

← → × ↶

A Web Page

http://

🔍

☰

应用商店 系统管理 👤 🔔

☰ 集群资源

资源预览 节点管理 空间管理 应用服务 任务 配置中心 存储中心

集群管理

Kubernetes Edge Cluster

🔍 search

新加集群

<input type="checkbox"/>	名称	IP 地址	操作系统	SSD 容量	内存	可用空间	创建时间	操作
<input type="checkbox"/>	k3s1							余 kubectl
<input type="checkbox"/>	k3s2							余 kubectl
<input type="checkbox"/>	k3s3							余 kubectl

注册边缘集群

Step 1 选择注册集群

k8s1 https://edge.k8s1.kubegems.io

k8s2 https://edge.k8s2.kubegems.io

k8s3 (未启用 Edge plugin)

取消 下一步

注册边缘集群

Step 2 添加 Agent 到集群

集群名称

选择镜像

☐ dockerio/kubegems/kubegems-edge-agent

☐ registry.cn-beijing.aliyuncs.com/kubegems/kubegems-edge-agent

☒ 自定义镜像

取消 完成

关闭窗口

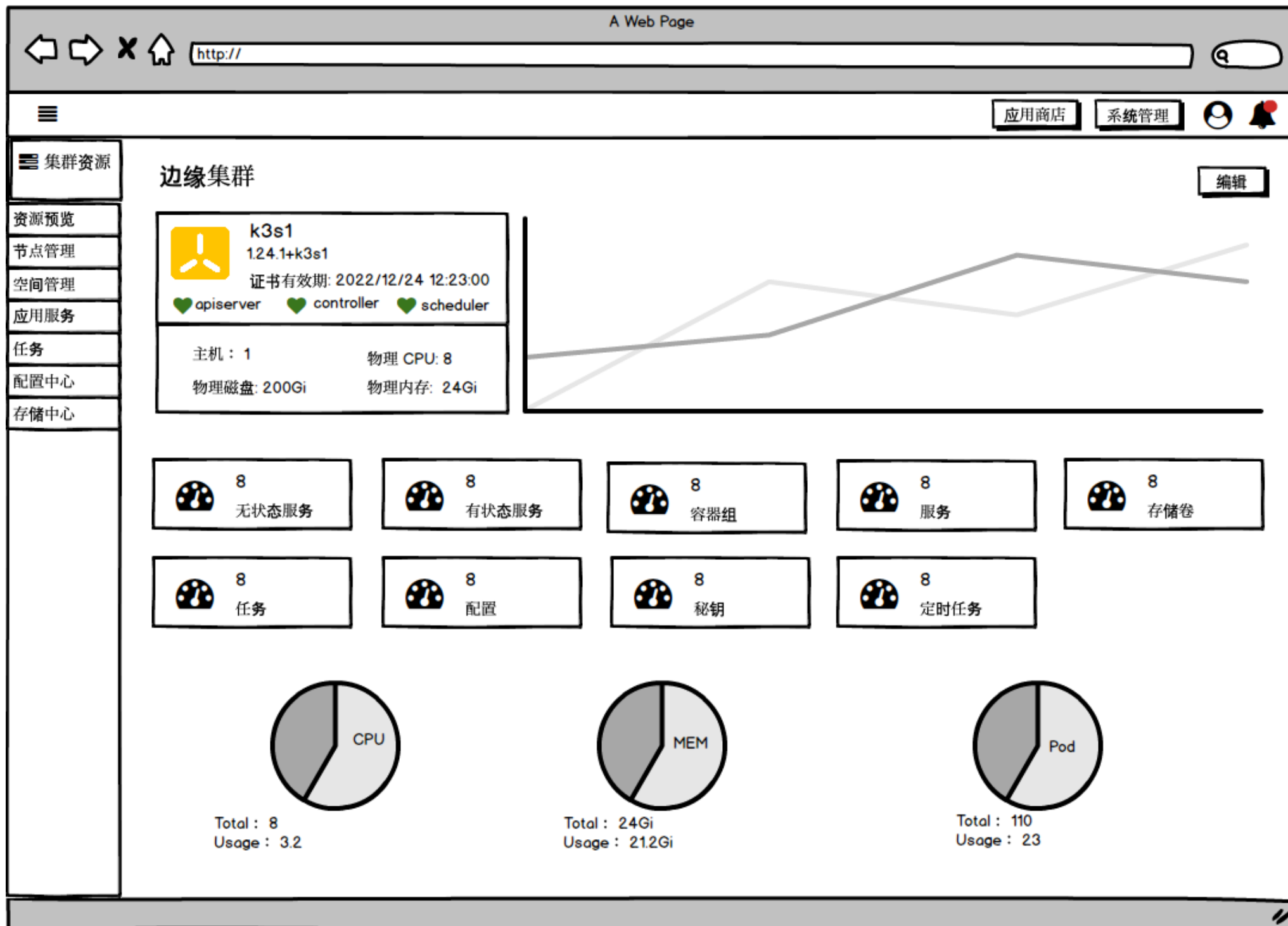
✓

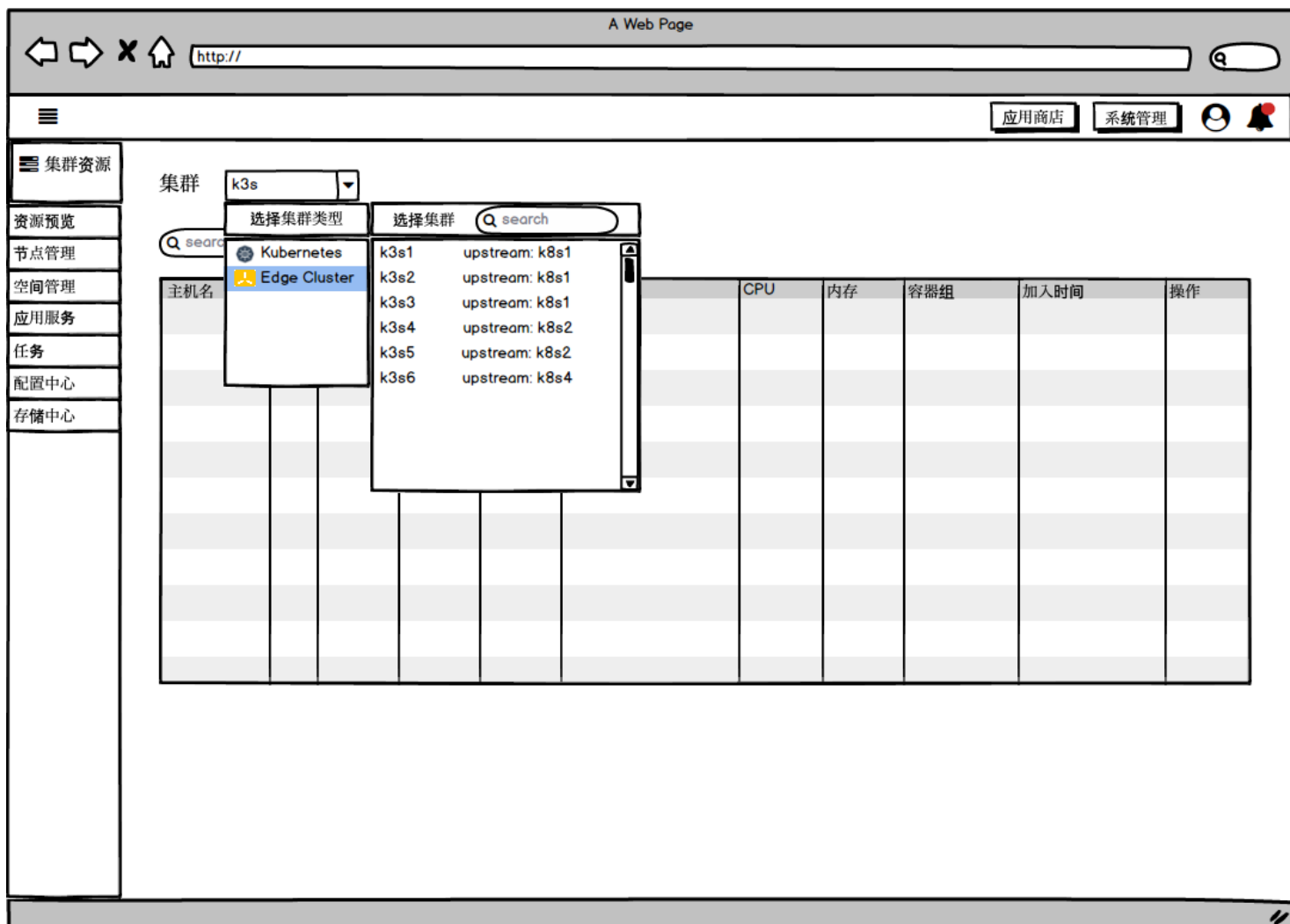
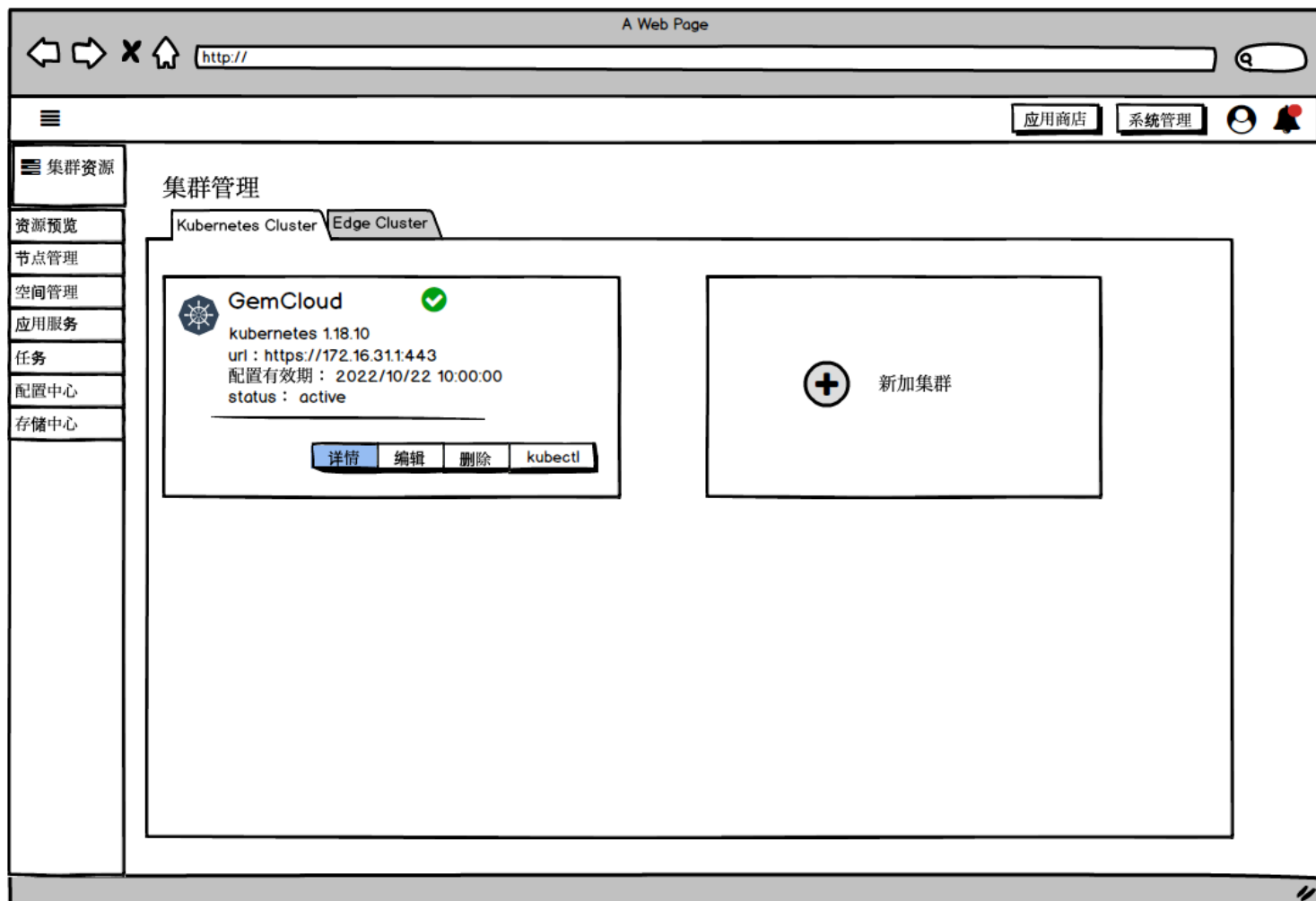
创建边缘集群成功

执行以下命令将边缘集群纳入管理

```
$ curl -k 'https://edge1.k8s1.kubegems.io/api/v2/edge/agent/install?token=xxxxxxx' \
| k3s kubectl apply -f -
```

复制





←

→

✕

🏠

http://

🔍

☰

应用商店

工作台

🔔

👤

容器服务

环境资源

资源概览

集群  
XX

项目空间  
XX

环境空间  
XX

用户  
XX

应用  
XX

任务  
XX

存储  
XX

项目

快速管理

	应用	任务	存储卷	配置	密钥	服务	网关	CPU 使用率	内存 使用率	流量 in	流量 out	
▼ Project A	进入项目空间											项目空间
开发环境	10	4	q	10	2	4	2	📊	📊	📊	📊	进入环境
测试环境	10	4	q	10	2	4	2	📊	📊	📊	📊	进入环境
生产环境	10	4	q	10	2	4	2	📊	📊	📊	📊	进入环境
生产环境 (阿里云)	10	4	q	10	2	4	2	📊	📊	📊	📊	进入环境
▼ Project B	进入项目空间											项目空间
开发环境	10	4	q	10	2	4	2	📊	📊	📊	📊	进入环境
测试环境	10	4	q	10	2	4	2	📊	📊	📊	📊	进入环境
生产环境	10	4	q	10	2	4	2	📊	📊	📊	📊	进入环境

kubernetes

edge cluster

edge name	注册集群	隧道状态	edge status	项目	节点数	操作
k3s1	k8s1	Establish	Active	project A	2	详情
k3s2	k8s1	Close	Offline	project A	2	详情
k3s3	k8s2	Timeout	Offline	project A	2	详情
k3s4	k8s3	Waiting	Waiting	-	-	详情

1 / 10

当前用户：23人

2 租户成员

审计

link

create\_application

10分钟前

link

delete\_application

12分钟前

link

create\_application

15分钟前

link

create\_application

10分钟前

link

create\_application

15分钟前

link

create\_application

10分钟前

查看更多

事件

gemcloud xxx update

1分钟前

gemcloud xxx delete

1分钟前

gemcloud xxx create

1分钟前

gemcloud xxx patch

1分钟前

gemcloud xxx create

1分钟前

gemcloud xxx patch

1分钟前

查看更多

空间管理

创建环境

名称

集群

k8s1

k8s2

命名空间

类型

开发

测试

生产

删除策略

删除关联

删除整个命名空间

☒ 允许边缘集群注册

🔔 目标集群需开启 KubeGems Edge 插件

备注

取消

下一步

## 边缘集群

2022/12/10 12:20:00

Active

新加集群

Q search

[首页](#)

应用中心

## 边缘服务

## 边缘集群

名称	版本	注册集群	隧道	状态	主机数	加入时间	操作
<input type="checkbox"/> k3s1	v1.24.7+k3s1 agent:v1.23.0-beta	k8s1 grpc://edge.k8s1.kubegems.io	Establish	Active	2	2022/12/10 12:24:12	详情 编辑 删除 kubectl
<input type="checkbox"/> k3s2	v1.24.7+k3s1 agent:v1.23.0-beta	k8s1 grpc://edge.k8s1.kubegems.io	Closed	Offline	2	2022/12/10 12:24:12	详情 编辑 删除 kubectl
<input type="checkbox"/> k3s3	v1.24.7+k3s1 agent:v1.23.0-beta	k8s1 grpc://edge.k8s1.kubegems.io	Waiting	Waiting	2	2022/12/10 12:24:12	详情 编辑 删除 kubectl

等待集群加入  
2022/12/10 12:20:00

加入命令  
curl -k 'https://edge1.k8s1.kubegems.io/api/v2/edge/  
agent/install?token=xxxxxxx' \  
| k3s kubectl apply -f -

## 容器服务

## 任务

配置重新

存储中心

跳转到

1

页

1/10

<

>



←

→

✕

🏠

http://

🔍

☰

应用商店

系统管理

👤

🔔

容器服务

工作负载

容器组

服务

路由

网关

任务

配置重新

存储中心

环境切换

k8s

编辑

工作负载

无状态服务 (Deployment)

有状态服务

守护进程服务

创建工作负载

负载名	状态	应用	创建人	最新更新时间	操作
stable-cms-api	运行	cms-api	link.ma	2021/2/8 上午10:14:21	详情 编辑 删除
stable-cms-upload	运行	cms-upload	link.ma	2021/2/8 上午10:14:21	详情 编辑 删除

跳转到 1 页 1/1 < >

环境切换

选择项目

project 1

project 2

project 3

project 4

选择环境

env 1 develop

env 2 develop

env 3 develop

env 4 sit

env 5 prod

云端集群

k8s1

边缘集群

k3s1

k3s2

k3s3

k3s4

默认选择云端集群



A Web Page

http://

可观察性

概览

接入中心

可视化

查询器

指标查询器

日志查询器

链路查询器

告警中心

配置中心

搜索

限制 1000 时间 倒序 图表

最近 30 分钟

运行 保存 实时

日志内容

```
{"cluster": "dev", "component": "frontend", "container": "frontend", "environment": "e1", "fluentd_thread": "flush_thread_3", "image": "harbor.cloudminds.com/library/otel/demo:v0.2.0-alpha-frontend", "instance": "otel-demo", "name": "otel-demo", "namespace": "e1", "node": "kubegems-develop", "pod": "otel-demo-frontend-6578771454-n2f2t", "project": "p1", "stream": "stdout", "tenant": "t1"}
```

2022/10/23 13:34:24 345

最近 30 分钟

主机 hostname

Pod podname

Service app

日志内容

日志标签 主机 容器 pod

```
{"cluster": "dev", "component": "frontend", "container": "frontend", "environment": "e1", "fluentd_thread": "flush_thread_3", "image": "harbor.cloudminds.com/library/otel/demo:v0.2.0-alpha-frontend", "instance": "otel-demo", "name": "otel-demo", "namespace": "e1", "node": "kubegems-develop", "pod": "otel-demo-frontend-6578771454-n2f2t", "project": "p1", "stream": "stdout", "tenant": "t1"}
```

