

# 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



Service**Comb**

*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%



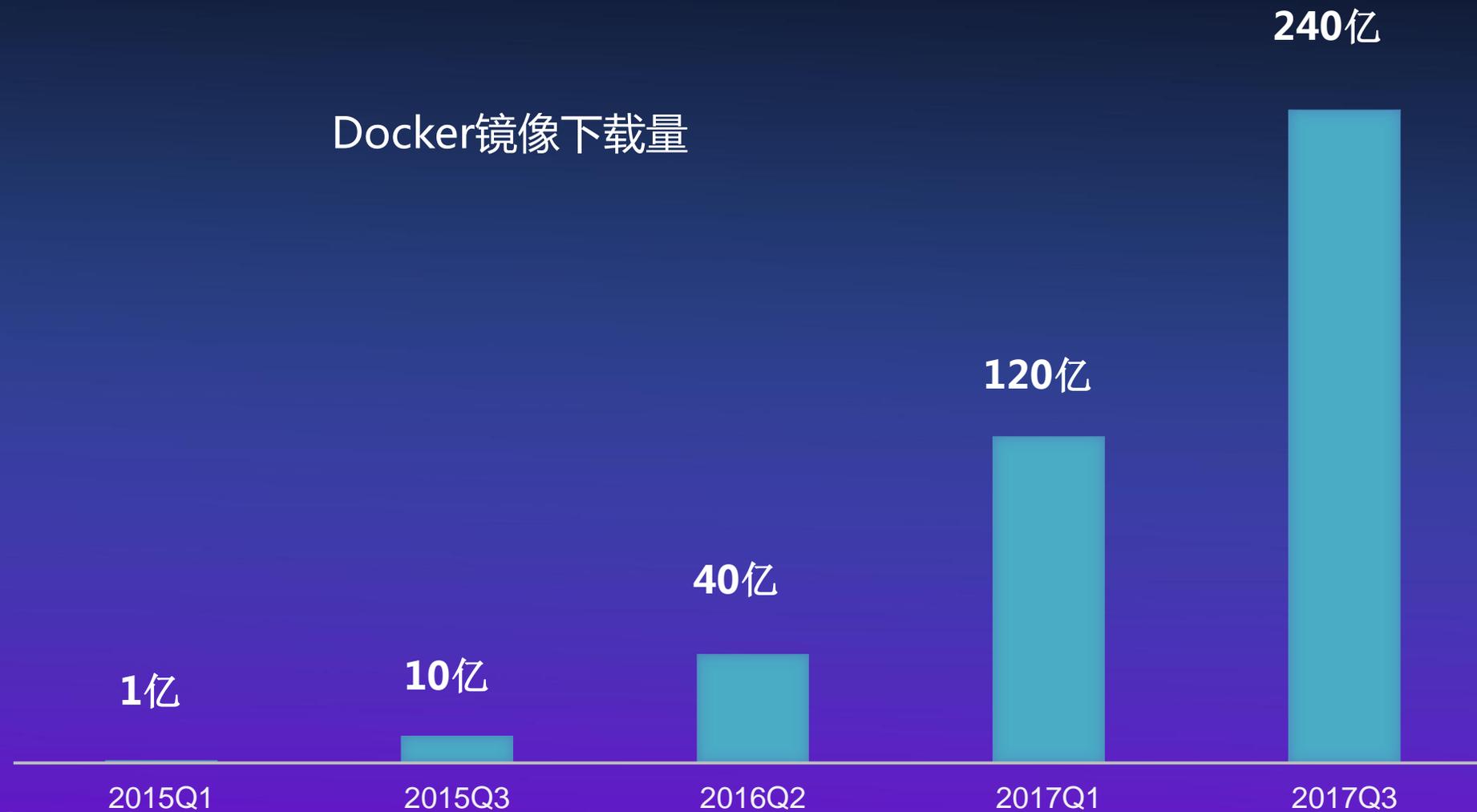
秒级弹性



环境一致性，简化交付

# 容器惊人的发展速度

## Docker镜像下载量



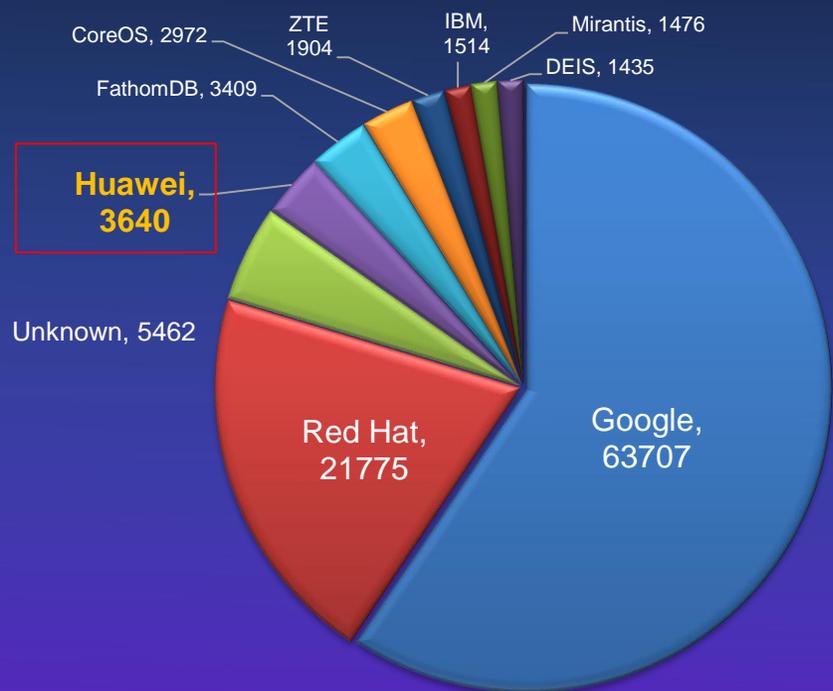
数据来源:



# 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

业务响应效率提高

海量Windows应用轻松容器化上云



企业级增强，  
高性能，高可用

无服务器容器服务，  
极致按需使用

快速便捷获取硬件加速能力

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