

云原生训练营领教直播

模块四：kubernetes架构与原理

领教：潘野

目录

1 知识点回顾

2 模块四作业

3 集群搭建

集群搭建

- Kubeadm
- 常见方法与原理

如何成为一个yaml工程师

- Deployment 和 statefulset
- PV和PVC
- 动手实验

Pods

- 什么是Pod
- Pod生命周期
- 与pod相关的controller

作业

- 启动一个 Envoy Deployment。
- 要求 Envoy 的启动配置从外部的配置文件 Mount 进 Pod。
- 进入 Pod 查看 Envoy 进程和配置。
- 更改配置的监听端口并测试访问入口的变化。
- 通过非级联删除的方法逐个删除对象。

THANKS