



用数据流动拥抱开源

邹博引

XSKY



#sodacon2021

关于 XSKY 星辰天合

公司介绍

- 总部位于北京，北京、深圳、成都三研发中心，在全国二十多个主要城市均设有办事机构和技术服务力量
- 中国国有风险投资基金领投 D 轮，清华控股跟投

标准为先，紧跟政策

- 工信部旗下“中国开源云联盟（COSCL）”理事单位
- 参与起草和发布两项存储国标：GB/T37737-2019 和 GB/T37732-2019

自主创新，引领 SDS

- 拥有 60 多项自主知识产权，聚焦客户应用场景的健壮性
- “2019 中国软件定义存储创新者”（IDC）

端到端可信，历经市场检验

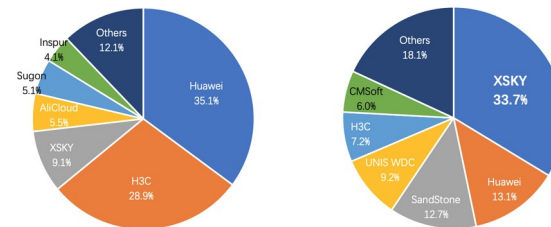
- 与主流国产化芯片（海光，鲲鹏，飞腾，兆芯）
- 操作系统（麒麟，统信）完成适配，打造端到端可信解决方案
- 软件（ZStack，品高云，鼎甲科技等）
- 近千家金融、制造业、运营商、政府、教育等直接客户

来自权威机构的认可



Source: Gartner (February 2020)

China SDS Block level Market Overview, 2020YTD China SDS Object level Market Overview, 2020Q1



Gartner®

2020 年，入选 Gartner VOC 报告，并位列第二象限

报告原文：《Gartner Peer Insights 'Voice of the Customer': Distributed File Systems and Object Storage》

IDC

在中国软件定义存储（SDS）整体市场份额排名中，XSKY 位居第四，其中对象存储软件市场连续四年排名第一，块存储细分市场排名第三

XEOS 系统架构



数据流动



存储纳管



统一入口

- 应用可通过统一入口访问到 XEOS 和原有系统数据

源站兼容面广

- 开源存储: Ceph、MinIO、LeoFS
- 公有云存储
- 文件存储: SMB/CIFS、NFS
- 蓝光、磁带存储

回源模式

- 重定向
- 代理
- 镜像
- CDN

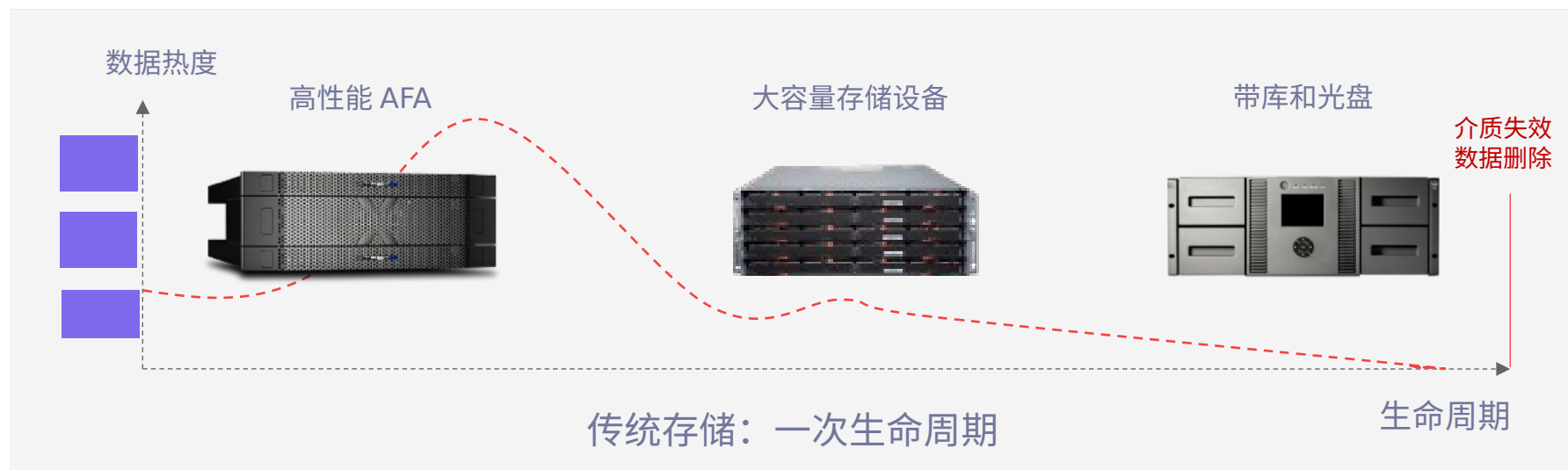
灵活规则

- 前缀、后缀匹配
- 不同前缀、后缀对应不同源站

目录重整

- 支持目录重规划

价值曲线排浪



硬件生命周期延展

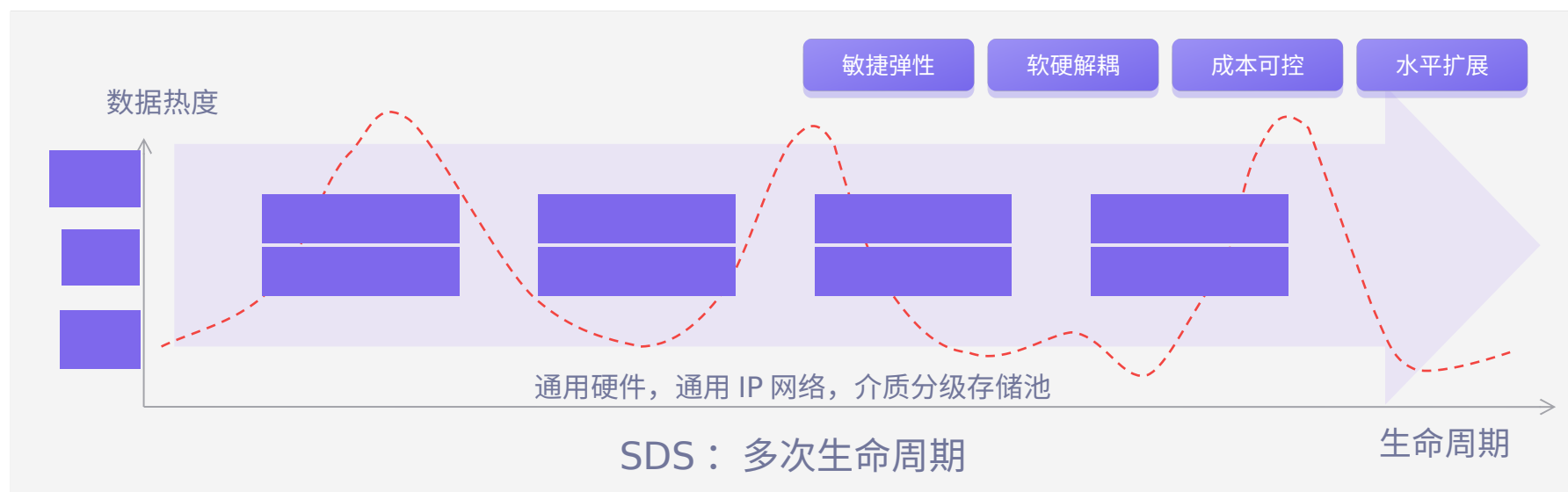
- 支持硬件分批替换实现全集群硬件生命周期延展
- 通过**数据流动**让数据流动到新扩建的存储设备
- 无需叉车式升级

数据生命周期延展

- 数据不再受高成本存储限制而缩短存储周期
- 通过流动**重新**挖掘数据价值

挖掘存储硬件价值

- 将老旧存储作为次级存储使用，最大化发挥硬件价值



自由上下云



下云

- 反向重建
- 回源镜像
- 数据达到一定规模后轻松下云

上云

- 分层上云
- 归档上云
- 无需对接云，自动按策略上云

本地云间闭环

- 多种回源模式保证平滑访问云端资源

云间迁移

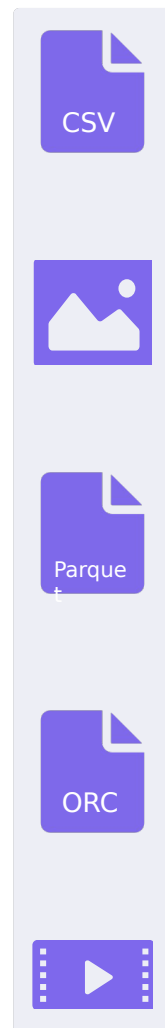
- 借助 XEOS 中转轻松实现云间数据迁移

多云解绑

- 回源分层归档均支持按策略到不同云，实现云间解绑



数据湖存储



NFS





THANK YOU
MAKE DATA ALIVE