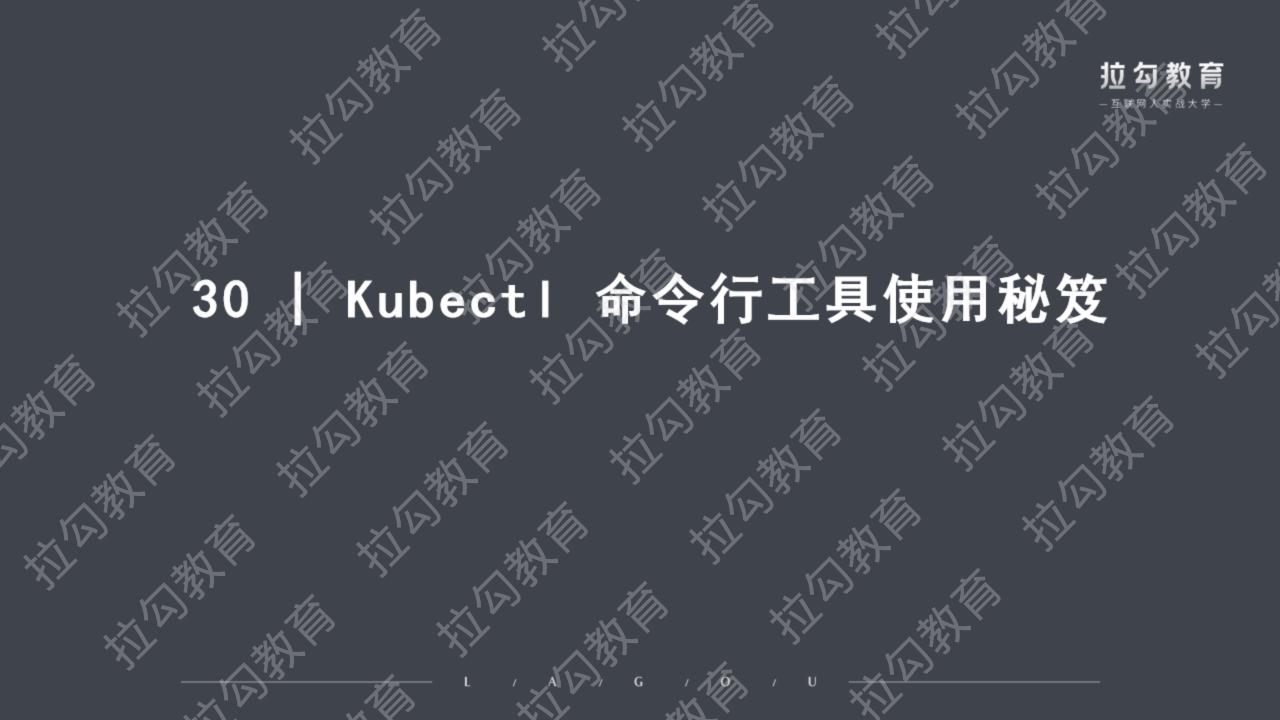


Kubernetes 原理剖析与实战应用》

正范

一 拉勾教育出品



kubectl

是日常操纵整个 Kubernetes 的利器,操作方便,功能强大





使用 bash

source kubectl completion bash) #你需要先安装 bash-completion
echo "source <(kubectl completion bash)" bashrc #这样就不需要每次都 source

L / A 7 G / D / U



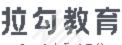
使用 zsh

```
source kubectl completion zsh)
echo "[[ $commands[kubectl] ]] && source (kubectl completion zsh)" / zshrc #
这样就不需要每次都 source 一下了
```

L / A 7 G / D / U

"kubectl h"命令查看有哪些子命令、包含哪些参数、使用例子

集群管理



Mubectl cluster-info 命令查看整个集群信息

Mubectl get node

查看各个 kubelet 节点的版本

kubectl get [资源



在代码的"资源"处输入"nodes"

kubectl get nodes

kubect) get [资源] 対象 名] kubect) get [资源] 対象 名] kubect | describe[资源] [对象名]

kubectl get [资源]/[对象名] -n [命名空》 间] kubect get [资源] [对象名] -n [命名空

kubectl get pod pod example in demo



kubectl get 资源] —all namespaces

kubect get [资源] all-namespaces

kubectl get pod all namespaces

kubect create -f demo yaml

kubectl create sa sa-demo n demo

```
kubectl create deploy my-deployment -n demo --image busybox --
dry-run server -o yaml my-deployment yaml
```

kubectl edit 资源]/[对象名列》n [命名空间]



kubectl delete [资源]/[对象名》[-n [命名空 间]]



kubectl de lete -f flame .yaml

kubect logs [pod 名] -c [容器名) -n [命名空间]

L / A / > / G / 10 / U

```
kubect | run [pod 名] -n [命名空间)—image [镜像]
```

```
kubect | run [pod 名] -n [命名空间] — image [镜像]
```

kubectl run pod1 -n debug-pod -- image network-debug -- bash

kubectl exec xit [pod 名] (命名空间] bash

```
kubecti exec -it pod 名] -c [容器名] -n [命名空间]
bash
```



Next: 《结束语 | Cloud Native is Eating the World: 时代在召唤云原生》

L / A 7 G / O / U

拉均教育

一互联网人实战大学-



关注拉勾「教育公众号_」 获取更多课程信息