







rancher2.8使用手册

一、进入安装部署环境

二、管理项目和命名空间

项目名称和命名空间要取的有意义

三、进入工作负载

- CronJob :定时任务，容器执行完成后退出
- DaemonSet:守护进程，每台主机安装部署一个
- Deploymen:普通部署，可以自己调整数量。默认使用
- Job:作业，一直跑
- StatefulSet:有状态服务
- Pod:暂时不清楚

四、筛选项目

五、设置镜像仓库

选择secret标签页，点击右上角的创建按钮

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



deployment

Image not found or type unknown

填入更多参数

Image not found or type unknown

选择持久化存储类型

Image not found or type unknown

八、服务发现(服务间通讯)

正常情况下，当部署公布了端口，会自动进行服务公布。这一步不是必须的。

Image not found or type unknown

进入到deployment，记下部署的POD标签，如果没有，需要添加。

workload.user.cattle.io/workloadselector = apps.deployment-devops-bt-monitor-klipper-lb

workload.user.cattle.io/workloadselector
旧版本ranher生成的，为了兼容，建议使用此值

apps.deployment-devops-bt-monitor-klipper-lb
根据组成规则
apps.deployment，这一段是固定值
devops 是命名空间
bt-monitor-klipper-lb 是部署的名称

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Headless：为服务发布一个名称，并且不会为服务公布IP，一般端口默认填写42端口，服务仅能在集群内部访问，集群内的其他服务，可以自由访问该服务的所有端口。非常方便。 ClusterIP:为服务分配一个集群IP，改端口可以在集群外部被访问。但是需要指定正确的端口。当服务确实需要公布给外面访问时使用。

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

九、负载均衡和公布服务

选择ingress选项，增加一个ingress

对ingress进行配置

Image not found or type unknown

版本号 #16
由 董列涛 创建于 8 八月 2023 17:26:04
由 董列涛 更新于 30 九月 2025 04:38:42