浏览器是如何跟k8s内部的容器进行通信的

Brower ->ingress svc -> ingress controller pod -> pod svc -> pod -> container

### Ingress svc

通过NodePort、LoadBanlancer发布服务为ingress controller外部请求的入口

### ingress controller pod

通过监听ingress对象的变化，生成相应的配置文件，启动或者重载nginx服务，作为pod服务的负载均衡

### pod svc

作为VIP，生成ep，svc与pod的映射

### pod

kube-proxy根据svc、ep的变化，生成iptables规则，捕获到达Service clusterIP 和端口的请求，进而将请求重定向到 Service 的一组后端中的某个 Pod 上面

### container pod

内部使用启动pause 作为podsanbox，使pod内所有容器的共享网络命名空间，内部container使用端口、IPC进行通信