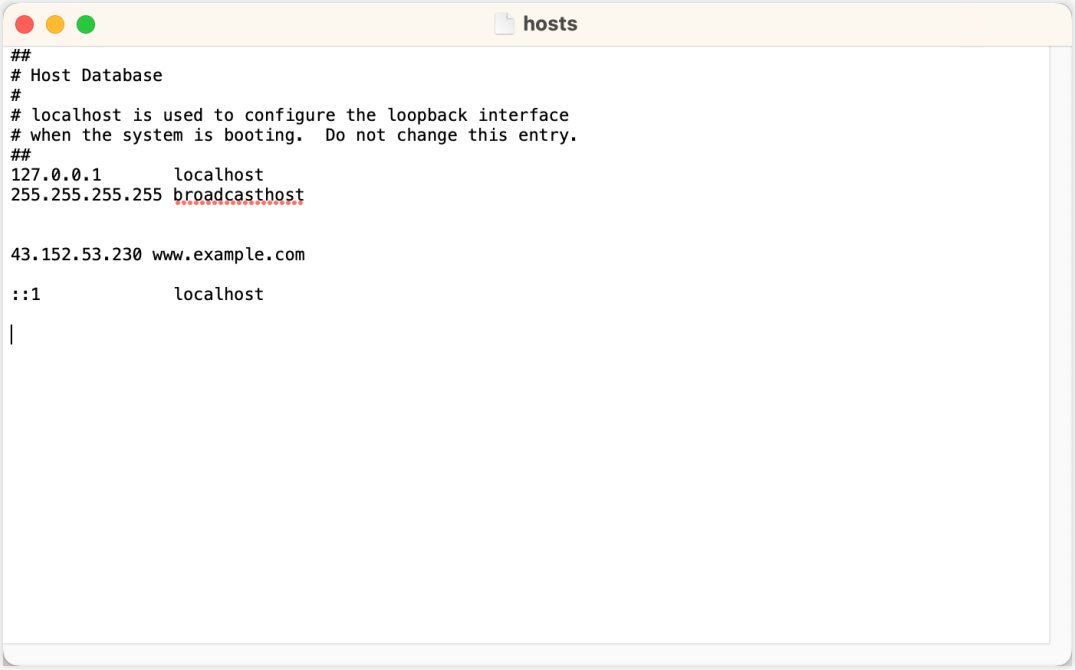
如果您当前的站点是以 Cname 方式接入，可以参考以下方式验证。如果是以 NS 方式接入，可直接切换 NS 服务器进行验证。

1. 前往 边缘安全加速平台 EO 控制台，在控制台内，点击站点列表，进入当前已迁移域名的站点；
2. 点击 **域名服务 > 域名管理**，找到已迁移域名，查看 EdgeOne 为该域名分配的 Cname 信息。例如： `www.example.com.eo.dnse3.com` 。

3. 获取 EdgeOne 平台为该域名分配的节点 IP 信息，可通过在命令行工具中输入 `ping www.example.com.eo.dnse3.com` ，查看返回的对应节点 IP。



4. 将步骤3获取的节点 IP（43.152.53.230）和加速域名（ `www.example.com` ）绑定到电脑本地 hosts 文件中，如下所示：



说明：

Windows 系统 Hosts 文件路径位置为 `C:\\Windows\\System32\\drivers\\etc\\hosts` 。

Mac 系统 Hosts 文件路径为 `/etc/` 。

5. 访问该域名下的热门 URL 内容，验证对应域名服务是否符合预迁移工具可迁移配置比对。

相关参考

CDN/ECDN 加速可依赖工具迁移配置项

CDN配置		迁移至 EdgeOne 后配置
基本信息	加速类型	无需迁移，EdgeOne 不再区分加速类型
	IPv6 访问	不支持工具自动迁移，请在迁移完成后手动开启
	标签	不支持工具自动迁移，请在创建站点时或者在站点列表页内，为站点配置标签
源站信息	自有源站	迁移至源站组列表内
	COS 源	迁移至源站组列表内
	IGTM 多活源	EdgeOne 暂不支持该特性
	第三方对象存储	不支持工具自动迁移，请在迁移后在源站组列表内进行配置
	热备源站	暂不支持迁移

访问控制	防盗链配置	迁移至 Web 防护-自定义规则内，生成基础访问管控规则
	IP 黑白名单配置	迁移至 Web 防护-自定义规则内，生成基础访问管控规则
	IP 访问限频配置	EdgeOne 暂不支持该特性
	鉴权配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：Token 鉴权
	UA 黑白名单配置	迁移至 Web 防护-自定义规则内，生成基础访问管控规则
	下行限速配置	EdgeOne 暂不支持该特性
	访问端口配置	无需迁移，默认开启80、8080、443访问端口
	远程鉴权	不支持迁移，可在迁移完成后，通过边缘函数自行配置，参考文档：远程鉴权
缓存配置	缓存键规则配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：自定义 Cache Key
	节点缓存过期配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：节点缓存 TTL
	浏览器缓存过期配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：浏览器缓存 TTL
	状态码缓存	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：状态码缓存 TTL
	HTTP 头部缓存配置	无需迁移，默认开启
	访问 URL 重写配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：访问 URL 重写
回源配置	合并回源	EdgeOne 暂不支持该特性
	分片回源配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：分片回源
	回源 HTTP 请求头配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：修改 HTTP 回源请求头
	回源跟随301/302配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：回源跟随重定向
	回源超时配置	EdgeOne 暂不支持该特性
	回源 URL 重写配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：回源 URL 重写
	回源 SNI 配置	无需迁移，回源协议为 HTTPS 时，默认开启回源 SNI 配置

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

HTTPS 配置	HTTPS 服务	无需迁移，EdgeOne 默认支持 HTTPS 服务
	HTTPS 配置	如果当前证书已托管在 SSL 证书内，可支持迁移配置对应的 HTTPS 证书
	HTTP 2.0	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：HTTP/2
	强制跳转	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：强制 HTTPS 访问 注：仅支持迁移 HTTP 请求强制跳转至 HTTPS
	HSTS 配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：启用 HSTS
	TLS 版本配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：配置 SSL/TLS 安全等级
	OCSP 装订配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：开启 OCSP 装订
	QUIC	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：启用 HTTP/3
高级配置	自定义错误页面	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：自定义错误页面
	用量封顶配置	迁移至用量封顶策略
	SEO 配置	EdgeOne 暂不支持该特性
	HTTP 响应头配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：修改 HTTP 节点响应头
	智能压缩	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：智能压缩 注：仅支持迁移为开启，不支持配置文件范围大小，压缩范围默认为 256B - 30MB
	离线缓存配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：离线缓存
	POST请求大小配置	迁移至规则引擎内，功能介绍可参考：最大上传大小

常见问题

迁移配置相关问题

如果当前域名为 ECDN 加速域名，需要动态加速，迁移到 EdgeOne 后还需要如何配置？

加速类型为 ECDN 动态加速或者 ECDN 动静加速的域名，迁移完成后，需手动开启智能加速，为域名开启动态加速。该功能为增值服务能力，相关计费标准参考：增值服务用量单元费用（后付费）。

工具提示了 HTTPS 相关配置迁移失败如何处理？

以下 HTTPS 相关配置需依赖当前在腾讯云 SSL 控制台内已上传对应的域名托管证书，如果您还未上传证书则无法完成自动迁移，需要您上传 HTTPS 证书到腾讯云 SSL 控制台后手动配置。或者将步骤2中，配置文件参数 `NeedCreateDomain` 更改为 false 后，再执行一次迁移。

HTTPS 强制跳转

启用 HTTP 2.0

Quic

OCSP 装订

HSTS 配置

TLS 版本

域名迁移时提示：该域名正在解析中，如果您需要开启加速，请前往 DNS 记录页开启加速如何处理？

如果您当前的站点是以 NS 接入，并且导入了原 DNS 记录，当新增域名已存在对应的 A 记录或者 CNAME 记录时，您可能遇到该问题。如需使用工具迁移，您可以在 EdgeOne 控制台上，删除对应域名的解析记录后，再进行迁移。

注意：

请注意，如果您当前已经将 NS 服务器切换至 EdgeOne，删除 DNS 记录可能会导致您的域名访问中断，可以将解析切换为原域名解析服务商，等待所有迁移就绪后，再将 NS 服务器切换至 EdgeOne 以正式启用服务。

当前域名开启了图片优化功能，在 EdgeOne 上如何使用？

EdgeOne 支持图片处理能力及边缘函数，您可以参考：通过边缘函数实现自适应图片格式转换 或者 图片处理查看如何在 EdgeOne 上实现自适应图片优化能力。

当前域名有一些境内、境外的分区域独立配置，在 EdgeOne 上如何配置？

区域独立配置暂不支持使用该工具迁移，如果您当前域名有相关配置需求，请参考使用规则引擎人工配置迁移。

产品及计费相关问题

EdgeOne 相比 CDN 产品有什么优势？

	CDN	EdgeOne
功能丰富度	纯加速，不附带安全能力	在为域名提供内容分发加速的基础上，带有抗 DDoS 攻击、防 CC 攻击能力，同时提供边缘函数、四层代理、DNS 解析等丰富能力
配置灵活度	每个域名在控制台上按照配置项配置，无法灵活组合	支持规则引擎、边缘函数等灵活的配置方式，可根据需求自定义边缘回源规则以及响应规则
运维难度	需要手动更新证书，按照域名维度维护配置	支持免费证书自动更新，提供站点级维度配置，可通过一条规则即可将配置下发至多个域名
避险能力	被攻击将产生超额流量付费，受攻击风险高	按照清洗后流量计费，无需担心攻击带来的高额账单

EdgeOne 的计费方式和 CDN 有什么区别？迁移到 EdgeOne 的付费方式是什么样的

EdgeOne 的费用由基础服务资费和增值服务费构成，其中基础服务资费包含套餐费用及套餐外超量费用，增值服务资费包括增值服务用量单元费用、独立 DDoS 防护相关费用、中国大陆网络优化服务费用。您也可以查看计费概述了解详细的计费方式。