

k8s笔记

Pod管理

ReplicaController

ReplicaSet

新一代 ReplicaController, ReplicaController 将被完全弃用

选择器表达能力更强, Set 允许匹配缺少标签的Pod、包含特定标签名的Pod

`matchExpressions` :

```
selector:
  matchExpressions:
    - key: app
      operator: In
      values:
        - kubern
```

`values` :

- In: Label 的值与一个 value 匹配
- NotIn: Label 的值与任何 value 都不匹配
- Exists: 包含指定的标签
- DoesNotExist: 不得包含指定的标签

DaemonSet

在每个节点上运行 Pod

Job

完成一次任务后退出, 不再重新启动

Deployment

服务暴露给外部

NodePort

每个节点打开一个端口

LoadBalance

Ingress