





5. ?????? ??

- 
- 
- 
- 

????????

????????

- 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才
- 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才 **API, CLI** 等 技能 是 必 須 的
- 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才 , 如 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才 , 如 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才

???? ???? ????????

- 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才 , 如 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才 , 如 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才
- 2014 年 OSS 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才 , 如 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才
- 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才 , 如 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才
- 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才 , 如 開發 團隊 需要 具備 各種 技能 和 經驗 的 人才

?????? ??

?????? ??

- 容器 容器 容器 容器 容器 容器 容器
- 容器 容器 容器 容器

名称	描述
节点 (Node)	物理或虚拟机节点，是 Kubernetes 集群的基石
命名空间 (Namespace)	逻辑上隔离 Kubernetes 对象，防止命名冲突
Pod (Pod)	容器化的应用程序实例，是 Kubernetes 的最小调度单元
副本集 (ReplicaSet)	确保指定副本数的 Pod 始终处于运行状态
部署 (Deployment)	声明式管理 Pod 副本集，支持滚动更新
服务 (Service)	为 Pod 提供稳定的 IP 地址和负载均衡
Ingress	管理外部流量访问集群中的服务
配置图 (ConfigMap)	将配置数据与应用程序分离，存储在 Kubernetes 中
持久卷 (PersistentVolume)	持久化存储资源，由 Kubernetes 管理
持久卷声明 (PersistentVolumeClaim)	声明对持久化存储资源的需求
存储类 (StorageClass)	声明持久化存储资源的类型和属性
有状态副本集 (StatefulSet)	管理有状态应用程序的 Pod，支持有序部署和更新
守护进程集 (DaemonSet)	确保每个节点上始终运行指定数量的 Pod
任务 (Job)	运行一次性任务，直到成功或失败
定时任务 (CronJob)	按照指定时间计划运行任务
秘密 (Secret)	存储敏感数据，如密码和证书
角色 (Role)	定义 Kubernetes 对象的访问权限
角色绑定 (RoleBinding)	将角色与用户或服务账户绑定
集群角色 (ClusterRole)	定义集群范围的访问权限
集群角色绑定 (ClusterRoleBinding)	将集群角色与用户或服务账户绑定
服务账户 (ServiceAccount)	为 Kubernetes 服务提供身份认证

??????

??????

- 创建 命名空间 和 资源 列表
- 创建 命名空间 和 资源 列表
 - default: 创建 命名空间 和 资源 列表
 - kube-node-lease: 创建 命名空间 和 资源 列表
 - kube-public: 创建 命名空间 和 资源 列表
 - kube-system: 创建 命名空间 和 资源 列表
- 创建 命名空间 和 资源 列表
- kubectl get namespace 创建 命名空间 和 资源 列表

?? ?? ?????????? ????? ??

- 创建 命名空间 和 资源 列表
- 创建 命名空间 和 资源 列表
- 创建 命名空间 和 资源 列表
- 创建 命名空间 和 资源 列表
- 创建 命名空间 和 资源 列表

?? ??

- [创建 命名空间 和 资源 列表](#) | [Kubernetes](#)