

Docker与公有云

周东波



DockOne.io
Community of Docker

- 2010年开始运营公有云。
- 覆盖各类客户及互联网应用。
- 50000物理核、750T内存、40P高速存储、覆盖全球的环网。
- 北京、上海、达拉斯、东京、新加坡、法兰克福、圣保罗拥有节点。2016年将达到14个。

- 云是业务模型，强调服务，以租代购。
- IaaS、PaaS、SaaS是参照系，不要被约束。
- 要点
 - 客户隔离
 - 通用性、灵活性、易用性的平衡
 - 可运维
- 难点
 - 性能
 - 可靠性

Docker 会取代虚拟化么？

要构建纯Docker的云么？

容器将是未来主要的交付形式。

纯**Docker**的公有云还有很长的路要走。

容器（**Docker**）是软件开发最佳实践的延伸。

相对软件开发，运营的发展偏慢。

容器技术解决了很多运营的很多问题。

为什么说**Docker**有很长的路要走？

计算

- 计算能力
- 封装方式
- 部署方式
- 依赖

数据

- I/O 能力
- 容量
- 方式
- 可靠性

网络

- 速度
- 质量
- 带宽
- 可达

1. 容器的容器
2. 性能
3. 工具链

1. 从私有开始
2. 巨大的机会

Thank You !

Q & A