

腾讯云 COS 用户配置手册

温馨提示：如果您实在配置不上，请联系开发者平安网络免费为您配置，开发者联系 QQ：527340870

郑重声明：为您写这份手册的人是：DZ 插件资深开发者、DZW 开发团队成员，DZW 开发团队卓越领导人 Monkey 的心腹爱将，万千站长的心上人平安网络大神。

倾力推荐：DZW 的 OSS 功能最好搭配平安网络的插件[平安超级上传]使用，可以实现 OSS 直传，不受 DZW 上传上限限制，单个文件可达 10GB，并且提供 QQ 截图上传、图片压缩、一键插多图等超值实用功能，详情请见：

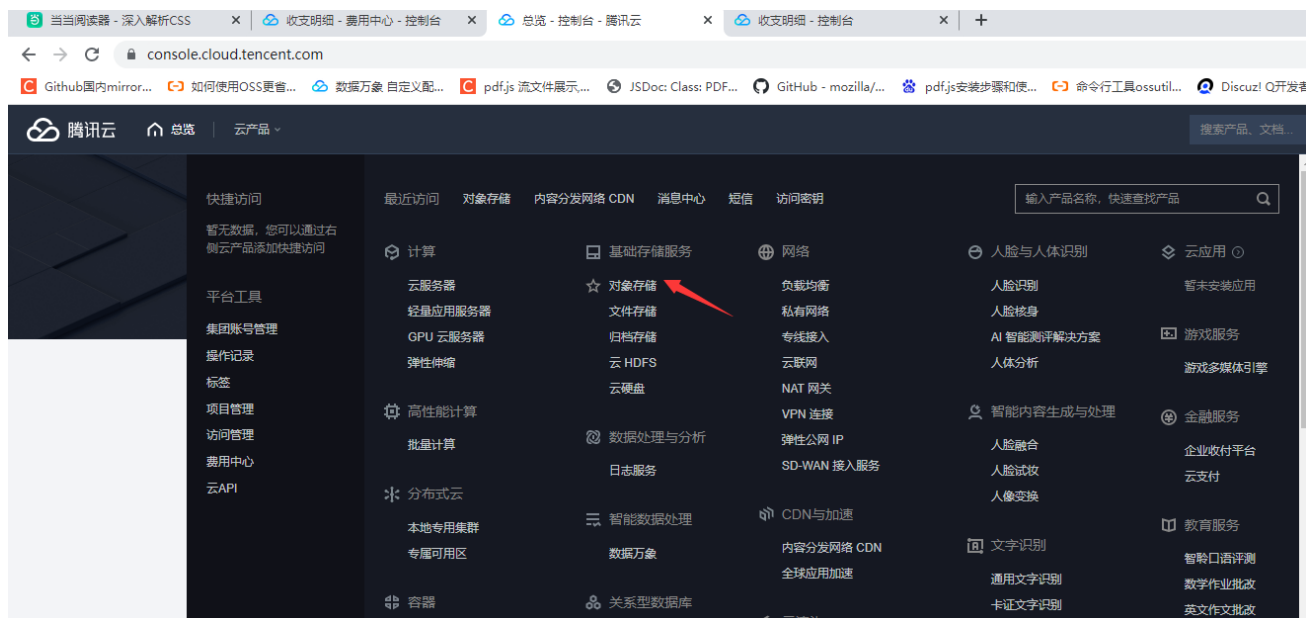
https://addon.dismall.com/plugins/dzw_boan_h5upload.html

郑重承诺：如果您购买[平安超级上传]插件，可以要求开发者平安网络为您配置所有 OSS 相关，包括防盗链，CDN，水印图片设置等。简而言之就是三包：“包配置、包使用、包教学”，不管您有多白。

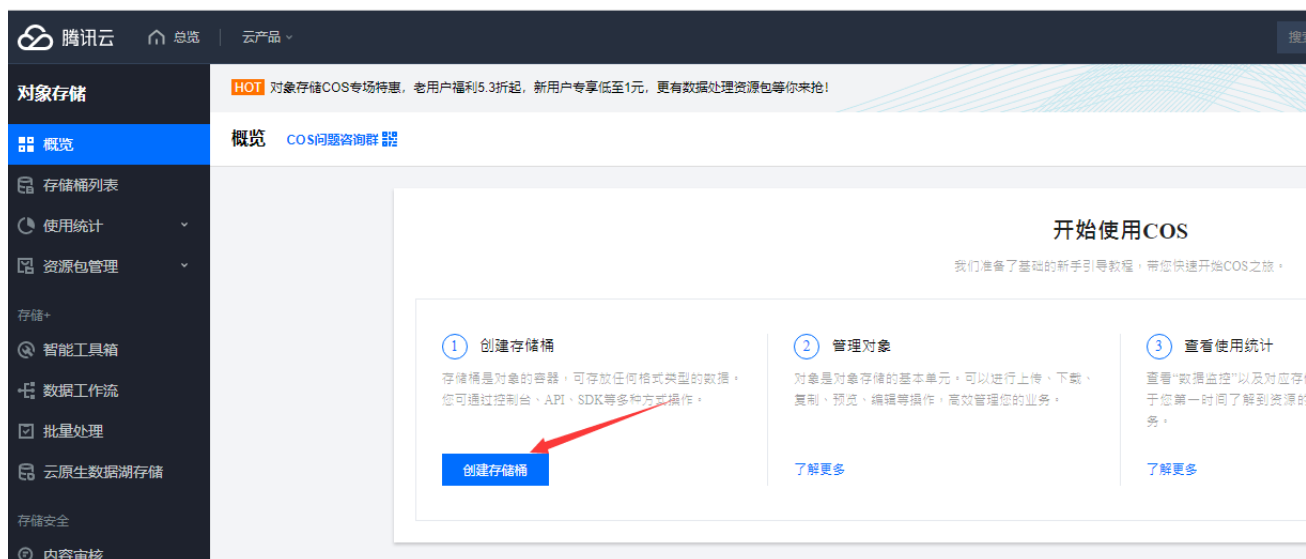
一、基本配置

第 1 步：确认自己的服务器所在地区，为以后创建的存储桶位置提供参考。

第 2 步：登录腾讯云控制台，选择【对象存储】



第 3 步：创建存储桶



第 4 步：填写参数

注意：存储桶名称尽量不要使用数字开头，不要用“-*?&”等特殊符号。

存储桶的地域尽量与服务器地域一致或靠近，这样可以达到最大效率，甚至可以节省费用，切记！

只需设置存储桶地域和填写存储桶名称，其它都不要设置。

创建存储桶

1 基本信息 > 2 高级可选配置 > 3 确认配置

所属地域 中国 南京

存储桶与相同地域的其他腾讯云服务内网互通；创建后地域无法修改，请您谨慎选择。

名称 * ① 存储桶名称创建后无法修改 -1302046678

还能输入 21 个字符，支持小写字母、数字和 -；创建后名称无法修改。

访问权限 ☒ 私有读写 ☐ 公有读私有写 ☐ 公有读写

需要进行身份验证后才能对object进行访问操作。

请求域名 <名称>-1302046678.cos.ap-nanjing.myqcloud.com

创建完成后，您可以使用该域名对存储桶进行访问

取消 下一步

第 5 步：也不用设置参数，直接下一步

创建存储桶

×

✓ 基本信息

>

2 高级可选配置

>

3 确认配置

版本控制

☐

开启版本控制后可以恢复因覆盖或删除丢失的数据。
在相同存储桶中保留对象的多个版本，将产生存储容量费用。[了解更多](#)

多AZ特性

☐

当前地域多AZ特性建设中，暂不支持。建议您设置存储桶跨区域复制，提升业务的容灾能力。[了解更多](#)

日志存储

☐

为您记录跟存储桶操作相关的各种请求日志。[了解更多](#)

存储桶标签

+

您还可以创建49个标签，可通过添加存储桶标签，对存储桶进行分组管理。[了解更多](#)

服务端加密

☒ 不加密

☐ SSE-COS ⓘ

上一步

下一步

创建存储桶

✓ 基本信息

✓ 高级可选配置

3 确认配置

名称 ⓘ

one-1302046678

所属地域

中国 南京

访问权限

私有读写

请求域名

one-1302046678.cos.ap-nanjing.myqcloud.com

版本控制

关闭

日志存储

关闭

服务端加密

不加密

上一步

创建

最后点下创建，系统将生成存储桶

第 6 步::在存储桶界面选择概览，把相关参数填写到插件后台

腾讯云

总览

云产品

返回桶列表

搜索菜单名称

概览

文件列表

基础配置

安全管理

权限管理

域名与传输管理

容错容灾管理

日志管理

内容审核

数据处理

任务与工作流

数据监控

one-1302046678

用量概览数据不作为计费计量数据，非实时数据（约有2小时延迟）仅供参考

用量概览

标准存储

对象数量

0个

较昨天 ↑ 0%

较上月同期 ↑ 0%

存储量

0B

较昨天 ↑

较上月同期

基本信息

存储桶名称

one-1302046678

（存储桶不支持改名）

所属地域

南京（中国）（ap-nanjing）

创建时间

2023-03-30 17:17:03

访问权限

私有读写

填写参数，如下图所示：

OSS Bucket:

one-1302046678

请填写

OSS EndPoint:

ap-nanjing

阿里云

Bucket域名:

https://one-1302046678.cos.ap-nanjing.

阿里云

OSS访问网址:

https://one-1302046678.cos.ap-nanjing.

请填写

基本信息

存储桶名称

one-1302046678

(存储桶不支持改名)

所属地域

南京 (中国) (ap-nanjing)

创建时间

2023-03-30 17:17:03

访问权限

私有读写

域名信息

访问域名

https://one-1302046678.cos.ap-nanjing.myqcloud.com

自定义CDN加速域名

0条

自定义源站域名

0条

全球加速域名

未开启

静态网站域名

未开启

第 7 步：打开腾讯云右上角的访问控制，把相关密钥填写到插件后台

touch.js - 移动设...

备案 工具 支持 费用 平

平安网络

账号信息

实名认证 (已实名)

安全设置

访问管理

标签

项目管理

安全管控

导航偏好设置 深色 浅色

退出

填写密钥

三

腾讯云

控制台

支持通过实例ID、IP、名称等搜索资源

快捷键 /

集团账号

备案

工具

访问管理

概览

用户

用户组

策略

角色

身份提供商

联合账号

访问密钥

API密钥管理

API密钥管理

安全提示

您的 API 密钥代表您的账号身份和所拥有的权限。使用腾讯云 API 可以操作您名下的所有腾讯云资源。

为了您的财产和服务安全，请妥善保管和定期更换密钥，请勿通过任何方式（如 GitHub）上传或分享您的密钥信息。建议您参照[安全设置策略](#)。

使用低版本 TLS（安全传输层协议）调用云 API 有安全风险，建议使用 TLS1.2 及以上版本

可使用密钥管理系统（KMS）白盒密钥进一步保护API密钥，提升安全性，详细可参考[KMS保护密钥最佳实践](#)

使用提示

云API密钥是构建腾讯云 API 请求的重要凭证，用于您调用腾讯云API时生成签名，查看[生成签名算法](#)。

最近访问时间指最近一次使用密钥调用云 API_v3.0 接口的时间。此时间仅供判断密钥近期是否活跃，以此决定是否要禁用或删除密钥。

为降低密钥泄露的风险，自2023年11月30日起，对所有主账号、子账号的密钥，关闭查询SecretKey的功能，仅支持在创建时查看，请及时保存SecretKey。

新建密钥

APPID	密钥	创建时间	最近访问时间
1302046678	SecretId: /	2022-09-27 15:34:04	2023-08-0
1302046678	SecretId: /	2023-05-29 18:18:55	2024-07-1

创建和保存SecretId和对应密钥并保存，然后将密钥写到后台。

上传设置

基本设置 远程附件 论坛附件 空间附件 门户附件

启用远程附件:

平台云存储 对象存储 FTP

选择 OSS 服务商:

阿里云 OSS 华为云 OBS 七牛云 OSS 腾讯云 COS

请选择您的 OSS 服务商
腾讯云对象存储, 注册地址
OSS EndPoint: 填写地域信息, 示例: ap-beijing-1;
Bucket 域名: 基本信息中的访问域名, 示例: https://xxx-10000.cos.ap-beijing-1.

Access Key ID:

请填写 OSS 的 Access Key ID

Access Key Secret:

m*****W

请填写 OSS 的 Access Key Secret

第 8 步:

点击【测试远程附件】按钮，如果出现下图的提示，则说明大功告成

pingan.discuz.s1.witframe.cn 显示
远程附件设置一切正常

确定

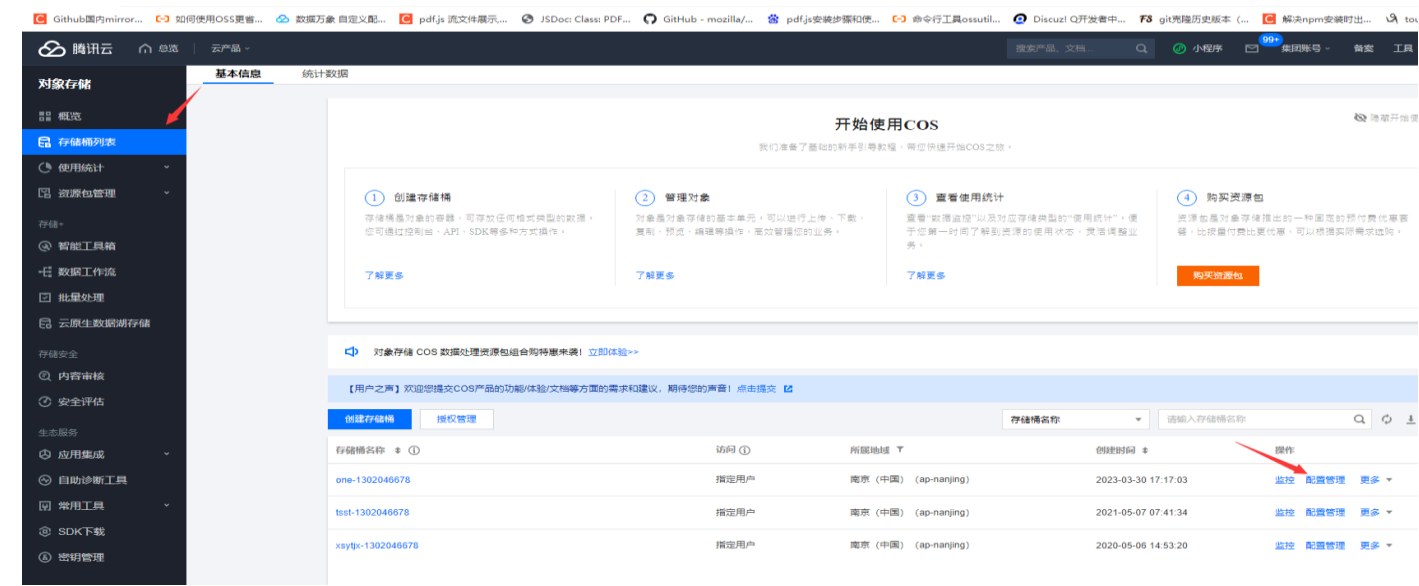
二、 优化配置

完成基本配置后，插件已经可以正常使用。但是，为了防止被不良分子刷流量，还需要配置防盗链；同时，想使用 OSS 的水印功能也要看下面的配置方法；关键的是，我们还可以配置 CDN 功能，从而节省大量流量费用并大大提升资源的访问速度。

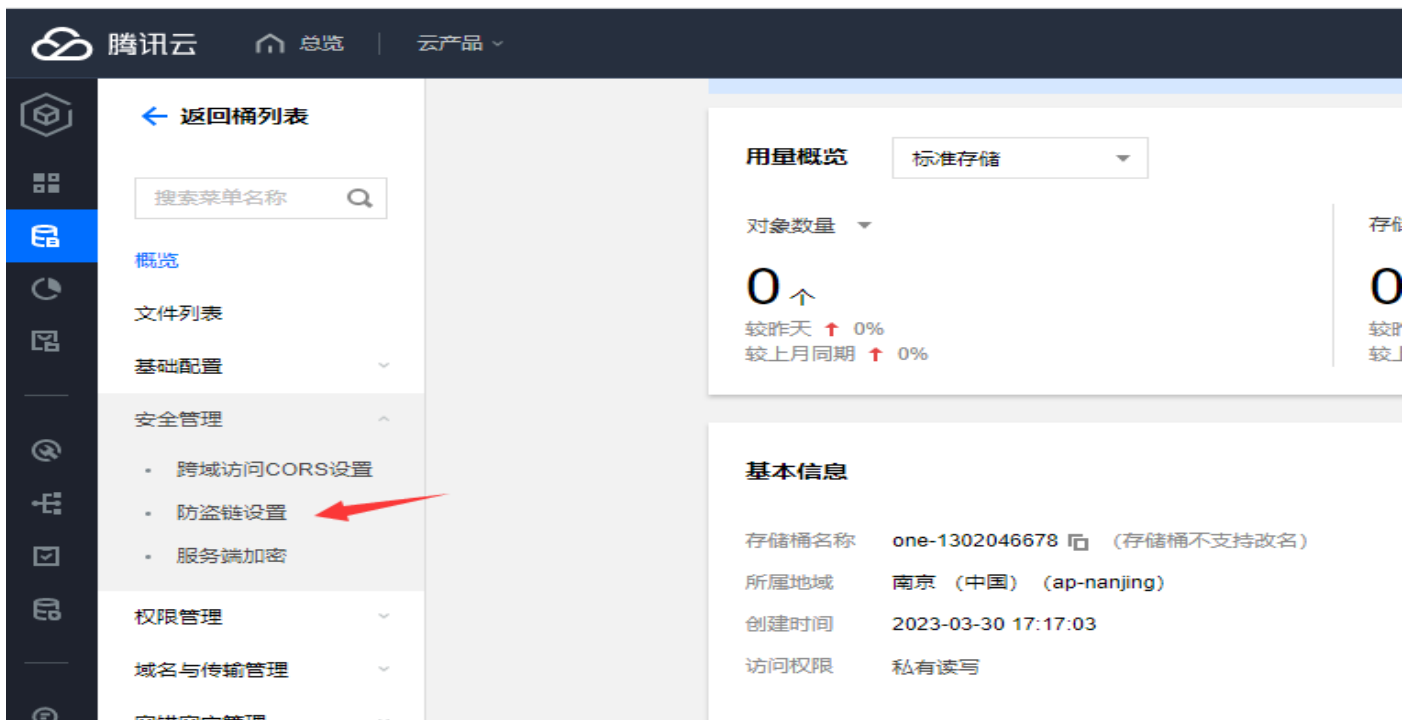
1 . 防盗链配置

配置 COS 防盗链限制只有白名单中的域名可以访问 COS 资源，从而避免被用户恶意刷流量，确保您的资金安全，所以千万别忘了这一步！

1) 打开【对象存储】页面，转到【存储桶列表】，进入【配置管理】，如下图



2) 选择【安全管理】->【防盗链设置】



3) 在页面中填写防盗链参数

防盗链设置

当前状态 ☒

类型 ☒ 白名单 ☐ 黑名单

空 referer ⓘ ☐ 允许 ☒ 拒绝

Referer *

baidu.com
*.baidu.com

填写域名或IP地址，支持多行，最多30行，支持通配符*，如: *.test.com

注：COS 提供防盗链配置，用于防止恶意程序使用资源 URL 盗刷您的公网流量。
详细了解 [防盗链设置使用帮助](#)

注意：请把您的站点域名填写到 Referer 文本框

域名格式如下：一行不加星点，一行加上星点。假设您的站点的域名是 www.baidu.com

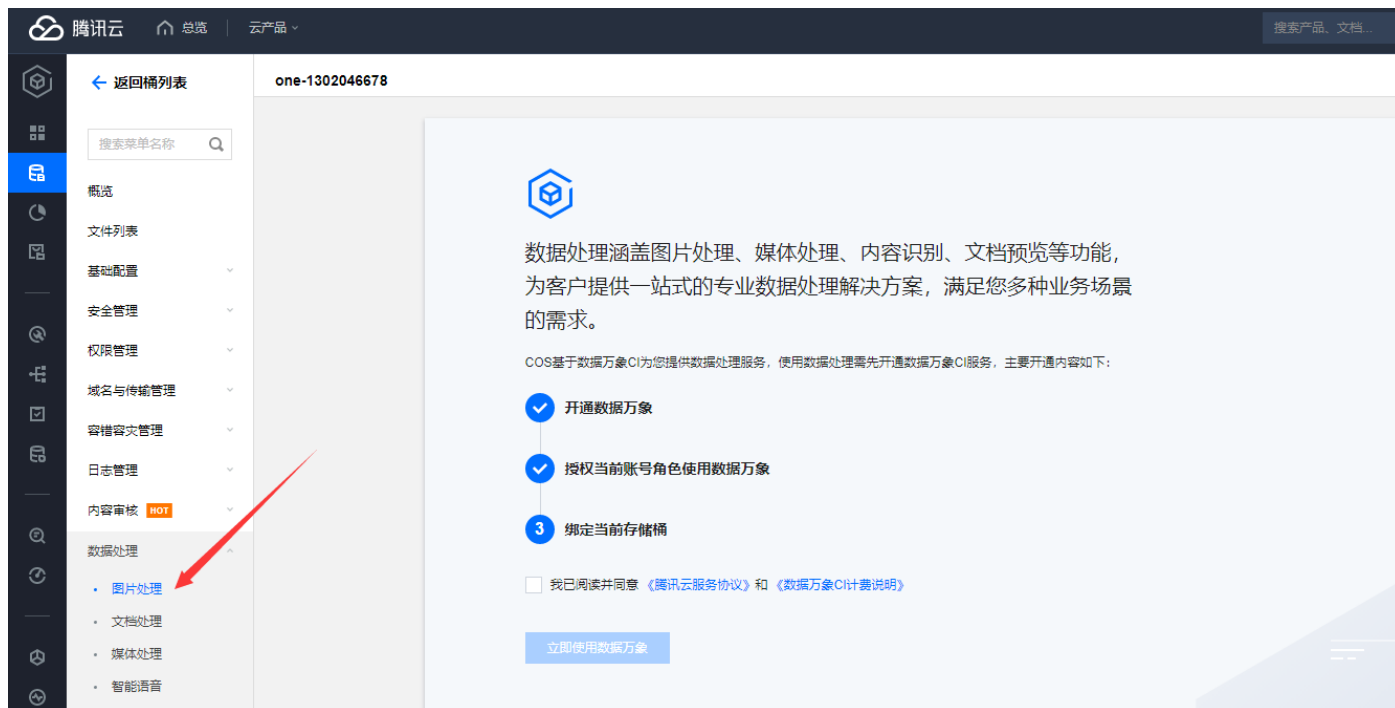
则在 Referer 文本框应该填写两行，第一行是 baidu.com 第二行是*.baidu.com

如果您有其它域名也按此格式加入

2.COS 水印设置

论坛原来的水印设置对 COS 中的图片是无效的，如果想给 COS 中的图片加上水印效果，请按以下步骤设置。

1) 在 COS 配置页面中选择【数据处理】->【图片处理】



2)选择【新增样式】



2) 配置水印参数，以文字水印为例，你也可以设置图片水印。

请勾选需要添加到样式中的处理能力

☐ 缩放

☐ 剪裁

☐ 格式转换

☐ 质量变换

☐ 旋转

☐ 亮度、对比度、锐化

☐ 高斯模糊

☐ 灰度图

☐ 图片水印

☒ 文字水印

☐ 盲水印 ①

☐ 去除元信息

文字水印

文字内容 *

平安大大

✓

字体

tahoma

字号

14

颜色

#ff0000

不透明度

1

100

80

阴影效果

0

100

0

平铺水印

☐

水印位置

左上	中上	右上
左中	居中	右中
左下	中下	右下

边距 *

水平

10

PX

垂直

10


PX

保存

取消

预览


原图 (大小: 447.78kb, 尺寸: 1200px*800px)



选择图片

预览结果

处理后 (大小: 473.74KB, 尺寸: 1200px*800px)



处理参数

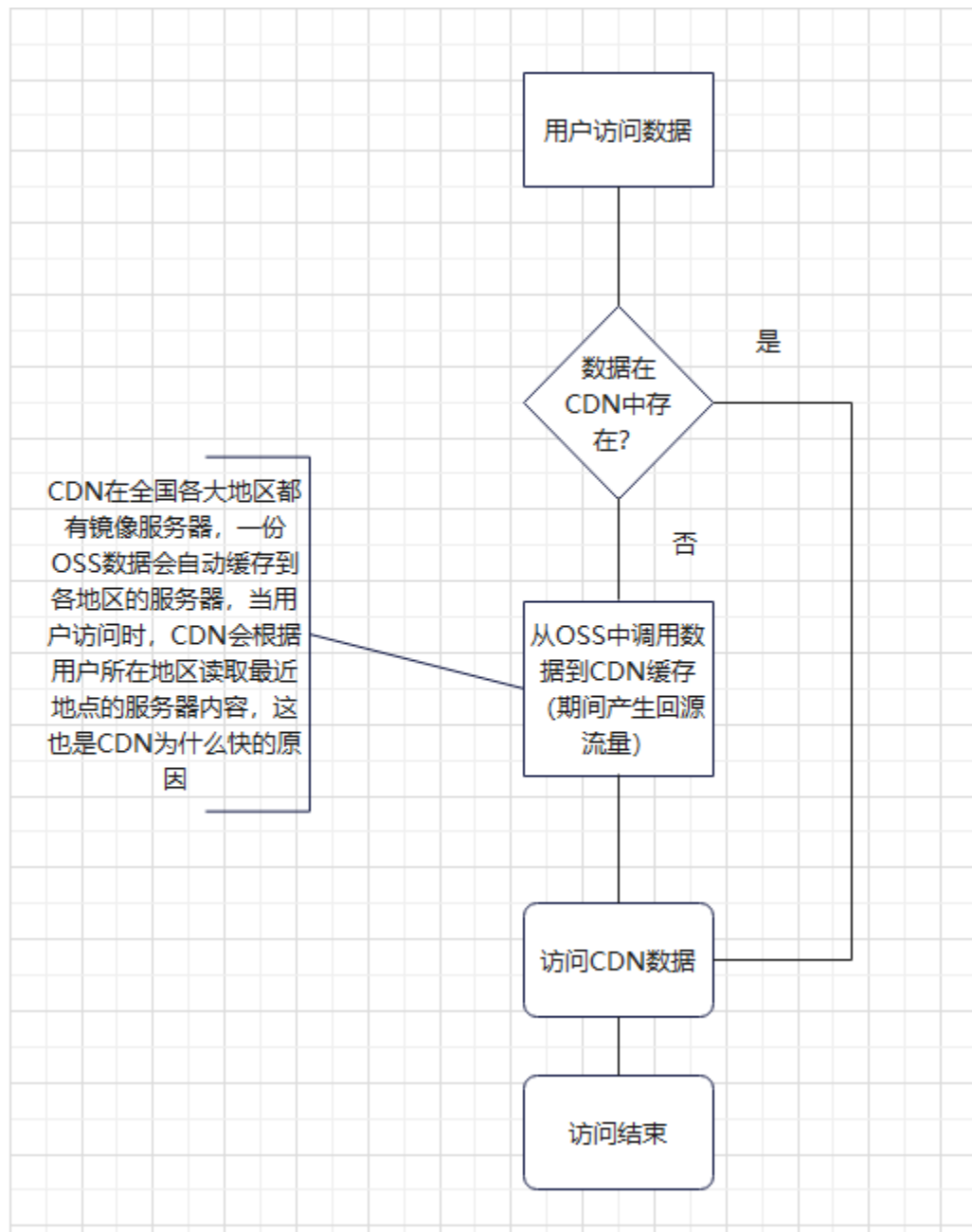
3) 保存后把样式代码复制到插件后台

注意：如果是图片水印，一定要把图片水印的属性设置为公有读
每次重设水印参数，一定要把样式代码复制到上图所示的插件后台文本框中，替换原来的内容。

3.配置 CDN

如果您的网站已经备案，则建议您务必配置 CDN，可提升资源访问速度，大幅节省流量费用。

CDN 的工作原理如下图所示：



由上图可知，用户通过 CDN 访问首次 COS 中的资源时，CDN 会从 COS 中复制资源到 CDN 缓存，以后在整个 CDN 缓存期间内，只从 CDN 缓存调取资源，从而只使用 CDN 的流量而不是 COS 的流量，而 CDN 的流量费只有 COS 流量费的一半，所以使用 CDN 可以大幅节省费用。

配置 CDN 前准备：

- 1) 必须确认站点域名已经备案
- 2) 打开域名解析界面

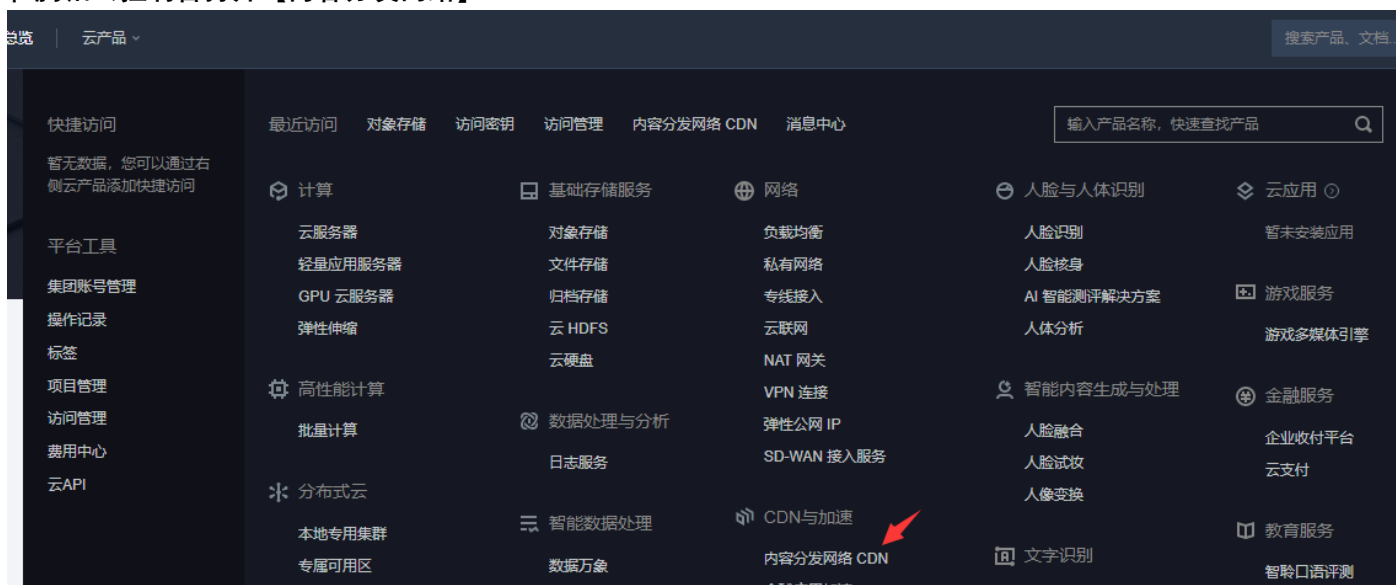
下面以腾讯云的 DNSPod 为例，其它的域名服务商设置方法与其大同小异，都可以参考下列步骤完成设置。

- 1) 在解析界面增加一个类型为 CNAME 的子域名。

腾讯云域名解析控制台界面。顶部有“添加记录”、“快速添加网站/邮箱解析”、“暂停”、“开启”、“删除”按钮。右侧有搜索框“请输入您要搜索的记录”。下方表格列出了记录类型、记录值、MX优先级、TTL（秒）、最后操作时间、操作。当前记录类型为“CNAME”，记录值为“baidu.com”，TTL为“600”。

主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
img	CNAME	默认	baidu.com	-	600	-	保存 取消

2) 在腾讯云控制台打开【内容分发网络】



3) 在【内容分发网络】界面选择【添加域名】



4) 验证域名归属权

在域名解析界面增加一个子域名，将【内容分发网络】界面的相关参数复制域名解析界面

域名配置

加速区域 ☒ 中国境内 ☐ 中国境外 ☐ 全球

加速域名

请先验证域名的归属权。验证方法

[DNS 解析验证](#) [文件验证](#)

1. 请在您的域名解析服务商处给该域名 (ycytedu.com) 添加如下解析记录。[如何添加解析记录?](#)

主机记录	记录类型	记录值
_cdnauth	TXT	20230331110359bc4a01ff3fd1b877c4318a9b57ff50a

2. 等待TXT解析生效，一般需要1分钟左右时间。如果长期未生效，请您联系域名解析服务商进行确认。

3. 点击下方的“验证”按钮开始验证。

[验证](#)

主机记录	记录类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	操作
_cdnauth	TXT	20230331110359bc4a01ff3fd1b877c4318a9b57ff50a	-	600	删除 新增

5) 等两分钟后点击【内容分发网络】界面的【验证】按钮，出现以下界面即为成功

域名配置

加速区域 ☒ 中国境内 ☐ 中国境外 ☐ 全球

加速域名

[添加](#)

加速类型

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

标签 (选填) [+ 添加](#)

6) 【内容分发网络】界面的源站配置中选择 CDN 对应的存储桶

源站配置

源站类型 ☐ 自有源 ☒ COS源 ☐ 第三方对象存储 [i](#)

回源协议 ☒ HTTP ☐ HTTPS ☐ 协议跟随

若您的源站支持 HTTPS 访问，建议选择 HTTPS 作为您的回源协议，避免您的回源数据被窃取或者篡改。

源站地址

私有存储桶访问 ☐ [添加授权服务](#)

使用私有存储桶作为源站进行回源，需要对 CDN 服务授权

回源HOST

取消

确认添加

点击【确认添加】完成基本配置

7) 返回域名界面，把 CNAME 参数复制到第一步创建的子域名的记录值处。

The screenshot shows the 'Add Domain' interface in the Tencent Cloud console. At the top, there are instructions and a table for adding domains. The table has columns for 'Domain', 'Acceleration Type', 'Status', and 'CNAME'. A row is shown for 'img.ycytedu.com' with a CNAME of 'img.ycytedu.com.cdn.dnsv1.com.cn'. Below this, the 'DNS Records' table is visible, showing existing records for 'www' and '@'. A new record is being added for 'img' with a CNAME type. A red arrow points from the CNAME value in the 'Add Domain' table to the 'Record Value' field in the 'DNS Records' table.

域名	加速类型	状态	CNAME
img.ycytedu.com	CDN 网页小文件	已启动	img.ycytedu.com.cdn.dnsv1.com.cn

记录类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
A	218.92.246.146	-	600	2020-07-03 11:24:23	修改 暂停 删除
A	218.92.246.146	-	600	2020-07-03 11:24:48	修改 暂停 删除
CNAME	img.ycytedu.com.cdn.dnsv1.com.cn	-	600	-	保存 取消

8) 下面还要给 CDN 域名配置 SSL 证书，
选择管理

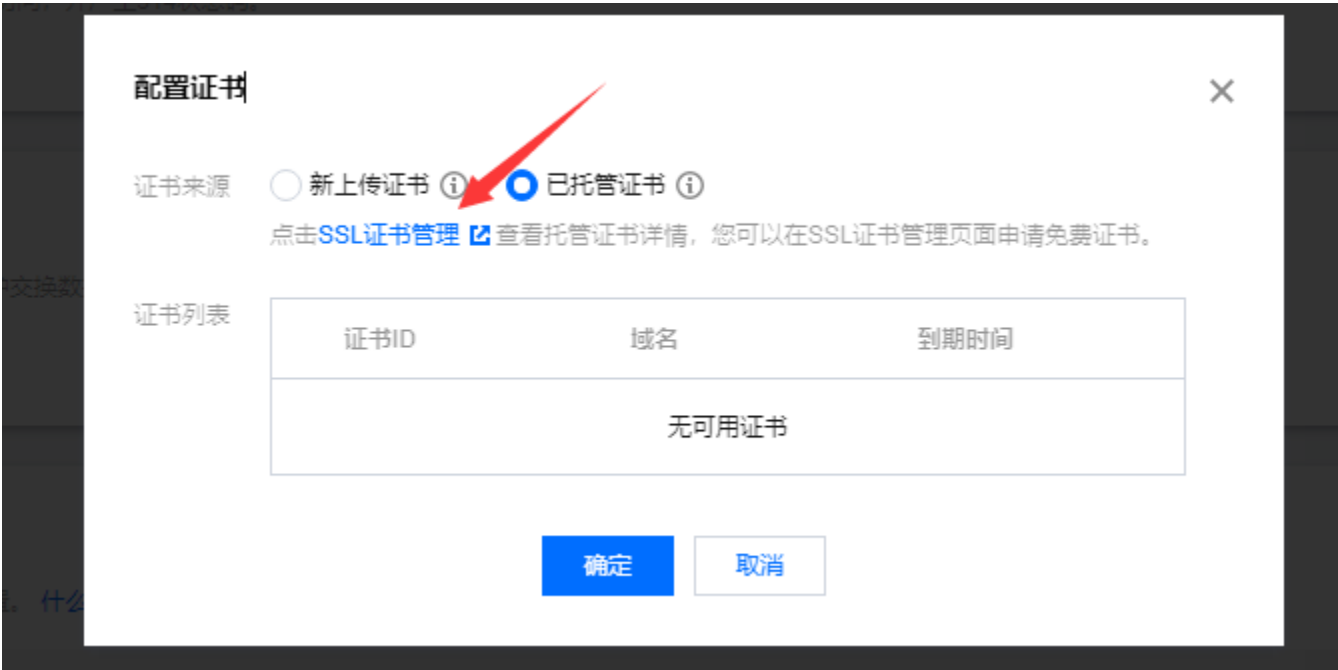
The screenshot shows the 'Add Domain' table with columns: '域名', '加速类型', '状态', 'CNAME', '接入方式', '服务地域', and '操作'. A row is shown for 'img.ycytedu.com' with 'CDN 网页小文件' as the acceleration type, '已启动' status, and 'img.ycytedu.com.cdn.dnsv1.com.cn' as the CNAME. The '操作' column contains links for '管理', '关闭', and '更多'. A red arrow points to the '管理' link.

域名	加速类型	状态	CNAME	接入方式	服务地域	操作
img.ycytedu.com	CDN 网页小文件	已启动	img.ycytedu.com.cdn.dnsv1.com.cn	COS源	中国境内	管理 关闭 更多

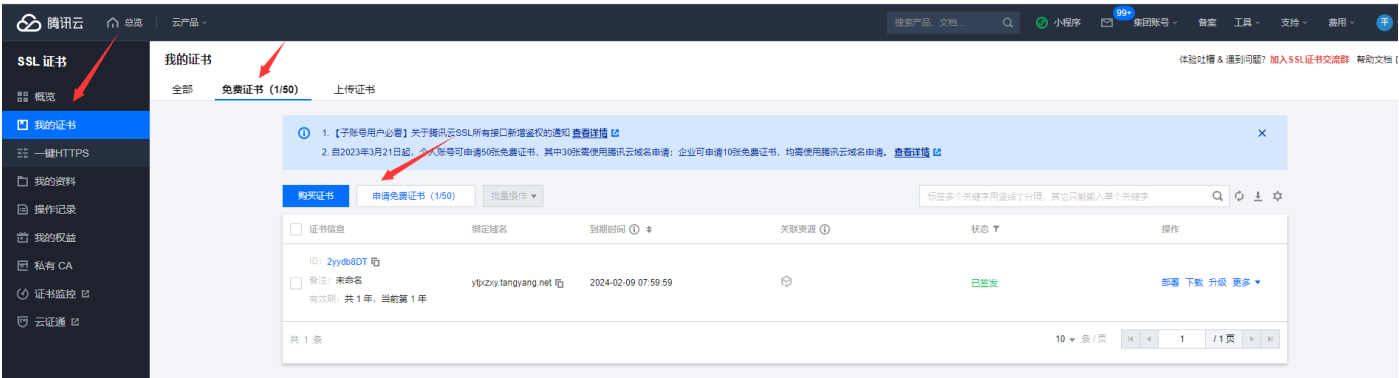
选择 HTTPS 配置，分别开启【HTTPS 服务】， 点击【配置证书】



在配置证书界面选择【托管证书】再点击【SSL 证书管理】



点击【免费证书】 -> 【申请免费证书】



① 免费证书仅供测试使用，由于免费证书的兼容性不如正式证书，若将免费证书应用在正式项目中可能存在潜在风险从而影响业务，出于对业务稳定的考虑，建议您选购正...
由于免费证书是无偿提供，因此腾讯云SSL证书不提供免费证书的技术支持或安装指导。如您申请中遇到问题，请查阅[免费证书使用指南](#)。

1 提交证书申请 > 2 验证域名

证书签发机构

证书有效期

1年

证书绑定域名 *

img.ycytedu.com

该域名为腾讯云域名，当前域名额度还剩 49 个，绑定后将消耗1个额度。
tencent.com只赠送www.tencent.com，不包含ssl.tencent.com，需单独申请；
如需绑定泛域名（例如 *.tencent.com）或者绑定IP，请购买付费证书。[前往购买](#)

证书签发后，无法修改域名。

域名验证方式 *

手动DNS验证

您需要手动为域名添加一条解析记录，操作简单，验证较快。

申请邮箱 *

527340870@qq.com

算法选择

☒ RSA算法 推荐 ☐ ECC算法

RSA对浏览器和客户端的兼容性更好，但对网站服务器的性能开销更大；ECC加密效率更高，服务器性能开销小但兼容性略弱。[了解更多](#)

[更多](#)

提交申请，进行域名验证

[返回列表](#)

在域名解析界面创建一个 CNAME 解析，把免费证书申请界面的相关参数填入

① 免费证书仅供测试使用，由于免费证书的兼容性不如正式证书，若将免费证书应用在正式项目中可能存在潜在风险从而影响业务，出于对业务稳定的考虑，建议您选购正式证书 [购买付费证书](#)。由于免费证书是无条件提供，因此腾讯云SSL证书不提供免费证书的技术支持或安装指导。如您申请中遇到问题，请查阅[免费证书使用指南](#)。

提交证书申请 > 2 验证域名

1 您需要手动为域名添加一条解析记录

请前往域名 `img.ycytedu.com` 对应的DNS服务商为域名添加如下解析记录。 [查看操作指引](#)

主机记录	记录类型	记录值
<code>_B13EEDBD58E9DC0228BB20F9D903C69.img</code>	CNAME①	<code>440736E71AC2B1C188929E08EC316860.CB38EDF0FAFF4E09BE8C746C515591D5.TTDxgqvzlib.trust-provider.com</code>

温馨提示：

- 请在 **3天内** 完成DNS解析记录的添加，否则审核将会失败
- 证书签发后才可以删除或者更改该解析记录

2 验证DNS解析信息是否正确

如果您已经为域名 `img.ycytedu.com` 添加了上述的解析信息，请点击「验证域名」检查解析信息是否正确被添加。

验证域名

重新选择验证方式

ycytedu.com 全部项目

记录管理 负载均衡 解析量统计 域名设置 自定义线路 线路分组

DNSPod 已于 2020-12-15 针对 DNS 服务器地址进行全面升级，为每位用户提供新版专属 DNS 地址，[点此查看详情](#)
[查看帮助文档](#)

添加记录 快速添加网站/邮箱解析 暂停 开启 删除

请输入您要搜索的记录

<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型	线路类型	记录值	MX优先级	TTL (秒)	最后操作时间	操作
<input type="checkbox"/>	<code>_B13EEDBD588</code>	CNAME	默认	<code>440736E71AC2B1C18</code>	-	600	-	保存 取消

等待数分钟，再点击验证域名，然后就进入证书申请阶段。证书一般会在一小时内签发。

如果您已经为域名 `img.ycytedu.com` 添加了上述的解析信息，请点击「验证域名」检查解析信息是否正确被添加。

验证域名

重新选择验证方式



域名验证成功，您申请信息将在一个工作日内完成审核，审核结果将以短信、邮件及站内信的方式通知您。

3 审核成功签发证书后，您还需要选择以下其中一种方式完成证书部署

温馨提示：

- 如果您需要将证书部署在腾讯云的云资源上，如（CDN、负载均衡（CLB）、轻量应用服务器、对象存储（COS）、Web应用防火墙等）可通过SSL证书控制台提供的 [自动部署](#) 功能实现自
- 如果您需要将证书部署在非腾讯云的云资源上，只能通过下载证书并手动部署。 [手动部署证书指南](#)

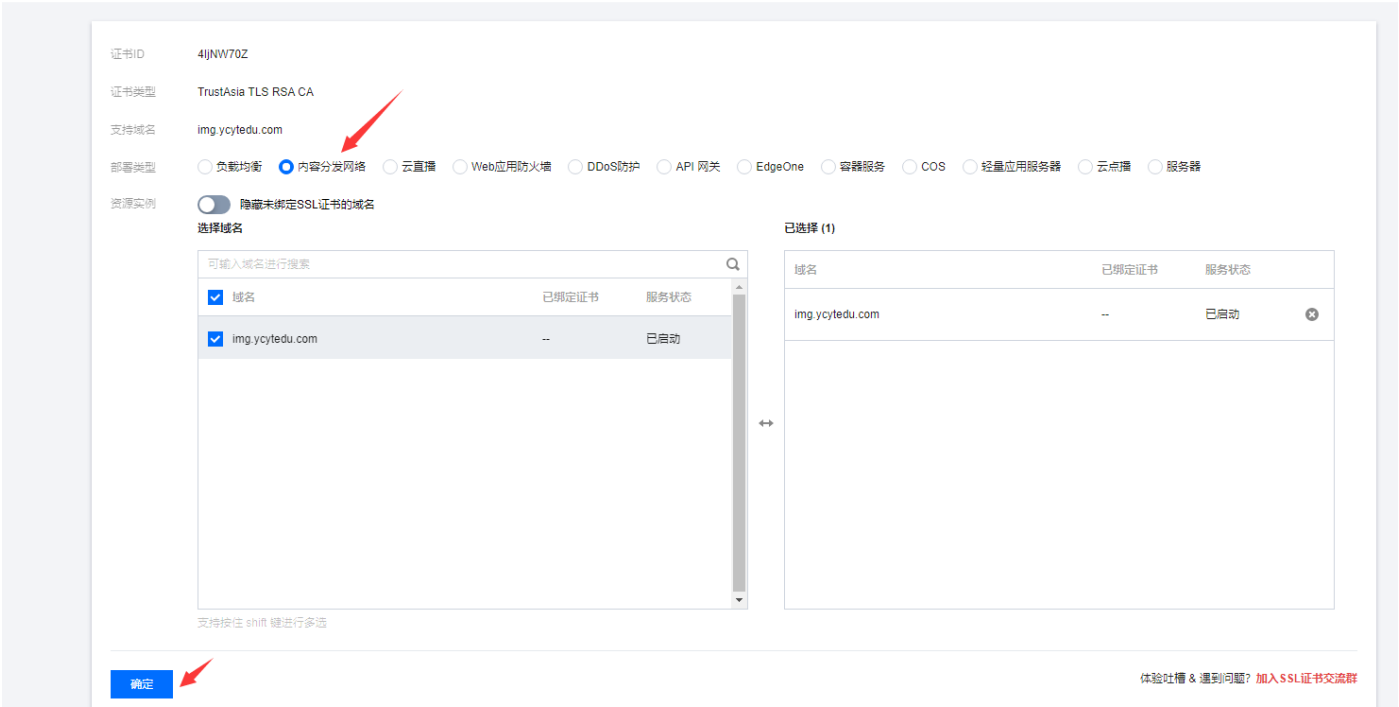
完成

返回列表

签发成功后如图所示，点击【部署】



部署类型为内容分发网站，再点击确定。



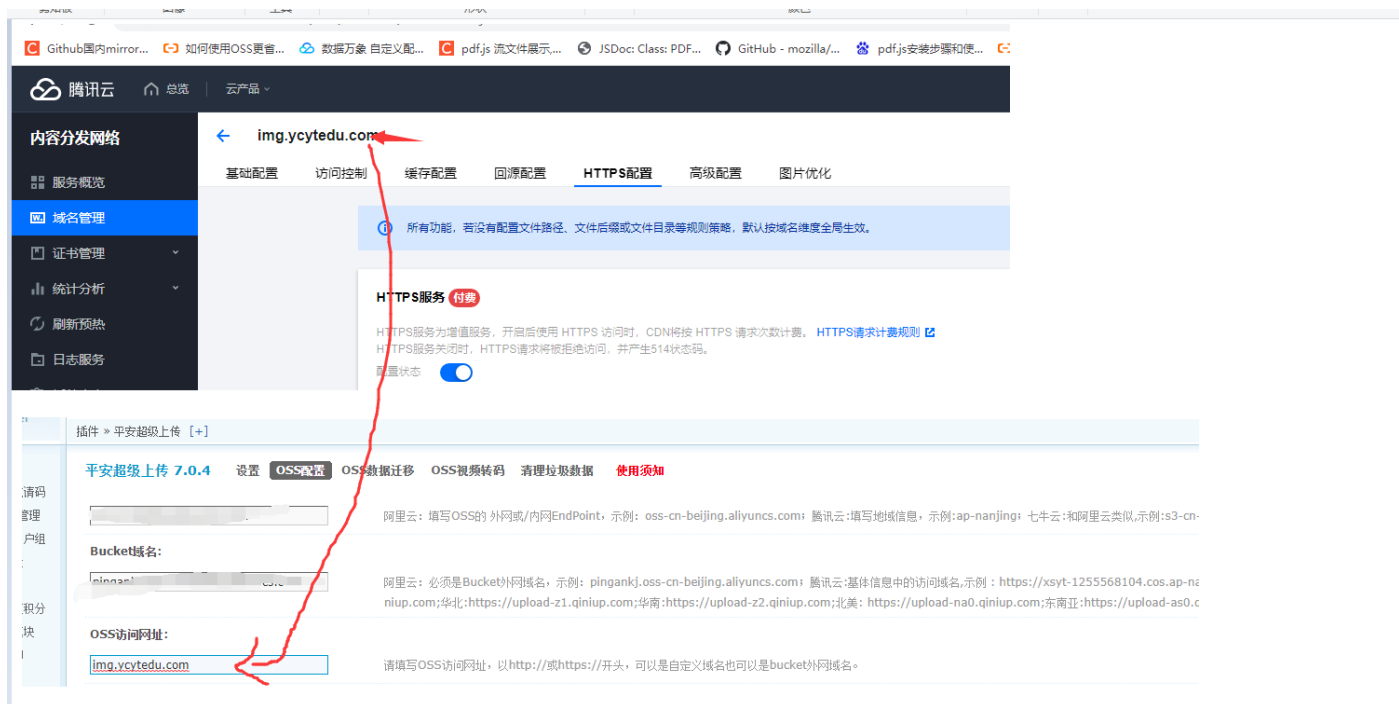
然后回到【内容分发网络界面】，再次点击【配置证书】



在【已托管】界面选择刚才签发的证书



最后把 CDN 域名复制到插件后台



注意：CDN 同样要配置防盗链，配置方法与 COS 一样

腾讯云

总览

云产品

内容分发网络

服务概览

域名管理

证书管理

统计分析

刷新预热

日志服务

插件中心

img.ycytedu.com

基础配置

访问控制

缓存配置

回源配置

HTTPS配置

高级配置

图片优化

所有功能，若没有配置文件路径、文件后缀或文件目录等规则策略，默认按域名维度全局生效。

防盗链配置

防盗链是通过http referer过滤请求的内容返回对应信息的配置。[什么是防盗链?](#)

生效下方配置项

您当前未设置防盗链规则

