

云数据库 MongoDB

只读与灾备

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

只读与灾备
只读实例
灾备实例

只读与灾备

只读实例

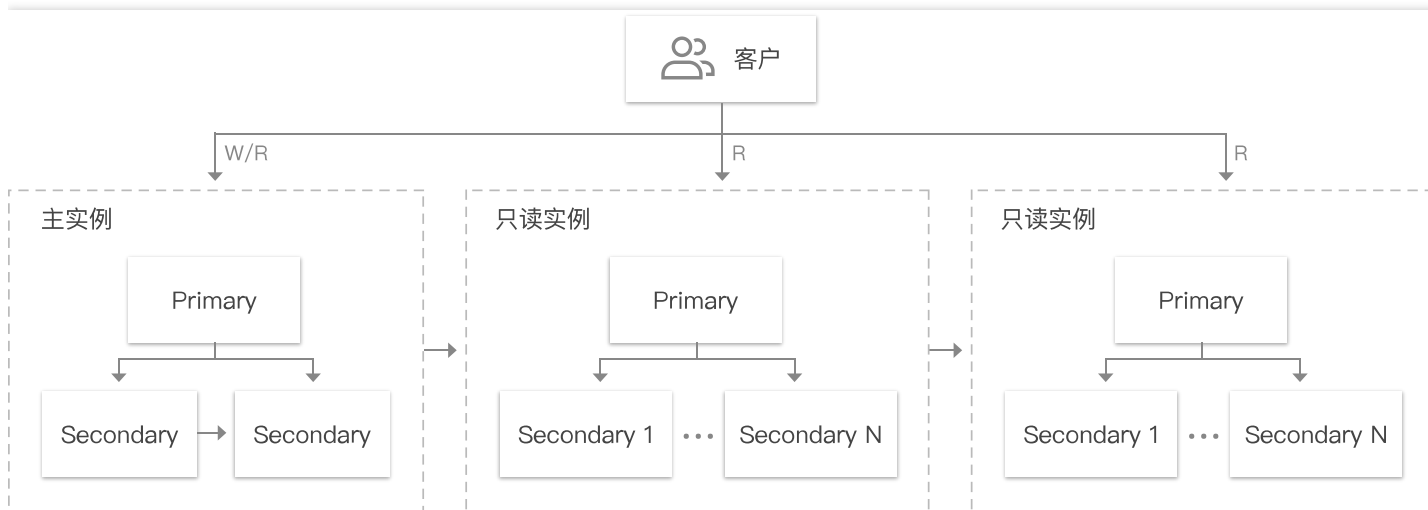
最近更新时间：2018-10-24 17:32:09

1.简介

腾讯云数据库 MongoDB 支持用户创建一个或者多个只读实例，支持用户读写分离的应用场景，可减轻主实例请求压力，提高用户业务的读负载能力。

2.基础架构

通过 oplog 将主实例的更改同步到只读实例。每个只读实例均采用至少一主两从的架构。架构请参考下图：



3.功能限制

- 备份回档：不支持备份和回档功能。
- 数据迁移：不支持数据迁移至只读实例
- 数据库管理：不支持创建\删除数据库
- 账号管理：不支持创建、删除账号、修改账号密码、账号授权
- 一个主实例最多可以创建3个只读实例，如果需要更多的只读实例，请提工单申请。
- 仅计费模式为包年包月的主实例可以创建只读实例。
- 只读实例与主实例的引擎保持一致。

4.计费说明

只读实例只支持包年包月的计费模式。下面详细描述创建步骤：

灾备实例

最近更新时间：2018-10-24 17:34:44

1.简介

腾讯云数据库 MongoDB 支持用户创建一个或者多个灾备实例，针对业务连续服务和数据可靠性有强需求或是监管需要的场景，帮助用户以较低的成本提升业务连续服务的能力，同时提升数据的可靠性。

2.工作原理

通过 oplog 将主实例的更改同步到灾备实例。每个灾备实例均采用至少一主两从的架构。当主实例发生故障时，可在数秒内激活灾备实例，恢复业务读写功能。

3.功能限制

- 备份回档：不支持备份和回档功能。
- 数据迁移：不支持数据迁移至只读实例
- 数据库管理：不支持创建\删除数据库
- 账号管理：不支持创建、删除账号、修改账号密码、账号授权
- 一个主实例最多可以创建3个灾备实例，如果需要更多的灾备实例，请提工单申请。
- 仅计费模式为包年包月的主实例可以创建灾备实例。
- 灾备实例与主实例的引擎保持一致。
- 由于网络的隔离性，金融专区与普通地域之间不能互相创建灾备实例。

4.计费说明

只读实例只支持包年包月的计费模式。下面详细描述创建步骤：

- step 1.进入实例列表，单击【更多】=》【管理】

内网地址	计费模式	默认用户	节点规格	已使用/总容量	Oplog容量	所属项目	配置类型	到期时间	操作
amyleali专用-IoT子网1 172.16.0.15:27017	包年包月	mongouser	内存：4 GB 容量：50 GB	346 MB/50 GB	5 GB 调整	默认项目	高IO万兆型	2018-04-19 14...	连接帮助 扩容 更多 ^ 管理
amyleali专用-IoT子网1 172.16.0.13:27017	按量计费	mongouser	内存：4 GB 容量：50 GB	2.58 GB/50 GB	5 GB 调整	默认项目	高IO万兆型	--	连接帮助 扩容 更多 v

- step 2.单击【灾备实例】tab页

[返回](#) | cmgo-rmq398el

系统监控 备份与回档 帐号管理 慢查询 只读实例 **灾备实例**

[+ 新建](#) [设置自动续费](#) [取消自动续费](#)

☐	实例ID	状态	规格	时延	节点数	所属网络	内网地址	地区	到期时间	操作
☐	cmgo-4j...	创建中	内存：4GB 容量：60GB	状态：-- 时延：undefineds	1主2从	私有网络		上海金融一区	2018-05-...	管理 续费 扩容
☐	cmgo-qb...	创建中	内存：2GB 容量：30GB	状态：-- 时延：undefineds	1主2从	私有网络		广州二区	2018-05-...	管理 续费 扩容

- step 3.单击【新建】按钮

云数据库 MongoDB 灾备实例

主实例信息

实例名称	cmgo-rmq398el	实例ID	cmgo-rmq398el	所在地域	广州三区
所属网络	amyleali专用-IoT子网1	所属项目	默认项目	实例类型	副本集
实例规格	内存: 4GB 硬盘: 50GB	Mongodb 版本	3.2 WiredTiger		

地域

华南地区

华东地区

华北地区

西南地区

东南亚地区

广州

上海

北京

成都

香港

东南亚地区

亚太地区

美国西部

北美地区

欧洲地区

亚太地区

美东地区

西南地区

新加坡

首尔

硅谷

多伦多

法兰克福

孟买

弗吉尼亚

重庆

详细对比

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

②

广州二区

广州四区

配置类型

高IO型

高IO万兆型

售罄

总计费用

397.00 元

立即购买