game3.md 8/14/2019

# game3 连接UK8S集群

# 初始化工作

- 1. 初始环境(工作人员)
  - 1.1 安装xshell
  - 1.2 服务器系统ubuntu 18.04
  - 1.3 设置sudo不用密码:

sudo vi /etc/sudoers

添加ubuntu ALL = NOPASSWD: ALL

# game 操作

- 1. 安装kubectl(已安装):
  - 1.1 下载对应版本的kubectl客户端

wget http://ethan-helloworld.cn-sh2.ufileos.com/kubectl

1.2 赋予文件执行权限

chmod +x ./kubectl

1.3 移动二进制文件到指定目录中

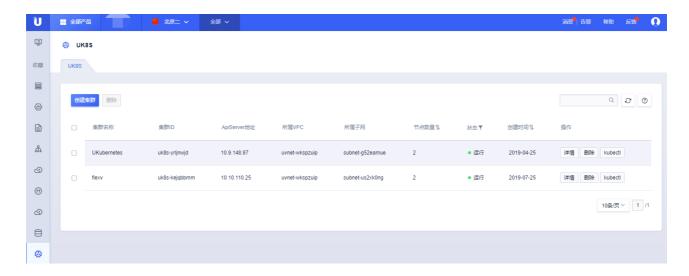
sudo mv ./kubectl /usr/local/bin/kubectl

1.4 验证客户端安装成功

kubectl version

- 2. 连接UK8S集群
  - 2.1 在console.ucloud.cn中查询创建好的集群。

game3.md 8/14/2019



#### 2.2 查看集群凭证



## 2.3 复制集群凭证

game3.md 8/14/2019



#### 2.4 在ubuntu节点创建并黏贴集群凭证

```
mkdir ~/.kube
vi ~/.kube/config
```

## 2.5 查看集群连接是否正常

```
root@10-9-85-39:~# kubectl cluster-info
Kubernetes master is running at https://10.10.110.25:6443
CoreDNS is running at https://10.10.110.25:6443/api/v1/namespaces/kube-system/services/kube-dns:dns/proxy

To further debug and diagnose cluster problems, use 'kubectl cluster-info dump'.
```