

# 云数据库 Redis

## 快速入门

## 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

快速入门

实例管理

备份与恢复

# 快速入门

## 实例管理

最近更新时间：2018-10-08 19:52:30

## 1 使用云存储 Redis

用户可以直接在产品购买页面进行购买使用。

[单击购买](#)

## 2 管理实例

### 2.1 新建实例

您可以在控制台新建实例

- 1) 单击新建实例
- 2) 选择实例所属地区
- 3) 若已创建 VPC，可在所属网络处为实例指定所属 VPC。若无 VPC，此选项不可见
- 4) 选择所需容量
- 5) 创建信息的正确性确认无误后单击【确定】按钮
- 6) 查看创建实例的完成状态
  - 如果状态显示为“实例创建中”，则请耐心等待几分钟
  - 如果状态显示为“实例待初始化”，则创建已完成
- 7) 实例创建完成后，为实例初始化密码。
- 8) [特别提醒]使用<实例 ID：用户密码>作为访问密码，可以正常访问实例

新建实例：

## 云存储 Redis

— 华南地区 —
— 华东地区 —
— 华北地区 —
— 东南亚地区 —

地域

广州

上海

北京

香港

[教我选择](#)

不同地域云产品之间内网不互通；选择最靠近您客户的地域，可降低访问时延

可用区 (i)

广州一区 售罄

广州二区

广州三区

网络类型

基础网络

私有网络

---

规格

主从版

集群版

[使用限制](#)

容量

1

+

GB

0GB      15GB      30GB      45GB      60GB

类型

热备

指定项目

默认项目
▼

---

购买数量

-

1

+

台

购买时长

1个月

2

3

88折  
半年

83折  
1年

4折  
2年

3折  
3年

其他时长

总计费用：

76.00 元

立即购买

实例初始化密码：

初始化密码
✕

实例名称\*

密码\*

1.至少包含字母、数字和字符(!@#\$\$%^\*())中的两种  
2.长度为8-16个字符

确认密码\*

确定
取消

密码初始化完成，实例正常运行：

已使用/总容量	内网地址	实例状态
0MB/1G	<span style="background-color: #ccc; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span>	<span style="color: green; font-weight: bold;">实例运行中</span>

## 2.2 修改实例名

用户鼠标滑过实例名时会显示修改按钮，单击修改

redis

+新建
分配至项目
修改密码
扩容
删除

实例名称	所属项目	所属地域
<input type="checkbox"/> 6d6fdbc4-3497-4c... <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">✎</span>	默认项目	华南区-广州

## 2.3 实例动态扩容

- 1) 实例列表页中，选择需要扩容的实例，单击【扩容】按钮
- 2) 拉动横条选择扩容到的容量，单击【确定】按钮，进行扩容



注: 单机版扩容的时候，在机器剩余容量不足的情况下，可能触发迁移，会短暂的断开连接。

## 3 监控实例

### 3.1 操作步骤

- 1) 单击所要查看的实例所在行，右侧边栏弹出实例监控台
- 2) 选择要查看的监控时间段

test



实例ID: XXXXXXXXXX-1-40f5-01551-XXXXXXXXXX

监控

参数

今天

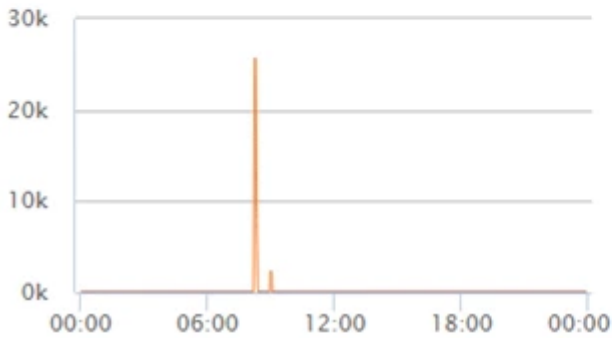
昨天

最近7天

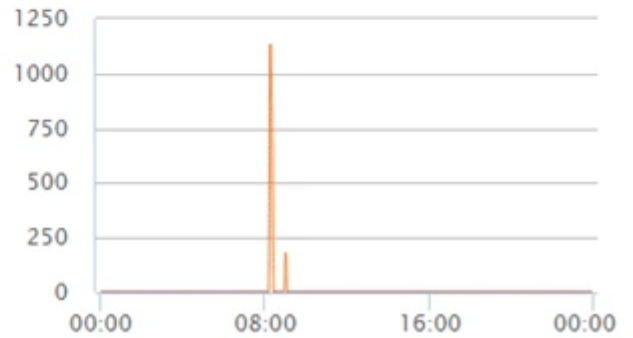
最近15天

最近30天

内网入流量



内网出流量



已使用容量



CPU负载



QPS



缓存命中率



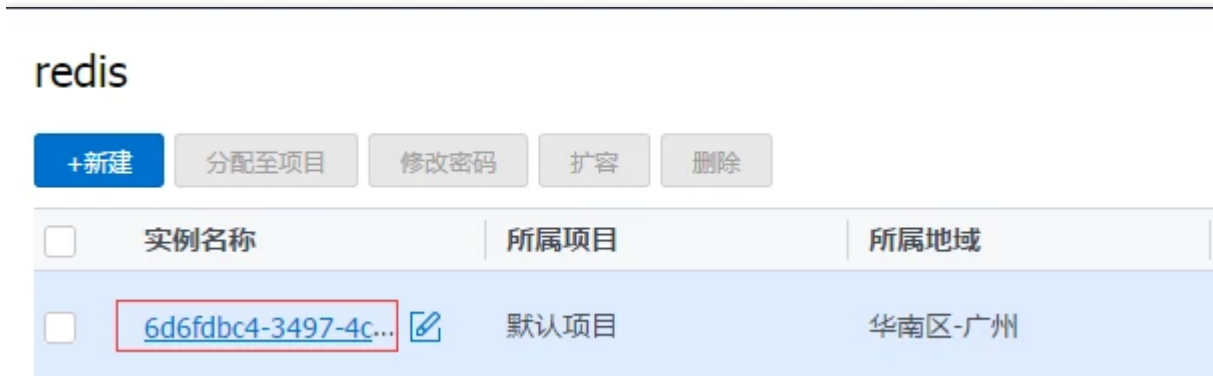
## 4 清空实例

在控制台实例详情页面里可以清空实例里所有数据



注意: 数据清除操作将影响实例对外提供的服务, 且清除操作过程中实例无法访问, 请谨慎操作

1) 在实例列表里单击实例名称, 进入实例详情页面



2) 在实例详情页面里单击【清空实例】按钮



3) 输入实例密码, 并单击【清空】

注意: 此处需要输入的密码为用户设置的实例密码, 并非访问实例时所用的<实例ID:实例密码>链接密码

清空实例
✕

您正准备清空实例，清空后数据将无法恢复  
请输入实例密码以允许执行该操作

密码\*

[忘记密码?](#)

清空
取消

4) 任务提交成功，实例进入"实例清空中"状态

已使用/总容量	内网地址	实例状态
0MB/1G		<span style="color: green;">▶</span> 实例导入中
0MB/1G		<span style="color: blue;">▶</span> 实例清空中

5) 清空任务完成，实例状态为"实例运行中"，此时实例可正常使用

# 备份与恢复

最近更新时间：2018-06-07 17:29:12

## 1 实例自动备份

实例可提供每天一次的自动备份，使用方法如下：

1) 进入实例详情页，单击“备份与恢复”标签页，选择“自动备份设置”，单击【设置】按钮



2) 设置需要备份的时间，并指定备份开始的时间段，单击【保存】

系统监控 备份与恢复

备份与恢复 自动备份设置

备份时间  星期一  星期二  星期三  星期四  
 星期五  星期六  星期天

开始时间

完成备份需要一段时间，为不影响您的正常工作，我们建议您选择空闲的时间点开始，如果受相关进程影响，备份也可能会延迟开始

保存 取消

3) 备份将在指定时间段内开始，备份进行时可在任务中心查看任务状态，在备份完成过后，可在“备份与恢复”中查看已生成的备份

**注意：**如果受相关进程影响，备份也可能会延迟开始

系统监控 备份与恢复

备份与恢复 自动备份设置

2015-7-18 至 2015-7-25

备份时间	备份方式	备注
2015-07-24 19:02:20	自动备份	--
2015-07-23 19:01:28	自动备份	--

## 2 从备份恢复

可从备份中恢复整个实例或恢复指定Key

注意：恢复整个实例会中断实例对外提供的服务

## 2.1 恢复实例

- 1) 在“备份与恢复”中，选中需要回档的备份，单击【恢复实例】
- 2) 在弹出的恢复实例确认框中，输入实例密码，单击【恢复】

注意：此处需要输入的密码为用户设置的实例密码，并非访问实例时所用的<实例ID:实例密码>链接密码

### 恢复实例

您正准备恢复实例，恢复后数据将被覆盖，无法恢复  
请输入实例密码以允许执行操作

密码\*

[忘记密码？](#)

- 3) 实例进入“按备份Id恢复备份中”，可在任务中心查看任务状态，待实例状态进入“实例运行中”即可正常使用

已使用/总容量	内网地址	实例状态
0MB/1G	10.66.126.227:6379	 实例导入中
0MB/1G	10.66.126.197:6379	 按备份Id恢复备份中

## 2.2 恢复指定Key

- 1) 在“备份与恢复”中，选中需要回档的备份，单击【恢复实例】
- 2) 在弹出的恢复实例确认框中，输入实例密码，单击【下一步】

注意：此处需要输入的密码为用户设置的实例密码，并非访问实例时所用的<实例ID:实例密码>链接密码

### 恢复指定Key

✓ 密码确认 > ② 输入Key

您正准备恢复实例，恢复后数据将被覆盖，无法恢复  
请输入实例密码以允许执行该操作

密码\*

[忘记密码？](#)

下一步 取消

3) 输入需要从备份中恢复的key，多key之间以英文分号做间隔，单击【完成】，实例进入“按key恢复备份中”状态，可在任务中心查看任务状态，待实例状态进入“实例运行中”即可正常使用

已使用/总容量	内网地址	实例状态
0MB/1G	10.66.126.227:6379	实例导入中
0MB/1G	10.66.126.197:6379	按key恢复备份中

### 恢复指定Key

密码确认 > 输入要恢复的Key

输入回档Key\*

以英文分号区分