



# PG集群架构演进--SDS架构详解



邵大明

公司：瀚高基础软件股份有限公司

瀚高  
HIGH GO

开源数据库国产化先行者



PostgreSQL

IT大咖说

知识分享平台

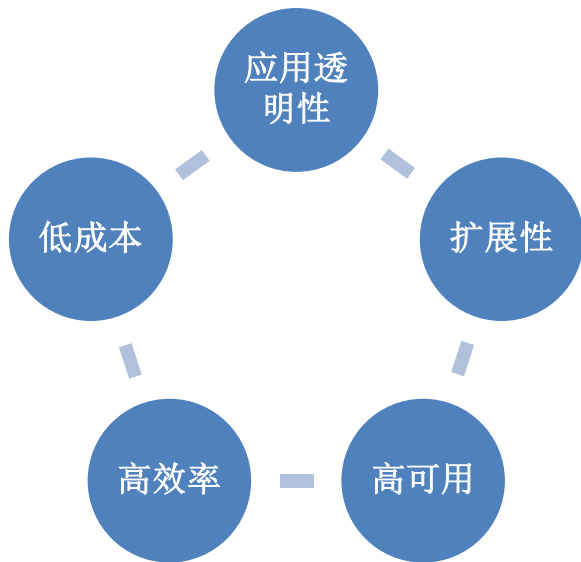


# 议程

- PG集群搭建关心的问题
- PG集群常规架构演进
- HighGo DB SDS集群架构
- HighGo DB SDS集群工作原理
- HighGo DB SDS集群技术详解
- HighGo DB SDS集群架构优势
- HighGo DB的创新
- HighGo DB SDS集群架构演进

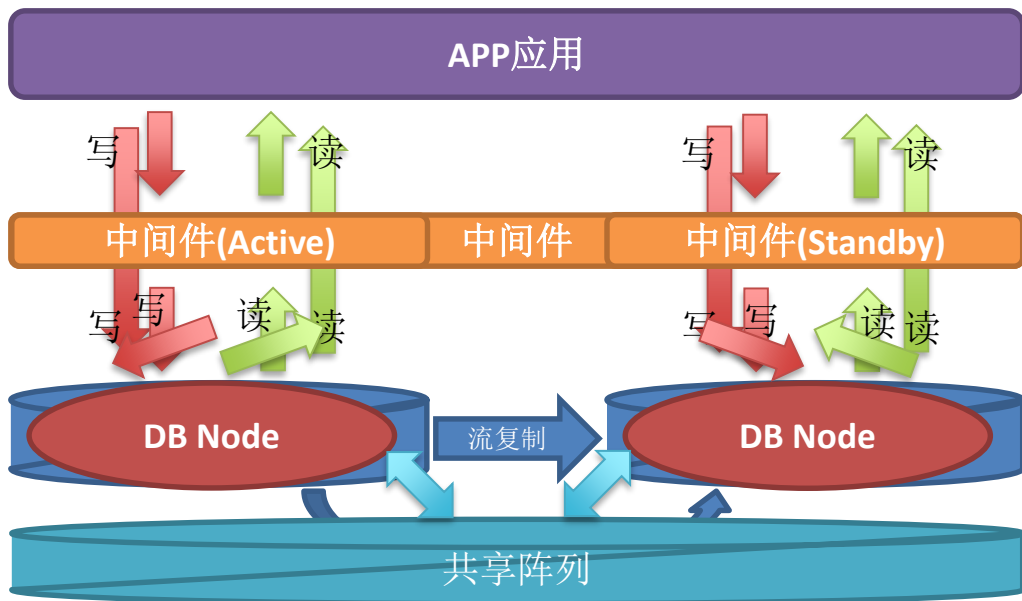


# PG集群搭建关心的问题



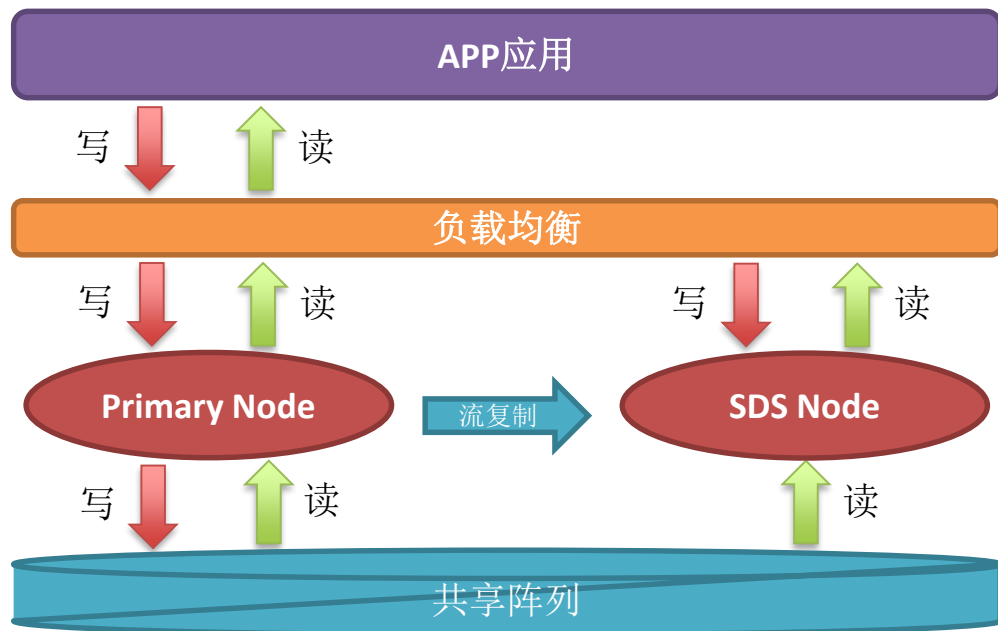


# PG集群常规架构演进



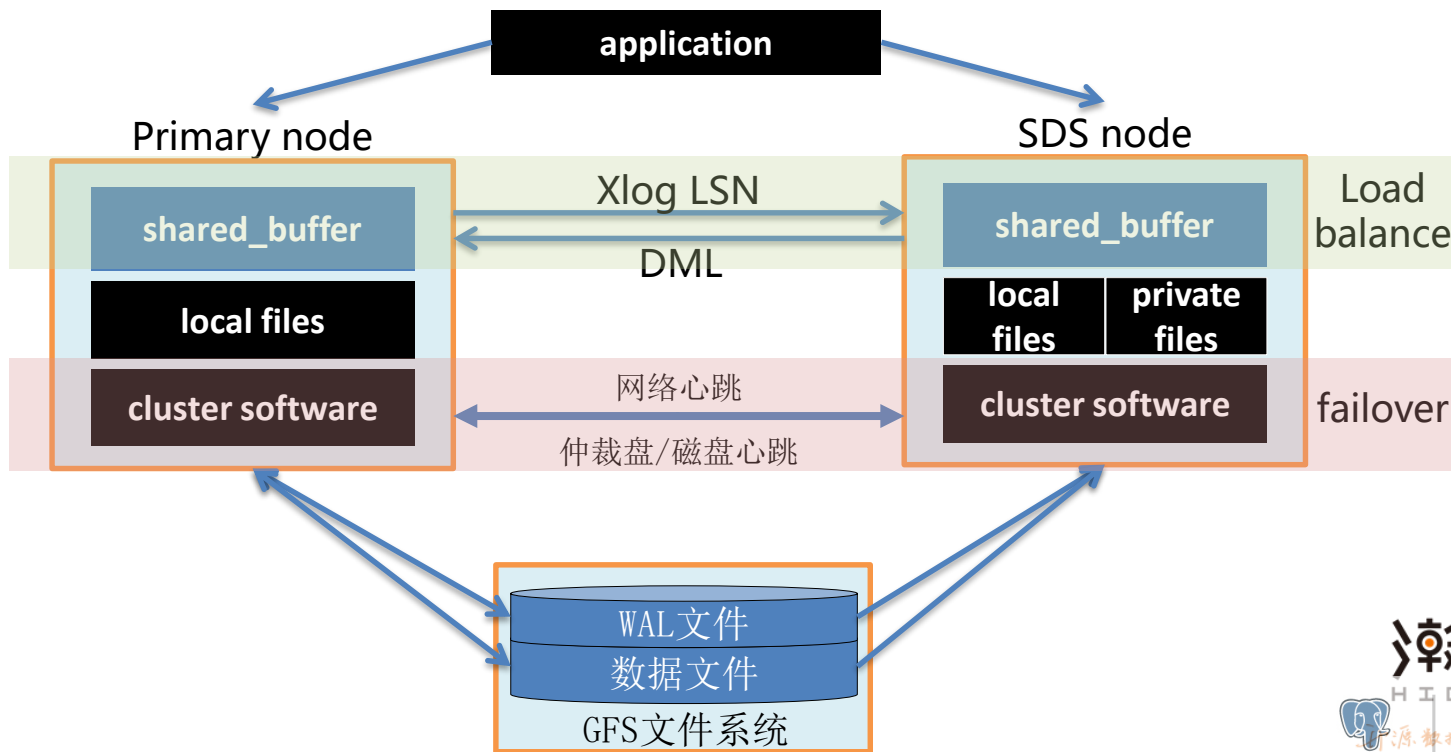


# HighGo DB SDS集群架构



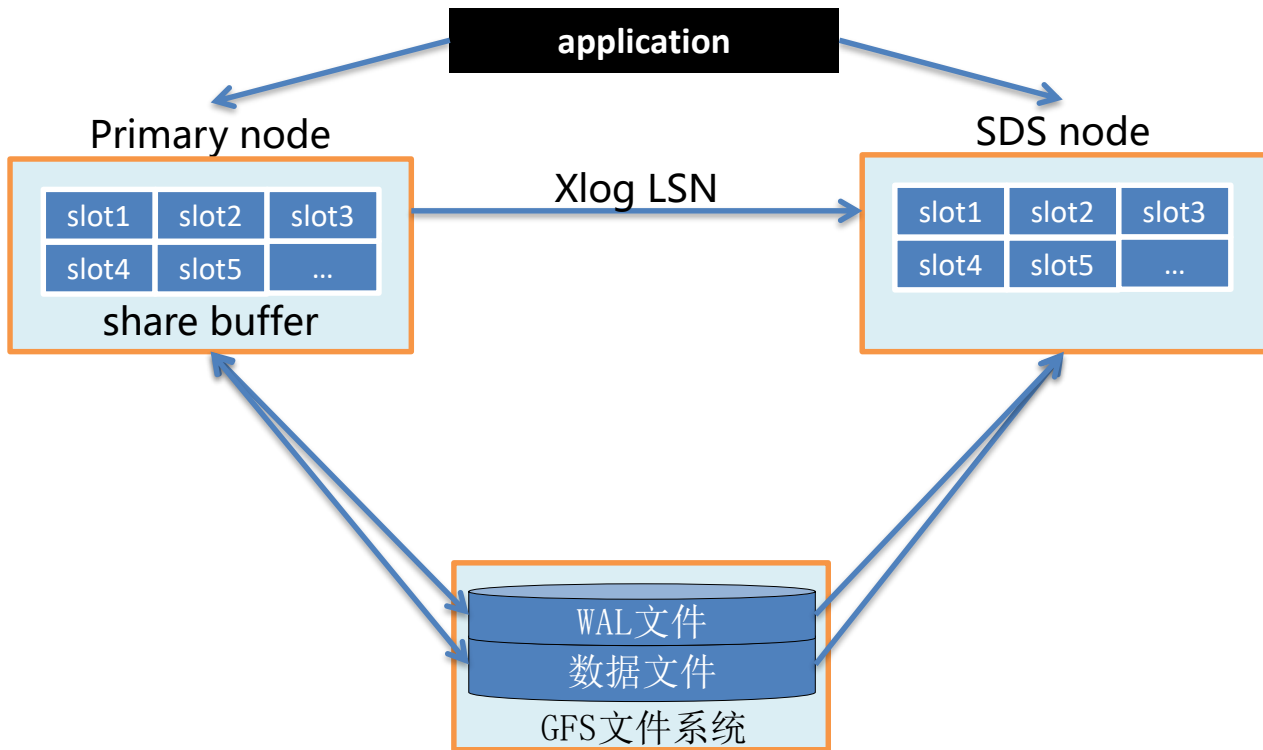


# HighGo DB SDS集群工作原理



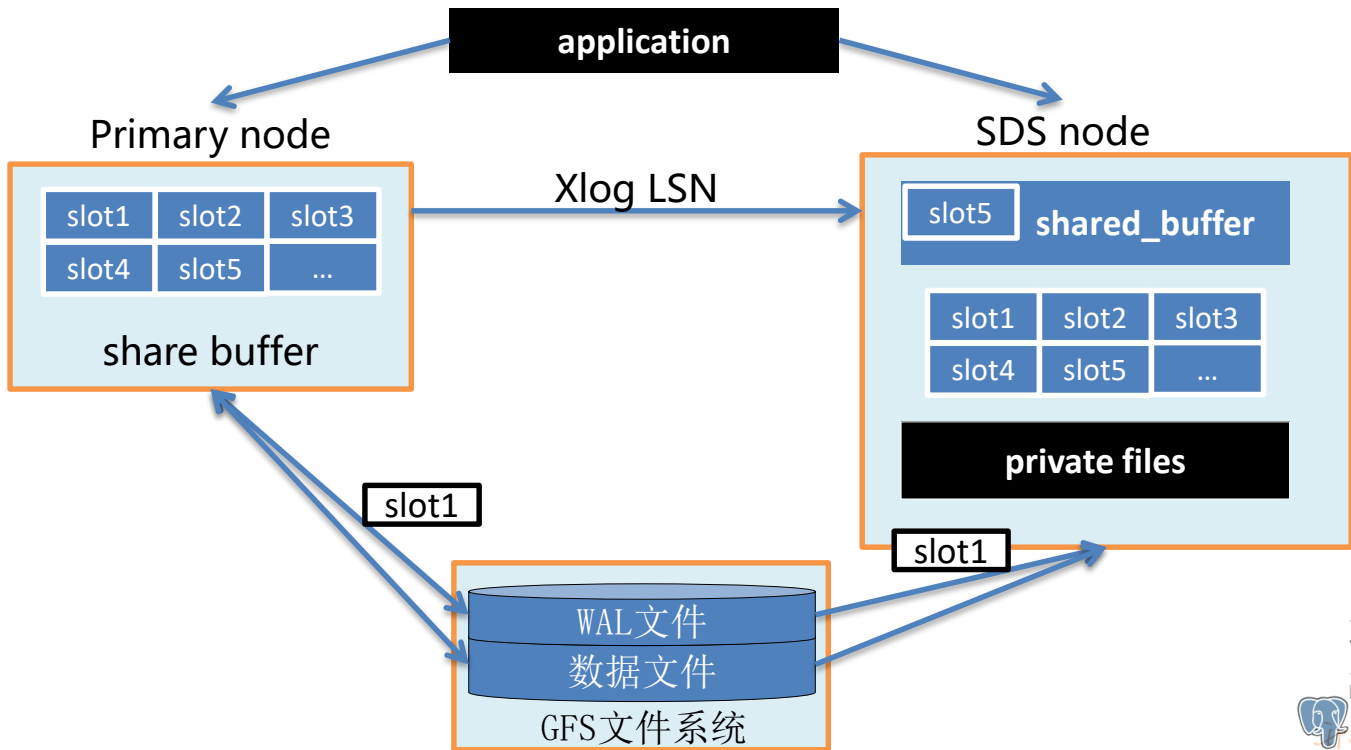


# HighGo DB SDS集群技术详解





# HighGo DB SDS集群技术详解







# HighGo DB SDS集群架构优势



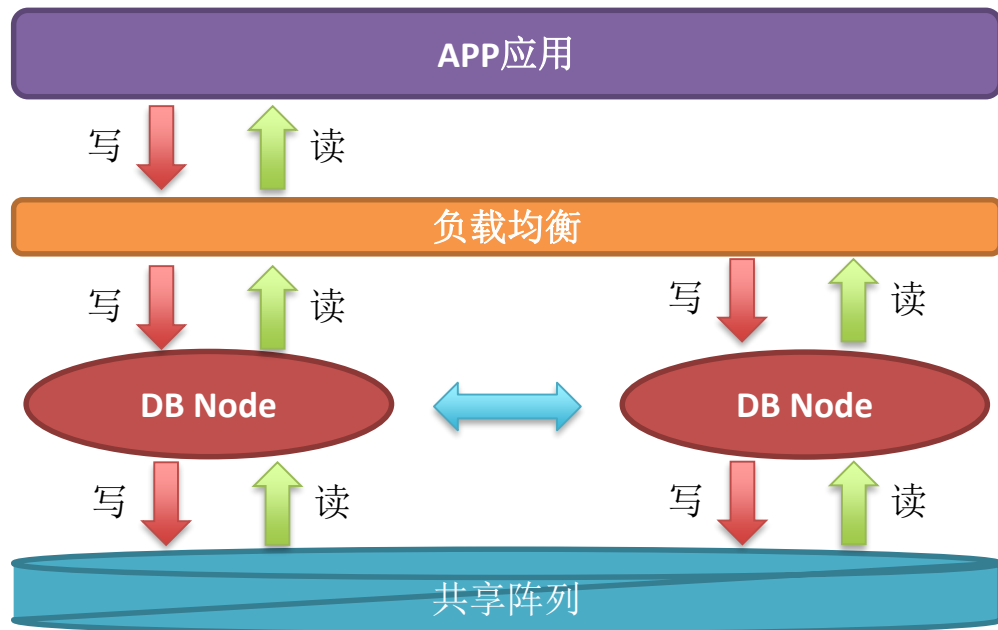


# HighGo DB的创新

- 首次实现了PG的共享集群方案
- 革命性采用了buffer slot同步
- 支持standby写操作
- 提高了共享存储下流复制速度
- 实现了快速主备切换



# HighGo DB SDS集群架构演进





Thanks!

高工  
HIGH GO

开源数据库国产化先行者

