

# 腾讯云万象优图（旧）

使用场景

产品文档



腾讯云

## 【版权声明】

©2013-2017 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模式的承诺或保证。

## 文档目录

文档声明.....	2
使用场景.....	4
使用优图下载.....	4
回源到其他云存储厂商.....	4
回源到自己站点.....	6
使用优图上传下载.....	8
历史数据回源到其他云存储厂商.....	8
历史数据回源到自己站点.....	10

使用场景

## 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。

## 回源到自己站点

### 1.1 场景介绍

开发者的源站为自己站点，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“存储原图和处理后图片”。

3.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](#)；

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。

### 1.3 说明

此种场景下，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。

## 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。