



Kubernetes → OpenShift

组件	说明
Node	Kubernetes 集群的节点，运行着容器引擎(Docker)和容器管理工具(Kubernetes)。
Control Plane	API 服务器、调度器、控制器、存储控制器。
Compute Node	运行 POD 的节点。
Resource	在 Kubernetes 集群中，资源是指运行在集群中的容器。资源可以是 CPU、内存、存储、网络等。资源可以是集群中的任何节点上的任何容器。
Controller	控制器是 Kubernetes 集群中的核心组件，负责管理集群中的资源。
Label	???。Kubernetes 集群中的资源可以通过 Label 来标识。Selector 和 Label 是 Kubernetes 集群中的两个重要概念。Selector 用于选择集群中的资源，而 Label 用于标识资源。Selector 和 Label 可以用于选择集群中的资源，以便进行管理和配置。
Namespace	Kubernetes 集群中的 Namespace 用于隔离资源。Namespace 可以看作是一个虚拟的集群，每个 Namespace 都有自己的资源。Namespace 可以用于隔离不同的应用或用户，防止它们相互干扰。

OpenShift 组件

组件	说明
Infra Node	基础设施节点，运行着操作系统、网络、存储等。Control Plane 运行在 Infra Node 上。
Console	OpenShift 的 Web 控制台，用于管理集群。GUI。
Project	Kubernetes 集群中的 Namespace，用于隔离资源。