

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



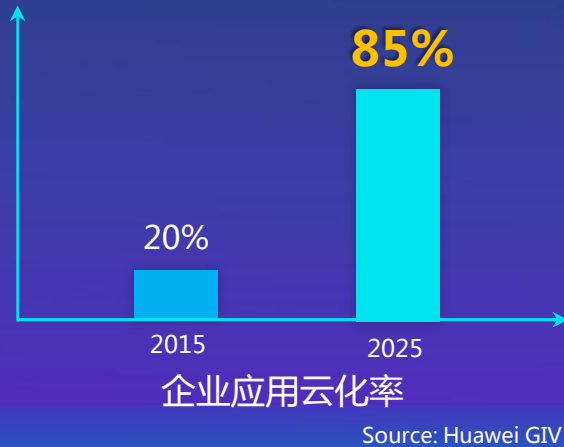
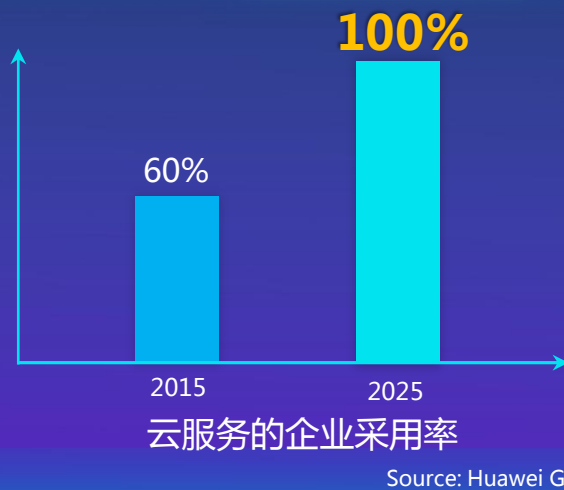
更强大便捷的平台服务



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

18万
员工

电信软件应用

170+
国家/地区

消费者应用

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



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

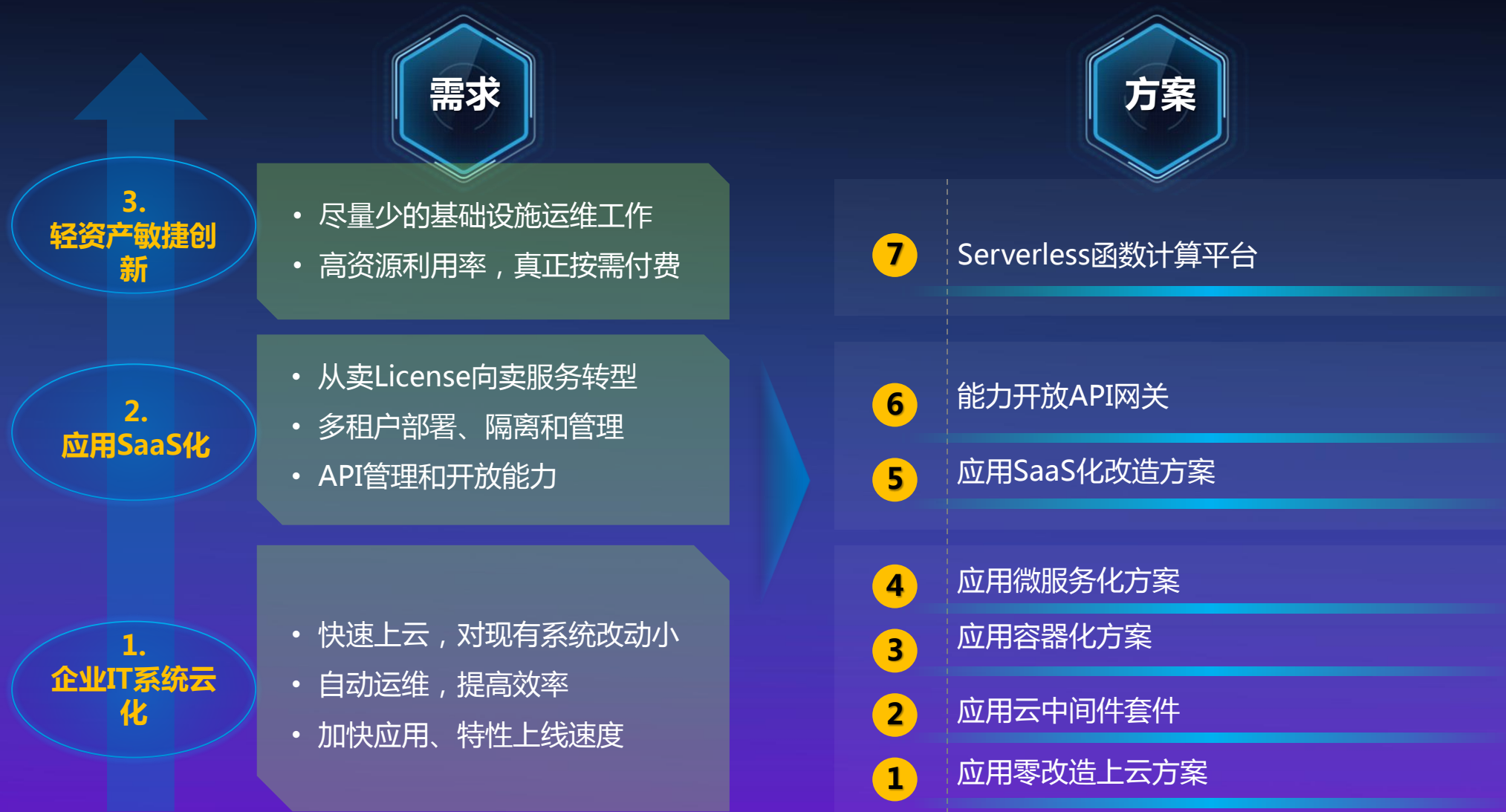
开放

- 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

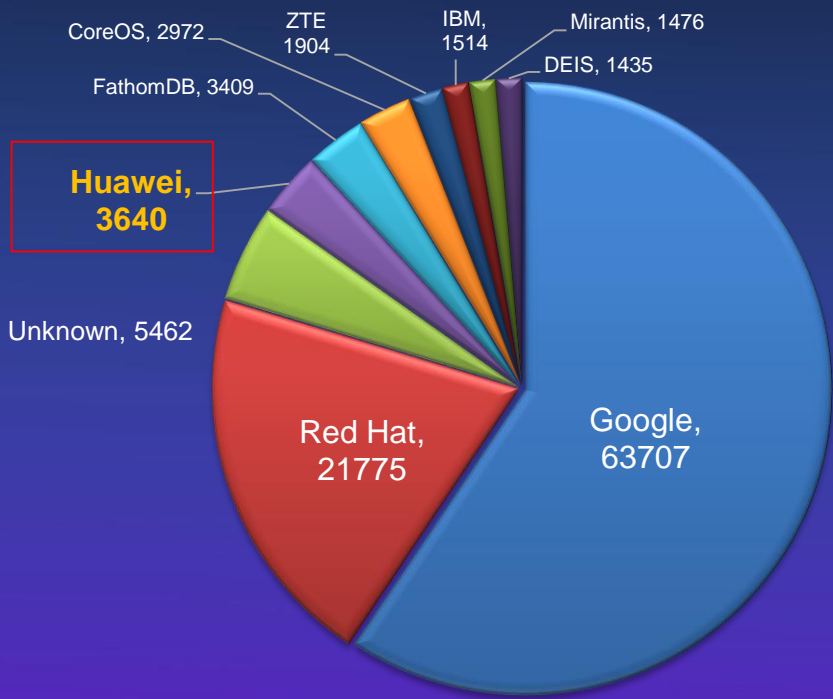
华为

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

成为Apache
孵化项目

携手同行，我们在路上

2017.06

2017.12



官网：

<https://www.servicecomb.io>

代码仓库：

<https://github.com/apache?q=incubator-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
瑞克通 融未来

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的云原生容器
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！

STEP1
领百元代金券
开通容器

STEP2
在线畅享体验

STEP3
技术专家在线答疑

STEP4
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