

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

注册与登录

创建存储桶

上传对象

下载对象

删除对象

删除存储桶

快速入门

注册与登录

最近更新时间：2019-06-25 11:56:43



快速入门流程图

快速入门主要通过控制台操作，使您快速了解 COS 的基本功能，基本流程图如下：



注册腾讯云账户

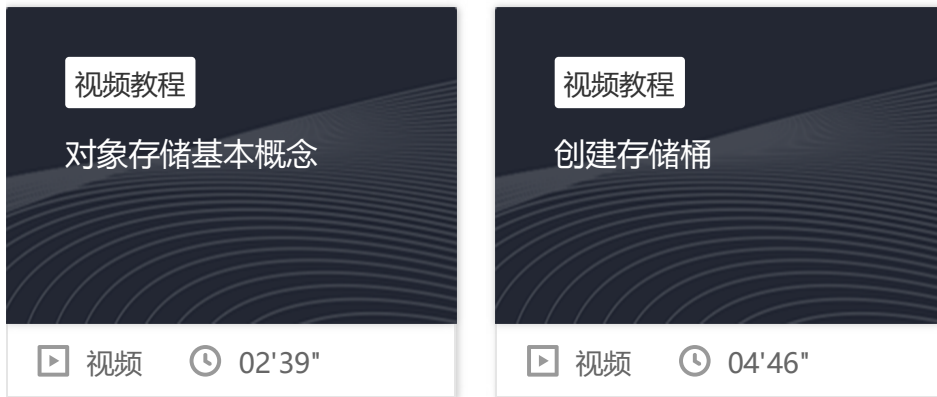
任何用户想要使用腾讯云的服务，都需要先注册腾讯云账户。单击进入 [腾讯云注册页面](#)，详细指引请参考 [注册腾讯云](#)。

登录对象存储控制台

在成功注册腾讯云账户后，请登录 [对象存储控制台](#)。

创建存储桶

最近更新时间：2019-06-05 11:38:09



简介

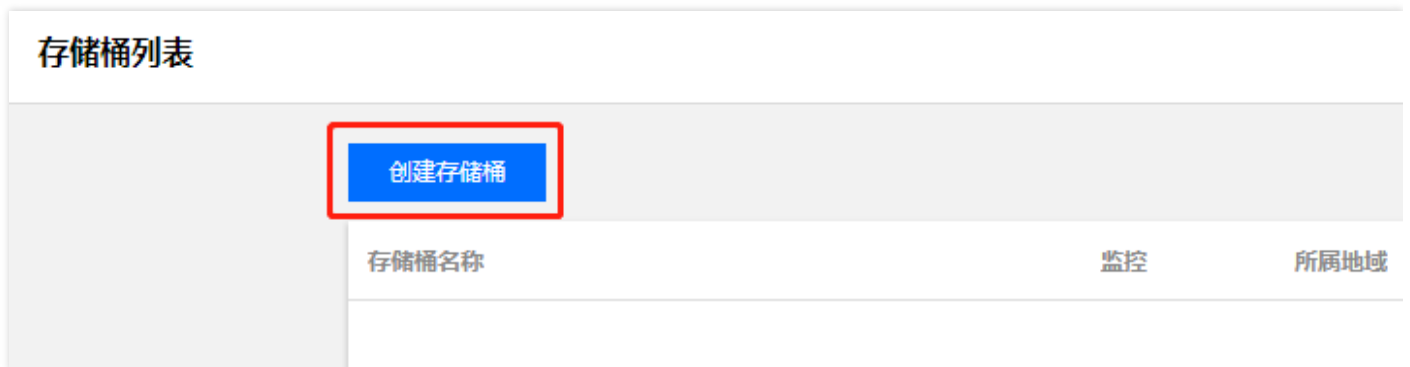
您可以通过对象存储控制台，在存储桶列表页面创建存储桶。关于存储桶的概念，请参阅 [存储桶概述](#)，下面将为您详细介绍如何创建存储桶。

⚠ 注意：

同一用户账号可创建存储桶数量上限是200个（不区分地域）。

操作步骤

1. 登录 [对象存储控制台](#)。
2. 在左侧导航中，单击【存储桶列表】，进入存储桶列表后，单击【创建存储桶】。



3. 在弹出的创建存储桶对话框中，配置如下信息：

- **名称**：请输入自定义的存储桶名称。设置后不可修改。命名说明请参阅存储桶的 [命名规范](#)。
- **所属地域**：请选择与您业务（或用户数量）相对集中的物理区域所对应的 COS 地域，设置后不可修改。地域的更多信息请参阅 [地域和访问域名](#)。
- **访问权限**：存储桶默认提供三种访问权限：私有读写、公有读私有写和公有读写，设置后仍可修改。详细信息请参阅 [存储桶访问权限](#)。
- **存储桶标签**：存储桶标签作为管理存储桶的一个标识，您可以为存储桶设置标签，便于分组管理存储桶，详情请参阅 [设置存储桶标签](#)。

创建存储桶 ×

名称 ⓘ ✓
仅支持小写字母、数字和 - 的组合，不能超过40字符

所属地域
与相同地域其他腾讯云服务内网互通，创建后不可更改地域

访问权限 私有读写 公有读私有写 公有读写
需要进行身份验证后才能对object进行访问操作。

请求域名 examplebucket-125- .cos.ap-chengdu.myqcloud.com
创建完成后，您可以使用该域名对存储桶进行访问

存储桶标签 +

4. 确认信息无误后，单击【确定】，即可创建存储桶。在存储桶列表界面中，您可以看到刚才已创建的存储桶。

创建存储桶		
存储桶名称	监控	所属地域
examplebucket-125	📊	成都（中国大陆）（ap-chengdu）

上传对象

最近更新时间：2019-06-12 15:45:13



简介

您可以通过对象存储控制台，在存储桶的文件列表页面上上传对象。关于对象的相关说明，请参阅 [对象概述](#)。

操作步骤

1. 进入文件列表

登录 [对象存储控制台](#)，单击【存储桶列表】，进入存储桶列表。选择需要存储对象的存储桶，进入存储桶的文件列表页面。在文件列表中，单击【上传文件】，弹出上传文件界面，如下图所示。



2. 选择上传对象

在上传文件界面中，单击【选择文件】或【选择文件夹】，可上传单个或多个本地文件/文件夹，选择本地需要上传的对象。此时您可直接单击【上传】上传对象，或单击【下一步】设置对象属性后再上传（见第3步）。

上传文件

1 选择上传对象 > 2 设置对象属性

选择文件 上传至 examplebucket-125 /

选择文件夹

文件/文件夹	大小	操作
未选择文件/文件夹		
Chrome 和 FireFox 支持拖拽到此区域上传，支持选择多个文件/文件夹 单个文件最大支持 512GB		

下一步 上传

3. 设置对象属性（可选）

设置待上传文件的存储类型、访问权限、服务端加密和元数据（可不填），然后单击【上传】。配置说明如下：

- 存储类型
根据不同的应用场景，您可以为不同的对象设置不同的存储类型，默认存储类型为标准存储。关于存储类型的介绍，请参阅 [存储类型](#)。
- 访问权限
可以为不同的对象设置不同的访问权限，默认访问权限为继承权限（即继承存储桶权限）。关于访问权限的更多信息，请参阅 [访问控制基本概念](#)。
- 服务端加密
您在上传对象的同时，配置对象的服务器加密属性。腾讯云 COS 将为上传的对象应用数据加密的保护策略，帮助您在数据写入前自动加密，并在您访问该数据时自动解密。目前腾讯云 COS 支持使用主密钥对数据进行 AES-256 加密。详情请参阅 [服务端加密概述](#)。
- 对象元数据
对象元数据是服务器以 HTTP 协议传 HTML 资料到浏览器前所送出的字符串，又称为 HTTP Header。通过修改 HTTP Header，可以改变页面的响应形式，或者传达配置信息，例如修改缓存时间。修改对象的 HTTP Header 不

会修改对象本身。具体信息请参阅 [自定义对象 Headers](#)。
对象上传成功后，系统会自动刷新列表，获取最新对象信息。如下图所示。

上传文件
✕

1

选择上传对象
>

2

设置对象属性

对象属性设置将应用到所有待上传的对象上，您也可上传完成后在文件列表页直接设置。

存储类型 标准存储 低频存储 归档存储

访问权限 继承权限 私有读写 公有读私有写

服务端加密 不加密 SSE-COS (i)

元数据

参数	值	操作
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> 选择项目 ▼ </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 80%;"> 值 </div>	删除
添加参数		

上一步

上传

⚠ 注意：

部分浏览器不支持多文件上传，建议使用 IE10以上、Firefox、Chrome 等主流浏览器。

4. 确认上传完成

单击【上传】后，您可以在页面右上方的“上传完成”中查看当前的上传进度，上传完成后，您将可以在存储桶“文件列表”页查看到刚才已上传的对象。

examplebucket- [red box] 上传完成(1/1) 控制台文档 SDK文档

文件列表 基础配置 域名管理 权限管理

上传文件 创建文件夹 文件碎片 批量删除 复制 粘贴 清空存储桶 请输入前缀

当前路径: examplebucket- /

<input type="checkbox"/>	文件名	大小	存储类型	更新时间	操作
<input type="checkbox"/>	exampleobject.txt	18.05KB	标准存储	2019-06-12 11:16:19	下载 详情 删除

下载对象

最近更新时间：2019-06-06 20:33:14



简介

已经上传到存储桶中的对象，可通过访问地址进行下载或访问。

⚠ 注意：

目前对象存储只支持下载单个对象，不支持批量下载对象。

操作步骤

1. 登录 [对象存储控制台](#)，单击【存储桶列表】，单击相应存储桶名称或右侧的【文件列表】，进入存储桶的文件列表。



2. 在文件列表中找到需要下载的对象，直接单击【下载】按钮下载对象，或单击右侧的【详情】，跳转文件详情界面获取下载链接（见第3步操作）。

当前路径: examplebucket-125 /	文件名	大小	存储类型	更新时间	操作
<input type="checkbox"/>	exampleobject.txt	13.78KB	标准存储	2019-01-03 21:0...	下载 详情 删除

3. 在文件信息详情框中，您可以查看到对象地址。您可以单击【下载对象】直接下载、或单击【复制临时链接】复制链接，粘贴至浏览器地址栏回车即可下载。

← examplebucket-125
控制台文档

文件列表
基础配置
域名管理
权限管理
未完成上传

当前路径: examplebucket-125 / exampleobject.txt

基本信息

对象名称	exampleobject.txt
对象大小	500.00KB
修改时间	2019-03-26 12:25:33
ETag	"c939165a4566ac3eba011f641e94c519"
对象地址	https://examplebucket-125.cos.ap-chengdu.myqcloud.com/exampleobject.txt
临时链接	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> 复制临时链接 下载对象 刷新有效期 </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">链接地址包含签名参数，签名有效期至 2019-06-05 22:51:50</p>

说明：

- 若对象所属存储桶的属性为私有读写，此处复制的地址后会自动计算签名添加后缀，签名生成方法详情请参阅 [请求签名](#)。
- 带有签名的临时链接在[查看对象详情](#)起1小时内有效，也可通过[刷新有效期](#)按钮刷新签名的有效期。

删除对象

最近更新时间：2019-06-12 10:15:09



简介

您可以通过对象存储控制台，对上传到存储桶中的单个或多个对象进行删除。

操作步骤

删除单个对象

1. 登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航中单击【存储桶列表】，进入存储桶列表页。
2. 找到对应的存储桶，单击其存储桶名称，进入存储桶的文件列表页面。



3. 选择想要删除的对象，单击【删除】，弹出删除文件对话框。



4. 单击【确定】即可删除对象。



删除多个对象

1. 在对象存储控制台找到您想要删除的对象左侧的多选框，单击【批量删除】，弹出删除文件对话框。



2. 单击【确定】即可批量删除对象。



删除存储桶

最近更新时间：2019-06-05 17:09:27

简介

您可以通过对象存储控制台，在存储桶列表页面对已创建的存储桶进行删除。关于存储桶的更多信息，请参阅 [存储桶概述](#)。

注意：

删除存储桶时，请确保存储桶中已清空所有对象和“未完成上传”中的碎片文件。

操作步骤

1. 登录 [对象存储控制台](#)，在左侧导航栏中单击【存储桶列表】，进入存储桶列表页。
2. 找到您需要删除的存储桶，在其右侧操作栏下，单击【删除】。

所属地域	创建时间	操作
成都（中国大陆）（ap-chengdu）	2019-04-22 20:01:04	文件列表 删除

3. 弹出删除存储桶确认对话框，单击【确定】即可删除存储桶。

