

目录

目录	1
实例规格与计费	2
实例类型	2
主从实例规格	2
集群实例规格	2
只读副本	2
计费模式	2
地域及可用区	3
地域和可用区说明	3
实例支持情况	3

实例规格与计费

实例类型

云数据库Redis支持主从实例和集群实例两种类型。

主从实例规格

主从实例支持Redis4.0和Redis5.0版本。

主从实例容量1~64GB，可满足不同层次的容量和性能需求。

主从实例为一主一备高可用架构，均采用高可用实例。

实例规格 (GB) 最大连接数 (个)

1	10000
2	20000
4	30000
8~64	40000

集群实例规格

集群实例支持Redis4.0和Redis5.0版本。

集群实例应用于单机容量超过64GB的场景，实例容量70~300GB，以10为步长。如需要更多容量，请联系金山云客服申请。

实例规格 (GB) 最大连接数 (个)

70~99	60000
100~149	80000
150~199	100000
200~249	120000
250~299	140000
300	160000

只读副本

用户可以为主从实例添加最多7个只读副本，添加后的费用为“高可用实例费用”与“只读副本费用”之和。

关于只读副本的详细信息，请参考[只读副本](#)。

计费模式

云数据库Redis支持包年包月、按量付费（按日月结）、按量付费以及按日计费（试用）的计费方式。

- **包年包月：**先购买再使用的计费方式。需要一次性支付一个月、多个月或者多年的使用费用。此计费方式适用于提前预估设备需求量的场景，价格相较于按量计费模式更低廉，但不支持资源随时释放。
- **按量付费（按日月结）：**先使用再付款的计费方式。计费单位是天，不足一天的按一天算。此计费方式适用于固定7X24小时服务或爆发业务量、临时扩展测试等情况，支持资源随时释放，单价比预付费（包年包月）较贵一些。
- **按量付费：**此计费方式是属于按小时配置实时计费的一种弹性计费模式，计费时间粒度精确到秒，不需要提前支付费用，每小时整点进行一次结算。此计费方式适用于电商抢购等设备需求量会瞬间大幅波动的场景，单价比按日配置付费更贵。
- **按日计费（试用）：**先付款的试用计费方式，计费的单位是天，试用实例可以转为正式。此计费方式是为想购买产品的用户提供的产品体验。

类型	包年包月	按量付费（按日月结）	按量付费
结算方式	提前付费	使用后付费	实时按量结算
升配	支持	支持	支持
删除	不支持	支持	支持

另外：试用实例，可以试用转正。

关于价格的详细介绍，请参考[云数据库Redis价格](#)。

地域及可用区

地域和可用区说明

用户在购买云数据库Redis服务时需指定地域，购买后暂不支持更改地域。云数据库Redis需要搭配金山云其他产品使用，如云服务器KEC (Kingsoft Elastic Compute)，则选择的地域需要与云服务器所在地域相同。

可用区 (Availability Zone) 是指同一地域内，电力和网络等基础设施互相隔离的物理数据中心。可用区内网络延时小，不同可用区之间故障隔离且内网互通。

关于地域和可用区的详细介绍，请参考[地域和可用区](#)。

实例支持情况

云数据库Redis支持主从实例和集群实例两种类型，不同的地域对实例类型的支持情况如表所示。

地域及代码	可用区及代码	支持实例类型
华北1 (北京) cn-beijing-6	<ul style="list-style-type: none">可用区A: cn-beijing-6a可用区B: cn-beijing-6b可用区C: cn-beijing-6c	主从、集群
华东1 (上海) cn-shanghai-2	<ul style="list-style-type: none">可用区A: cn-shanghai-2a可用区B: cn-shanghai-2b	主从、集群
华南1 (广州) cn-guangzhou-1	<ul style="list-style-type: none">可用区A: cn-guangzhou-1a	主从、集群
中国香港 cn-hongkong-2	<ul style="list-style-type: none">可用区A: cn-hongkong-2a	主从
新加坡 ap-singapore-1	<ul style="list-style-type: none">可用区A: ap-singapore-1a可用区B: ap-singapore-1b	主从、集群
俄罗斯 (莫斯科) eu-east-1	<ul style="list-style-type: none">可用区A: eu-east-1a可用区B: eu-east-1b	主从、集群