

阿里云 混合云备份服务

OSS备份教程

文档版本：20190910

法律声明

阿里云提醒您在使用或阅读本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
<code>[]</code> 或者 <code>[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }</code> 或者 <code>{a b}</code>	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 OSS备份.....	1

1 OSS备份

您可以使用混合云备份HBR来保护阿里云对象存储OSS的数据，并可以在数据丢失或受损时及时恢复。

准备工作

使用混合云备份HBR备份及恢复对象存储OSS中数据时，您需要先创建标准存储类型的存储空间（Bucket），详情请参考[#unique_4](#)。



注意：

目前HBR仅支持备份及恢复标准存储类型的Bucket。

步骤一：创建备份计划

请按如下步骤创建OSS备份计划：

1. 登录[混合云备份管理控制台](#)。
2. 在左侧导航栏，选择OSS备份。
3. 在备份计划页签，单击右上角的创建备份计划。

4. 在新建备份计划弹出框，按照以下说明填写各项参数，然后单击创建。

参数	说明
备份仓库名称	为该备份仓库命名。可不填，默认名字随机分配。 您也可以选择已创建的备份仓库。
OSS Bucket	下拉选择已创建的标准存储类型的Bucket。
OSS Prefix	选择或者输入的指定的OSS Prefix。如果不选择此项，默认备份Bucket中的所有文件。
备份计划名称	为该备份计划命名。可不填，默认名字随机分配。
备份起始时间	选择备份开始执行的时间。时间精确到秒。
备份执行间隔	选择增量备份的频率。时间单位：天、周。
备份保留时间	选择保留该备份的时间。时间单位：天、周、月、年。

备份计划创建完成后，将按照指定的备份起始时间、备份执行间隔进行OSS备份任务。您还可以在备份计划页签进行如下相关操作：

- 单击操作下的立即执行，开始执行备份任务。
- 单击操作下的 > 暂停计划，暂停执行中的备份任务。如需再次启动备份任务，单击操作下的 > 继续计划。
- 单击操作下的 > 删除计划，删除执行中的备份任务。备份计划删除后，该备份计划不会继续执行，但仍保留已备份的数据。

步骤二：创建恢复任务

您可以将指定的备份源OSS Bucket中的备份数据恢复到源Bucket或指定的其他Bucket中。

1. 在恢复任务页签，单击创建恢复任务。
2. 在新建恢复任务弹出框，选择备份源OSS Bucket、备份时间段选择近3个月备份或所有历史备份，选择一个可以用来恢复的备份，单击下一步。

新建恢复任务 ×

选择备份 配置恢复规则

备份源OSS Bucket *

备份时间段 近3个月备份 所有历史备份

请选择一个可以用来恢复的备份

	源目录	数据量	完成时间
<input type="radio"/>	oss://cfp-hbrtest/	100.53 GB	2019-08-12 16:34:13
<input type="radio"/>	oss://cfp-hbrtest/	100.53 GB	2019-08-12 16:32:46
<input checked="" type="radio"/>	oss://cfp-hbrtest/	36.42 KB	2019-08-12 11:13:20
<input type="radio"/>	oss://cfp-hbrtest/	36.42 KB	2019-08-12 10:53:02

< 1 >

取消 下一步

3. 在配置恢复规则页签，选择OSS Bucket、选择或输入OSS Prefix（OSS Prefix为可选项）：

新建恢复任务

选择备份 | 配置恢复规则

OSS Bucket *

OSS Prefix ②

恢复规则 包括所有文件 包含下列文件 排除下列文件

输入文件列表 ② *

每行一个路径，例如：
a/b/folder
a/b/file.txt

0/5000

文件列表每一行只能以备份时指定的prefix开头，比如：

备份时prefix指定a/b/，要包含（或排除）folder和file.txt，需输入：
a/b/folder
a/b/file.txt

备份时不指定prefix，要包含（或排除）folder和file.txt，需输入：
folder
file.txt

- 恢复规则选择包含所有文件，将恢复所选Bucket下的所有文件。
- 恢复规则选择包含下列文件或排除下列文件，在输入文件列表框中手动填写文件列表，将按照规则恢复所选Bucket下指定的文件。

文件列表每行填写一个路径，且每一行只能以备份时指定的prefix开头。

- 备份时prefix指定a/b/，要包含（或排除）folder和file.txt，需输入：

```
a/b/folder
a/b/file.txt
```

- 备份时不指定prefix，要包含（或排除）folder和file.txt，需输入：

```
folder
file.txt
```

4. 单击创建。

恢复任务创建后，可以在恢复任务页签的状态栏查看恢复任务进度。