

云计算中的 PaaS 是什么

—— PaaS 开发基础课（二）



个人介绍

- 擅长技术方向：云原生 PaaS、可观测性、微服务治理、流计算
- Golang、Java、.NET、NodeJS
- 社区活动：Apache SkyWalking PMC、Microsoft MVP (2019-2020)
- 曾任职 Erda 开源 PaaS 架构师、微服务治理和观测技术/产品负责人
- 现某一线大厂 infra 工程师，开发 PB 级可观测性基础设施



微信搜一搜

🔍 Lemon 的技术时空

PaaS 开发基础课

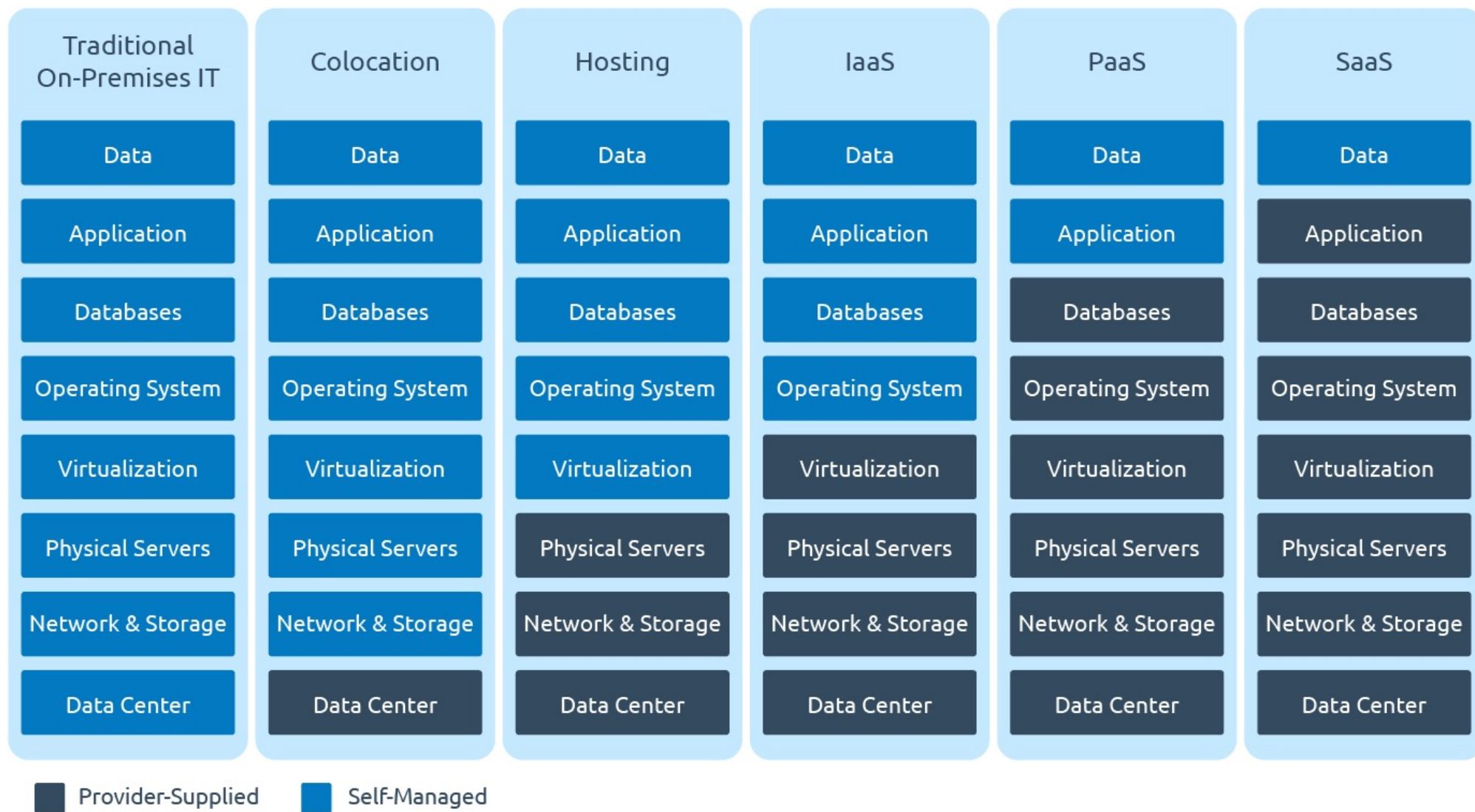
目标用户

1. 想学习如何搭建公司基础技术平台的架构师
2. 想学习云原生 PaaS 实现的工程师和架构师

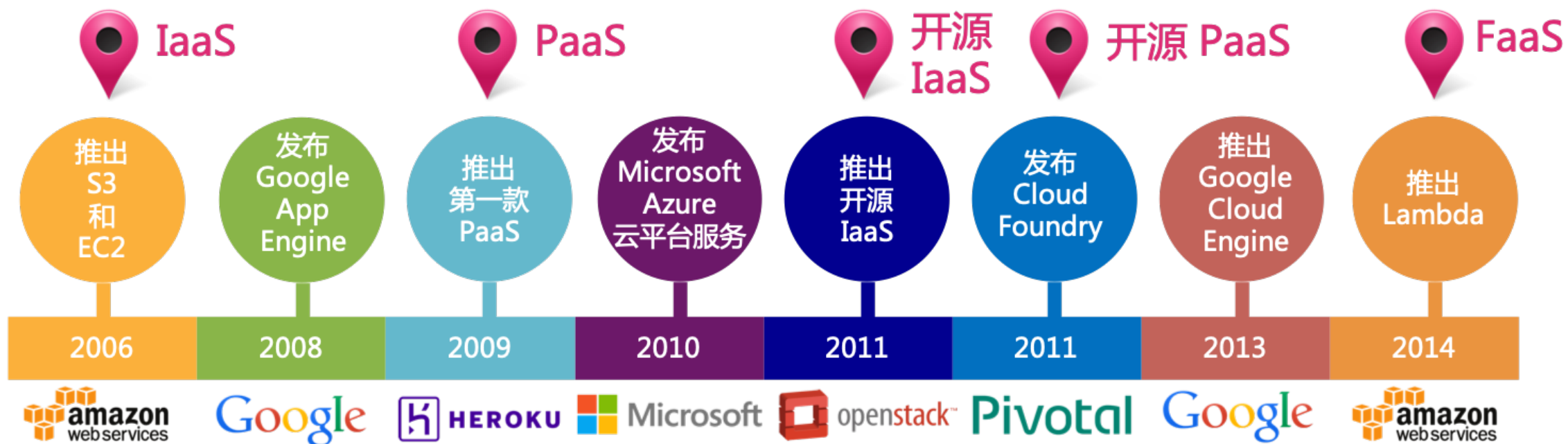
课程目录

1. 开篇：解析CNCF云原生全景图
2. 云计算中的 PaaS 到底是什么
3. PaaS 的底座：容器和容器编排平台
4. PaaS 的基础能力：多集群和多云管理
5. 为什么需要从应用的视角看待 PaaS
6. 让应用跑起来：微服务引擎 vs 分布式运行时
7. 可观测性知多少
8. 结束篇：PaaS 平台研发的经验谈

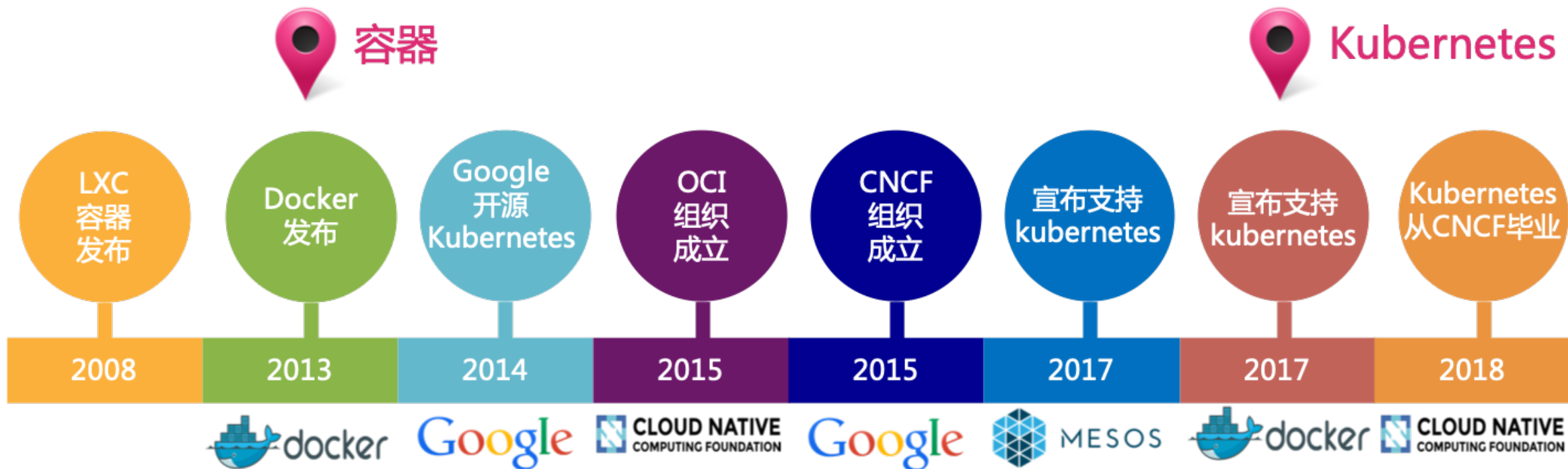
云计算的服务模式



基于虚拟机的云计算演进



容器和编排系统演进

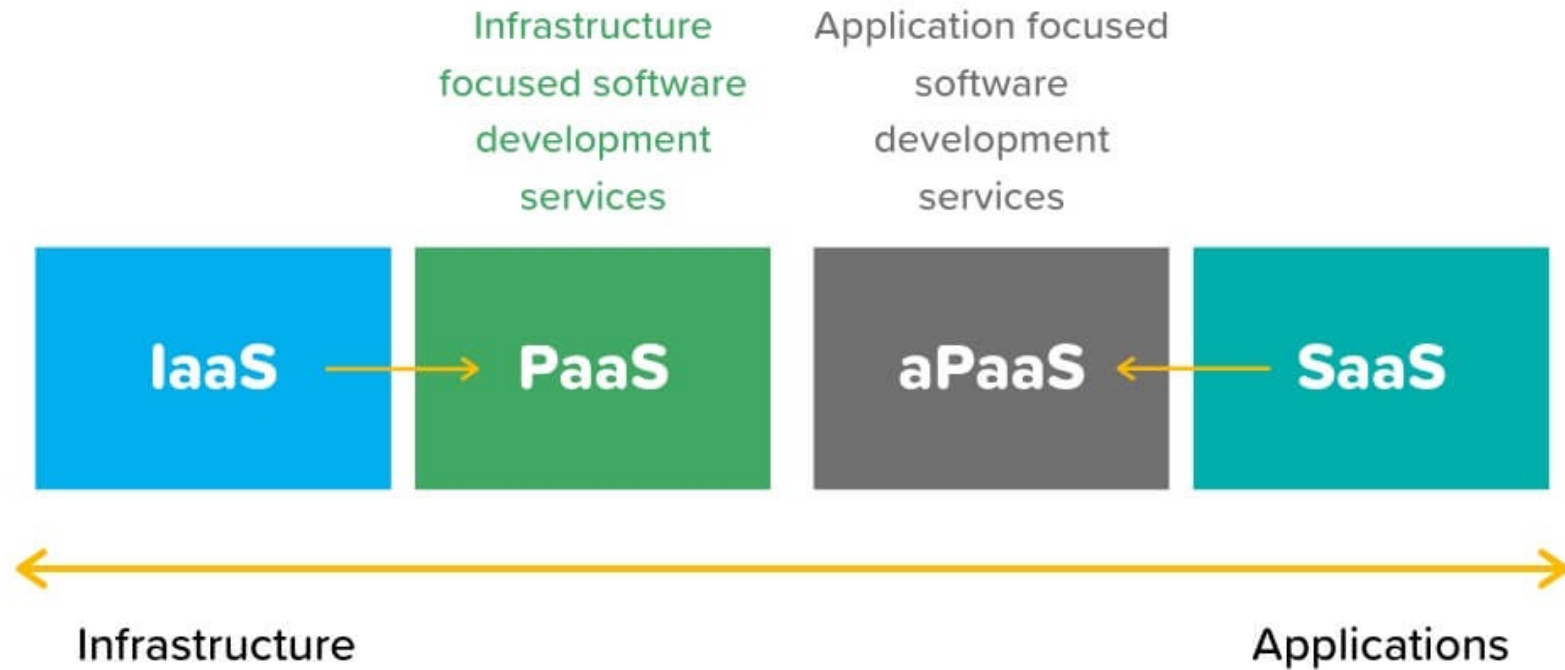


PaaS 演进历程

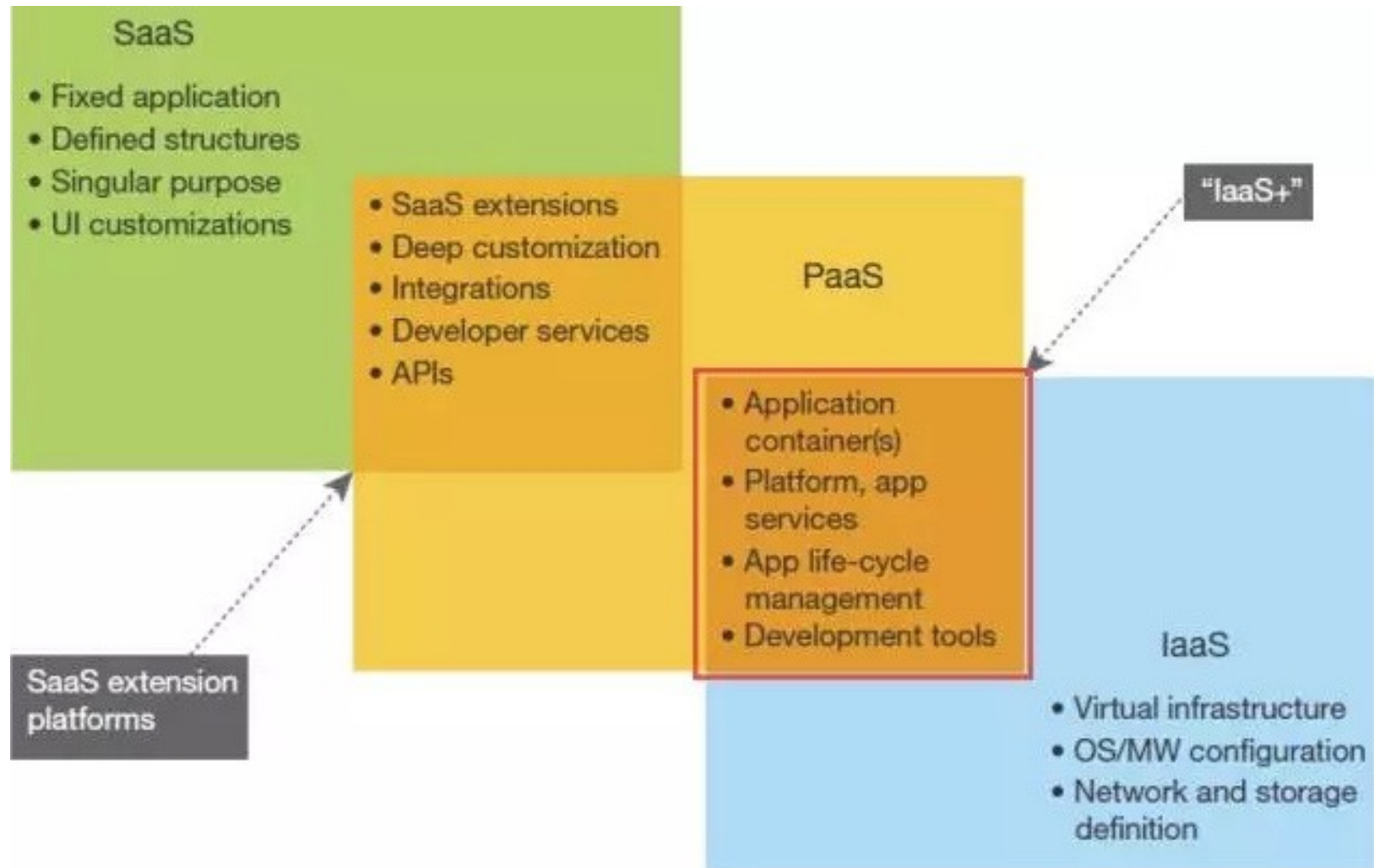


aPaas iPaas

iPaaS vs aPaaS



iPaaS vs aPaaS

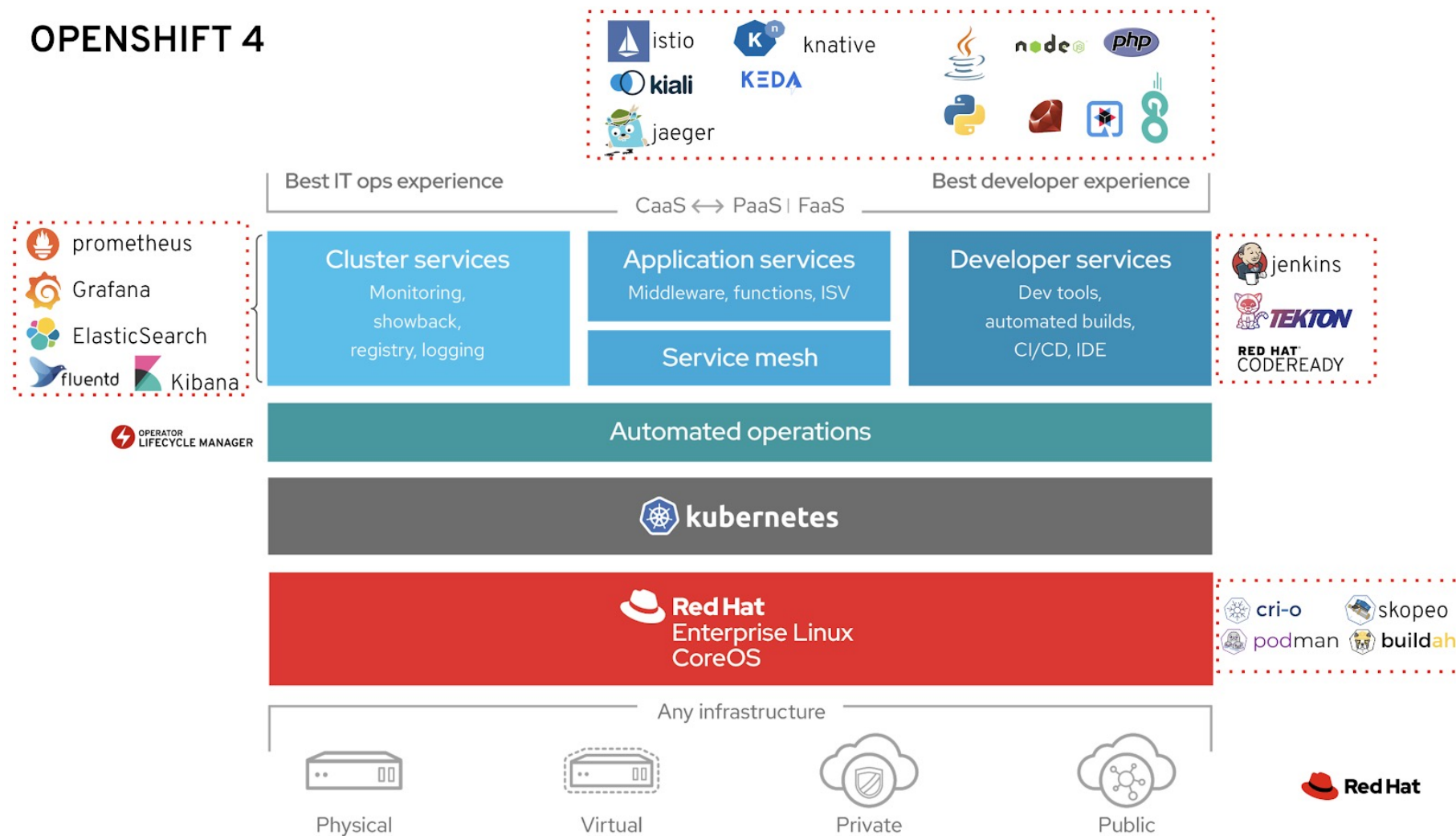


云原生 PaaS 设计（Erda）



云原生 PaaS 设计 (OpenShift)

OPENSIFT 4





THANKS

