什么是 DaemonSet

DaemonSet 确保全部（或者一些）Node 上运行一个 Pod 的副本。当有 Node 加入集群时，也会为他们新增一 个 Pod 。当有 Node 从集群移除时，这些 Pod 也会被回收。删除 DaemonSet 将会删除它创建的所有 Pod

使用 DaemonSet 的一些典型用法：

运行集群存储 daemon，例如在每个 Node 上运行 glusterd 、 ceph

在每个 Node 上运行日志收集 daemon，例如 fluentd 、 logstash

在每个 Node 上运行监控 daemon，例如 Prometheus Node Exporter、 collectd 、Datadog 代理、 New Relic 代理，或 Ganglia gmond

apiVersion: apps/v1

kind: DaemonSet

metadata:

name: deamonset-example

labels:

app: daemonset

spec:

selector:

matchLabels:

name: deamonset-example

template:

metadata:

labels:

name: deamonset-example

spec:

containers:

- name: daemonset-example

image: wangyanglinux/myapp:v1