

# 微服务中的客户端发现与服务端发现

作者: [lonelyant](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1556416687085>

来源网站: [链滴](#)

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

在微服务应用中，服务的发现有两种形式：

- 客户端发现
- 服务端发现

## 客户端发现



这里的注册中心其实就相当于青楼的老鸨，A是嫖客，B是小姐。这样一比喻相信各位老司机都知道三之间的交互逻辑了。

客户端发现就是当A需要调用B服务时，请求注册中心（B服务在启动时会将信息注册到注册中心），注册中心将一份完整的可用服务列表返回给A服务，A服务自行决定使用哪个B服务。

## 特点

- 简单直接，不需要代理的介入
- 客户端（A）知道所有实际可用的服务地址
- 客户端（A）需要自己实现负载均衡逻辑

## 使用客户端发现的例子

- Eureka

## 服务端发现



服务端发现相对于客户端发现，多了一个代理，代理帮A从众多的B中挑选一个B。

## 特点

- 由于代理的介入，服务（B）与注册中心，对A是不可见的

## 使用服务端发现的例子

- Nginx
- ZooKeeper
- Kubernetes