

dnsPolicy问题

Subtitle

2022/09/26



Table of Contents

dnsPolicy问题 1

ClusterFirstWithHostNet 1

dnsPolicy问题

hostNetwork容器内无法解析集群内部域名 <https://blog.csdn.net/iiiiher/article/details/77099059>

dnsPolicy为Default时，会继承node节点上的/etc/resolv.conf

node上使用了dnsmasq时，/etc/resolv.conf监听127.0.0.1，非hostNetwork的容器将无法使用127.0.0.1作为dns服务器（无法获得使用dns缓存的好处），考虑将127.0.0.1改为tunl0地址

如果改了，coredns部署方式就基本不用变化了，直接proxy . /etc/resolv.conf

ClusterFirstWithHostNet

当设置了 hostNetwork: true 时，ClusterFirst无效，会直接继承node的resolv.conf，因此需要设置dnsPolicy为ClusterFisrtWithHostNet

```
nameserver 169.169.0.2
search default.svc.cluster.local svc.cluster.local cluster.local
options ndots:5
```

Printed on: 2022/09/26 09:13

Convert to img Failed!