

数据万象

附录



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

附录

域名管理

附录

域名管理

最近更新时间：2023-06-13 15:23:44

⚠ 注意：

您目前查阅的是历史版本数据万象域名管理文档，已不再更新和维护，新版本统一使用对象存储COS域名管理，您可参见 [域名管理概述](#) 文档。

基本概念

存储在存储桶中的图片，可使用数据万象的图片处理和识别服务。该图片需通过数据万象的域名进行下载。用户可以通过以下地址对存储桶内的图片进行访问：

- 系统分配域名
- CDN 加速域名
- 自定义域名

⚠ 注意

部分用户的数据万象域名已经和 COS 域名合并，进行图片处理时可直接使用 COS 域名进行处理，控制台不再展示域名管理配置页。若您账号登录数据万象控制台后，没有找到域名管理配置项，您可登录 [COS 控制台](#) 并找到需配置域名的存储桶进行配置，详情请参见 [域名管理概述](#)。

系统分配域名

由腾讯云定义，不可更改。当用户使用腾讯云内部业务使用该域名访问图片资源时，请求将通过内网环境发送和接收；当用户从公网使用该域名进行访问时，访问将从公网向数据万象请求文件。在创建存储桶后，腾讯云会自动生成一条系统分配域名，格式为：

```
[BucketName-APPID].pic[area].myqcloud.com  
例如：test-1250000000.picgz.myqcloud.com
```

⚠ 注意

此域名不可更改。

获取每个存储桶中的资源对应 URL，即在存储桶的域名后加上相对路径即可，例如：

```
http://testbucket-1250000000.picgz.myqcloud.com/test.txt
```

注意

若资源的权限为私有，则需要在上述 URL 后加上签名后缀。

查看系统分配域名

1. 登录 [数据万象控制台](#)，单击**存储桶管理**，进入存储桶页面。
2. 选择要操作的存储桶，进入存储桶管理页面。
3. 单击**域名管理**，即可看到系统分配域名。



系统分配域名-内网跨区域访问：系统分配域名可以用于在同区域的不同腾讯云产品之间进行访问。但是，若需要实现内网跨区域的访问，例如所在区域为广州的 CVM 需要使用新加坡的数据万象上的数据，则需要使用 VPC 部署专属网络通道，实现高速访问体验。详情请参见 [私有网络](#) 产品介绍页。

CDN 加速域名

CDN 加速域名由腾讯云初始化，可以更改（需要 CNAME），可获得更高的带宽和更低的等待时延。在创建存储桶后，腾讯云会默认生成一条 CDN 加速域名，格式为：

```
[BucketName-APPID].image.myqcloud.com
```

用户可以在 [创建存储桶](#) 时选择开启 CDN 加速，也可以创建存储桶之后在**域名管理处**开启 CDN 加速，详情请参见 [配置 CDN 加速域名](#)。开启之后，外网可以直接访问 CDN 加速域名，例如：

```
http://testbucket-1250000000.image.myqcloud.com/testdir/test.jpg
```

同时 CDN 控制台会新增一条域名，新增的域名也就是 CDN 加速域名。

说明

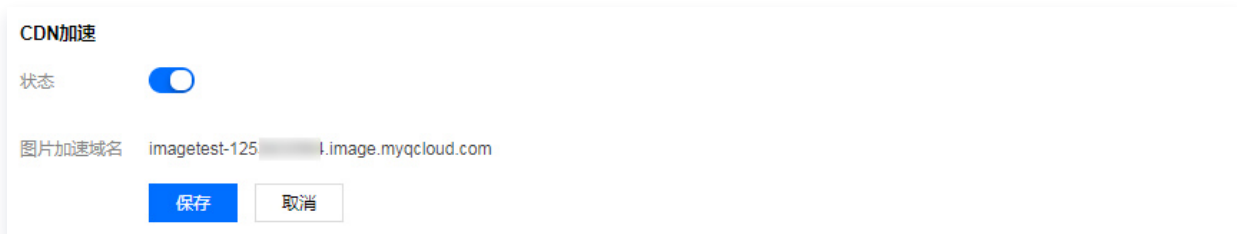
同一个 APPID 下最多可以创建100条 CDN 加速域名。

配置 CDN 加速域名

1. 登录 [数据万象控制台](#)，进入左侧菜单栏**存储桶管理**，单击需要配置域名的存储桶（例如 imagetest），进入存储桶。
2. 单击**域名管理**，进入域名管理页面。单击 CDN 加速的**编辑**，进入可配置状态。



3. 修改当前状态，而后单击保存。



自定义域名

根据用户的需要，可能不希望类似 `qcloud.com` 等域名显示在网站或服务上。例如，如果在腾讯云上托管网站，用户可能会首选 `http://myblog.net/`，而不是 `http://myblog-1250000000.image.myqcloud.com`。用户可以通过自定义域名的方式实现上述需求，其中需要 CDN 控制台创建 CNAME 记录将 `http://myblog.net/` 映射到 `http://myblog-1250000000.image.myqcloud.com`。

您可以通过添加自定义域名直接指向存储桶，绑定后可通过自定义域名直接访问存储桶中的内容。添加自定义域名以后，您还可以选择开启 CDN 加速来快速访问，为避免业务中涉及的安全问题，建议您使用自定义域名方式访问数据万象的图像文件。

⚠ 注意

- 自定义域名后，为保证域名正常访问数据万象，需先修改 DNS 记录 CNAME 到指定地址，才能生效。
- 您绑定的域名需在工信部备案，否则自定义域名将无法访问。
- 自定义域名当前不支持配置 HTTPS 证书，如需使用请开启 CDN 加速并绑定 CDN 域名。

配置自定义域名

绑定说明

- 登录 [数据万象控制台](#)，进入左侧菜单栏**存储桶管理**，单击需要配置域名的存储桶（例如 `imagetest`），进入**存储桶**。
- 单击**域名管理**，进入域名管理页面。在**自定义域名配置**项下，单击**新增自定义域名**，添加用户已有的域名。

自定义域名

域名	CNAME至	CDN加速	状态	操作
<input type="text"/>	---	<input type="checkbox"/>	---	保存 取消
+ 新增自定义域名				

- 如果自定义域名不需要开启CDN加速服务，请确保该域名已备案并已在DNS服务商处CNAME至系统分配域名。
- 如果自定义域名需要开启CDN加速服务，在此处添加后，您还需要到DNS服务商处将该域名CNAME至上面列表中该域名对应生成的CNAME。
- [自定义域名设置帮助文档](#)

3. 复制 CNAME 地址。

自定义域名

自定义域名设置

域名	CNAME
www.srcostest.com	www.srcostest.com.cdn.dnsv1.com

4. 进入 [DNS 解析 DNSPod 控制台](#)，单击已绑定的自定义域名。

添加解析	购买解析套餐	批量操作
<input type="checkbox"/>	域名	解析状态 ⓘ
<input type="checkbox"/>	srcostest.com	正常解析

❗ 说明

请到相应的域名解析商处进行配置，此处以腾讯云解析为例。

5. 单击[添加记录](#)，添加一条 CNAME 记录。

添加记录	快速添加网站/邮箱解析	暂停	开启	删除	分配至项目
<input type="checkbox"/>	主机记录	记录类型 ▾	线路类型	记录值	MX优先级
	www	CNAME	默认	www.srcostest.com.cdr	-

❗ 说明

记录值是之前复制的 CNAME 地址，添加后，大约需15分钟左右生效，请耐心等待。

结果验证

自定义域名绑定成功后，您可以通过自定义域名地址下载存储桶中的文件。假如，您的 testnew 存储桶中有一个 index.htm 文件，绑定的自定义域名为 `www.srcostest.com`。

- **绑定前：**

您可以通过系统分配域名外网访问地址加文件路径访问：

`testnew-1250000000.image.myqcloud.com/index.htm`

- **绑定后：**

您可以通过自定义域名地址加文件路径访问：`www.srcostest.com/index.htm`

❗ 说明

开启静态网站功能，可通过自定义域名直接打开浏览文件，关于如何开启静态网站功能，请参见 [设置静态网站](#)。

防盗链设置

为了防止不良网站盗用开发者的图片链接，盗取图片流量，给开发者带来经济损失，腾讯云数据万象推出防盗链功能，通过 HTTP 协议支持的 Referer 机制来进行相应的来源识别和管理。

1. 登录 [数据万象控制台](#)，进入左侧菜单栏**存储桶管理**，单击需要配置域名的存储桶（例如 imagetest），进入存储桶。
2. 单击**域名管理**，下拉页面找到**防盗链设置**配置项，可进行防盗链设置。

❗ 说明

- 数据万象控制台对于部分用户不再展示**防盗链设置**配置页，可前往 COS 控制台进行配置，详见 [设置防盗链](#)。
- 您可以设置网站为黑名单或白名单，Referer 名单支持多个域名。回车换行，一行输入一个，支持通配符。
- 开启防盗链设置后，可根据策略限定服务来源。