

# SeaTunnel分布式数据集成平台使用指南

## 1 商品说明

SeaTunnel 是一个非常易用、超高性能的分布式数据集成平台，支持实时海量数据同步。

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“SeaTunnel分布式数据集成平台”。

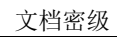
其中，地域、规格、推荐配置使用默认，购买方式根据您的需求选择按需/按月/按年，短期使用推荐按需，长期使用推荐按月/按年，确认配置后点击“立即购买”。

### 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

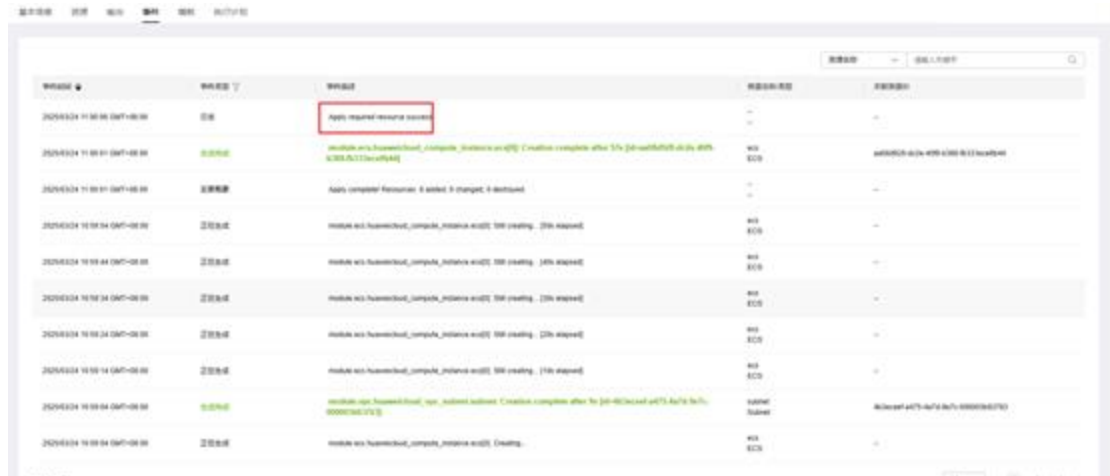


创建直接计划后，点击 确定

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：



购买弹性云服务器

返回 帮助

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

1核2GB

内存

4GB

规格名称

通用计算型v6

选择规格

通用计算型v6

通用计算型v6

内存优化型

超大内存型

磁盘密集型

超高性能型

GPU加速型

AI加速型

通用入门型

规格

通用计算型v6

通用计算型v6

内存优化型

超大内存型

磁盘密集型

超高性能型

GPU加速型

AI加速型

通用入门型

提供基本水平的vCPU性能，平衡的计算、内存和网络资源，同时可依据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

基准/最大带宽

内存带宽

规格名称

通用计算型v6

v6 medium 4

1vCPUs

4GB

Intel Cascade Lake 2.6GHz

0.1 / 0.8 Gbit/s

10万PPS

v6.34-小时

通用计算型v6

v6 large 2

2vCPUs

4GB

Intel Cascade Lake 2.6GHz

0.2 / 1.5 Gbit/s

15万PPS

v6.36-小时

通用计算型v6

v6 large 4

2vCPUs

8GB

Intel Cascade Lake 2.6GHz

0.2 / 1.5 Gbit/s

15万PPS

v6.68-小时

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP流量费用 ¥0.80/GB

下一步 网络配置

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)

子网

subnet\_kettle\_app(192.168.10.0/24)

自动分配IP地址

可用私有IP数量249个

扩展网卡

添加一块网卡

您还可以添加1块网卡

安全组

secgroup\_kettle\_app(4b514874-5369-432f-a375-64956c1...)

新建安全组

安全组规则

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

0.0.0.0/0

--

弹性公网IP

现在购买

使用已有

暂不购买

线路

全球加速BGP

静态BGP

计费模式

按带宽计费

按流量计费

加入共享带宽

带宽大小

5

10

20

50

100

自定义

1

带宽范围: 1-300 Mbit/s

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP流量费用 ¥0.80/GB

上一步

下一步 高级配置

云服务器的名称

ecs-kettle

允许备案

描述

登录凭证

密码

密钥对

创建凭证

密钥对

选择密钥对

新建密钥对

云备份

使用云备份服务，将购买云服务器产生的备份副本的存储。

现在购买

使用已有

暂不购买

云备份策略 (可选)

反洗钱

高级选项

现在配置

实例自定义数据注入

以文本形式

以文件形式

如何注入?

脚本内容

#!/bin/bash  
echo 'root.xxx' | chpasswd  
bash /home/test.sh

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP流量费用 ¥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 SeaTunnel 使用

运行内置示例验证基础功能，登录服务器，执行以下命令，运行内置示例

【docker run --rm -it apache/seatunnel:2.3.10 ./bin/seatunnel.sh -m local -c

config/v2.batch.config.template】

```
2025-06-25 07:30:31,341 INFO [o.a.s.e.s.d.p.SubPlan] [seatunnel-coordinator-service-0] - Job SeaTunnel_Job (990157016011898881), Pipeline: [(1/1)] state process is stop
2025-06-25 07:30:31,341 INFO [o.a.s.e.s.d.p.PhysicalPlan] [seatunnel-coordinator-service-7] - Job SeaTunnel_Job (990157016011898881), Pipeline: [(1/1)] future complete with state FINISHED
2025-06-25 07:30:31,343 INFO [o.a.s.e.s.d.p.PhysicalPlan] [seatunnel-coordinator-service-7] - Job SeaTunnel_Job (990157016011898881) turned from state RUNNING to FINISHED.
2025-06-25 07:30:31,344 INFO [o.a.s.e.s.d.p.PhysicalPlan] [seatunnel-coordinator-service-7] - Job SeaTunnel_Job (990157016011898881) state process is stop
2025-06-25 07:30:31,369 INFO [o.a.s.e.c.j.ClientJobProxy] [main] - Job (990157016011898881) end with state FINISHED
2025-06-25 07:30:31,421 INFO [s.c.s.s.c.ClientExecuteCommand] [main] -
*****
Job Statistic Information
*****
Start Time      : 2025-06-25 07:30:28
End Time        : 2025-06-25 07:30:31
Total Time(s)   : 2
Total Read Count : 32
Total Write Count : 32
Total Failed Count : 0
*****
```

### 4.2 参考文档

- [seatunnel参考文档](#)
- [镜像商品详情](#)