一)阿里云

2021阿里云开发者大会 ALIBABA CLOUD DEVELOPER CONFERENCE

云原生环境下的安全开发

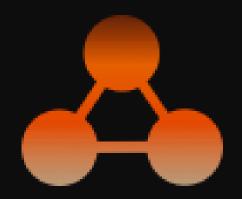
C{}DEFUTURE_

葛岱斌

阿里云安全



云原生环境的安全挑战



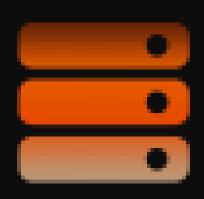
灵活敏捷

流式计算、微服务架构等使应用架构高度灵活



开放协同

生态协同要求应用和数据的对外开放



复杂多样

业务多样化,应用架构和基础设施架构混合部署



从攻击面角度看云原生环境



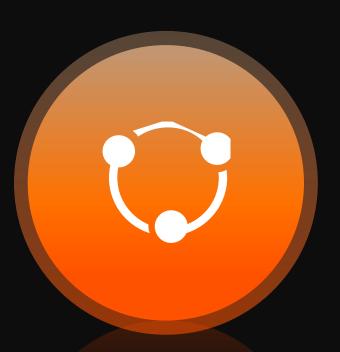
南北向

- 传统企业边界
- 一体化应用



东西向

- 分支-总部,移动办公
- 办公网-生产网



供应链

- 云服务, 开源软件
- 微服务架构



云原生安全的特性









如何打造云原生安全

安全产品的 云化交付

- Anti-DDOS
- WAF 代理模式
- 云安全中心,IDAAS

基于云计算 IAAS/PAAS能力 打造安全能力

- 云防火墙,数据安全中心
- 备份快照, 机密计算
- 防勒索方案,SASE

安全能力成为 云产品和服务 的基本能力

- 加密服务,证书服务
- 容器安全 (镜像签名, 扫描)
- CDN/SLB WAF

