



链滴

微服务部署在 Docker 下无法注册到 Eureka 下的解决办法

作者: [liumapp](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1520473005485>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

多个微服务部署到Docker下之后，往往会出现一个问题，那就是原本能够正常被服务提供者注册的Eureka突然没办法接受到它们的注册信息。

前言

一般而言，我们的微服务集群中必不可少的一个模块就是服务注册中心Eureka。

我们对它地址的配置一般都是：

```
eureka.client.serviceUrl.defaultZone=http://localhost:1234/eureka/
```

在IDEA或者主机上编译部署后项目也能够正常运行，可是一旦放入Docker中，很奇怪的事情就发生：其他的服务没办法注册到Eureka上。

好了不说其他的了，先上项目源代码：[simple-docker-demo](#)

打开这个项目，看Readme找到最后一栏的“use Docker Compose for multy project”，然后按步骤执行即可。

解决办法

其实问题产生的原因很简单，因为bridge是Docker默认的网络模式，换句话说，我一个host上的各个container从docker获取的IP都是不一样的（在主机编译部署后大家都是localhost，但是在docker里情况就不一样了）。

所以再使用http://localhost:1234/eureka/这个值肯定是找不到Eureka的地址。

怎么办呢，可以利用docker的主机名来解决。

我们只需要为Eureka所在的container配置一个主机名即可，比如我们配置为eureka-server

那么再将其他的微服务的配置进行如下修改：

```
eureka.client.serviceUrl.defaultZone=http://eureka-server:1234/eureka/
```

就可以解决问题。