复习即预习

大家平时上班都挺忙挺累的,所以个人感觉最好的预习方式依然是复习,哈哈。

立一个Flag

2019.10.30--2019.11下旬: 直播的内容是Docker、Kubernetes和Service Mesh

因为这段时间的内容相对是连贯的,比如没有Docker的前提,听Kubernetes或Service Mesh会觉得有一些困难。

所以对于从10.30号Docker第一节课就一直学习到现在的,整个过程会觉得比较顺畅。

但是对于最近新加入咕泡大家庭的小伙伴,或者之前加入但这段时间没有连续学习的小伙伴,听后面的 直播内容可能会有一些吃力。

所以我的建议是:

如果想要把这一个月的Docker、Kubernetes和Service Mesh好好学习一下,可以把前几节课的录播内容看一下,这样能够更好地跟上每次周三、周六和周日的直播。

录播内容

10.30周三Docker序幕揭开篇11.02周六Docker灵魂探讨篇11.03周日Docker精髓剖析篇11.06周三Docker项目实战篇11.09周六Docker深度提升篇

11.10周三 我和Kubernetes的相遇

有时间最好把前面的内容自己也实践一遍,这样印象会更加深刻,效果会更好,当然时间来不及可以先看完,后面再实战。

我们会在11月16号周六晚上[因为要团建,所以原定于11.13号周三晚上的直播顺延到11.16号周六晚上,希望小伙伴们理解一下哦,谢谢],一步步带领大家一起搭建Kubernetes的集群环境。

需要准备的内容

如果大家希望也搭建一个自己的k8s集群环境,可以选择以下的方式

几种方式在11.10周日的第一节K8S最后都有说明,具体大家可以看那段的视频

大家可以根据自己的实际情况,选择适合自己的搭建方式

• 在线的, play with k8s

这个第一节课[我和Kubernete的相遇]中的视频中有具体讲解

或

minikube

这个第一节课的视频[我和Kubernete的相遇]中有具体讲解,在最后半个小时部分,笔记中也有说明

或

- 准备2-3个centos7虚拟机
- (1)每个centos7的配置至少是2核CPU,2G内存,这是k8s的官方要求
- (2)每个centos之间能够互相ping通
- (3) 我课上[11.16号周六]会和大家搭建1个manager节点,2个worker节点的k8s集群
- (4)当然,大家配置不够,也可以准备2个centos7:1个用做1manager节点,1个用做worker节点