

# 对象存储

## 附录

### 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

附录

历史版本

默认 CDN 加速域名

# 附录

## 历史版本

### 默认 CDN 加速域名

最近更新时间：2024-01-06 11:41:12

#### 注意

自2022年5月9日起，对象存储（Cloud Object Storage，COS）服务将不再支持新增默认 CDN 加速域名。您已开启、或曾经开启的默认 CDN 加速域名不会受到影响，可以继续使用，但建议您使用自定义 CDN 加速域名代替默认 CDN 加速域名。关于自定义 CDN 加速域名的操作指引，请参见 [开启自定义 CDN 加速域名](#) 文档。

#### 配置说明

默认 CDN 加速域名是 COS 为存储桶自动分配的一个 CDN 加速域名，形如 `BucketName-APPID.file.myqcloud.com`，当开启了默认 CDN 加速，则可通过该域名获得访问加速体验。

#### 操作步骤

##### 1. 选择存储桶

登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航栏中，单击 **存储桶列表**，并单击需要加速的存储桶，进入存储桶管理页。

##### 2. 进入配置页面

#### 注意

从未使用过腾讯云 CDN 服务的用户将无法进入 **域名管理**，需先前往 [CDN 控制台](#) 开通 CDN 服务。

单击左侧的 **域名与传输管理 > 默认 CDN 加速域名**，找到 **默认 CDN 加速域名** 配置项。默认 CDN 加速域名的初始状态为 **关闭**。单击 **编辑**，将当前状态设置为 **开启**，然后按照以下配置项说明进行配置。

**加速域名**：默认 CDN 加速域名是 COS 为存储桶自动分配的一个 CDN 加速域名，形如 `BucketName-APPID.file.myqcloud.com`，当开启了默认 CDN 加速，则可通过该域名获得访问加速体验。

**加速地域**：支持中国境内、中国境外以及全球加速，其中全球加速指支持所有地域之间的存储桶加速。

**源站类型**：默认是 **默认源站**，若作为源站的存储桶开启了静态网站，并且希望为静态网站加速，可以将源站类型设置为 **静态网站源站**，具体详情请参阅 [CDN 加速概述](#)。

**源站域名**：即 COS 源站域名，是创建存储桶时，由系统根据存储桶名称和地域自动生成的，要与默认 CDN 加速域名区分开。

##### 3. 开启回源鉴权（可选）

#### 注意

对于私有读存储桶，开启回源鉴权和 CDN 服务授权会使 CDN 边缘节点访问源站时无需携带签名，CDN 缓存资源会进行公网分发，导致数据的安全性受到影响，因此强烈建议开启 CDN 鉴权。

回源鉴权是用来验证 CDN 边缘节点的服务身份以阻止非法访问，具体情况如下：

公有读存储桶：CDN 边缘节点无需任何授权即可直接访问存储桶，无需开启回源鉴权。

私有读存储桶：CDN 边缘节点需经回源鉴权验证服务身份，验证通过的 CDN 边缘节点才能访问存储桶中对象。

#### (1) 完成 CDN 服务授权

##### 说明

开启回源鉴权前，需添加 CDN 服务授权。

操作步骤如下：

添加 CDN 服务授权是为了授予 CDN 边缘节点对存储桶进行操作的服务身份，具体情况如下：

公有读存储桶：CDN 边缘节点无需任何授权即可直接访问存储桶，无需添加 CDN 服务授权。

私有读存储桶：CDN 边缘节点需被授予特殊的服务身份才能访问存储桶，单击**添加 CDN 服务授权**授予 CDN 边缘节点服务身份，选择**我同意以上授权**，并单击**确定**。

完成 CDN 服务授权后，CDN 边缘节点可以对存储桶进行 Get Object、Head Object、Options Object 这三项操作。

系统会自动写入存储桶访问策略，策略示例如下。之后 CDN 节点在需要回源时无需再进行其他操作。



```
{
  "Statement": [
    {
      "Action": [
        "name/cos:GetObject",
        "name/cos:HeadObject",
        "name/cos:OptionsObject"
      ],
      "Effect": "allow",
      "Principal": {
        "qcs": [
```

```
        "qcs::cam::uin/100000000001:service/cdn"
      ]
    },
    "Resource": [
      "qcs::cos:ap-chengdu:uid/1250000000:examplebucket-1250000000/*"
    ]
  }
],
"version": "2.0"
}
```

(2) 检测到完成授权后，即可单击开启**回源鉴权**。

#### 4. 开启 CDN 加速

单击**保存**后，可以看到默认 CDN 加速域名在部署中（预计5分钟左右配置完成）。

#### 5. 配置 CDN 鉴权

##### 注意

开启了默认 CDN 加速后，任何人都可以通过此域名直接访问源站，如果您的数据有一定的私密性，请您务必**开启鉴权配置**来保护您的源站数据。

开启默认 CDN 加速域名和回源鉴权后，默认 CDN 加速域名管理界面下会出现一条 CDN 鉴权状态提示，可通过提示上的**鉴权配置**直接跳转到对应域名的**访问控制**页面进行配置。

或者进入 [CDN 控制台](#)，单击**域名管理**，然后选择单击默认 CDN 加速域名，最后单击**访问控制>鉴权配置**。具体配置步骤详见 [鉴权配置](#)。

#### 6. 关闭功能

完成以上步骤后，即开启默认 CDN 加速完成。如需关闭默认 CDN 加速，可通过以下方式关闭：

在默认 CDN 加速域名管理界面，单击**编辑**，把状态从**开启**改成**关闭**，单击**保存**，大约需要5分钟时间进行部署。部署完成之后在 CDN 控制台上该域名的状态由**已启动**变为**已关闭**。

在 [CDN 控制台](#) 可以对域名进行关闭/删除操作，详情请见 [域名操作](#)。

##### 注意

在 CDN 控制台删除的只是默认 CDN 加速域名在 CDN 加速时的记录，并不会将默认 CDN 加速域名真正抹去，当需要再次开启 CDN 加速时，可在 [COS 控制台](#) 重新开启默认 CDN 加速域名。