

Day21 基于AOS模板完成电商网站创建

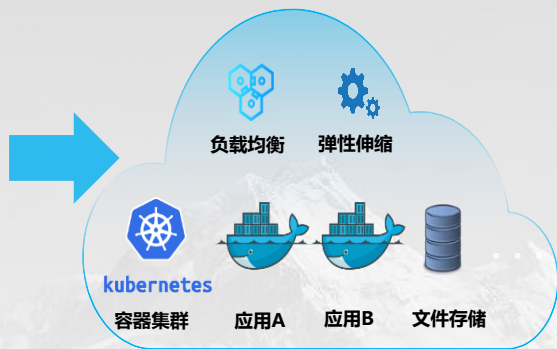
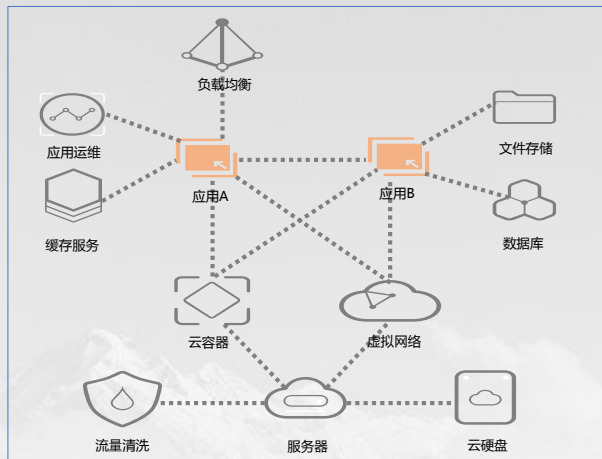


华为云K8S全栈容器服务：应用编排->交付->运维->治理全生命周期



应用编排AOS：图形化编排，一键式部署实现企业业务快速上云和迁移

图形化设计+自动生成模板



资源规划+应用定义

支持编排华为云主流
云服务
易用性业界领先

标准语言描述

兼容Json + Yaml
易理解

适用场景：

- 云上服务快速发放和复制
- 方案辅助设计和资源规划
- 计算流程类业务灵活编排

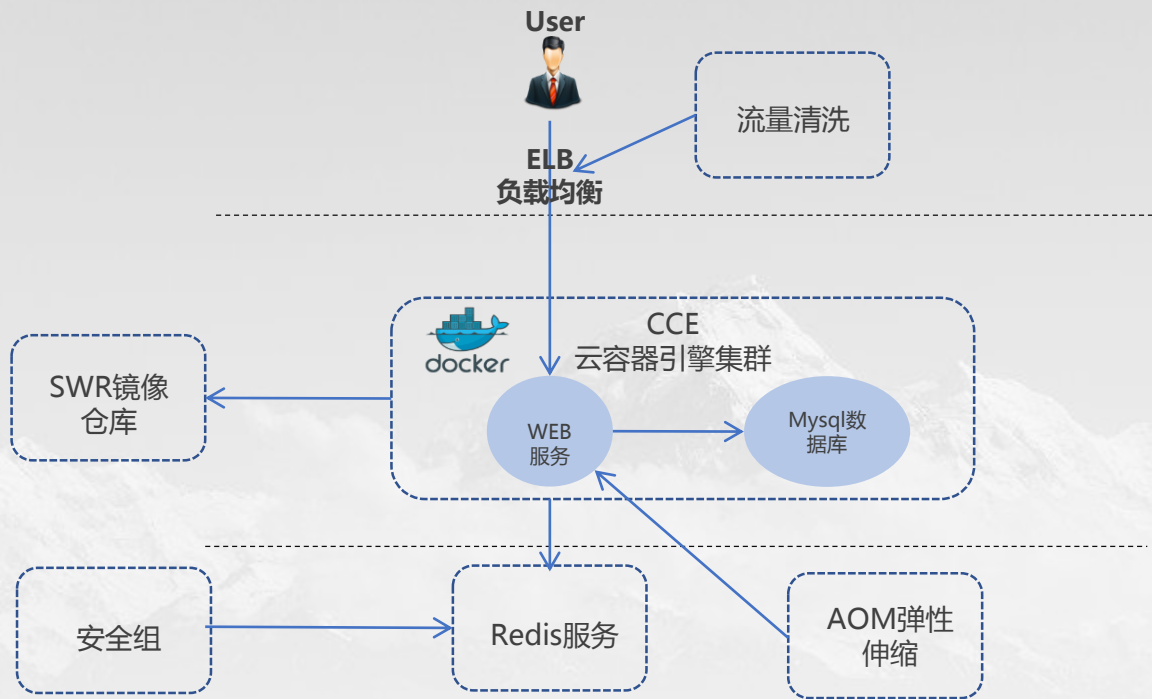
- **所见所得：**借助**图形化拖拽方式**实现云上应用和服务的快速编排，相比传统的脚本编写方式，大幅降低用户的使用门槛。
- **开箱即用：**通过**大量电商、区块链、人工智能、游戏等行业场景50+模板**复用，无需从零创建，提高了应用上云的效率。
- **丰富生态：**深度整合华为云70+服务资源和容器类应用部署能力，可以灵活满足客户在多样化业务场景下的编排需求。

AOS主要概念

华为云上的应用编排服务（Application Orchestration Service），可以通过设计复杂应用拓扑，实现复杂应用的一键式部署。

- **模板**：遵循AOS语法规则定义的包含了应用中所需要资源对象的描述文本文件，描述了资源配置、各对象之间的依赖关系
 - 支持编排CCE容器引擎服务的集群、节点、容器等各类资源
 - 显示定义应用各K8S对象及创建的先后顺序
 - 灵活的变量定义结合严格的参数校验，减少创建出错可能性
 - 模板设计器与生成器，辅助快速编写模板
- **堆栈**：模板的部署实体，堆栈将创建的所有云服务资源作为一个整体进行创建、升级、删除等管理。
 - 通过DAG确保任务的执行完成
 - 实例就绪是应用完成的必要条件

一个基于容器全栈的电商网站系统



Thank you.

把数字世界带入每个人、每个家庭、
每个组织，构建万物互联的智能世界。

Bring digital to every person, home and
organization for a fully connected,
intelligent world.

**Copyright©2018 Huawei Technologies Co., Ltd.
All Rights Reserved.**

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.

Huawei Confidential

