dashborad

```
Date: 20191204
Author: LiuZhangshu
Version: v1.0.0
```

版本	修改内容	修改人
v1.0.0	init	刘章术

安装

编写kubernetes-dashboard.yaml

```
image:
  repository: k8s.gcr.io/kubernetes-dashboard-amd64
  tag: v1.10.1
ingress:
  enabled: true
  hosts:
    - k8s.frognew.com
  annotations:
    nginx.ingress.kubernetes.io/ssl-redirect: "true"
    nginx.ingress.kubernetes.io/backend-protocol: "HTTPS"
  tls:
    - secretName: frognew-com-tls-secret
  hosts:
    - k8s.frognew.com
rbac:
  clusterAdminRole: true
```

通过helm安装

```
helm fetch stable/kubernetes-dashboard
cd kubernetes-dashboard

helm install . \
-n kubernetes-dashboard \
--namespace kube-system \
-f kubernetes-dashboard.yaml
```

访问方式修改

```
kubectl edit svc kubernetes-dashboard  -n kube-system
#修改ClusterIP 为NodeIP
```

配置浏览器访问方式

Kubernetes 仪表板

◉ Kubeconfig
请选择您已配置用来访问集群的 kubeconfig 文件，请浏览配置对多个集群的访问一节，了解更多关于如何配置和使用 kubeconfig 文件的信息

○ 令牌
每个服务帐号都有一条保密字典保存持有者令牌，用来在仪表板登录，请浏览验证一节，了解更多关于如何配置和使用持有者令牌的信息

Choose kubeconfig file   ···

登录

访问方式有两种：1.通过kubeconfig；2.通过dashboard的token访问

token查看方式如下：

```
# 查看token名称
[root@master1 dashboard]# kubectl -n kube-system get secret | grep kubernetes-
dashboard-token

kubernetes-dashboard-token-ddtlw    kubernetes.io/service-account-token    3
16m

# 查看token内容
kubectl describe secret kubernetes-dashboard-token-ddtlw -n kube-system
```

附录

下载

```
helm repo update
helm fetch stable/kubernetes-dashboard
```

CA证书位置（解决Google无法访问未认证的https站点）

```
ls /etc/kubernetes/pki/ca.crt
```