Day2 Kubernetes基础知识介绍

1 打卡任务

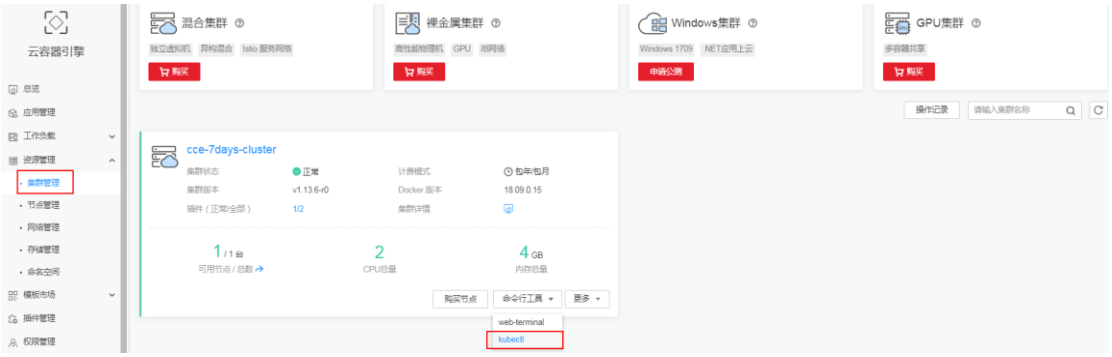
作业：按指导完成kubectl操作Day1创建的集群

打卡：截图kubectl get nodes/kubectl get pods --all-namespace命令行执行结果

2 通过 kubectl 访问 CCE 集群

1、 进入资源管理 -> 节点管理，获取node节点EIP后登录node节点

2、 进入CCE集群界面，点击集群卡片右下角“命令行工具”-”kubectl”按钮，按下面的指导文档，在node节点上完成kubectl配置



A. 下载kubectl命令行工具并在node节点上安装

wget https://cce-storage.obs.cn-east-2.myhwclouds.com/kubectl.zip

unzip kubectl.zip

chmod 750 kubectl/kubectl

mv kubectl/kubectl /usr/local/bin/

B. 下载kubectl配置文件并拷贝到node节点上

C. 执行以下命令完成配置

mkdir -p $HOME/.kube

mv -f kubeconfig.json $HOME/.kube/config

kubectl config use-context internal

3 打卡截图：执行 kubectl 命令验证完成对接

1. **kubectl cluster-info**
2. **kubectl get nodes**
3. **kubectl get pods --all-namespaces**
4. **kubectl get componentstatus**