对象存储

快速入门

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 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

快速入门
控制台快速入门
COSBrowser 快速入门

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

快速入门
控制台快速入门

最近更新时间：2024-09-13 09:30:41

简介

对象存储（Cloud Object Storage，COS）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 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，搜索 **对象存储**，进入对象存储控制台，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：

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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。
   - 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。
   - 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。
   - 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**创建**，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，进入存储桶的**文件列表**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.zip 的文件。
3. 单击**上传**，即可将文件 exampleobjext.zip 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.zip 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。

> **说明：**
> 如果您通过**复制临时链接**的方式下载对象，但无法下载，可参见 如何使文件直接在浏览器中下载，而不是预览?

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。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

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出现问题，您可以参考 热门问题 进行问题定位和解决或 联系我们 。

COSBrowser 快速入门

最近更新时间：2024-11-16 14:32:32

COSBrowser 是腾讯云对象存储（Cloud Object Storage，COS）推出的可视化界面工具，界面交互更简单，操作更便捷，支持桌面端和移动端。通过该工具您可轻松实现对 COS 资源的查看、传输和管理。关于 COSBrowser 的更多介绍，请参见 COSBrowser 简介 。
本文将为您简单介绍如何通过 COSBrowser 工具快速创建存储桶，并完成对象上传、下载和分享操作。

前提条件

1. 已通过腾讯云账号开通 COS 服务。

> **说明：**
> - 若无腾讯云账号，可参见 账号相关文档 进行创建。
> - 若未开通 COS 服务，请前往 COS 控制台，按照提示进行开通。

2. 初次使用 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。

步骤1：下载并安装 COSBrowser

1. 以 Windows 版本 COSBrowser 为例，单击下载 COSBrowser 。
2. 下载完成后，直接双击打开安装包，并按照提示安装即可。

> **说明：**
> - Windows 版本 COSBrowser 的系统要求：Windows 7 32/64位以上、Windows Server 2008 R2 64位以上。
> - 如需下载其他系统版本 COSBrowser，请前往 COSBrowser 简介 下载。

步骤2：登录 COSBrowser

Windows 版本 COSBrowser 支持多种登录方式，包括 API 密钥登录、腾讯云账号登录、共享链接登录。此处我们选择腾讯云账号登录方式。

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**创建桶**。

2. 在弹出的窗口中，输入存储桶信息。

- 存储桶名称：自定义存储桶名称，此处我们输入 examplebucket。
- 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”。
- 存储桶标签/多 AZ 特性为可选项，此处忽略。

3. 单击**确定**，即可完成创建。在存储桶列表中可看到已创建的存储桶。

步骤4：上传对象

1. 单击刚创建的存储桶，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 exampleobject.txt。
3. 单击**上传**，即可将 exampleobject.txt 上传至存储桶。

步骤5：下载对象

选择想要下载的文件，并右键单击**下载**即可。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

步骤6：分享对象

COSBrowser 支持通过文件链接或二维码的方式进行文件分享，下面以文件链接分享方式为例。

1. 选择想要分享的文件，并单击右侧的 ，即可快速生成分享链接。

> **说明：**
> 由于文件继承存储桶的私有读写权限，因此生成的分享 URL 属于临时访问的链接，有效期为2小时。

2. 将生成的分享链接发送给接收者，即可在线访问或下载。

> **说明：**
> 默认情况下，如果分享的文件支持浏览器直接打开，那么访问临时链接将直接在线查看，而不是下载。

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，您可查看 COSBrowser 工具类问题 或 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