云数据库 MongoDB

只读与灾备

产品文档

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

只读与灾备
只读实例

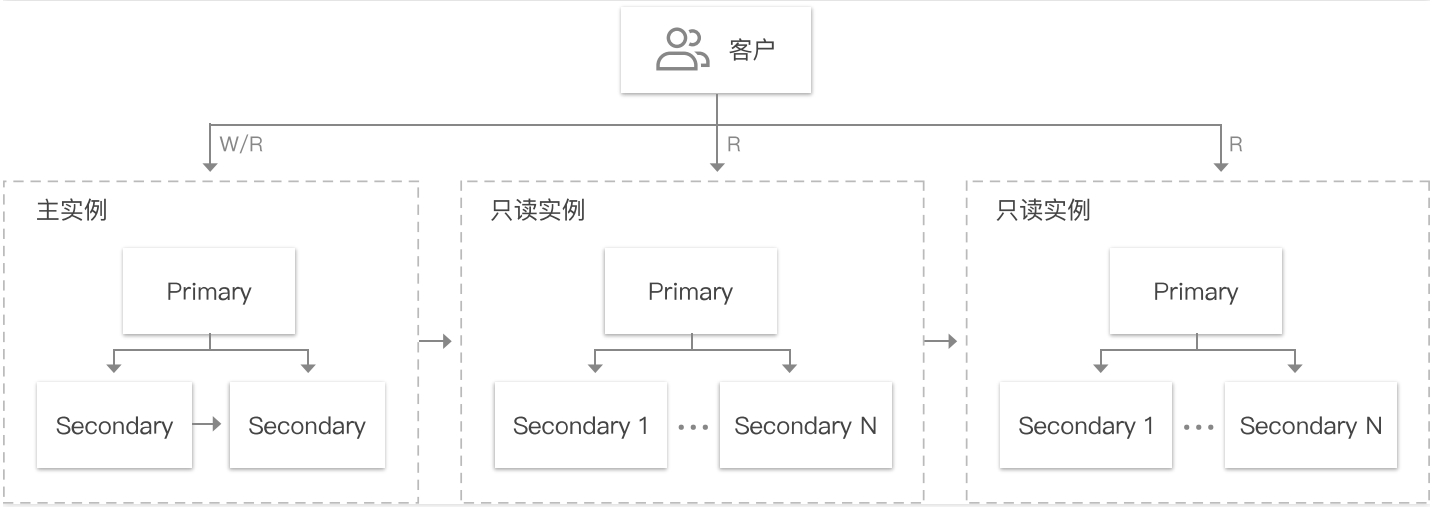
最近更新时间：2018-10-24 17:32:09

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：

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- step 1.进入实例列表，单击【更多】=》【管理】

- step 2.单击【只读实例】tab页

- step 3.单击【新建】按钮

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】

- step 2.单击【灾备实例】tab页

- step 3.单击【新建】按钮