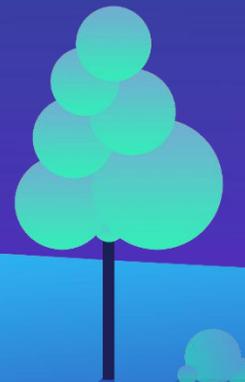


# 华为云 技术 私享会



# 华为云 技术 私享会

## 华为云应用服务技术剖析



# 2025年100%的企业将采用云服务，85%的企业应用将云化



更高效低成本的应用部署



更强大便捷的平台服务



更灵活弹性的资源共享



新商业模式：按用付费



云服务的企业采用率

Source: Huawei GIV



企业应用云化率

Source: Huawei GIV

云化，将成为企业数字化转型的必然选择

# 应用上云进入Cloud 2.0时代



# 华为将多年积累的PaaS能力以云服务的形式开放给伙伴和客户

流程与IT应用

电信软件应用

消费者应用

18万  
员工

170+  
国家/地区

10%+  
全球智能手机  
用户

开放



华为云服务

PaaS平台

容器

微服务

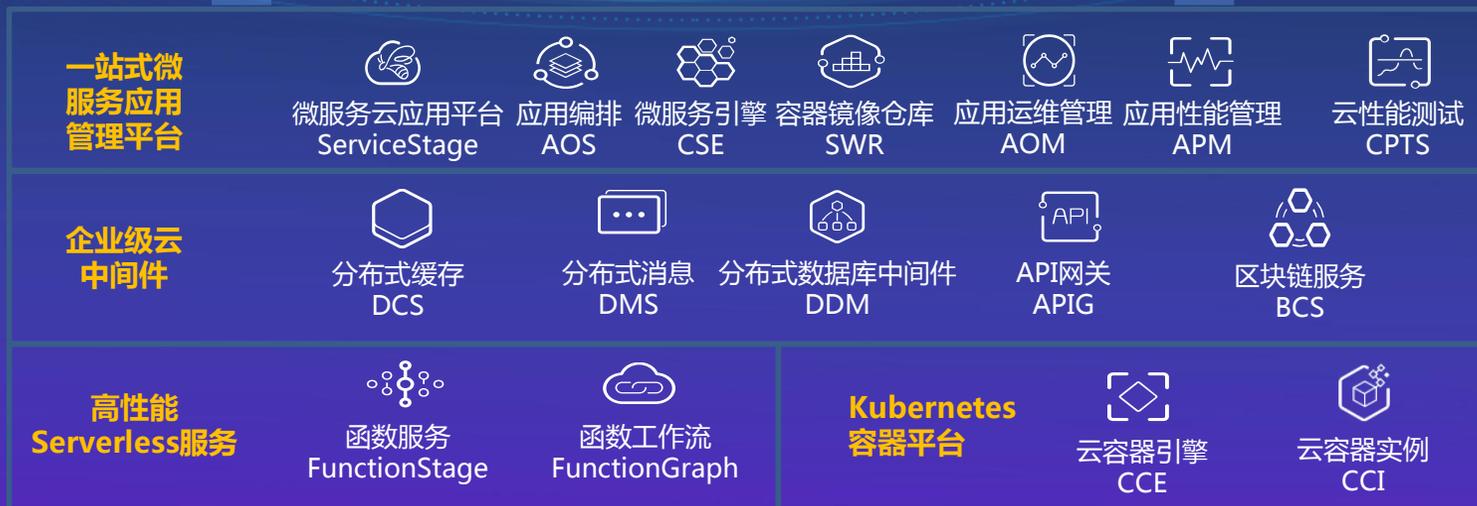
中间件

函数计算

区块链

# 华为云PaaS，让企业应用上云更简单，运行更高效

## PaaS: 以应用为中心的云服务



### 敏捷

- 适应企业多种云化架构选择
- 弹性架构加速创新，海量容器秒级弹缩
- 分布式应用自动化部署，全栈可视高效运维

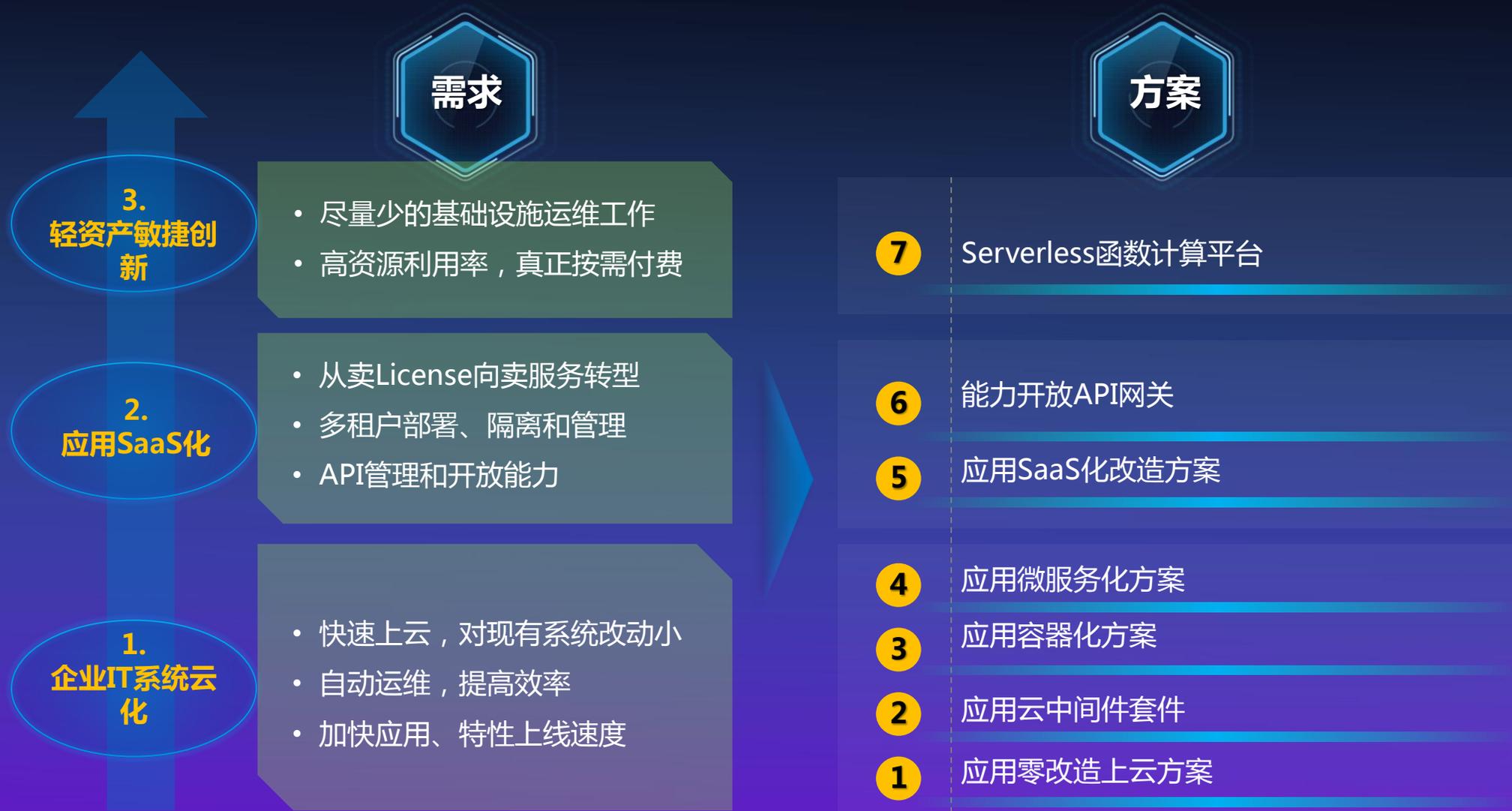
### 开放

- 多语言、开放的微服务架构
- 开放的接入平台，支持镜像、服务、ISV、API接入
- 开源合作，社区共建（Kubernetes， Docker， CNCF, ServiceComb®）

### 企业级

- 安全，可靠，高性能
- 端到端容器全栈、云化中间件，应用云化服务支持企业应用SaaS化
- 依托PaaS平台的伙伴生态，携手广阔合作

# 企业应用上云的“3类场景7种方案”



# 华为云加速软通动力行业应用PaaS构建，无需关基础资源与应用管理

## 解决方案

用微服务化、Serverless函数化、APaaS平台技术快速解耦、商业化构建各种行业级应用生态API，提供生态融合方案



## 面临挑战

- 快速上云，现有系统改动小
- 多租户部署、隔离和管理比较复杂
- 打造行业级产品但研发周期长
- 需要更多业务合作、融合新业务体

## 客户价值

- 新生态：通过API、编排，融合新应用
- 成本低：函数秒级扩展编程，镜像分钟级发布
- 维护易：APaaS指标监控
- 运营模式多样化：SaaS租户、APaaS、GPaaS、IPaaS等商业化APIKey运营

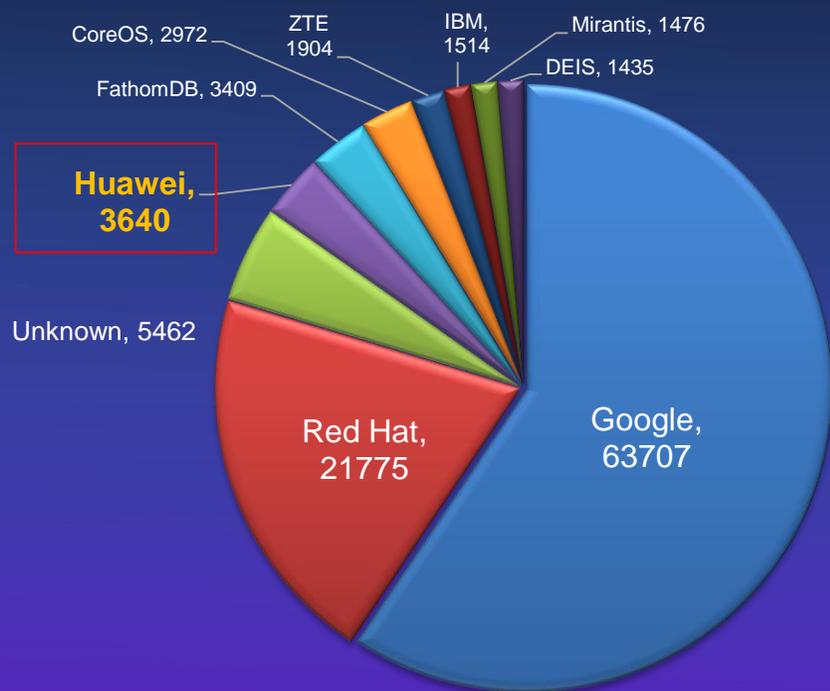
华为

软通动力

政企客户

# 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

# 开源微服务框架ServiceComb – 让云原生应用开发更简单

## · 同根同源，同心同行

商业版同源，原班研发团队

## · 经年最久，乃为至宝

华为内部经过IOT和消费者云等磨砺近3年，

业界各大厂商投入使用

## · 人才云集，大国重器

Apache导师、Netty权威、微服务先驱、

OpenTracing 大师、APM权威、DevOps专家

## · 生态兼容，开放标准

SpringCloud等主流社区无缝兼容，分层解耦

## 活力社区



LinuxCon大会  
正式开源

2017.06

成为Apache  
孵化项目

2017.12

携手同行，我们在路上



官网：

<https://www.servicecomb.io>

代码仓库：

<https://github.com/apache?q=inculator-servicecomb>

# 华为云聚焦通用PaaS服务能力，携手伙伴构建aPaaS和SaaS生态

## 携手伙伴，服务客户

制造

生物

教育

媒资

物流

.....

## 合作伙伴aPaaS/SaaS

pactera  
文思海辉

中软国际

SOFTSTONE

MIR  
远见者 赢未来

Movitech

.....更多

## 华为云通用PaaS服务

一站式微服务应用管理平台

企业级云中间件

Kubernetes容器平台

高性能Serverless服务

# 华为云容器训练营开班啦！零基础体验Kubernetes产品！

国内首家推出Windows容器及裸金属容器  
全球首家推出基于K8s的云服务器容器  
Kubernetes技术指导委员会中国唯一席位  
社区贡献度全球第五 中国TOP1  
亚洲首家进入CNCF技术监督委员会  
CNCF初创及白金会员

45W体验金快来瓜分！  
**STEP 1**  
领百元代金券  
开通容器

**STEP 2**  
在线畅享体验

**STEP 3**  
技术专家在线答疑

**STEP 4**  
有奖反馈体验报告(可选)

华为云  
容器训练营  
开班啦

四步速成  
从入门到精通



云容器引擎 CCE




kubernetes + docker

欢迎小伙伴们加入首期免费体验  
华为云容器训练营 基于华为云在K8s以及docker上领先的投入和实践面向广大开发者提供业内领先的容器服务体验，从体验到答疑，让容器0基础开发者迅速了解并熟悉掌握容器，体验容器带来的便捷体验及华为云在Kubernetes的业内领先实践。



THANK YOU