

2019阿里云峰会·上海。 开发者大会 DEVELOPER CONFERENCE

[# • * ×

步马人

阿里云智能资深技术专家



2019阿里云峰会·上海上 开发者大会 DEVELOPER CONFERENCEL

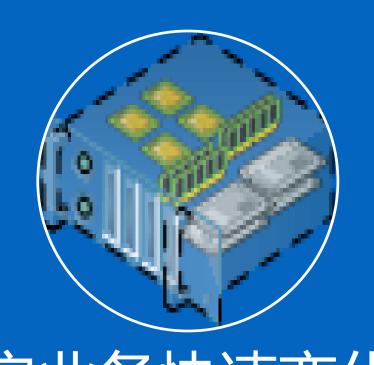
软件定义的混合云数据管理服务

) = x > [# • + / * <] x

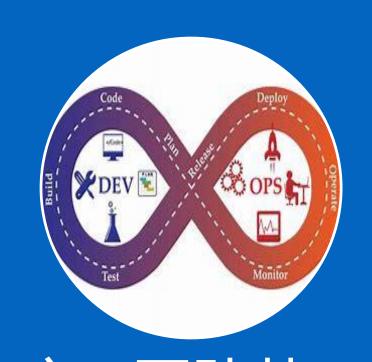
陈弘

(一) 阿里云 #2019阿里云峰会·上海-开发者大会

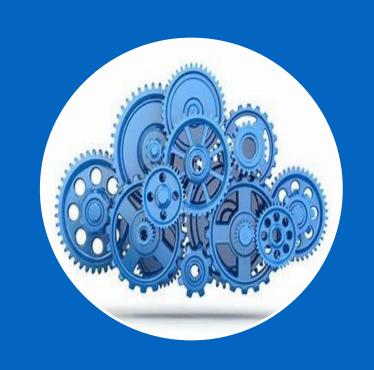
软件定义的驱动力



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

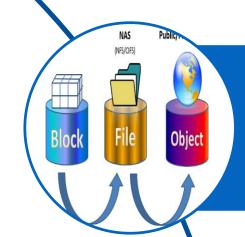


有很多新的客户和新的业务从软件而生

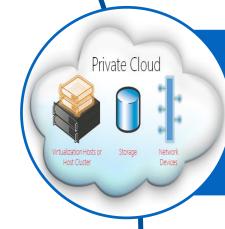
公共云天然是软件定义,混合云/私有云正在路上



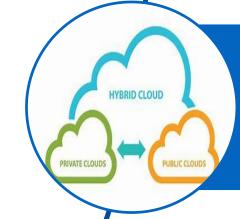
云计算带来的新挑战



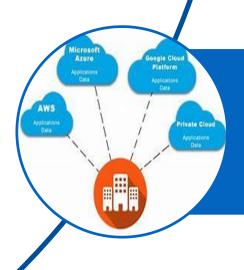
跨数据服务的统一管理(File,Object,Block,VM)



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

| | 云原生应 | 过用 | |
|--------------|---------------|------------|-----|
| | 云原生调 | 司度 | |
| | 云原生 Execution | on Runtime | |
| | CSI | | |
| 统一的,云原生的存储服务 | | | |
| 公共云存储 | | 专有云存储 | CNI |
| NAS | OSS | 传统存储 SDS | |
| EBS | • • • | • • • | |

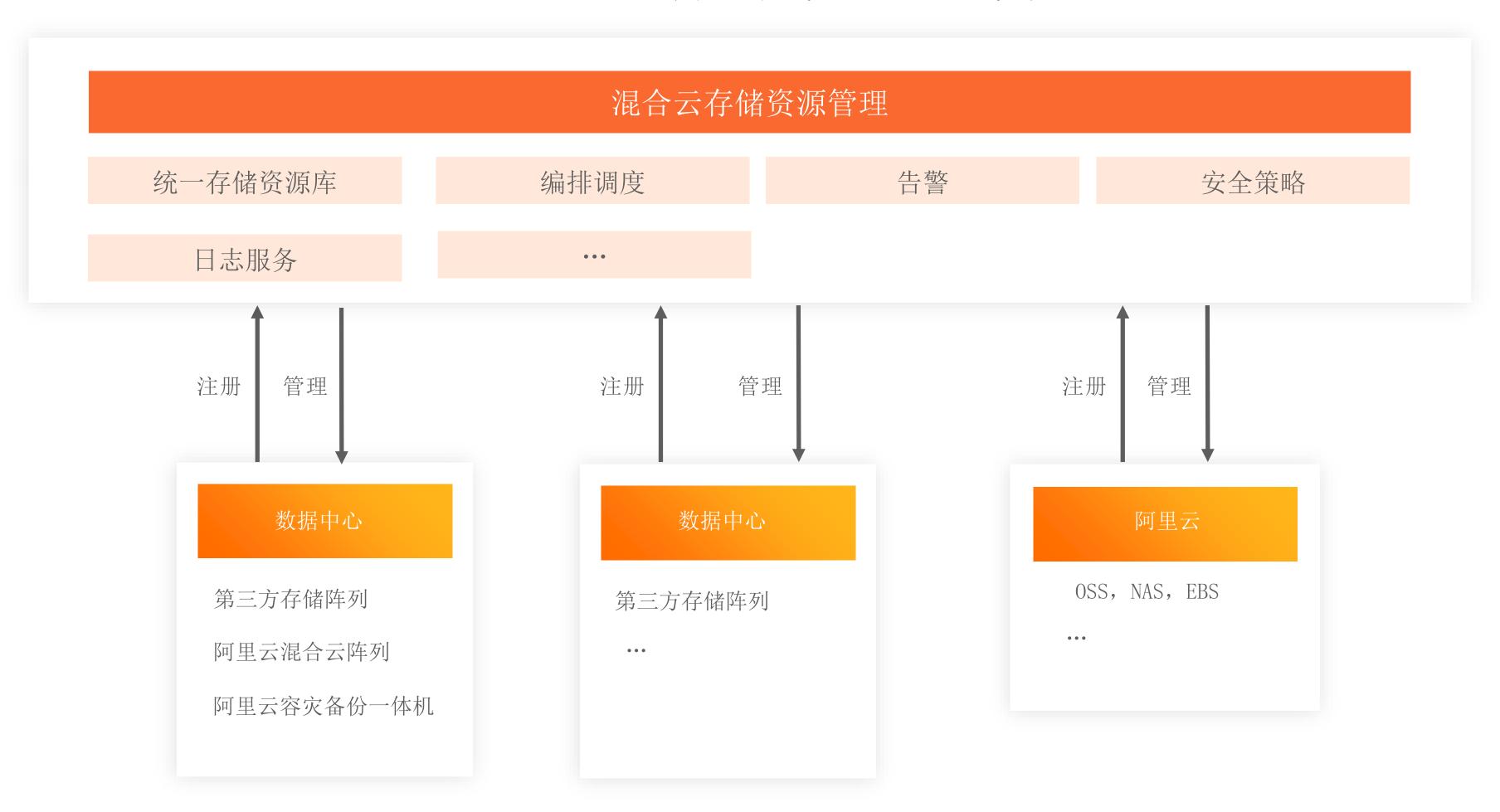
数据连通性和流动性决定了应用和计算的边界

统一的、云原生的存储服务

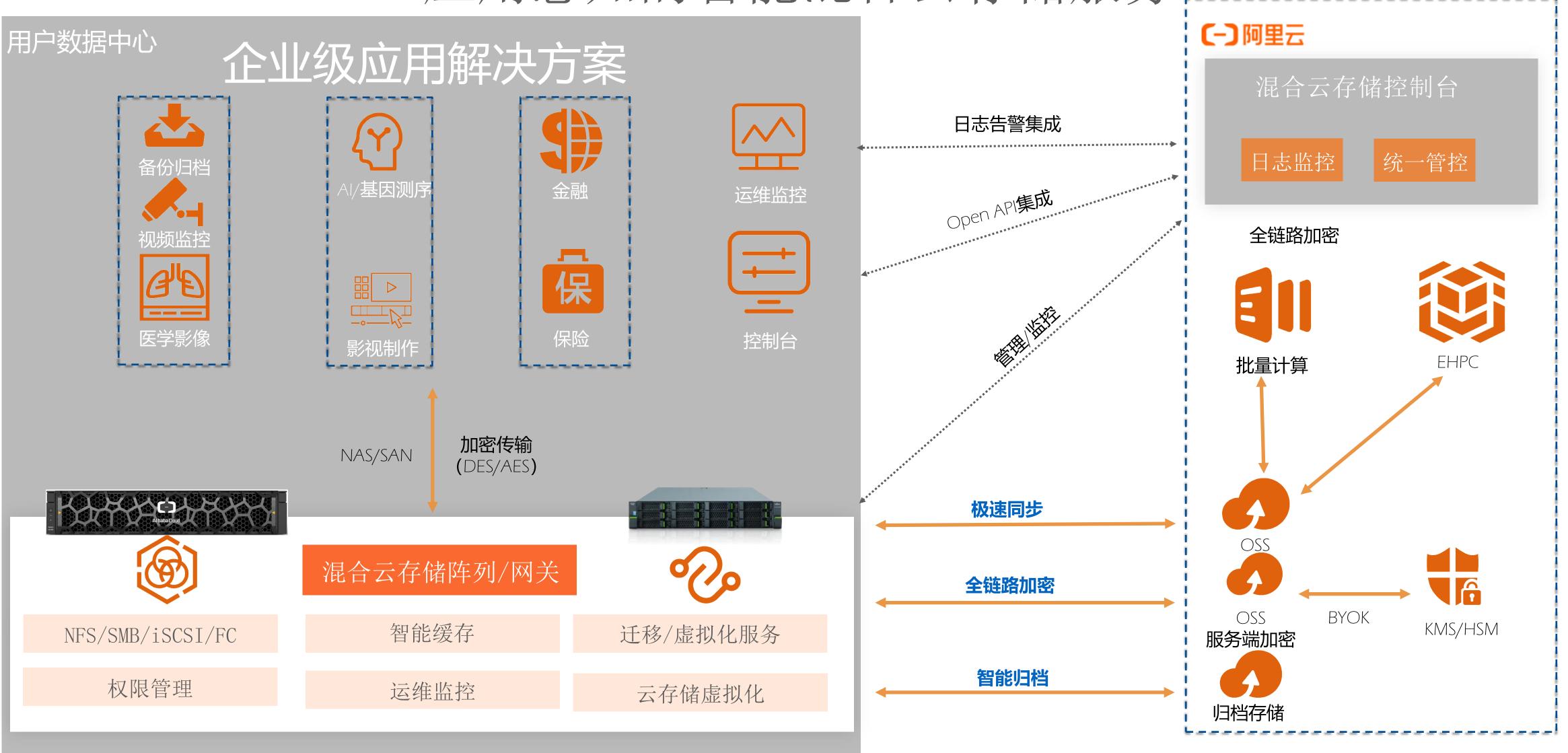




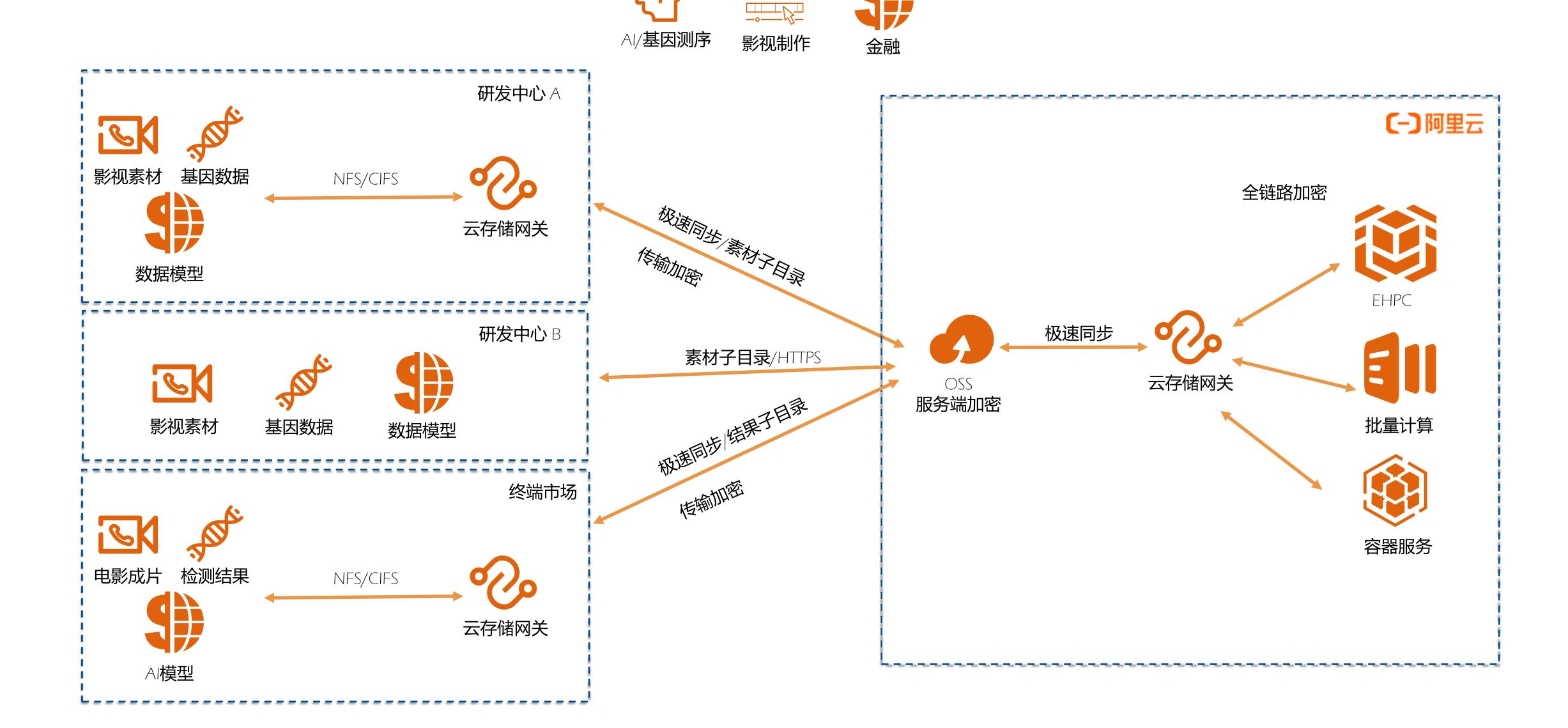
混合云存储管理服务



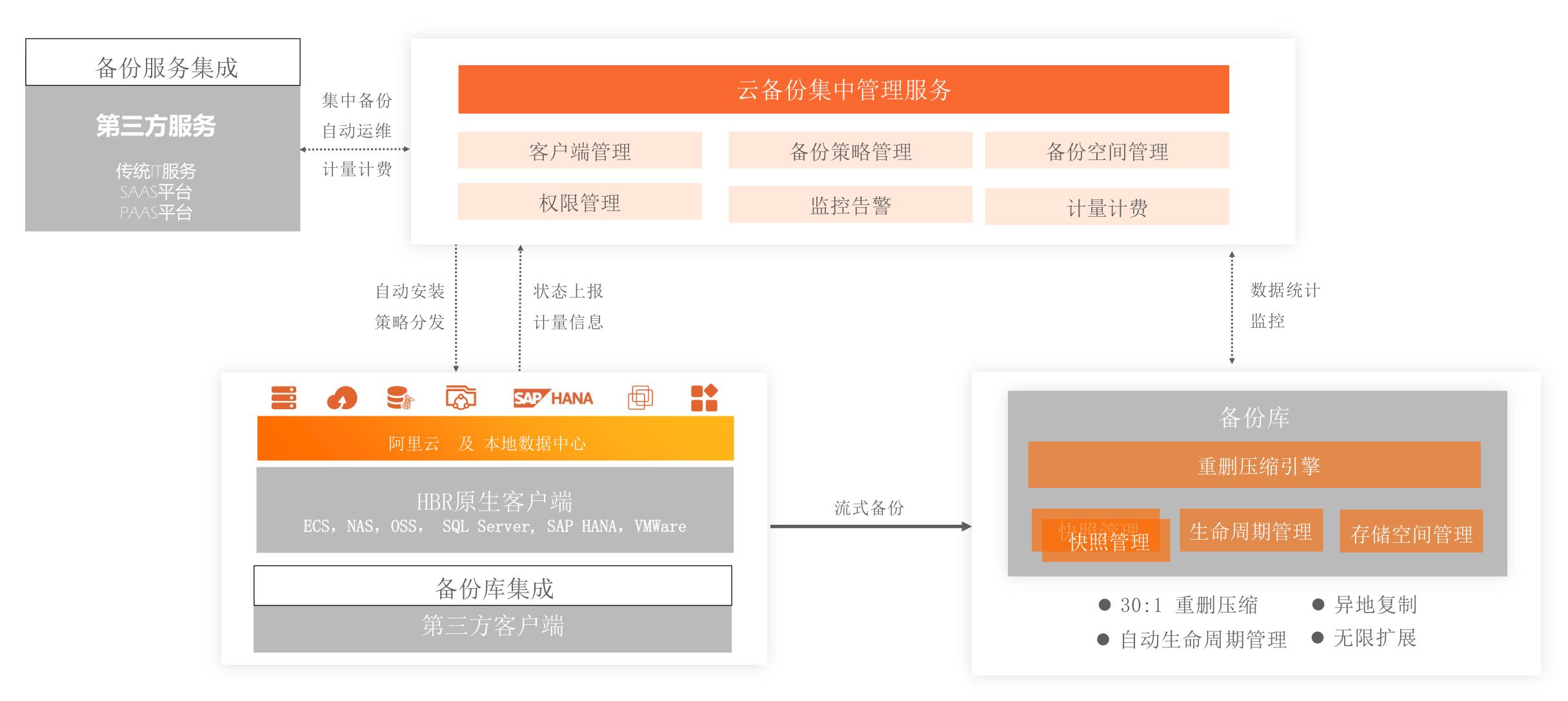
应用感知的智能混合云存储服务



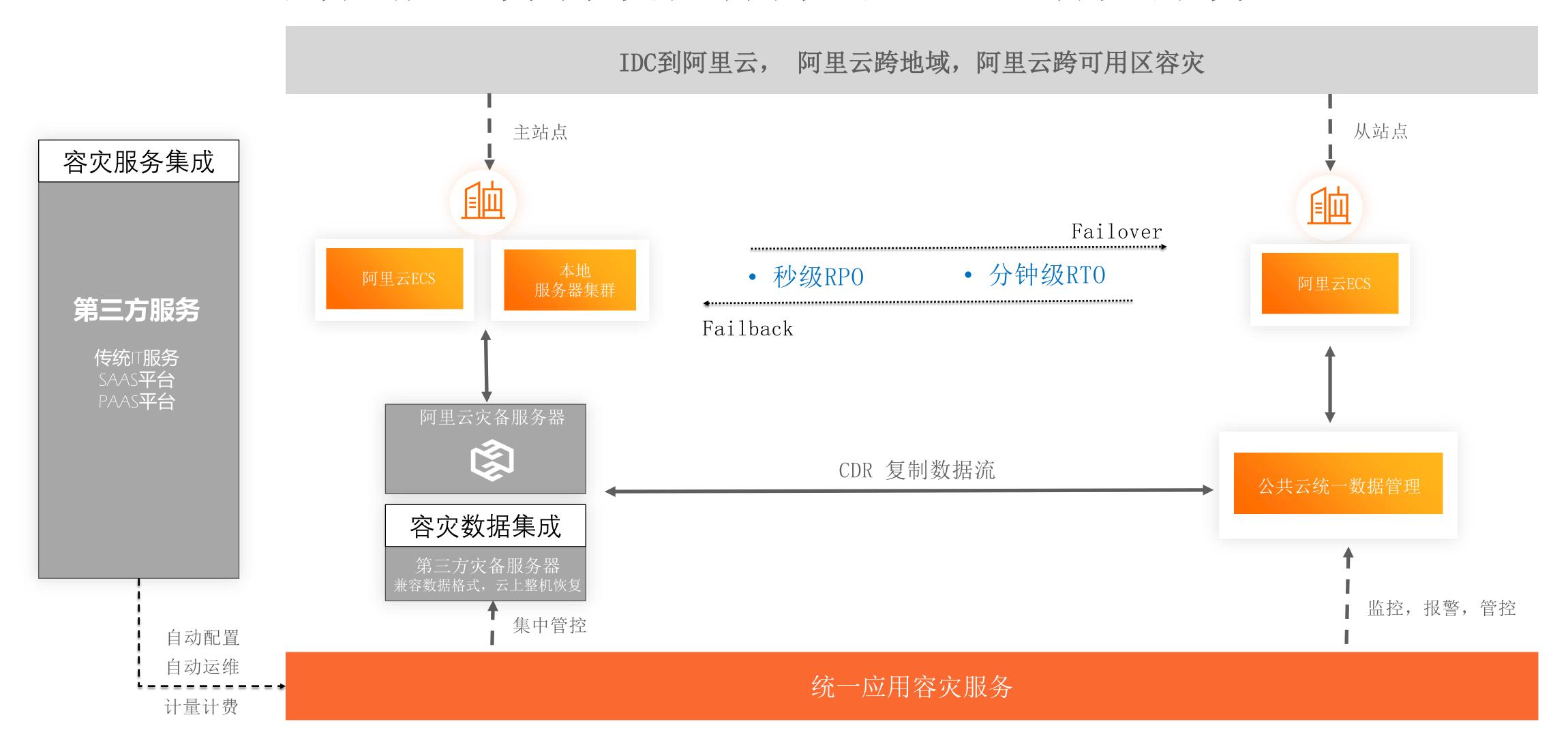
应用透明的混合云数据协同和分发



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

一阿里云



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



