

云加速操作手册



2017 年 8 月

第一步、添加网站

进入云盾控制台，选择基础应用下的云加速模块，点击进入后选择添加网站。



第二步、网站接入基本配置

进入配置面板，对需要接入的网站进行接入配置。

The screenshot shows the '添加网站' (Add Website) configuration panel. It contains several configuration options: '网站' (Website) with a text input field containing 'www. com'; '取源协议' (Source Protocol) with radio buttons for '协议跟随' (Protocol Follow), 'HTTPS', and 'HTTP'; '取源HOST' (Source Host) with radio buttons for '默认' (Default) and '自定义' (Custom); '负载均衡模式' (Load Balancing Mode) with radio buttons for '轮询' (Round Robin), 'IP哈希' (IP Hash), and 'COOKIE粘性' (Cookie Stickiness). Below these is a '线路配置' (Route Configuration) table with columns for '源站IP' (Source IP), '端口' (Port), '线路' (Route), '权重' (Weight), and '操作' (Action). The table has one row with '183. .68' in the Source IP column, '8046' in the Port column, '主线路' (Main Route) in the Route column, and '1' in the Weight column. Red boxes highlight the '网站' input field, the '源站IP' and '端口' columns, and the '添加' (Add) button at the bottom right.

1、网站：填写域名或子域名，注：类似 yundun.com，www.yundun.com，ddos.yundun.com 等，需要分别接入配置，若只接入配置其中的某一个站，其他的站无法使用云加速服务。

2、取源协议：根据用户源站所支持的协议填写，如源站同时支持 http 和 https，则选择协议跟随，CDN 节点取源时所使用的协议将与客户端访问协议保持一致。

3、取源 HOST：若同服务器上部署了多个网站，可指定 CDN 节点取源时，host 指向其他网站，即客户端访问当前接入域名时，返回指定的同服务器上其他网站的数据。

4、负载均衡：通过三种模式对多台业务服务器进行流量分发。

轮询：根据设置的权重，把客户端请求轮流分配给内部的服务器。

IP 哈希：把同一个客户端的多次请求分配到同一台服务器处理。

COOKIE 粘住：通过 COOKIE 记录 session 的方式后实现请求合理分配到不同服务器上。

5、线路配置：添加业务 IP 和对应的端口号，如有多个 IP 可设置主备线路和权重，优先取主线路的源，主线路异常取备线路，同线路 IP 根据权重进行取源。云加速免费版对外端口支持 80、8080、443、8443，默认走 80 端口，如有其它需求可联系商务。

第三步、CNAME 设置

1、获取 CNAME 别名：进入网站列表面板，查看是否审核通过，若审核通过则单击 CNAME 后的图标复制 CNAME 别名，已经使用了 YUNDUN 云解析，则无需此步骤。

YUNDUN 云加速 网站列表

您当前的位置：云加速 > 网站列表

加速流量限时免费中

1. 仅当域名被托管到YUNDUN云解析后可选择NS接入模式
2. 当网站回源后，购买的“红网卫士”和“太极抗D”服务将一并关闭

添加网站 删除

请输入域名名称进行模糊查询

网站	源站地址	审核状态	已开通服务	接入状态	加速状态	接入模式	加速/回源	操作
www.1.1.1.1	1.1.1.1	审核通过	已开通	未加速	未加速	CNAME NS	加速	管理
.com	1.1.1.1	待认证	已开通	未加速	未加速	CNAME NS	加速	管理
.com	1.1.1.1	审核通过	已开通	未加速	未加速	CNAME NS	回源	管理
www.c...	1.1.1.1	审核通过	已开通	未加速	未加速	CNAME NS	加速	管理

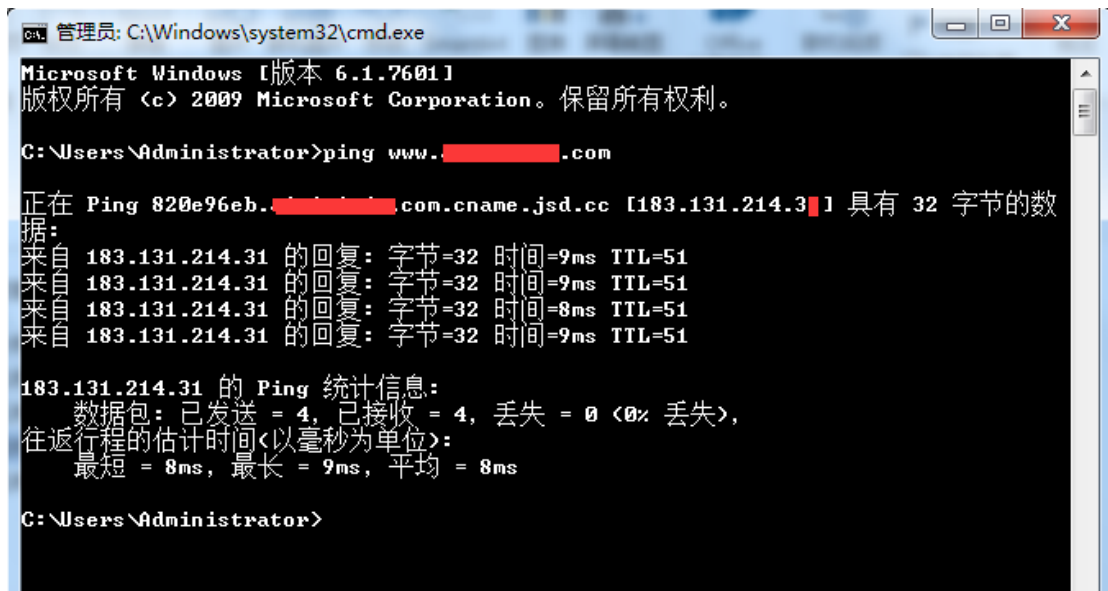
2、配置 DNS 解析：将 CNAME 别名改为 YUNDUN 别名，各 DNS 解析服务商控制台略有不同，下面以 YUNDUN 云解析控制台为例，仅供参考。



第四步、开启加速



CNAME 接入验证: ping 接入的网站可显示 YUNDUN 别名即表示接入成功



至此接入过程已完成, 下面介绍云加速相关功能的配置

第五步、云加速功能配置

网站	源站地址	审核状态	已开通服务	接入状态	加速状态	接入模式	加速/回源	操作
<input type="checkbox"/> www. .	1.1.1.1	审核通过			未加速	<input checked="" type="radio"/> CNAME <input type="radio"/> NS	<input checked="" type="radio"/> 加速 <input type="radio"/> 回源	管理
<input type="checkbox"/> .com	1.1.1.1	待认证			未加速	<input type="radio"/> CNAME <input type="radio"/> NS	<input type="radio"/> 加速 <input checked="" type="radio"/> 回源	管理

云加速包括性能优化、基础安全、高级配置三个模块。



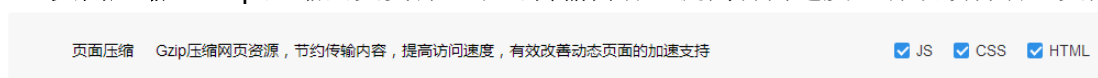
5.1 性能优化

1、CDN 高级缓存：可设置的缓存类型有后缀名、精确匹配和目录，缓存时间最低可设置一分钟。



注： 缓存规则优先级自上而下，优先第一条规则的设置的缓存内容和时间，依次向下；
不缓存规则优先于缓存规则，即同一内容同时存在缓存和不缓存，则不会缓存；

2、页面压缩：Gzip 压缩网页资源，节约传输内容，提高访问速度，有效改善动态页面的加速支持。



HTML：是静态网页，该文档本身只有页面结构，可以显示页面内容；

CSS: 层叠样式表，通过设置对应的样式属性可以修改 html 文档内各元素的显示、位置等样式；如修改颜色、字体、字号、宽高、位置、背景等。

JS: 即 Javascript，动态脚本语言，广泛应用于 web 应用的功能开发以及丰富页面体验，可以动态控制页面内容；

3、页面优化: 自动裁掉脚本文件中不必要的字符，动态减小网页文件尺寸的技术。优化后在保证网页显示不变的同时，节约传输内容，提高访问速度。

页面优化 自动裁掉脚本文件中不必要的字符，动态减小网页文件尺寸的技术。优化后在保证网页显示不变的同时，节约传输内容，提高访问速度

ON

4、异步加载: 使页面的渲染不再因为加载长时间运行的脚本而被阻断。

异步加载 使页面的渲染不再因为加载长时间运行的脚本而被阻断

ON

5、全链路优化: 通过大数据网络感知智能调度、TCP 优化、路由优化、保障访客--CDN 网络--源站最佳链路。

全链路优化 通过大数据网络感知智能调度、TCP优化、路由优化、保障访客--CDN网络--源站最佳链路

ON

6、移动端跳转: 将来自移动终端的请求自动重定向到指定的 URL。

移动端跳转 将来自移动终端的请求自动重定向到指定的URL

ON

输入跳转后的URL，以http(https)开头

跳转后URL

http://wap. .com

7、永远在线: 当源站出现宕机，将已存在的替身镜像内容提供访客访问。

永远在线 当源站出现宕机，将已存在的替身镜像内容提供访客访问。

请前往 [替身镜像](#) 购买存储空间，并创建相应到替身，方可开启本功能

8、浏览器缓存优化: 通过移除请求头中 Entity Tags 优化前端性能。

浏览器缓存优化 通过移除请求头中 Entity Tags优化前端性能

OFF

5.2 基础安全

1、防 DDOS: 云加速默认开启轻量级抗 DDoS 服务，如需更高防护可购买太极抗 D 服务。

防DDoS 已默认开启轻量级抗DDoS服务，如遇针对性大规模DDoS攻击，YUNDUN会将域名解析回源，停止服务，如需要更高级抗DDoS服务，请开启[太极抗D](#)服务。

2、防 CC/访客鉴别：云加速版仅提供通用 CC 防护策略，有效防止轻量级 CC 攻击，如遇大规模高频次攻击可购买太极抗 D 服务。YUNDUN 全局默认对搜索引擎放行。用户可根据攻击情况选择默认、普通、严格和验证码模式，并且可以设置白名单，以降低误拦的情况发生。

云加速
网站列表
统计报表
清理缓存

防CC/访客鉴别

有效防止CC攻击。YUNDUN全局默认对搜索引擎放行。
云加速版仅提供通用CC防护策略，若您遇到针对性大规模高频次攻击，需要更高级的功能和更好的防护效果，请开启[太极抗D](#)服务，专家定制规则，完美零误伤防御
若您需要专业的业务系统防刷、反爬虫、反欺诈等业务安全功能。请使用[红网卫士](#)服务。

默认：系统只对灾难性攻击行为为用户进行安全拦截
普通：系统会智能识别出可疑请求，并且自动选择合适的验证方式（建议正在遭受到CC攻击时开启）
严格：建议仅在正在受到CC攻击且防御不佳时开启
验证码：100%防御，对用户体验有一定影响
IP段可以用-隔开，如：1.1.1.1-1.1.1.255，支持CIDR格式
白名单中的内容YUNDUN不做防御，直接放行
规则上限20条

新增白名单

类型	匹配内容	备注	操作
URL	/admin/	测试	编辑 删除

注：当前平台黑名单优先级高于白名单，关联访问控制配置。

默认：系统只对灾难性攻击行为为用户进行安全拦截

普通：系统会智能识别出可疑请求，并且自动选择合适的验证方式（建议正在遭受到 CC 攻击时开启）

严格：建议仅在正在受到 CC 攻击且防御不佳时开启

验证码：100%防御，对用户体验有一定影响

3、云 IDS：云加速为用户提供入侵检测功能，如需对入侵行为进行拦截请购买“红网卫士”。

云IDS 您已开启服务，更高级配置请前往[红网卫士](#)控制台。

4、防盗链：保护网站资源不被外部盗用，用户可根据实际情况灵活配置黑白名单。

防盗链

保护网站资源不被外部盗用

ON

白名单中域名不受防盗链影响，可正常访问您网站资源
支持通配符*，您可以使用*.demo.com来代表demo.com下的所有站点
黑白名单规则上限20条

防盗链白名单

☒ 开启白名单模式 ☐ 开启黑名单模式

www. .com

添加

白名单：只允许指定站点调用本站资源

黑名单：除了指定的站点不可以调用本站资源，其他站点都允许

5、区域屏蔽：用户可根据业务需求，灵活的配置允许或禁止特定区域的终端，在特定时间用户对网站资源的访问。

区域屏蔽 可根据业务需求，允许或禁止特定区域的终端用户对网站资源的访问 ON

可根据业务需求，允许或禁止特定区域的终端用户对网站资源的访问。
开启白名单后只允许白名单中地区访问，开启黑名单后只禁止黑名单中地区访问域名。
支持按国家、省市维度进行配置

允许访问区域 ☒ 开启白名单模式 ☐ 开启黑名单模式

中国 北京

添加

访问控制时间 ☒

星期 ☒ 全选 ☐ 星期一 ☐ 星期二 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ☐ 星期六 ☐ 星期日

时间 00:00 23:59 确定

注：当前平台黑名单优先级高于白名单，关联访问控制配置。

6、访问控制黑名单：设置禁止访问的站内 URL、IP 和 IP 段，以此来限制访问。

访问控制-黑名单 设置禁止访问的IP或IP段、站内URL OFF

黑名单将被禁止访问此网站
支持CIDR格式,IP段可以用-隔开,如1.1.1.1-1.1.1.255
规则上限20条

新增黑名单

类型	匹配内容	操作
站内URL	/admin/	编辑 删除
IP	1.1.1.1	编辑 删除

黑名单：黑名单中的 IP/URL 无法请求到网站的资源，即使防盗链和防 CC 功能中配置了白名单也无法访问，即当前平台黑名单优先级高于白名单。

5.3 高级配置

1、搜索引擎优化：指定 IP 让蜘蛛爬取，提高搜索引擎检索效率。



注：此处需填源站 IP，允许搜索引擎蜘蛛直接抓取源站信息并非填写搜索引擎蜘蛛 IP。

2、HTTPS：提供 SSL 加速服务，可以选择多种跳转方式，使用此功能需先上传 SSL 证书。

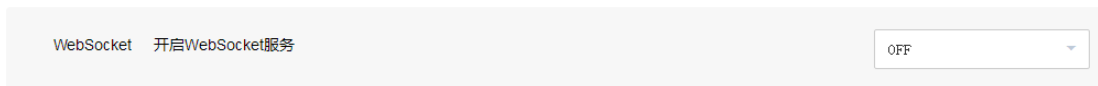


全量跳转：不管客户端是否选择 https 访问，都强制走 https 协议。

指定浏览器跳转：仅对支持 SNI 的浏览器进行 https 跳转，共享 SSL 基于 SNI 实现，因此某些不支持 SNI 的旧式浏览器访问可能会有些问题。运行在 Windows XP 上的所有版本的 Internet Explorer 都不支持 SNI。

HSTS：强制客户端（如浏览器）使用 HTTPS 与服务器创建连接，启用 HSTS 前请先启用 HTTPS 协议，谨慎使用。

3、WebSocket：支持开启 WebSocket 协议加速服务。



WebSocket：基于 TCP 的一种新的网络协议。它实现了浏览器与服务器全双工(full-duplex)通信——允许服务器主动发送信息给客户端。

4、500 页面定制：定制专属 500 页面，不开启时默认使用源站错误页面。

500页面定制 定制专属500页面，不开启时默认使用源站错误页面 自定义HTML

当启用自定义HTML模式，可以通过编辑HTML代码自定义500页面，代码中不能包含JS

提交 预览

<h1></h1>

5、502/504 页面定制：定制专属 502/504 页面，不开启时默认使用 YUNDUN 提供的错误页面。

502/504页面定制 定制专属502/504页面，不开启时默认使用YUNDUN提供的错误页面 自定义HTML

当启用自定义HTML模式，可以通过编辑HTML代码自定义502页面，代码中不能包含JS

提交 预览

<h1></h1>

6、公益 404：当网站无法正常打开时，可以自定义错误页面，也可以启用公益 404 页面，帮助孩子回家，默认开启公益 404 页面。

公益404 启用公益404页面，帮助孩子回家 自定义HTML

启用源站错误页面，当出错时直接返回源站错误页面
当启用自定义HTML模式，可以通过编辑HTML代码来自定义404页面，代码中不能包含JS。

提交 预览

<h1></h1>

★以上为云加速的基本操作说明，如有任何疑问，请致电 7*24 小时热线 400-999-7070，或联络线上技术客服咨询。