

Nifi数据集成平台使用指南

1 商品说明

NiFi 是一个基于 Java 的开源数据集成平台，由 Apache 软件基金会开发和维护，旨在简化数据的采集、处理和分发流程。

本商品通过鲲鹏服务器+Euler2.0 部署。

2 商品购买

您可以在云商店搜索“NiFi数据集成平台”。

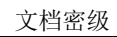
其中，地域、规格、推荐配置使用默认，购买方式根据您的需求选择按需/按月/按年，短期使用推荐按需，长期使用推荐按月/按年，确认配置后点击“立即购买”。

2.1 商品支持自定义 ECS 购买，具体见章节 3.1.1

2.2 使用 RFS 模板直接部署



必填项填写后，点击 下一步

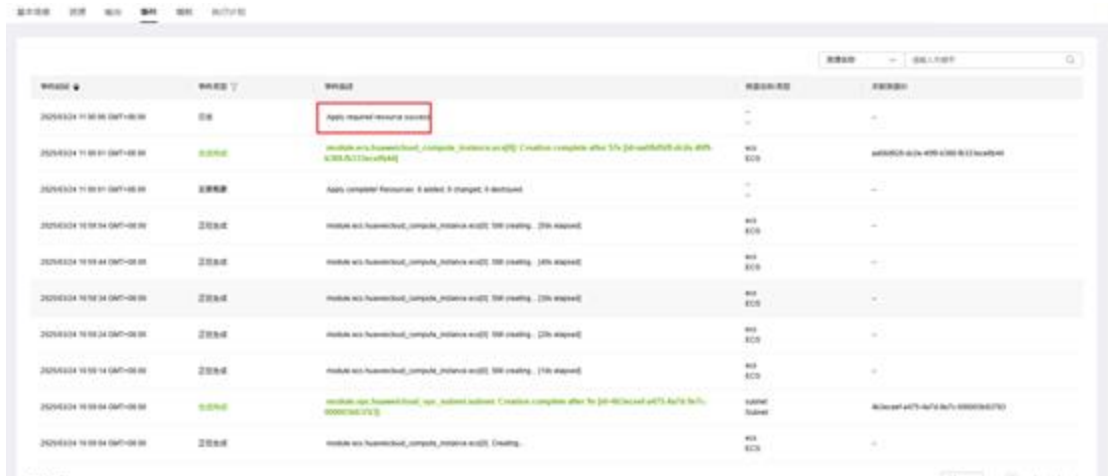


创建直接计划后，点击 确定

点击 部署



如下图“Apply required resource success.”即为资源创建完成



3 商品资源配置

商品支持ECS控制台配置，下面对资源配置的方式进行介绍。

3.1 ECS 控制台配置

3.1.1 准备工作

在使用ECS控制台配置前，需要您提前配置好安全组规则。

安全组规则的配置如下：

- 入方向规则放通端口8080，源地址内必须包含您的客户端ip，否则无法访问
- 入方向规则放通CloudShell连接实例使用的端口22，以便在控制台登录调试。
- 出方向规则一键放通

3.1.2 创建 ECS

前提工作准备好后，选择ECS控制台配置跳转到购买ECS页面，ECS资源的配置如下图所示



示:

购买弹性云服务器

返回

页式阅读

1 基础配置

2 网络配置

3 高级配置

4 确认配置

区域

华北-北京四

选择区域

华北-乌兰察布一

华北-北京四

西南-贵阳一

华东-广州

华东-上海一

计费模式

包年包月

按量计费

竞价计费

可用区

随机分配

可用区1

可用区2

可用区3

可用区7

实例规格

规格类型选型

业务场景选型

CPU架构

x86计算

鲲鹏计算

规格

最新系列

vCPUs

内存

规格名称

隐藏特殊的规格

通用计算增强型

通用计算型

内存优化型

超大内存型

磁盘增强型

超高性能型

GPU加速型

AI加速型

通用入门型

全部

s6

sn3

收起展开

提供基本水平的vCPU性能、平衡的计算、内存和网络资源，同时可承载工作负载的需要实现性能的提升，具有近期发展性能的能力。

实例类型

规格名称

vCPUs

内存

CPU

基频 / 最大带宽

内存带宽

规格名称

通用计算s6

s6.medium.4

1vCPUs

4GB

Intel Cascade Lake 2.5GHz

0.1 / 0.8 Gbit/s

10万PPS

¥0.34/小时

通用计算s6

s6.large.2

2vCPUs

8GB

Intel Cascade Lake 2.5GHz

0.2 / 1.5 Gbit/s

15万PPS

¥0.36/小时

通用计算s6

s6.large.4

2vCPUs

8GB

Intel Cascade Lake 2.5GHz

0.2 / 1.5 Gbit/s

15万PPS

¥0.68/小时

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP费用 ¥0.80/GB

下一步 规格选择

1 基础配置

2 网络配置

3 高级配置

4 确认配置

网络

vpc_kettle_app/192.168.10.0/24

subnet_kettle_app/192.168.10.0/24

自动分配IP地址

可用私有IP数量249个

如新建网络时选择私有云，您可前往[网络管理](#)。

添加网卡

添加一块网卡

您还可以添加1块网卡

安全组

secgroup_kettle_app/46f46f74-5389-43d7-a375-6455c1...

新建安全组

安全组策略的大概功能。是一个逻辑上的分组，用于设置网络访问控制，通常所有安全组已包含默认规则（Linux SSH连接），3389端口（Windows远程登录）和ICMP协议（Ping），配置安全组规则。

静默安全组规则

入方向规则

出方向规则

安全组名称

优先级

策略

协议端口

类型

源地址

描述

secgroup_kettle_app

1

允许

TCP: 8080

IPv4

0.0.0.0

--

弹性公网IP

现在购买

使用已有

暂不购买

线路

全球50GP

静态BGP

不低于99.95%可用性保障

公网带宽

按带宽计费

按流量计费

加入共享带宽

流量按大带宽计费的场景

流量小或流量波动较大的场景

多业务流量错峰分布场景

带宽大小

5

10

20

50

100

自定义

1

带宽范围: 1-300 Mbit/s

免费开通DDoS基础防护

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP费用 ¥0.80/GB

上一步

下一步 规格选择

云服务器名称

echo-kettle

允许重置

描述

0/55

登录凭证

密码

密钥对

创建新设置

请妥善保管密钥对的私钥文件，登录、重置和创建云服务器操作时，均需要使用该文件。

密钥对

选择密钥

新建密钥对

云备份

使用云备份服务，提供天备份存储库，存储库是云备份服务产生的备份副本的容器。

现在购买

使用已有

暂不购买

备份可以保护您在服务器故障时的数据，为了您的数据安全，我们建议您使用备份。

云服务器组（可选）

反亲和性

选择弹性云服务器组

新建云服务器组

高级选项

我在部署

实例自定义数据注入

以文本形式

以文件形式

如何注入?

#/bin/bash
echo 'root:xcc1d3passwd'
bash /home/kettle.sh

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP费用 ¥0.80/GB

上一步

下一步 确认配置

值得注意的是:

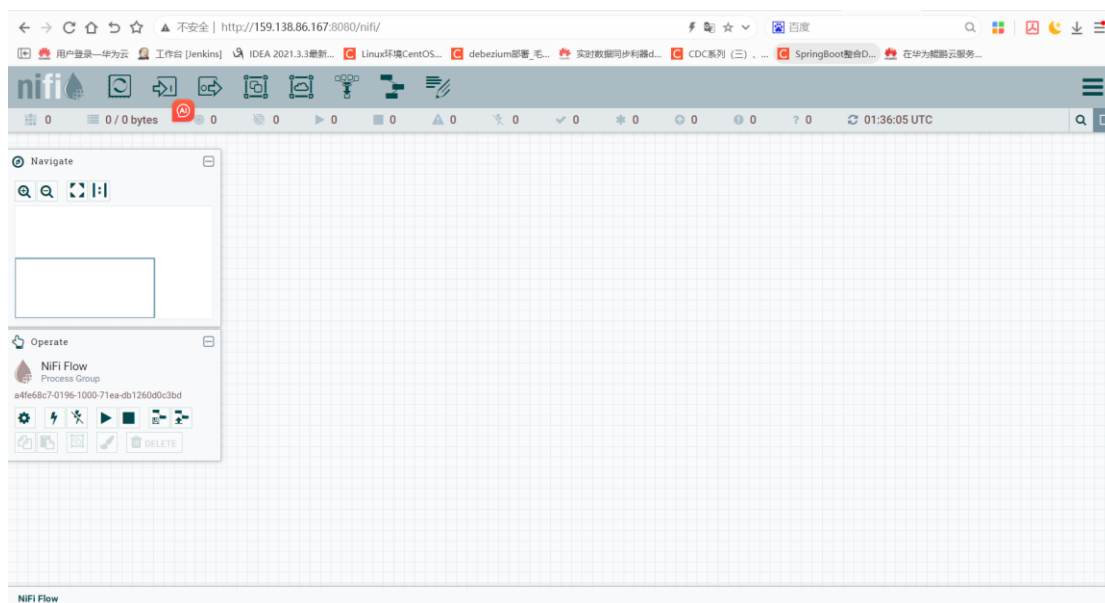
- VPC您可以自行创建

- 安全组选择3.1.1章节中配置的安全组
- 弹性公网IP选择现在购买，推荐选择“按流量计费”，带宽大小可设置为5Mbit/s
- 其余默认或按规则填写即可。

4 商品使用

4.1 Nifi 使用

IP+8080访问UI



4.2 参考文档

- [NiFi官网](#)