

yaml 說明

```
apiVersion: apps/v1
kind: Deployment
metadata:
  name: nginx-deployment
  namespace: default
spec:
  replicas: 3
  selector:
    matchLabels:
      app: nginx
  template:
    metadata:
      labels:
        app: nginx
    spec:
      containers:
        - name: nginx
          image: nginx:1.15
          ports:
            - containerPort: 80
```

```
apiVersion: apps/v1
kind: Deployment
metadata:
  name: nginx-deployment
  namespace: default
spec:
  replicas: 3
  selector:
    matchLabels:
      app: nginx
```

控制器定义

```
template:
  metadata:
    labels:
      app: nginx
  spec:
    containers:
      - name: nginx
        image: nginx:latest
        ports:
```

被控制对象

欄位名稱	說明
apiVersion	API 版本
kind	資源類型
metadata	資源元數據
spec	資源規格
replicas	副本數量
selector	標籤選擇器
template	Pod 模板
metadata	Pod 元數據
spec	Pod 規格
containers	容器配置

使用kubectl create 生成 yaml 文件

```
kubectl create deployment web --image=nginx -o yaml --dry-run > my1.yaml
```

使用kubectl get 導出 yaml 文件

```
kubectl get deploy nginx -o=yaml --export > my2.yaml
```

🕒 修訂版本 #2

★ 由 treeman 建立於 13 @ 2025 11:11:33

✎ 由 treeman 更新於 13 @ 2025 11:33:35