metrics-server

heapster 从 Kubernetes 1.12 开始将从 Kubernetes 各种安装脚本中移除。Kubernetes 推荐使用 metrics-server。我们这里也使用helm来部署metrics-server。该组件以集成到promethues,二选一部署

部署

metrics-server.yaml:

```
image:
    repository: k8s.gcr.io/kubernetes-dashboard-amd64
    tag: v1.10.1
args:
- --logtostderr
- --kubelet-insecure-tls
- --kubelet-preferred-address-types=InternalIP
```

```
helm fetch stable/metrics-server

helm install . \
-n metrics-server \
--namespace kube-system \
-f metrics-server.yaml
```

使用

获取节点负载

```
kubectl top node
```

获取pod负载

```
kubectl top pod --all-namespaces
```