

对象存储 快速入门 产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 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

快速入门

控制台快速入门

COSBrowser 快速入门

快速入门

控制台快速入门

最近更新时间：2022-04-28 14:49:08

简介

对象存储控制台是 COS 为用户提供的最简单且易于上手的操作方式。用户无需编写代码或运行程序，可直接通过 COS 控制台使用 COS 服务。

准备工作

初次使用对象存储 COS，建议您先了解以下基本概念：

- **存储桶 (Bucket)**：是对象的载体，可理解为存放对象的“容器”。一个存储桶可容纳无数个对象。
- **对象 (Object)**：是对象存储的基本单元，可理解为任何格式类型的数据，例如图片、文档和音视频文件等。
- **地域 (Region)**：是腾讯云托管机房的分布地区，对象存储 COS 的数据存放在这些地域的存储桶中。

下面将为您讲解在对象存储控制台中如何快速使用 COS 服务，将数据存放到云上。

步骤1：注册腾讯云账号

在使用腾讯云 COS 服务前，您需要先注册一个腾讯云账号。请单击下方按钮开始注册。（如果您已注册，请跳过该步骤。）

开始注册

步骤2：完成实名认证

账号注册完成后，使用该账号登录 [腾讯云控制台](#)，开始实名认证。详细操作指引请参见 [实名认证介绍](#)。（如果您已完成，请跳过该步骤。）

开始实名认证

步骤3：开通 COS 服务

在 [腾讯云控制台](#) 中，选择云产品 > 对象存储，进入 COS 控制台，按照界面提示开通 COS 服务。（如果您已开通，请跳过该步骤。）

开通 COS 服务

步骤4：创建存储桶

我们需要创建一个用于存放对象的存储桶：

1. 在 [对象存储控制台](#) 左侧导航栏中单击**存储桶列表**，进入存储桶管理页。
2. 单击**创建存储桶**，输入以下配置信息，其他配置保持默认即可。
 - 名称：输入存储桶名称。名称设置后不可修改。此处举例输入 examplebucket。
 - 所属地域：存储桶所属地域，选择与您业务最近的一个地区，例如广州地域。
 - 访问权限：存储桶访问权限，此处我们保持默认为“私有读写”。
3. 单击**确定**，即可创建完成。

步骤5：上传对象

从本地选择文件上传到存储桶：

1. 单击存储桶名称，进入存储桶列表页。
2. 选择**上传文件** > **选择文件**，选择需要上传至存储桶的文件，例如文件名为 exampleobjext.txt 的文件。
3. 单击**上传**，即可将文件 exampleobjext.txt 上传至存储桶。

步骤6：下载对象

将云上数据下载到本地：

1. 单击文件 exampleobjext.txt 右侧的**详情**，进入对象属性页。
2. 在基本信息配置项中，单击**下载对象**即可下载，或单击**复制临时链接**，将链接粘贴至浏览器地址栏并回车，即可下载该对象。

更多功能

如需了解控制台的更多功能，例如设置对象访问权限、设置防盗链、设置静态网站等，请参见 [控制台概述](#)。

其他入门方式

对象存储 COS 不仅为用户提供控制台来管理和使用 COS 服务，还提供了以下入门方式，可供用户选择。

其他入门方式	功能说明
COSBrowser 工具	本工具支持用户通过可视化界面，方便地进行数据的上传、下载、生成访问链接等操作。
COSCMD 工具	本工具支持用户使用简单的命令行指令实现对对象的批量上传、下载、删除等操作。
API 方式	COS 使用 XML API，这是一种轻量级的、无连接状态的接口，调用此接口您可以直接通过 HTTP/HTTPS 发出请求和接受响应，实现与腾讯云对象存储后台的交互操作。
SDK 方式	支持多种主流开发语言：Android、C、C++、.NET、Go、iOS、Java、JavaScript、Node.js、PHP、Python、小程序 SDK。

遇到问题？

非常抱歉您在使用时遇到问题，您可以 [联系我们](#)。

COSBrowser 快速入门

最近更新时间：2022-04-28 14:49:08

初次使用腾讯云对象存储（Cloud Object Storage, COS），建议您先了解 COS [存储桶](#)、[对象](#)、[规格与限制](#) 和 [常见问题](#)。

COSBrowser 是 COS 推出的可视化界面工具，提供 Windows、macOS、Linux、Android 和 iOS 版本，让您可以使用更简单的交互，轻松实现对 COS 资源的查看、传输和管理。

本文以 Windows 平台的 COSBrowser 为例，为您详细介绍如何创建存储桶、上传对象、下载对象以及如何分享对象。

前提条件

1. 腾讯云账号需开通 COS 服务。若未开通 COS 服务，请前往 [COS 控制台](#)，按照提示开通。
2. COSBrowser 工具使用 API 密钥登录，您需要先前往 [API 密钥](#) 管理页面创建 API 密钥。

步骤1：下载安装 COSBrowser

[点此下载 COSBrowser](#)

Windows 版 COSBrowser 的系统要求：Windows 7 32/64位以上、Windows Server 2008 R2 64位以上。
其他系统版本 COSBrowser，请前往 [COSBrowser 简介](#) 下载。

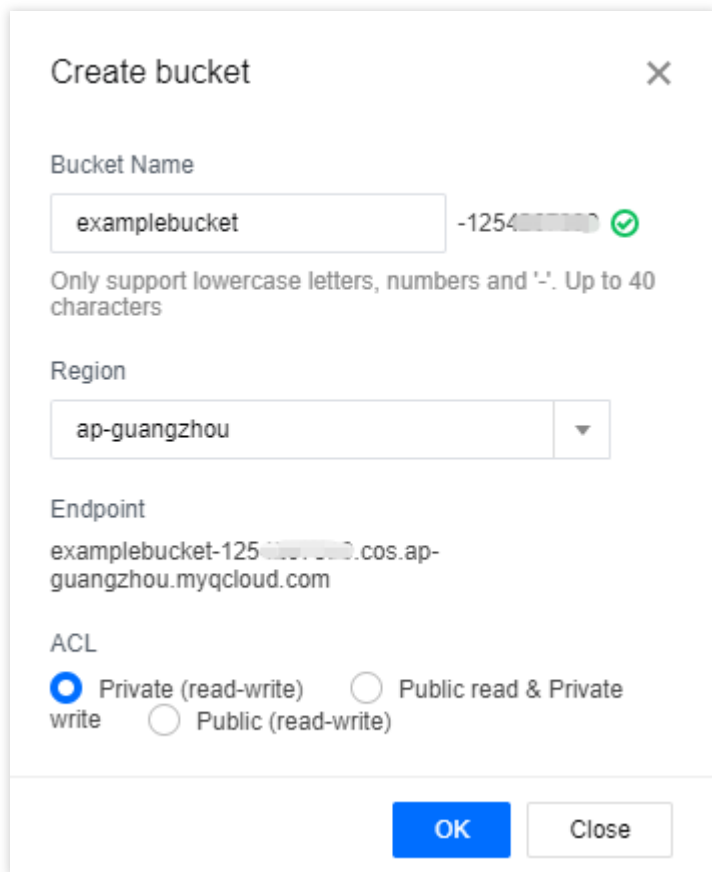
步骤2：登录 COSBrowser

使用 [API 密钥](#)，登录 COSBrowser。

步骤3：创建存储桶

1. 登录成功后，在工具界面中单击左上方的**添加桶**。

2. 在弹出的窗口中，输入存储桶信息。



The screenshot shows a 'Create bucket' dialog box with the following fields and options:

- Bucket Name:** A text input field containing 'examplebucket'. To its right, there is a character count '-1254' and a green checkmark icon.
- Region:** A dropdown menu showing 'ap-guangzhou'.
- Endpoint:** A text field displaying 'examplebucket-125...cos.ap-guangzhou.myqcloud.com'.
- ACL:** Three radio button options: 'Private (read-write)' (selected), 'Public read & Private write', and 'Public (read-write)'.
- Buttons:** 'OK' (blue) and 'Close' (white) buttons at the bottom right.

- 名称：自定义存储桶名称，此处我们输入 examplebucket。
- 所属地域：指存储桶的所属地域，选择与您最近的一个地区。例如，您在深圳，地域可以选择广州，即 ap-guangzhou。
- 访问权限：指存储桶的访问权限，此处我们选择“私有读写”。



3. 单击**确定**，即可创建存储桶。

步骤4：上传对象

1. 单击步骤3刚创建的存储桶，进入存储桶管理页。
2. 选择**上传 > 选择文件**，选择需要上传至存储桶的本地文件，例如 exampleobjext.txt。
3. 单击**上传**，即可将 exampleobjext.txt 上传至存储桶。

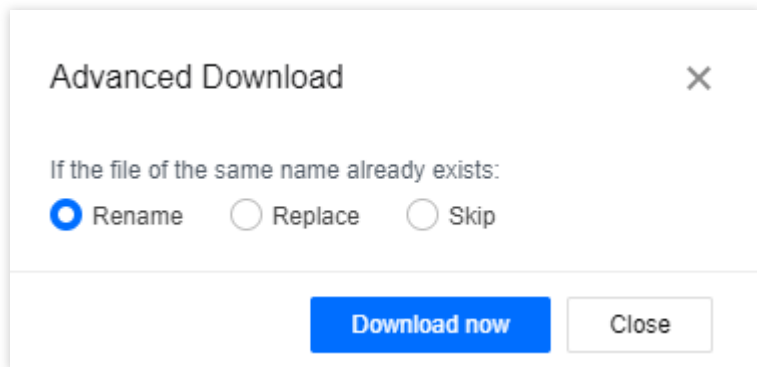
步骤5：下载对象

方式一

1. 单击 COSBrowser 工具右上角的 ，切换到列表视图（若已是在列表视图下，则无需进行此步骤）。
2. 在文件右侧的操作栏下，单击 ，即可下载文件。

方式二

1. 鼠标右键单击文件，在下拉菜单中，单击**高级下载**。
2. COSBrowser 工具将弹出高级下载窗口，根据实际需求选择“重命名”、“覆盖”或“跳过”。





3. 单击**立即下载**，COSBrowser 工具将按照您的选择下载文件。


步骤6：分享对象

存在 COS 中的每个文件均可通过特定的链接来进行访问，若文件是私有读权限，则可通过请求临时签名的方式生成带有时效的临时访问链接。以下是生成对象链接的两种方式：

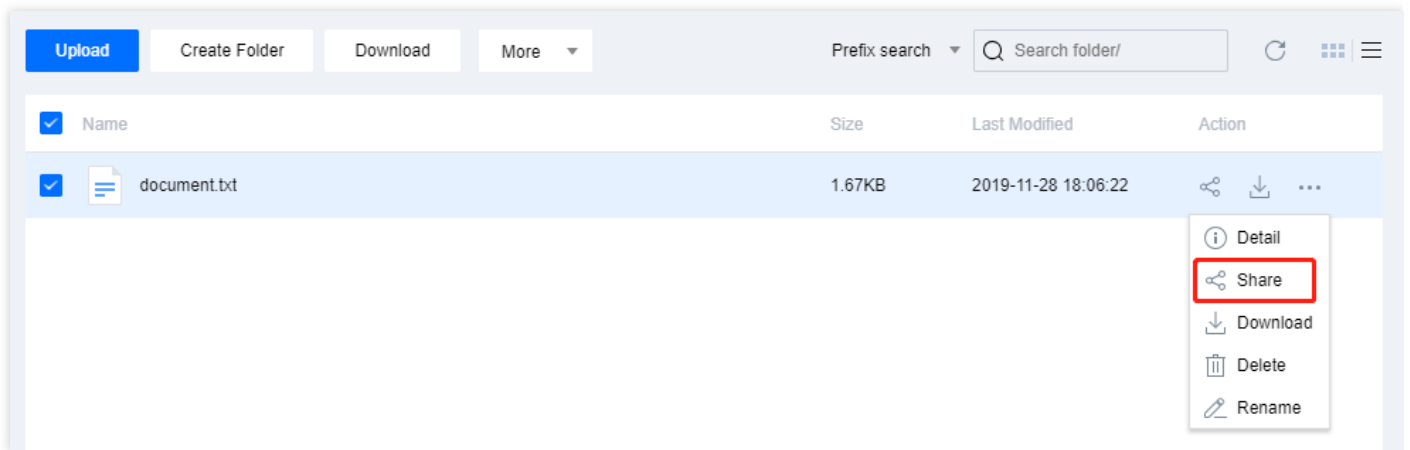
方式一

1. 单击 COSBrowser 工具右上角的 ，切换到列表视图（若已是在列表视图下，则无需进行此步骤）。
2. 在文件右侧的操作栏下，单击 。
3. COSBrowser 工具顶部显示**临时链接复制成功，链接2小时有效**，则说明链接生成并复制成功。
4. 您即可通过该链接访问文件。通过此方式生成的文件链接，有效期为两个小时，若您需要自定义有效期，可通过方式二实现。

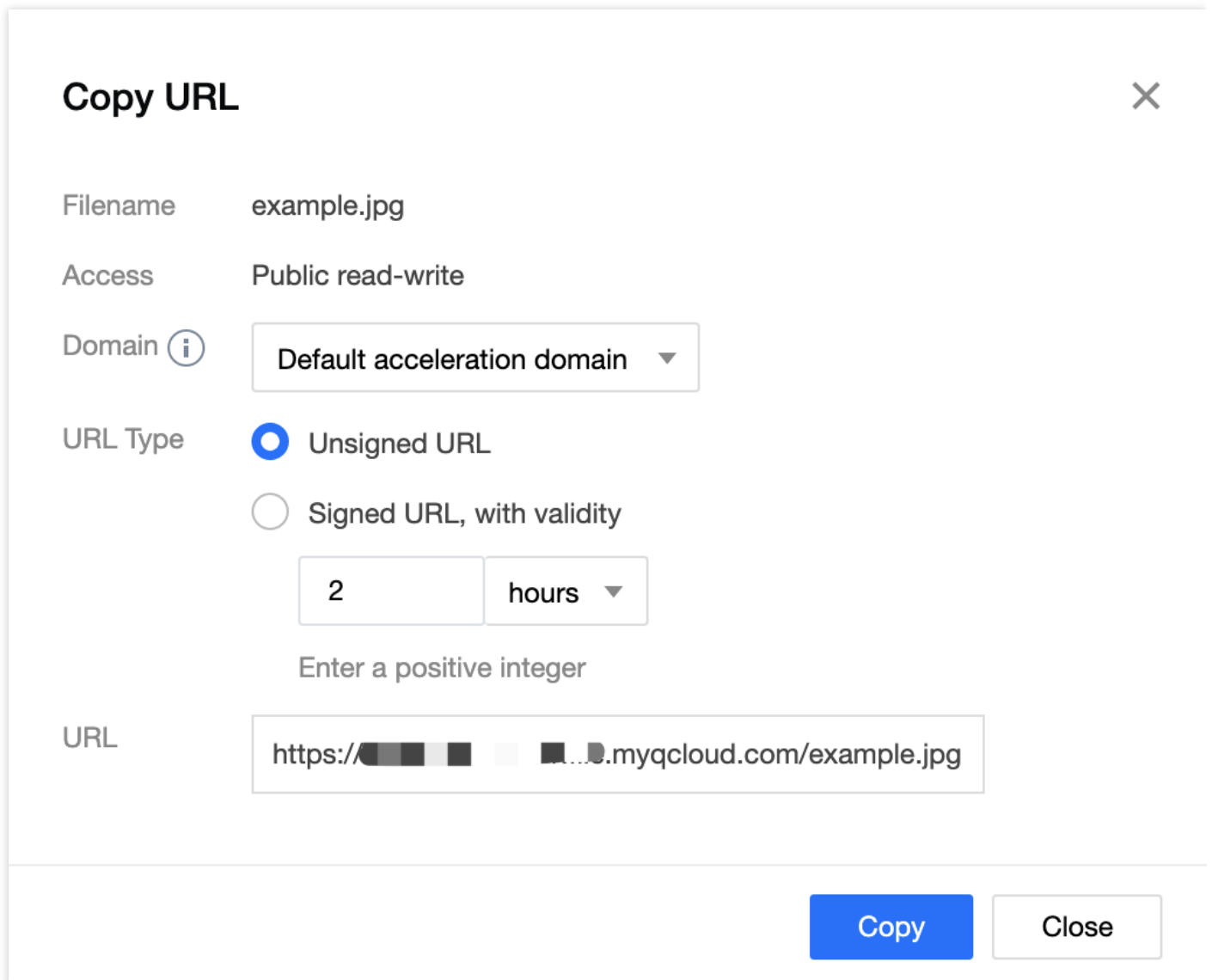
方式二

1. 单击 COSBrowser 工具右上角的 ，切换到列表视图（若已是在列表视图下，则无需进行此步骤）。

2. 在文件右侧的操作栏下，单击**...**，在下拉菜单中，单击分享**。



3. 在弹出的自定义复制链接窗口中，配置文件链接。此处文件为私有读写权限，则需要选择**复制带签名的临时链接...**，链接在指定的时间内有效。



4. 单击**复制**，复制临时文件链接。您即可通过该链接访问文件。

更多功能

除以上功能外，COSBrowser 还拥有其他更丰富的功能，例如修改存储桶访问权限，文件预览等，详情请参见 [桌面端功能列表](#) 文档。

遇到问题？

非常抱歉您在使用时遇到问题，您可以 [联系我们](#)。

相关文档

了解移动端（iOS、Android）的 COSBrowser，请参见以下文档。

- [COSBrowser 简介](#)
- [移动端使用说明](#)