

云数据库 RDS 版

购买指南



购买指南

购买

用户可以通过阿里云官网或者 API 购买和开通阿里云数据库实例。

前提条件

已注册阿里云账号且账户余额大于等于 100 元。

背景信息

阿里云数据库有两种计费方式：包年包月、按量收费。具体计费标准请参见云数据库 RDS 详细价格信息。

您可以使用价格计算器对实例的价格成本进行初步估算。

通过官网购买

1. 登录 云数据库 RDS 产品页，单击 **立即购买**。

在 **创建** 页面选择付费方式和实例配置，单击 **立即购买**。

说明：如果您需要购买多个实例，可以单击 **加入清单** 将要购买的实例逐个加入购买清单中，然后在 **购买清单** 中单击 **批量购买**。

参数说明如下：

| 配置项 | 可选参数 | 说明 |
|------|--|---|
| 付费方式 | <ul style="list-style-type: none"> - 包年包月 - 按量付费 | <ul style="list-style-type: none"> - 包年包月实例 在合同期内，实例只能升级配置，不能降级配置或者释放实例欠费 7 天后会被释放 - 按量付费实例 购买按量付费实例需要账号实名认证，并且账号 |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>余额不少于 100 元实例可以随时释放欠费 24 小时后会锁定，欠费 7 天后会被释放</p> <p>释放实例后，同时删除在线数据（实例中被访问的数据），在 7 天后删除备份数据（在此期间，超过用户设置的备份数据保留时间的数据会在过期后的半小时内删除）</p> |
| 地域 | <ul style="list-style-type: none"> - 华北 2 - 华东 1 - 华北 1 - 香港 - 华南 1 - 华东 2 - 美东 - 美西 - 新加坡 | <p>注意：不同地域的产品内网不互通，且购买后不支持更换地域，请谨慎选择。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 国内大陆地域数据中心提供多线 BGP 骨干网线路，网络能力覆盖全国各省市，实现稳定高速国内大陆地域访问 - 香港地域数据中心提供国际带宽访问，覆盖香港、东南亚、日本、韩国等地域 - 美东、美西通过 BGP 线路直接接连多家美国运营商骨干网，可覆盖全美，同时可以很好的辐射南美洲和欧洲大陆 - 新加坡数据中心合作伙伴为 SingTel（新加坡电信），是东南亚优势运营商，公司业务能力、成熟度各方面非常可靠，可以满足周边用户需求 |
| 可用区 | <p>可以选择某一可用区或者多可用区 当前华东 1 地域支持多可用区</p> | <p>云数据库常规实例采用双机热备架构。单可用区指主备节点位于同一可用区，多可用区指主备节点位于不同可用区。只读实例采用单机架构，主实例在多可用区的，对应的只读实例被随机分配</p> |

| | | |
|-------|--|--|
| 数据库类型 | <ul style="list-style-type: none"> - MySQL - SQL Server - PostgreSQL - PPAS | 不同地域支持的数据库类型不同，具体可选数据库类型请以实际页面为准 |
| 版本 | <ul style="list-style-type: none"> - MySQL : 5.5、5.6 - SQL Server : 2008 R2、2012 - PostgreSQL : 9.4 - PPAS : 9.3 | MySQL 5.6 版本支持 TokuDB 存储引擎，能极大的降低数据文件占用空间。建议使用 MySQL 数据库的用户选择 5.6 版本，以节约存储费用 |
| 网络类型 | <ul style="list-style-type: none"> - 经典网络 - 专有网络 | <ul style="list-style-type: none"> - 经典网络：经典网络中的云服务在网络上不进行隔离，只能依靠云服务自身的安全组或白名单策略来阻挡非法访问 - 专有网络 (Virtual Private Cloud，简称 VPC)：专有网络帮助用户在阿里云上构建出一个隔离的网络环境。用户可以自定义专有网络里面的路由表、IP 地址范围和网关。此外用户可以通过专线或者 VPN 的方式将自建机房与阿里云专有网络内的云资源组合成一个虚拟机房，实现应用平滑上云 <p>专有网络需要事先创建，或者您也可以在创建实例后再更改网络类型，具体请参见 设置网络类型</p> |
| 存储空间 | 可以设置 5 GB ~ 2000 GB 的存储空间，步长为 5 GB | 此处设置的存储空间为数据空间、系统文件空间、binlog 文件空间和事务文件空间 |
| 规格 | <ul style="list-style-type: none"> - MySQL : 1 核 1GB ~ 30 核 220GB 多档可选 - SQL Server : 1 核 | 不同的内存大小对应不同的连接数和 IOPS 指标，其中 IOPS 指标是读和写分别可以达到的最大值，即混合读写最高可以达到指标的 2 倍，不同规格大小对应的连 |

| | | |
|------|---|----------------------------------|
| | 2GB ~ 30 核 220GB 多档可选 - PostgreSQL : 1 核 1GB ~ 30 核 220GB 多档可选 - PPAS : 4 核 8GB ~ 30 核 220GB 多档可 选 | 接数和 IOPS 请查看实例规格表 |
| 购买时长 | 可选 1~9 个月或者 1~3 年 | 购买 10 个月可享 12 个月服务，即 1 年的服务，以此类推 |
| 数量 | 购买以上相同配置的实例的数量，可以设置整数 1 ~ 99 | - |

- 在 **订单确认** 页面，阅读 **关系型数据库 RDS 服务条款** 后，根据后续提示完成支付流程。
 - 包年包月实例：单击 **去支付** 后，用户可以使用帐户余额、代金券、支付宝、网银和线下汇款的方式支付费用。
 - 按量付费实例：单击 **去开通** 后直接开通。

通过 API 购买

请参见 API 文档中创建实例相关信息。

续费

包年包月实例在欠费 7 天后会被释放，请用户及时续费。在续费过程中，用户可以同时升级实例配置。按量付费实例根据实际使用时间计费，无需续费。

背景信息

阿里云数据库有两种计费方式：包年包月、按量收费。具体计费标准请参见云数据库 RDS 详细价格信息。

您可以使用价格计算器对实例的价格成本进行初步估算。

操作步骤

本例以续费并升级实例配置为例进行说明。

- 登录 RDS 管理控制台，选择目标实例。您也可以在 **实例列表** 中勾选要升级的目标实例，单击 **批量升级**，批量升级实例。批量升级时不能升级实例配置。

在菜单中选择 **基本信息**，在 **运行状态** 中单击 **续费**，如下图所示。



在 **续费** 页面中选择 **续费时长**。

- 如果您需要升级实例配置，请继续参考如下步骤。
 - 如果您无需升级实例配置，请跳转至步骤 5。
4. 在 **续费** 页面中勾选 **变更配置**，选择目标存储空间和内存。实例进入续费周期的时候才会触发升级操作，例如包月实例到期时间为 2016 年 4 月 26 日，用户在实例到期前续费 1 个月并同时升级实例配置，则实例会在 2016 年 4 月 26 日对实例进行续费和升降级操作。如果您要在实例到期前升级配置，请参见 **变更配置**。
 5. 单击 **去支付**，根据后续提示完成支付流程。

变更配置

随着业务的变化，用户可以随时变更在合同期内的实例配置，满足业务需求。合同期外，及续费时的升降级配置操作请参见 **续费**。

背景信息

阿里云数据库有两种计费方式：包年包月、按量收费。具体计费标准请参见云数据库 RDS 详细价格信息。

您可以使用价格计算器对实例的价格成本进行初步估算。

背景信息

- 包年包月实例在合同期内，实例只能升级配置，不能降级配置。实例升级所需费用的计算公式为：升级费用 = (升级后实例每天的价格 - 升级前实例每天的价格) × 升级当天到服务到期日的剩余天数其中，*升级后实例每天的价格* 根据升级当天到服务到期日的剩余天数决定。如果剩余天数大于（含）300 天，升级后的套餐价格将为年价；如果升级天数小于 300 天，升级后的价格为月价。
- 按量付费实例随时可以进行升降级配置操作。

操作步骤

注意：变更配置生效期间不能在控制台上对实例进行操作，服务可能会出现 30 秒的闪断，但不会影响您的正常业务。

1. 登录 RDS 管理控制台，选择目标实例。

在菜单中选择 **基本信息**，在 **配置信息** 中单击 **变更配置**，如下图所示。



在 **变更配置** 页面中选择目标存储空间和内存，单击 **确认变更**，根据后续提示完成支付流程，如下图所示。

