



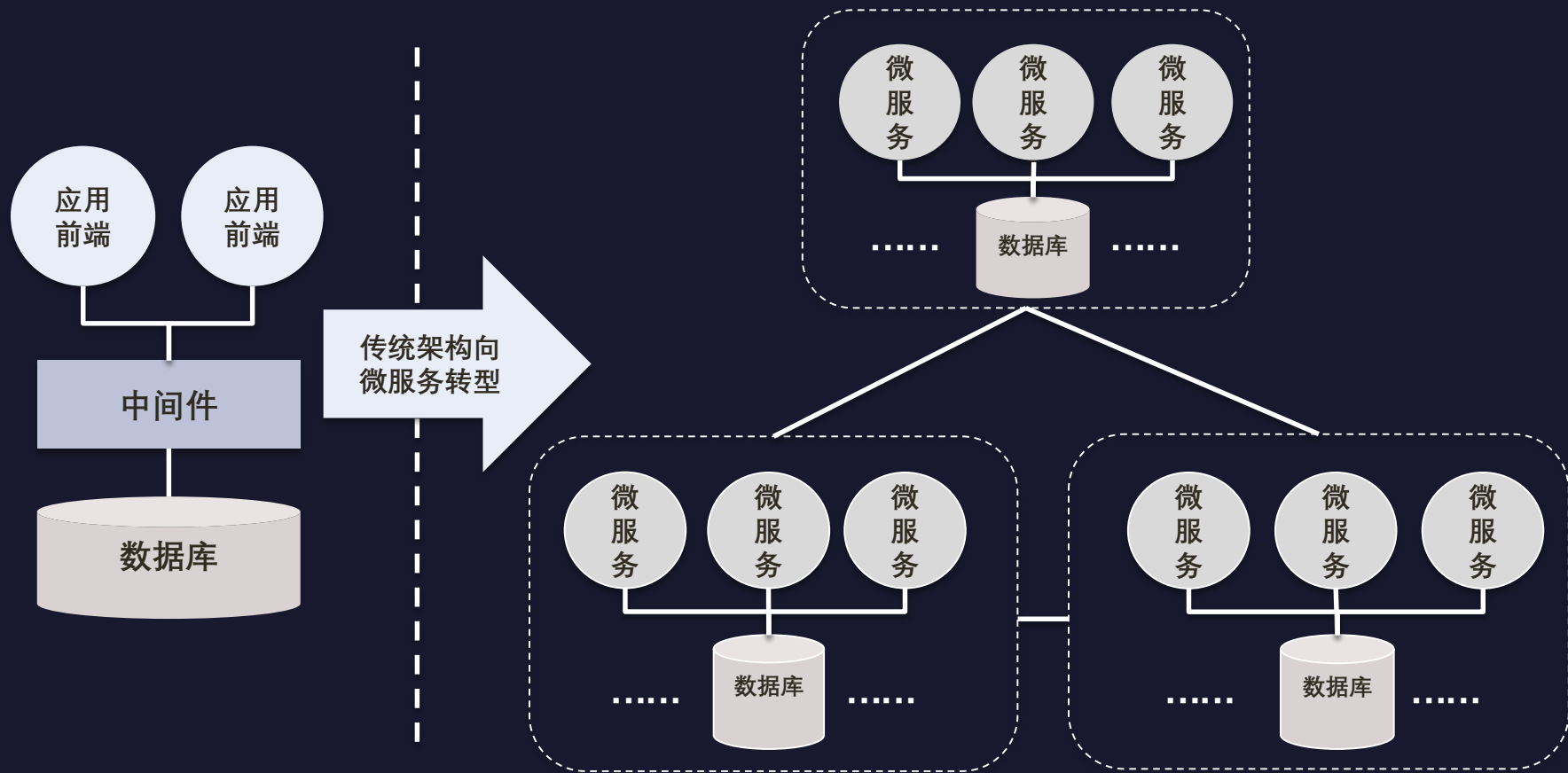
# 从MySQL到SequoiaDB 分布式数据库转型实践

王涛&杜蓉

# 应用发展趋势



# 应用程序开发从烟囱式架构向分布式的转型



# 分布式数据库 选型关键指标





# 数据库选项的关键指标

新技术前瞻性

## 分布式与扩展性

分布式是新一代架构的基础，扩展性能应对变化的数据量

## HTAP

混合事务和分析场景，适应更多数据应用需求

## Multi-model与多租户

multi-model多模数据库引擎，同一引擎处理多种数据应用场景，符合微服务和云数据库的架构理念

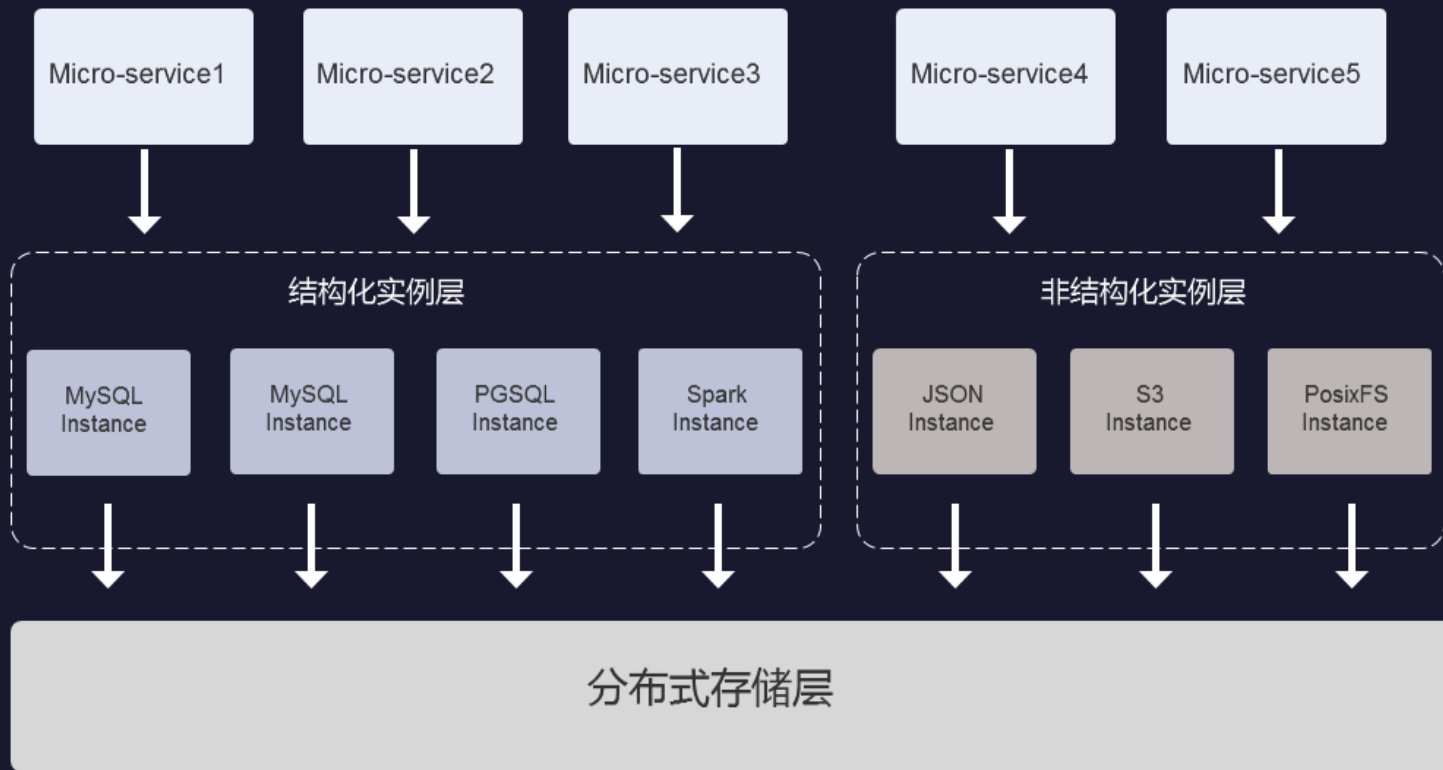
## ACID的支持

事务、一致性等，处理OLTP

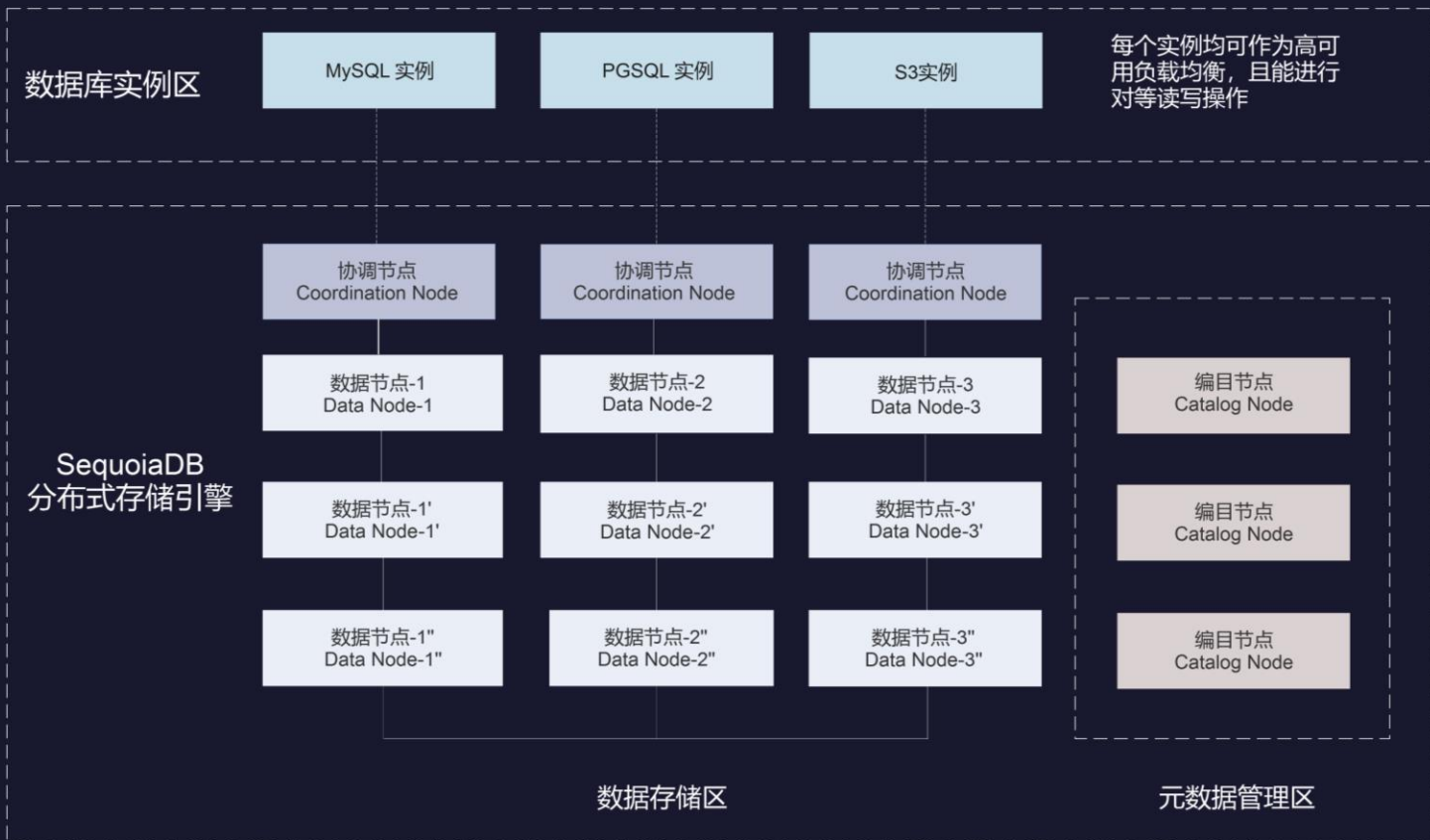
## SQL完整支持

MySQL/PostgreSQL语法的完整兼容

传统技术兼容性



# “计算存储分离”架构

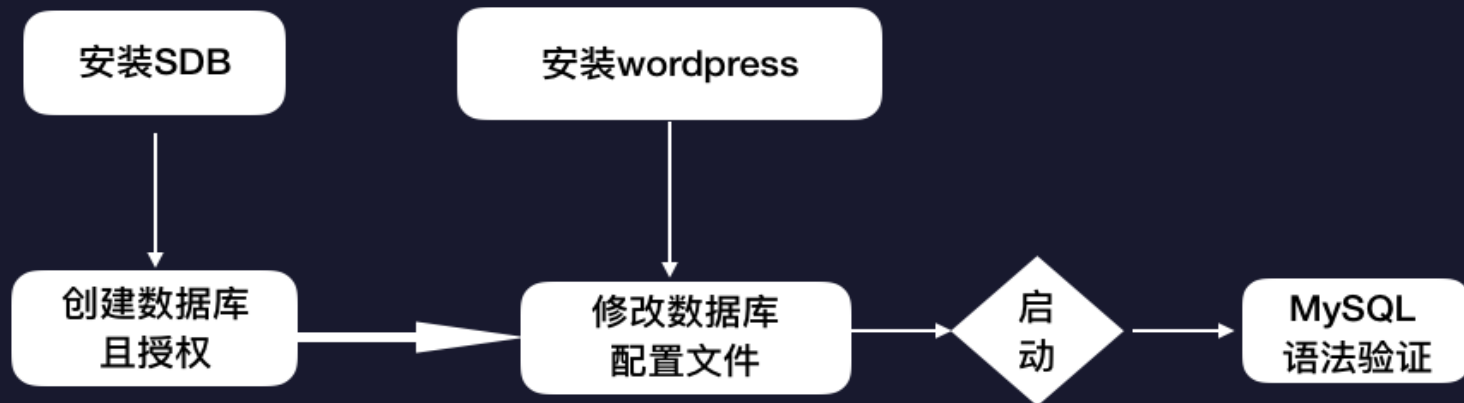


### 三 SequoiaDB与MySQL兼容性验证



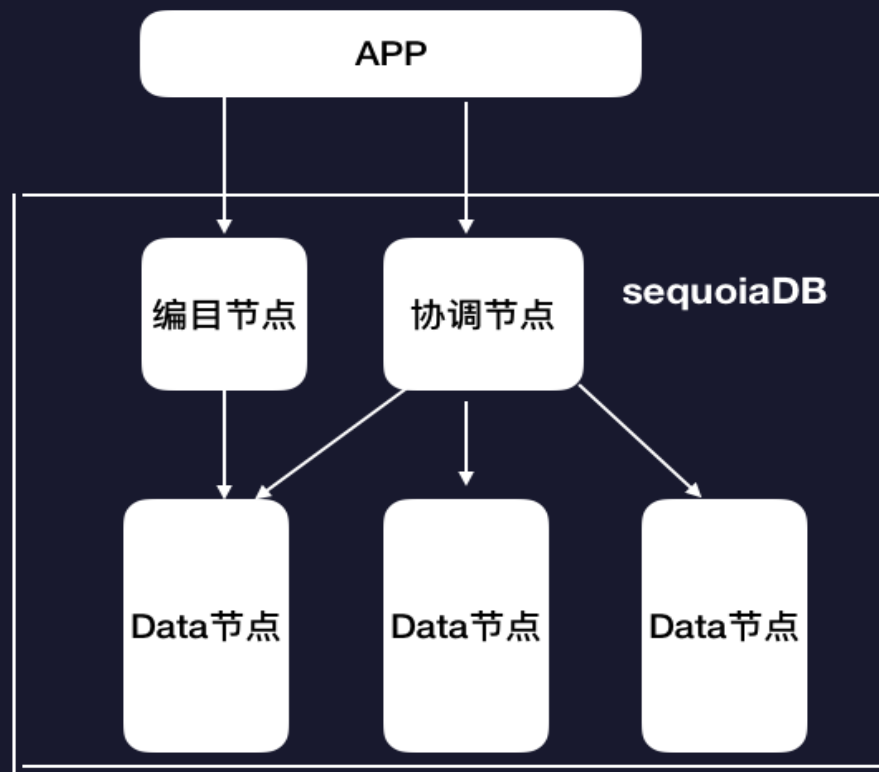


## Wordpress应用与SequoiaDB实践



兼容MySQL语法验证

## 快速部署SequoiaDB架构单节点集群



# 谢谢

关注巨杉公众号

