# 云数据库 Redis

# 产品动态

# 产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2021 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

# 产品动态

最近更新时间：2021-11-23 11:31:55

## 2021年11月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 支持系统默认模板 | 云数据库 Redis 已支持在控制台的参数模板页，提供系统默认模板功能，展示的架构版本包括2.8标准架构、4.0标准架构、4.0集群架构、5.0标准架构和5.0集群架构。 | 2021-11 | 使用参数模板 |
| 支持开启外网地址 | 云数据库 Redis 现已支持开启外网地址功能，对于不同 VPC 下的云服务器和云数据库，可直接在 Redis 控制台 开启外网地址实现跨外网连接。 | 2021-11 | 配置外网地址 |

## 2021年07月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 支持参数模板 | 云数据库 Redis 除了提供系统参数模板供您选择外，您也可以创建自定义参数模板，根据自己的业务场景，实现批量参数设置。 | 2021-07 | 使用参数模板 |

## 2021年06月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 自动故障切换 | 云数据库 Redis 提供自动故障切换能力，保障服务的可用性，自动故障切换包括 Proxy 节点的故障切换和 Redis Server 的故障切换。 | 2021-06 | 故障切换 |
| 自动回切 | 云数据库 Redis 对跨可用区部署的实例提供自动回切功能（Auto Failback），开启自动回切功能，在 Redis 节点故障恢复后，系统将自动地将主节点调整到主可用区或者主节点组（集群架构），以简化故障切换后的运维操作。 | 2021-06 | 自动回切 |
| 手动提升主节点 | 云数据库 Redis 为多可用区部署的实例提供手动提主功能，标准架构与集群架构的实例均支持，您可 | 2021-06 | 手动提升主节点 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 以根据业务的部署要求将主节点部署到指定的可用区或者指定的副本（组）。 | | |
| 就近访问 | 在多可用区部署的情况下，为了降低业务访问 Redis 服务的时延，云数据库 Redis 提供就近访问的能力。 | 2021-06 | 就近访问 |

## 2021年03月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| Redis 监控全网升级5秒粒度 | 云数据库 Redis 监控全网逐步升级至5秒粒度，监控粒度的升级会涉及云监控查看监控数据入口、监控指标、Proxy 、告警配置等变化 。 | 2021-03 | 监控升级和告警迁移公告 |

## 2020年12月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| Redis 混合存储版更名为云数据库 Tendis | Redis 混合存储版本正式更名为云数据库 Tendis，启用独立产品入口，独立控制台。 | 2020-12 | 云数据库 Tendis |
| 支持多可用区部署 | 云数据库 Redis 支持同地域下跨多个可用区部署副本，相对单可用区实例（主节点和副本节点在同一可用区），多可用区实例具有更高的可用性和容灾能力。 | 2020-12 | 多可用区 |

## 2020年09月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 支持5秒监控粒度 | Redis 监控粒度从1分钟升级到5秒，新版本中对 Redis 的监控进行了全面的升级。 | 2020-09 | 监控功能（5秒粒度） |

## 2020年07月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 支持版本升级 | Redis 新增版本升级功能，支持标准版低版本升级到高版本，包括2.8升级至4.0、2.8升级至5.0、 | 2020-07 | 升级实例版本 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 4.0升级至5.0。 | | |
| 支持架构升级 | Redis 新增架构升级功能，一键完成标准架构到集群架构升级，帮助业务快速扩展性能和容量。 | 2020-07 | 升级实例架构 |

## 2020年06月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| Redis 混合存储版上线 | 云数据库 Redis 混合存储版正式发布，100%兼容 Redis 协议，最大可降低内存成本80%，与内存版一致的热数据性能，兼容性、性能、成本可完美平衡。 | 2020-06 | 混合存储版（集群架构） |

## 2020年04月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| DTS 支持 Redis 5.0 | 支持通过数据传输服务 DTS 迁移数据和升级版本至 Redis 5.0。 | 2020-04 | • 使用 DTS 进行迁移<br>• 使用 DTS 进行版本升级 |

## 2020年03月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 支持服务不可用事件告警 | Redis 支持服务不可用事件告警支持功能，支持实例主备切换、服务不可用、只读副本故障切换、只读副本不可用4个类型的事件告警通知。 | 2020-03 | 配置告警 |
| 支持自助调整带宽 | Redis 控制台实例详情页支持自助调整实例网络带宽，集群版带宽规格全面升级，所有分片规格带宽升级至384Mbps。 | 2020-03 | - |
| 2.8版本监控视图切换 | 为提供更准确的监控信息，我们将2.8版本实例的监控信息更新为了 cluster 视图，如果您是使用 API 从云监控获取监控数据，您需要将代码中的视图由 redisuuid 切换为 cluster。 | 2020-03 | - |

## 2020年02月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 新购实例默认256个 DB（Data Base） | Redis 2.8、4.0、5.0 标准版、集群版，新购实例默认 DB 数量由原来16个升级为256个。 | 2020-02 | • 内存版（标准架构）<br>• 内存版（集群架构） |

## 2020年01月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| Redis 5.0 上线 | Redis 发布5.0标准版、集群版，支持最新的 STREAM 数据结构，ZSET 提供新的命令 ZPOPMIN、ZPOPMAX，延续4.0版本的所有特性，扩容不断连接、4TB超大规格、千万QPS并发能力。 | 2020-01 | • 内存版（标准架构）<br>• 内存版（集群架构） |

## 2019年10月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 支持访问管理 | 支持通过访问管理来创建策略，允许子帐号使用他们所需要的资源或权限。 | 2019-10 | 访问管理 |
| 支持控制台管理账号 | 通过账号机制提供读写权限控制和路由策略控制，以满足复杂业务场景中对业务权限的控制。目前仅云数据库 Redis 社区版（不含2.8版）支持账号设置。 | 2019-08 | 管理账号 |

## 2019年09月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 监控2.0版本发布 | Redis 发布监控2.0版本，新增监控指标16+，覆盖网络延迟、响应错误等监控指标。 | 2019-09 | 监控功能 |

## 2019年08月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 支持免密码访问 | 免密码访问功能需 提交工单 开通，免密码访问开通 | 2019- | 免密码访问 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 后，建议通过安全组限制主机访问数量。 | 08 | |
| 支持高危命令在线禁用 | Redis 部分命令的使用可能会导致服务不稳定、或者数据误删除，因此云数据库 Redis 提供了禁用部分命令的功能。支持禁用的命令包括 flushall、flushdb、keys、hgetall、eval、evalsha、script。 | 2019-08 | 禁用命令 |
| DTS 支持集群版 | DTS 支持自建 Redis Cluster、Codis 一键迁移上云，支持 3.0、3.2、4.0 Cluster 版本迁移，支持 2.8、3.2 Codis 版本迁移。 | 2019-08 | 使用 DTS 进行迁移 |

## 2019年07月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 支持通过 DTS 升级版本 | 云数据库 Redis 实例版本升级，通过数据传输服务 DTS 以热迁移的方式进行，保证升级过程中 Redis 实例业务不停服，能实时增量更新数据。 | 2019-07 | 使用 DTS 进行版本升级 |
| Redis 4.0 标准版上线 | Redis 4.0 标准版支持1主5从，支持读写分离，扩缩容不断连接，提供超高可用性。 | 2019-07 | 内存版（标准架构） |

## 2018年10月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| Redis 4.0 集群版上线 | Redis 4.0 集群版全新上线，支持4TB超大容量、千万并发访问，无损扩展和自动读写分离。 | 2018-10 | 内存版（集群架构） |