

云数据库 Redis

常见问题

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

文档目录

常见问题

使用常见问题

连接登录问题

购买相关问题

lua支持

常见问题

使用常见问题

最近更新时间：2018-09-07 18:13:15

单实例最高支持多大容量？

引擎版本	规格范围
Redis引擎单机版	1 ~ 60GB
Redis引擎主从版	0.25~60GB
Redis引擎集群版	12GB ~ 2TB
CKV引擎主从版	4 ~ 384GB
CKV引擎集群版	16GB ~ 2TB

详细规格可参考[详细规格](#)

数据保存在云数据库Redis是否可靠？

Redis引擎单机版不提供数据可靠性，保证可用行；

其他版本的Redis均为主从复制结构，数据热备加上每日冷备的方式。

云数据库Redis采用何种持久化方式？

云存储Redis后端由备份集群完成全量和增量备份工作，持久化在备机执行，时对线上业务影响几乎可以忽略。

云数据库Redis如何计费？

云数据库Redis支持包年包月和按量计费模式，具体价格可参考[说明](#)

云数据库Redis刚购买成功后，存储容量就占用了2M？

云存储Redis自身的系统开销，需要维持自身数据结构

云数据库Redis是否支持外网服务？

云存储Redis暂不支持外网服务，如需要外网访问可通过云主机作为跳板机访问。

云数据库Redis可以用可视化工具管理吗，比如Redis Desktop Manager？

云数据库Redis本身有控制台，可以在控制台进行运维管理操作，可视化工具需要通过CVM做跳板机对外提供链接地址。

云数据库Redis扩容和缩容，会中断业务吗？

云数据库Redis 2.8版本以及CKV版本，物理机存在足够内存时，可以无感知升级，否则将会对数据进行跨机器迁移，期间会有一次秒级的连接闪断；

云数据库Redis 4.0版本的扩容和缩容可以做到业务完全无感知；

云数据库Redis添加监控报警，该如何实现？

可通过自定义监控告警实现，使用方法参见[说明](#)

select 0-15 需要申请不同的实例么？

集群版每个实例只提供一个库，仅能select 0

单机版与开源Redis相同，可以设置多个库，通过select切换

云数据库Redis的auth密码验证可以去掉吗？

目前版本还不支持免密码登录，近期即将支持；

云数据库Redis支持持久化吗？

云数据库Redis提供每日自动冷备的持久化方式，持久化在备机执行，时对线上业务影响几乎可以忽略。

连接登录问题

最近更新时间：2018-09-07 18:14:41

如何连接 Redis？

云服务器与云数据库部署在相同区域上时，请使用内网访问，连接请参考[连接指导](#)。

云服务器与云数据库部署在不同区域上，如何连接 Redis？

基础网络和 VPC 网络互通，请参考[基础网络互通](#)。

VPC 网络之间互通，请参考[对等连接](#)。

云数据库 Redis 无法 PING 通？

Redis 是默认禁 ping 的，可以使用 telnet 来检测连通性。

如何开通 Redis 的外网访问？

云数据库 Redis 暂时不支持外网访问，后续将支持。

现阶段要支持外网访问，可以通过带有外网的 CVM 通过 Iptable 代理的方式来实现。

如何设置 Redis 免密码登录？

现阶段暂时不支持，我们将在后续版本支持免密码登录。

购买相关问题

最近更新时间：2018-09-07 18:14:01

如何选择 Redis 规格？

Redis的规格选择可以从容量和性能两个方面来选择，容量根据我们数据存储需求来定，性能可以参考 [产品性能](#) 文档。

Redis 的性能指标是多少？

Redis主要分集群版和单节点版本，单节点版本的需求在 8~12W QPS左右，超过 10W QPS 需要选择集群版，具体性能指标，以及测试方法，请参考[产品性能](#) 文档。

Redis 兼容哪些版本？

目前支持 Redis2.8，Redis 3.2，Redis 4.0。详情请参考 [社区版 Redis](#)，[腾讯云 CKV](#)

Redis 支持哪些地域？

Redis 作为基础设施，CVM 部署的地域都会支持。

lua支持

最近更新时间：2018-07-31 10:16:37

Redis 是否支持 Lua 功能？

云数据库 Redis 实例默认禁用了 Lua 功能，我们将在近期将功能开放到控制台自助开通，现在有需求可以通过工单申请开通。