

腾讯云弹性缓存Redis

自动容灾

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2017 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

文档声明.....	2
自动容灾.....	4
自动容灾优势	4
容灾过程	5

自动容灾

自动容灾优势

腾讯云Redis服务采用双机热备架构，主机故障后，服务秒级切换到备机，服务切换不影响线上业务，整个过程您不需要做任何处理。为您节省了开发主备系统带来的人力成本和时间成本

容灾过程

自动容灾过程说明

步骤如下

腾讯云Redis采用主从热备架构，当主节点挂掉时，服务会自动切换到备节点，业务不中断

- 1.主节点故障，接口机链路请求发生异常，心跳机制探测主机异常
- 2.路由系统下发变更
- 3.接口机将请求转发到备机上，完成故障切换

