



**CEPHALOCON APAC 2018**  
THE FUTURE OF STORAGE  
22-23 March 2018 | BEIJING

# C e p h , 软件存储定义的内核

XSKY CTO 王豪迈

# XSKY | 星辰天合

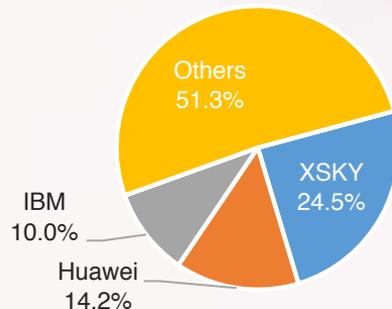
## 公司介绍

- 总部位于北京，北京,深圳双研发中心，员工 190+ 人，技术相关团队接近 70%
- 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
- IDC 2017Q3 SDS 市场第三；块细分市场第二；对象细分市场第一
- 截至 2017 年底，稳定累计交付 150 PB
- 工信部信标委“分布式存储标准”成员单位，央采入围企业

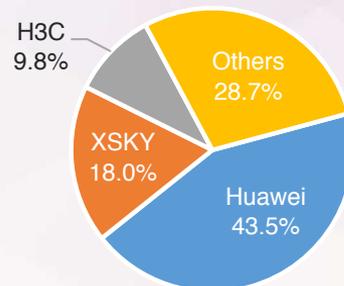
# 截止 2017 年底 XSKY 成功交付 150 PB+ 容量



China SDS Object level Market Overview, 2017H1



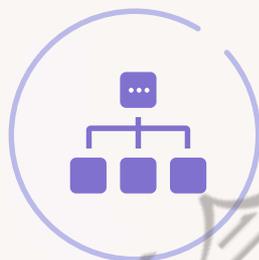
China SDS Block level Market Overview, 2017H1



## 软件定义存储的四要素



API



接口

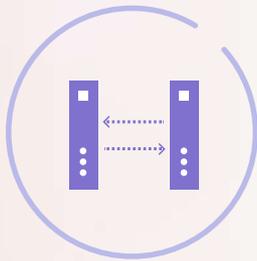


通用

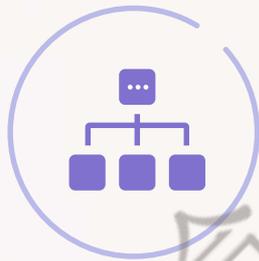


性能

## XSKY 希望解决的是



管理运维



企业级特性  
与接口



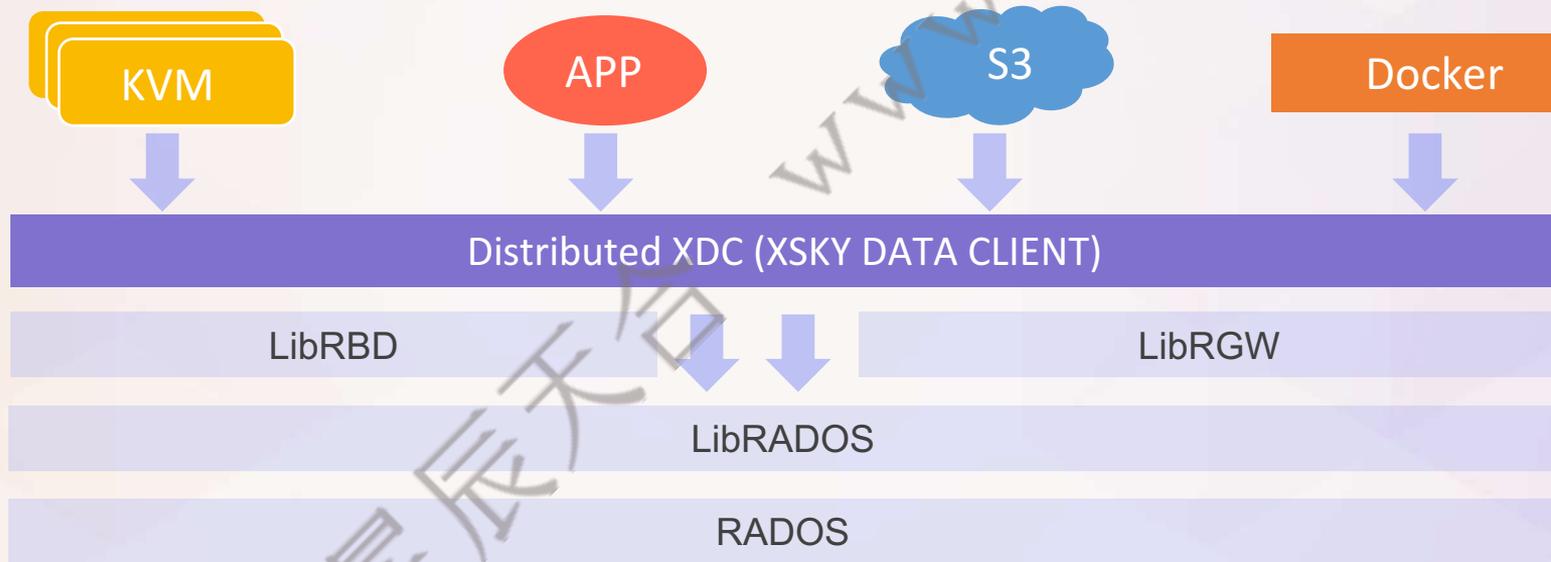
硬件差异化



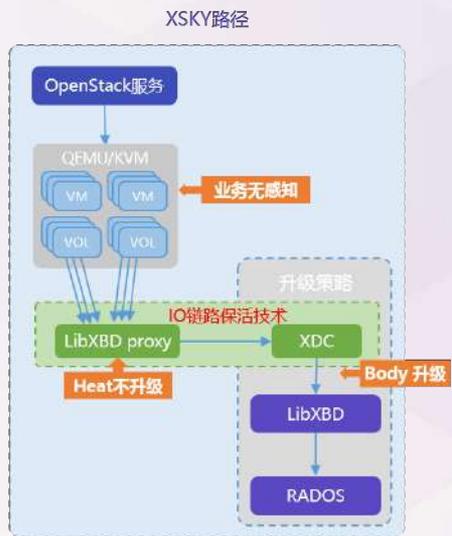
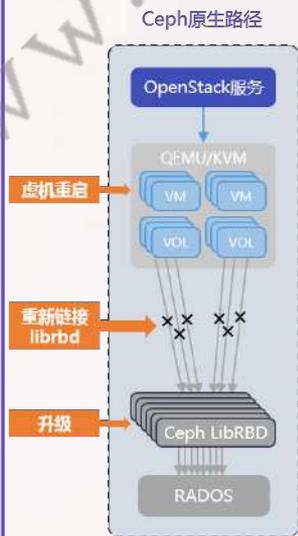
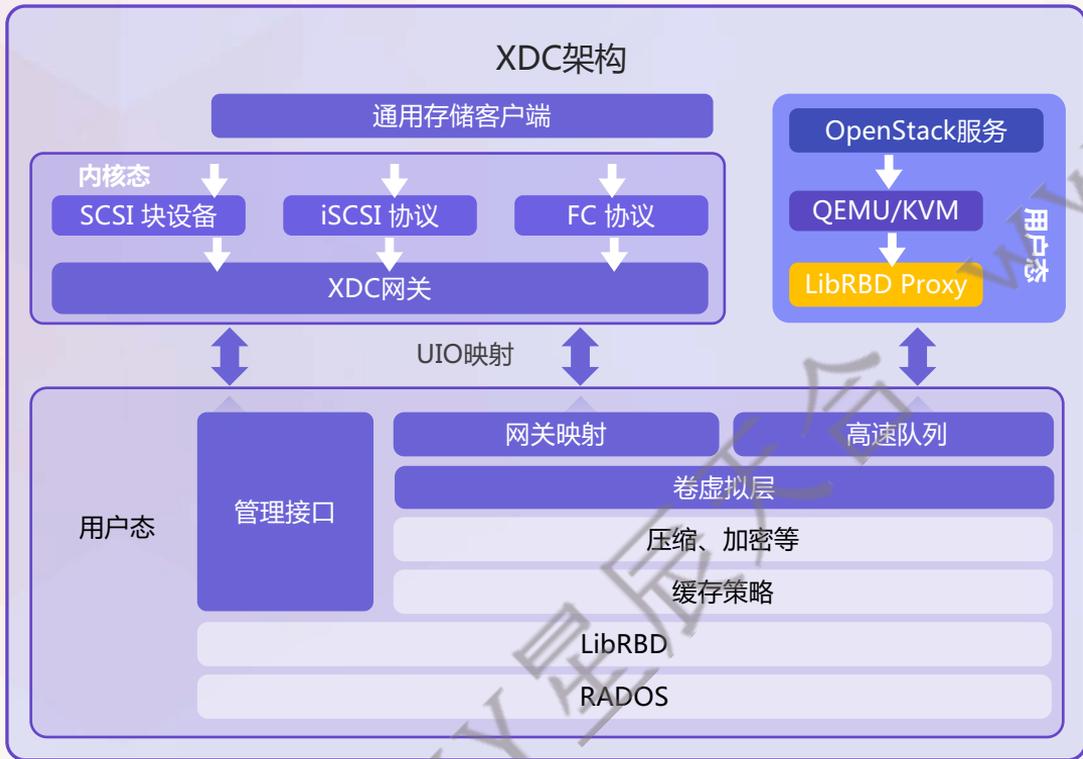
性能



## 基于 Ceph 内核: XSKY Data Platform



# XDC: 适配企业需要的虚拟化后端存储







GOME  
CLOUD

赵 趁

国美云 云产品支撑中心 副总监



北京国美云网络科技有限公司（简称国美云，英文：GomeCloud）是一家专注于做云产品服务的公司，于2016年9月成立，旨在成为领先的行业云提供商。

自2017年1月发布国美云1.0版本以来，通过“成熟的架构经验+过硬的产品+贴身的运维”，为客户构建一站式解决方案。至今已经服务十余家产业公司，并通过高SLA等级标准的专业服务，获得用户的一致好评与信任。

国美公有云是一个提供按需分配、弹性可伸缩的计算能力的公有云服务，基于OpenStack+Ceph的基础架构。通过使用国美公有云服务，可以迅速得到任意需要的计算、存储、网络、安全等方方面面的能力，并可以随时调整它们的规模。

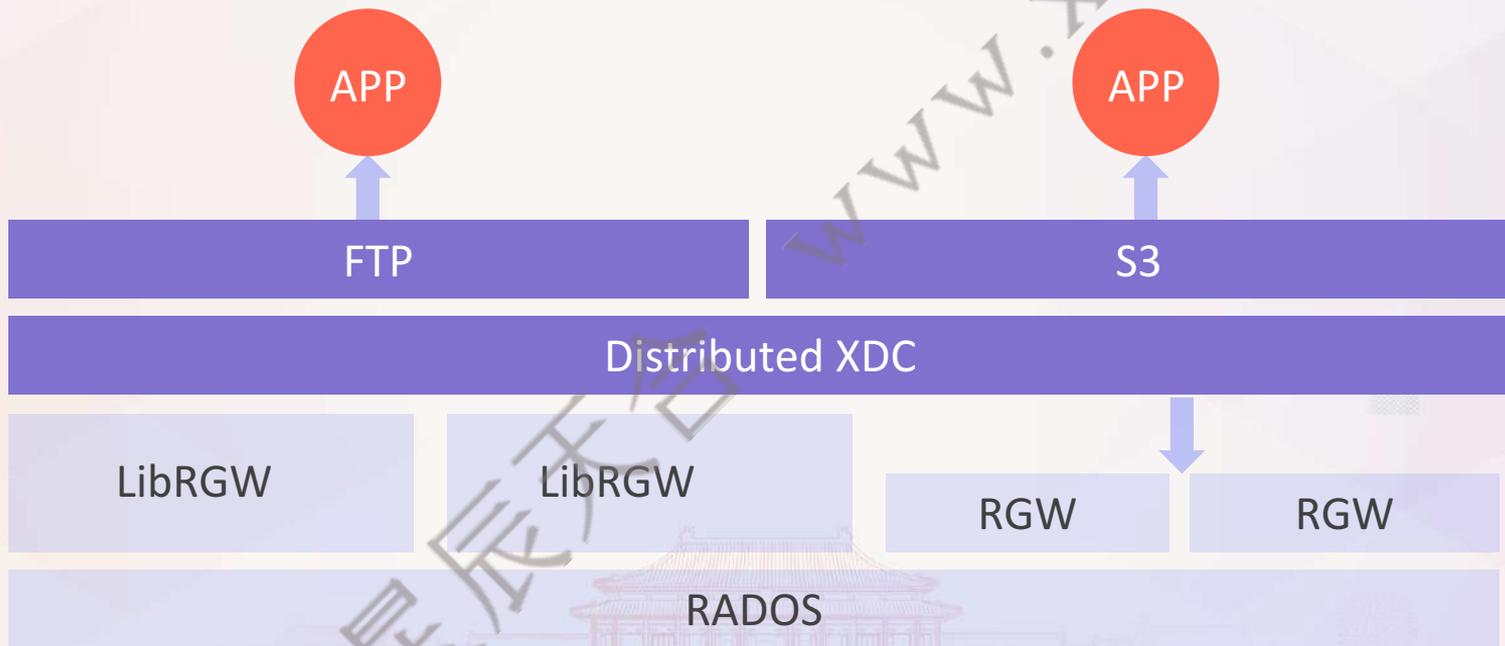


## 国美云与 XSKY 的合作

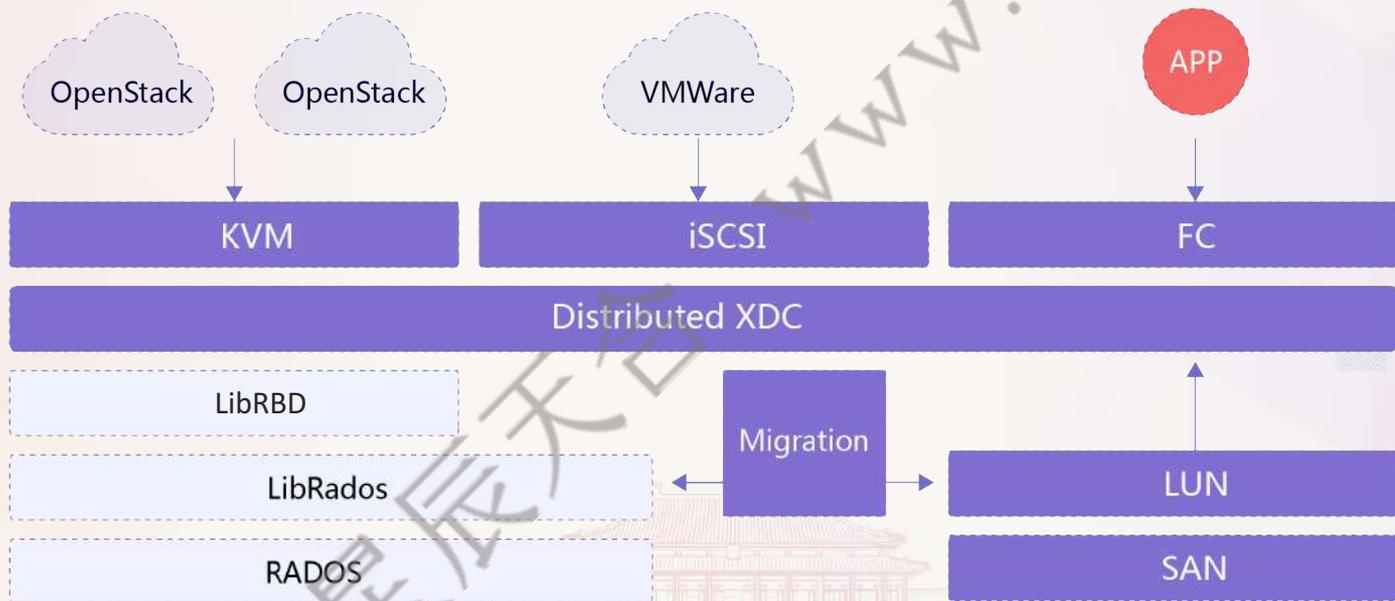


- 完美对接 OpenStack
- 多样化的数据安全配置
- 满足性能需求
- 应对海量非结构化数据
- 简化存储运维流程
- 降低使用成本

# 一体化的 S3&FTP&NFS 互操作方案



## 重新定义统一存储



# XSKY 携手生态合作伙伴 助力客户 IT 转型



▶ 通用服务器平台 共同开拓SDI市场



▶ 操作系统整合与社区合作



▶ 联合研发下一代硬件性能释放

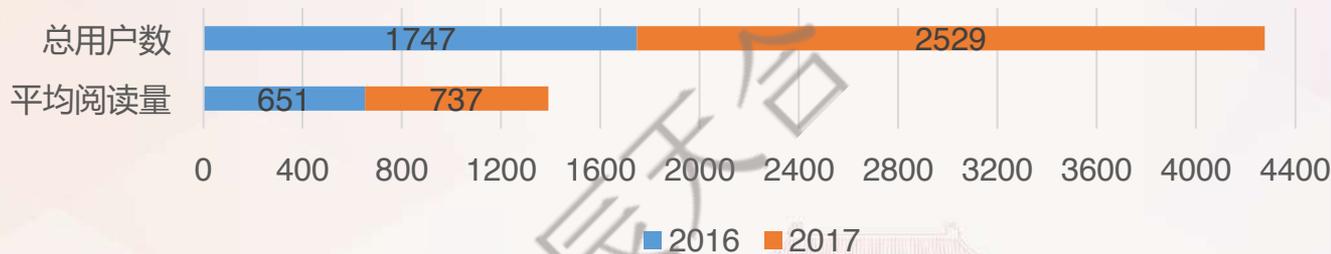
## 开源云联盟&培训

1. 中国开源云联盟 WG4 工作组兄弟单位联合发起了分布式存储 Ceph 技术及应用白皮书的编写工作
2. 在联盟中，与 Intel、大唐高鸿、99Cloud、海云捷讯、数人云倡导国家开源云计算人才培养计划，并作为教材主要执行编著单位

## 社区推广公众号

Ceph 开发每周谈 **用户增长 782**，**增长率 69%**

坚持每周一篇，发布文章 110 篇



THANK YOU

天合星辰XSKY

www.xsky.com