

数据万象 快速入门 产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2023 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。

文档目录

快速入门

注册与登录

创建存储桶

上传和处理文件

下载和删除文件

解绑存储桶

快速入门

注册与登录

最近更新时间：2021-12-14 16:39:16

注册腾讯云账号

在使用腾讯云数据万象服务前，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

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

开通数据万象服务

在 [腾讯云控制台](#) 中，选择云产品 > 数据万象，进入数据万象控制台，按照界面提示开通数据万象服务。（如果您已开通，请跳过该步骤。）

开通数据万象服务

创建存储桶

最近更新时间：2021-12-14 16:40:21

数据万象的存储功能基于 [对象存储（Cloud Object Storage, COS）](#)。存储桶即 Bucket，是在腾讯云 COS 上存储音视频、图片文本等文件的载体，用户可以通过腾讯云控制台、API、SDK 等多种方式创建和管理存储桶，一个存储桶中可以存储多个对象。

操作步骤

您可以通过数据万象控制台绑定或创建存储桶，创建完成后可对该存储桶进行自定义配置。

1. 登录 [数据万象控制台](#)，单击左侧导航**存储桶管理**，进入存储桶管理页面。
2. 单击**绑定存储桶**，弹出绑定存储桶对话框。
3. 选择绑定已有 COS 存储桶或新建一个存储桶。
 - 若选择**绑定已有 COS 存储桶**，则需要指定存储桶名称和所属地区。通过此种方式，本质上是为一个 COS 上的存储桶开通数据万象服务。
 - 若选择**新建**，则需要填写自定义的存储桶名称，并选定存储桶所属地区、访问权限和存储桶标签。最后单击**确定**即可快速创建一个存储桶。了解各配置项信息请见如下相关信息说明。

绑定存储桶



文件存储由对象存储服务（COS）支持，新建的存储桶会同步至 COS。

新增方式 绑定已有 COS 存储桶 新建

存储桶名称 -125

仅支持小写字母、数字和 - 的组合，不能超过50字符

所属地区

访问权限 私有读写 公有读私有写 公有读写

存储桶标签 +

确定

取消

相关信息说明

新增方式

支持两种方式：

- 新建：新创建一个存储桶。由于数据万象的存储功能是基于对象存储服务 COS 的，新创建的存储桶也可以在 [对象存储控制台](#) 里查询到。
- 绑定已有的 COS 存储桶。

⚠ 注意：

存储桶数量上限是200个（不区分地区）。但是存储桶下目录、文件数量没有限制。

存储桶名称

- 存储桶名称仅支持数字、小写字母和“-”的组合，长度不能超过50个字符。
- 同一个 APPID 的所有项目下存储桶名称是唯一的，不能重名。

所属地区

存储服务支持多地域，已开放地域可参见 [地域与域名](#)。创建存储桶时可选择存储桶所属地区，一旦设置不可更改。为了进一步提高访问速度，建议选择离您的用户近的可用地区。

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、公有读写。

- 私有读写：只有该存储桶的创建者及有相应权限的账号才对该存储桶中的对象有读写权限，其他任何人对该存储桶中的对象都没有读写权限。
- 公有读私有写：任何人（包括匿名访问者）都对该存储桶中的对象有读权限，但只有存储桶创建者及有相应权限的账号才对该存储桶中的对象有写权限。
- 公有读写：任何人（包括匿名访问者）都对该存储桶中的对象有读权限和写权限，不推荐使用。

🔍 说明：

如果后续需要修改访问权限，可进入 [COS 控制台](#) 进行属性修改。

存储桶标签

您可使用标签功能对存储桶进行分类管理。在标签管理项中您可查看已设置的存储桶标签，或为存储桶新增标签。

- 标签键：区分英文大小写，支持中文，a-z, A-Z, 0-9, +, -, _, =, /, ., :, @等字符。
- 标签值：区分英文大小写，支持中文，a-z, A-Z, 0-9, +, -, _, =, /, ., :, @等字符。

上传和处理文件

最近更新时间：2021-12-14 16:42:09

存储桶创建成功后，您可以上传文件至存储桶并对文件进行处理，下面将为您介绍如何上传和处理文件。

操作步骤

上传文件

1. 登录 [数据万象控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击**存储桶管理**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要上传文件的存储桶，在其右侧操作栏下单击**管理**，进入该存储桶管理页面。
4. 在左侧导航栏中，选择**文件管理**页签，单击**上传文件**。
5. 在弹出的对话框中，单击**选择文件**，选择需要上传的文件。
6. 单击**确定**。

当文件列表中出现所上传的文件时，即表示上传成功。

⚠ 注意：

若上传同名文件，该文件将直接覆盖原文件。

处理文件

🔍 说明：

如下操作以缩放图片为例，更多文件的处理操作请参见 [数据万象 API 文档](#)。

1. 登录 [数据万象控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击**存储桶管理**，进入存储桶列表。
3. 找到您需要缩放文件的存储桶，在其右侧操作栏下单击**管理**，进入该存储桶管理页面。
4. 在文件列表中，找到需要处理的文件，单击右侧的**文件信息**。
5. 在弹出的窗中，复制图片的 URL。
6. 打开浏览器，并在浏览器的地址栏中，按如下格式添加处理参数。

```
图片地址?处理接口名称/处理操作名称/处理参数
```

⚠ 注意：

如果图片文件的访问权限为私有读，则需在带有签名的地址上添加图片处理参数。

- 缩放处理接口: imageMogr2
- 缩放操作名称: thumbnail
- 处理参数: !50p

添加参数后的地址为: <https://examplebucket-1250000000.cos.ap-chengdu.myqcloud.com/sample.jpeg?imageMogr2/thumbnail/!50p>。

将此地址粘贴至地址栏回车, 即可看到缩放后的效果图如下:



下载和删除文件

最近更新时间：2021-12-14 16:43:14

下载文件

文件上传至存储桶后，您可以根据需要下载文件。具体步骤如下：

1. 登录 [数据万象控制台](#)。
2. 找到您文件所在的存储桶，在其右侧操作栏下单击**管理**，进入相应存储桶管理页面。
3. 选择左侧导航栏**文件管理**页签，在文件列表中找到需要下载的文件，单击**下载**，即可下载文件。

文件名	大小	上传时间	操作
1.png	638.07 KB	2020-05-28 14:58:15	文件信息 下载 删除

删除文件

当您需要删除存储桶里的文件时，请参考以下步骤：

1. 登录 [数据万象控制台](#)。
2. 找到您文件所在的存储桶，在其右侧操作栏下单击**管理**，进入相应存储桶管理页面。
3. 选择左侧导航栏**文件管理**页签，在文件列表中找到需要删除的文件，单击**删除**，系统将弹出删除确认框。

文件名	大小	上传时间	操作
1.png	638.07 KB	2020-05-28 14:58:15	文件信息 下载 删除

4. 单击**确定**即可删除该文件。

删除文件



确定删除 1.png 吗？

删除后数据不可恢复和访问。

确定

取消

解绑存储桶

最近更新时间：2021-12-14 16:45:40

若您不再需要使用某个存储桶时，您可以对其解绑。本文档主要指导您如何解绑存储桶。

说明：

目前数据万象不支持存储桶删除的操作，如需删除存储桶请参考对象存储 [删除存储桶](#) 文档。

操作步骤

1. 进入 [数据万象控制台](#)，找到您需要解绑的存储桶，单击右侧的解绑，系统将弹出解绑存储桶对话框。

存储桶名称	所属地区	绑定时间	操作
imagetest-1251	成都(中国)	2020-01-19 11:20:03	管理 解绑

注意：

解绑后该存储桶将从数据万象的存储桶列表中删除，但对象存储 COS 中将保留该存储桶及存储桶中的全部内容，请前往 [对象存储 COS 控制台](#) 查看。

2. 单击确定即可解绑存储桶。