

[9] Node

Node

```
# 查看节点信息
```

```
kubectl get nodes
```

```
# 查看节点详细信息
```

```
kubectl get nodes -o wide
```

```
# 查看节点 {node 名称} 的详细信息
```

```
kubectl describe node {node 名称}
```

```
# 查看节点 {node 名称} 上的所有 pod
```

```
kubectl get pods -o wide
```

```
# 将节点 {node 名称} 标记为不可调度 (cordoned)
```

```
kubectl cordon k8s-worker1
```

```
# 将节点 {node 名称} 标记为可调度 (uncordoned)
```

```
kubectl uncordon k8s-worker1
```

```
# 将节点 {node 名称} 上的所有 pod 驱逐到集群中的其他节点
```

```
kubectl drain k8s-worker2
```

```
daemonset 名称 名称 pod 名称 名称 -> --ignore-daemonsets 名称 名称 名称 名称 pod 名称 名称
```

```
名称 名称 名称 名称 名称 名称.
```

```
# k8s-worker2 上的 pod 被驱逐到集群中的其他节点
```

```
kubectl uncordon k8s-worker2
```

```
名称 名称 名称 worker1 名称 名称 pod 名称 名称 名称.
```

```
名称 名称 scale out 名称 名称 k8s-worker2 名称 名称 名称.
```

Management Node

- Set the node named k8s-worker1 as unavailable and reschedule all the pods running on it.
- `context`: k8s

Reference

docs `reference` `cordons`

[Kubectl Reference Docs](#)



```
# context
[user@console ~]$ kubectl config use-context k8s

# daemonset pod
# k8s-worker1 pod
[user@console ~]$ kubectl get pods -o wide -A | grep worker1

# k8s-worker1 pod
# node (delete-emptypod)
[user@console ~]$ kubectl drain k8s-worker1 --ignore-daemonsets --force --delete-emptypod

drain k8s-worker1 pod.
k8s-worker1 pod k8s-worker2 node. (reschedule)

# node
[user@console ~]$ kubectl get pods -o wide

# k8s-worker1 pod
[user@console ~]$ kubectl get nodes
```

Revision #1

Created 31 May 2023 00:03:32 by

Updated 20 June 2023 13:20:12 by