

# AntDB

## 服务10亿用户的 电信级核心交易数据库



### 四大特点

多

服务人数多

全国超10亿手机用户后台在使用着AntDB数据库。

久

应用时间久

从2008年应用于通信运营商核心计费系统起，AntDB经历了15年精心锤炼。

快

执行性能快

峰值每秒处理百万笔通信核心交易。

稳

产品稳定可靠

已在通信运营商核心系统平稳运行15年，安全高效。

### 特色优势



#### 超融合架构

在整体架构上，提出全新的“超融合”理念，将多引擎、多能力融合在一起，满足企业越发复杂的混合负载场景与混合数据类型业务需求。



#### 流式实时数仓

通过原生的“流式处理引擎”，从内核层面将流式计算与数据库进行融合创新，在数据进入的同时即开始数据的统计加工，满足业务实时分析、实时报表类的实时处理场景需求以及互联网+等类型的异步交易场景需求。

### 行业客户



# AntDB

## 服务10亿用户的电信级核心交易数据库

### 产品价值



#### 一站式数据服务

统合多类型数据,一套服务同时应对事务型和分析型应用场景



#### 可信国产数据库

内核全自研,15年电信级市场验证,安全、可靠、易用



#### 敏捷构建应用场景

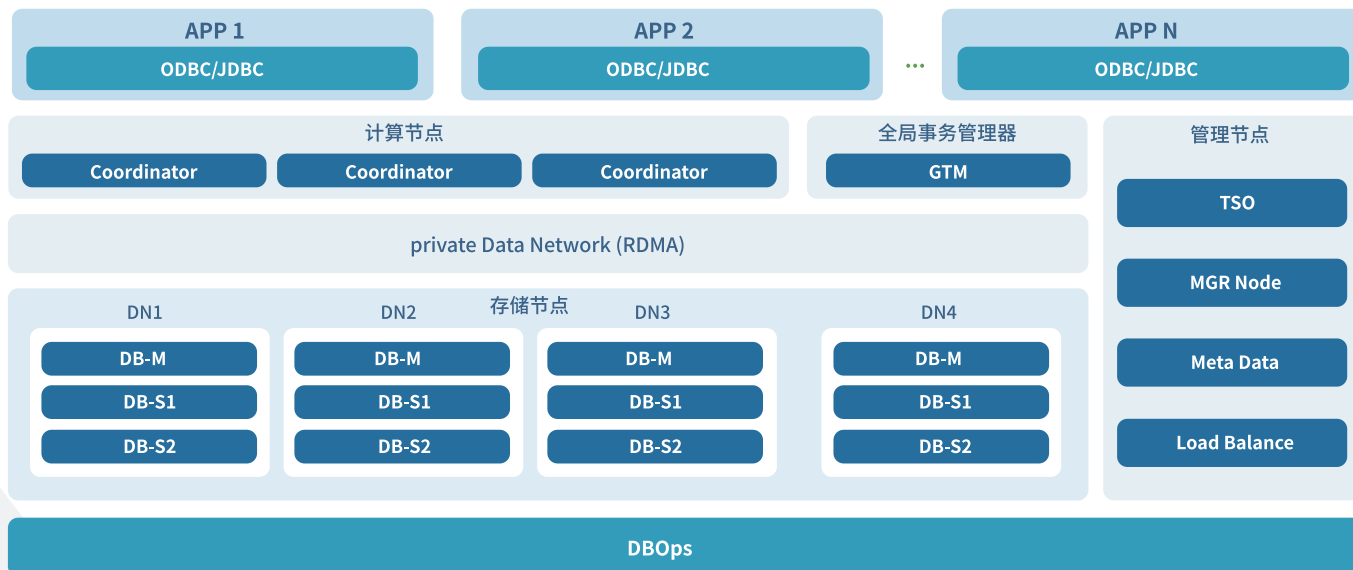
灵活构建业务场景,并获得更佳的性能体验



#### 保障数据安全上云

支持跨地域多中心的灵活部署,实现容灾与高可用一体化

### 产品架构



### 应用案例

#### 中国移动某省客户中心数据库升级改造

中国移动某省基于AntDB完成客户中心数据库升级改造,包含全省渠道中心、客户中心等业务。系统设计上采用集中式部署 AntDB 高可用版本,双中心容灾安全机制,保障可用性;创新微库架构,实现异构数据数据交换和并行。

**98%**

Oracle兼容

**0%**

系统故障率

**30%+**

出账耗时节省

**33%+**

CPU负荷下降

**75%以下**

内存维持

#### 西南某省高速清分结算系统国产化替换

西南某省高速以AntDB数据库为底座构建清分结算系统,率先完成全省高速清分结算系统国产化目标,实现服务管理模式的创新升级。

**15%**

相比传统架构  
性能提升

**90%**

业务处理速度提升

**40+**

高峰业务负载倍数

**30+**

数据分析效率  
提升倍数

**80%**

成本节约



扫码关注抽取豪礼,  
更多技术干货、应用案例等您来