# 概述

CockroachDB是一款开源的分布式数据库，具有NoSQL对海量数据的存储管理能力，又保持了传统数据库支持的ACID和SQL等，还支持跨地域、去中心、高并发、多副本强一致和高可用等特性。支持OLTP场景，同时支持轻量级OLAP场景。

# 架构

## SQL层

## 事务层

## 分布式层

## Replication层

## 存储层

# 事务