# 概念

主要技术特点：

1. 基于共享存储数据备份，采用quorum协议
2. 一主多从，RW节点只能有一个
3. 透明故障转移，RPO<30秒

注：基于共享云化存储实现redo log备份以及快速数据恢复，替代binlog复制，这个是一个非常好的趋势，阿里正在研发。

# 架构

# 分布式事务

**数据分布**

**复制/一致性**

**备份恢复**

**容错/故障切换**

**兼容性**

**扩展性**

**高并发**

**高可用**

**数据安全**

**数据压缩**

**数据迁移**

**性能调优**

**运维/监控告警**

**故障诊断**