

陈弘

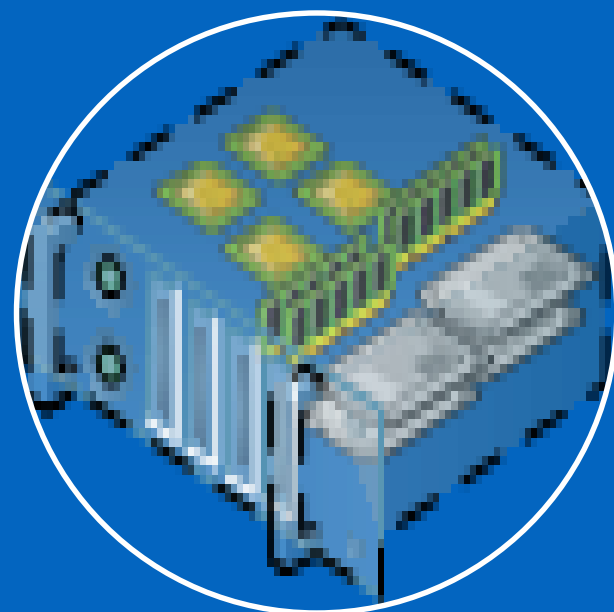
阿里云智能资深技术专家

# 软件定义的混合云数据管理服务

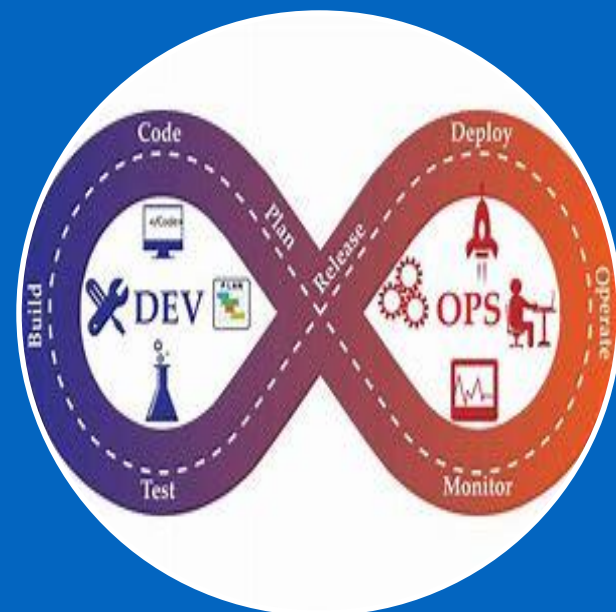
陈弘



# 软件定义的驱动力



客户业务快速变化，  
硬件产品周期长节奏不匹配，软件交付迅速灵活



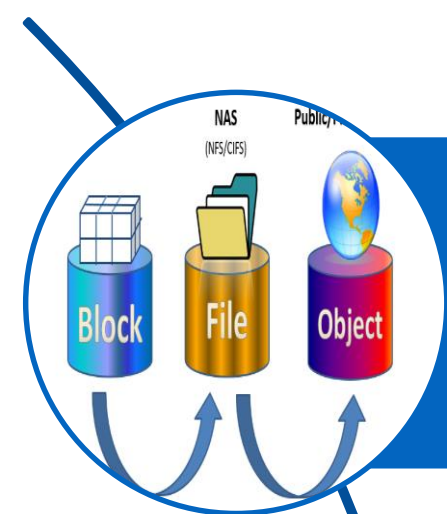
客户IT团队从Ops  
转型为DevOps，  
需要API定制、集成和自动化



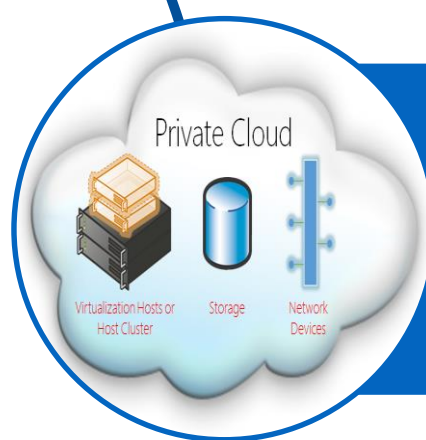
有很多新的客户和  
新的业务从软件而生

公共云天然是软件定义，混合云/私有云正在路上

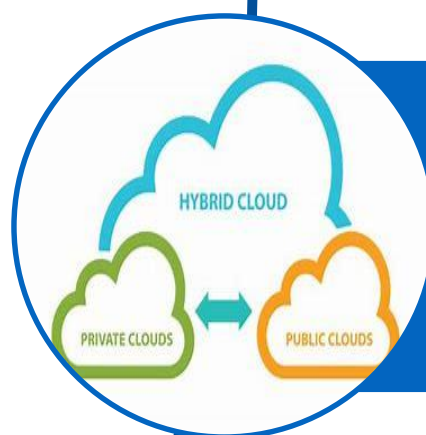
# 云计算带来的新挑战



跨数据服务的统一管理（File, Object, Block, VM）



异构的数据中心设备（专有云）



异构的数据中心和公共云（混合云）



异构的多个公共云（多云）

# 混合云架构下，云原生的基础架构

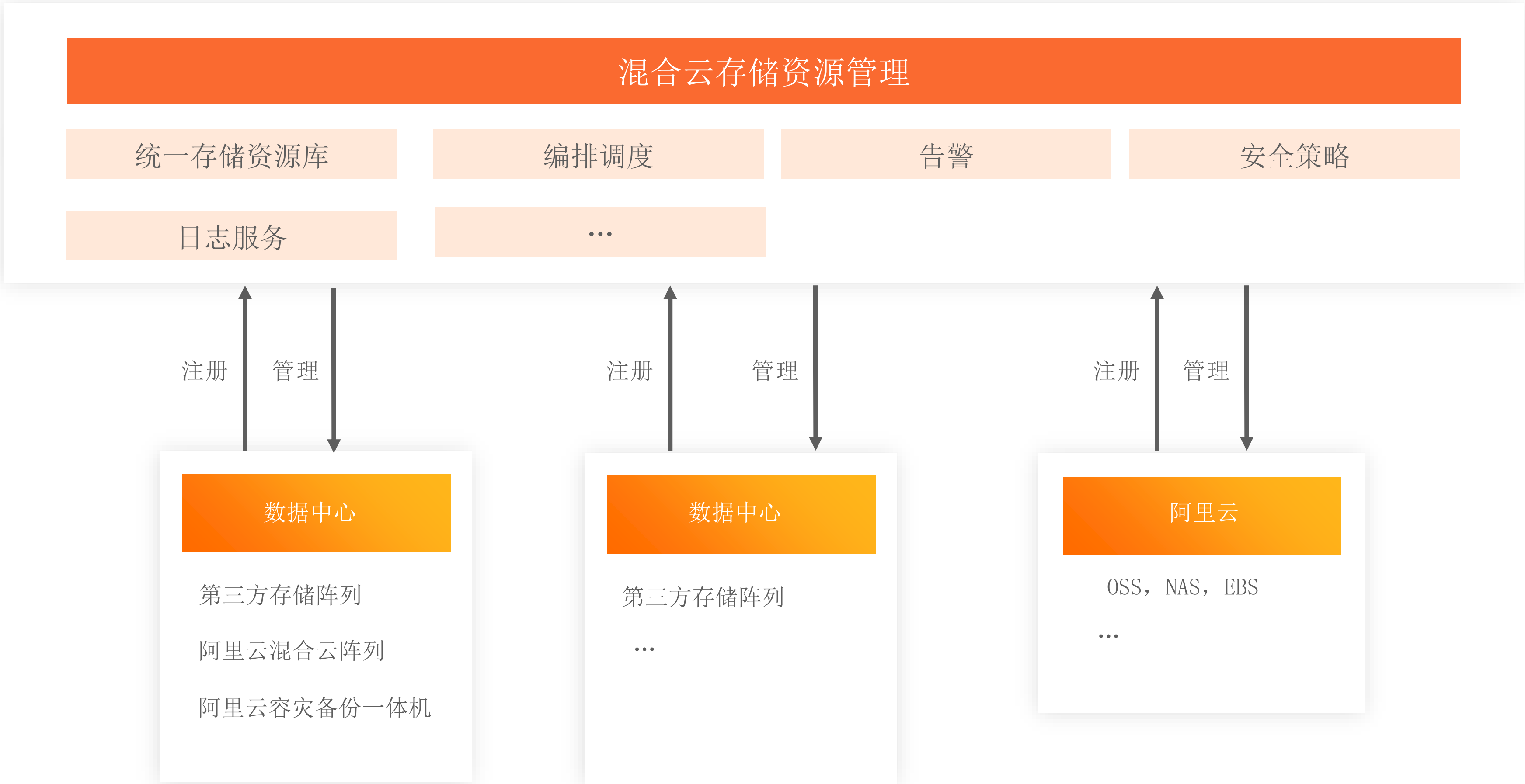


数据连通性和流动性决定了应用和计算的边界

# 统一的、云原生的存储服务

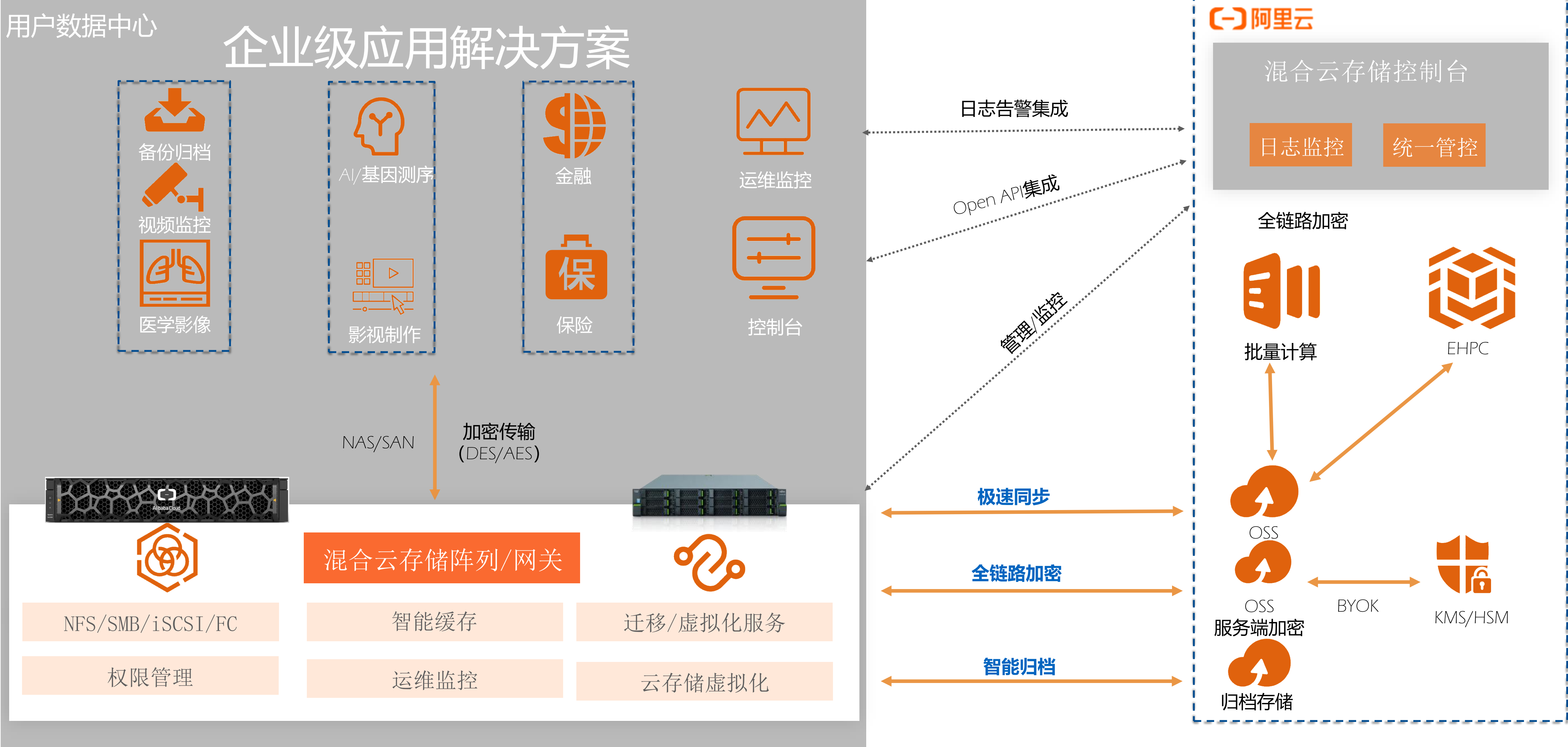


# 混合云存储管理服务



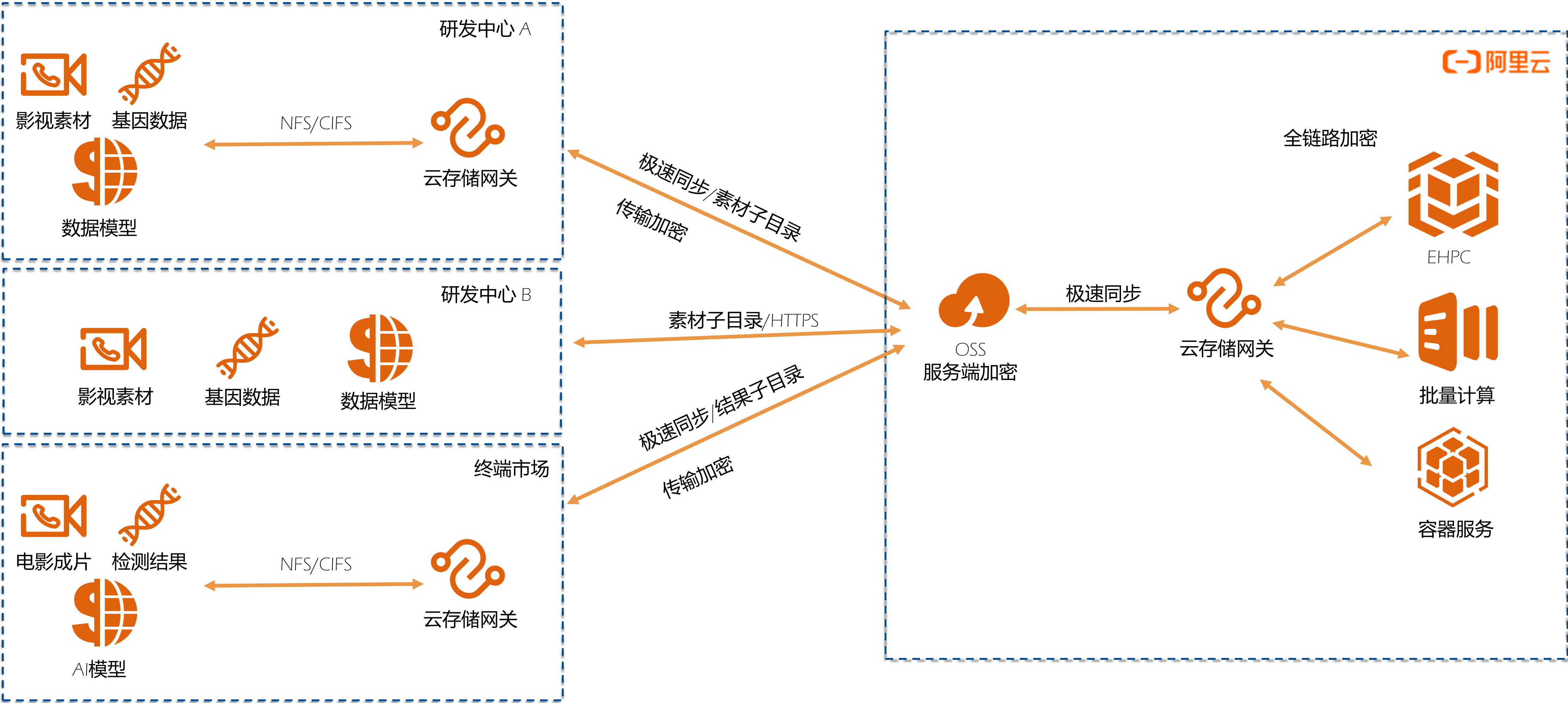


# 应用感知的智能混合云存储服务

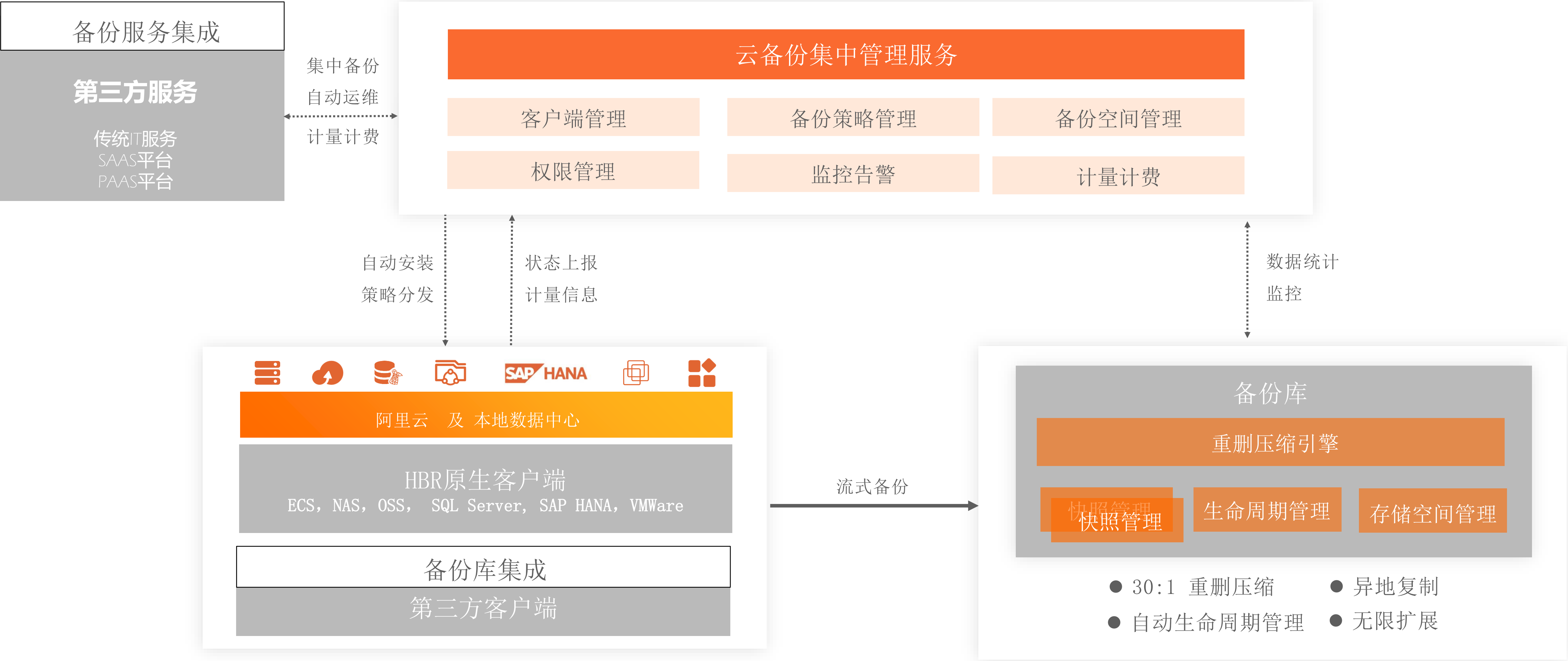




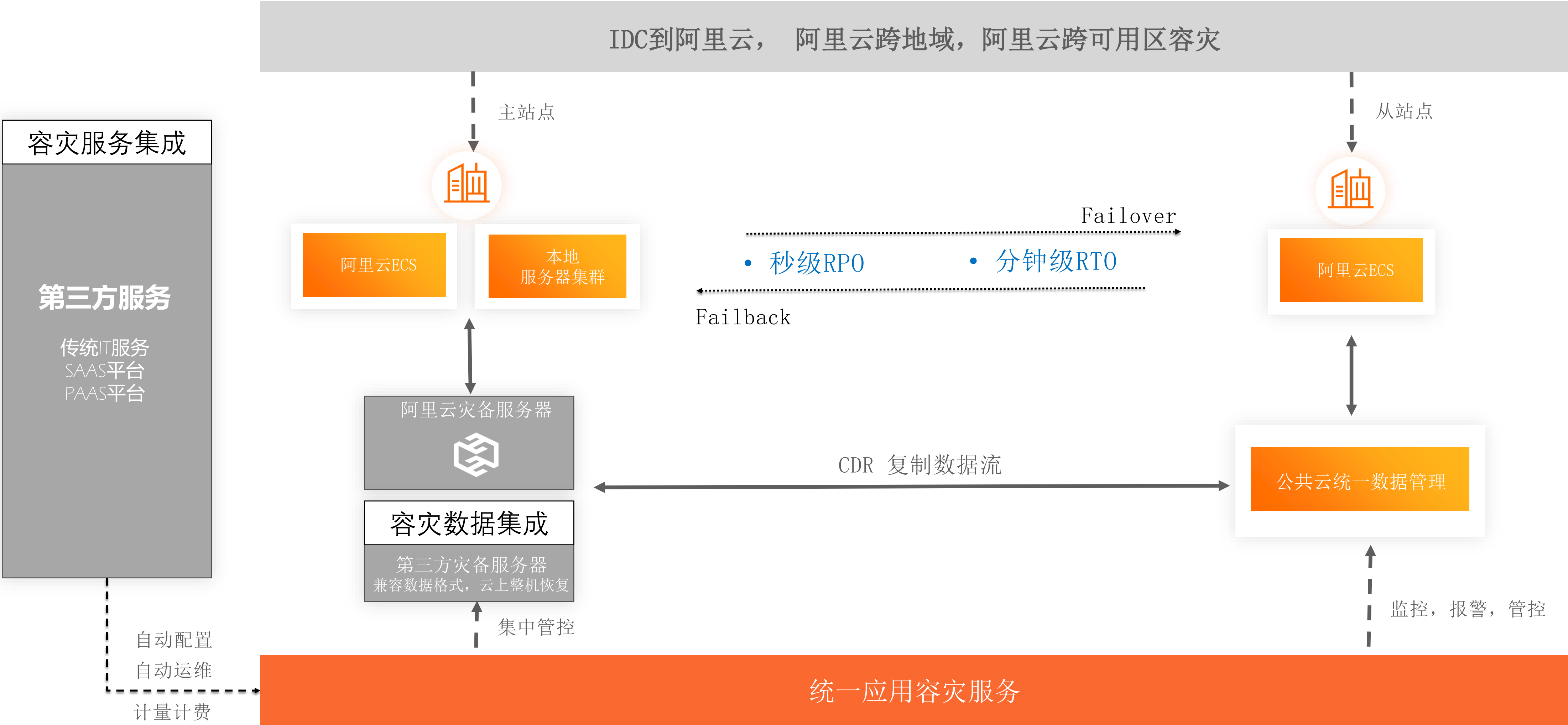
# 应用透明的混合云数据协同和分发



# 分布式混合云备份服务（HBR）



# 高性能业务持续性保障的混合云容灾服务（HDR）





# 开放的生态

## 阿里云存储

- 具体的产品：云网关，云备份，容灾
- 抽象的数据服务：分层，备份，容灾（复制/快照/CDP）

## ISV

- 产品集成
- 硬件或者软件

## SaaS

- API集成
- 云服务

## MSP

- 服务集成
- 咨询、设计、实施、交付和运维服务



阿里云开发者社区

扫码加入社群  
与志同道合的码友一起  
**Code Up**



云计算开发者技术群

谢谢！