

# 边缘安全加速平台 EO

## 快速入门

## 产品文档



# 腾讯云

---

**【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

### 快速入门

从零开始快速接入 EdgeOne

快速启用四层代理服务

# 快速入门

## 从零开始快速接入 EdgeOne

最近更新时间：2024-05-08 21:19:14

本文将引导您如何在 EdgeOne 上添加站点并开启安全加速的全流程，帮助您快速上手了解如何接入 EdgeOne 服务。

### 接入 EdgeOne 后，可以帮助您的站点：

通过腾讯云 EdgeOne 节点，提供动静态智能加速，用户可就近访问节点获取资源，解决跨地域、跨运营商的网络问题。

通过节点文件缓存，减少回源比例，解决源站带宽资源不足的问题。

通过腾讯云 EdgeOne 节点提供服务，隐藏您的源站 IP，保护源站免受恶意攻击。

通过站点，接入更多 EdgeOne 能力，包括域名解析、安全防护、边缘函数、四层代理等。

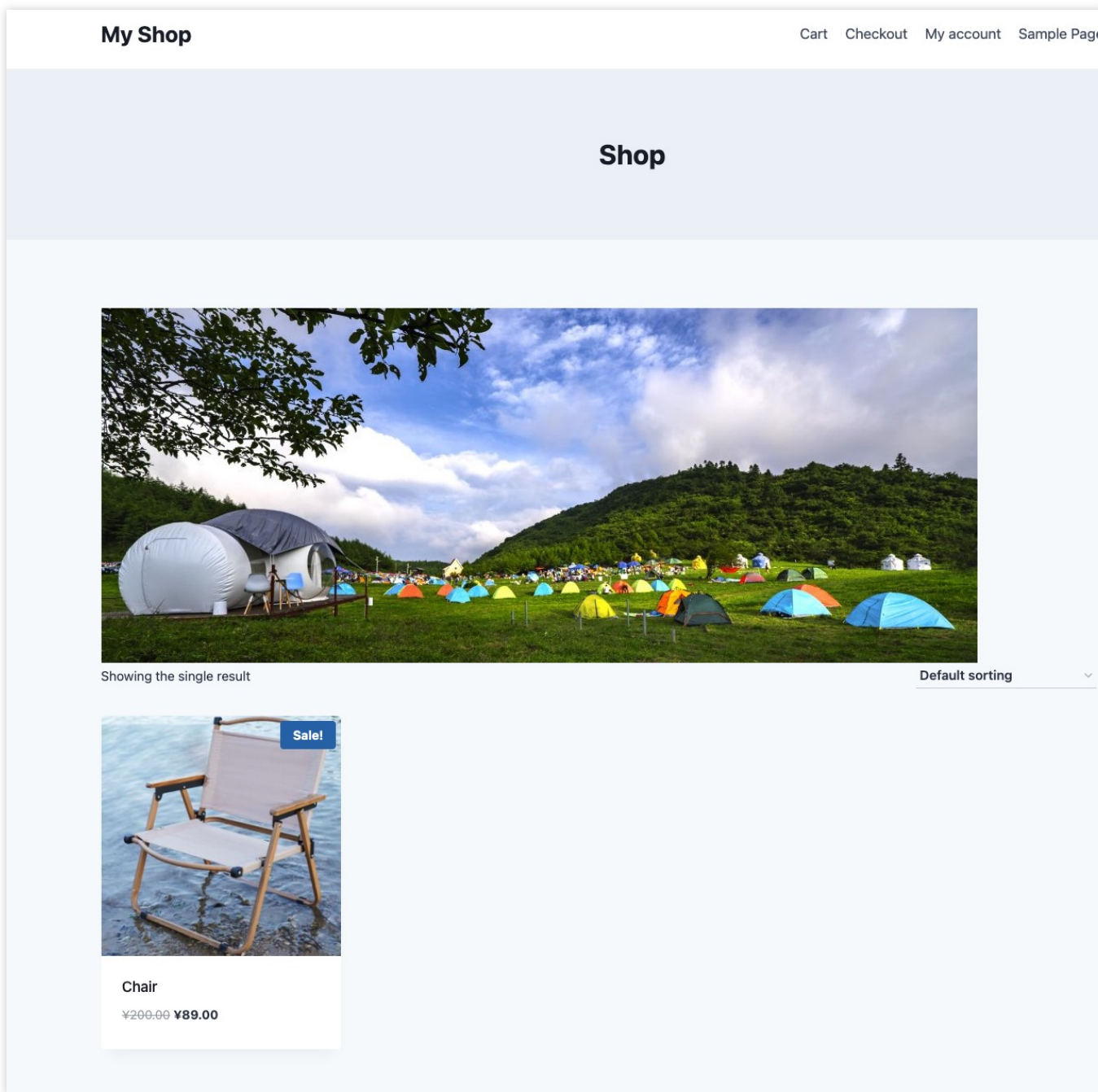
## 准备工作

1. 已注册腾讯云账号。
2. 准备一个已注册可用于接入的站点域名，例如：`example.com`。有关域名注册的介绍请参见 [域名注册流程介绍](#)。

### 注意：

如果您需要接入的站点服务区域为中国大陆可用区或全球可用区，需要该域名已在工信部完成域名备案。

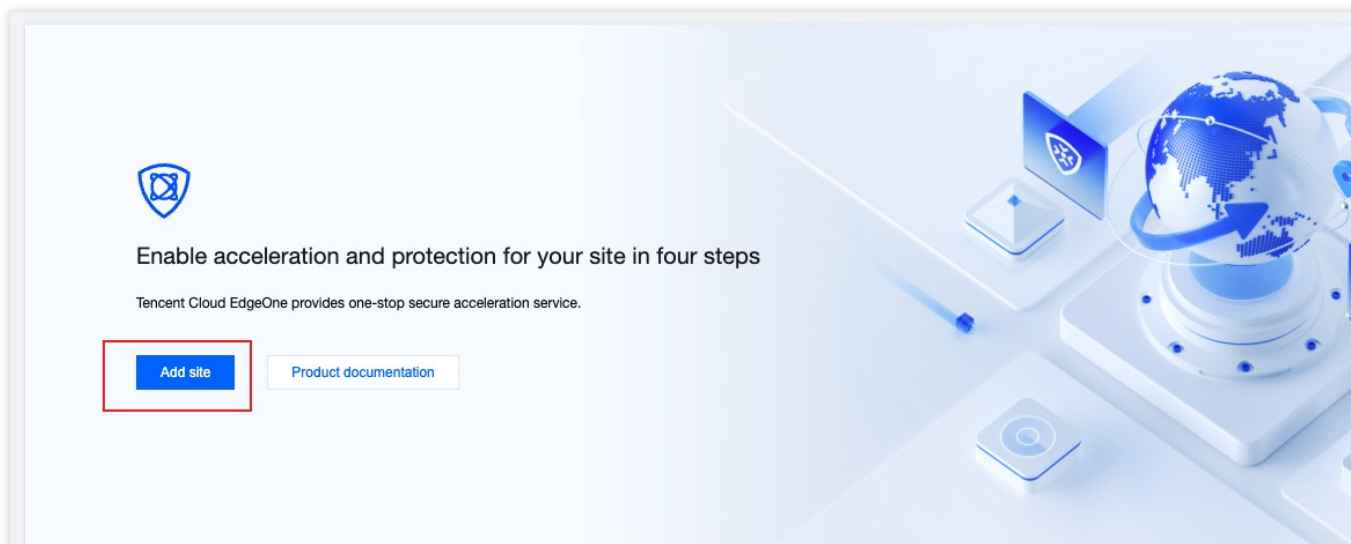
3. 已有一个可供对外访问的服务，可以是云服务器或者是腾讯云 COS 服务。例如：已有一个通过腾讯云服务器搭建的跨境电商网站，当前服务器 IP 地址为：`1.1.1.1`。



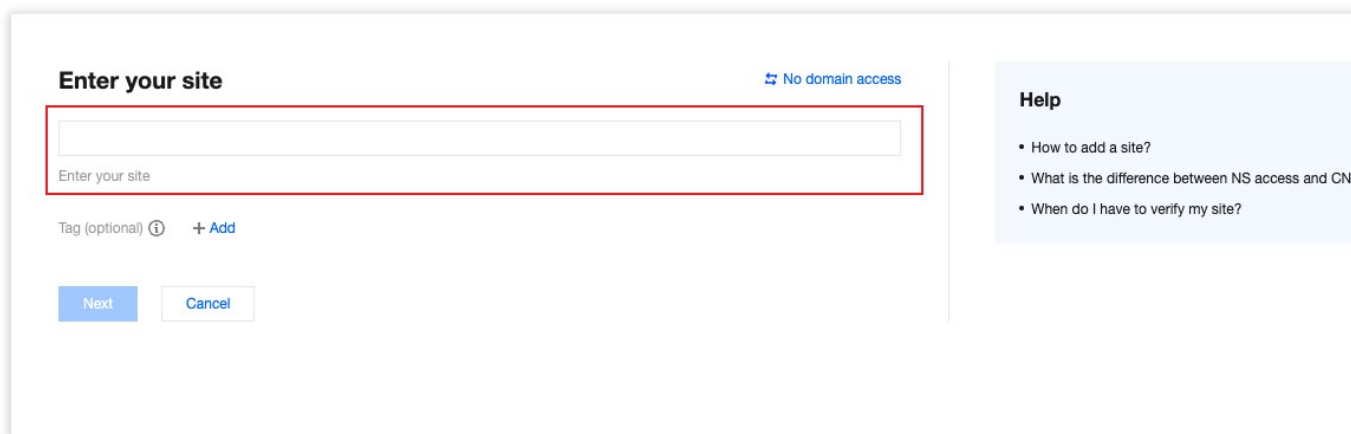
## 步骤一：添加站点

确认完成以上准备工作后，即可开始接入至 EdgeOne。

1. 登录 [边缘安全加速平台 EO](#) 控制台。
2. 首次登录控制台时，您需要添加一个可用站点，单击**添加站点**。



3.在站点输入框中，输入准备好的待接入站点域名，例如：`example.com`；单击**下一步**。



## 步骤二：选择服务区域及套餐

该步骤需要绑定站点接入的套餐规格，以便平台为您分配对应的服务资源。您可以通过**选购新套餐**和**绑定至已有套餐**两种方式进行绑定：

选购新套餐

绑定至已有套餐

1. 进入选择套餐时，默认为选购新套餐页面，您可以查看 [套餐选项对比](#) 来查看不同版本套餐之间的区别；

Specify a site

Select a plan

Select acceleration area and access mode

Verify

Purchase plan

Bind sites to your plan

Basic



Provides DDoS/CC protection and layer-7 dynamic/static acceleration services. It's applicable to small and medium-sized websites.

Quota limits

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Sites                          | 1          |
| Security acceleration traffic  | 500 GB     |
| Security acceleration requests | 20 M times |

Core capabilities

✓ Everything in Personal, and:

✓ Web protection custom rules

Multi-condition configuration

✓ Precise CC protection

Rate limit

✓ Real-time log shipping

✓ Real User Monitoring

Standard



Applicable to medium and large government and enterprise, e-commerce, financial and other platforms, providing platform-level DDoS/WAF protection and L7 dynamic and static acceleration services.

Quota limits

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Sites                          | 1          |
| Security acceleration traffic  | 3 TB       |
| Security acceleration requests | 50 M times |

Core capabilities

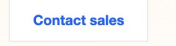
✓ Everything in Basic, and:

✓ OWASP Top10 managed Rules

✓ Alarm Notification

✓ Bot Management (paid add-on)

Enterprise



Provide exclusive layer-4/7 dynamic/static acceleration services. It's applicable to websites demanding flexible customization.

Quota limits

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Sites                          | On request                    |
| Security acceleration traffic  | Pay according to cle traffic  |
| Security acceleration requests | Pay according to cle requests |

Core capabilities

✓ Everything in Standard, and:

✓ Protection and acceleration for TCP/UDP connections

✓ Web protection custom rules

Regex configuration

✓ Security policy template

Batch apply security policy

✓ Exclusive DDoS protection (paid add-on)

Exclusive resource&custom rules

✓ Bot Management (paid add-on)

☐ Enable monthly auto-renewal via your account

☒ I have read and agree to [EdgeOne Service Level Agreement](#)

Next

Back

2. 确认好套餐后，勾选并同意下方的 边缘安全加速平台 EO 服务协议，单击下一步。

1. 如果您当前已购买套餐，您可以单击上方的绑定至已有套餐，切换至绑定套餐页面，选择已购套餐绑定。

Specify a site

Select a plan

Select acceleration area and access mode

Verify

Purchase plan

Bind sites to your plan

Enterprise

15 / 21 Site has been used

[Subscribe extra site quota](#)

Basic items

Content acceleration traffic

495.38 KB / 0 TB

Security acceleration traffic

65.06 MB / 1 TB

Security acceleration requests

82 times / 10 M times

Optional quota

Basic bot management

Supported

Custom rules

1/20 rules

Rate limiting rules

1/5 rules

L4 proxy - CNAME-based instances

3/4 rules

L4 proxy - Anycast IP-based instances

0/0 rules

Access area

Available area

Global (MLC excluded)

Enterprise

10 / 11 Site has been used

[Subscribe extra site quota](#)

Basic items

Content acceleration traffic

0 / 0 TB

Security acceleration traffic

0 / 1 TB

Security acceleration requests

0 / 10 M times

Optional quota

Basic bot management

Not supported

Custom rules

0/20 rules

Rate limiting rules

0/5 rules

L4 proxy - CNAME-based instances

1/1 rules

L4 proxy - Anycast IP-based instances

0/0 rules

Access area

Available area

Global (MLC excluded)

Enterprise

1 / 1 Site quota has been used out

[Subscribe extra site quota](#)

Basic items

Content acceleration traffic

Security acceleration traffic

Security acceleration requests

0 / 10

Optional quota

Basic bot management

Not su

Custom rules

0/

Rate limiting rules

(

L4 proxy - CNAME-based instances

(

L4 proxy - Anycast IP-based instances

(

Access area

Available area

Global (MLC ex

☒ I have read and agree to [EdgeOne Service Level Agreement](#)

Next

Back

2. 选择套餐后，勾选并同意下方的边缘安全加速平台 EO 服务协议，单击下一步。

## 步骤三：选择加速区域和接入模式，完成站点接入

该步骤需要选择符合您需求的加速区域和接入模式。

1. 选择加速区域，加速区域主要用于分配服务当前站点的节点资源，当您选择中国大陆可用区及全球可用区时，要求当前域名已完成工信部备案。

Specify a site

Select a plan

3 Select acceleration area and access mode

Acceleration region

Global (MLC excluded)

All subdomains under your site are only served in areas outside Chinese mainland

Chinese mainland

Verify ICP filing again

All subdomains under your site are only served in Chinese mainland

The domain name does not have an ICP filing, so some functions will be limited. If you have completed the filing, because there is a certain delay in the data, you can complete the access process first. [Filing instructions](#)

Global

All subdomains under your site will serve Chinese mainland

The domain name does not have an ICP limited. If you have completed the filing, in the data, you can complete the access [instructions](#)

Access mode

CNAME access

Enable EdgeOne security/content acceleration by adding the specified CNAME record to the DNS provider

NS access

Enable EdgeOne security/content acceleration by transferring DNS record

Next

2. 选择接入模式，EdgeOne 为您提供了两种接入模式，分别为 NS 接入模式和 CNAME 接入模式，不同的接入模式区别如下：

| 模式   | NS 接入（推荐）                                      | CNAME 接入                                       |
|------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 适用场景 | 可修改原有域名解析服务商，将域名解析托管至 EdgeOne。                 | 当前域名已托管在其他域名解析服务商处（例如：腾讯云DNSPod），不希望更改原有解析服务商。 |
| 接入方式 | 只需要去原域名解析服务商修改一次 DNS 服务器，托管域名解析后可针对域名一键开启安全加速。 | 每次新增子域名并开启加速时，都需要去相应的 DNS 解析服务商添加一次 CNAME 记录。  |
| 验证方式 | 需修改原有 NS 服务器至 EdgeOne 指定的地址。                   | 通过添加 DNS 记录或者文本验证的方式验证主域名归属权。                  |
| 调度方式 | 域名开启加速后，可通过 A 记录直接指向最近的 EdgeOne 边缘节点。          | 域名开启加速后，需通过 Cname 调度至最近的 EdgeOne 边缘节点。         |

NS 接入模式

CNAME 接入模式

1. 在选择接入模式中，选择 NS 接入。
2. （可选）在 NS 接入模式下，EdgeOne 将自动扫描当前站点域名下的所有 DNS 记录信息，您可以对扫描结果与原 DNS 解析记录结果进行比对确认。
- 如确认无误，可通过单击**一键导入**，将原 DNS 解析记录导入至 EdgeOne 。
- 如 DNS 解析记录中存在部分缺失，您可以通过单击**添加记录**或**批量导入**来手动添加 DNS 记录。

Specify a site

Select a plan

3 Select acceleration area and access mode

Acceleration region

Global (MLC excluded)

All subdomains under your site are only served in areas outside Chinese mainland

Chinese mainland

Verify ICP filing again

All subdomains under your site are only served in Chinese mainland

The domain name does not have an ICP filing, so some functions will be limited. If you have completed the filing, because there is a certain delay in the data, you can complete the access process first. [Filing instructions](#)

Global

All subdomains under your site will serve Chinese mainland

The domain name does not have an ICP filing, so some functions will be limited. If you have completed the filing, because there is a certain delay in the data, you can complete the access process first. [Filing instructions](#)

Access mode

CNAME access

Enable EdgeOne security/content acceleration by adding the specified CNAME record to the DNS provider

NS access

Enable EdgeOne security/content acceleration by transferring DNS records

You can add DNS records under superhugh.com either by automated or manual import.

Import all

Add record

Batch import

Batch delete

Enter the acceleration domain name/record type/host record

| Record type | Host record | Record value | TTL | Operation |
|-------------|-------------|--------------|-----|-----------|
| No data yet |             |              |     |           |

Total items: 0

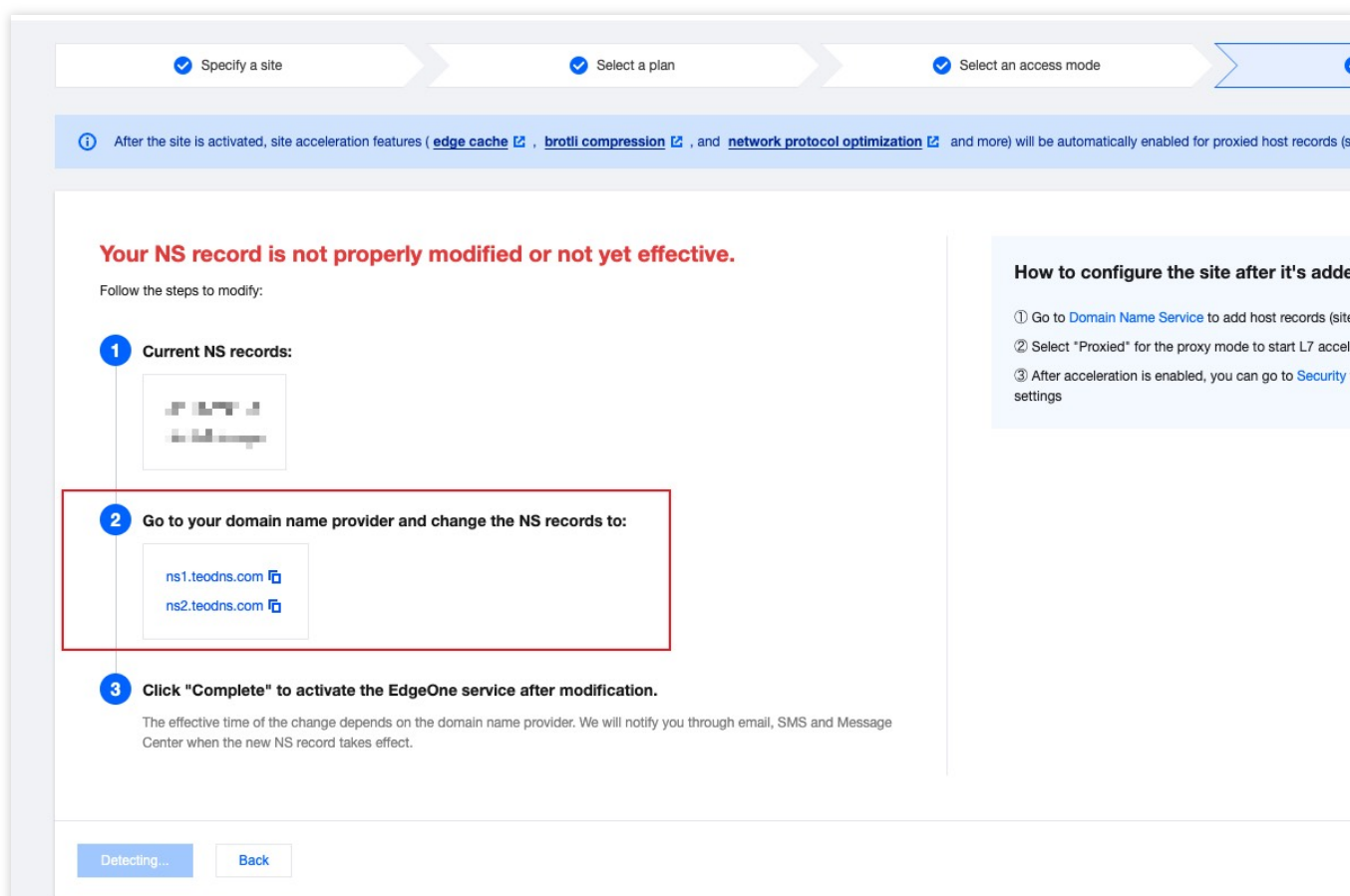
10 / page

Next

3. 单击**下一步**，在 NS 接入模式下，您需要前往原域名注册服务商，将域名的 DNS 服务器地址修改为 EdgeOne 所提供的 DNS 服务器地址，操作步骤可参考：[修改 DNS 服务器](#)。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第10 共26页



4. 修改完成后，EdgeOne 将自动检测当前的 NS 服务器地址，当 NS 服务器已生效后，单击**完成**，即可完成站点添加。

#### 说明：

部分域名注册机构生效较慢，如您已正确配置 NS 服务器，请您耐心等待。

1. 在选择接入模式中，选择 CNAME 接入，单击**下一步**。

2. CNAME 模式接入时需要您验证当前站点的归属权，您可以通过 DNS 解析验证和文件验证两种方式进行校验，校验方法请参见 [如何验证域名归属权](#)。

Specify a site

Select a plan

Select an access mode

### Please verify the site superhugh.cn

DNS Verification

File Verification

EdgeOne verifies your site by resolving the specified DNS records

1. Add the following resolution records for this site **superhugh.cn** at the DNS provider.

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| Host record  | edgeonereclaim                          |
| Record type  | TXT                                     |
| Record value | reclaim-wq7ssmy6kktqo9j09uc3nunk3w8eavb |

2. Wait 5-10 minutes until the TXT records are parsed and take effect. If this process takes too long, contact the DNS provider.

3. Click the Verify button below to start verification.

How to configure the site after it's added

① Go to [Domain Name Service](#) to add host records

② Select "Proxied" for the proxy mode to start L7 acceleration

③ After acceleration is enabled, you can go to [Security & Compliance](#) settings

Complete

Back

3. 归属权验证通过后，单击**完成**，即可完成站点添加。

## 步骤四：添加加速域名

根据您所选择接入模式不同，添加子域名的步骤也会有所区别，请根据步骤三内所选择的不同接入模式来添加您的加速域名。

### 说明：

- 暂不支持中文、韩文、日文域名转 **punycode** 和包含下划线的域名接入。
- 添加域名后，如果您的源站类型为 IP/域名，回源 **HOST** 默认为加速域名，如果您的回源 **Host** 需要指定域名，可参考 [修改回源 HOST](#) 进行配置。如果您的源站为对象存储源站，回源 **HOST** 默认为对象存储源站域名。

### NS 接入模式

### CNAME 接入模式

- 单击左侧菜单栏的**站点列表**，选择所添加的站点，进入站点详情管理。
- 单击**域名服务 > DNS记录**，进入域名 **DNS** 解析管理页面。
- 单击**添加记录**，填写对应的记录类型、主机记录（即当前子域名名称，例如：当前需添加的加速网站为 `www.example.com`，主机记录值填写为 `www`。）、记录值（即您的源站服务器地址，例如：已有一个使用腾讯云服务器搭建的跨境电商网站，此处填写该服务器的 IP 地址：`10.1.1.1`），单击**保存**，即可完成域名记录添加；[了解DNS主机记录类型](#)。

Use different record types for different purposes. "A record" is recommended. [Learn more](#)

|              |                                                              |             |                                                                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>A</b>     | Resolve host to an IPv4 address, such as 150.109.8.1         | <b>AAAA</b> | Resolve host to an IPv6 address, such as 2012:da00:e0a1::a38f:1 |
| <b>CNAME</b> | Resolve host to another domain name, such as www.example.com | <b>TXT</b>  | Commonly used for domain verification, SPF check                |
| <b>MX</b>    | Used for mailserver, params are provided by mail registrar   | <b>NS</b>   | Designate other DNS service provider to resolve the host        |

4. 在域名列表中，单击**开启加速**，为该域名快速开启加速。

Total items: 1

5. 开启加速的域名，会自动添加在**域名服务 > 加速域名管理**下，您可以通过该页面管理所有已开启加速的域名。

1. 单击左侧菜单栏的**站点列表**，选择所添加的站点，进入站点详情管理。
2. 单击**域名服务 > 域名管理**进入域名管理详情页，单击**添加域名**，新增加速域名。
3. 填写需添加的加速域名以及对应的源站信息，单击**下一步**。

Add domain name

1 Domain configuration

>

2 Recommended configuration(Optional)

Domain name

.hughdszhou.club

Origin type

IP/Domain name

Object storage origin

Origin Group

Origin (IP/Domain name)

Please enter a valid IP or domain name.

IPv6 access

Follow site configuration: Disable

Enable

Disable

Origin Protocol

Follow protocol

HTTP

HTTPS

Origin Port

HTTP

80

HTTPS

443

Domain Configuration

IP/Domain name

It can be an IPv4/IPv6 address or a domain name.

Object storage origin

The object storage source site of cloud storage service providers, currently supports storage buckets of Tencent Cloud COS and Amazon AWS Signature V4 protocols

Origin Group

Applicable to a single domain name back to the origin of multiple origin station, multiple domain names share the same origin station configuration.

Cancel

Next

| 配置项     | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 加速域名    | 用于提供给客户端访问的域名，填写域名对应的主机记录值即可，支持泛域名接入，如果需要接入主域名，请直接填写@即可。<br>例如：当前需添加的加速网站为 <code>www.example.com</code> ，这里填写为 <code>www</code> 即可。                                                                                                                                                                                         |
| 源站配置    | 源站为客户端发起请求时，最终访问的资源地址，可选 IP/域名、对象存储源站、源站组三种方式：<br><b>IP/域名</b> ：用于接入单个源站，可填写单个 IP 或单个域名作为源站。<br><b>对象存储源站</b> ：用于添加腾讯云 COS 源和 S3 兼容类型存储桶中已开启私有读写权限的存储桶，如果存储桶为公有读写，也可以使用 IP/域名接入。<br><b>源站组</b> ：如果源站为多个 IP，可通过配置源站组的方式添加。<br>例如：当前已有一个使用腾讯云服务器搭建的跨境电商网站，该服务器的 IP 地址： <code>10.1.1.1</code> 。配置源站时，源站配置选择为 IP/域名，填写该服务器地址即可。 |
| IPv6 访问 | 选择是否启用支持使用 IPv6 访问，可参考文档： <a href="#">IPv6 访问</a> 。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 回源协议    | 选择您源站支持的访问协议，可选：<br><b>协议跟随</b> ：回源时所使用协议与用户访问请求协议相同。<br><b>HTTP</b> ：回源时使用 HTTP 协议。<br><b>HTTPS</b> ：回源时使用 HTTPS 协议。                                                                                                                                                                                                       |
| 回源端口    | 指定回源时使用的端口，请确保您的源站指定端口是可连通的。                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第14 共26页

4. （可选）在添加域名时，EdgeOne 根据各个常见业务场景，为您提供了推荐配置，以保证您的业务更安全顺畅运行，您可以根据业务场景选择对应的推荐配置，单击**下一步**下发配置，或者直接单击**跳过**，不下发任何配置，直接进入下一步。

### Add domain name

✓

Domain configuration

>

2

Recommended configuration

>

3

Configure CNAME

EdgeOne provides configuration recommendations that ensure higher security and smoothness to your business.

#### website acceleration

It is suitable for e-commerce, websites, UGC communities and other business scenarios that mainly use small static resources (such as web page styles, pictures and small files).

[Details](#)

#### large file download

Applicable to large files, such as game installation pack updates, application package downloads and other bu

#### audio and video on demand

Applicable to on-demand acceleration business scenarios of audio and video files such as online audio and video on demand.

[Details](#)

#### API acceleration

Applicable to scenarios where dynamic resources (API the mainstay, such as account login, order transactions real-time queries.

Back

Skip

Next

5. 您需要完成配置 CNAME 才能将加速域名的解析指向 EdgeOne 平台，以开启域名加速。平台将为域名分配一个 CNAME 地址，您需要在当前域名的解析服务商处为该域名添加配置 CNAME 解析记录。

**Add domain name**

✓

Domain configuration

>

✓

Recommended configuration

>

3

Configure CNAME

Please modify the following resolution records at your DNS service provider.

Host record

Record type

CNAME

CNAME

!

The record is not activated. Please confirm whether the record is added correctly.

Complete

6. CNAME 配置完成后，单击**完成**，完成加速域名添加。

## 步骤五：访问测试，完成接入

您可以通过以下两个步骤来验证是否已接入 EdgeOne 后和接入后的效果。

### 1. 验证访问站点是否指向 EdgeOne

根据您所选择接入模式不同，访问测试的验证方式也会有所区别，请根据步骤三内所选择的不同接入模式来进行访问测试验证。

NS 接入模式

CNAME 接入模式

NS 接入模式下，针对已开启加速的域名，客户端访问时，EdgeOne 将自动调度至最近的边缘节点中，您可以通过访问验证当前所分配的服务节点是否为 EdgeOne IP 来进行验证。

1. 测试获取当前访问节点 IP，可通过以下方式手动获取。

Windows

Mac/Linux

访问站点获取

在 Windows 系统中，打开 cmd 运行程序，以域名 `www.example.com` 为例，您可以在 cmd 内运行：`nslookup -qt=A www.example.com`，在运行的解析结果内，可以获取到当前域名 A 记录解析的 IP 地

址。

```
C:\Users\1[redacted]>nslookup -qt=A [redacted]
Server:  pr1-local-ns-server.shared
Address:  10.211.55.1

Non-authoritative answer:
Name:     [redacted]
Addresses: 43.159.118.152
          43.159.119.156
```

在 Mac/Linux 系统中，可以使用 dig 命令进行验证，以域名 `www.example.com` 为例，您可以在终端内运行命令：`dig www.example.com`，在运行的解析结果内，可以获取到当前域名 A 记录解析的 IP 地址。

```
[redacted]@bogon ~ % dig [redacted]

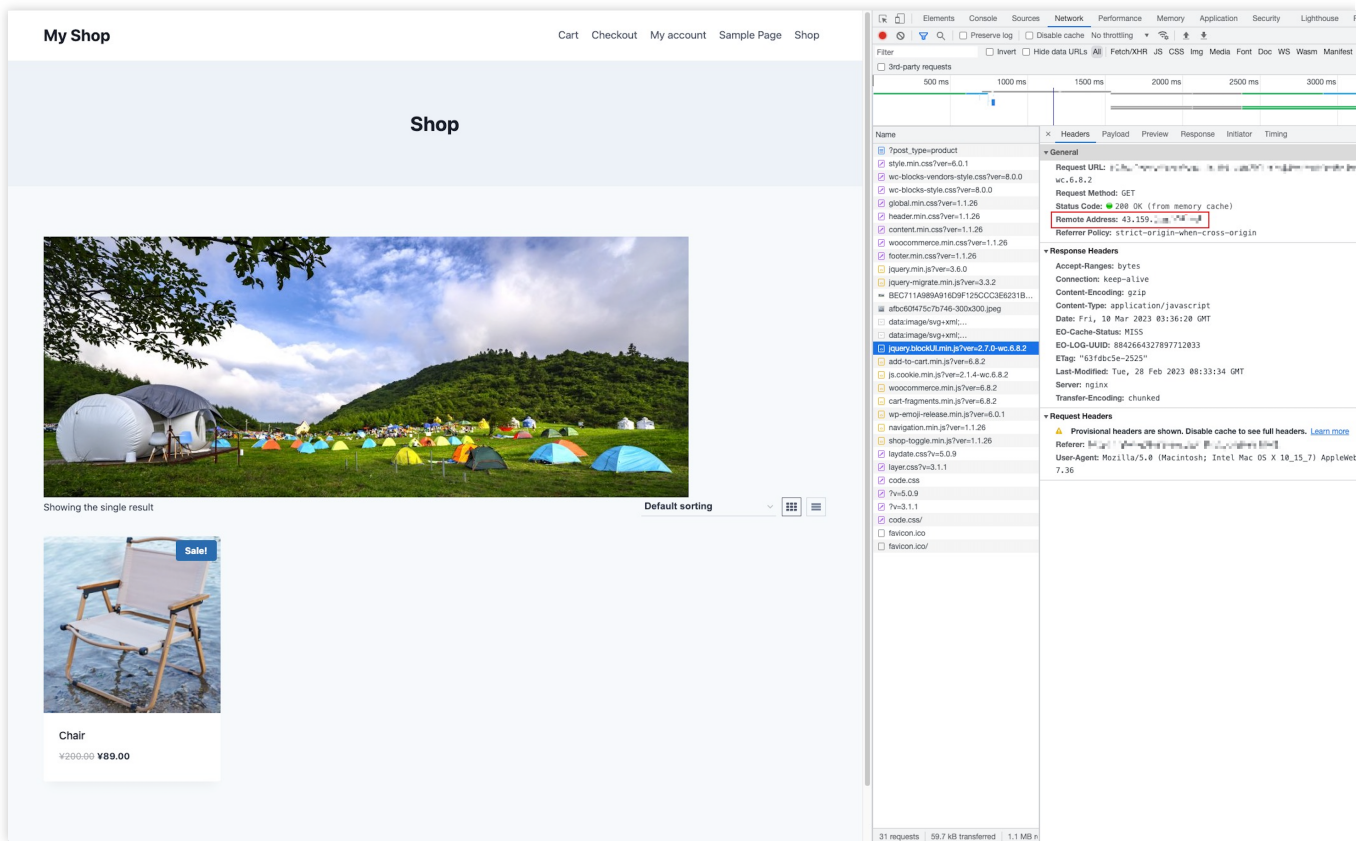
; <<>> DiG 9.10.6 <<>> [redacted]
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 1521
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 2, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 0

;; QUESTION SECTION:
[redacted]          IN      A

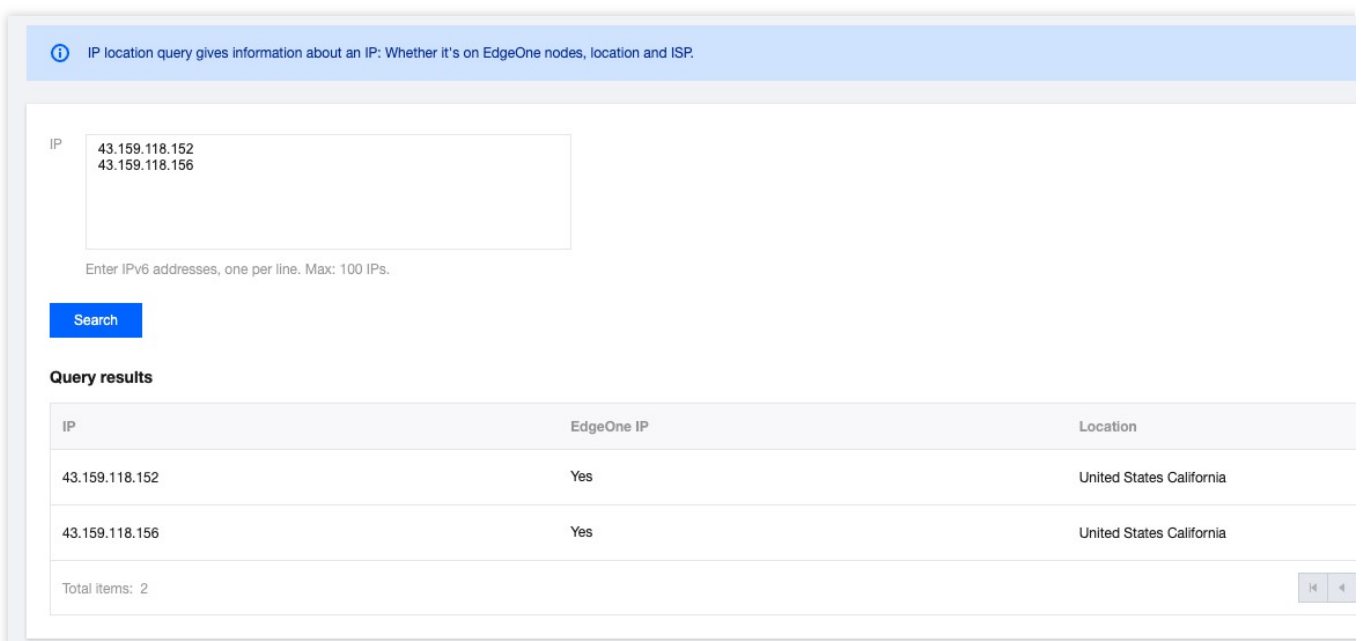
;; ANSWER SECTION:
[redacted]          1      IN      A      43.159.118.152
[redacted]          1      IN      A      43.159.119.156

;; Query time: 2 msec
;; SERVER: 127.0.0.1#53(127.0.0.1)
;; WHEN: Fri Mar 10 15:39:55 CST 2023
;; MSG SIZE rcvd: 66
```

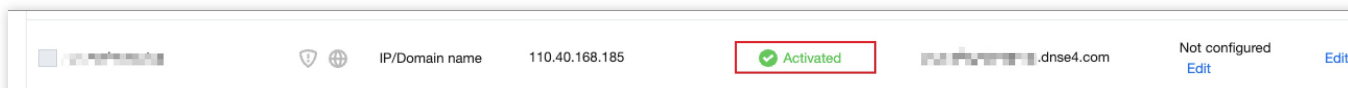
您也可以通过访问当前站点，例如：`www.example.com`，访问该站点时，在浏览器内按 F12 打开开发者工具。单击任意的**请求记录**，可以查看该请求指向的 IP 地址。



2. 在 [IP归属查询](#) 页面，输入当前获取到的域名解析 IP 地址，查询该 IP 是否属于 EdgeOne，如果是，则当前加速解析已切换至 EdgeOne 内服务。



完成 CNAME 配置后，平台将自动检测当前 CNAME 状态是否已生效，如果在域名管理列表的状态一栏显示当前 CNAME 已生效，则当前域名已正确配置并开启加速。



如果您已正确配置 CNAME，当前状态仍显示未生效，也可能是域名解析服务商的 CNAME 解析生效延迟，您也可以以下方式手动验证。

#### Windows

#### Mac/Linux

在 Windows 系统中，打开 cmd 运行程序，以域名 `www.example.com` 为例，您可以在 cmd 内运行：`nslookup -qt=cname www.example.com`，根据运行的解析结果内，可以查看该域名的 CNAME 信息。若 CNAME 结果为 EdgeOne 平台内分配的 CNAME 地址，即已切换至 EdgeOne 加速。

```
C:\Users\>nslookup -qt=cname www.example.com
Server: pr1-local-ns-server.shared
Address: 10.211.55.1

Non-authoritative answer:
www.example.com canonical name = www.example.com.eo.d
```

在 Mac/Linux 系统中，可以使用 dig 命令进行验证，以域名 `www.example.com` 为例，您可以在终端内运行命令：`dig www.example.com`，根据运行的解析结果内，可以查看该域名的 CNAME 信息。若 CNAME 信息与 EdgeOne 平台分配的 CNAME 地址相同，即域名加速已切换至 EdgeOne 平台。

```
[(base) % dig www.example.com

; <<>> DiG 9.10.6 <<>> www.example.com
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->>HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 46159
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 3, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

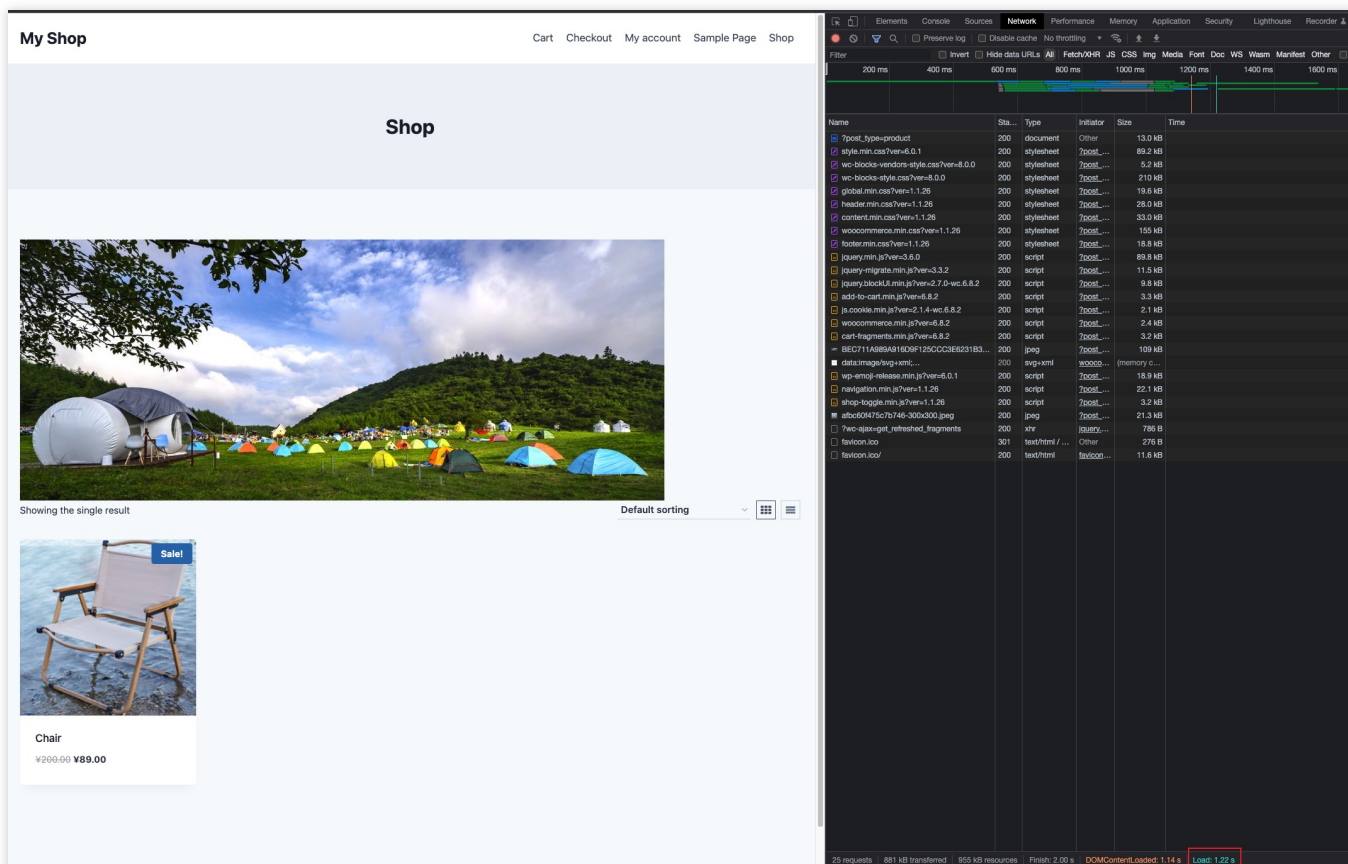
;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:; udp: 4000
;; QUESTION SECTION:
;www.example.com. IN A

;; ANSWER SECTION:
www.example.com. 298 IN CNAME www.example.com.eo.dnse2.com.
www.example.com. 298 IN CNAME www.example.com.eo.dnse2.com.
www.example.com. 58 IN A 175.99.198.121
```

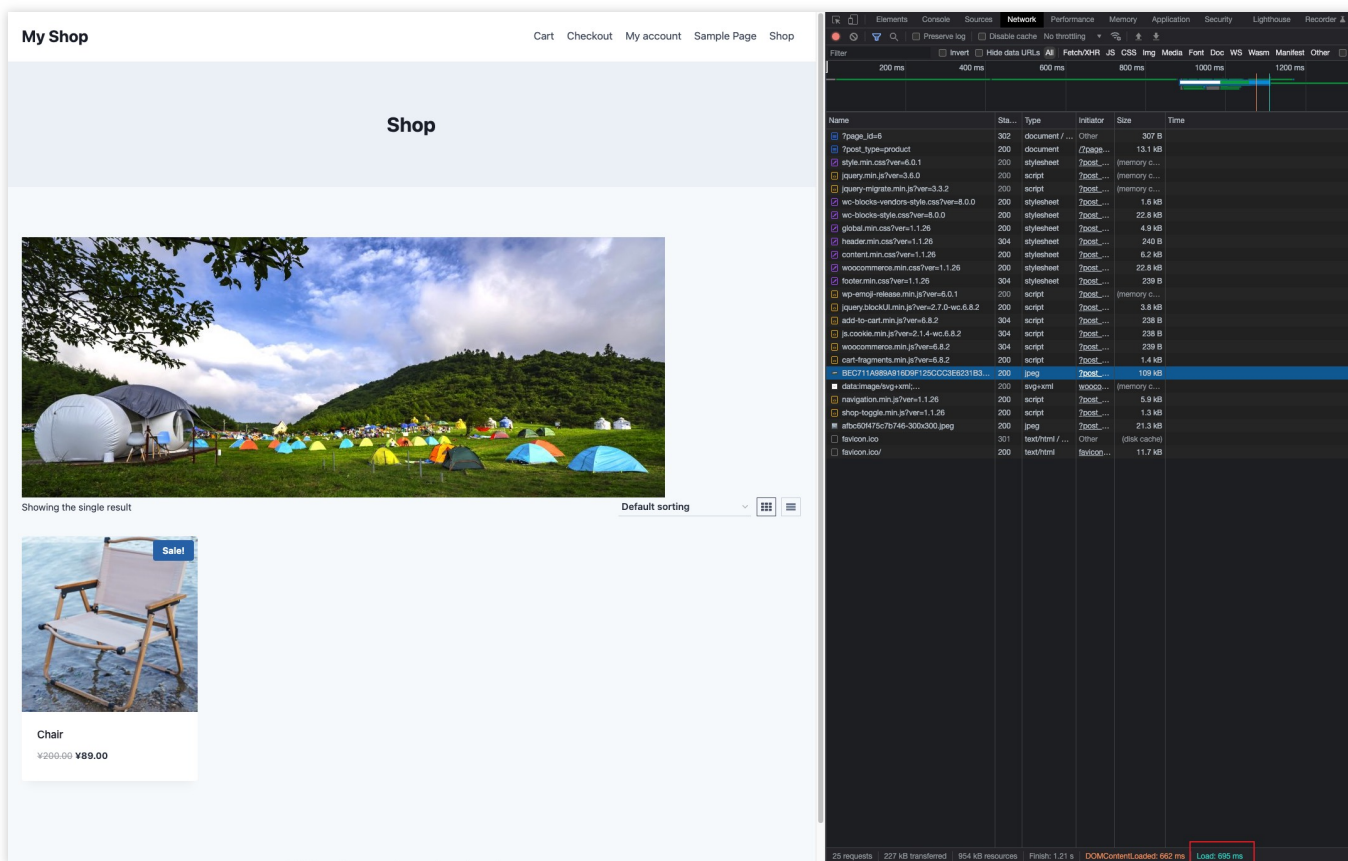
## 2. 验证站点加速效果

在站点接入后，对站点具有访问加速的提升，以当前已接入的该站点为例。

在站点接入前，您可以通过打开浏览器，单击 **F12** 查看开发者工具，之后输入该站点的服务器地址（例如：`10.1.1.1`），查看直接访问该站点的速度，在右下角，您可以看到该站点在接入前加载总耗时为：**1.22s**。



在站点接入后，通过访问已在 EdgeOne 内接入的加速域名，例如：`www.example.com`。重复刷新多次，在右下角，您可以看到该站点的加载总耗时已缩短至**695ms**。



## 了解更多

[了解 EdgeOne 产品](#)

[了解规则引擎能力](#)

[了解边缘函数能力](#)

# 快速启用四层代理服务

最近更新时间：2023-11-23 21:01:41

EdgeOne 基于腾讯边缘计算节点提供了覆盖域名解析、动静态智能加速、四层代理、边缘函数等广泛的安全加速解决方案。当您只需要有选择地启用部分功能如 [四层代理](#) TCP/UDP 安全加速时，EdgeOne 提供了无域名接入方式，可以在不接入站点域名的情况下，快速启用相关服务。

本文将引导您通过无域名接入功能，快速接入 EdgeOne 启用四层代理服务。

## 使用场景

某企业提供了一款用于远程办公的应用。该应用支持语音聊天、视频会议、实时评论等在线服务，保证消息的实时触达和流畅传输是此类互动场景的必要能力；同时此应用也支持电子邮件、文件传输等功能，对数据传输的可靠性和完整性有较高的要求。

因此，该企业希望启用 EdgeOne 四层代理 TCP/UDP 安全加速功能，以降低服务访问的延迟，保证连接的稳定性和可靠性。但不需要对业务域名开启域名解析、七层安全加速等功能。为便于该企业使用四层代理服务，EdgeOne 提供了无域名接入功能，无需使用域名来创建站点，即可快速启用四层代理 TCP/UDP 安全加速功能。

## 操作步骤

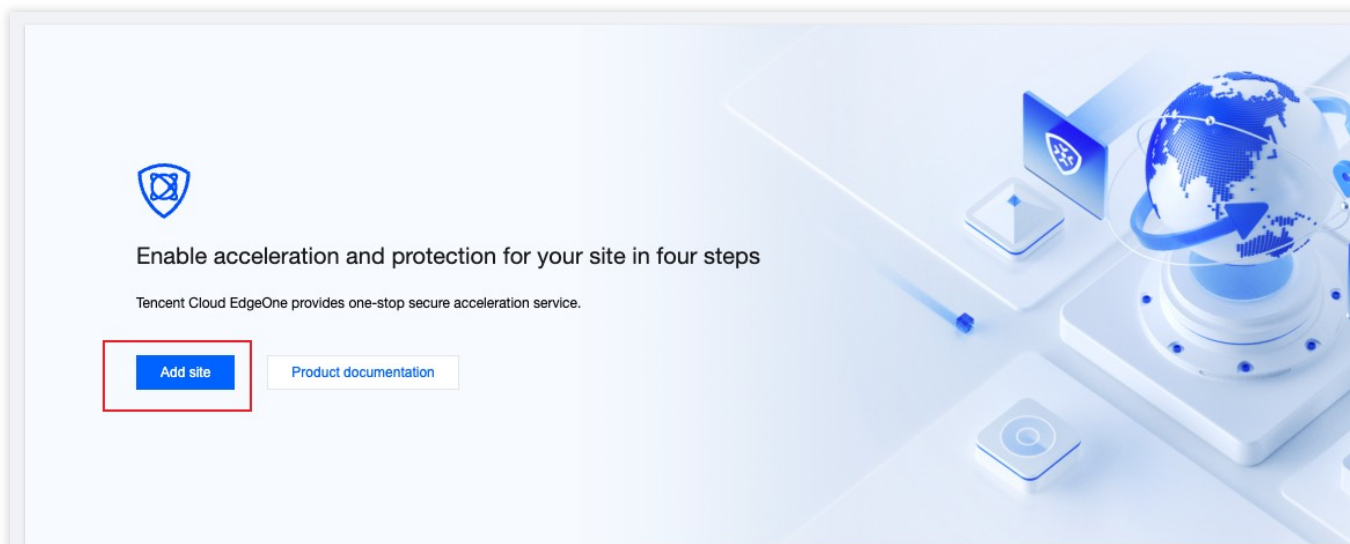
为快速启用四层代理服务，您可以参考以下步骤，在不准备站点域名的情况下，使用无域名接入功能快速接入 EdgeOne。

**说明：**

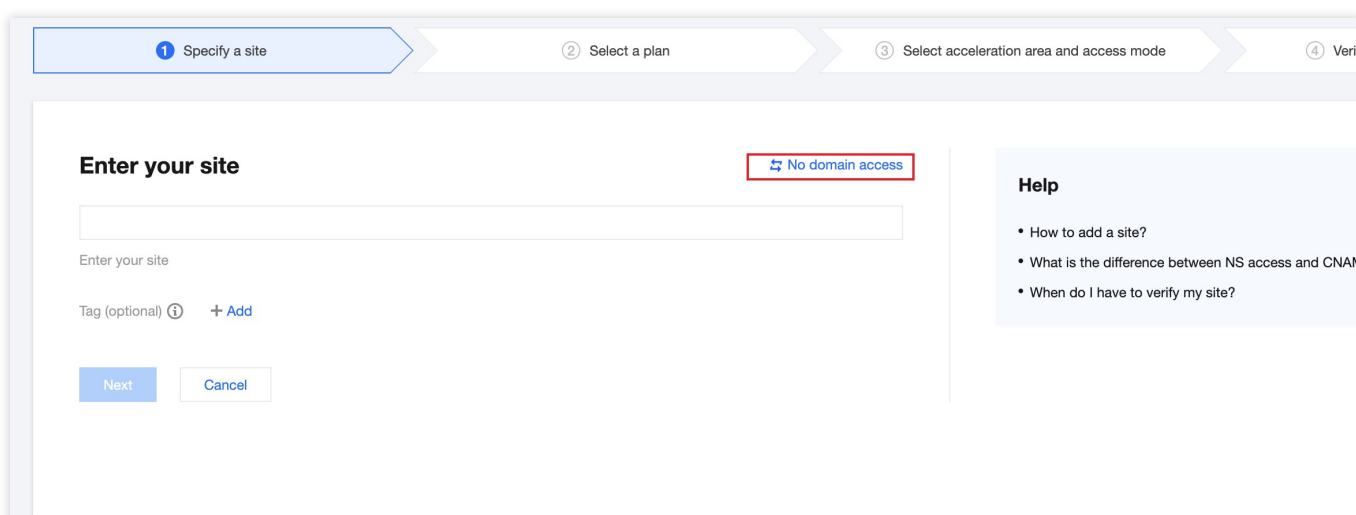
接入前，您需要注册腾讯云账号。

### 步骤一：新建无域名接入站点

1. 登录 [边缘安全加速平台 EO 控制台](#)。
2. 首次登录控制台时，您需要添加一个可用站点，单击**添加站点**。



3. 在输入站点页，单击**无域名接入**，切换为无域名接入模式。



4. EdgeOne 将为您生成一个默认站点，用于管理无域名接入服务；单击**下一步**。

## 步骤二：选择套餐

该步骤需要选择适合您的套餐规格，以便平台为您分配对应的服务资源。标准版套餐不支持 TCP/UDP 应用防护和加速，如果您需要通过无域名接入，使用 TCP/UDP 应用防护和加速，请选择**企业版套餐**。您可以通过**选购新套餐**和**绑定至已有套餐**两种方式进行选择：

选购新套餐

绑定至已有套餐

1. 进入选择套餐时，默认为选购新套餐页面，选择适合您的套餐，，您可以查看 [套餐选项对比](#) 来查看不同版本套餐之间的区别。

1 No domain access

2 Select a plan

Purchase plan

Bind sites to your plan

Basic

Provides DDoS/CC protection and layer-7 dynamic/static acceleration services. It's applicable to small and medium-sized websites.

Quota limits

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Sites                          | 1          |
| Security acceleration traffic  | 500 GB     |
| Security acceleration requests | 20 M times |

Core capabilities

✓ Everything in Personal, and:

✓ Web protection custom rules

Multi-condition configuration

✓ Precise CC protection

Rate limit

✓ Real-time log shipping

✓ Real User Monitoring

Standard

Applicable to medium and large government and enterprise, e-commerce, financial and other platforms, providing platform-level DDoS/WAF protection and L7 dynamic and static acceleration services.

Quota limits

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Sites                          | 1          |
| Security acceleration traffic  | 3 TB       |
| Security acceleration requests | 50 M times |

Core capabilities

✓ Everything in Basic, and:

✓ OWASP Top10 managed Rules

✓ Alarm Notification

✓ Bot Management (paid add-on)

Enterprise

Contact sales

Provide exclusive layer-4/7 dynamic/static acceleration services. It's applicable to website demanding flexible customization.

Quota limits

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Sites                          | On d                           |
| Security acceleration traffic  | Pay according to clec traffic  |
| Security acceleration requests | Pay according to clec requests |

Core capabilities

✓ Everything in Standard, and:

✓ Protection and acceleration for TCP/UDP aj ions

✓ Web protection custom rules

Regex configuration

✓ Security policy template

Batch apply security policy

✓ Exclusive DDoS protection (paid add-on)

Exclusive resource&custom rules

✓ Bot Management (paid add-on)

☐ Enable monthly auto-renewal via your account

☐ I have read and agree to [EdgeOne Service Level Agreement](#)

OK

Back

2. 确认好套餐后，勾选并同意下方的 [边缘安全加速平台 EO 服务协议](#)，单击 **下一步**。

3. 创建的无域名接入服务，会添加在**站点列表**下，您可以通过该页面管理所有创建的站点和无域名接入服务。

+ New site

Separate keywords with "|"; press Enter to

| Site                                                     | Access mode | Service area | Status  | Plan information         | Tag |
|----------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------|--------------------------|-----|
| <a href="#">nodomainaccess-2</a><br>Site ID: <div></div> | -           | -            | Enabled | Enterprise / <div></div> | -   |

1. 如果您当前已购买套餐，您可以单击上方的**绑定至已有套餐**，切换至绑定套餐页面，选择已购套餐绑定。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第24 共26页

No domain access

Select a plan

Purchase plan

Bind sites to your plan

Enterprise

14 / 21 Site has been used

Subscribe extra site quota

Basic items

Content acceleration traffic466.09 KB / 0 TB

Security acceleration traffic54.36 MB / 1 TB

Security acceleration requests75 times / 10 M times

Optional quota

Basic bot managementSupported

Custom rules1/20 rules

Rate limiting rules1/5 rules

L4 proxy - CNAME-based instances3/4 rules

L4 proxy - Anycast IP-based instances0/0 rules

Access area

Available areaGlobal (MLC excluded)

Enterprise

10 / 11 Site has been used

Subscribe extra site quota

Basic items

Content acceleration traffic0 / 0 TB

Security acceleration traffic0 / 1 TB

Security acceleration requests0 / 10 M times

Optional quota

Basic bot managementNot supported

Custom rules0/20 rules

Rate limiting rules0/5 rules

L4 proxy - CNAME-based instances1/1 rules

L4 proxy - Anycast IP-based instances0/0 rules

Access area

Available areaGlobal (MLC excluded)

Enterprise

1 / 1 Site quota has been used out

Subscribe extra site quota

Basic items

Content acceleration traffic

Security acceleration traffic

Security acceleration requests0 / 10

Optional quota

Basic bot managementNot su

Custom rules0/

Rate limiting rules(

L4 proxy - CNAME-based instances(

L4 proxy - Anycast IP-based instances(

Access area

Available areaGlobal (MLC e:

Enterprise

1 / 1 Site quota has been used out

Subscribe extra site quota

Basic items

Content acceleration traffic

Security acceleration traffic

Security acceleration requests0 / 10

Optional quota

Basic bot managementNot su

Custom rules0/

Rate limiting rules(

L4 proxy - CNAME-based instances(

L4 proxy - Anycast IP-based instances(

Access area

Available areaGlobal (MLC e:

Enterprise

1 / 1 Site quota has been used out

Subscribe extra site quota

Basic items

Content acceleration traffic

Security acceleration traffic

Security acceleration requests0 / 10

Optional quota

Basic bot managementNot su

Custom rules0/

Rate limiting rules(

L4 proxy - CNAME-based instances(

L4 proxy - Anycast IP-based instances(

Access area

Available areaGlobal (MLC e:

I have read and agree to EdgeOne Service Level Agreement

OK

Back

2. 选择套餐后，勾选并同意下方的 [边缘安全加速平台 EO 服务协议](#)，单击下一步。

3. 创建的无域名接入服务，会添加在[站点列表](#)下，您可以通过该页面管理所有创建的站点和无域名接入服务。

+ New site

Separate keywords with "|"; press Enter to

| Site                                             | Access mode | Service area | Status  | Plan information | Tag |
|--------------------------------------------------|-------------|--------------|---------|------------------|-----|
| <div>nodomainaccess-2</div> <div>Site ID: </div> | -           | -            | Enabled | Enterprise /     | -   |

### 步骤三：启用四层代理

完成无域名接入站点的创建后，便可使用 EdgeOne 为无域名接入场景提供的加速以及安全防护功能。您可以在[四层代理](#)页面下，开启 TCP/UDP 协议加速及安全防护的相关功能，详情请参见 [新建四层代理实例](#)。

## 补充信息

### 设置站点域名，启用更多安全加速功能

如果在使用过程中，您的无域名站点，需要绑定站点域名以使用更多安全加速功能，可以在域名管理页面，单击[设置站点域名](#)，使用 NS/CNAME 模式接入 EdgeOne。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第25 共26页

在 NS/CNAME 接入模式下，您需要使用域名来创建站点，假设您的域名为 `example.com`，您需要创建一个 `example.com` 的站点，通过 NS 或者 CNAME 接入使用 EdgeOne 更多服务。详情请参见 [从零开始快速接入 EdgeOne](#) 选择加速区域和接入模式，完成站点接入。

