

版权声明，本文档全部内容及版权归“张岩峰”老师所有，只可用于自己学习使用，**禁止私自传阅，违者依法追责。**

kubeadm 和二进制安装 K8S 适用场景分析

张岩峰老师微信，加我微信，邀请你加入 VIP 交流答疑群：

微信号：ZhangYanFeng0429

二维码：



kubeadm 是官方提供的开源工具，是一个开源项目，用于快速搭建 kubernetes 集群，目前是比较方便和推荐使用的。kubeadm init 以及 kubeadm join 这两个命令可以快速创建 kubernetes 集群。Kubeadm 初始化 k8s，所有的组件都是以 pod 形式运行的，具备故障自恢复能力。

kubeadm 是一个工具，可以快速搭建集群，也就是相当于用程序脚本帮我们装好了集群，属于自动部署，简化部署操作，自动部署屏蔽了很多细节，使得对各个模块感知很少，如果对 k8s 架构组件理解不深的话，遇到问题比较难排查。

kubeadm 适合需要经常部署 k8s，或者对自动化要求比较高的场景下使用。

二进制：在官网下载相关组件的二进制包，如果手动安装，对 kubernetes 理解也会更全面。

Kubeadm 和二进制都适合生产环境，在生产环境运行都很稳定，具体如何选择，可以根据实际项目进行评估。

版权声明，本文档全部内容及版权归“张岩峰”老师所有，只可用于自己学习使用，**禁止私自传阅，违者依法追责。**