



云数据库Redis标准版

产品文档





文档目录

产品简介

产品概述

功能优势

应用场景

版本类型

Redis哨兵版

Redis服务管理

快速入门

Redis服务创建和申请

Redis服务管理

运维指南

Redis数据库重启

Redis修改数据库参数

Redis数据库监控查看

创建告警通知组

常见问题

建行云Redis支持哪些版本？

建行云Redis提供多大容量？



产品简介

产品概述

最近更新时间: 2020-08-18 11:37:37

建行云Redis数据库为您提供高性能，高可靠，弹性灵活的数据库托管服务。需几分钟，您就可以在云端获取和启用Redis，来实现您的数据库服务需求。随着业务需求的变化，您可以实时扩展或缩减数据库的计算资源。使用云Redis数据库可以极大降低您的软硬件采购成本，为您节约计算成本，简化IT运维工作。



功能优势

最近更新时间: 2020-08-18 11:37:37

1. 数据处理相关底层资源池化
2. 数据处理服务化，适用于多租户灵活业务场景
3. 高效运维管理



应用场景

最近更新时间: 2020-08-18 11:37:37

主要的应用场景为联机交易类相关业务：

网站类应用场景

移动APP应用场景

金融交易类场景



版本类型

Redis哨兵版

最近更新时间: 2020-08-18 11:41:36

哨兵版采用哨兵架构，提供节点状态自动检测、故障自动切换及故障自动修复功能。建议生产环境使用。



Redis服务管理

最近更新时间: 2020-08-18 11:41:36

在左侧菜单栏中点击“Redis服务”可以查询出当前用户创建的所有Redis数据库系统信息，包括实例名称，实例规格，访问地址，状态，复制状态，任务，任务状态，所属用户ID，标签。

点击左侧实例名称，可以显示出数据库实例的详细信息页签，监控页签，任务日志页签，参数页签，选择不同的页签，可对相应功能进行管理。

访问数据库只需2步：

- 1.在左侧菜单栏中点击“Redis服务”，选中需要连接数据库名称，点击上方得“更多”按钮，选择修改密码
2. 在数据库管理菜单中选择“Redis服务”页面，记录所要访问的数据库服务的访问地址（IP:PORT），使用Redis客户端进行访问。



快速入门

Redis服务创建和申请

最近更新时间: 2022-10-28 19:10:02

1.字段说明 服务名称：输入该服务的名称（五位小写字母组成，点击“随机”按钮可自动生成随机服务名称）。

区域：选择该服务所属区域。

架构：选择基础版或金融级高可用版。

版本：选择申请数据库的版本号。

套餐：根据业务需要选择“自定义”或“系统默认提供”的套餐。

2.申请流程图文介绍

点击左侧菜单栏中的“Redis服务”，然后点击左上方“创建Redis”来开始申请Redis实例。

申请Redis实例主要选项有以下几项，实例名称、网络、子网、架构、版本、套餐和硬盘类型，实例名称也可以点击“随机”生成,全部选择完成之后，点击“确认”您可以得到申请的Redis的实例。

The screenshot shows the Redis service creation interface. The left sidebar contains the following links: Redis, 概览, MySQL服务, Redis服务, 告警管理, 项目信息, and 操作日志. The main configuration area is divided into several sections:
1. 系统配置 (System Configuration):
- 区域 (Region): wn
- 可用区 (Availability Zone): az1
- 实例名称 (Instance Name): 请输入实例名称 (Please enter instance name) with a 随机 (Random) button.
2. 地址配置 (Address Configuration):
- 网络 (Network): 请选择 (Please select)
- 子网 (Subnet): 请选择 (Please select)
3. 基本配置 (Basic Configuration):
- 架构 (Architecture): 高可用 (High availability)
- 版本 (Version): 3.2.12
4. 实例规格 (Instance Specifications):
- 参考剩余配额 (Reference remaining quota): 402.5核 | 360.1G | 14132GB
- 套餐 (Plan): 1核2G 12GB, 2核8G 24GB, 4核16G 48GB, 8核32G 96GB
At the bottom right, there are 确认 (Confirm) and 取消 (Cancel) buttons.



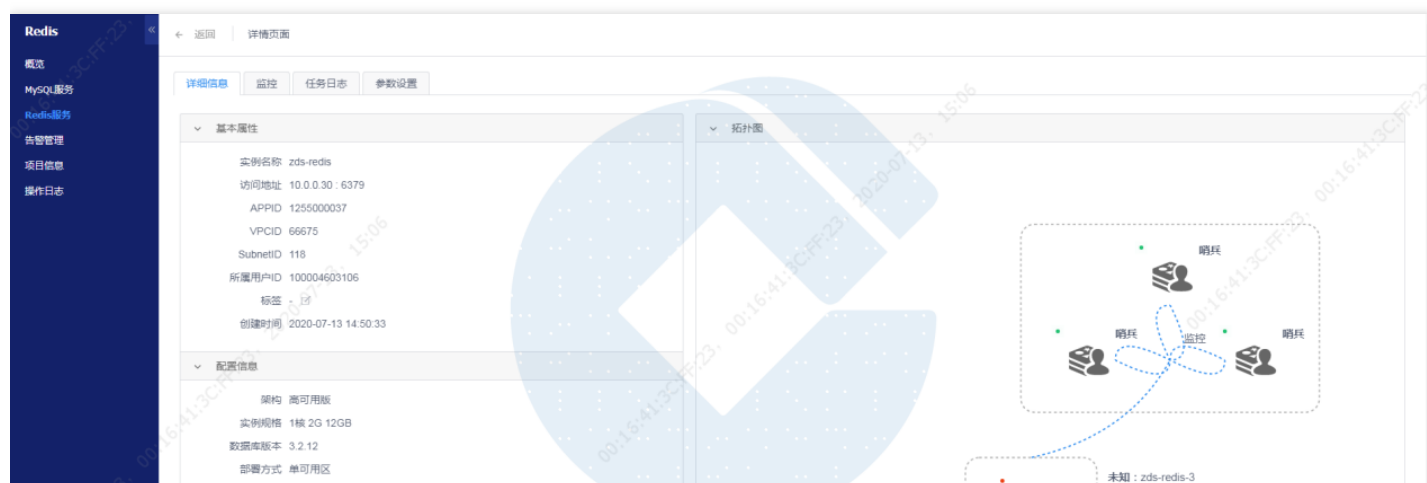
Redis服务管理

最近更新时间: 2022-10-28 19:10:02

在左侧菜单栏中点击“Redis服务”可以查询出当前用户创建的所有Redis数据库系统信息，包括实例名称，实例规格，访问地址，状态，复制状态，任务，任务状态，所属用户ID，标签。

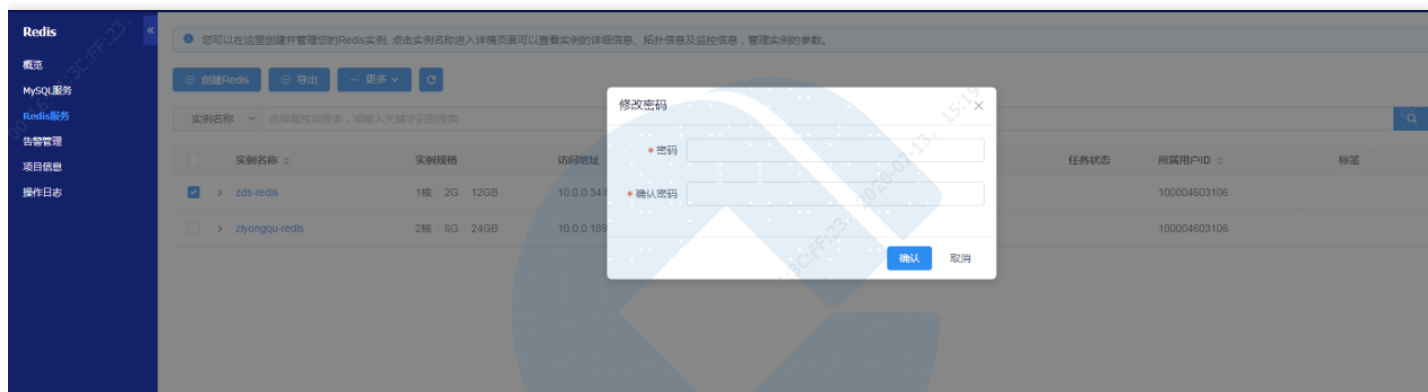


点击左侧实例名称，可以显示出数据库实例的详细信息页签，监控页签，任务日志页签，参数页签，选择不同的页签，可对相应功能进行管理。



访问数据库只需2步：

1.在左侧菜单栏中点击“Redis服务”，选中需要连接数据库名称，点击上方得“更多”按钮，选择修改密码



2. 在数据库管理菜单中选择“Redis服务”页面，记录所要访问的数据库服务的访问地址（IP:PORT），使用Redis客户端进行访问。



运维指南

Redis数据库重启

最近更新时间: 2022-10-28 19:10:02

在左侧菜单栏中点击“Redis服务”，选中需要重启的实例名称，点击上方得“更多”按钮，选择重启



重启后对应实例的“任务”会变成“重启实例”状态。





Redis修改数据库参数

最近更新时间: 2022-10-28 19:10:02

在左侧菜单栏中点击“Redis服务”，点击左侧需要修改数据库参数的实例名称，进入数据库详细信息页面，点击“参数设置”页签，点击需要修改的参数后面的“修改”按钮，即可修改对应参数。

每次只能修改一个参数。

参数设置业签中，参数的立即生效列为对勾，修改后可以立即生效，否则需要重启数据库后才能生效。

Redis

概览

MySQL服务

Redis服务

告警管理

项目信息

操作日志

返回

详情页面

详细设置

监控

任务日志

参数设置

参数名称

运行值

可修改值

立即生效

操作

databases	16	1 ~ 16	☒ (需重启)	修改
lua-time-limit	5000	0 ~ 5000	☒	修改
slowlog-log-slower-than	10000	10000 ~ 50000	☒	修改
slowlog-max-len	1000	128 ~ 3000	☒	修改
tcp-keepalive	300	0 ~ 300	☒	修改
timeout	0	0 ~ 300	☒	修改
activerhashing	yes	yes no	☒	修改
aof-load-truncated	yes	yes no	☒	修改
aof-rewrite-incremental-fsync	yes	yes no	☒	修改

编辑参数

参数名称 databases

需重启 是

值类型 数字

默认值 16

参数当前值 16

参数修改值 16

确认 取消



Redis数据库监控查看

最近更新时间: 2022-10-28 19:10:02

在左侧菜单栏中点击“Redis服务”，点击需要查看实例名称，进入数据库详细信息页面，点击“监控”页签，可以查看数据库的相应监控信息





创建告警通知组

最近更新时间: 2022-10-28 19:10:02

创建告警通知组

在左侧菜单栏中点击“告警管理”，点击“告警通知组”页签，点击“创建”按钮，输入告警通知组名称，联系人名称、手机号、邮箱，之后点击确认，则告警通知组创建成功



告警配置

在左侧菜单栏中点击“告警管理”，点击“告警配置”页签，点击“创建”按钮，输入服务名称（实例名称），选择通知组，之后点击确认，则告警配置完成





常见问题

建行云Redis支持哪些版本？

最近更新时间: 2021-10-09 16:04:05

建行云Redis目前支持Redis 3.2.12。



建行云Redis提供多大容量？

最近更新时间: 2021-10-09 16:04:05

哨兵版提供四种不同CPU和内存组合的套餐供选择：1核4G、2核8G、4核16G、8核32G。