

天翼云 安全加速

用户控制台使用指南

天翼云科技有限公司

目 录

1.产品	介绍	.1
1.	1 产品定义	. 1
1.	2 术语解释	. 1
	CNAME 记录	. 1
	CNAME 域名	. 2
	DNS	. 2
	加速域名	. 2
	边缘节点	. 2
	回源 HOST	.3
	协议回源	3
	过滤参数	3
	Web 安全	. 3
	正则防护	. 4
	网站白名单	.4
	IP 黑名单	.4
	0day 漏洞	.4
	CC 攻击	. 4
	防敏感信息泄露	. 4
	网络爬虫	. 4
	挖矿	. 5
	DDoS	.5
	流量清洗	. 5
1.	3 产品功能	.5
	WAF 功能	. 5

	抗 D 功能	7
	1.4 产品优势	7
	覆盖 丰富的资源覆盖	. 7
	功能 特色的安全防护	. 8
	安全 可靠的安全防护	. 8
	维护 完善的售后服务	. 8
	便捷 便捷的接入方式	. 8
	透明 透明的售卖机制	. 8
2.购	买指南	9
	2.1 价格	. 9
	流量计费	. 9
	带宽计费	11
	请求数	12
	WAF 功能收费	12
	抗 D 功能收费	12
	资源包	15
	2.2 购买	.17
	2.3 变更	.19
	2.4 续费	.19
	2.5 关停服务	21
	2.6 增值/定制内容申请	21
3.操	作指导	23
	3.1 加速配置	23
	3.2 WAF 防护配置	26
	3.3 抗 D 防护	33
	3.4 证书管理	35
	3.5 统计分析	36
	3.6 安全分析	41
	3.7 计费详情	45
	3.8 刷新预取	47
	3.9 日志下载	48
	3.10 告警管理	49
4.快	速入门	51
	购买安全加速服务	51
	进入客户控制台	53
	添加域名配置	55
	域名归属权限验证指南	.58

	配置 CNAME	61
5.常	见问题	66
	5.1 计费类	66
	5.2 开通类	67
	5.3 操作类	68
	5.4 使用限制	69

1.产品介绍

1.1 产品定义

CDN (CT-CDN, Content Delivery Network),即内容分发网络,是中国电信依 托分布于全国的网络节点搭建的一层虚拟网络。它将源站内容分发至最接近用户的 节点,使用户可就近获取所需内容,解决因跨运营商访问、跨地域访问、服务器带 宽及性能带来的访问延迟问题,提高用户访问的响应速度和成功率,适用于站点加 速、点播、直播等场景。

安全加速(secure Content Delivery Network, SCDN), 又名安全的内容分发 网络。构建于电信云 CDN 平台之上, 在 CDN 边缘节点中加入丰富的安全能力, 形 成一张安全加速的网络。兼具内容稳定加速与全方位安全防护, 同时提升网页用户 体验和源站的安全性。

安全加速基本架构:



1.2 **术语解释**

CNAME 记录

CNAME (Canonical Name),即别名,用于把一个域名解析到另一个域名,当 DNS系统在查询 CNAME 左面的名称的时候,都会转向 CNAME 右面的名称再进行 查询,一直追踪到最后的 PTR 或 A 名称,成功查询后才会做出回应,否则失败。 例如,您有一台服务器,使用 docs.example.com 访问,您又希望通过 documents.example.com 也能访问该服务器,那么就需要在您的 DNS 解析服务商 添加一条 CNAME 记录,将 documents.example.com 指向

docs.example.com, 添加该条 CNAME 记录后, 所有访问 documents.example.com的请求都会被转到 docs.example.com,获得相同的内容。

CNAME 域名

接入 CDN 时,在天翼云控制台添加完加速域名后,您会得到一个天翼云 CDN

给您分配的 CNAME 域名, (该 CNAME 域名一定是*. ctdns.cn), 您需要在您

的 DNS 解析服务商添加 CNAME 记录, 将自己的加速域名指向这个*. **ctdns.cn** 的 CNAME 域名,这样该域名所有的请求才会都将转向天翼云 CDN 的节点,达到加 速效果。

DNS

DNS 即 Domain Name System, 是域名解析服务的意思。它在互联网的作用是: 把域名转换成为网络可以识别的 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。

常见的 DNS 解析服务商有: 阿里云解析, 万网解析, DNSPod, 新网解析, Route53 (AWS), Dyn, Cloudflare 等。

加速域名

加速域名是用户提供的需要使用 CDN 加速服务的域名,应用于网站、电子邮件等。

边缘节点

在天翼云所有文档中,边缘节点、CDN 节点、Cache 节点、缓存节点、加速 节点、天翼云节点等都是指天翼云边缘节点。边缘节点是相对于网络的复杂结构而 提出的一个概念,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。其作用是将访问量较大的网页内容和对象保 存在服务器前端的专用 Cache 设备上,以此来提高网站访问的速度和质量。

回源 HOST

回源 host 决定回源请求访问到源站上的具体某个站点。

例 1: 源站是域名源站为 <u>www.a.com</u>,回源 host 为 <u>www.b.com</u>,那么实际回 源是请求到 www.a.com 解析到的 IP,对应的主机上的站点 <u>www.b.com</u>。

例 2: 源站是 IP 源站为 1.1.1.1,回源 host 为 <u>www.b.com</u>,那么实际回源的是 1.1.1.1 对应的主机上的站点 www.b.com。

协议回源

协议回源指回源时使用的协议和客户端访问资源时的协议保持一致,即如果客 户端使用 HTTPS 方式请求资源,当 CDN 节点上未缓存该资源时,节点会使用相同 的 HTTPS 方式回源获取资源;同理如果客户端使用 HTTP 协议的请求,CDN 节点 回源时也使用 HTTP 协议。

过滤参数

过滤参数是指当 URL 请求中带"?"并携带参数请求到 CDN 节点的时候, CDN 节点在收到该请求后可根据配置决定是否将该带参数的 URL 请求回源站。当开启 过滤参数时,该请求到 CDN 节点后会截取到没有参数的 URL 向源站请求。并且 CDN 节点仅保留一份副本。如果关闭该功能,则每个不同的 URL 都缓存不同的副本在 CDN 的节点上。

示例:

客户端发起请求"http://www.test.com/a.jpg?x=1"到 CDN 节点

开启"过滤参数"功能:

CDN 节点收到客户端请求后, 向源站发起请求为: "http://www.test.com/a.jpg"(忽略参数 x=1), 待源站响应"http://www.test.com/a.jpg"请求指向的内容、且 CDN 节点获取到该内容后, CDN 节点保留一份所获取内容的副本, 然后向终端返回该 内容。此后, 在该内容副本的有效期内, 客户端所有类似"http://www.test.com/a.jpg? 参数"的请求, CDN 节点均返回存储的"http://www.test.com/a.jpg"副本。 关闭"过滤参数"功能:

对于所有类似"http://www.test.com/a.jpg?参数"的请求,每个不同的 URL 都缓存不同的 副本在 CDN 的节点上。例如:"http://www.test.com/a.jpg?x=1"和 "http://www.test.com/a.jpg?x=2"会缓存两份副本,根据源站返回的内容,这两份副本可能相同,也可能不同。

Web 安全

相关 Web 应用层面的安全问题与事件,包括各种 Web 组件、协议、应用等。

正则防护

经验规则集,自动为网站防御 SQL 注入、XSS 跨站、Webshell 上传、命令注入、后门隔离、 非法文件请求、路径穿越、常见应用漏洞攻击等通用的 Web 攻击。

网站白名单

通过设置网站白名单,可以让满足条件的请求不经过任何 Web 应用防火墙防护模块的检测, 直接访问源站服务器。

IP 黑名单

支持一键阻断来自指定 IP 地址、IP 地址段以及指定地理区域的 IP 地址的访问请求。

0day 漏洞

0Day 是指在系统商在知晓并发布相关补丁前就被掌握或者公开的漏洞信息。

CC 攻击

攻击者借助代理服务器生成指向受害主机的合法请求,实现 DDOS 和伪装就叫: CC(Challenge Collapsar), CC 主要是攻击页面,属于应用层攻击。

防敏感信息泄露

帮助网站过滤服务器返回内容(异常页面或关键字)中的敏感信息(例如身份证号、银行卡 号、电话号码和敏感词汇),脱敏展示敏感信息或返回默认异常响应页面。

网络爬虫

又称为网页蜘蛛,网络机器人,是一种按照一定的规则,自动地抓取万维网信息的程序或者 脚本。

挖矿

过借助大量计算能力来计算产生虚拟货币。

DDoS

分布式拒绝服务攻击是指攻击的发出点是分布在不同地方,且所请求的服务往往要消耗大量 的系统资源,造成目标主机无法为用户提供正常服务。

流量清洗

对流量进行实时监控,及时发现包括 DOS 攻击在内的异常流量,在不影响正常业务的前提下,清洗掉异常流量,主要是 DDOS、CC 这类攻击的主要处理手段

1.3 产品功能

WAF 功能

高级访问控制

可针对 IP,IP 段, URI, CI, METHOD, 请求地区, 请求参数, 请求头部, 请求协议进行 组合, 设置白名单和黑名单, 对请求进行拦截和放行, 保证客户网站不受未知访问。

高级访问限速

通过配置 IP,URL,ARGS,HEADER,COOKIE,UA,CI 等粒度,进行访问次数限制,防止客 户资源被过度消耗。

请求合规检测

请求方法检测:只允许指定请求方法访问网站。 请求协议检测:只允许指定协议版本访问网站。 请求头部缺失检测:请求缺少指定头部禁止访问网站。 数据重复检测:针对头部重复,参数重复进行拦截,禁止访问网站。 请求数据长度限制:针对请求 URL,头部参数进行长度限制,禁止访问网站。

Web 漏洞防护

针对请求数据进行漏洞检测,对异常数据进行拦截,防止攻击请求到达源站。

批量注册

通过对注册 URL 访问数量统计,进行阈值拦截,防止网站注册链接被恶意请求,造成正常 客户无法使用。

暴力破解

对采用暴利破解的防护连接进行请求量统计,达到阈值数量后进行拦截,避免用户密码被破 解,造成信息泄露。

Web 挖矿

通过检测网页上的挖矿信息,进行清理,移除异常数据,保证客户机器安全。

广告防护

通过对页面插入 js 进行检测,并对检测到的广告进行清除或者记录告警日志处理,使展示 给用户的界面没有广告,同时可以针对检测出来的广告进行离线分析。 支持对广告配置白名单功能,针对特定的广告不进行清除与告警处理,满足客户的定制需求。

撞库防护

根据防护范围获取登录 post 包,从中得到用户名和密码并根据相应的加密方式进行解密; 利用解密后的用户名和密码判断是否为撞库攻击,若为撞库攻击并且针对某一作用域在统计 周期内达到拦截阈值,则进行相应拦截,保护网站用户密码被破解。

敏感词防护

敏感词过滤:可配置针对银行卡、身份证、手机号进行页面过滤,防止网站敏感信息泄露。 特定信息例外:配置指定数据允许显示在界面上,针对企业公示信息配置,保证正常数据明 文显示。

CSRF 防护

referer 控制:对页面请求中的 referer 这个请求头参数值进行限制,有效阻止因误触恶意 链接导致的恶意链接页面 js 执行造成的用户损失。

扫描器控制:可以指定恶意扫描器所带 referer 内容限制恶意扫描器干扰正常业务。简单爬虫限制:可以指定特定入口网站 referer 防止爬虫消耗资源。

Cookie 防护

cookie 加密:对指定 cookie 字段的值进行加密,防止敏感信息泄露以及防护一些使用 cookie 中的弱 key 进行权限绕过的漏洞利用

Cookie 签名:对 cookie 签名防止因随意篡改导致的漏洞触发、未授权访问,也能在一定 程度上限制基于 cookie 修改的爬虫。

Httponly 功能:限制 cookie 被 js 读取的功能,防止一些基于 cookie 的攻击,比如 xss、 csrf 等。

抗D功能

CC 防护

针对异常请求配置 CC 阈值防护,当达到指定限制访问次数后,进行人机识别,防止非正常 用户访问网站,造成网站资源耗尽。

网络层防护

针对异常请求配置网络层各个维度阈值防护,当达到设置的阈值时,实时阻断 SYN Flood、ACK Flood、ICMP Flood、UDP Flood、各类反射攻击等攻击,防止非正常客户访问网站,造成网站资源耗尽。

1.4 产品优势

覆盖|丰富的资源覆盖

国内拥有丰富的节点覆盖承载能力,覆盖多运营商、主要省份和城市无盲点。、 加速节点可根据需求随时增加,致力于客户的发展壮大。

功能|特色的安全防护

敏感信息回显脱敏,保护用的身份证号、手机号和卡号等敏感信息 撞库攻击防护,防止网站撞库攻击,保护网站用户数据安全 恶意挖矿防护,识别 js 挖矿脚本,避免访问网站的用户被利用成"挖矿机" 客户端防广告,移除客户端被插入的广告,保护内容安全

安全|可靠的安全防护

分布式集群防护、单点故障自动转移、确保网站的高可用性

利用大平台优势,基于全网、全行业流量的攻击数据,结合机器学习算法,构建一套智能防 护体系

精准防护,域名粒度的防护策略,结合客户自身业务定制化防护策略

维护|完善的售后服务

集中监控和分散维护相结合, NOC 工程师 7×24 小时集中监控, 网络工程师 7×24 小时在 线支持, 所有节点都有现场服务工程师进行服务保障。

便捷|便捷的接入方式

零部署、零运维,使用 CNAME 接入,云端安全专家配置策略 安全加速一体化,基于 CDN 的架构,实现加速防护一体化

透明|透明的售卖机制

可根据需要选择资源套餐包产品或按量计费产品、费用透明、可控、灵活。

2.购买指南

2.1 价格

计费模式:混合计费模式

计费方式:预付费+后付费

【计费项说明】

17270							
计费方式	描述	说明					
按流量	按照每日的实际流量计费。	适用于域名流量曲线波动较大,有带宽尖 峰全天内带宽利用率小于 30%。					
按带宽	按照每日带宽峰值计费每5 分钟统计一个带宽峰值,每 日得到288个值,取其中的 最大值。	适用于域名流量曲线比较平稳全天内带 宽利用率大于 30%。					
资源包	一次性付费,资源包具有时 效性。	当前计费类型为流量包,可以使用流量 包, 开通 https 可以使用静态 https 的请求 数包					
功能包	保底功能包,是开通安全产 品默认开通	开通安全加速中的 waf 功能, 默认开启 waf 基础防护包, 开通抗 D 流量清洗功能, 必须开通抗 D 流量清洗包					

抗D流量清洗中的安全保底带宽套餐:带宽未超过保底值,则不额外收费。套餐含安全保底带宽、防护请求数QPS、接入域名数等,按月付费。如果安全保底带宽不能满足需求,可以购买弹性带宽,当带宽超出购买防护带宽时,会停止防护服务。

流量计费

1. 流量标准资费

流量阶梯	标准资费
(OTB, 10TB]	0.2 元/GB
(10TB, 50TB]	0.18 元/GB

流量阶梯	标准资费
(50TB, +∞)	0.15 元/GB

计费项: 国内

计费方式:按流量计费(阶梯计费模式)

计费周期:按日结算,定时扣费(每日12:00后出前一日账单并扣费,具体出账时间以系统为准)

计费场景:适用于域名流量曲线波动较大,全天内带宽利用率小于 30%,且有带宽 尖峰的用户。

示例

假设5月1日至5月2日每日流量为9TB;

5月3日至5月4日每日流量为25TB,则计费如表2-2所示:

流量计费示例

日期	流量 (TB)	累积流量 (TB)	区间分布	流量 分布	计费标 准(元 /GB)	费用 (元)	合计 (元)	
5.1	9	9	[0, 10)	9	0.2	1800	1800	
5.2	9		10	[0, 10)	1	0.2	200	1640
		10	[10, 50)	8	0.18	1440	1040	
5.3	25	43	[10, 50)	25	0.18	4500	4500	
				[10, 50)	7	0.18	1260	0000
5.4	25	68	[50, +∞)	18	0.15	2700	3960	

表 2-2 中:

5.1 日累积流量为 9TB,当日流量为 9TB,位于区间[0,10),执行 200 元/TB0 价位的 计费标准,合计费用 1800 元。

5.2 日累积流量为 18TB,当日流量为 9TB,其中 1TB 位于区间[0,10),执行 200/TB 价位的计费标准,计 200 元;8TB 位于区间[10,50),执行 180/TB 价位的计费标准,计 1440 元;合计费用:1640 元。

5.3 日累积流量为 43TB, 当日流量为 25TB, 位于区间[10, 50), 执行 180 元/TB 的计费 标准, 合计费用 4500 元。

5.4 日累积流量为 68TB,当日流量为 25TB,其中 7TB 位于区间[10,50),执行 180/TB 价位的计费标准,计 1260 元;18TB 位于区间[50,+∞),执行 150/TB 价位的计费标准, 计 2700 元;合计费用:3960 元。

带宽计费

带宽标准资费

带宽阶梯	标准资费
(0M,100M]	0.67 元/Mbps
(100M,500M]	0.6 元/Mbps
(500M,5G]	0.53 元/Mbps
(5G,+∞)	0.49 元/Mbps
固定单价	0.67 元/Mbps

计费项: 国内

计费方式:按日带宽峰值计费(阶梯计费模式)

计费周期:按日结算,定时扣费(每日12:00后出前一日账单并扣费,具体出账时 间以系统为准)

示例

假设5月1日峰值带宽为10Mbps,5月2日峰值带宽为10Gbps。

带宽计费示例

日期	峰值带宽	计价区间	标准资费 (元/Mbps)	金额
5月1日	10Mbps	[0Mbps, 100Mbps)	0.67	6.7
5月2日	10Gbps	(5G,+∞)	0.49	4900

- ▶ 5.1 日带宽峰值为 10Mbps,位于区间[0Mbps, 100Mbps),执行 0.67 元 /Mbps 价位的计费标准,合计费用 6.7 元,则日账单为 6.7 元。
- ▶ 5.2 日带宽峰值为 10Gbps,位于区间(5G,+∞),执行 0.49 元/Mbps 价位的计算标准,合计费用 4900,则日账单为 4900 元。

请求数

2. 请求数标准资费

计费项	标准资费	说明
防护请求数	0.18 元/万次	开通 waf 防护功能,即有防护请求数的 计费
静态 https 请求数	0.05 元/万次	如果使用 https 加速服务, 即有 https 请 求数的计费
动态请求数	0.15 元/万次	只订购了抗 D 服务功能,并开通了动态 功能,会有动态请求数的计费

WAF 功能收费

WAF 防护	价格标准	价格
安全加速-WAF 基础防护	必选(包含 10 个域名、基础 WAF 防护功能)	2000 元/月
安全加速-WAF 防护请求数	按量收费,可购买套餐包	0.18 元/万次
安全加速-WAF 域名数量	按量收费,若基础防护不满足可 购买	200 元/月/个

抗D功能收费

基础套餐

抗D防护	套餐内容	价格
安全加速-抗D服务套餐1	域名: 20 保底攻击峰值: 10000QPS 防护带宽: 1Gbps	1860 元/月
安全加速-抗D服务套餐2	域名: 20 保底攻击峰值: 30000QPS 防护带宽: 5Gbps	2860 元/月

安全加速-抗D服务套餐3	域名: 20 保底攻击峰值: 50000QPS 防护带宽: 10Gbps	4360 元/月
安全加速-抗D服务套餐4	域名: 50 保底攻击峰值: 80000QPS 防护带宽: 20Gbps	8360 元/月
安全加速-抗D服务套餐5	域名: 50 保底攻击峰值: 120000QPS 防护带宽: 30Gbps	13360 元/月
安全加速-抗D服务套餐6	域名: 50 保底攻击峰值: 140000QPS 防护带宽: 40Gbps	17660 元/月
安全加速-抗D服务套餐7	域名: 50 保底攻击峰值: 160000QPS 防护带宽: 50Gbps	20860 元/月
安全加速-抗D服务套餐8	域名: 50 保底攻击峰值: 180000QPS 防护带宽: 60Gbps	23860 元/月
安全加速-抗D服务套餐9	域名: 50 保底攻击峰值: 200000QPS 防护带宽: 70Gbps	25860 元/月
安全加速-抗 D 服务套餐 10	域名: 50 保底攻击峰值: 220000QPS 防护带宽: 80Gbps	28860 元/月
安全加速-抗D服务套餐 11	域名: 50 保底攻击峰值: 240000QPS 防护带宽: 90Gbps	31860 元/月
安全加速-抗D服务套餐 12	域名: 50 保底攻击峰值: 260000QPS 防护带宽: 100Gbps	34860 元/月

安全加速-抗D服务套餐1 3	域名: 50 保底攻击峰值: 260000QPS 防护带宽: 100Gbps	136000 元/年
安全加速-抗 D 服务套餐 1 4	域名: 50 保底攻击峰值: 2000000QPS 防护带宽: 300Gbps	216000 元/年
安全加速-抗D服务套餐1 5	域名: 50 保底攻击峰值: 3000000QPS 防护带宽: 400Gbps	396000 元/年
安全加速-抗 D 服务套餐 1 6	域名: 50 保底攻击峰值: 4000000QPS 防护带宽: 500Gbps	1586000 元/年
安全加速-抗 D 服务套餐 1 7	域名: 50 保底攻击峰值: 5000000QPS 防护带宽: 600Gbps	1896000 元/年
安全加速-抗 D 服务套餐 1 8	域名: 50 保底攻击峰值: 6000000QPS 防护带宽: 800Gbps	2986600 元/年
安全加速-抗 D 服务套餐 1 9	域名: 50 保底攻击峰值: 8000000QPS 防护带宽: 1000Gbps	3026600 元/年
安全加速-抗 D 服务套餐 2 0	域名: 50 保底攻击峰值: 10000000QPS 防护带宽: 1500Gbps	4249600 元/年

域名扩展

安全加速-抗D服务域名数量 按量扩展

200 元/月

弹性防护

	(超出保底攻击峰值) Gbps	(超出保底攻击量)QPS	标准价格(元/天)
	(0,10]	(0,40000]	860
安全加速-弹性防护	(10,20]	(40000,80000]	1760
	(20,30]	(80000,120000]	2660
	(30,40]	(120000,160000]	3260

	(40,50]	(160000,200000]	4060
	(50,60]	(200000,240000]	4960
	(60,70]	(240000,280000]	5760
	(70,80]	(280000,320000]	6560
	(80,100]	(320000,400000]	8160
	(100,150]	(400000,600000]	15060
	(150,200]	(600000,800000]	20160
	(200,500]	(800000,2000000]	66660
	(500,+∞]	(2000000,9999999]	98860

资源包

流量包标准资费

规格	套餐列表价
100GB	17 (元/G)
500GB	85 (元/G)
1TB	170 (元/G)
5TB	850 (元/G)
10TB	1700 (元/G)
50TB	7650 (元/G)
200TB	25500 (元/G)
1PB	127500 (元/G)

防护请求数包标准资费

规格	套餐列表价

100 万次	16 元
1000 万次	154 元
1 亿次	1530 元
10 亿次	15300 元
100 亿次	153000 元

静态 https 请求数包标准资费

规格	套餐列表价
1000 万次	40 元
1 亿次	360 元
10 亿次	3200 元
100 亿次	28000 元
1000 亿次	200000 元

资源包购买须知:

1、订购安全加速产品后,可支持订购安全加速的资源包,并根据所开功能对资源包进 行抵扣。

使用条件:

1) 计费方式为"流量":开通安全加速和 WAF 防护的用户,可抵扣"安全加速流量包"、 "防护请求数包"和"静态 https 请求数包";开通安全加速和抗 D 服务的用户,可抵扣"安全加 速流量包"和"静态 https 请求数包"。

2) 计费方式为"日带宽":开通安全加速和 WAF 防护的用户,可抵扣"防护请求数包" 和"静态 https 请求数包";开通安全加速和抗 D 服务的用户,可抵扣"静态 https 请求数包"; 计费方式为"日带宽"不能抵扣流量包,需要变更计费方式为"流量"。

2、资源包可叠加购买,购买多个相同类型的资源包,抵扣顺序依据资源包的到期时间 先后排序,有效期不叠加计算。

3、资源包不支持退订,资源包订购成功后,不支持退订退款;资源包到期后,未用完的资源自动清零,不支持结转。

4、资源包的有效期为自购买成功后一年内有效;"任一资源包用尽"或"有效期结束",将 自动转按量计费。 5、资源包中的"安全加速流量包"是供边缘节点上行和下行总流量使用;"日带宽"计费客

- 户,如需使用"安全加速流量包",需将计费方式变更为"流量"。
 - 注意事项:
 - 带宽利用率 = 实际使用流量 GB/(带宽峰值 Mbps x 10.54)。1Mbps 带宽每日 100%利用率产生的流量约为 10.54GB。
 - CDN 计费的流量比日志中记录的流量多。因为 CDN 日志中记录的流量数据是应用层日志统计出的流量,但是实际网络请求中存在 TCP/IP 包头的消耗 和TCP 重传消耗要比应用层统计到的流量高出 7%~15%,因此按照业界标准,应用于账单的计费数据会在控制台监控数据的基础上上浮 10%。
 - 如果您的 CDN 月消费金额大于 10 万元, 天翼云 CDN 可提供更灵活优惠的按 月计费方式。您可以提交工单或拨打 400 电话联系客服。

2.2 购买

开通天翼云安全加速服务,需首先注册天翼云账户。 开通步骤如下:

1.注册并登录天翼云 <u>http://www.ctyun.cn</u>

2-1 天翼云官网登录页面



2.未实名认证的用户请按提示完成实名认证才能开通安全加速服务

2-2 实名认证提醒



9	eCloud	BATT			19.62		~ ~	indian XX	/ 1344	77.44	шж	CIF	
۲	个人中心		身份认证							@		,早上好	
@ ~	基本信息		实名认证	学生认证						③ 基本信题	1 E (1)		
	修改资料									励 #828 6	5		
	身份认证				使	用天翼云APP	扫描二维码, 打	按照提示完成认	、证	⊘ 修改资料	4		
	修改密码									① 更换手机	n.		
	更换手机									© 1#21	¥.		
						■ 対 () () () () () () () () () () () () ()	arapp? Ad	②			退出発	绿	

2-3 完成实名认证

∧ та=

3.实名认证后进入安全加速产品详情页快速了解产品,之后单击【立即开通】;

2-4 产品详情页

安全加速 经检测 (Goure Context Delivery Network, SCDN),又依安全的内容分发网络,Niki子485_CDN F42上,毕\$4全能力IRBIECDND\$#节点,兼月内容稳定的选择全力位安全的对称力,同时预升码页用中 结构们得处的安全性。 2057月 图 图图	
新築物理 正会地の最初は第7日 正会地の最初は第7日 の万万方化、法中約時 の の 万万方化、法中約時 の の の の の の の の の の の の の	Intel Web出务会全部総防外方案 Intel 英学社物理部方法中のより支援 Intel 英学社物理部方法中の大学生 Intel 及好发现网站系统风险并展大会全场差。为网站会全规操作能

5.在购买页面选择适合的功能和计费方式,勾选并阅读服务协议,确认无误后点击"立即开通",安全加速服务即开通;

6.安全加速服务开通后,便可以根据操作手册去控制台开始接入您要加速的域名。

2.3 变更

您如果有变更计费的需求,您可以联系客户经理或天翼云客服,提供您的变更需求。

2.4 续费

续费步骤如下。

1.在天翼云官网,点击用户菜单下的"基本信息";

2-6 登录页

≡ ^{菜单}		型素 Q 中国法論体中文 首页 用户中心 控制中心 备案中心
最新活动 产	品解决方案 云应用 合作加盟 文档 交流论坛 支持与服务 关于我们	. • • •
		💭 💴 F4¥
		TANKE
•	关系刑数据在MYSOI 版	ال الجمع المراجع (ا المراجع (المراجع (الم
	入示主致)向丰Whogen成	② 株式3月
	MYSQL是全球流行的开源关系型数据库,也是LAMP架构组成	的重要 即將手机
	环节	Präti 8
	立即責有	通出党录
	新手千元礼包 0元产品 主机首	购1折 主机5折特惠
	完成实名注册送千元礼包 14款云产品0元体验 精选主机产品	首购74元/年起 高性搬云主机纸至5折 专属学生套餐云主机9.9元

2.进入"总览"页面,选择"账户充值";

2-7 充值页面

	に oud 管理中心	搜索 Q	中国站简体中文 总览 消息	账户 订单 工单 备案 合作 😪
* • •	本信息 用户名 Dase 部箱 手机号 上次登和时间 様次世科 様次世科	 账户信息 账户余章 (元) ② 充值 招現 3 	① 代金券余额(元) 代惠券(係)	天興宏快祝 「愛想」各手杭州以為保健活測地飲烟味が容升级的… 「公告」天興云省匈短制給升級通知12:05 (公告)教育部か公庁关于行政(後育移动且彫肉应用12:02 (公告) そ分現満知のの時結升級代化通知11:25 (公告) 关于規憲者匈限沖中安全政制的通知11:25
最) 最) 最)	近消费概况 近一笔订单的消费金额 0.00 元 近一笔订单消费产品:	订单和工单概况 总订单数量:12 订单数(3%)	总工单数量 0 工单数 (张)	活动专区 新手干元礼包 平元主机Dの 平元主机Dの 平元社ののため用
	満費金額(元) 単位元 1 0.8 0.6 0.4	O	\bigcirc	0元产品 云主机的格面排50%。 主机首购1折 专属学生条笔主机低至9.9元月
www.ctvup.cp/b	0.2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 2019-08 2019-10 2019-12 最近后小月满鹅猛势 bbs:/forum.php?mod=viewthreadRtid=6726	11 已完成 已支付 待支付 	0 ● 已完成 ● 处理中 ● 待用户处理	主机5折特題 部分安全产部5所代題 取多

3.进入现金充值页面,在充值金额中输入充值金额,点击"充值";

2-8 输入金额页面

天賀石 e Cloud	管理中心		搜索	۹	中国站-简体中文 🗸	总览	消息	账户	订单	工单	备案	合作	٢
账户中心		余额充值											
消费概况		账户当前余额 (元)	0.000				* 3	充值金额	(元)			充值	
▼ 余额管理													
余额明细													
余额提现													
余额充值													
提现列表													
代金券管理													
优惠勞管理													
发票管理													
	 大会にしていたいです。 第二十一へ 第二十一へ 「用素批え ・ 余都等理 ・ 余都等理 ・ 余都等理 ・ 谷都寺理 ・ 保護外護 ・ 保護外護 ・ 保護外護 ・ 保護外護 ・ 保護 ・ (民営 ・ (民営 ・ (民営 ・ (民	こころしは、日本のでは、1000000000000000000000000000000000000	管理中心 余額充值 账户中心 余額充值 消震販売 小額充值 小額原理 小額原理 小額原理 一 小額原理 - 小額原理 - 小額原理 - 小額原理 - 小額原 - 小額原 - 小額原 - 小額原 - 小額理 - 小額理 - <th>管理中心 授法 旅户中心 余额充值 消震販売 水範充值 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 「「「山田市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市</th> <th>登録中心 世家 〇 廉户中心</th> <th>空間 世法 中日以高端体中文> 账户中心 余額充值 小額充值 項無既况 小前前期間 小前期間 小前前期間 小前期間 小市 「「出去市 「「出去市 「「出去市 「「出去市 「「「出去市</th> <th>空間の 管理中心 整点 Q 中国站商林中文> 然风 販売中心 余額充值</th> <th>変換 (2) 中日以前体中文> 点或 減減 廉户中心 余額充值 <</th> <th>変配 整理中心 後煮 Q 中国缺 晶体中文 少 放照 解照 販用 <t< th=""><th>乾燥 中日以 秋葉 中日以 秋葉 中日以 秋葉 中日以 小菜 秋葉 中日以 中日以 小菜 小菜</th><th>変配。 管理中心 授杰 Q 中国站-前林中文 总然 湯恩 第0 订单 工单 第二中心</th><th>交配 管理中心 使法 Q 中国站 简体中文 总然 政 订单 工单 依然 第月中心</th><th>文記 整理 四 中國結構林中文 低效 減回 丁単 編集 合作 解決中心 <</th></t<></th>	管理中心 授法 旅户中心 余额充值 消震販売 水範充值 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 小都密理風 「「「山田市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	登録中心 世家 〇 廉户中心	空間 世法 中日以高端体中文> 账户中心 余額充值 小額充值 項無既况 小前前期間 小前期間 小前前期間 小前期間 小市 「「出去市 「「出去市 「「出去市 「「出去市 「「「出去市	空間の 管理中心 整点 Q 中国站商林中文> 然风 販売中心 余額充值	変換 (2) 中日以前体中文> 点或 減減 廉户中心 余額充值 <	変配 整理中心 後煮 Q 中国缺 晶体中文 少 放照 解照 販用 <t< th=""><th>乾燥 中日以 秋葉 中日以 秋葉 中日以 秋葉 中日以 小菜 秋葉 中日以 中日以 小菜 小菜</th><th>変配。 管理中心 授杰 Q 中国站-前林中文 总然 湯恩 第0 订单 工单 第二中心</th><th>交配 管理中心 使法 Q 中国站 简体中文 总然 政 订单 工单 依然 第月中心</th><th>文記 整理 四 中國結構林中文 低效 減回 丁単 編集 合作 解決中心 <</th></t<>	乾燥 中日以 秋葉 中日以 秋葉 中日以 秋葉 中日以 小菜 秋葉 中日以 中日以 小菜 小菜	変配。 管理中心 授杰 Q 中国站-前林中文 总然 湯恩 第0 订单 工单 第二中心	交配 管理中心 使法 Q 中国站 简体中文 总然 政 订单 工单 依然 第月中心	文記 整理 四 中國結構林中文 低效 減回 丁単 編集 合作 解決中心 <

4.进入超级收银台页面,选择合适的支付方式完成付款;

2-9 付款方式页



2.5 关停服务

客户在客户天翼云账户中没有费用并欠款的情况下,通知客户充值,并将关停客户的 CDN 安全加速服务。

客户也可以根据需求,进入客户控制台(http://cdn.ctyun.cn/)的"域名管理"页面,操作域 名"停用"以及"启用"等操作。

	2-10 或石目垤」	人间						
でででです。	中心					6	e	. 3
٢	域名管理							
CDN控制台	 添加地名 			全部类型 >)	所有状态	请输入关键词		搜索
概范	序号 域名	CNAME	状态	创建时间	计费模式	产品类型	操作	停用
域名管理	1	· · · · ·	已扇甩	2019-11-07 15:41:27	7 95峰流量	视频点播加速	00	
统计分析 计赛详情	2	Ø	已扇甩	2019-11-13 16:42:00) 日峰值带宽	下载加速	0 0	0
刷新预取	3		已扁用	2019-11-22 18:03:45	5 日峰值带宽	静态加速	00	0
日志下载	4	and the second sec	已启用	2019-12-16 13:01:22	2 95峰流量	视频直播加速	00	0
	5		已启用	2019-12-23 14:12:49	日峰值带宽	下载加速	00	0
	共5条 < 1 >							
	(の中文 (節休) 天曜云道南 田中地()の 法律書	()) 62015中国由佐設公古県小賀公公司	近权所有 南(CP番 12022)	551县 滞值电信业务经营运司	TEFA2 B1 B2-2009000			

2-10 域名管理页面

2.6 增值/定制内容申请

如果您有增值/定制的需求,您可以联系客户经理或天翼云客服,提交您的需求。 也可以进入官网以工单的形式提交您的需求。

工单提交流程:

- 1. 登陆天翼云官网, 点击用户菜单下的"工单管理";
 - 2-11 工单管理页面



2. 进入"提交工单"页面, 在安全加速业务处点击"提问";

2-12 提交工单页面

			16	
に Cloud			总览 消息 账户 订单	产品 工单 备案
[单中心				手机看丁单,省时又省力
提交.	上単			Summer Hoxers
计算	存储	网络	数据库	人工智能
弹性云主机 惠 HOT	对象存储OOS	虚拟私有云	关系数据库MySQL版	语音听写
虚拟私有云	云硬盘	SD-WAN云服务	关系数据库SQL Server版	在线语音合成
云硬盘	云硬盘备份	VPC终端节点	关系数据库PostgreSQL版	人脸识别 NEW
镜像服务	云存储网关	NAT网关	分布式缓存服务Redis版	文本内容审核 NEW
弹性伸缩服务	云备份	云专线CDA	分布式缓存服务Memcache NEW	视频内容审核 NEW
云桌面	弹性文件服务	VPN连接	分布式关系型数据库 NEW	图像内容审核 NEW
云容器引擎	云主机备份	对等连接	文档数据库服务	
物理机		弹性IP	数据库复制	大数据PaaS服务
GPU云主机	CDN	弹性负载均衡ELB	云HBASE数据库 NEW	大数据PaaS平台·私有模式
天翼云电脑 NEW HOT	下载加速	共享带宽	时间序列数据库 TSDB NEW	大数据PaaS平台·公有模式
ware built and any	静态加速	内网DNS NEW	-	大数据PaaS平台·专享模式
甄选应用	视频直播加速	云间高速 NEW	安全	
翼視捷(天翼云視频会议) NEW	视频点播加速		态势感知 NEW	大数据SaaS服务
域名		电信能力	网站安全检测 NEW	旅游大数据平台
				and the second is and

^{3.} 根据您的需求,选择"问题分类",或"创建工单"

2-13 问题分类和创建工单页面

G	う 天麗 G Cloud	管理中心		捜索	Q 中国站-简体	冲文 ◇ 总覧	消息	账户	订单	工単	备案	合作	٢
۲	工单中心		提交工单					Ę	手机看工单	, 省时又行	約	下载天翼云	APP
Î	我的工单			选择问题所属产品	选择问题类型	推荐解决方案	智能客服/1						
	提交工单		视频直播加速										
			请选择你遇到的问题分类:										
			产品介绍		>	<u>1.产品定义</u>							
			购买指南		>	<u>2.术语解释</u>							
			操作指导		>	3.产品功能							
			常见问题		>	<u>4.产品优势</u>							
			文档下载		>	您还可以通过以	下渠道提交炮的	的问题:					
						^存 ① 智能客服 24小时在线。实时人		创建工单 距,10分钟内	响应您反馈的	1 7 11			

G		管理中心		搜索	Q	中国站-简体中文 ~	总览	消息	账户	订单	工单	备案	合作	۲
۲	工单中心		创建工单											
°,	我的工单		* 工台标题											
	提交工单		7-4-0.08											
			* 工单内容	请填写工单内容,如有账号密码	3等 信息,请在机	密信息栏填写								
			机密信息	请填写实例名,账号密码等机感	信息,我们将会加	11密传输,请放心填写								
			上传附件											
			* 反馈邮件	用于接收相关电子版资料的联系	方式			消息接收	人管理					
			* 反馈电话	此工单电话沟通的主要联系人,	如无法接通,会明	关系账户负责人电话								
			* 话合诵话时间	☑ 任何时间 工作日!	9:00-18:00									

3.操作指导

3.1 加速配置

操作步骤

1.进入 SCDN 控制台

2.点击域名列表,可直接编辑加速配置,进入加速配置页面

SCDN 控制台															
	-	域名列	↓ 域名列表												
概览		展示已启用	和已停用的域名。	新增域名、启用	域名、停用域名需要配置,可	在工单列表查看进度。									
💮 域名管理	~														
🔜 域名列表		已启用	8		✓ 请输入域名关键字		重置								
□ 工单列表	- 1	编号	域名			CNAME @		状态	创建时间						
🕒 证书管理		1		2		waf.t		已启用	2021-07-08 10:13:50						
🔂 安全分析	~	2	WX	`e	est.com	wx)	02.test.com.ct	已启用	2022-06-08 01:44:26						
🖾 统计分析	\sim					acdri.									
〇 日志下载		3				lljc		已启用	2022-06-08 00:25:25						
③ 刷新预取	~	4	wxyt		com	w da ci	001.test.com.ctac	已启用	2022-05-10 00:26:40						
6, 告警管理	<u> </u>					unter									

3.可支持回源配置、HTTPS 配置、缓存配置、访问控制,配置完成后统一点击提交保存



4.可通过工单列表进行查看配置进度

	■ 工単列表 展示新増 更新 信	用。启用、删除域名时生成的1	「鱼」新增失败的丁单支持重新发	紀.				
9 概党	industrient scale in							
── 域名管理 ∧								
□ 城夕列主	所有域名	~	所有类型	∨ A	所有状态	\sim	自 开始时间	至
Loom 236/11/7 14/2	工业位日		100		大学業型		4.0-4-	
□ 工单列表	上甲编号		观名		上甲奕型		状念	
□ 证书管理		101549	wxytest20	est.com	更新-加速配置		进行中	

3.2 WAF 防护配置

操作步骤

1.进入 SCDN 控制台

2.点击域名列表,可直接编辑安全配置,进入安全配置页面

百**贞 〉 域名管理** 〉 域名列表

域名列表

展示已启用和已停用的域名。新增域名、启用域名、停用域名需要配置,可在工单列表查看进度。

已启用	3	~ 请输入域名关键字	重	置置			
编号	域名		CNAME 🕲		状态	创建时间	操作
1			waf.t		已启用	2021-07-08 10:13:50	查看
2	WX	est.com	wxy 02 acdri	02.test.com.ct	已启用	2022-06-08 01:44:26	<u>本看 /約月 </u> :
3			lljc		已启用	2022-06-08 00:25:25	编辑加速配置编辑安全配置
4	wxyt	com	wo D01.te dn.cn	test.com.ctac	已启用	2022-05-10 00:26:40	查看 编辑 :

3.保证 WAF 防护已开启(需购买对应功能)

SCDN 控制台	首页 > 域名管理 > 域名列表 > 域名编辑									
	lijcdn.test.com ·已后	lljcdn.test.com •已启用								
🖭 概览	1									
💮 域名管理 🔷	能力选项	能力选项								
📃 域名列表	基础配置	WAFIShip:								
□ 工单列表	高级防护									
🗎 证书管理	账户安全防护	抗D服务								
🗇 安全分析 🛛 🗸	访问控制(安全)									
🖾 统计分析 🚽 🖂	合规检测									
◎ 日志下载	域名规则									
③刷新预取 ~	BOT防护									
◎ 告警管理 ~										

4.WAF 支持基础配置、高级防护、账户安全防护、访问控制、访问限速、合规检测、域名规则



图 高级防护页

SCDN 控制台	首页〉域名管理	城名列表 > 均	就名编辑			
■ 概览				• C/6/H		
── 域名管理 ^	能力选项	CSRF防护	Cookie	e防护	数据脱敏防护	广告防护
🔜 域名列表	基础配置	CSRF防	户模式:	美闭	○ 拦截	○ 告警
□ 工单列表	高级防护					
🗐 证书管理	账户安全防护					
合 安全分析 · ·	访问控制(安全)					
🔄 统计分析 🛛 🗸	合规检测					
◎ 日志下载	域名规则					
🖉 刷新预取 🛛 🗸	BOT防护					
🗑 计费详情	抗D服务					
◎ 告警管理 ~						
态势感知大屏(限免)						

图 账户安全防护配置页



图 访问控制配置页



图 合规检测配置页



图 域名规则配置页



5.配置完成后可通过工单列表进行查看对应配置进度
3.3 抗 D 防护

操作步骤

1.进入 SCDN 控制台

2.点击域名列表,可直接编辑安全配置,进入安全配置页面

SCDN 控制台	÷		9911842 (MU)	194X						
	-	域名列	しま							
₪ 概览		展示已启用	和已停用的域名。新	増域名、启用域名、	停用城名需要配置, 可花	王王单列表查看进度。				
💮 域名管理	~									
🔜 域名列表		已启用	B	~	请输入域名关键字		重置			
□ 工单列表		编号	域名			CNAME 🕲		状态	创建时间	操作
🗐 证书管理		1)		waf.t		已启用	2021-07-08 10:13:50	查看
合 安全分析	~	2	WX	'est.co	m	WX)	02.test.com.ct	已启用	2022-06-08 01:44:26	本王し
🖾 统计分析	~					acdri.				编辑加速配置
② 日志下载		3				lljc		已启用	2022-06-08 00:25:25	编辑安全配
💮 刷新预取	~	4	wxyt	:om		w	001.test.com.ctac	已启用	2022-05-10 00:26:40	查看 纲
6、告撃管理	~					un.cn				

3.保证抗 D 防护已开启 (需购买对应功能)



4.抗 D 支持 DDoS 防护、CC 防护功能配置



5.配置完成后可通过工单列表进行查看对应配置进度

3.4 **证书管理**

客户控制台的【证书管理】模块,客户在证书管理模块可以上传证书,查看证书详情、更新证书、证书对应绑定的域名 以及删除证书。 证书管理页

CAA GANT -	358,4	RN	12400 X (2000		INE 1	
29条注意	usanon	0100	REAL	DEMA	STRACTOR .	80
125	*autiques com	Internet Wolgits Pty Ltd	2021-06-01 15:38:40	2031-05-29 15:38:40	2021-11-19 17:48:42	108 RH 1-
antherey (302)	*Jaiducent	*1	2021-11-07 17:18:58	2021-11-15 12:18:58	2021-11-19-08/29:38	orie i seat i -
laafaxy/0002	"Jaiducon	*1	2021-11-17 17:18:58	2021-11-15-17:18:38	2021-11-17 17-21-04	an 1 89 1 -
and 1	2	micert development CA	2021-06-22 10:00:28	2023-12-22 16:01:28	2001-11-15 16:04:16	1998 (MRI) -
Cont Widd		most development CA	2021-09-22 16:55:28	2525-12-22 18:65:28	2021-11-15 15:08:48	an 1 896 (-
nanda		micert development GA	2021-09-22 16:55:29	2025-12-22 16:65:29	2021-11-15 15:06:40	1000 (MUN) -
Read Bill Co	18	micert development CA	2021-06-22 16:55:28	2023-12-22 16:55:28	2021-11-15 14:04:40	
Dwaff8161		most development CA	2021-09-02 10:53/28	2525-12-22 16:55:28	2021-11-15 14:02:02	(MR (1996) -
est.	12	micart development CA	2021-09-22 16:55:28	2023-12-22 16:55:28	2021-11-15 14:21:52	1018 2020
TTRostwell.com	"Logitud Lown	Internal Widghs Pty Ltd.	2021-11-08-00-42-24	2031-11-07-08-42:24	2021-11-10 10:52:48	

图 证书新增页

	• 证书备注名		
*证书公钥	(PEM格式)	请输入	
• 证书私钥	(PEM格式)	请输入	

3.5 统计分析

简介

可通过筛选项进行组合查询,筛选项包括域名、业务类型、覆盖范围和时间等,其中必选项为域名和时间。

时间选择跨度最长不能超过 31 天。

安全分析

1.在天翼云 SCDN 客户控制台的【安全分析】页面,客户可以查看 waf、CC 攻击日志和 waf 报表分析、CC 报表分析情况。

2.界面中展示的是您所选域名、时间的攻击日志情况。

图 安全分析 waf 攻击日志

9	State CDN:	吉平台						11		۵]	4440	NELOS FROM	- Y 🚺
Р Ф	SCDN 控制台	■同 安全分 WAF攻击E	96 - W	WXABS										
•	5) KZ	XMATRA. I	e e reservente	EN-1703W	072210	CON.								
۰	⊖ 4684 - ⊙ 9294 -	165	ald-le	eti atubwa oo	m -	双击岗型	2.8		644	12.5				
	() www.man.es	- 双击时间	出7天	进16天	1010R	823.0		A023 -						
	CCRABA C WAREASE C CCRASE	59	REAL		8.0	iP.	增名	请求方式	1	m	双击类型	810	N 6000	81
	🗇 RHON 🗠													
	B870													
	S RESS								11天时间					

图 安全分析 CC 攻击日志

G	CDN:	5平台	**	a.	810	↑↓♦♦ BEISE +848 ¥
۳ 4	SCDN 控制台	■百 安全分析 ○CC改善日志				
6 0	8 42 8 4899 -	RANTAN BURGERS-TRACCESSES.	19 177 1958 1998 1923 19			
	www.sess www.sess cosess www.sesses www.sesses cosesses cosesses cosesses	序号 起始攻击时间 攻击时间	opset			本次攻击部汉政
	 四 (0194) - 		知天說道			

图 WAF 报表分析

た 語品 CDN:元	平台											
SCDN 控制台	■Ⅱ > 東全分析 : W	が短囲										
© KE	WAFBR	2017/08/04/00/01	CORNELL.									
 ■ #88# ■ #88# ■ #88# 	46 2394		#196 D	7R 215R	2105	REXT		* E				
· WAFREES	政击趋势							日政	∄IP Top10			
COMPANY	308 50						12 (2) (2)	#9	REP	RAPSR N	取曲数 (次)	8
	40 30							3	1,202,113.7 7	2.8		ंध
2 8878 -	20 10							2	1.83.125.19 2	825		1.60
C RHMD -	0 / 05-26 19:00	05-27 3630	05-28 19:30	05-29 12:30	00-38 01:30	08-01 04.30		з	101.248.60. 25	88	- A.	10
(京和県大田田口)	0)	4	101.249.61.	1548	1	11

图 CC 报表分析

(DN:	五平台								
SCDN 控制台	ICCN8	D.							
8 mz	ABSCRO, BARRAREAST	NACCERTAIN OF BRIDE	#().						
- 1222 -	46 0.0440	- RM	2018 2016	ENR BERG	-	-			
© w¥7%±88 ⊡ cc≈±88	CC攻击流量变化			-	911#S				
O WAFEROF	1 6.8								
() 81196 - () 8876	0.6 0.4 0.2								
S REND -	0-24	95-22 V	12 1 2 1	57.0 06-58	6-23	80 05-30 80 172-8	05-24 Mc35	06-01 0625	06-01 22-0
	東西P TOP10				受欢きURL	TOP10			
	24 P		688	収合次用の5	24 U	RL.			28

业务数据统计分析

1.带宽流量统计

1) 在天翼云 SCDN 客户控制台的【统计分析-用量查询】页面,客户可以查看业务的使用情况。

2) 界面中展示了所选择域名、时间的流量和带宽统计图表,包括总流量和平均流量信息;带宽峰值和95带宽峰值。

图 统计分析流量带宽

SCDN 控制台	第四 - 城名管理 - 用泉奈尚
50 H E	【角量查询 201-年內、最小时间就在为一个所的用量和重要用。
0 4884 -	·····································
 原計分析 	RR GANNA - HANNER - REEK -
E)、用量使用	時间
8 8570 6 RHSQ -	
① 古井岳北大県(田内)	BE Mos E
	0.6 0.4 0.2

图 回源统计

3.在天翼云 SCDN 客户控制台的【统计分析-用量查询】页面,客户可以查看业务的回源情况。

4.界面中展示了所选择域名、时间的回源流量和回源带宽统计图。

图 统计分析回源流量带宽

SCDN 控制台	第四、三 峰名管理 > 用量会司
5) RZ	Ⅰ 用量查询 35%-5%、最长时间用量为用量的重量用。
⊖ 98890 · ∴ 98296 ·	带宽武量 III那的计 请求数 命中率 纹态码 PWW 地区运营商
(2) KH945 -	TOR REALIZE - REALIZE
E. 用整章有	初詞 ◆夫 赤天 近7天 近30天 単単文目 単単
R 8878	REAL TRACK
	帯変維値: 0.00Mbps zoz1-06-02 00 00 00 95帯変維値: 0.00Mbps #E2: Mice: 1 08: 08: 08: 08: 08: 08: 08: 08: 08: 08:
	9000 M-18 90-18 91-18 91-18 91-18 91-18 91-18 91-18 91-18 91-18 91-18

图 请求数统计

5.在天翼云 SCDN 客户控制台的【统计分析-请求数】页面,客户可以查看其在使用 CDN。

6.界面中展示了所选择域名的总请求数、请求数峰值、请求数谷值等信息。

7.请求数统计包括:防护请求数、静态 https 请求数、动态请求数等。

图 请求数统计

22	用壁窗词 54
4.5 H -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
8 2 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	SSB SSB
	64 64

命中率统计

1.在天翼云 SCDN 客户控制台的【统计分析-用量查询-命中率】页面,客户可以查看其在使用安全加速过程中,请求数 及流量的命中情况,可以快速了解所选择时间段的整体命中情况。

2.界面中展示了请求数、流量的命中饼图和趋势图。

图 命中率统计

SCDN 控制台	首赏 法 结合管理 三用量食用
5) ex	月量查询 至9-9月,最早时间建立一个市内用量有需要率。
0 NERE -	带宽流量 回避统计 建浓放 <mark>0000 </mark> 状态码 PWOV 地区运营商
🖾 # 31916 👘	2018 #ADDIG -
S RIFFER	1
(5) 在的感知大学成功;	0.4

状态码统计

1.在天翼云 SCDN 客户控制台的【统计分析-用量查询-状态码】页面,客户可以查看其在使用安全加速过程中,不同状态码在不同时间点的趋势曲线图,很直观的展示了状态码的变化情况。

2.界面中展示了状态码总量、各状态码趋势图、次数和占比等信息。

图 状态码统计

· 國務會理 · 用量查询		
1 PERSERVE 张任一年代,最小时间的现在————————————————————————————————————		
带发戏剧 回游统计 建水数 由中華 (PWW 地区运营用	
	- (BBNE) -	
MAN266 200 300 400 500		
总状态码量: 1.00 次		
#© 3	-O- 6xx	0000
0.8		
68		
0.4		
0.2		
S		
	■百 単名管理 用量空向 「用量空向 X35WA、参引的50月間23>100月間目前日日の。 「「一型空向空 前後に」 自また 命中年 交話 日本19-50 - 100月間日日のの。 時間 9天 市天 27天 230天 822.00 単位120 20 30 400 500 単位120 20 40 500 単位120 20 500 単位120 500 単位120 500 単位120 50 第100 第100 第100	■否 端名管理 用量量用

3.6 安全分析

在天翼云 SCDN 客户控制台的【安全分析】页面,客户可以查看 waf、CC 攻击日志和 waf 报表分析、CC 报表分析情况;

界面中展示的是您所选域名、时间的攻击日志情况;

图 安全分析 waf 攻击日志

图 安全分析 CC 攻击日志

SCDN 控制台	首页 > 安全分析 > 网络层攻击事件
▣ 概览	网络层攻击事件 支持六个月内、最长时间跨度为一个月的网络层攻击事件宣看。
◎ 域夕管理 ∨	
	攻击时间 近7天 近15天 近30天 自定义 首 重置
合安全分析 ~	序号 攻击开始时间 攻击结束时间 攻击状态
 WAF攻击日志 	
〒 CC攻击日志	
(WAF报表分析	
□ CC报表分析	
〒 抗D报表	
① 网络层攻击事件	
SCDN 控制台	首页 〉 安全分析 〉 CC攻击日志
	CC攻击日志
99 概览	支持六个月内、最长时间跨度为一个月的CC攻击日志查看。
💮 域名管理 🛛 🗸	ば夕 巳选择70项 ∨ ひ ま时 间 近7天 近15天 近
🕘 证书管理	
合安全分析 ~	序号 被攻击域名 起始攻击时间 攻击时间
① WAF攻击日志	
冒 CC攻击日志	
(WAF报表分析	
① CC报表分析	
图 WAF 报表分析	

SCDN 控制台	首页 > 安全分析 > WAF报表	
▣ 概览	WAF报表 支持6个月内、最长时间跨度为1个月的WAF防护综合数据展示。	
 → 域名管理 → □ 证书管理 	选择域名 已选择70项 ~ 时间 近7天 近15天 近30天	
 合 安全分析 ∧		
① WAF攻击日志	请求数 (次)	
〒 CC攻击日志		
() WAF报表分析		
○ CC报表分析		
🖯 抗D报表		
① 网络层攻击事件	攻击趋势	
🖾 统计分析 🛛 🗸		
回 日志下载		
③刷新预取 ~		
¥ 计费详情		
③告警管理 ~		

图 CC 报表分析



图 抗 D 报表分析



3.7 **计费详情**

CDN 部分计费按照 1000 进制从 Byte 换算到 Gbps。

套餐详情管理

安全加速的计费方式、WAF 防护的套餐与计费、抗 D 服务的套餐与计费。

图 计费详情

SCDN 控制台	田田 - 11月11日		
5) ex	■ 計算課情 まかや高高ごを参考支援		
- #8898 -			
🖾 KLISH 🕓	F& #2	计费与客销	80
B870	安全加速	37 8	22
S REFER	WAFINIP	販防計請求数计費 包含城名 ◎ 个。已用 ◎ 个	
 	计费安定进始 1、日次期 放射每日的实际 2、日平宽峰语: 按照每日等	流量计数: 宽易公分钟统计一个框影峰强,每日律到2885个强,取其中的最大值。	9

资源包管理

- 资源包购买成功后次日 00:00 时生效,自动抵扣所覆盖产品产生的数据,有效期为一年;
- 资源包购买后不支持退款,到期后未用完的资源将清零,不支持转移到其他资源包;
- 购买多个资源包时,当某个资源包用尽后默认自动开启下一个临近到期的相同类别的资源包;
- 当资源包用尽或者过期后,默认转为按需计费。

1.订购安全加速产品后,可支持订购安全加速的资源包,并根据所开功能对资源包进行抵扣。

使用条件:

1) 计费方式为"流量":开通安全加速和 WAF 防护的用户,可抵扣"安全加速流量包"、"防护请求数包"和" 静态 https 请求数包";开通安全加速和抗 D 服务的用户,可抵扣"安全加速流量包"和"静态 https 请求数包"。

2) 计费方式为 "日带宽":开通安全加速和 WAF 防护的用户,可抵扣"防护请求数包"和"静态 https 请求数包"; 开通安全加速和抗 D 服务的用户,可抵扣"静态 https 请求数包";计费方式为"日带宽"不能抵扣流量包,需要变更 计费方式为"流量"。

2.资源包可叠加购买,购买多个相同类型的资源包,抵扣顺序依据资源包的到期时间先后排序,有效期不叠加计算。

3.资源包不支持退订,资源包订购成功后,不支持退订退款;资源包到期后,未用完的资源自动清零,不支持结转。

4.资源包的有效期为自购买成功后一年内有效; "任一资源包用尽"或"有效期结束", 将自动转按量计费。

5.资源包中的"安全加速流量包"是供边缘节点上行和下行总流量使用;"日带宽"计费客户,如需使用"安全加速流 量包",需将计费方式变更为"流量"。可叠加购买:购买多个相同类型的资源包,抵扣顺序依据资源包的到期时间先 后排序,有效期不叠加计算。

不支持退订:资源包订购成功后,不支持退订退款;资源包到期后,未用完的资源自动清零,不支持结转。 有效期:自购买成功后一年内有效;"任一资源包用尽"或"有效期结束",将自动转按量计费。

图 资源包管理

SCDN 控制台	第四 - 注意評価				
COD. I LAIL	1 计费详情				
8 K X	TH-PROFILES				
- NENN -					
© 9296 °					-
🗇 统计分析 👘					CREAN R.
B878	84 R81	使用情况	simple :	somethin =	8/2
S RESE			智无数度		
E), thinkey					
R. 24ES	月.0 条 10巻/田	S E E E I I			
🕒 irmana	l)				0

3.8 刷新预取

CDN 提供资源的刷新和预取功能。通过刷新功能,您可以强制 CDN 节点回源并获取最新文件;通过预取功能您可以在业务高峰期预取热门资源,提高资源访问效率。

刷新

刷新功能是指提交 URL 刷新或目录刷新请求后, CDN 节点的缓存内容将会被强制过期, 当您向 CDN 节点请求资源时, CDN 会直接回源站获取对应的资源返回给您,并将其缓存。刷新功能会降低缓存命中率。

图 刷新

SCDN 控制台	■菜 → 和新州政 Ø → 信請任务
	任务创建
10 MX	
⊖ #8¥#	UPL RUI 目录的新 UPL 预取
③ 安全分析	1. CON节点的维吾不定时要新,当然的谁知内容更新回,需要用户包取到基新的资源,可以通过做交面新任务;
🖾 संतर्भतः 🦾 👘	2. 大批量的與新羅送付給金公園業料量出課。 如果通知出口型累级分、建议公主次小批量操作: 3. 每番4年4.一行(四年換行)一次還多50行, 其正載及分1年4.中的学校的大小局、與新任美一級5-10分钟生態。
E BATE	MaxA (HEREINGHIMS, Briver Billeton // Betten // FE. M.
S RIMBR **	http://www.waxxxx.com.co/inepes/test.jpg, 電影USL一行 国际指行1, 请注意正计如正中的学说的大小军, 错误 如果小型 中国 经股票子 (2)
EL MINTER	
2、京都任务	
🕑 计费证格	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

预取

预取功能是指提交 URL 预取请求后, 源站将会主动将对应的资源缓存到 CDN 节点, 当您首次请求时, 就能直接从 CDN 节点缓存中获取到最新的请求资源, 无需再回源站获取。预取功能会提高缓存命中率。

图 预取

SCDN 控制台	前 页 → 刷新預取 ● → 加速任务
	【任务创建
11 概定	
⊕ #88# 	URL 刷新 目录刷新 UFL 新聞
🗇 安全分析 👋	1. 雅取功能可以将指定的资源主动预热到CDN节点上,用户首次访问即可直接命中继存;
回 统计分析 ~	 大計量的文件種取可能會引发高并发回源。如果源站出口等實驗小、建议分多次小試量操作; 每条URL一行(固定接行)一次最多50行,并注意区分URL中的字母的大小写、预取任务一部か30分钟生效。
🗵 日志下载	(明治)、(11回1回(回)(11)(11)(11)(11)(11)(11)(11)(11
S RINFERR -	http://www.xxxxxxx.com.cm/Imagem/tent_jpg, 職例UNL一行[]]序錄行], 讓注單区分UNL中的字母的大小写。 错误
E. 如味任务	P1大小市10+P256687大331
回、童看任务	
■ 計费详情	
	論以減交 监督任务

任务查看

在天翼云 CDN 客户控制台的【刷新预取】页面,点击【查看任务】,可以分别看到您已提交的 URL 刷新、目录刷新和 URL 预取任务的执行情况;

图 查看任务

SCDN 控制台	首页 · 刷新预取 O · 查看任务								
	任务列表	▲ 任务列表							
S 62									
⊖ ¥88# ~	UPL RE BARK UPL NO								
☆ 安全分析 ~ ○ 統计分析 ~	3月4时间 □ 2021-06-02 至 2021-06-02	探索条件 意味入せる。他: www.ctyon.co							
8 8878	18号 内容	建交时间	秋章						
S REER -									
①,创建任务									
E. 266A									
1 计费证据		體天教部							

注: 大批量的缓存推送可能会引发高并发回源, 如果源站出口带宽较小, 建议分多次小批量操作。

3.9 日志下载

日志文件延迟时间:一般情况下延迟在24小时之内,但是也有可能超过24小时;

日志每隔一小时生成一次。具体分割成的文件数量根据该小时生成的日志量动态调整;

您可以下载最近15天的日志数据;

日志命名规则: log_加速域名_年月日时_开始时间_结束时间,例如:

log_www.test.ctyun.cn_2020010101_0000-5959.gz

图 日志下载

SCDN 控制台	WE BETE				
e ex	1 日志下校 RM8153700日本7年。				
- 1922 -	2845	BRINK 2021-05-	19 X 2021-06-02 X 8		
回 統計分析 ¹	服夺 地名任务	國名利利	化组织用	文件大小	文件下载
E. AREA 8: 8576	1				
 RIMANA LERANA 					
			如天数加		日本・地区

3.10 告警管理

图 告警配置页面

SCDN 控制	÷									
	-	WAF告警								
🖳 概览										
⊕ 域名管理	~	生歌和亲 生数列率								
🗐 证书管理										
合 安全分析	~	选择城名 已选择1项 >> 告警名称 请输入告警名称 音响	<u>重</u> 罟							
🖾 统计分析	~	Later Helliterete	AL-200 4.0.50							
回 日志下载		取名 当論名称	百世相							
🕤 刷新预取	~	w com wxytest	Chinatelecom.cn 查看							
③ 告警管理	^	共0条 10条页 🗸 🤇 1 > 前往 1 页								
圆 WAF告警										

新增告警配置		×
* 开关	 ● 开启 ○ 关闭 	
*告警名称	请输入告警名称	
* 域名	请选择城名 >	
* 攻击类型	请选择	
*统计周期	0 时 0 分	
*告警邮件发送频率周期	1 个分钟	
* 告警词值	攻击数大于 1 个 次	
勿扰时间	⑦ 开始时间 至 结束时间	
* 告警邮箱	支持输入多个邮箱,多个以;分隔	

图 告警记录查询页面

SCDN 控制台	4	0.000										
	-	WAF告	酸									
▣ 概览												
💮 域名管理	~	生敬詞要	生教列主									
🗐 证书管理												
🗄 安全分析	~	选择域名	已选择1项	~	状态	请选择状态	\sim	类型	请选择类型	~	时间	
⑤ 统计分析	~	查询	重置 导出									
回 日志下载												
🗇 刷新预取	~	域名		攻击数		状态		类型		告警邮箱		F
⑤ 告警管理	^								暂无数据			
副 WAF告警		土0条	10冬/而	< 1 >	前注	I 而						
		200	10,50,54		HULL							

4.快速入门

购买安全加速服务

1.进入 SCDN 控制台

2.点击域名列表,可直接编辑加速配置,进入加速配置页面

SCDN 控制台			AN MX						
	域名	名列表							
概览	展示已成	示已启用和已停用的城名。新噹城名、后用城名、停用城名需要配置,可在工单列表查看进度。							
遗名管理 ^									
🔜 域名列表	E/	自用	> 请输入域名关键的		重置				
□ 工单列表	编号	号 域名		CNAME @		状态	创建时间		
🗊 证书管理	1		2	waf.t		已启用	2021-07-08 10:13:50		
会 安全分析 ~	2	WX:	`est.com	WX) acdr	02.test.com.ct	已启用	2022-06-08 01:44:26		
🖾 统计分析 🚽 🗸				acun					
回, 日志下载	3			lljc		已启用	2022-06-08 00:25:25		
③刷新预取 🛛 🗸	4	wxyt	com	w da cu	001.test.com.ctac	已启用	2022-05-10 00:26:40		
で、 告撃管理 🛛 🗸 🗸				dit. dit					

3.可支持回源配置、HTTPS 配置、缓存配置、访问控制,配置完成后统一点击提交保存



4.可通过工单列表进行查看配置进度

🗐 概览	上甲列表 展示新增、更新、停	▲ 工单列表 展示新增、更新、停用、启用、删除域名时生成的工单。新增失败的工单支持重新发起。						
域名管理 ^								
三 城名列夷	所有域名	~	所有类型	~ 序	有状态	~ Ē	开始时间	至
	工单编号		域名		工单类型	¥	态	
□ 证书管理		101549	wxytest20	est.com	更新-加速配置	进	衍中	

进入客户控制台

1.打开天翼云官网 http://www.ctyun.cn, 注册并登录;

2.选择控制台;



3.下拉选择 CDN 产品,点击对应的加速服务进入安全客户控制台;

图 控制中心安全加速页面



添加域名配置

1.进入 SCDN 客户控制台,选择【域名管理】,这个页面您可以查看已添加的域名的信息,

包括加速域名、CNAME、域名状态、创建时间、和产品类型等信息。

2.点击右上角【添加域名】;

图 域名管理页面

首页 > 域名管理 > 域:	名列表					
■ 域名列表 展示已启用和已停用的域名。	新增域名、启用域名、停用域名	需要配置,可在工单列表查看进度。				+ 新增域名
所有状态	~ 请输入	域名关键字	重置			
编号 域名		CNAME 🚱	状态	创建时间	操作	
1	n ()	cn	已启用	2022-06-16 17:42:25	查看	
2	· ①	l.c	已启用	2022-06-16 17:36:25	查看	
3	n 🛈	: 0	已启用	2022-06-15 11:34:25	查看	
4	n 🛈	; in	已启用	2022-06-15 11:19:25	查看	

3.填写加速域名信息,并选择产品类型【安全加速】;

图 添加安全加速域名页

SCDN 控制台	前四 > 城名惟理 > 城	名列表 > 新型成名	
ि सन	1 別建城名 10000048月0CII 980	252. SHALWHEBBER.	
🕀 мехн			
🔂 HERSHA	CDNMIERER	(i) #2#200	(3) 別成
□ 工单列表			
① 安全分析 ~	基本信息		
回 晚时分析 ~	• 加速域名:	WWR-2-2018/48/5	
图 日本下数		10月21日在南方市场在小型大规范的中徽集,前时市场公布利徽集,资料设施长温油、场后不安排大均平均。	
S MINING -	•产品类型:	2013 ·	
		安全加速	
			S-AM

4.根据您的需求,选择您加速域名的【源站设置】、【缓存设置】、【访问控制】功能,并

填写您的安全加速域名加速部分的相关配置;

图 域名配置信息页

	通用于多层遭动情绪,开回后最多支持6层遭法
• 测 站:	「「「「「」」「「」」「「」」」
	-新建度站 实时中或或名、最多可适加50个
原22時日	● 50m日 ○ 443第日 ○ 首型义第日
国際协议	HTTP: HTTPS #BBB
	目前仅HTP协议回题资始面坚义通口,HTTPS协议回题使用443间口。跟随请求协议回避传输描述并承担的协议回避预想遵证的80版443间口
定用HOST	BBA .
	图像host注意了图器表示访问到提起的哪个站点,就认量为加速域名。自定义配置时,请确保它的原站有配置相应的HOST,
Https证书上传	

可以选择填写需要配置的源站信息、HTTPS 证书访问、缓存以及访问控制等配置;

5.完成域名加速部分的填写后,需要配置安全配置。

图 安全配置页面

				(2) 安全配置
能力选项				
WAF55IP	0			
cotate C	Ð			未购买对应产品无法进行配
新动行業				置
防护模式	郑	巨統	20	
全篇日志开关	关闭	开启		
自定义拦截汽度	500	开启		

可根据需求进行配置 WAF、CC 防护,先开启开关后进行对应的相关配置

6.域名配置填写和确认无误后,点击【新增域名】按钮提交您的加速域名配置;

图【提交成功】页

CONSCIENCE		0 7.4
	◎ 新增域名 成功、点击查看进度	

7.完成新增域名操作后,可通过【工单列表】或直接点击查看进度,查看该域名配置过程中 所处状态;后台人员审核并执行相关配置,配置最久需要3个工作日;

图 工单列表页						
⊖ KERN ·	1446	- 5185	- NAVE	- 11 Parent 1	-	8.0
CE INTER	2889	-	IFR	858	satest.	80
d sale -	-		10	80+	2021-05-25 16 40-07	

图 工单展示页

SCDN 129/161	RH MENE IA	NHAN - I MINI	E.			
FL MOR	1 I.Witth					
0 NAKW -	1440		8193	2: #40 mil#958; 2021-05-23 16-46-07		
S NEPE		ŀf7Φ		ema	er#	(3) 846
il daye C anne -	RUNCE HUTPSACE HUTPSACE HUTPSACE	8308 9555 7535	8933 8			

8.完成新增域名操作后,即域名状态为已完成,可通过【域名列表】查看该域名配置详情;

域名归属权限验证指南

客户可根据如下方法一、方法二,任意选择一种方式进行操作验证即可。

方法一: DNS 解析验证

示例为 ctcdn.cn 的解析配置

1、客户需在自己的域名解析服务商,添加天翼云控制台返回的 TXT 记录值(如下记录值仅 为示例)。

记录类型	主机记录	记录值
ТХТ	dnsverify	20220706000002jar4fb2hc79iwjq5cdid87t7rci1sgp33exuyvez4kwonobxt

新增记录

• 主机记录	dnsverify .ctcdn.cn	0
•记录类型	TXT	
* 解析线路	默认	0
*记录值	202207060000002jar4fb2hc79lwjq5cdid87t7rci1sgp33exuy	0
• TTL	600秒 (10分钟)	0

2、域名解析操作完成后,等待(建议10分钟)DNS解析生效后即可进行解析验证。

解析命令: dig dnsverify.ctcdn.cn txt



3、如解析出来的 txt 值和天翼云控制台返回的 TXT 记录值一致,则表示配置正确。

确认配置正确后,可前往天翼云控制台,在新增域名界面点击验证,验证通过就可以正常操

作新增域名。

方法二: 文件验证

示例为 ctcdn.cn 的解析配置

1、在您的源站根目录下,创建文件名为: dnsverify.txt 的文件,文件内容为天翼云控制台返

回的 TXT 记录值 (如下记录值仅为示例)

	ctcdn.cn 🕨						
×(++(r) 50(22(V) ₩512)(Fi) 连接 2 [マ - ④ Z (Z\Z)	ctcdn.cn P	容	□ ◆部見元(A) ↓ ◇4	酒 坊堤、 天洪行公	49 -		
← ⑦ 应用程序池 → ● Default Web Site > ● Ctcdn.cn	名称 ① dnsverify.txt		类型 TXT 文件				
	 ⊕	新建 - 🏑	0 6	e) ø	₪ №	排序 - 📃 查看 -] •
	+ > <mark> </mark>	→ × 个 ■ 作业 OneDrive	늘 « wangzhan >	ctcdn.cn	〜 C 名称 dnsverify.txt		R

2、 文件在源站根目录下创建完成后,即可进行访问验证(示例为访

问 http://ctcdn.cn/dnsverify.txt)

windows 验证:

	Ctcc	dn.cn/dnsverify.txt	× +	
\leftarrow	C	▲ 不安全	ctcdn.cn/dnsverify.txt	

202207060000002jar4fb2hc79iwjq5cdid87t7rci1sgp33exuyvez4kwonobxt

linux 验证:

curl -v http://ctcdn.cn/dnsverify.txt Trying 1 :80... * Connected to ctcdn.cn (1 .) port 80 (#0) GET /dnsverify.txt HTTP/1.1 Host: ctcdn.cn User-Agent: curl/7.83.1 Accept: */* * Mark bundle as not supporting multiuse HTTP/1.1 200 0K Content-Type: text/plain Last-Modified: Thu, 04 Aug 2022 01:54:02 GMT Accept-Ranges: bytes ETag: "3afb4b12a5a7d81:0" Server: Microsoft-IIS/10.0 Date: Thu, 04 Aug 2022 02:07:23 GMT Content-Length: 64 202207060000002jar4fb2hc79iwjq5cdid87t7rci1sgp33exuyvez4kwonobxt Connection #0 to host ct

3、如访问展示的文件内容和天翼云控制台返回的 TXT 记录值一致,则表示配置正确。

确认配置正确后,可前往天翼云控制台,在新增域名界面点击验证,验证通过就可以正常操作新增域名。

配置 CNAME

要启用 CDN 安全加速服务,需要您将加速域名的 DNS 解析指向我们提供的 CNAME,这样

访问加速域名的请求才能转发到 CDN 节点上,达到加速效果。

1.在控制台【域名管理】的域名列表中复制加速域名对应的 CNAME;

图复制 CNAME 页



2.前往您的域名解析(DNS)服务商(如阿里云解析(原万网)、腾讯云解析(原 DNSPod)、 新网等),添加该 CNAME 记录。下面以您的域名在新网为例,其他域名解析服务商请联系 对应厂商技术支持处理。

3.登录新网的域名解析控制台,进入对应域名的域名解析页;

4.选择【添加新的别名】;

图 添加别名页

别名 (CNAME)(最多允许20条)	别名主机	TTL	操作 帮助
一共有0行,当前第1/0页,每页20行 首页]	一页下一页尾页到 页确定		
		3600	
漆加新的别名		提交 主:	只提交新加纪录
and the second second		1	
加速域名前缀	控制台复制来的CI	NAME值	

【记录类型】选择为 CNAME;

【主机记录】即域名的前缀。例如,要添加 testlive.ctyun.cn, 前缀就是 testlive;

【记录值】填写为您复制的 CNAME 值;

解析线路和 TTL 默认值即可。

5.确认填写信息无误后,单击【提交】;

6.验证 CDN 服务是否生效;

配置 CNAME 后,不同的服务商 CNAME 生效的时间也不同,一般新增的 CNAME 记录会立

即生效,修改的 CNAME 记录会需要较长时间生效;

您可以 ping 或 dig 您所添加的加速域名,如果被指向*.ctdns.cn,即表示 CNAME 配置已经 生效,CDN 功能也已生效。

图 检查域名指向页

C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users' ping	
正在 来自 49.7.104.25 的回复: 字节-32 时间 来自 49.7.104.25 的回复: 字节-32 时间 来自 49.7.104.25 的回复: 字节-32 时间 来自 49.7.104.25 的回复: 字节-32 时间 来自 49.7.104.25 的回复: 字节-32 时间	.104.25] 具有 32 字节的数据: 9ms TTL=55 11ms TTL=55 7ms TTL=55 5ms TTL=55
49.7.104.25 的 Ping 统计信息: 数据包: 已发送 = 4. 已接收 = 4. 丢 往返行程的估计时间(以毫秒为单位): 最短 = 5ms,最长 = 11ms,平均 = 8m	失 = 0 (0% 丢失)。 IS
C:\Users	

注意:

1.配置 CNAME 完毕, CNAME 配置生效后, 安全加速服务生效

2.CNAME 配置生效时间:新增 CNAME 记录会实时生效,而修改 CNAME 记录需要最多 72 小时生效时间;

3.添加时如遇添加冲突,可考虑换一个加速域名,或参考以下"解析记录互斥规则"调整记录;

3-13 解析记录互斥规则:

	NS	CNAME	A	URL	MX	тхт	AAAA	SRV	CAA
NS	可重复	×	×	×	×	×	×	×	×
CNAME	x	可重复	x	x	x	x	×	x	x
А	×	x	可重复	×	无限制	无限制	无限制	无限制	无限制
URL	x	x	×	×	无限制	无限制	×	无限制	无限制
MX	x	x	无限制	无限制	可重复	无限制	无限制	无限制	无限制
тхт	x	x	无限制	无限制	无限制	可重复	无限制	无限制	无限制
CAA	×	×	无限制	无限制	无限制	可重复	无限制	无限制	无限制
АААА	×	x	无限制	×	无限制	无限制	可重复	无限制	无限制
SRV	x	x	无限制	无限制	无限制	无限制	无限制	可重复	无限制

在提示冲突的时候,说明已经有对应的记录,不允许重复添加或者说不能添加对应的记录, 提供如下说明:

在 RR 值相同的情况下,同一条线路下,在几种不同类型的解析中不能共存(X为不允许)

1.X:在相同的 RR 值情况下,同一条线路下,不同类型的解析记录不允许共存。如:已经设

置了 www.example.com 的 A 记录,则不允许再设置 www.example.com 的 CNAME 记录;

2.无限制: 在相同的 RR 值情况下,同一条线路下,不同类型的解析记录可以共存。如:已 经设置了 www.example.com 的 A 记录,则还可以再设置 www.example.com 的 MX 记录;

3.可重复: 指在同一类型下,同一条线路下,可设置相同的多条 RR 值。如:已经设置了 www.example.com 的 A 记录,还可以再设置 www.example.com 的 A 记录。

5.常见问题

5.1 **计费类**

Q1

停用安全加速服务后,为什么仍有一部分费用产生?

A1

造成该情况的原因主要有以下两种:

- 1. 在停用安全加速服务后, 若客户 LocalDNS 服务器中缓存未过期, LocalDNS 会继续把访问已停用安全加速域名的请求解析到加速节点, 造成少量安全加速 流量计费。
- 一些下载类软件也存在 LocalDNS 缓存,在这部分缓存过期前,下载类软件 也会把访问已停用安全加速域名的请求解析到加速节点上,造成少量安全加速 流量计费。

Q2

安全加速中基础带宽方式中日流量计费和日带宽峰值计费是否支持互相变更计费 方式?

A2

此两种计费方式之间可以自由切换,新的计费方式将在下一个计费周期生效。需需 要注意的是,一个计费周期内,仅能变更一次。

Q3

安全加速的收费项都有哪些?

Α3

安全加速主要有两个功能项: waf 防护功能和抗 D 功能, 每个功能项下面会有不同 的计费项

当用户开通了 waf 防护功能时:

计费项包括:waf 防护包+上行+下行总带宽的日峰值带宽/流量+防护请求数+静态 https 请求数,按日扣费

当用户开通了抗 D 功能时:

计费项包括: 抗 D 套餐包+弹性带宽阶梯+上行+下行总带宽的日峰值带宽/流量+ 静态 https 请求数+动态请求数

当用户同时开通 waf 防护功能和抗 D 功能时:

计费项包括:waf 防护包+上行+下行总带宽的日峰值带宽+防护请求数+抗 D 套餐 包+弹性带宽阶梯+静态 https 请求数 Q4

安全加速,但是没有开启 https 的功能,是否需要收费

A4

使用安全加速,但是没有使用 https 的功能,是不会针对 https 的请求数去收取费用的。

5.2 开通类

Q1

怎么样开通安全加速服务和使用?

A2

安全加速服务的开通首先需要注册天翼云官网的账号,通过产品栏目找到安全加速, 选择相应的功能,点击开通;开通后会跳转到 SCDN 控制台,在控制台上配置安全 加速的域名,配置成功后天翼云安全加速会提供域名对应的 cname,客户切入 cname 后,开始使用天翼云的安全加速服务。

Q2

欠费后安全加速服务会被关停吗?

A2

账户余额不足以支付服务费用将导致欠费,发生欠费后,安全加速服务的域名将被 关停。

Q3

关停安全加速服务后怎样重新开启服务?

Α3

客户补足欠款后,客户的天翼云账号恢复使用,被停止的域名需要客户到控制台域 名管理模块,点击启用域名,开启被停用的域名,当域名状态变更为已启用后,支 持客户随时切换到安全加速平台。

Q4

安全加速配置完成后大概多久生效?

A4

安全加速配置完成后一般 120 分钟内生效,若 120 分钟后仍未生效,请提交工单处理。

Q5

接入安全加速的域名有什么要求吗?

A5

接入安全加速服务的域名,需要在工信部完成备案,且源站的业务内容必须合法。

Q6

关闭加速服务后,域名配置会保留吗?

A6

欠费导致服务关闭,域名配置会保留,但不会继续为所配置域名提供加速服务。

Q7

删除加速域名后,域名配置会保留吗?

A7

删除域名后,其配置将不会保留。

Q8

域名被封禁如何解封?

A8

提交工单。

Q9

安全加速服务被暂停了,为什么?

A9

业务被暂停有以下几种情况:

欠费

未备案或备案已过期 内容违规

5.3 操作类

Q1

如何判断安全加速配置生效?

A1

可 ping、dig 所添加的域名,若转向到*.ctycdn.com,即说明配置成功,安全加速 生效。

Q2

使用天翼云安全加速后,需要对部分恶意 IP 进行屏蔽,以保护站点数据和流量负载,可以通过控制台进行自助配置吗?
A2

天翼云安全加速可以通过配置黑名单的方式限制 IP 访问,以及各种方式的访问控制和限速功能都可以在控制台进行自助配置。

Q3

天翼云安全加速目前支持哪些防盗链实现方法,可以通过控制台进行自助配置吗?

A3

天翼云安全加速目前支持的防盗链有请求头信息(referer 信息、用户 IP 信息、cookie 信息、User-Agent 信息等)防盗链,可以根据用户需求在控制台进行配置。

5.4 使用限制

Q1

用户是否可以直接购买资源包进行使用?

A1

不可以, 用户在使用资源包前, 需要开通安全加速的按需产品, 开通安全加速的按 需产品后, 才可以购买资源包进行抵扣, 资源包用尽后, 直接转为按量计费。

Q2

如果用户为日带宽计费,是否可以购买流量包?

A2

用户如果是日带宽计费,可以购买流量包,但是不会抵扣,当变更为流量计费模式 后,会抵扣购买的流量包。