

# 腾讯云弹性缓存Memcached

在线扩容

产品文档



腾讯云

## 【版权声明】

©2015-2016 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

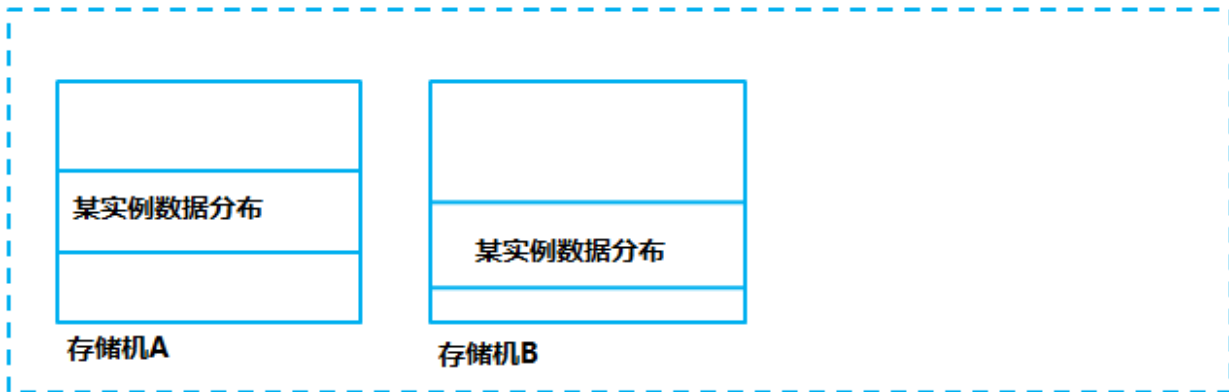
文档声明.....	2
在线升级扩容原理 .....	4

## 在线升级扩容原理

云缓存Memcached在线升级扩容原理

- 1.云缓存Memcached会自动扩容以保证用户实例始终有20%的可用空间，防止业务因缓存实例不能写入而受损。理论上单个实例没有容量上限。
- 2.实例需要扩容时，首先会检查实例当前所在的各个存储机的剩余空间是否满足扩容需求，如果满足则直接原地扩容，否则需要增加额外的存储机

扩容前



扩容后（单个存储机上占用空间扩大 或者 使用增加新存储机）

