

分布式缓存服务

服务公告

文档版本 01
发布日期 2025-02-05



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 产品公告	1
1.1 【停售公告】华为云分布式缓存服务 Redis 3.0 版本停售公告	1
1.2 【停售说明】华为云分布式缓存服务 Memcached 实例停售公告	1
2 版本支持策略	2
3 漏洞公告	3
3.1 漏洞修复策略	3
4 版本发布记录	4

1 产品公告

1.1 【停售公告】华为云分布式缓存服务 Redis 3.0 版本停售公告

华为云已停售分布式缓存服务Redis 3.0版本。

停售范围

停售区域：所有区域。

停售影响

该版本停售后，新用户将无法购买Redis 3.0，已购买该版本的用户如果需要由低版本升级到高版本，建议重新购买高版本实例，然后将数据迁移到高版本。

如您有任何问题，可随时通过[工单](#)或者服务热线（4000-955-988或950808）与我们联系。

1.2 【停售说明】华为云分布式缓存服务 Memcached 实例停售公告

华为云已停售分布式缓存服务Memcached实例。

停售范围

停售区域：所有区域。

停售影响

Memcached停售后，新用户将无法购买Memcached实例，建议使用Redis实例。

如您有任何问题，可随时通过[工单](#)或者服务热线（4000-955-988或950808）与我们联系。

2 版本支持策略

分布式缓存服务Redis的版本生命周期如表2-1所示。

表 2-1 版本生命周期

版本	当前状态	华为云商用时间	计划EOM（停止销售）时间	计划EOS（停止服务）时间
Redis 3	已停售	-	2021年2月	2024年12月
Redis 4	在售	2020年4月	2025年9月	2025年12月
Redis 5	在售	2021年6月	2026年9月	2026年12月
Redis 6	在售	2023年3月	2027年9月	2027年12月
Redis 7	公测	2025年3月	-	-

3 漏洞公告

3.1 漏洞修复策略

漏洞修复周期

- 高危漏洞：
Redis社区发现漏洞并发布修复方案后，DCS会同步开源社区修复方案，并针对Redis内核变动做充分测试验证，一般在3个月内进行修复，修复策略与社区保持一致。
- 其他漏洞：
其他漏洞请参见[版本发布记录](#)，按照版本正常升级流程解决。

修复声明

为了防止用户遭遇不当风险，除漏洞背景信息、漏洞详情、漏洞原理分析、影响范围/版本/场景、解决方案以及参考信息等内容外，DCS不提供有关漏洞的其他细节信息。

此外，DCS为所有用户提供相同的信息，以平等地保护所有用户。DCS不会向个别用户提供事先通知。

最后，DCS不会针对产品中的漏洞开发或发布可利用的入侵代码（或“验证性代码”）。

4 版本发布记录

版本号说明

分布式缓存服务Redis的版本号格式为：Redis x.y.z，版本号具体含义如[图4-1](#)所示。

图 4-1 版本号示例



版本发布记录

表 4-1 Redis 6 内核版本发布记录

版本	日期	特性描述
6.2.10	2023年11月	修复cluster因为publish消息至所有连接节点导致的内存增长后无法下降的问题。
	2023年5月	支持写带宽控制。
	2023年3月	修复带宽流控统计。
	2023年3月	修复带宽module中的连接类型错误。
	2022年10月	修复更新密文时的内存释放错误。
	2022年5月	sentinel支持拓展功能。
	2022年5月	支持过期键老化速度优化。
	2022年5月	合入Redis社区6.2.10版本。

表 4-2 Redis 5 内核版本发布记录

版本	日期	特性描述
5.0.14	2023年11月	新增persistence-error-check配置项。
	2023年10月	支持集群模式磁盘故障下倒换。
	2023年4月	修改内核，定制化slowlog输出。
	2023年3月	优化流控默认参数。
	2023年1月	更改计数器流控为令牌桶。
	2022年10月	添加 watch, wait, psubscribe 到只读命令。
	2022年10月	支持运行时动态重命名命令功能。
	2022年4月	合入Redis社区5.0.14版本。
	2021年10月	过期key内核老化速度优化。修复中文格式乱码问题。
	2021年9月	内核过期速度优化。
	2021年8月	支持写带宽控制。
	2021年8月	支持带宽控制和命令时延记录。
	2021年4月	修复redis代码中announce模块存在数据溢出风险的问题。
	2021年1月	修复新创建的redis实例无法写入AOF的问题。
	2020年10月	修复用户的身份验证命令。
	2020年10月	在通用模块API函数中支持流。
	2020年5月	修复migrate日志、slowlog和monitor输出中可能出现明文密码的问题。
	2020年4月	合入Redis社区5.0.9版本。
	2020年3月	修复aof rewrite小概率存在无法结束的bug。
	2020年3月	修复lua相关的内存泄漏。
2019年11月	合入Redis社区5.0.7版本。	

表 4-3 Redis 4 内核版本发布记录

版本	日期	特性描述
4.0.14	2023年4月	支持动态重命名。
	2023年3月	日志修改。
	2022年10月	添加watch, wait, psubscribe到只读命令。
	2022年7月	支持rename-command命令。
	2021年12月	修复安全漏洞 CVE-2020-14147。
	2021年10月	过期key内核老化速度优化。
	2021年9月	内核过期速度优化。
	2021年8月	支持写带宽控制。
	2021年4月	优化重构monitor代码, 去除数据面冗余文件。
	2020年8月	删除Lua中的随机值函数。
	2020年4月	修复使用redis crash时日志打印不适用bio线程的问题。
	2020年3月	解决EulerOS中glibc版本过老问题。
	2020年1月	增加maxrssi配置项, 删除maxkeys配置项。
	2020年1月	支持maxkeys配置, keys个数超过maxkeys时, 强制淘汰。
	2019年7月	修复安全漏洞 CVE-2019-10193。
2019年7月	修复安全漏洞 CVE-2019-10192。	
2019年3月	合入Redis社区4.0.14版本。	