



链滴

# K8S-1.16.2 部署 dashboard 出现 404 NOT FOUND 以及无法访问网页的问题

作者: [IwasawaMasami](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1579223747872>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

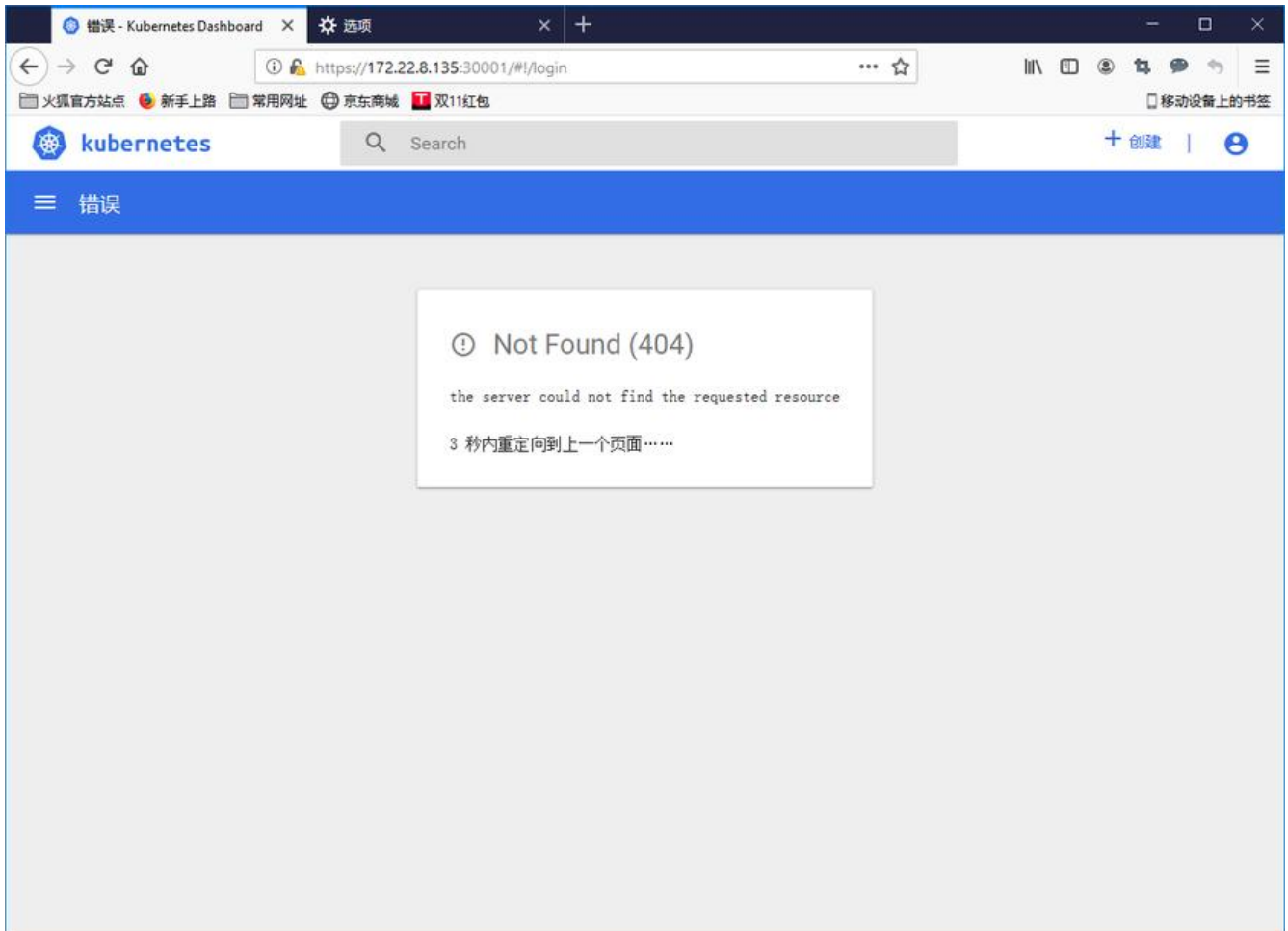


## 问题解决思路

最近由于工作需要我又重新部署了一遍K8S,这次我使用了最新版本1.16.2来部署。

刚开始都顺风顺水,最后节点起来了,我想把仪表盘给装了,结果就出问题了。

首先是发现创建完用户登录进去后出现 404 NOT FOUND,请求的资源尚未找到,错误截图如下:



于是我去官方的dashboard的issue寻找答案，我在官方issue里发现有一些人遇到和我一样的问题，因为现在官方的dashboard的yaml文件已经升级到了2.X版本，很多人拿着1.X的版本部署dashboard导致和1.16.2版本的K8S出现不兼容现象（ps: 官方主页更新真慢）。

于是我根据官方的给出的教程，我部署了官方最新的dashboard yaml文件，并且pod和service都是于running状态。

接着我跟着以下步骤：

**IMPORTANT:** Read the [Access Control](#) guide before performing any further steps. The default Dashboard deployment contains a minimal set of RBAC privileges needed to run.

```
$ kubectl proxy
```

Now access Dashboard at:

<http://localhost:8001/api/v1/namespaces/kube-system/services/https:kubernetes-dashboard:proxy/>.

**然而不幸的是还是无法访问dashboard界面，甚至连登录界面都进不了了。**

issue里有许多人都和我一样的情况，然而其他人给了好多意见，但是还是无法有效解决，而且官方勿把这些issue给关闭了（摊手）。

最后我通过在群里询问，有一位大佬给出意见叫我把dashboard通过nodeport的方式进行访问才解决问题。

具体如下：

记得填添加admin用户:

```
kubectl create -f admin.yaml
```

```
apiVersion: v1
kind: ServiceAccount
metadata:
  name: admin-user
  namespace: kube-system
---
apiVersion: rbac.authorization.k8s.io/v1beta1
kind: ClusterRoleBinding
metadata:
  name: admin-user
  annotations:
    rbac.authorization.kubernetes.io/autoupdate: "true"
roleRef:
  apiGroup: rbac.authorization.k8s.io
  kind: ClusterRole
  name: cluster-admin
subjects:
- kind: ServiceAccount
  name: admin-user
  namespace: kube-system
```

已经创建好的admin.yaml:

[admin.zip](#)

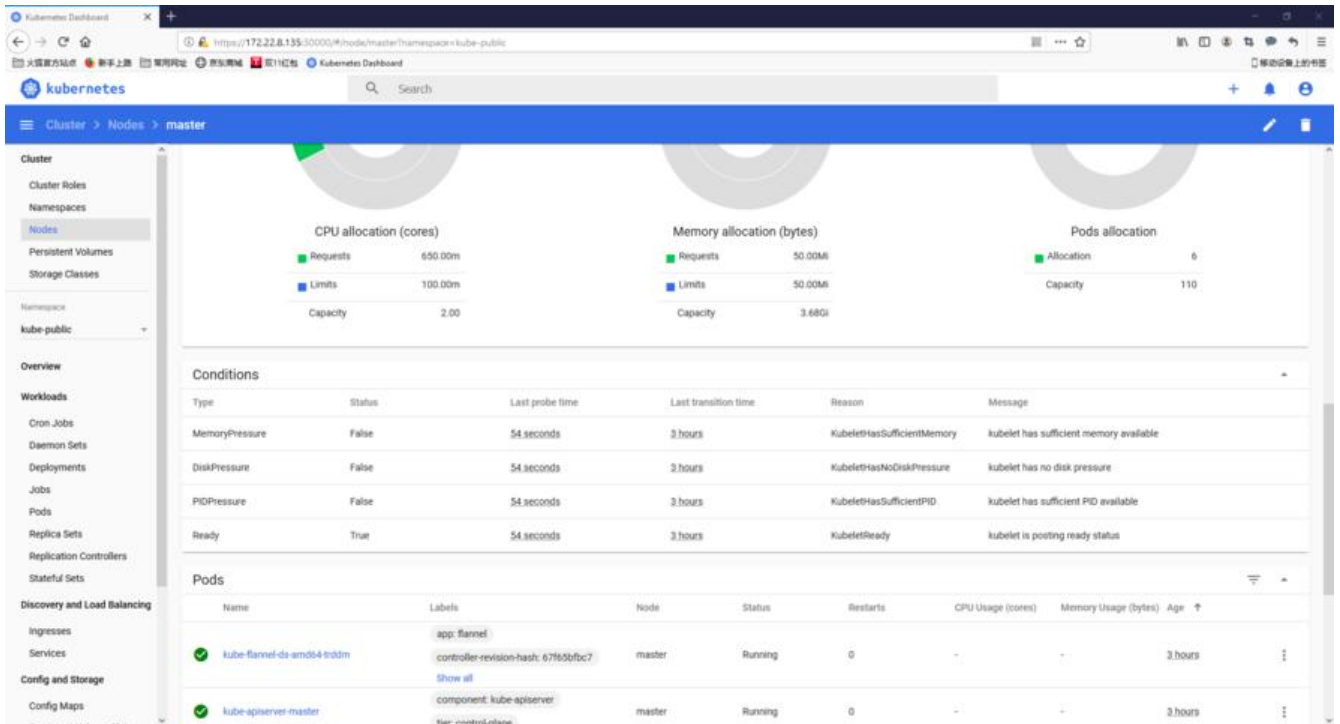
首先修改官方的2.X版本的yaml, 在这个地方修改加粗部分, 添加nodeport部分:

```
kind: Service
apiVersion: v1
metadata:
  labels:
    k8s-app: kubernetes-dashboard
  name: kubernetes-dashboard
  namespace: kubernetes-dashboard
spec:
  ports:
    - port: 443
      targetPort: 8443
      nodePort: 30000
  selector:
    k8s-app: kubernetes-dashboard
    type: NodePort
---
```

这是一份改好的dashboard yaml文件:

[recommended.zip](#)

然后我们重新部署dashboard, 接着重新访问, 发现可以成功登录且能够查看pod:



哎 就这么坑爹:(