

# 云数据库 MongoDB

## 升级扩容

## 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

升级扩容

控制台扩容操作

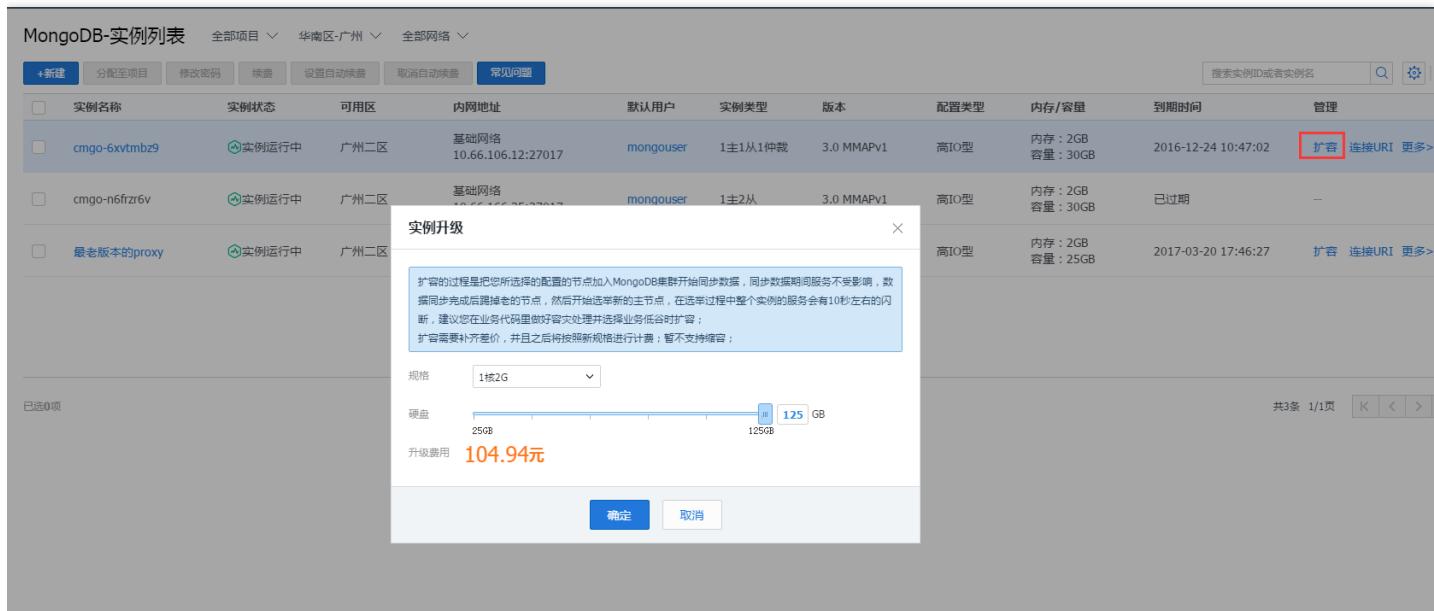
在线扩容原理

# 升级扩容

## 控制台扩容操作

最近更新时间：2018-09-14 15:46:33

1.在控制台实例列表页单击【扩容】按钮，选择需要扩到的存储容量，单击确认即可



The screenshot shows the MongoDB instance list page. A modal dialog box is open, titled '实例升级' (Instance Upgrade). Inside the dialog, there is a note about the upgrade process: '扩容的过程是把您所选择的配置的节点加入MongoDB集群开始同步数据，同步数据期间服务不受影响，数据同步完成后踢掉老的节点，然后开始选举新的主节点，在选举过程中整个实例的服务会有10秒左右的闪断，建议您在业务代码里做好容灾处理并选择业务低谷时扩容；扩容需要补齐差价，并且之后将按照新规格进行计费；暂不支持缩容；' (The upgrade process adds the selected configuration node to the MongoDB cluster to start synchronizing data. The service is not affected during synchronization. After synchronization is complete, the old node is removed, and a new primary node is elected. During the election process, the entire instance's service will be interrupted for about 10 seconds. It is recommended to handle disaster recovery in your business code and choose a low-traffic period for upgrading. Upgrading requires making up the price difference, and fees will be calculated based on the new specification after the upgrade; currently, shrinkage is not supported). Below the note, there is a '规格' (Specification) dropdown set to '1核2G' (1-core 2G), a '硬盘' (Disk) slider set to 125GB, and a note '升级费用 104.94元' (Upgrade cost 104.94元). At the bottom of the dialog are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons.

# 在线扩容原理

最近更新时间：2018-10-24 17:29:54

## 在线扩容原理步骤

1. 在 WEB 控制台或者 API 发起扩容操作
2. 系统根据需要按新规格创建对应数量的 Secondary 节点
3. 依次把新创建的 Secondary 节点加入集群实例内部，同步数据
4. 待最后一个 Secondary 节点数据同步完成以后，开始一个一个踢掉原节点，剔除的顺序按先从 (Secondary) 后主 (Primary)
5. 当集群内部没有主节点时，会选举出新的主节点

