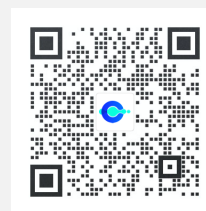


# 云联壹云 Meetup 16

## Part 1 : 近期新功能介绍

云联壹云核心产品融合云 云联壹云 秉承：简单、开放、融合、智能的产品理念，能够帮助企业实现异构IT基础设施的全面云化、统一管理及成本优化，提高运维效率的同时，降低企业运营成本。

2021-03 产品经理 高现起



扫码进技术交流群



更多资讯关注我

# 目录

## CONTENTS

01 产品简介  
Product Introduction

02 近期新功能介绍  
Introduction of recent features

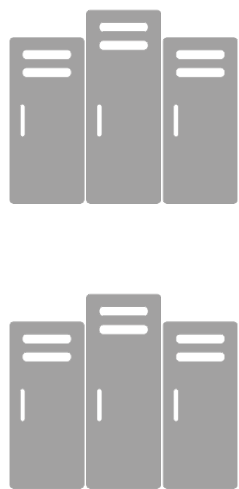
03 功能规划  
Near-term function planning

01

## 产品简介

## 企业的IT资源无处不在

据 Flexera 2020云状态报告：93% 的企业实施了多云战略。



IDC数据中心



私有云



公有云

# 异构IT基础设施给企业带来了新的挑战

异构IT基础设施在给用户带来更优性能更优成本的同时，也带来了新的问题



CTO/CIO

如何提高IT资源的ROI（投资回报率）？



运维管理者  
开发管理者

如何获取资源整体的使用情况？



运维工程师  
开发工程师

如何统一管理所有的云计算资源？

如何获取IT资源成本使用结构？



财务管理者

如何统一分析和处理公有云账单？



财务专员

# 云联壹云是一站式管理云计算资源的解决方案



帮助客户在一个地方管理本地IDC、私有云、公有云等IT资源，整体提高企业IT基础设施的管理效率。



# 云联壹云平台功能概览

帮助用户在一个地方管理所有云计算资源



## 云联壹云 Cloud Management Platform

统一认证



SAML



企业应用

运维工具

统一监控  
统一报警  
定时任务

弹性伸缩

告警策略  
定时策略  
周期策略

服务编排

虚拟机编排  
容器编排  
应用市场

费用管理

账单分析  
成本分摊  
优化建议

企业管理

租户管理  
权限管理  
工单管理

部署升级

高可用  
水平扩展  
无缝升级

基础资源管理

计算

网络

块存储

对象存储

数据库

中间件

容器

未云化基础设施



私有云



公有云



# 云联壹云 新一代融合云管理平台 4大特点

为企业构建自主可控、成熟稳定、性能优越、开源开放的云服务平台



## 自主可控

100%完全由云联壹云团队自主研发，自主知识产权



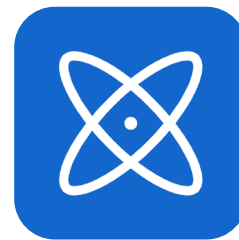
## 成熟稳定

自上市以来，受到了上百家企业客户的广泛验证



## 性能优越

云原生架构，全栈Golang，性能优越



## 开源开放

核心代码完全托管于Github，社区活跃，迭代速度快



# 客户收益

解决异构IT基础设施给客户带来的问题，充分发挥异构IT基础设施的优势。



CTO/CIO

对IT资源的ROI更有信心 😊



运维管理者  
开发管理者

随时获取资源整体的使用情况 😊



运维工程师  
开发工程师

高效管理所有云计算资源 😊

随时查看获取IT资源成本使用结构 😊



财务管理者

获取统一易读的公有云账单 😊



财务专员

02

## 近期新功能介绍

## 近期新功能介绍



告警策略  
迭代



费用模块迭代



Azure RDS



AWS Redis



支持在公有云平台部署K8S集群



开源项目支持  
ARM架构CPU

## 告警策略迭代，支持周期、支持函数、支持No data、支持静默期等设置

- ◆ 选择连续N个周期，可有效避免“毛刺”引发报警
- ◆ 支持no data报警，可对宕机、掉电等情况造成的系统异常进行监控和报警
- ◆ 支持最大值、最小值、平均值等函数，可根据不同业务场景设置合理的告警策略
- ◆ 静默期的支持，可有效防止报警信息泛滥

触发条件：

5分钟周期

连续2个周期

平均值

≤

^

0

消息静默期：

6小时

?

告警级别：

普通

重要

致命

>=

<=

==

No Data

## 费用模块迭代

- ◆ 增加账单汇总页面，可以统一查看所有云平台的支出情况，并且可以订阅报表

账单汇总		显示人民币账单	显示美元账单
🔄	本月	上月	本季度
	上季度	自定义	
+ 展开全部		订阅汇总报表	
费用总计:		¥133919.36	
▼	Aws	¥-98.91	
>	AWS-wcl-test	¥-98.91	
>	Huawei	¥139.10	
>	OneCloud	¥123704.02	
>	OpenStack	¥1133.17	
▼	Qcloud	¥249.53	
>	qc-wcltest	¥0.02	
>	qcloud_swordqiu	¥249.51	
>	VMware	¥8534.54	
>	ZStack	¥257.91	

## 费用模块迭代

- ◆ 兼容AWS新账单格式

# Detailed Billing Reports

[PDF](#)

[RSS](#)

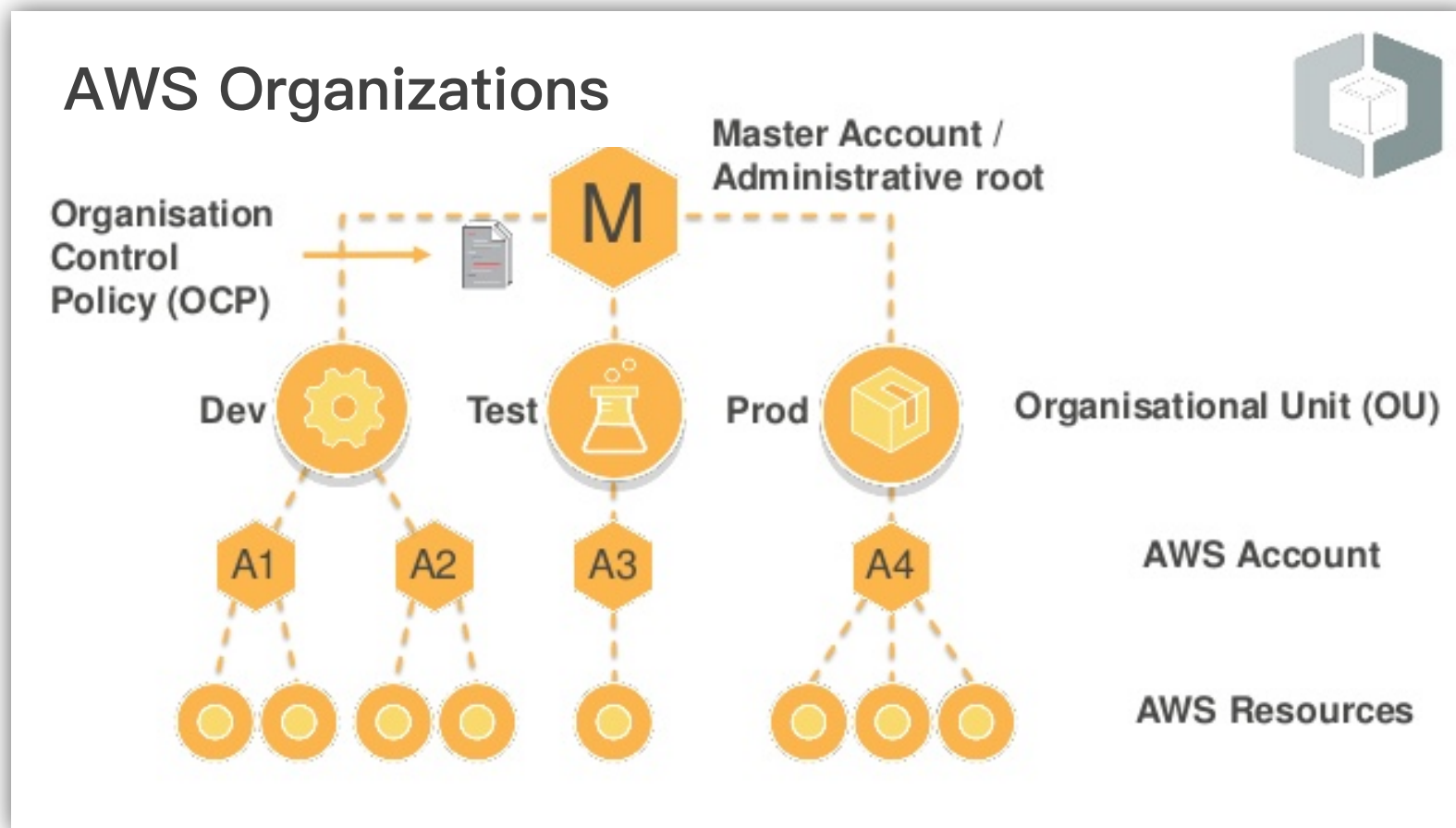


### Important

The Detailed Billing Report feature is unavailable for new customers as of 07/08/2019.

## 费用模块迭代

- ◆ AWS组织账号纳管支持，只需要把Master Account纳管进来，属于该账号的所有子账号的资源也都会被纳管进来



## 费用模块迭代

- ◆ 增加账单汇总页面，可以统一查看所有云平台的支出情况，并且可以订阅报表
- ◆ 兼容AWS新账单格式
- ◆ AWS组织账号纳管支持，只需要把Master Account纳管进来，属于该账号的所有子账号的资源也都会被纳管进来



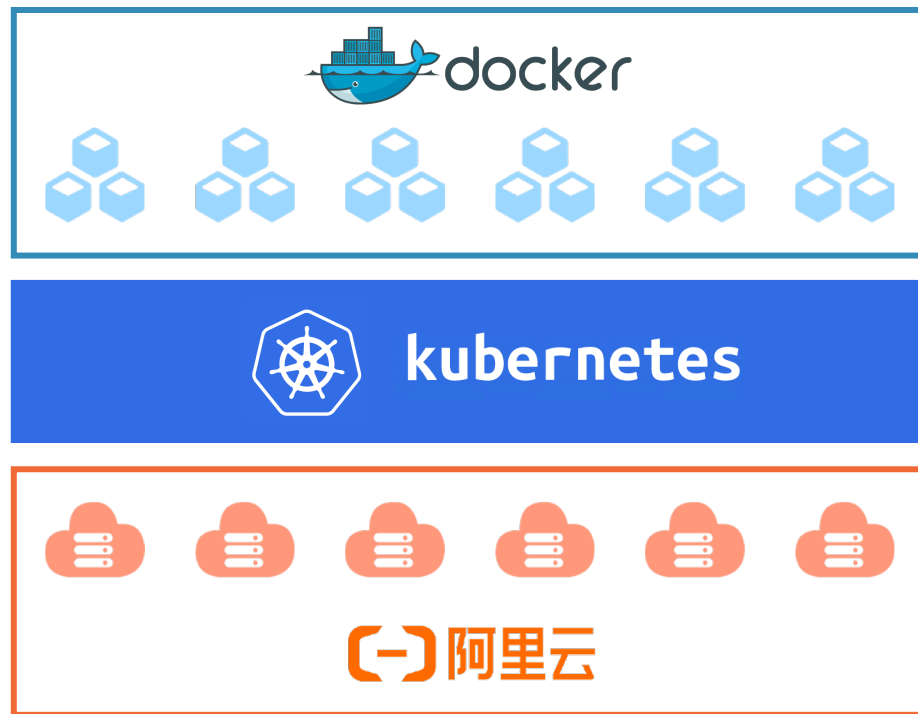
## 支持对Azure的RDS、AWS的Redis资源纳管



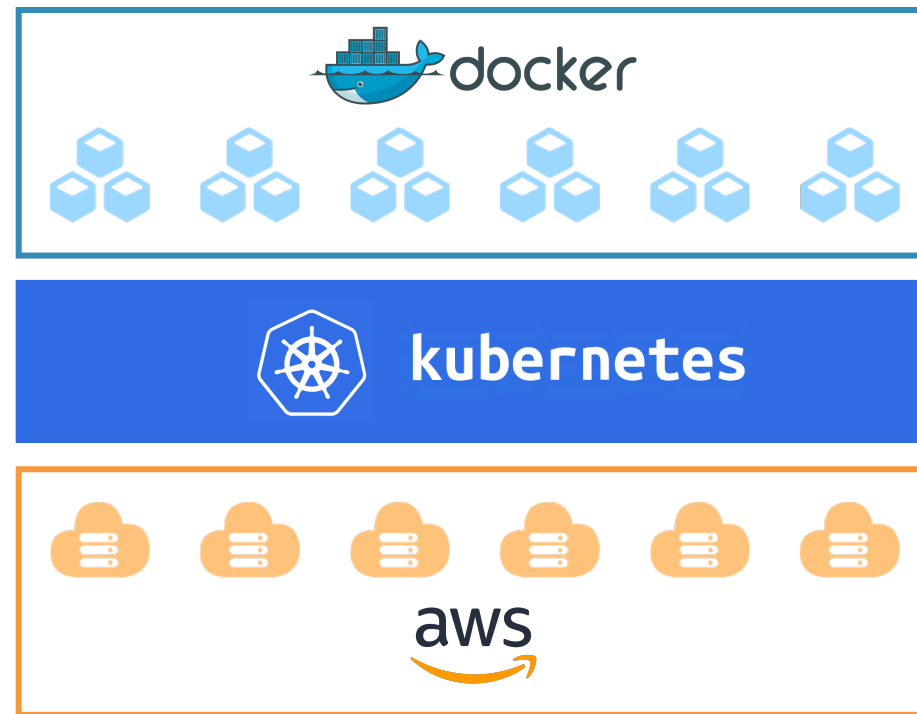
## 小结：各个公有云的RDS、Redis支持情况

云平台	RDS	Redis
阿里云	✓	✓
华为云	✓	✓
腾讯云	✓	✓
AWS	✓	✓
Azure	✓	✗
Google Cloud	✓	✗

## 支持在公有云平台部署K8S集群



支持在阿里云  
部署K8S集群

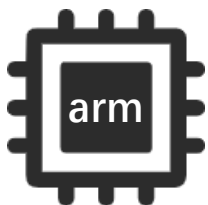


支持在AWS部  
署K8S集群

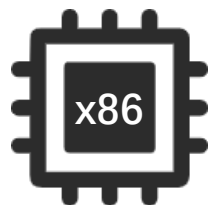
## 开源项目支持ARM架构CPU

统信UOS  debian<sup>10</sup>

云联壹云



×



从 **v3.6.10** 版本开始，可以将“云联壹云”部署到 **ARM(AArch64) 架构** 的机器上，目前我们适配的 Linux 发行版是 **Debian 10(buster)** 和 **统信 UOS**。

因为服务是容器化运行在 Kubernetes 之上的，为了在 ARM 架构的机器上运行容器，我们使用了 **docker buildx** 和 **交叉编译** 的技术编译打包了 **同时支持 x86\_64 和 arm64 的统一容器镜像**。这样的可以让 Kubernetes **屏蔽 CPU 架构的差异性**，我们制作的支持多架构的容器镜像可以在不同架构的机器上运行服务，**实现 X86 和 ARM 机器混合部署的效果**。

## 近期新功能介绍



告警策略  
迭代



费用模块迭代



Azure RDS



AWS Redis



支持在公有云平台部署K8S集群



开源项目支持  
ARM架构CPU

03

功能规划

## 近期的功能规划



Azure RI&CPP  
使用率以及推荐



负载均衡支持  
VPC网络



公有云资源比价



监控agent自动  
化安装

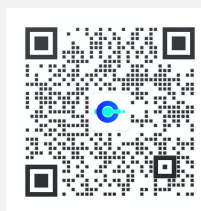


自定义监控面板

# 2021 THANK YOU

云联壹云核心产品融合云 云联壹云 秉承：简单、开放、融合、智能的产品理念，能够帮助企业实现异构IT基础设施的全面云化、统一管理及成本优化，提高运维效率的同时，降低企业运营成本。

高现起 2021-03-31



扫码进技术交流群



更多资讯关注我