

ALIBABA CLOUD

阿里云

云数据库RDS

云数据库 RDS 价格

文档版本：20210202

 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。
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.价格调整	05
2.价格、收费项与计费方式	07
3.变配	09
4.续费	10
5.到期或欠费	11
6.查看消费明细	12

1. 价格调整

本文介绍RDS产品的价格调整信息。

价格调整

 **说明** 下载文档内价格仅供参考，实际售价请以控制台为准。

调整日期	调整产品	说明
2020年9月20日	RDS PostgreSQL云盘实例 快照备份	<ul style="list-style-type: none"> 赠送相当于200%实例空间大小的免费快照备份空间。 相比本地盘备份空间价格，快照备份空间价格大幅下调75%左右。 详情请下载 RDS PostgreSQL快照备份价格 后查看。
2020年9月1日	RDS MySQL独享代理	RDS MySQL的首个独享代理0折优惠结束，开始收费。详细价格请参见 独享代理计费 。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 说明 共享代理升级至独享代理的优惠不变，详情请参见共享代理升级为独享代理。</p> </div>
2020年5月29日	RDS基础版实例快照备份	RDS基础版实例快照备份0折优惠结束，开始收费。基础版实例会赠送相当于200%实例空间大小的免费快照备份空间，超出免费额度的备份空间使用量将会产生额外的费用。详细价格请参见 云数据库RDS详细价格信息 。
2020年4月1日	RDS MySQL云盘实例 快照备份	<ul style="list-style-type: none"> 4月1日起，支持云盘实例快照备份文件保留超过7天（原最多保留7天）。 赠送相当于200%实例空间大小的免费快照备份空间。 相比本地盘备份空间价格，快照备份空间价格大幅下调75%左右。 详情请下载 RDS MySQL快照备份价格 后查看。
2020年3月13日	RDS SQL Server 2017只读实例	SQL Server 2017只读实例独享型规格按量付费价格下调30%。
2020年1月15日	RDS MySQL 什么是数据库代理	对数据库独享代理功能收费，详情请 下载RDS数据库独享代理调价 后查看。
2020年1月15日	本地SSD盘备份	新加坡、美国（弗吉尼亚）、美国（硅谷）、华北3（张家口）、华北5（呼和浩特）、西南1（成都）、中国（香港）地域取消备份0折优惠，开始收费，详情请 下载RDS备份调价 后查看。

调整日期	调整产品	说明
2019年10月21日	RDS PostgreSQL云盘版	所有地域大幅降价，平均降幅约40%，最大降幅67%。详情请 下载中国站PostgreSQL云盘调价后查看 。
2019年10月15日	RDS MySQL云盘版	所有地域大幅降价，平均降幅约30%，最大降幅67%。详情请 下载中国站RDS MySQL云盘调价后查看 。

2.价格、收费项与计费方式

本文介绍云数据库RDS的收费项与计费方式。

收费项

项目	说明	价格
主备实例规格	RDS主实例和备实例规格的费用。计费方式为包年包月或按量付费。关于计费方式的说明，请参见 计费方式 。	参见 详细价格信息 。
存储空间	RDS实例（主备实例、只读实例、灾备实例）存储空间的费用。计费方式为包年包月或按量付费。	
只读实例规格 （可选）	RDS只读实例规格的费用。计费方式为包年包月或按量付费。详情请参见 只读实例规格列表 。	
克隆实例 （可选）	与新购一个实例相同。	
备份空间 （可选）	备份文件占用空间的费用。当实例数据备份和日志备份的总占用空间小于 免费备份空间 时，不收取备份费用，超出免费备份空间的部分需按量付费。 RDS MySQL不仅支持常规备份，还支持归档备份。详情请参见 备份MySQL数据 。	
性能监控 （可选）	<ul style="list-style-type: none"> 免费功能：60秒一次和300秒一次的监控频率。 收费功能：5秒一次的秒级监控。计费方式为按量付费（每小时扣费一次）。 	
SQL洞察（SQL审计） （可选）	默认关闭，不收费。若开启该功能，则按量付费（每小时扣费一次）。 每小时费用 = 每小时扣费时的审计日志总量 × 单价。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ? 说明 三节点企业版（原金融版）实例的SQL洞察功能免费。 </div>	
什么是数据库代理 （可选）	默认关闭，不收费。若开启该功能，则按量付费。 计费方式为按量付费，每小时扣费一次。	
外网流量（可选）	申请外网地址 并使用外网地址连接RDS，会产生外网流量。外网流量（流入和流出）零折优惠，不产生费用。	

计费方式

云数据库RDS支持如下两种计费方式。

计费方式	说明

计费方式	说明
包年包月	<ul style="list-style-type: none">• 也称为预付费，即在新建实例时支付费用。• 适合长期需求，价格比按量付费更实惠，且购买时长越长，折扣越多。• 包年包月实例无法释放。若您在合同期内退订包年包月的实例，需要交纳相应的手续费。详情请参见用户提前退订产品之退款规则。• 包年包月可以变更为按量付费。详情请参见包年包月转按量付费。
按量付费	<ul style="list-style-type: none">• 也称为后付费，即每小时生成一个收费订单，并按照生成订单时的实例规格从阿里云账号扣费。• 适合短期需求，用完可立即释放实例，节省费用。• 按量付费可以变更为包年包月。详情请参见按量付费转包年包月。• 同一个主账号，最多可以创建30个按量付费的RDS实例。如需提高此限额，请提交工单申请。

查看消费明细

若您需要查看每个实例的费用明细，包括规格、性能监控、SQL审计等的费用，请参见[查看消费明细](#)。

常见问题

- 我的实例是包年包月的，为什么还有其他收费？

包年包月的费用仅包括实例和存储空间费用，如果使用了只读实例、SQL洞察、收费性能监控，或备份空间过大，都会产生额外费用，详情请参见[收费项](#)。

- 按量付费实例不使用也会收费吗？

按量付费实例即使不使用，也会一直占用计算和存储资源，所以仍然会每小时收取费用。如果长期不使用，建议您保存数据后释放实例。

- 按量付费和包年包月实例的外网流量都免费吗？出流量和入流量都免费吗？带宽是多大？

按量付费和包年包月实例的外网流量当前是零折优惠，不产生费用，包括出流量和入流量。带宽目前无限制。

相关主题

- [查看消费明细](#)
- [变配的计费规则](#)
- [续费](#)
- [到期或欠费的影响](#)

3. 变配

本文说明RDS实例变更配置的费用。

按量付费实例变配费用

按量付费实例是每小时收费，变更配置后按照新的售价每小时收费。

包年包月实例变配费用

变配类型	费用说明
立即升级配置	<p>支付费用 = 新配置剩余时长总价（新配置的月单价/30/24 × 包年包月剩余时长） - 老配置剩余时长总价（老配置的月单价/30/24 × 包年包月剩余时长）</p> <p>示例：新配置月单价14400，老配置月单价7200，包年包月剩余天数50天，则需要支付 $(14400/30/24 \times 50 \times 24) - (7200/30/24 \times 50 \times 24) = 12000$。</p>
续费降配/续费升配	<p>支付费用 = 新配置包年包月总价（新配置的月单价/30/24 × 包年包月时长）</p> <p>示例：当前配置包3个月，使用2个月后进行续费升配，新配置总价为3000，则需要支付3000，且新配置还需要等待1个月后才生效。</p> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 说明 变更后的配置会在老配置到期后才开始生效。</p> </div>
立即降低配置	<p>退款费用 = 老配置剩余时长总价（老配置的月单价/30/24 × 包年包月剩余时长） - 新配置剩余时长总价（新配置的月单价/30/24 × 包年包月剩余时长）</p> <p>示例：当前配置包3个月的费用为3500，使用代金券后实际支付3000，使用2个月后剩余时长总价为1000，新配置1个月价格为800，则退费 $1000 - 800 = 200$。</p>

 **说明** 升配后马上降配会少退款的场景，有以下两种：

- 升配的订单享受了折扣：例如购买1年，由于现在1年是享受85折的，若原价是1000，实际只需支付850即可。在降配计算退款的时候会基于850计算。
- 升配的订单使用了代金券：由于降配的时候老配置的退款金额时只退现金，但是升级的时候计算老配置的价格是老配置的单价（包括代金券）。

价格

具体价格请参见[详细价格信息](#)。

相关主题

- [RDS MySQL变更配置](#)
- [RDS SQL Server变更配置](#)
- [RDS PostgreSQL变更配置](#)
- [RDS PPAS变更配置](#)
- [RDS MariaDB变更配置](#)

4.续费

续费是指延长包年包月实例的使用时间。按量付费实例没有到期时间，无需续费，您只需保证阿里云账号的余额充足即可。

费用

与新购实例相同。具体价格请参见[详细价格信息](#)。

扣款时间

- 自动续费：首次扣款时间为实例到期前第9天的08:00。若未扣款成功，系统将在接下来的2天每天尝试扣款，即最多尝试扣款3次，请保证阿里云账号的余额充足，避免续费失败。如您的实例将于明天到期，请选择手动续费。

 说明 如果3次自动扣款均失败，请您及时手动续费，避免停机进而导致数据丢失。

- 手动续费：续费时手动支付。

操作指导

- [手动续费](#)
- [自动续费](#)

相关主题

[到期或欠费的影响](#)

5.到期或欠费

RDS实例到期或欠费后，在一定时间内可以解锁或重建实例。

实例类型	实例状态	如何操作
包年包月实例	(7天) 实例到期后第1~7天，实例处于锁定状态，无法被访问。	给实例 手动续费 ，实例立即恢复正常。
	(8天) 实例到期后第8~15天，实例的计算资源被释放，数据备份保留。	通过 实例回收站 重建实例，将数据恢复到新建的实例中。恢复时长取决于实例性能和数据量。
	实例到期后第16天，实例的数据不再保留。	无法找回。
按量付费实例	<ul style="list-style-type: none"> 阿里云账号欠费后，该账号下所有按量付费实例将会进入欠费状态。 欠费后如果在延停权益额度内，您的实例不会停服。在此期间，您每天会收到一次短信提醒。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>? 说明 阿里云提供延停权益，即当按量付费的资源发生欠费后，提供一定额度或时长继续使用云服务的权益。延停期间正常计费。延停的权益额度不是欠费总额的上限。您延停的额度或时长根据您的账号的官网等级（L）、历史消费情况等因素，每个月自动计算并更新。更多信息，请参见延期免停权益。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 超出了延停额度，阿里云会暂停该实例的服务，并停止计费。 	给阿里云账号 充值 ，实例立即恢复正常。
	停服7天后，将视为用户主动放弃该实例，阿里云将释放该实例，其中的数据会被删除且不可恢复。	无法找回。

? 说明 RDS MySQL的**跨地域备份**和**实例释放后保留的备份**不会被删除。

操作建议

- 为避免影响业务，建议您在包年包月实例到期前进行**手动续费**，或者开通**自动续费**。
- 确保您的账户有足够的余额。

常见问题

Q: 如果包年包月实例因其他收费内容（例如备份超过免费额度、使用SQL洞察）导致阿里云账号欠费，会有什么影响？

A: 包年包月实例不受影响，但是该账号下所有按量付费实例将会变成欠费状态。

6.查看消费明细

您可以通过阿里云管理控制台查看各RDS实例的收费明细，例如存储空间、SQL审计、实例备份、性能监控的费用。本文将介绍详细的操作步骤。

操作步骤

1. 登录[阿里云管理控制台](#)。
2. 在页面右上角，选择费用 > 用户中心。
3. 在左侧导航栏中，选择费用账单 > 费用账单。
4. 选择账单明细页签。
5. 设置筛选条件进行查询。

日期	计费单元	账号	产品	产品明细	消费类型	实例ID	资源组	地域	计费项	单价	单价单位	用量	用量单位	原价	优惠金额
2020-01	未分配		云数据库RDS	关系型数据库(按量付费)	后付费		默认资源组	华东1(杭州)	性能监控	0.050000	元	0	小时	¥ 0.000000	¥
2020-01	未分配		云数据库RDS	关系型数据库(按量付费)	后付费		默认资源组	华东1(杭州)	实例备份	0.001000	元/GB	0	小时	¥ 0.000000	¥
2020-01	未分配		云数据库RDS	关系型数据库(按量付费)	后付费		默认资源组	华北2(北京)	公网流出流量	1.000000	元	0	GB	¥ 0.000000	¥
2020-01	未分配		云数据库RDS	关系型数据库(按量付费)	后付费		默认资源组	新加坡	存储空间	1.210000	元/GB	705	小时	¥ 1.128000	¥
2020-01	未分配		云数据库RDS	关系型数据库(按量付费)	后付费		默认资源组	华东1(杭州)	规格	2.520.000000	元/台	310	小时	¥ 1,049.970000	¥
2020-01	未分配		云数据库RDS	关系型数据库(按量付费)	后付费		默认资源组	华东1(杭州)	公网流出流量	1.000000	元	0	GB	¥ 0.000000	¥
2020-01	未分配		云数据库RDS	关系型数据库(按量付费)	后付费		默认资源组	新加坡	规格	250.000000	元/台	310	小时	¥ 104.160000	¥

常见问题

- 我的实例是包年包月的，为什么还有其他收费？
包年包月的费用仅包括实例和存储空间费用，如果使用了只读实例、SQL洞察、收费性能监控，或备份空间过大，都会产生额外费用，详情请参见[收费项](#)。
- 按量付费实例不使用也会收费吗？
按量付费实例即使不使用，也会一直占用计算和存储资源，所以仍然会每小时收取费用。如果长期不使用，建议您保存数据后释放实例。
- 按量付费和包年包月实例的公网流量都免费吗？出流量和入流量都免费吗？
按量付费和包年包月实例的公网流量都是免费的，包括出流量和入流量。