

ALIBABA CLOUD

阿里云

混合云备份服务
计量计费

文档版本：20200924

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用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
 危险	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。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会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，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	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。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
<code>Courier</code> 字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<i>斜体</i>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1. 计费方式与计费项	05
2. 资源包购买指南	08
3. 欠费说明	10

1. 计费方式与计费项

本文为您介绍混合云备份（HBR）的计费方式以及计费项。

计费方式

HBR支持包年包月以及按量付费两种计费方式。

计费方式	说明
按量付费	<ul style="list-style-type: none"> 先使用后付费。 账单每小时生成，费用按月结算。 开通产品时默认采用按量付费，如需包年包月可购买资源包。
包年包月（资源包）	<ul style="list-style-type: none"> 预付费，价格比按量付费更实惠。 包年包月资源包可叠加使用。 包年包月期间使用资源包抵扣，到期后自动转为按量付费。 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>? 说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 资源包购买成功后即刻生效，概不支持退款。 超出资源包限额的部分采用按量计费的方式。 </div>

计费项

HBR的基础计费项包括以下计费项。



HBR各计费项具体说明如下：

计费项	说明	计费方式	计费单价
-----	----	------	------

计费项	说明	计费方式	计费单价
备份软件使用费	<p>备份软件分为文件备份软件、应用备份软件、VMware备份软件、以及虚机迁移上云服务。</p> <p>说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 文件备份软件使用费取决于安装客户端备份软件的节点数目。文件备份软件适用于云存储网关备份、ECS文件备份和文件客户端备份。 应用备份软件使用费取决于安装客户端备份软件的实例数目。应用备份软件适用于SQL Server和SAP HANA备份。 VMware备份使用费取决于需要备份的虚拟磁盘的总大小。虚拟机备份适用于VMware备份。 VM虚机迁移上云服务使用费为1000元/台，按照迁移虚机的个数，迁移成功后生成账单。 	<ul style="list-style-type: none"> 包年包月 按量付费 	<p>各地域的计费价格相同，按量付费及包年包月价格详情请参见价格详情。</p>
备份库存容量	<p>重删压缩后的容量收费，非原始数据容量。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 包年包月 按量付费 	<p>各地域的计费价格相同，按量付费及包年包月价格详情请参见价格详情。</p>
数据恢复时外网流出流量	<p>还原数据时通过互联网从HBR恢复数据（下载数据）到本地端所产生的流量。</p> <ul style="list-style-type: none"> 通过阿里云内网从HBR恢复数据（下载数据）到ECS服务器所产生的流量为免费。 数据备份（上传数据）过程不收取流量费用。 	<p>按量付费</p>	<p>以下价格仅供参考，价格详情请参见价格详情。</p> <ul style="list-style-type: none"> 00:00-08:00（闲时）：0.25元/GB。 8:00-24:00（忙时）：0.50元/GB。

计费项	说明	计费方式	计费单价
备份库跨区域复制流量费	将备份数据从备份仓库复制到镜像仓库所产生的流量费。	按量付费	0.5元/GB。以上价格仅供参考，价格详情请参见 价格详情 。

② 说明 阿里云上每个NAS文件系统和OSS Bucket备份目前有两个月的免费试用期，试用期内对应的备份库空间也免费。

2.资源包购买指南

包年包月（资源包）是一种先付费后使用的计费方式。通过资源包，您可以提前预留资源，同时享受更大的价格优惠，帮助您更大程度节省支出。本文主要介绍混合云备份HBR各备份场景下资源包的购买指南。

HBR资源包包含如下信息：

- ✓表示在对应场景下需要购买此类资源包，x表示无需购买。
- 资源包在所有适用场景下通用，如备份存储容量资源包可以抵扣所有类型的备份，文件备份软件资源包可以同时抵扣本地文件备份和ECS文件备份。
- 不支持购买资源包用于抵扣流量费用， 按量付费详情请参见[价格详情](#)。

场景分类	备份存储容量资源包	文件备份软件资源包	VMware虚拟机备份软件资源包	应用备份软件资源包
本地文件备份	✓ 备份容量预估可以使用 备份存储容量计算器 。	✓ 按照需要备份的服务器数量购买客户端。	x	x
本地SQL Server备份	✓ 建议按照数据库大小的2倍购买容量资源包，而后可按需升级。	x	x	✓ 按照数据库服务器数量购买客户端。
本地VMware虚拟机备份	✓ 建议按照备份虚拟机磁盘总大小的80%购买容量资源包，而后可按需升级。	x	✓ 按照需要备份的虚拟机磁盘总大小购买。	x
ECS文件备份	✓ 备份容量预估可以使用 备份存储容量计算器 。	✓ 按照需要备份的ECS数量购买客户端。	x	x
ECS SQL Server、ECS SAP HANA备份	✓ 建议按照数据库大小的2倍购买容量资源包，而后可按需升级。	x	x	✓ 按照需要备份的ECS数量购买客户端。
阿里云OSS备份	✓ 备份容量预估可以使用 备份存储容量计算器 。	x	x	x


场景分类	备份存储容量资源包	文件备份软件资源包	VMware虚拟机备份软件资源包	应用备份软件资源包
阿里云NAS备份	✓ 备份容量预估可以使用 备份存储容量计算器 。	x	x	x

3. 欠费说明

本文介绍在什么情况下使用混合云备份服务HBR (Hybrid Backup Recovery) 会产生欠费，以及欠费之后的服务状态。

当您的 HBR 服务处于以下情况时，可能会产生欠费：

- 您已购买资源包，但您的使用量超出资源包额度，而您绑定的账户余额不足。
- 您没有购买资源包，且您绑定的账户余额不足。

 **警告** 当实例欠费后有停机风险，系统会提醒或通知您，请及时续费，避免对您的服务造成影响。

如果您的 HBR 服务产生欠费，请注意以下事项：

欠费时长	说明
24小时内	<ul style="list-style-type: none"> ● 可以继续使用HBR服务。 ● 在此期间充值，您的服务将不会受到停机影响。
超过24小时且小于15天	<ul style="list-style-type: none"> ● HBR服务将自动停止，但备份数据仍为您保留并继续计费。 ● 在此期间充值，服务会自动开启。
超过15天	<ul style="list-style-type: none"> ● 视为您主动放弃HBR服务，存储空间以及许可证将被回收，存储空间内的数据会被清理，清理后数据不可恢复。请注意，数据清理之前仍会继续计费，若您确认不再使用HBR服务，请务必删除HBR上的数据。 ● 在存储空间以及许可证回收前一天阿里云会发送短信及邮件提醒。

VMware虚拟机迁移

欠费1小时内，VMware虚拟机迁移仍可以正常复制上云；欠费1小时后，VMware虚拟机迁移任务失败，需要在续费后重新启动迁移。已经完成迁移的ECS欠费行为跟常见的ECS一致。