



Day10 容器进阶之Kubernetes 网络管理实战

1 打卡任务

作业：

使用CCE，为day8步骤1中部署的坦克大战应用添加一个ingress，浏览器通过"fc-tank.cce21days.io"访问

打卡：

截图ingress的yaml和浏览器域名访问坦克大战

注意：本任务完成后，请尽快删除创建的ingress，否则ELB中新创建的EIP会收取费用

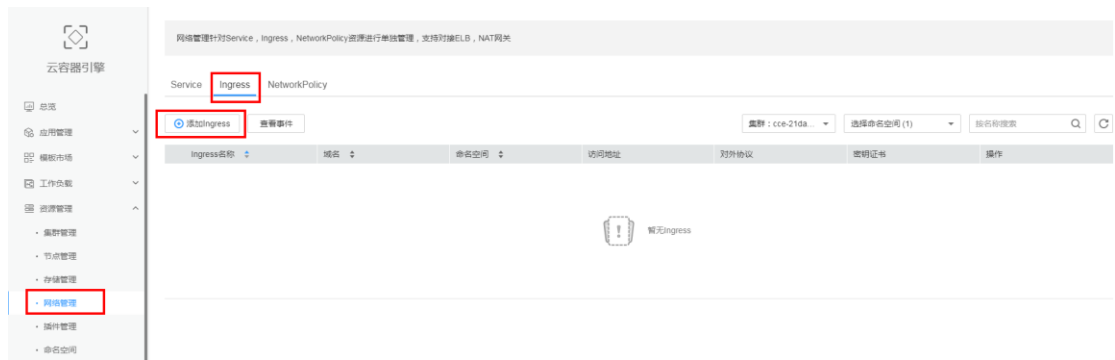
2 准备工作

- 1、私有镜像仓库中已存在入门课程中的坦克大战镜像
- 2、已拥有可运行的CCE集群

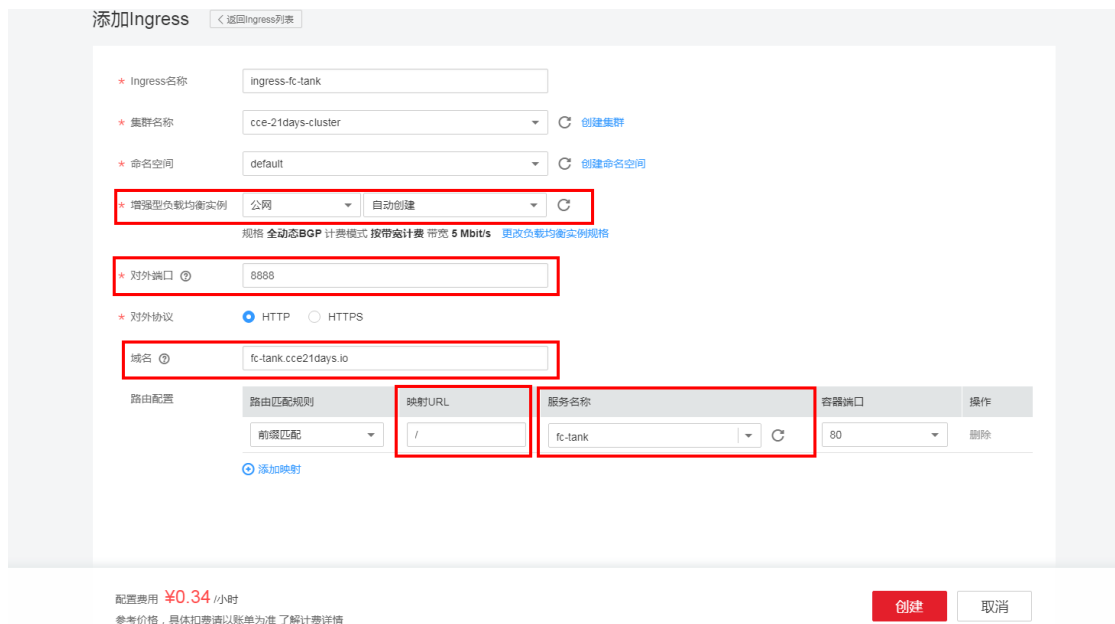
3 为坦克大战应用添加一个 ingress

- 1、按day8作业1部署完坦克大战应用
- 2、为该工作负载添加ingress

点击“资源管理”->“网络管理”->“Ingress”->[“添加Ingress”](#)



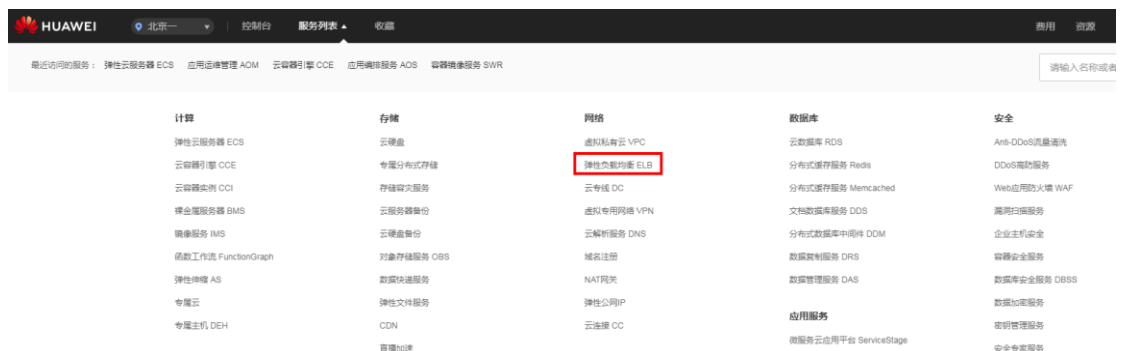
按下图配置ingress。此处增强型负载均衡选择公网并自动创建。

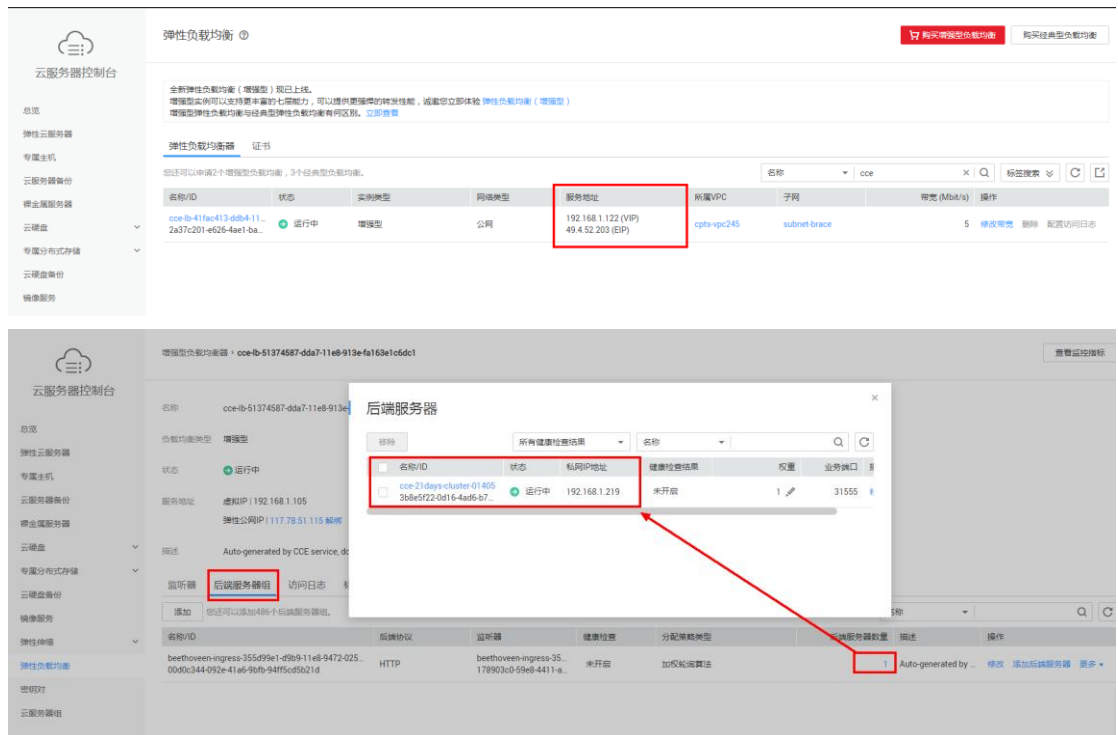


3、查看创建的ingress

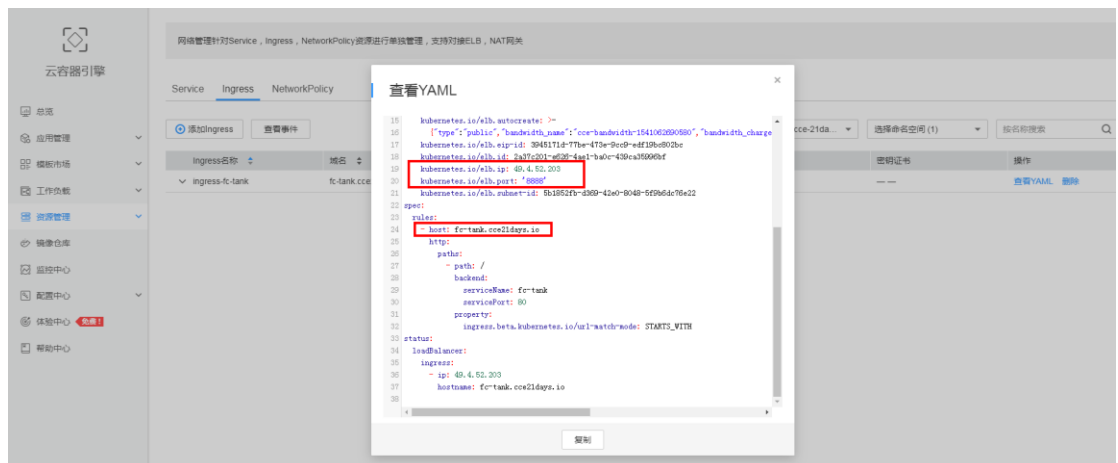
创建完成后可在“[弹性负载均衡ELB](#)”服务页面查看新建的ELB实例，其绑定的公网IP是49.4.52.203，且后端已经挂在了我们的node节点，及访问流量会通过该ELB转发到我们的fc-tank的service上。

注意：任务完成后删除该ELB实例，否则将持续产生费用！



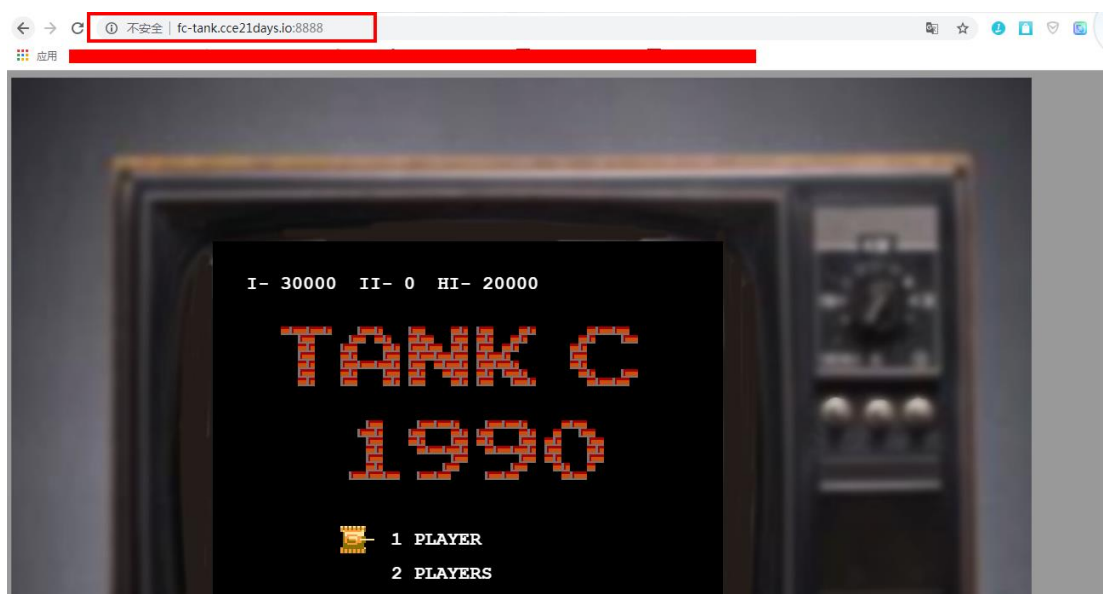


通过该ingress的yaml，可以看到后端service fc-tank对外暴露的URL是fc-tank.cce21days.io，访问路径是/



4、通过域名访问该应用

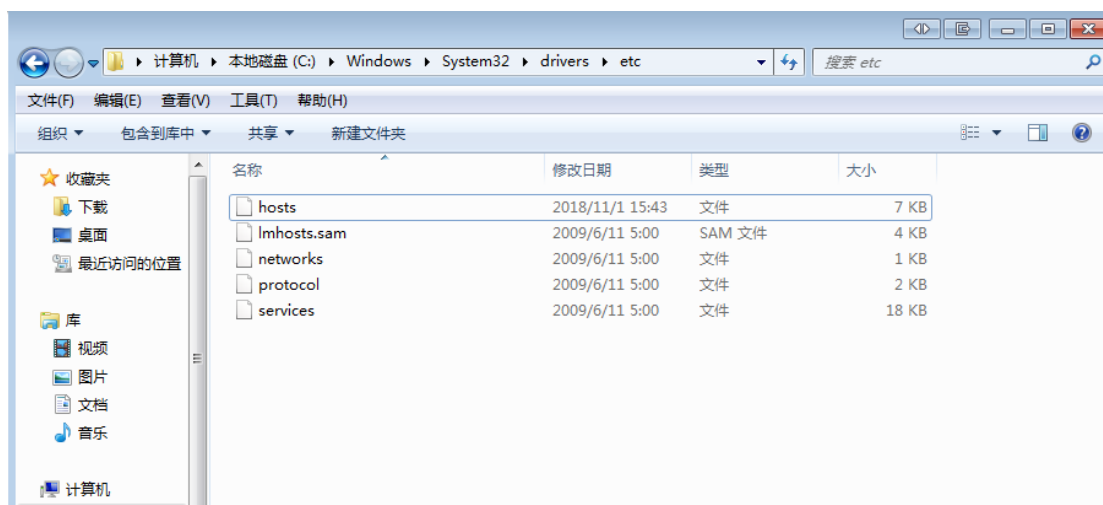
由于实践中使用的域名未注册过，因此需要**配置本地hosts**才能访问。Hosts规则如下：
49.4.52.203 fc-tank.cce21days.io



Hosts配置方法:

在如下目录文件增加host记录:

C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts



4 打卡截图

