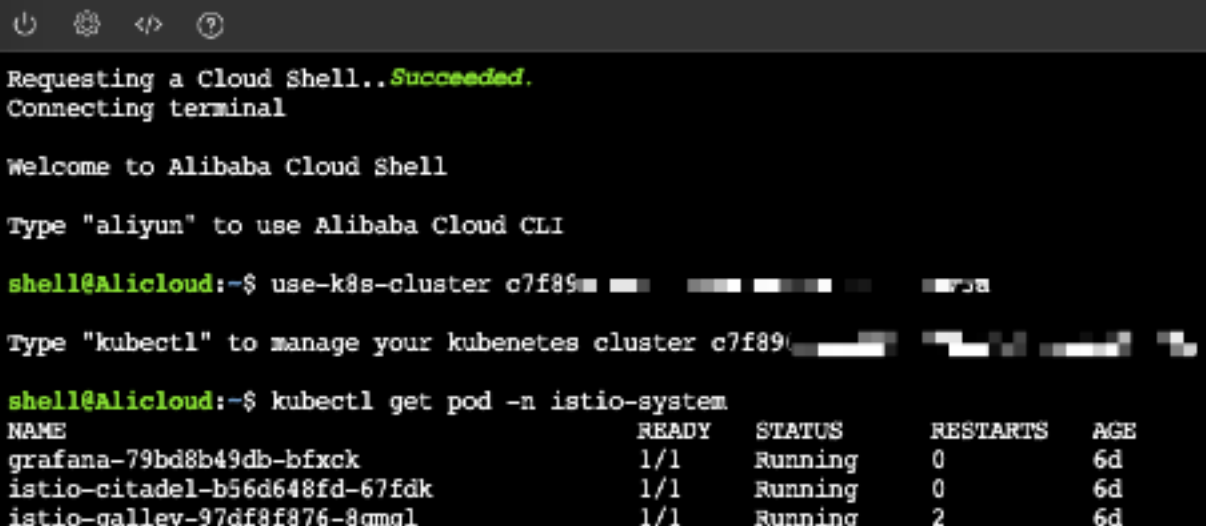


# CloudShell 管理集群

- 有多个集群需要操作
- UI 界面无法满足需要
- Geek 只喜欢使用命令行操作k8s



```
Requesting a Cloud Shell...Succeeded.
Connecting terminal

Welcome to Alibaba Cloud Shell

Type "aliyun" to use Alibaba Cloud CLI

shell@Alicloud:~$ use-k8s-cluster c7f89...
Type "kubectl" to manage your kubernetes cluster c7f89...

shell@Alicloud:~$ kubectl get pod -n istio-system
NAME                                READY   STATUS    RESTARTS   AGE
grafana-79bd8b49db-bfxck            1/1     Running   0           6d
istio-citadel-b56d648fd-67fdk       1/1     Running   0           6d
istio-galley-97df8f876-8qmq1        1/1     Running   2           6d
```

有上面这些需求的操作人员，cloudshell 是一个不错的选择

如果只是想在本地操作 k8s，可以下载 kubeconfig 到本地，具体设置方法集群基本信息里都有提供

如果想同时管理多个集群，我写了一个简单的脚本用来合并 kubeconfig，合并后使用

```
kubectl config use-context {your-contexts}
```

切换即可

GitHub地址: <https://github.com/sunny0826/mergeKubeConfig>

通过 kubectl 连接 Kubernetes 集群 (通过 CloudShell 管理集群)

1. 从 [Kubernetes 版本页面](#) 下载最新的 kubectl 客户端。
2. 安装和设置 kubectl 客户端。有关详细信息，参见 [安装和设置 kubectl](#)
3. 配置集群凭据:

KubeConfig (公网访问)

KubeConfig (内网访问)

将以下内容复制到计算机 \$HOME/.kube/config

```
apiVersion: v1
clusters:
- cluster:
```