

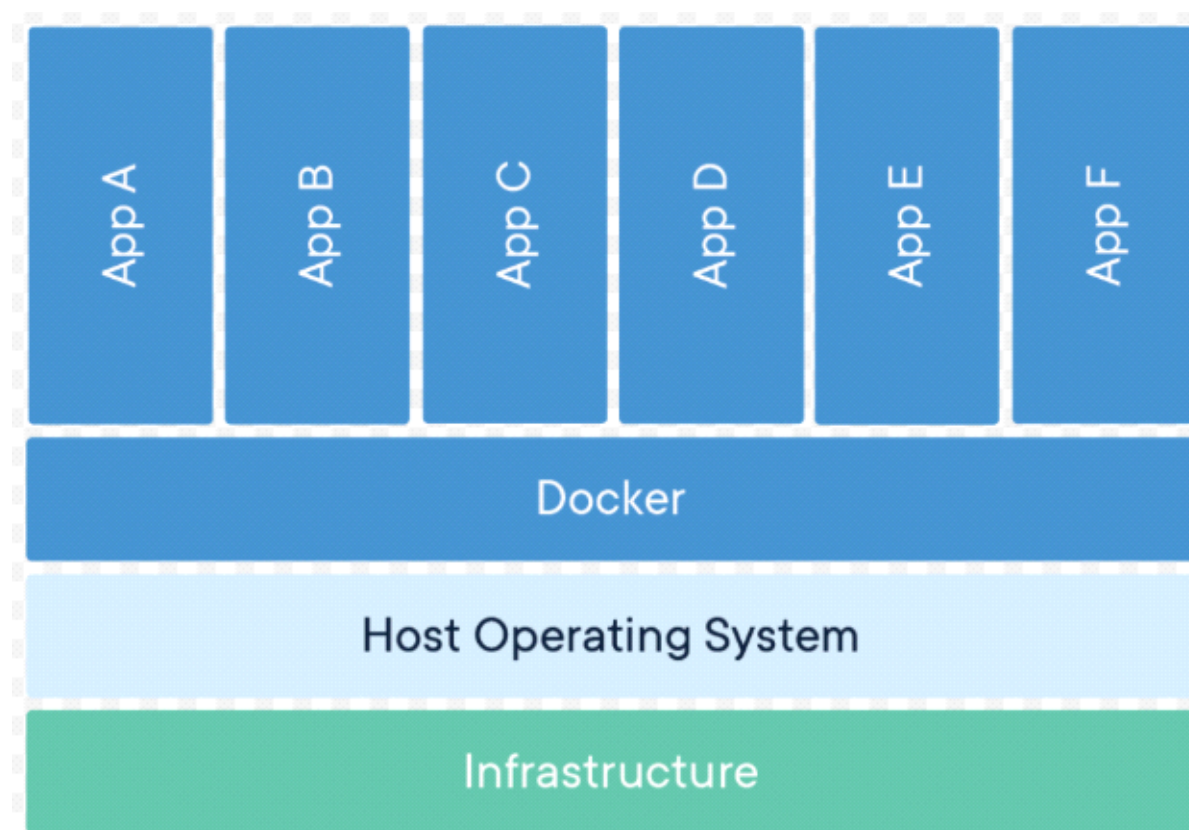
第13期-学习Kubernetes集群体系架构

2020年2月24日 16:10

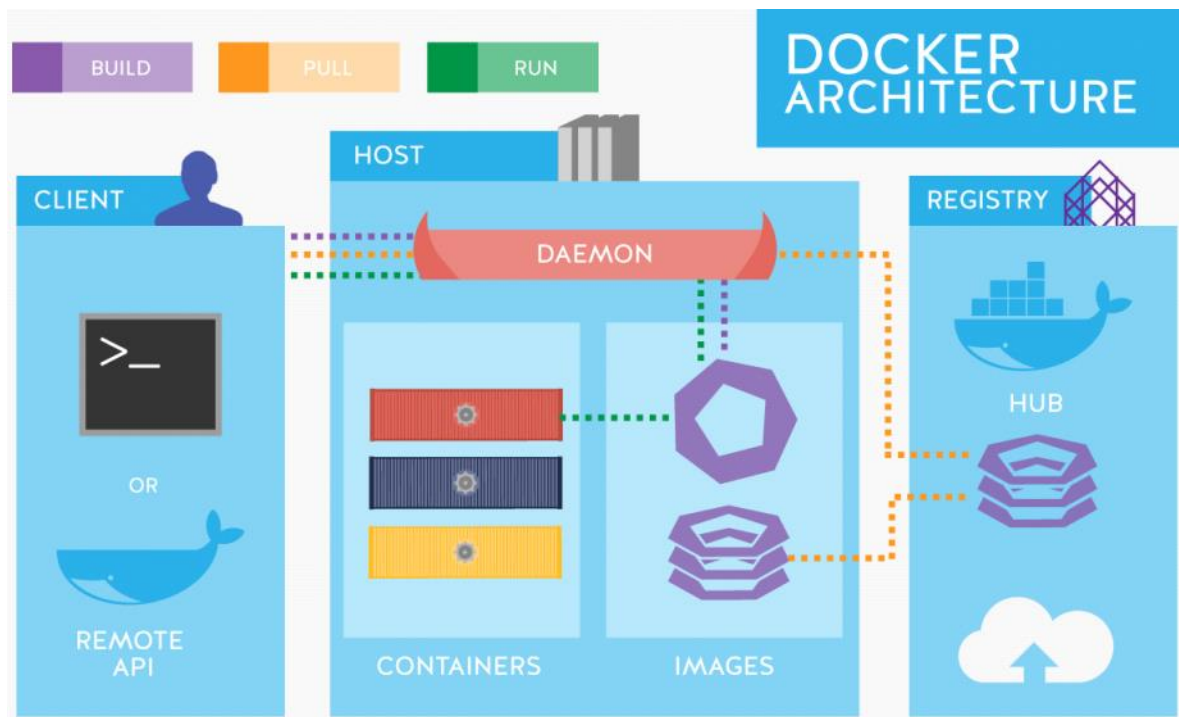
认识K8s概念

kubernetes，简称K8S，是用8代替8个字符“ubernete”而成的缩写。是一个开源的，用于管理云平台中多个主机上的容器化的应用，Kubernetes的目标是让部署容器化的应用简单并且高效，提供了应用部署，规划，更新，维护的一种机制。

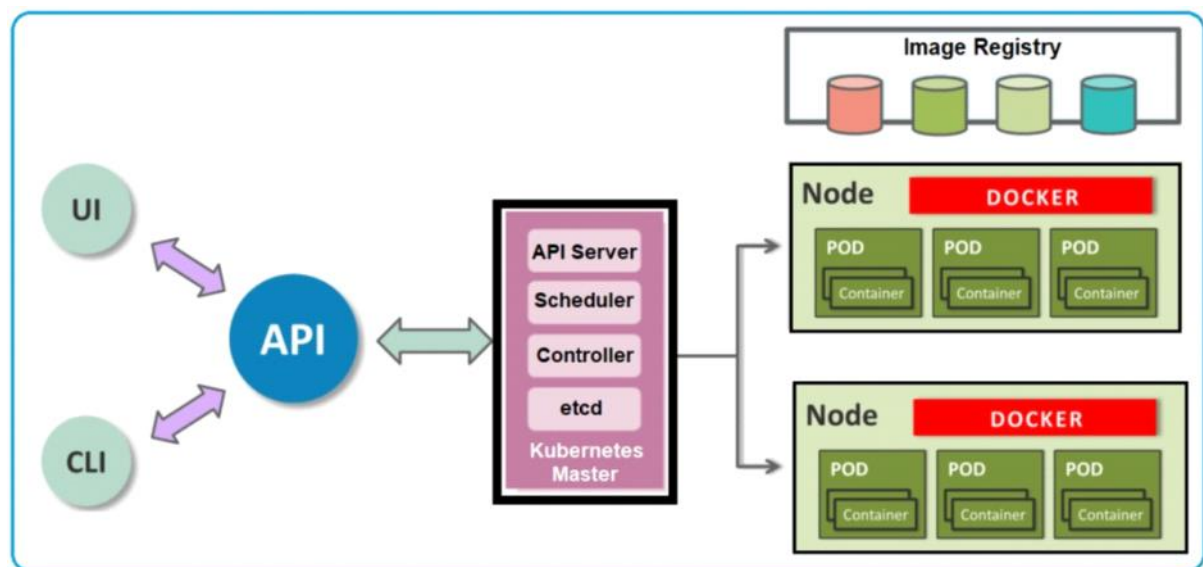
Docker 物理架构层次图



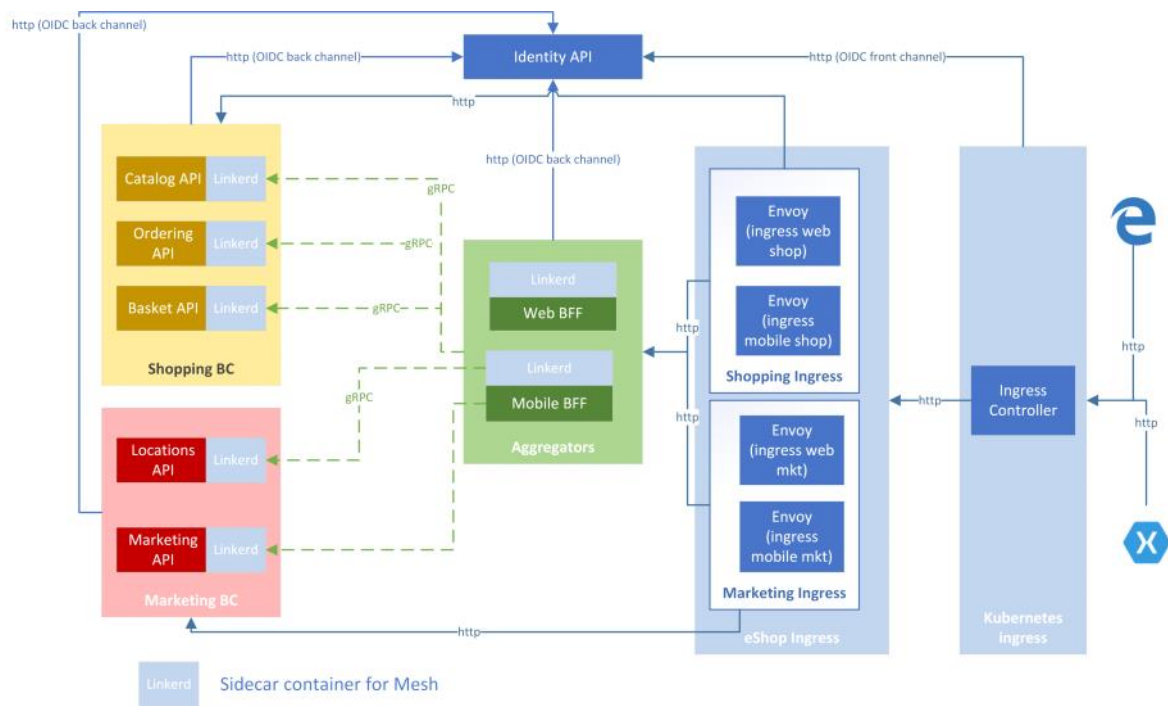
Docker 体系架构图



Kubernetes 体系架构图



eShop微服务体系架构中的k8s集群部署



官方帮助文档

<https://docs.docker.com>

<https://kubernetes.io/zh/docs/home>

网页界面 (Dashboard)

来自 <<https://kubernetes.io/zh/docs/tasks/access-application-cluster/web-ui-dashboard/>>

Visual Studio Kubernetes 工具入门

来自 <<https://docs.microsoft.com/zh-cn/visualstudio/containers/tutorial-kubernetes-tools>>