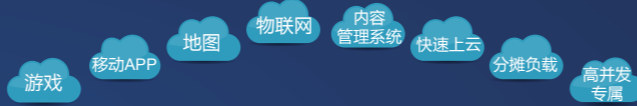


>> 应用场景



快速上云、分摊负载、高并发专属

>> 客户案例



北京新奥特云视科技 领先的视频云技术服务商

2018两会期间，新奥特云视携手华为云数据库 DDS，为多家媒体、电视台视频业务提供了稳定的技术支持，助推业务能力提升20%，扩容效率提升50%，共节约70%的运维成本。

>> 优惠福利

DDS 云数据库基础型

	CPU	内存	原价
mongos	4核	16G	¥1.39元/时
shard			¥4.17元/时

数据中心 华北1 华东2 华南1 **0元使用**

DDS 云数据库基础型

	CPU	内存	原价
mongos	16核	64G	¥5.56元/时
shard			¥16.68元/时

数据中心 华北1 华东2 华南1 **半价优惠**

更多优惠

1核4G/2核8G	8核32G
0元使用	半价优惠

活动截止：2018/6/30

>> 活动 & 新品

云数据库 HWSQL

数据复制服务 DRS

免费公测中

截止时间：2018/6/30

卓越的 NoSQL 数据库 Cassandra
即将上线，敬请关注

华为云文档数据库服务 (Document Database Service, 简称 DDS) 基于华为高性能存储, 完全兼容 MongoDB 协议, 提供安全, 可靠, 高可用, 弹性伸缩的数据库服务。提供一键部署, 弹性扩容, 容灾, 备份, 恢复, 监控等全方位的文档数据库解决方案, 让您更加专注业务发展



华为云官方网站
www.huaweicloud.com



华为云微信公众号



华为云文档数据库服务 DDS

版权所有 © 华为技术有限公司2018。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部, 并不得以任何形式传播。

商标声明

HUAWEI 华为 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中, 出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称, 由其各自的所有人拥有。

免责声明

本文档可能含有预测信息, 包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素, 可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此, 本文档信息仅供参考, 不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息, 恕不另行通知。

华为技术有限公司
深圳市龙岗区坂田华为基地
邮编: 518129
电话: +86 755 28780808

www.huawei.com



华为云 文档数据库服务 DDS

完全兼容 *MongoDB* —
热门的 *NoSQL* 数据库

>> 荣誉资质



可信云
服务认证



CSA STAR



C-STAR



ISO 27001:2013



ISO 20000



ISO 9000



CC EAL3+证书



PCI-DSS



ISCCC 信息
安全资质一级



中国等保



ITSS



云测评证书



中国网络
安全审查



金牌运维



中国国家信息安全
测评信息技术产品
安全测评证书

>> 产品优势



可用可靠

提供三节点副本集 (Replica) 和分片集群 (Sharding) 两种高可用架构，数据自动备份，提升数据容灾能力。



便捷运维

提供可视化性能监控平台，实时监控 CPU 利用率、IOPS 等实例信息，一键重启实例、备份、数据恢复等高频需求。



数据安全

通过 VPC、子网、安全组、DDoS 防护以及 SSL 安全访问等多层安全防护体系，抵御网络攻击。



弹性扩容

通过增加节点一键弹性扩容，业务无感知，无需改动代码。

>> 数据类型丰富

松散的数据结构
json / bson

多样的
数据类型

强大的数据
查询能力

>> 部署架构高可用

三节点副本集架构

主节点
primary

备节点
secondary

隐藏节点
Hidden

节点故障，自动切换到其他节点

分片集群架构

分片 (shard)

配置 (config)

路由 (mongos)

轻松应对高并发场景，保证高可用

>> 便捷的实例管理

实例创建、备份恢复、日志管理、参数管理、一键式恢复到新实例

>> 可视化实时监控

监控指标：50

保存数据≈1个月

>> 高性能存储更可靠

数据可靠性
99.99999% (7个9)

存储类型
普通IO / 高IO / 超高IO

>> 多重安全策略

运维运营安全

防 SQL 注入

基础设施安全

安全组
VPC

服务安全

防 DDoS 攻击
SSL
DBSS

>> DDS 服务部署示意图

分布式数据库：+DDM

使用分布式数据库中间件服务 DDM，后端对接多个数据库实例，实现分布式数据库的透明访问。

数据库安全：+DBSS

数据库前端使用数据库安全服务 DBSS，多种策略防止数据库被攻击，持久保护云上数据库安全。

数据库迁移：+DRS

使用数据库复制服务 DRS，实现数据库平滑迁移上云。

