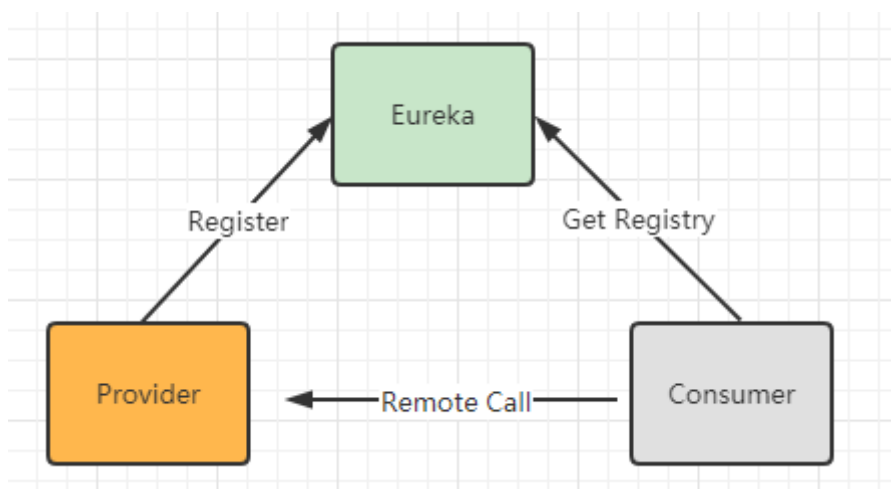


Eureka

1: 概念

Eureka是基于REST (Representational State Transfer) 服务，提供服务发现并实现负载均衡和故障转移。我们称此服务为Eureka服务。Eureka提供了Java客户端组件，Eureka Client，方便与服务端的交互。客户端内置了基于round-robin实现的简单负载均衡。在Netflix，为Eureka提供更为复杂的负载均衡方案进行封装，以实现高可用，它包括基于流量、资源利用率以及请求返回状态的加权负载均衡。

2: 架构图



3: Eureka单机搭建

基于Http来调用的

4: Eureka客户端配置