

Cloud Image

新手入门

Product Introduction



Tencent
Cloud

Copyright Notice

©2013-2017 Tencent Cloud. All rights reserved.

Copyright in this document is exclusively owned by Tencent Cloud. You must not reproduce, modify, copy or distribute in any way, in whole or in part, the contents of this document without Tencent Cloud's the prior written consent.

Trademark Notice



All trademarks associated with Tencent Cloud and its services are owned by Tencent Cloud Computing (Beijing) Company Limited and its affiliated companies. Trademarks of third parties referred to in this document are owned by their respective proprietors.

Service Statement

This document is intended to provide users with general information about Tencent Cloud's products and services only and does not form part of Tencent Cloud's terms and conditions. Tencent Cloud's products or services are subject to change. Specific products and services and the standards applicable to them are exclusively provided for in Tencent Cloud's applicable terms and conditions.

Contents

Documentation Legal Notice 2

新手入门..... 4

 使用优图下载..... 4

 回源到其他云存储厂商 4

 使用优图上传下载 6

 历史数据回源到其他云存储厂商..... 6

 历史数据回源到自己站点..... 8

新手入门

使用优图下载

回源到其他云存储厂商

1.1 场景介绍

开发者的源站为其他云存储厂商（例如阿里云OSS，七牛云存储等等，目前仅支持七牛云存储，其他云存储厂商请暂时参考[场景二](#)），只使用万象优图的下载服务。

1.2 接入步骤

1. 在[腾讯云万象优图控制台](#)

创建一个镜像bucket，假定为sourceimg，可以得到项目ID,这里假定为1000710，则镜像bucket对应的域名为sourceimg-1000710.image.myqcloud.com。

2. 在镜像bucket的管理页面设置镜像源，将镜像源设置为源站域名，这里假定为src-img.example.com；同时设置镜像源类型为“存储原图”；

3. 在镜像bucket的管理页面设置样式分隔符和样式下载别名。（支持的实时处理参数列表见[实时处理](#)）

4. 将之前使用源站域名src-img.example.com提供图片下载服务的域名切换为镜像bucket默认域名sourceimg-1000710.image.myqcloud.com。

设置参考：

创建镜像bucket可参考[添加空间](#)；

镜像源设置可参考[镜像源设置](#)；

样式分隔符和下载别名设置可参考[样式分隔符和样式下载别名设置](#)。

注意：

如果开发者设置了自定义域名，也可以使用自定义域名替换接入步骤中的bucket默认域名。

如果开发者要使用的实时处理参数超出了实时处理范围，请使用场景二接入。

1.3 说明

此种场景下，万象优图可以智能识别url含义，针对不同的请求进行不同的处理：

1

当用户请求的为原图时，则万象优图会将图片存储

下来。此外，用户下载原图带有鉴权参数不会影响万象优图的存储。之后，针对存储过的图片，用户使用样式别名、带压缩参数从万象优图http下载都可以正常支持，而不用回源到源站。

2

用户请求的为带有样式别名或压缩参数的图片时，

http会创建另外一个下载任务，回源下载原图，存储到万象优图。

例如，下载图片<http://domain.com/url?imageView2/1/w/100/h/100>

http除了回源下载该url指定的图片，还会创建一个任务，下载原图 <http://domain.com/url>，并存储该原图。

备注：如果回源下载存在鉴权，则源站拒绝下载，导致本功能无法成功下载到原图。

使用优图上传下载

历史数据回源到其他云存储厂商

1.1 场景介绍

开发者的新图片落户万象优图，历史图片存储在其他云存储厂商（例如阿里云OSS，七牛云存储等等，这里以七牛云存储为例），新图片和历史图片都使用万象优图的下载服务。

1.2 接入步骤

1.在腾讯云万象优图控制台创建一个镜像bucket，假定为sourceimg，可以得到项目ID,这里假定为1000710，则镜像bucket对应的域名为sourceimg-1000710.image.myqcloud.com。

1. 在镜像bucket的管理页面设置镜像源，将镜像源设置为源站域名，这里假定为src-img.example.com，同时设置镜像源类型为“存储原图”。
2. 在镜像bucket的管理页面设置样式分隔符和样式下载别名。（支持的实时处理参数列表见实时处理）
3. 将之前使用源站域名src-img.example.com提供图片服务的域名切换为镜像bucket默认域名sourceimg-1000710.image.myqcloud.com。
4. 调整图片的上传流程（上传到万象优图sourceimg图片空间，具体参考 一般接入）。

设置参考：

创建镜像bucket可参考[添加空间](#)；

镜像源设置可参考[镜像源设置](#)；

样式分隔符和下载别名设置可参考[样式分隔符和样式下载别名设置](#)。

注意：

如果开发者设置了自定义域名，也可以使用自定义域名替换接入步骤中的bucket默认域名。

如果开发者要使用的实时处理参数超出了实时处理范围，请使用[场景四](#)接入。

1.3 说明

此种场景下，针对历史图片，万象优图可以智能识别url含义，根据不同的请求进行不同的处理操作：

1

当用户请求的为原图时，万象优图会将图片存储下来

；此外，用户下载原图带有鉴权参数不会影响万象优图的转存。之后，针对存储过的图片，用户使用样式别名、带压缩参数从万象优图http下载都可以正常支持，而不用回源到源站。

2 用户请求的为带有样式别名或压缩参数的图片时，万象优图不进行存储。

历史数据回源到自己站点

1.1 场景介绍

开发者的新图片落户万象优图，历史图片存储在自己站点，新图片和历史图片都使用万象优图的下载服务。

此种场景需

严格区分新图片和历史图片，分别对应两个不同的域名

。可以单独为历史图片下载创建一个镜像bucket，为新图片的上传和下载创建另外一个bucket；也可以为新图片和历史图片只创建一个bucket，并设置自定义域名和bucket镜像。

1.2 接入步骤

1. 在[腾讯云万象优图控制台](#)创建两个图片空间，假定为old和new，可以得到项目ID,这里假定为1000710，则图片空间old对应的域名为old-1000710.image.myqcloud.com，图片空间new对应的域名为new-1000710.image.myqcloud.com。这里假定使用old-1000710.image.myqcloud.com为历史图片的下载域名，使用图片空间new对应的域名作为新图片下载的域名（需要将新上传的图片传到名为new的bucket空间里）。
2. 在图片空间old的管理页面设置回源镜像，将镜像源设置为源站域名，这里假定为src-img.example.com，同时设置镜像源类型为“存储原图和处理后图片”。
3. 将之前使用源站域名src-img.example.com提供历史图片下载服务的域名切换为域名old-1000710.image.myqcloud.com；将新图片的下载域名切换为new-1000710.image.myqcloud.com。
4. 调整图片的上传流程（上传到万象优图new图片空间，具体参考[一般接入](#)）。

设置参考：

创建镜像bucket可参考[添加空间](#)；

镜像源设置可参考[镜像源设置](#)；

1.3 说明

此种场景下，针对历史图片，由于开发者设定的图片压缩参数和格式不统一，万象优图会将用户所有请求的图片存储下来，不区分原图和缩略图。

例如用户请求下载url为

```
http://domain1.com/pic_key?a=xxx&b=xxx
```

的图片，其中 `a=xxx&b=xxx` 是压缩图片相关参数，万象优图将

```
pic_key?a=xxx&b=xxx
```

作为图片的唯一ID存储下来；用户请求下载url为

```
http://domain1.com/pic_key
```

的图片，万象优图将 `pic_key` 作为图片的唯一ID存储下来。