

目录

目录	1
相关概念	2
1 KDRDS实例	2
2 实例系列	2
3 可用区	2
4 VPC	2
5 终端子网	2
创建实例	2
创建实例	2
步骤一：在KDRDS控制台页面，点击“实例”->“新建实例”，如图所示：	2
步骤二：根据实际需要选择实例的基本配置	2
步骤三：关联KRDS实例和设置管理员密码	2
步骤四：当您使用VPC网络，需要配置VPC名称和终端子网	2

相关概念

1 KDRDS实例

KDRDS的实例作为最小单位，根据配置，分为2个节点-10个节点。根据实例系列不同，单节点配置页不相同，每个实例对应一个或多个KRDS实例，以形成完整的分布式数据库形态，以提供服务。

2 实例系列

KDRDS实例系列分为标准版及企业版两种，两者之间的区别在于实例单节点的配置，标准版系列单节点配置低于企业版系列单节点配置，更高的单节点配置可以提供更快的业务响应和更强的数据处理能力。标准版系列单节点配置为4核8GB内存，企业版系列单节点配置为8核16GB内存。节点磁盘空间统一为100GB。

3 可用区

可用区是指在同一区域下，电力、网络等基础设施相互隔离的一个或多个数据中心。一个区域包含一个或多个可用区，当一个可用区出现故障后，不会影响其他可用区的使用，保护您的应用程序或数据库不受单一位置故障影响。除此之外，可用区能提供比单个数据中心更强的可用性、容错能力以及可扩展性。请关注以下详情，可能与您选择的可用区有关：

- 同一区域下的不同可用区之间的云服务通过内网可以访问。
- 不同区域下的可用区数目可能不相同。
- 可用区是针对用户层面定义的标识符，不同用户在同一区域下选择相同的可用区，可能对应不同的物理数据中心。

4 VPC

预置一个逻辑隔离分区，可以在自行定义的虚拟网络中启动金山云资源。可以完全掌控虚拟联网环境，包括选择 IP 地址范围、创建子网以及配置路由表和网关。可以在VPC中选择使用 IPv4，从而实现安全而轻松的资源访问和应用程序访问。

5 终端子网

终端连接，可以在您的 VPC 和其他金山云服务（KRDS，KS3）之间创建私有链接，无需通过Internet、NAT服务进行访问

创建实例

创建实例

步骤一：在KDRDS控制台页面，点击“实例”->“新建实例”，如图所示：

步骤二：根据实际需要选择实例的基本配置

步骤三：关联KRDS实例和设置管理员密码

步骤四：当您使用VPC网络，需要配置VPC名称和终端子网