

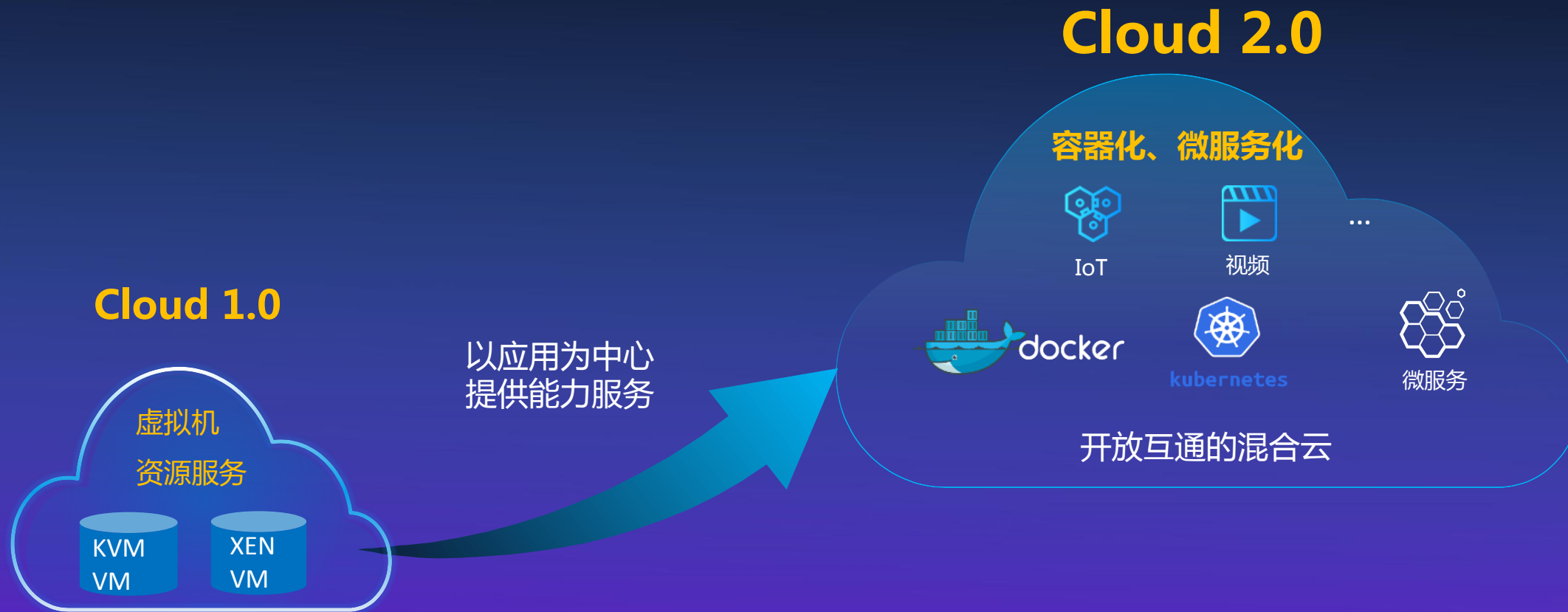
华为云 技术 私享会



华为云
技术
私享会

kubernetes全栈容器技术剖析

Cloud 2.0时代，容器与微服务是企业Cloud Native必选



Cloud 2.0 技术发展三大焦点



kubernetes

Kubernetes
成为容器编排
事实标准

Istio



Service Mesh
成为微服务
新热点



ServiceComb

Serverless

Serverless在公
有云应用渐宽

华为 “All-Cloud” 战略平台的核心是：容器+微服务



华为将多年研发积累以云服务的形式开放

容器的三大好处，为应用而生



资源利用率提升50%



秒级弹性



环境一致性，简化交付

容器惊人的发展速度

Docker镜像下载量

240亿

120亿

40亿

10亿

1亿

2015Q1

2015Q3

2016Q2

2017Q1

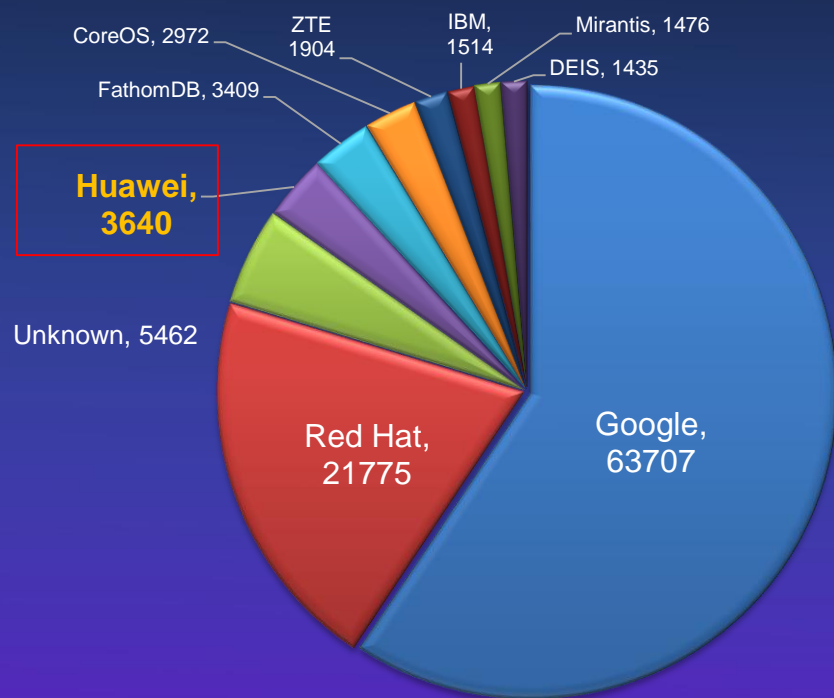
2017Q3

数据来源:



华为是容器开源社区主要贡献者和容器生态领导者

Kubernetes社区贡献国内第一，全球第四！



**CNCF/OCI基金会的初创会员、白金会员，
Kubernetes TOC 成员，12个 Maintainer**

CNCF & Kubernetes 社区

- **全球TOP4、国内TOP1**贡献：5个maintainer，commits 3144
- **CNCF初创白金成员**
- **K8S社区技术指导委员会13席位之一，国内唯一**
- **首批KSCP认证厂商之一**

OCI & Docker 社区

- **全球TOP3、国内TOP1**贡献：7个maintainer，commits 1200+
- **OCI 初创成员**，是容器镜像格式的规范和实现的主导者

华为云Kubernetes全栈容器服务，领跑国内容器市场



典型行业：互联网应用，游戏、生物基因等



云容器引擎

<https://www.huaweicloud.com/product/cce.html>

华为云
技术
私享会

THANK YOU