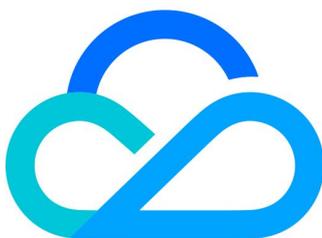


# 动态加速网络

## 配置管理

### 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2018 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模式的承诺或保证。

## 文档目录

### 配置管理

配置概览

基本配置

高级配置

HTTP Header配置

HTTPS 设置

# 配置管理

## 配置概览

最近更新时间：2017-08-31 10:01:36

DSA 支持多项自定义配置，您可以根据自身业务需要进行设置，优化您的 DSA 加速效果。

### 基本配置

配置名称	功能描述
<a href="#">基本信息</a>	支持修改域名所属项目
<a href="#">源站配置</a>	支持修改源站类型为源站 IP 或源站域名

### 高级配置

配置名称	功能描述
<a href="#">HTTPS 设置</a>	支持配置 HTTPS 实现安全加速
<a href="#">HTTP Header 配置</a>	支持添加 HTTP Header 配置，影响浏览器的响应行为

# 基本配置

最近更新时间：2018-09-19 15:56:54

您可以在 DSA 控制台中查看域名的基本信息和源站信息。基本信息包括：加速域名、CNAME、所属项目及加速服务创建时间，源站信息包括：源站类型和源站地址。您可以根据需要对域名 **所属项目**、**源站类型** 和 **源站地址** 进行修改。

## 配置流程

登录 [DSA 控制台](#)，单击左侧菜单栏的【域名管理】，在页面中单击您要配置的域名右侧的【管理】进入域名配置页面。

The screenshot shows the Tencent Cloud DSA console interface. The top navigation bar includes the Tencent Cloud logo, '总览' (Overview), '云产品' (Cloud Products), and '常用服务' (Common Services). The left sidebar menu has '动态加速' (Dynamic Acceleration) selected, with sub-items: '概览' (Overview), '域名管理' (Domain Management), '统计分析' (Statistical Analysis), and '证书管理' (Certificate Management). The '域名管理' (Domain Management) page is active, displaying a yellow notification box: '添加或关闭的域名，系统将在后台为您部署相关配置，生效时间大约为5分钟。' (Domains added or closed, the system will deploy related configurations in the background, with an effect time of about 5 minutes). Below the notification are buttons for '+ 添加域名' (Add Domain), '启动动态加速' (Start Dynamic Acceleration), and '更多操作' (More Actions). A table lists domain information:

<input type="checkbox"/>	域名	状态	CNAME	所属项目	操作
<input type="checkbox"/>	...	已上线	...dsa.dnsv1.com	默认项目	管理

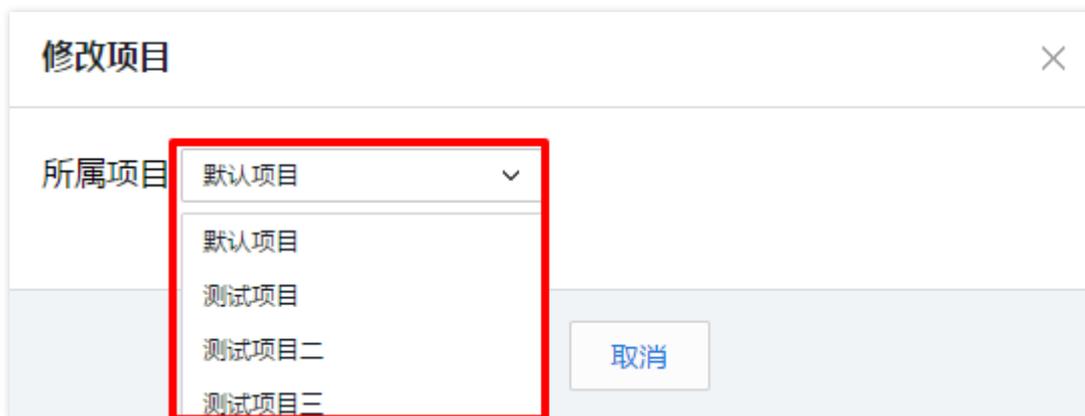
## 修改域名所属项目

当域名数量较多时，您可以对域名进行分项目管理。步骤如下。

1. 单击【基本配置】，您可以在 **基本信息** 模块中查看域名的基本信息。单击 **所属项目** 右侧的【修改】。



2. 在弹出的下拉菜单中选择新的所属项目，完成后单击【确定】。



此外，您可以在 [项目管理](#) 控制台中管理您的项目。

## 修改源站配置

若您的加速域名的源站类型或源站地址发生改变，可以在控制台中修改源站配置。

1. 单击【基本配置】，您可以在 **源站信息** 模块中查看当前源站类型及源站地址。单击 **源站配置** 右侧的图标进行修改。



2. 在弹出的窗口中选择 **源站类型** 并填写 **源站地址**，完成后单击【确定】。

- 当源站类型为源站 IP 时，可以设置多个源站 IP（不能是内网 IP），每行填写一个（最多支持 32 个），支持端口设置，设置格式为 IP:Port，端口号需大于 0 小于 65536，当填入多个 IP 的时候，回源请求会依次轮流访问各 IP。
- 当源站类型为源站域名时，只能填入一个源站域名，且不能与加速域名相同，支持端口设置，设置格式为 Host:Port，端口号需大于 0 小于 65536。

×  

源站类型  源站IP  源站域名

源站地址

支持多个源站IP设置，一行一个（最多可支持32个），可配置端口

确定 取消

# 高级配置

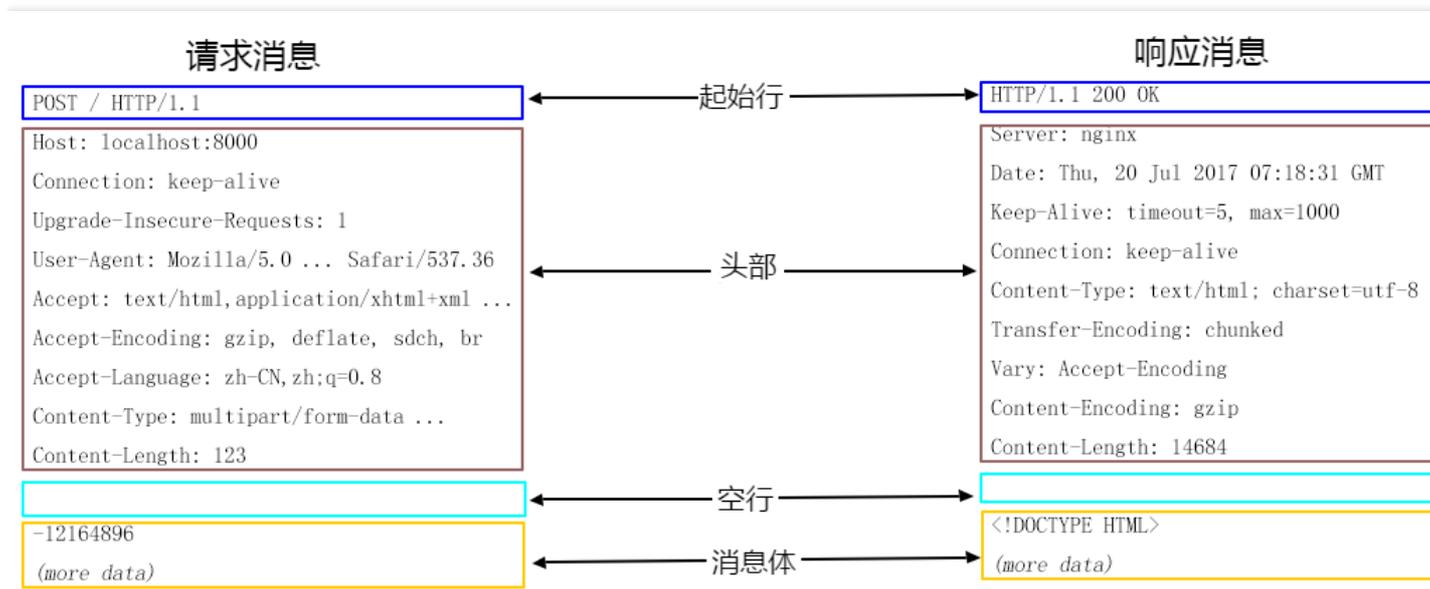
## HTTP Header配置

最近更新时间：2018-09-19 15:57:00

HTTP的消息通常包括以下两种：

- 客户端向服务端发送的请求消息
- 服务端向服务端发送的响应消息

以上两种类型的消息均由一个起始行，一个或多个头部，一个标明头部结束的空行和可选的消息体组成。



其中 HTTP 头部分为四种类型：通用头、请求头、响应头、实体头。每一个头部由域名、冒号(:)、域值组成，如：Connection:keep-alive。

使用腾讯云 DSA 提供的 HTTP Header 配置功能，当您的用户请求业务资源时，会在返回的 **响应消息** 中添加您配置的头部，以实现跨域访问等目的。

**注意：**

- 由于 HTTP Header 配置是针对域名，因此一旦配置生效，用户对该域名下任意一个资源的响应消息中均会加入所配置头部。
- 配置 HTTP Header 仅影响客户端（如浏览器）的响应行为，不会影响到 DSA 节点的缓存行为。

## 配置说明

DSA 提供以下 6 种头部的配置：

- Content-Disposition：激活客户端下载资源及设置默认的文件名。
- Content-Language：指定资源在客户端（如浏览器）响应的语言。
- Access-Control-Allow-Origin：指定跨域请求时，允许访问资源的请求来源。
- Access-Control-Allow-Methods：指定跨域请求时，允许的跨域请求方法。
- Access-Control-Max-Age：指定跨域请求时，对特定资源的预请求返回结果的缓存时间。
- Access-Control-Expose-Headers：指定跨域请求时，客户端可见的头部集合。

### 通用配置

#### Content-Disposition

Content-Disposition 用来激活浏览器的下载，同时可以设置默认的下载的文件名。服务端向客户端浏览器发送文件时，如果是浏览器支持的文件类型，如 txt、jpg 等类型，会默认直接使用浏览器打开，如果需要提示用户保存，则可以通过配置 Content-Disposition 字段覆盖浏览器默认行为。常用的配置如下：

```
Content-Disposition : attachment;filename=FileName.txt
```

#### Content-Language

Content-Language 是用于定义页面所使用的语言代码，常用配置如下：

```
Content-Language: zh-CN  
Content-Language: en-US
```

### 跨域配置

跨域是指某一个域名，如 `www.abc.com` 下的某资源，向另一个域名 `www.def.com` 下的某资源发起请求，此时由于资源所属域名不同，即出现 **跨域**，不同的协议、不同的端口均会造成跨域访问的出现。此时必须在 Response Header 中增加跨域相关配置，才能让前者成功拿到数据。

#### Access-Control-Allow-Origin

Access-Control-Allow-Origin 用于解决资源的跨域权限问题，域值定义了允许访问该资源的域，也可以设置通配符“\*”，允许被所有域请求。常用配置如下：

```
Access-Control-Allow-Origin: *  
Access-Control-Allow-Origin: http://www.test.com
```

配置 Access-Control-Allow-Origin，有以下限制条件：

- 不支持泛域名，如 \*.qq.com
- 仅可配置为"\*"，或指定一个 URI
- 在配置指定域名时，需要加上 "http://" 或 "https://" 前缀

### Access-Control-Allow-Methods

Access-Control-Allow-Methods 用于设置跨域允许的 HTTP 请求方法，可同时设置多个方法，如下：

```
Access-Control-Allow-Methods: POST, GET, OPTIONS
```

### Access-Control-Max-Age

Access-Control-Max-Age 用于指定预请求的有效时间。

非简单的跨域请求，在正式通信之前，需要增加一次 HTTP 查询请求，称为“预请求”，用来查明这个跨域请求是不是安全可以接受的，如下请求会被视为非简单的跨域请求：

- 以 GET、HEAD 或者 POST 以外的方式发起的请求，或者使用 POST，但是请求数据类型为 application/x-www-form-urlencoded、multipart/form-data、text/plain 以外的数据类型，如 application/xml 或者 text/xml；
- 使用自定义请求头。

Access-Control-Max-Age 的单位为秒，设置示例如下：

```
Access-Control-Max-Age: 1728000
```

表明在 1728000 秒（20 天）内，对该资源的跨域访问不再发送另外一条预请求。

### Access-Control-Expose-Headers

Access-Control-Expose-Headers 指定跨域请求时，允许访问的头部信息。默认情况下，只有 6 种头部可以暴露给客户端：

- Cache-Control
- Content-Language

- Content-Type
- Expires
- Last-Modified
- Pragma

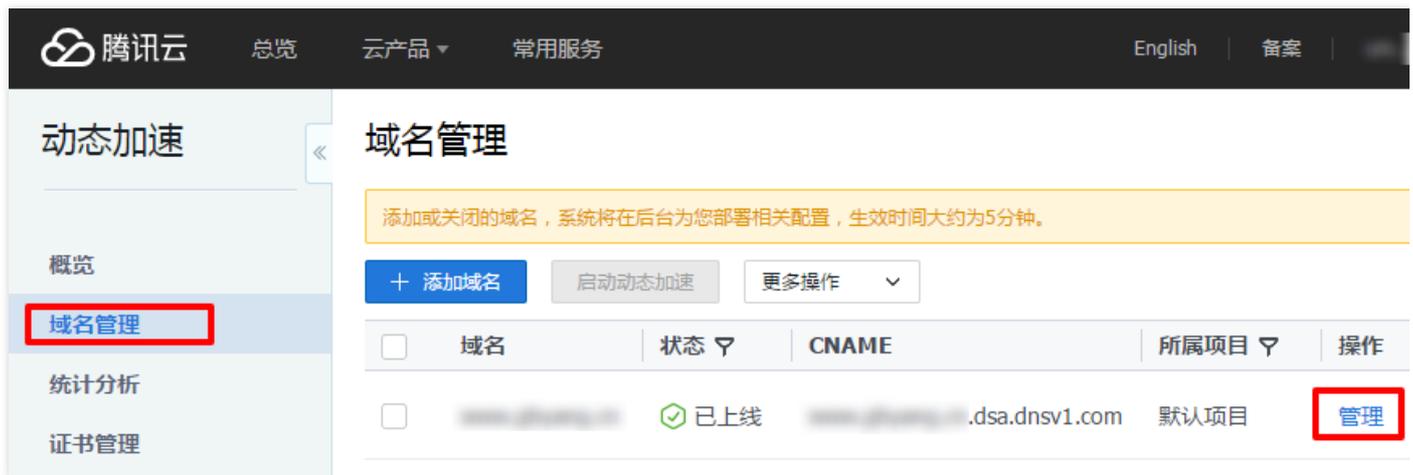
如果让客户访问到其他的头部信息，可以进行如下设置，当输入多个头部时，需用“,”隔开：

```
Access-Control-Expose-Headers: Content-Length , QCloud-DSA-MyCustom-HeaderY
```

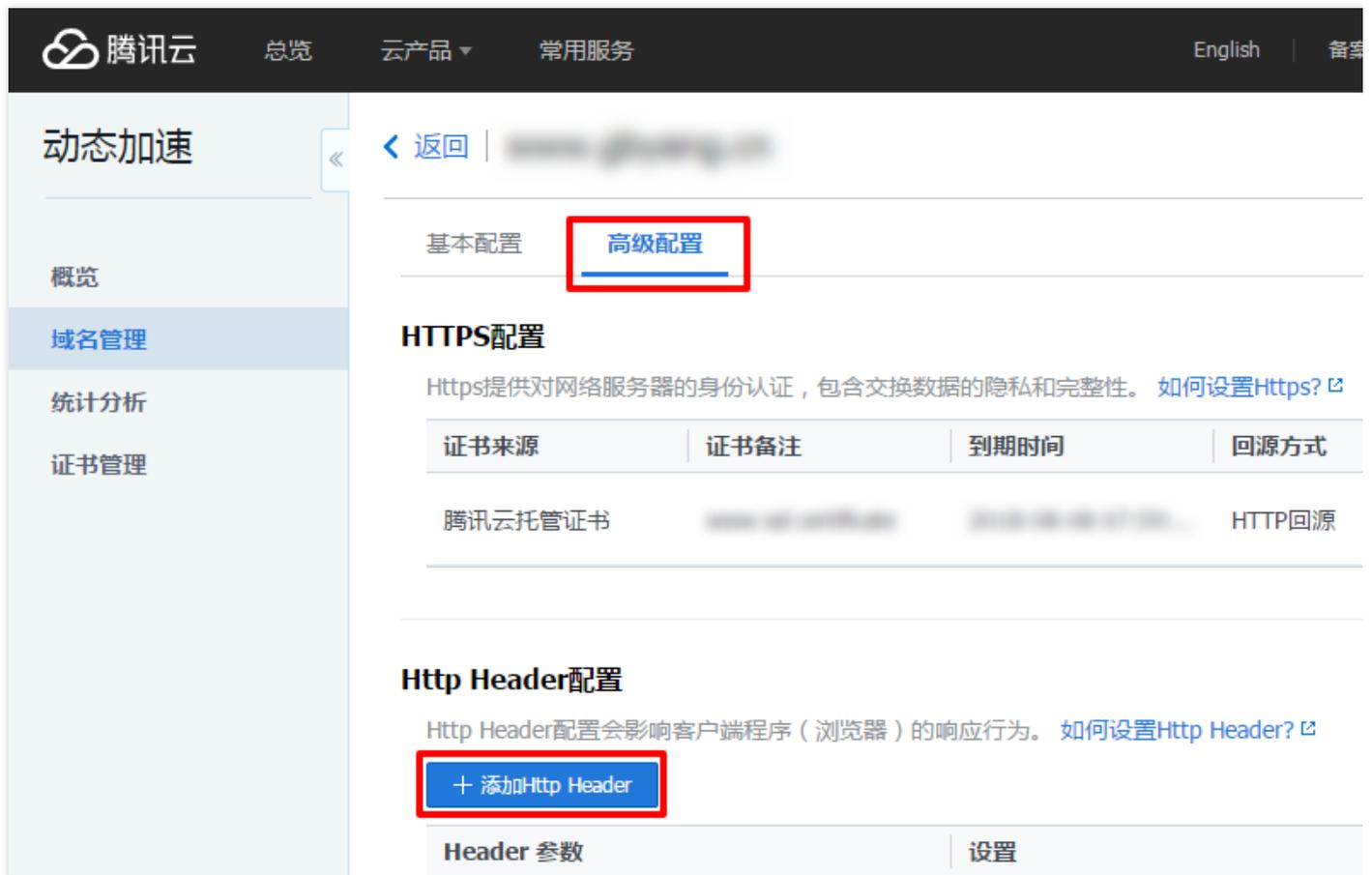
那么服务器就会允许请求中包含 Content-Length , QCloud-DSA-MyCustom-HeaderY 这两个字段。

## 配置流程

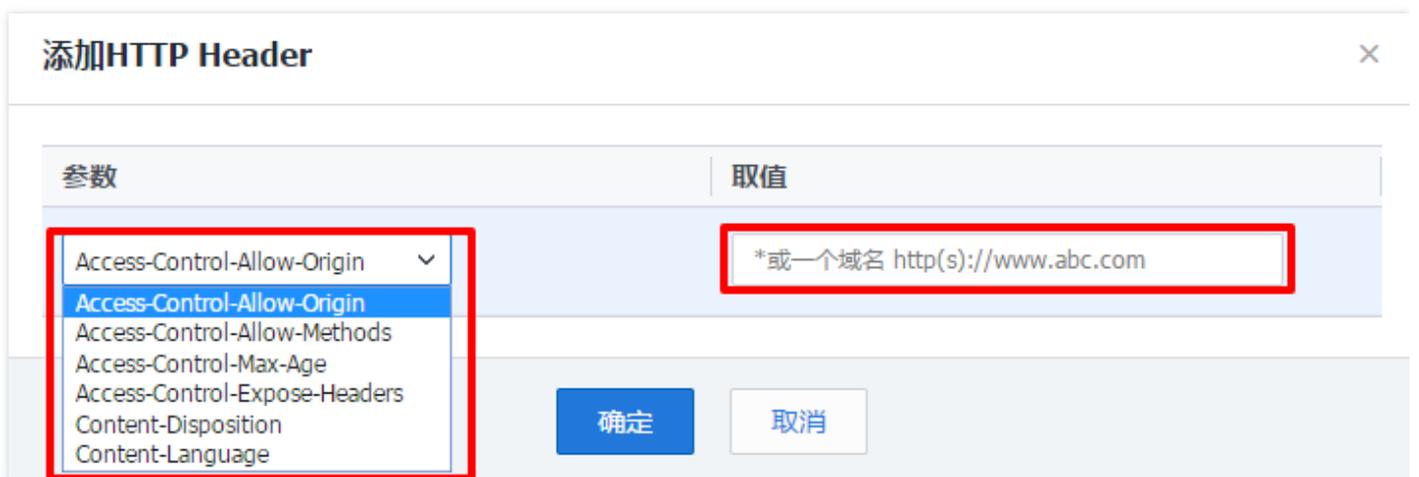
1. 登录 [DSA 控制台](#)，单击左侧菜单栏的【域名管理】进入 **域名管理** 页面，在页面中单击您要配置的域名右侧的【管理】进入域名配置页面。



2. 单击【高级配置】，在 HTTP Header 配置 模块中单击【添加 Http Header】。



3. 在弹出的窗口中选择要添加的 Http Header，填写对应的值，完成后单击【确定】。



4. 配置生效时间约为 5 分钟，在下方表格中可以查看添加的 Http Header。单击 Header 右侧的【修改】或【删除】可以对该 Header 进行操作。

## Http Header配置

Http Header配置会影响客户端程序（浏览器）的响应行为。 [如何设置Http Header?](#)

+ 添加Http Header

Header 参数	设置	操作
Access-Control-Allow-Origin	<a href="#">http://www.qq.com</a>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

5. 您可以通过再次单击【添加 Http Header】继续添加 Http Header，每个 Http Header 只能添加一次。

# HTTPS 设置

最近更新时间：2018-05-31 16:57:37

HTTPS 是指超文本传输安全协议（Hypertext Transfer Protocol Secure），是一种在 HTTP 协议基础上进行传输加密的安全协议，能够有效保障数据传输安全。配置 HTTPS 时，需要您提供域名对应的证书，将其部署在全网 DSA 节点，实现全网数据加密传输功能。

## 配置说明

您配置 HTTPS 的域名需要已接入 DSA，且状态为 **上线中** 或 **已上线**。

## 配置流程

1. 登录 [DSA 控制台](#)，单击左侧菜单栏的【域名管理】，在页面中单击您要配置的域名右侧的【管理】进入域名配置页面。



2. 单击【高级配置】，您可以在 **HTTPS 配置** 模块中查看是否已经设置 HTTPS。若未设置，单击【前往配置】进行配置。



3. 跳转到【证书管理】页面进行证书配置，证书配置详细流程请参见 [证书管理](#)。



4. 配置成功后，您可以在 **HTTPS 配置** 模块中查看您的证书配置状态，单击右侧【前往配置】可修改域名证书。

腾讯云 总览 云产品 常用服务 English 备案 费用 工单

动态加速 << < 返回 | [模糊]

基本配置 高级配置

### HTTPS配置

Https提供对网络服务器的身份认证，包含交换数据的隐私和完整性。 [如何设置Https?](#)

证书来源	证书备注	到期时间	回源方式	证书状态	操作
腾讯云托管证书	[模糊]	2018-08-08 07...	HTTP回源	配置成功	<a href="#">前往配置</a>