

# 对象存储服务

## 最新动态

文档版本 01  
发布日期 2020-11-10



版权所有 © 华为技术有限公司 2021。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

---

# 目录

---

1 最新动态..... 1

# 1 最新动态



本文介绍了对象存储服务OBS各特性版本的功能发布和对应的文档动态，新特性将在各个区域（Region）陆续发布，欢迎体验。

## 2021 年 1 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	支持敏感操作保护	OBS控制台支持敏感操作保护，开启后执行删除桶等敏感操作时，系统会进行身份验证，进一步保证OBS配置和数据的安全性。	商用	<a href="#">敏感操作</a>

## 2020 年 12 月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	控制台“访问权限控制”功能全新优化改版	OBS桶策略配置全流程优化，提供典型场景的桶策略模板，配置过程更加简化，桶策略更加易学、易用。	商用	<a href="#">使用模板创建桶策略</a>
2	Data+新增6个函数模板	Data+新增视频内容审核、DIS通知、图像标签等6个函数模板，覆盖更多数据处理场景。	公测	<a href="#">预置模板参数说明</a>

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
3	镜像回源新增支持主备源站配置	回源时会优先使用主站地址，如果同时配置多个主站，会轮询访问所有主站。主站全部回源失败时，会使用备站地址进行重试。	公测	<a href="#">创建数据回源规则</a>

## 2020年11月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	新增OBS Administrator系统策略	IAM系统策略中新增OBS Administrator，拥有该权限的用户为OBS管理员，可以对帐号下的所有OBS资源执行任意操作。	商用	<a href="#">IAM权限</a>

## 2020年10月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	OBS Browser+支持帐号密码登录	OBS Browser+支持使用帐号密码登录，不再需要记录复杂的访问密钥（AK/SK），且同时支持帐号和IAM用户两种类型。	商用	<a href="#">登录OBS Browser+</a>
2	OBS Browser+支持二维码分享	OBS Browser+支持以二维码的形式将文件或文件夹分享给其他人。	商用	<a href="#">OBS Browser+最佳实践</a>

## 2020年9月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	Data+特性正式公测，助您自动化完成多项复杂的数据处理任务	Data+是OBS提供的一项数据处理服务，可以对OBS内存储的数据，按照用户编排的工作流进行自动化处理（如解析、转码、截图等）。Data+提供图形化界面，方便用户直观便捷的构建数据处理流程，同时提供了预置的数据处理服务模板和自定义函数能力，覆盖数据处理的各种场景。	公测	<a href="#">Data+</a>

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
2	深度归档存储受限公测，进一步降低您归档类型数据的存储成本	深度归档存储是OBS提供的一种全新的存储类别，适用于长期不访问（平均几年访问一次）数据的业务场景，其成本相比归档存储更低，但相应的数据取回时间将更长，一般为数小时。	受限公测	<a href="#">存储类别</a>
3	最佳实践上线：通过Nginx反向代理访问OBS	在某些场景下，用户需要通过固定的IP地址访问OBS，例如：某些企业出于安全考虑，对于可访问的外部地址需要设置黑白名单，而这个时候对于OBS的访问则需要一个固定的IP地址。同样出于安全考虑，华为云OBS桶访问域名通过DNS解析的IP地址是会发生变化的，所以用户无法获取某个桶长期有效的固定IP地址。此时，可以通过在ECS上搭建Nginx反向代理服务器，来实现通过固定IP地址访问OBS。	商用	<a href="#">通过Nginx反向代理访问OBS</a>

## 2020年8月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	OBS Browser+瘦身	OBS Browser+大小从70+MB减小到50MB，软件逐渐轻量化。	商用	<a href="#">下载OBS Browser+</a>
2	权限配置指南全新上线，解决您各场景的权限配置难题	权限配置指南提供OBS权限控制方式的详细介绍，并针对各类典型授权场景，提供了端到端的权限配置案例，满足您不同场景的权限控制诉求。	商用	<a href="#">权限典型场景一览</a>

## 2020年7月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	数据回源特性正式公测	OBS提供镜像回源和重定向回源两种数据回源方式，用户可以利用数据回源功能，实现向OBS请求数据不存在时，通过回源规则自动从源站获取对应数据。	公测	<a href="#">数据回源</a>
2	并行文件系统支持生命周期管理	并行文件系统生命周期管理是指通过配置指定的规则，实现定时删除文件或者定时转换文件的存储类别，其应用场景和主要功能与对象存储生命周期管理一致。	商用	<a href="#">生命周期管理</a>
3	OBS控制台上传大文件支持进度条显示	OBS控制台上传大文件时新增进度条显示，让您实时掌握上传进度。	商用	/
4	OBS GO SDK支持断点续传	当上传大文件时，经常出现因网络不稳定或程序崩溃导致上传失败的情况。失败后再次重新上传不仅浪费资源，而且当网络不稳定时仍然有上传失败的风险。断点续传上传接口能有效地解决此类问题引起的上传失败。	商用	<a href="#">断点续传</a>
5	OBS Browser+支持流控	OBS Browser+支持在高级设置中开启QoS限速设置。	商用	/
6	OBS Browser+目录分享时间上限调整	OBS Browser+目录分享的URL有效期上限调整为1年。	商用	/
7	OBS Browser+支持MD5校验	OBS Browser+支持在高级设置中开启MD5校验，用于校验数据的一致性。	商用	/

## 2020年6月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	OBS Browser+支持定时上传，数据上云更方便更智能	您可以在OBS Browser+上设置定时上传任务，按照每天/每周/每月或自定义的频率自动上传本地磁盘或目录中的文件到OBS。	商用	<a href="#">下载OBS Browser+</a>

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
2	跨区域复制流量包上线，流量费用更实惠	跨区域复制流量包用于抵扣通过跨区域复制功能将源桶数据复制到另一个区域的目标桶时所产生的流出流量费用，相比按需计费更加实惠。	商用	<a href="#">计费说明</a>

## 2020年5月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	OBS Browser+ Mac版本上线	OBS Browser+支持Mac操作系统。	商用	<a href="#">下载OBS Browser+</a>

## 2020年4月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	细粒度授权特性上线，满足您各种场景的权限管理诉求	细粒度授权特性支持在IAM中为IAM用户组授予精细化的OBS策略，以允许组内的IAM用户执行策略指定的OBS操作，权限生效的范围可以是整个OBS，也可以具体到某一个桶或对象。	商用	<a href="#">IAM权限</a>
2	OBS Browser下线	OBS Browser已于2020年4月15日下线，相关功能已集成到新版客户端工具OBS Browser+中，请获取最新的OBS Browser+工具。	商用	<a href="#">下载OBS Browser+</a>

## 2020年3月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	最佳实践上线：OBS数据一致性校验	OBS提供通过计算MD5值的方式对上传下载的数据进行一致性校验。默认情况下，OBS不会进行一致性校验，您可以通过obsutil、OBS Browser+和OBS SDK的方式在上传下载时主动启用校验。	商用	<a href="#">OBS数据一致性校验</a>



## 2019年12月

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	OBS Console全新风格改版，扁平化视觉效果	<ul style="list-style-type: none"><li>调整所有的文字字号和颜色。</li><li>更多细节上的优化调整。</li></ul>	商用	<a href="#">登录OBS控制台</a>
2	桶加密功能上线，方便对桶中所有对象进行批量加密	OBS支持为桶进行服务端加密。加密后，上传到桶中的对象都会被加密。您可以在创建桶时开启桶默认加密，也可以在已创建的桶中根据需要开启。	商用	<a href="#">桶默认加密</a>

## 历史变更

表 1-1 2019 年 11 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	OBS Browser+全新上线，方便本地管理数据	OBS Browser+是一款用于访问和管理对象存储服务（Object Storage Service, OBS）的图形化工具，支持完善的桶管理和对象管理操作。OBS Browser+的图形化界面可以非常方便地让用户在本地对OBS进行管理，例如：创建桶、上传下载文件、浏览文件等。	商用	<a href="#">OBS Browser+简介</a>

表 1-2 2019 年 8 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	跨区域复制支持同步历史对象，复制数据不遗留	配置跨区域复制时，您可以选择是否将创建本规则前已经存在于桶中的对象同步复制到目标桶。	商用	<a href="#">配置跨区域复制</a>
2	图片处理正式商用	图片处理根据原始图片的大小来进行计费，使用图片处理对多张图片进行处理时，数据大小自动累计。	商用	<a href="#">图片处理如何收费</a>

表 1-3 2019 年 7 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	归档数据直读上线，随时下载归档数据不等待	桶开启归档数据直读后，存储类别为归档存储的对象可以直接下载或复制，无需提前恢复。	商用	<a href="#">直读归档存储数据</a>
2	并行文件系统全新上线，匹配大数据场景	并行文件系统（Parallel File System）是对象存储服务（Object Storage Service, OBS）提供的一种经过优化的高性能文件系统，提供毫秒级别访问时延，以及TB/s级别带宽和百万级别的IOPS，能够快速处理高性能计算（HPC）工作负载。	商用	<a href="#">什么是并行文件系统</a>

表 1-4 2019 年 6 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	桶清单功能上线，方便您掌控桶内对象各类信息	桶清单功能可以定期生成桶内对象的相关信息，保存在CSV格式的文件中，并上传到您指定的桶中。	商用	<a href="#">桶清单</a>
2	控制台支持批量上传5GB文件，大幅提升效率	控制台支持上传的文件大小提升至5GB，同时支持批量上传，大幅提升效率。	商用	<a href="#">上传文件</a>

表 1-5 2019 年 4 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	obsfs工具上线，可实现在本地像操作文件系统一样直接使用OBS海量的存储空间	obsfs是对象存储服务（Object Storage Service, OBS）提供的一款基于FUSE的文件系统工具，用于将OBS并行文件系统挂载至Linux系统，让用户能够在本地像操作文件系统一样直接使用OBS海量的存储空间。	商用	<a href="#">obsfs简介</a>

表 1-6 2019 年 2 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	归档存储数据取回的加急取回模式降价	OBS对归档存储数据取回的加急取回（1-5分钟）进行降价，与标准取回（3-5小时）采用相同价格。推荐使用加急取回模式对归档存储数据进行取回。	商用	<a href="#">恢复归档存储对象</a>

表 1-7 2019 年 1 月版本变更

序号	功能名称	功能描述	阶段	相关文档
1	命令行工具 obsutil 上线，助您快速高效使用 OBS	obsutil 是一款用于访问管理 OBS 的命令行工具，您可以使用该工具对 OBS 进行常用的配置管理操作，如创建桶、上传文件/文件夹、下载文件/文件夹、删除文件/文件夹等。对于熟悉命令程序的用户，obsutil 是执行批量处理、自动化任务的好的选择。	商用	<a href="#">obsutil 简介</a>

表 1-8 2019 年之前历史版本变更

发布时间	说明
2018-12	本次变更说明如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>obsftp 工具新上线，基于 FTP 协议轻松管理 OBS。</li> <li>OBS 终端节点（Endpoint）域名切换，新域名更易记、更直观。</li> </ul>
2018-10	本次变更说明如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>多 AZ 存储特性正式商用，提高您的数据可用性。</li> </ul>
2018-9	本次变更说明如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>视频帮助专区新上线，带您快速熟悉 OBS。</li> <li>多 AZ 存储特性正式公测，数据高持久性和业务连续性的保障法宝。</li> <li>配置对象策略，精细化管理对象访问权限。</li> </ul>
2018-7	本次变更说明如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>新增文件分享功能，限时访问保安全。</li> </ul>

发布时间	说明
2018-6	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持标签Tag特性，多维度管理OBS资源。</li> <li>OBS最佳实践新上线，带您探索OBS无限可能。</li> <li>OBS C SDK新上线，简化开发过程，数据快速上云。</li> </ul>
2018-5	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBS iOS SDK新上线，让您专注于上层应用开发。</li> <li>自定义域名功能上线，助您轻松管理、迁移网站。</li> </ul>
2018-4	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>跨区域复制功能上线，满足您异地备份容灾需求。</li> </ul>
2018-3	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBS .NET SDK新上线，轻松对接OBS，简化开发。</li> <li>提供流量监控功能，方便您了解资源使用状况并进行合理规划。</li> <li>提供对象级存储类别，细粒度管理助您得心应手降成本。</li> </ul>
2018-2	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBS BrowserJS SDK新上线，简化您的应用开发。</li> </ul>
2017-12	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBS带您玩转图片，剪切、缩放、水印等任您SHOW。</li> </ul>
2017-11	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBS Python SDK新上线，丰富、强大您的存储应用。</li> <li>OBS Node.js SDK新上线，助您快速构建存储应用。</li> </ul>
2017-10	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBS Android SDK新上线，炫酷APP任您构建。</li> <li>一键式桶策略权限配置，简化您的日常操作。</li> <li>OBS Java SDK新上线，助您轻松开发云上Java应用。</li> </ul>
2017-09	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>提供桶级存储类别，根据不同数据类型，降低存储成本。</li> </ul>
2017-08	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBS Console全新风格改版，更简洁，更易用。</li> </ul>
2017-04	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>配置对象元数据，灵活管理您的数据。</li> </ul>
2016-10	<p>本次变更说明如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>配置SMN消息通知，帮助您随时随地了解云上数据变化。</li> </ul>

发布时间	说明
2016-08	本次变更说明如下： <ul style="list-style-type: none"><li>配置服务端加密，保障您的云上数据安全。</li></ul>
2015-09	第一次正式发布，本次变更说明如下： <ul style="list-style-type: none"><li>对象存储服务新上线，提供海量数据存储解决方案。</li></ul>