

Eureka是什么：

Eureka是注册中心, 负责管理记录服务提供者的信息。服务调用者无需自己寻找服务, Eureka自动匹配服务给调用者。

Eureka作用： 服务的管理, 注册和发现、状态监管、动态路由

由两个组件组成： Eureka服务端和Eureka客户端

Eureka： 就是服务注册中心(可以是一个集群), 对外暴露自己的地址

服务提供者： 启动后向Eureka注册自己的信息(地址, 提供什么服务)

服务消费者： 向Eureka订阅服务, Eureka会将对应服务的所有提供者地址列表发送给消费者, 并且定期更新

心跳(续约)： 提供者定期通过http方式向Eureka刷新自己的状态