

# 低代码互动课堂

## 高级功能

### 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

高级功能

自定义业务域名

# 高级功能

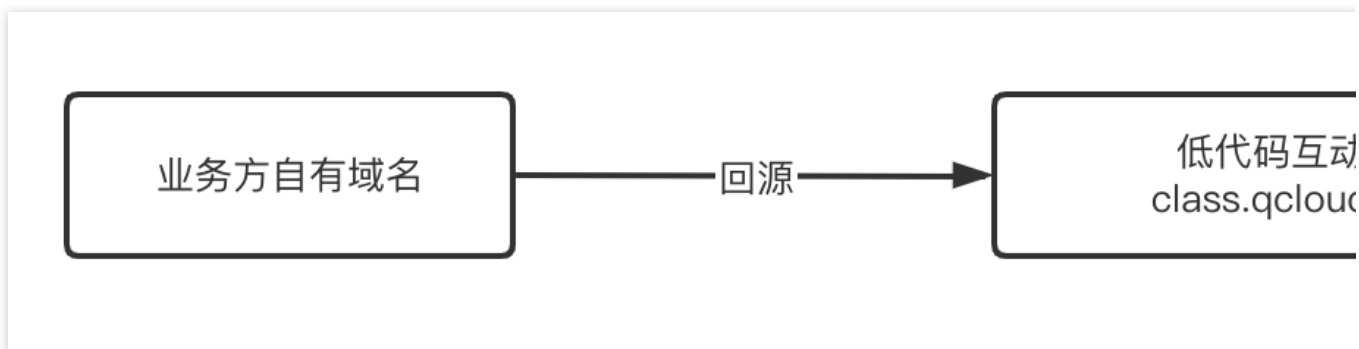
## 自定义业务域名

最近更新时间：2024-06-28 10:02:32

想使用自有域名完成低代码互动课堂 Web 端的访达：

从地址 `https://yourdomain.com/` 转为 `https://class.qcloudclass.com/`

### 方案



### 操作步骤

说明：

以 [腾讯云 CDN（内容分发网络）](#) 为例。

我们假设业务层拥有一个课堂专属三级域名：`class.yourdomain.com`

#### 1. 配置 CDN

1.1 创建域名。

前往 [内容分发网络控制台](#)，单击 [添加域名](#) 进行添加。

**域名管理** 当前账户已添加域名22项，剩余可添加域名数无限制。

### 域名管理

域名管理页面可展示账户下的域名概览信息列表，支持修改域名相关信息，包括添加、开启/关闭、删除域名，以及管理域名配置等操作。

[场景教学](#) 更多支持: [建议反馈](#)

### 常见问题

接入 CDN 的域名有什么要求?  
 CDN 是否支持配置分区域回源?  
 如何判断 CDN 节点是否缓存命中?  
 刷新和预热的工作原理是什么?  
 CDN 如何收费?  
[查看更多>>](#)

### 常用工

IP归属  
回源节  
流量包  
自助诊  
配额管  
内容合

- 成功添加域名后，您需完成 CNAME 配置 才能正式启用加速服务。[配置 CNAME](#)
- 当域名的源站有资源更新或有配置变更，可提交刷新任务，保证全网用户可访问到最新资源或正常访问。[缓存刷新](#)
- 首次访问由于没有缓存可能导致访问效果不佳，建议您提交预热任务将文件提前缓存在CDN节点。[缓存预热](#)
- 恶意盗刷或被攻击容易产生高额账单，避免高额账单，建议您配置用量封顶策略或购买安全防护产品。[查看 配置指南](#)。

添加域名 批量操作

<input type="checkbox"/> 域名	加速类型	状态	CNAME	接入方式
<input type="checkbox"/> c...	CDN 网页小文件	✔ 已启动	无需配置	COS源

1.2 配置回源参数。

填写相关域名配置和源站配置。

1 添加域名 > 
 2 推荐配置 > 
 3 配置CNAME

### 域名配置

加速区域  中国境内  中国境外  全球

加速域名  ! 这里输入业

域名未进行备案, [备案指引](#)  
若已完成备案, 由于存在一定数据延迟, 请等待1-2小时后再试。

添加

加速类型 CDN 网页小文件

网页小文件属于CDN服务, 计费方式参考 [CDN计费说明](#)

IPv6访问

开启后, 支持通过IPv6协议进行访问

所属项目 默认项目

标签 (选填) 若您的CAM访问策略为按照标签授权, 请添加上对应的标签。 [知道了](#)

### 源站配置

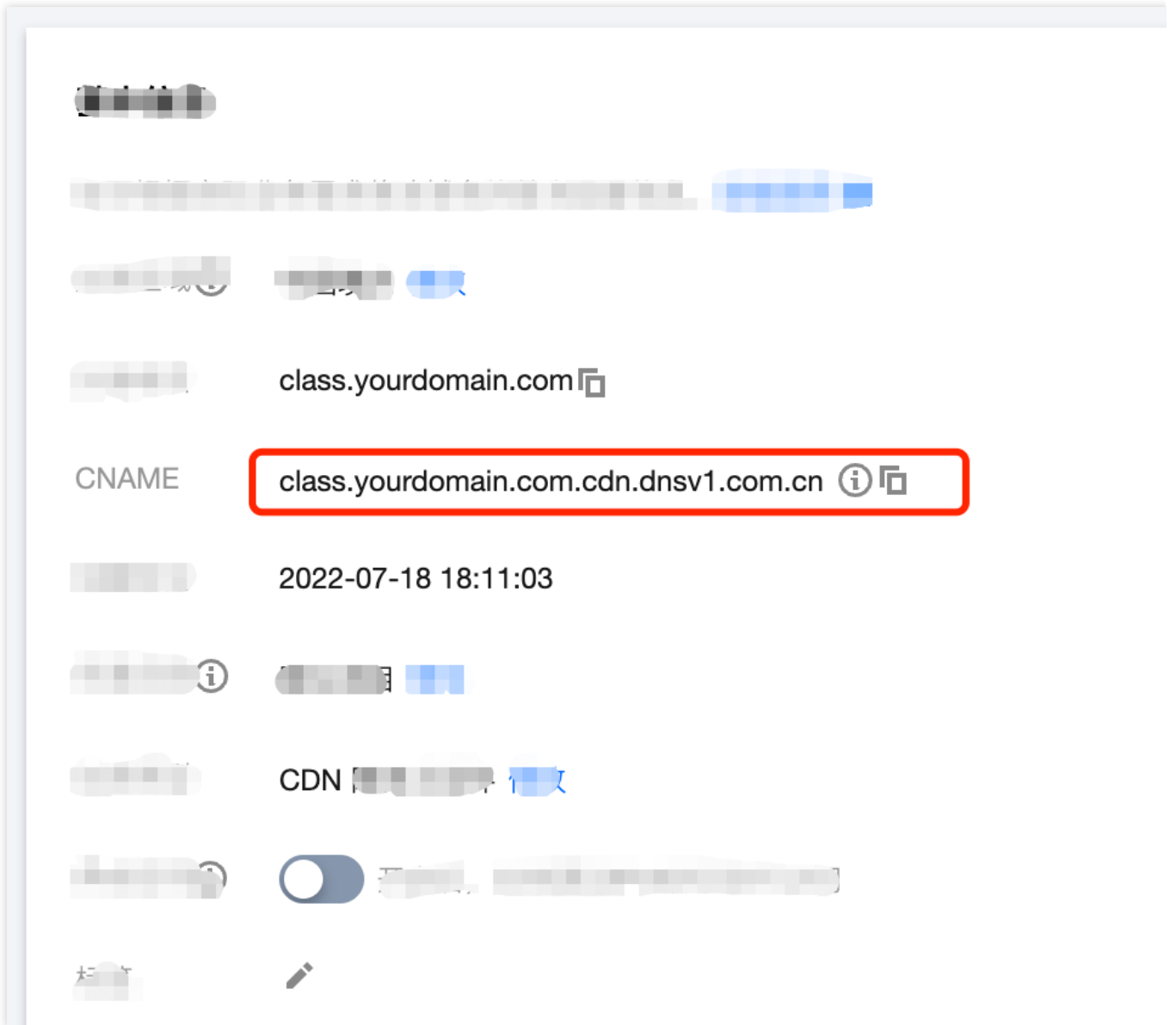
源站类型  自有源  COS源  第三方对象存储 ?

回源协议  HTTP  HTTPS  协议跟随

回源规则	回源地址 (源站:端口:权重)
全部文件	<input style="border: 2px solid red;" type="text" value="class.qcloudclass.com"/> :

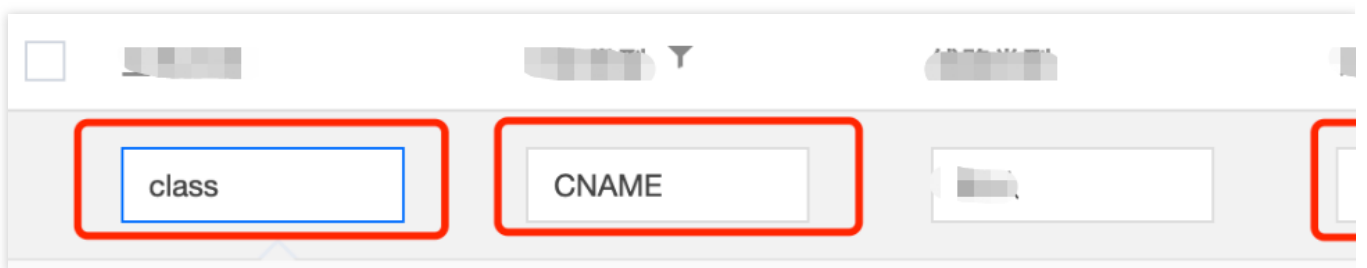
1.3 复制 CNAME。

添加成功后, 单击域名查看基础配置信息, 复制 CNAME。



## 2. 配置域名解析

1. 前往 **域名解析** 配置 class.yourdomain.com 的域名指向。
2. 配置 **域名解析** 指向，以 腾讯云 dnspod 为例。



类型选择：CNAME

记录值：为前面步骤1.3获取的 CNAME 值。

3. 单击**保存**。

### 3. 配置回源 HOST

切换至回源配置 页，修改 回源 HOST => `class.qcloudclass.com` 。

## 优化配置

为了让自定义业务域名能达到更好的访问效果，还有以下调整还需要设定。

### 1. 完成 https 配置

在 [域名管理](#) 页面，单击域名后选择 **HTTPS配置** 去进行配置。



### 2. 完成缓存配置

在**缓存配置**页面进行节点缓存过期配置。





**节点缓存过期配置**

节点缓存过期配置可以设置源站资源在 CDN 节点的缓存过期时间，以调整源站资源在 CDN 节点缓存更新频率。 [如何设置节点缓存过期配置?](#)

若源站资源更新后，需要立刻更新 CDN 节点的缓存，可使用 [缓存刷新](#) 功能主动更新 CDN 节点未过期的缓存，使 CDN 节点缓存与源站资源保持一致。

规则优先级：优先级权重数值越大，优先级越高。优先级权重数值按照从上至下递增自动生成，可通过调整缓存规则的顺序调整优先级。

[新增规则](#) [调整优先级](#)

类型	内容	缓存行为	优先级权重 ①
全部文件	全部文件	缓存30天	1
文件后缀	php,jsp,asp,aspx	不缓存	2
文件后缀	html	缓存10分钟	3

共 3 条

### 3. 完成 gzip 配置

在高级配置页面，配置智能压缩规则。

← class.yourdomain.com

基础配置 访问控制 缓存配置 回源配置 HTTPS配置 **高级配置** 图片优

**智能压缩**

开启智能压缩服务，节省传输流量。 [什么是智能压缩?](#)

配置状态  关闭状态下仍可修改下方配置，但不会发布至现网，仅当开启此开关时，进行现网配置下发

[新增规则](#) [调整优先级](#)

压缩对象	文件范围	压缩方式
文件后缀:js,html,css;xml,json;shhtml;htm	256B ~ 4MB	gzip

## 4. 缓存配置

在**缓存配置**页面，配置缓存键规则。



## 资源刷新

请参见 [cdn-刷新预热](#)。

### 为何需要做资源刷新？

根据实际的运营需求/Bug 修复/体验优化，低代码互动课堂会对线上版本不定期进行热更新。

CDN 的缓存策略决定可能出现业务自有域名与低代码互动课堂官方域名表现不一致的情况。

我们建议业务侧定期进行资源的刷新操作，或按需进行立即刷新。