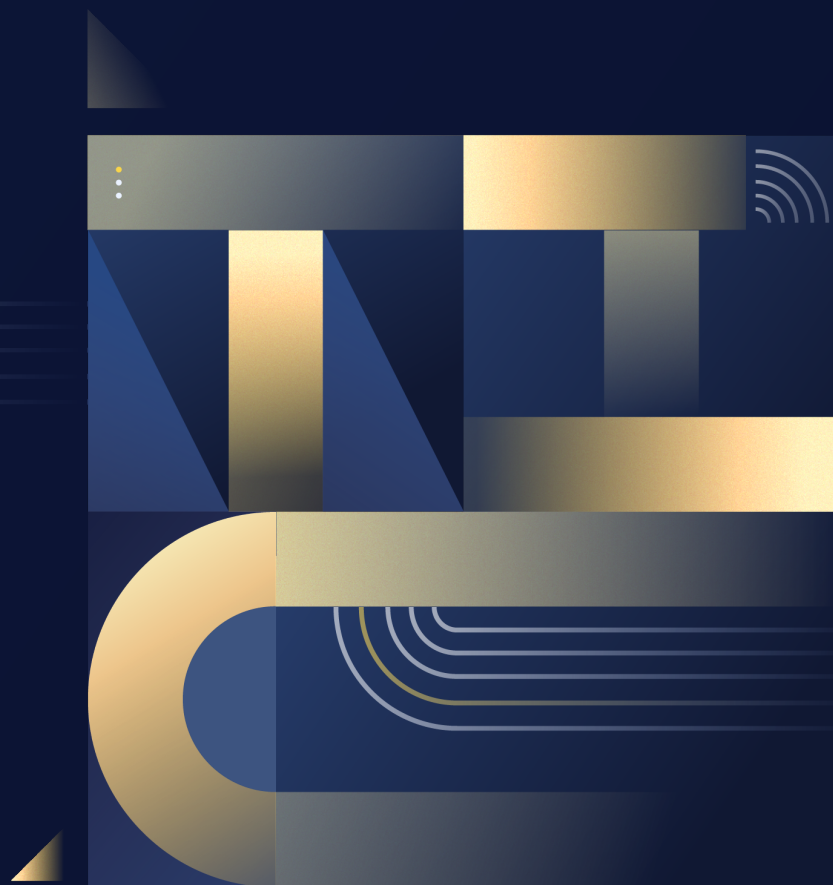


UCloudStack2.0 产品全新发布

私有云和容器产品线负责人 叶理灯



UCloudStack1.0 产品特点

1

稳定

成熟组件
生产验证

2

可控

自主研发
持续升级

3

轻量

1台POC
3台生产环境

4

开放

不捆绑硬件
开放API

•
•
•

渗透到政府、运营商、科研、教育等多个行业

 <p>BEIJING GOVERNMENT CLOUD 北京政务云</p>	 <p>ACROSS INTEGRATION INNOVATION IMPROVE 中国人工智能 挑战赛总决赛总决赛 2019中国·厦门 China artificial intelligence challenges information technology competition</p>	<p>洛阳城市大脑</p>	<p>SIPAI 上海自仪院</p>
 <p>中国移动 China Mobile</p>	 <p>徐汇教育局</p>	 <p>彭州电视台融媒体平台</p>	<p>即墨城市大脑</p>
 <p>利州广播电视台</p>	<p>上海脑科学与类脑研究中心 Shanghai Research Center for Brain Science and Brain-Inspired Intelligence</p>	 <p>鹏城实验室</p>	 <p>鄞州银行</p>



私有云演进方向



混合云



信创



高性能



进化能力



混合云支持

基于UCloudStack和UCloud公有云
打造的混合云架构，具备两大特点：

- 统一架构
- 统一体验



信创支持

- 全生态适配，从硬件到数据库
- 多个落地案例

国产软件	虚谷数据库	人大金仓	南大数据库
	达梦数据库	瀚高数据库	金山办公软件
	爱数备份	东方通中间件	金蝶
Guest OS	银河麒麟	中标麒麟	深度
	CentOS	Ubuntu	Windows
云平台	UCloudStack 企业私有云		
OS	CentOS	银河麒麟	中标麒麟
		深度	
服务器	华为	浪潮	华三
	曙光	惠普	戴尔
芯片	Intel AMD 海光 龙芯	飞腾 鲲鹏	
	X86	ARM	

与主流国产 厂商互认证



信创落地案例

方案特点：

- ① 一套平台，涵盖x86&ARM服务器
- ② 提供ARM版虚拟机、LB、NAT网关等产品
- ③ 云平台之上集成安全屋，实现数据安全流通



同步推出网络增强2.0方案

将快杰从公有云移植到私有云



计算

搭载最新一代CPU

计算性能 **16%** 提升



存储

120万 IOPS

0.1ms 延时



网络

25G 内网带宽

1000万 PPS



私有云存储方案 演进方向



TIC 2020

RSSD 云盘

满足用户对存储性能
的极致需求

- 最大 *120万* IOPS
- 最大吞吐带宽达到 *4.8GBps*
- 时延 *0.1ms*



应用场景

- 高性能数据库
- 大数据分析



“
持续进化，不只是开发新功能，
还要让老用户也能持续享受到技术进步
带来的红利。
”



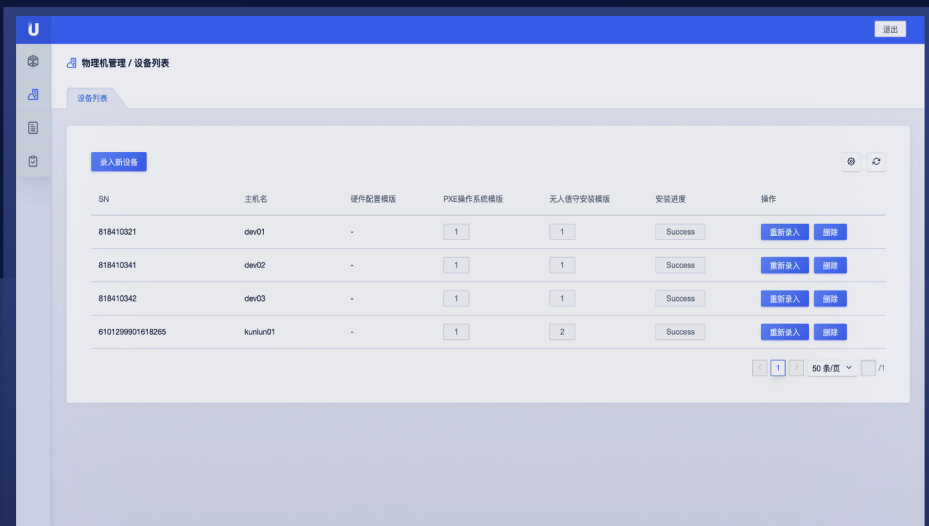
持续提升产品力， 让私有云平台自身必须 具备持续进化能力

- 持续迭代，1年发布 10+ 小版本

- 多个大型项目完成在线升级

计算	热升级	弹性伸缩
	镜像导入导出	定时任务
存储	快照	商业存储接入
	分层存储	分布式存储
网络	IPSec VPN	NAT网关
	负载均衡	弹性网卡
PaaS	高可用MySQL	分布式Redis
	定时任务	监控大屏

提升交付能力，让云平台的交付升级极简化



物理机管理 / 设备列表

设备列表

导入新设备

SN	主机名	硬件配置模板	PXE操作系统模板	无人值守安装模板	安装进度	操作
818410021	dev01	-	1	1	Success	重新导入 删除
818410041	dev02	-	1	1	Success	重新导入 删除
818410342	dev03	-	1	1	Success	重新导入 删除
6101299901618265	kunlun01	-	1	2	Success	重新导入 删除

1 / 1

■ 装机自动化，从周 → 小时

■ 部署简单化，零入门门槛

■ 自助扩容

UCloudStack2.0 产品体系

标准版

快杰版

信创版

交付模式



软件



超融合





THANKS

构建·创见 | THINK IN CLOUD 2020