### master节点包含的组件

* 1. kube-apiserver

作用：集群控制的入口，提供 HTTP REST 服务

* 1. kube-scheduler

作用：负责 Pod 的调度

* 1. kube-controller-manager

作用：Kubernetes 集群中所有资源对象的自动化控制中心

* 1. Flannel

作用：

### Node（工作节点）包含的组件

* 1. Flanneld
  2. Docker
  3. Kubelet

作用：它是管理节点并与 Kubernetes Master 节点进行通信的代理；负责 Pod 的创建、启动、监控、重启、销毁等工作，同时与 Master 节点协作，实现集群管理的基本功能。

* 1. kube-proxy

作用：实现 Kubernetes Service 的通信和负载均衡