

Alibaba Cloud

数据库备份
产品定价

文档版本：20210311

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。
Courier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。
斜体	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.概述	05
2.备份费用	06
3.存储费用	07
4.网络费用	09
5.DBS沙箱费用	10
6.欠费与到期说明	12

1.概述

数据库备份DBS的各项服务是单独计费的，本文介绍DBS服务费用的组成与计费方式。

计费方式

DBS支持按量计费和预付费两种计费方式：

- 按量计费：按使用量×每小时单价的方式计算费用，并将费用计入账单内，您可以在账单出账后结算费用。
- 预付费（包年包月）：您预先购买对应资源包，DBS会在每个计费周期内按资源使用量扣除资源包额度。

费用组成

收费项	说明	计费方式
备份费用	您需要为每个备份实例购买一个备份计划，该备份计划将根据备份的数据量进行计费。不同的备份计划规格提供不同的备份性能（备份、恢复速度）、免费数据量额度以及收费标准，更多信息，请参见 备份费用 。	● 预付费
存储费用	根据存入DBS内置存储中的实际数据量的大小与时长进行计费。  说明 通过压缩、优化存储格式等操作，该数据量通常会小于数据库磁盘空间，更多信息，请参见数据量。	● 按量付费 ● 存储包（预付费），更多信息，请参见使用存储包。
网络费用（可选）	对于在RDS控制台发起的跨地域备份，跨地域产生的网络费用。更多信息，请参见 跨地域备份 。	● 按量付费
DBS沙箱费用（可选）	在DBS中创建沙箱实例所产生的相关费用。您可以在DBS沙箱功能中快速恢复目标备份集，让您的备份数据秒级可用，更多信息，请参见 DBS沙箱功能概览 。	更多信息，请参见 DBS沙箱费用 。

 说明 恢复功能不收费，若恢复至新建实例，会产生实例费用。

2.备份费用

当您使用数据库备份DBS备份数据时，DBS会根据备份的数据量进行计费。

计费公式与计费案例

计费公式：规格基本费用 + （实际产生的数据量 - 免费额度数据量）* 对应收费标准

例如，A公司的数据库大小为150GB，计划进行4次/月的全量备份，预计当月总备份量为600GB（150GB * 4）。A公司可以购买以下三种规格（以中国内地地域价格计算）：

- micro（入门型）的费用 = 5美元 + （600GB - 40GB）* 0.117美元/GB = 70.52美元
- small（低配型）的费用 = 22美元 + （600GB - 400GB）* 0.055美元/GB = 33美元
- medium（中配型）的费用 = 35美元（实际产生的数据量小于免费额度，无需额外收费）

 说明 本示例中small规格的价格最优，若您需要更好的备份与恢复性能，建议购买较高的规格。

规格详情和收费标准

DBS支持多种备份计划规格，提供不同的备份恢复性能（备份恢复的速度）、免费数据量额度以及收费标准。

备份计划规格	百GB数据库备份时间（参考）	免费数据量额度（GB/月）	中国内地地域配置费用		中国香港与海外地域配置费用	
			基本费用（美元/月）	超出额度的费用（美元/GB）	基本费用（美元/月）	超出额度的费用（美元/GB）
micro	20小时	40	5	0.117	7	0.175
small	5小时	400	22	0.055	33	0.083
medium	2.5小时	800	35	0.039	53	0.059
large	1.5小时	1600	56	0.024	84	0.036
xlarge	1小时	无流量上限	140	免费	209	免费
xsmall （文件备份）	1小时	无流量上限	8	免费	12	免费

-  说明
- 备份计划规格性能：规格越高，备份恢复的性能越好（且备份数据量的单价越低），详情请参见[备份恢复性能说明](#)。
 - 备份计划规格：不支持降配。
 - 免费备份数据量额度：备份数据量免费额度计量周期以自然月为单位，月底清空。
 - 超出免费备份数据量额度费用：当月累计备份数据量超过当月免费备份数据量额度，针对备份数据量超出部分，会收取备份数据量费用。

3.存储费用

当您使用数据库备份DBS备份数据时，DBS会根据存入DBS内置存储的实际数据量的大小和时长进行计费。

存储费用支持按量付费与存储包（预付费）两种计费方式，具体的计费方式与价格如下。

按量付费

购买时无需选择容量，随着数据增长而在线自动扩容，只按实际数据量大小收费。

存储费用=存储量GB×月单价÷30天÷24小时

存储地域	存储容量费用（美元/GB/月）
华东1（杭州）、华东2（上海）、华北1（青岛）、华北2（北京）、华北3（张家口）、华北5（呼和浩特）、西南1（成都）、华南1（深圳）	0.0173
美国（弗吉尼亚）	0.0185
马来西亚（吉隆坡）、印度（孟买）	0.019
中国（香港）、新加坡、美国（硅谷）、印度尼西亚（雅加达）、欧洲中部（法兰克福）	0.02
日本（东京）、澳大利亚（悉尼）	0.0209
迪拜	0.0215

存储包（预付费）

当您的存储数据量较大时，推荐您使用DBS存储包抵扣存储费用。相比按量付费，存储包更加优惠。

当前提供3种有效期（1个月、6个月、1年）的存储包供您选择。若您的存储容量超出购买的存储包限额，超出部分将以按量付费的形式进行收费，更多信息，请参见[使用存储包](#)。

存储包规格	1个月（美元）
100G	1.56
500G	7.80
1T	15.97
2T	31.95
5T	79.87
10T	159.74
20T	319.49
50T	798.72
100T	1,597.44

存储包规格	1个月（美元）
200T	3,194.88
300T	4,792.32
500T	7,987.20

4.网络费用

当您在RDS控制台发起的跨地域备份时，DBS会根据备份产生的网络流量进行计费。

网络费用包含在RDS控制台发起的跨地域备份产生的网络费用、备份集下载产生的网络费用，具体的计费方式与价格如下。

 说明 备份集下载功能当前可0折优惠试用。

● 按量付费

RDS跨地域备份的网络费用。

源地域	目标地域	流量费用（美元/GB）
中国内地	中国内地	0.12
	中国香港	0.55
中国香港	中国内地	0.55

5.DBs沙箱费用

如果您创建了数据库备份DBS沙箱实例，DBS会根据创建的沙箱存储与沙箱实例进行计费，本文介绍沙箱功能的收费项与价格说明。

背景信息

DBS基于Copy Data Management（CDM）技术，推出面向MySQL和Oracle的完整沙箱解决方案。您可以在DBS沙箱功能中快速创建DBS沙箱实例（RDS应急实例），让您的备份数据秒级可用，且在沙箱中的读写不会影响到源数据库，您可以在沙箱中进行秒级恢复、恢复演练、开发测试、查询分析和应急容灾等操作。更多信息，请参见[DBS沙箱功能概览](#)。

优惠活动

每个账号可参加一次100GB的容量型沙箱存储包首月0元活动。

 说明 仅在购买容量型沙箱存储包时，选择规格为100GB、购买时长为1个月有效。

费用组成

沙箱类型	提供	收费项
MySQL沙箱实例	- 沙箱存储 - 沙箱实例 该实例是DBS提供的数据库实例。	- 沙箱存储费用 - 沙箱实例费用
Oracle沙箱实例	- 沙箱存储 - 沙箱数据盘 您需要提供数据库实例，来挂载沙箱数据盘。	沙箱存储费用

沙箱存储费用

容量型沙箱存储费用根据存入DBS沙箱的数据量大小与时长进行计费，具体的计费方式与价格如下。

- 容量型沙箱存储按量付费：0.008美元/GB/天。

只按实际数据量大小收费，按小时扣费。

- 容量型沙箱存储包：

沙箱存储包可以抵扣沙箱存储费用。若存储容量超出存储包规格，超出部分将以按量付费的形式收费。

规格（GB）	费用（美元/月）
100	23
500	111
1,024	221

规格（GB）	费用（美元/月）
2,048	442
5,120	1,044
10,240	2,089
20,480	4,178
51,200	9,830
102,400	19,661
204,800	39,322
307,200	58,982
512,000	92,160

沙箱实例费用

具体计费标准如下，按小时扣费。

规格	中国内地地域费用（美元/天）	中国香港与海外地域费用（美元/天）
MySQL沙箱实例1核1G	0.346	0.346
MySQL沙箱实例1核2G	0.864	0.864
MySQL沙箱实例2核4G	2.203	4.104
MySQL沙箱实例2核8G	2.678	4.709
MySQL沙箱实例4核8G	5.160	9.559
MySQL沙箱实例4核16G	6.739	11.923
MySQL沙箱实例8核16G	10.264	19.157
MySQL沙箱实例8核32G	13.522	23.846

6. 欠费与到期说明

当实例欠费或到期后有停机风险，请及时续费，避免对您的服务造成影响。

欠费说明

您使用按量付费的服务，或已购买DBS包年包月实例（但备份数据使用量超出实例规格的免费额度），且您的账户余额不足。

到期说明

您已购买DBS包年包月实例，包年包月实例购买时长已到期，且您未及时续费。

停服说明

若您的数据库备份DBS实例处于欠费或到期状态，请知悉：

- 当DBS实例处于欠费或到期状态，该实例将暂停服务。
- 在暂停服务后7天内充值，服务将自动恢复。如果暂停服务达到7天仍未缴清账单，将视为您主动放弃服务，数据会被清理且不可恢复。
- DBS实例释放后，不会影响到源备份数据库。