

# PaddleSpeech语音识别工具使用指南

## 1 商品说明

PaddleSpeech是由PaddlePaddle推出的开源语音人工智能套件，是一款轻量级语音识别应用，旨在帮助用户能够准确快速获取识别后的文本，适用于会议记录、音频转写和内容归档等多种场景。

本商品通过鲲鹏服务器+EulerOS2.0进行安装部署

## 2 商品购买

您可以在云商店搜索“PaddleSpeech语音识别工具”。

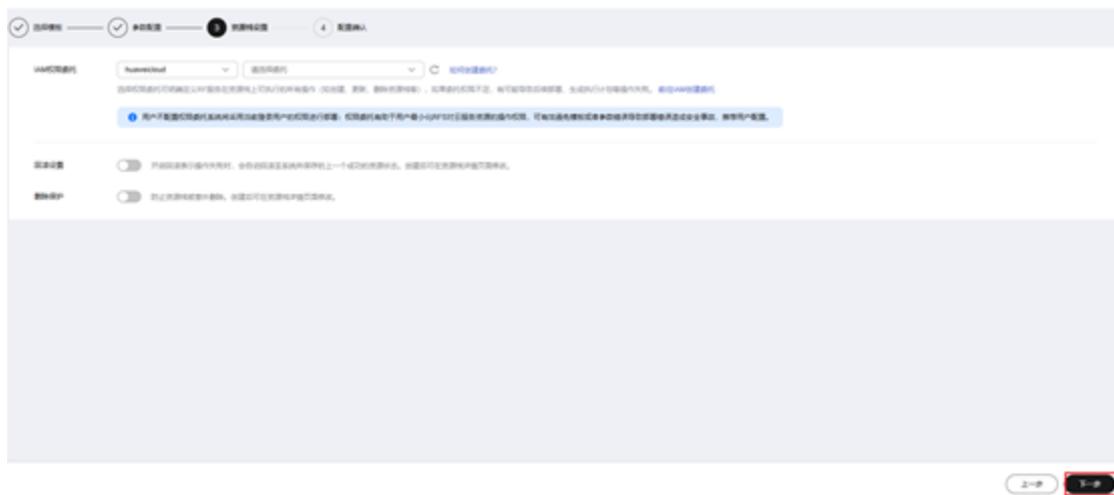
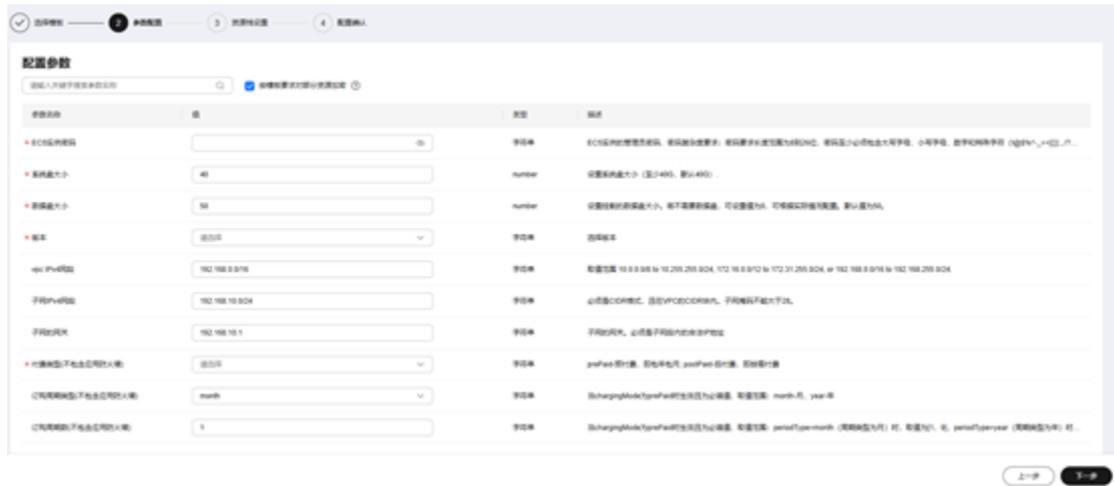
其中，地域、规格、推荐配置使用默认，购买方式根据您的需求选择按需/按月/按年，短期使用推荐按需，长期使用推荐按月/按年，确认配置后点击“立即购买”。

### 2.1 商品支持自定义 ECS 购买，具体见章节 3.1.1

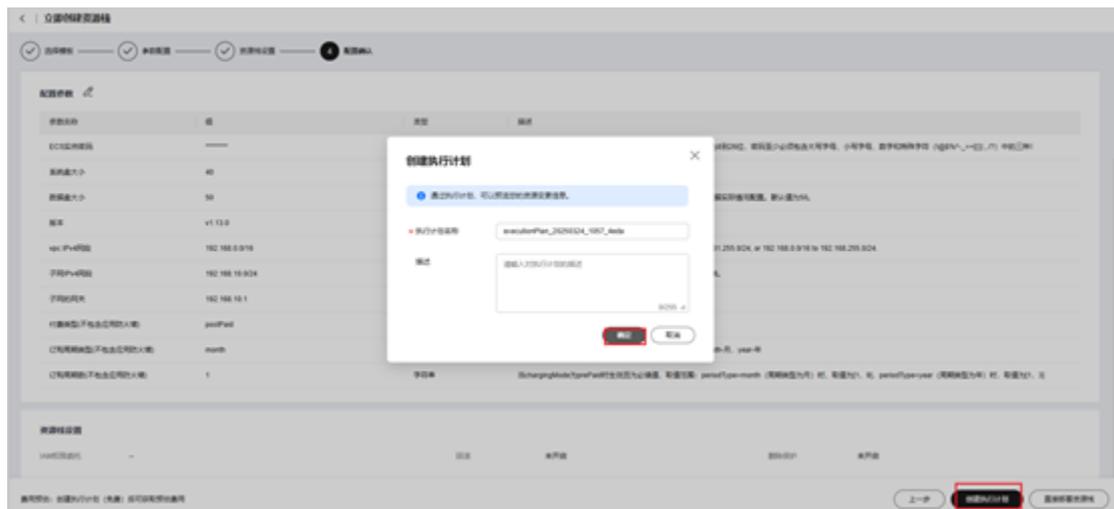
### 2.2 使用 RFS 模板直接部署



必填项填写后，点击 下一步



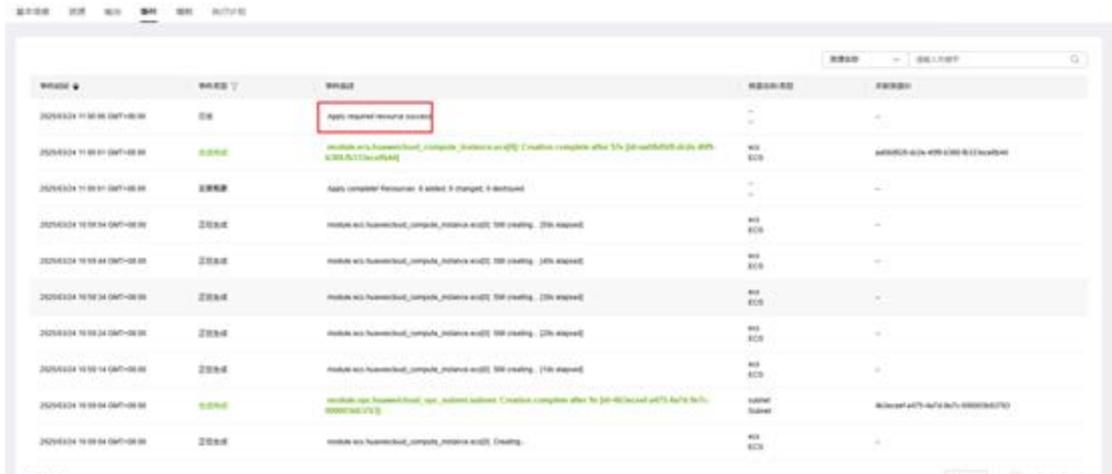
创建直接计划后，点击 确定



点击 部署



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

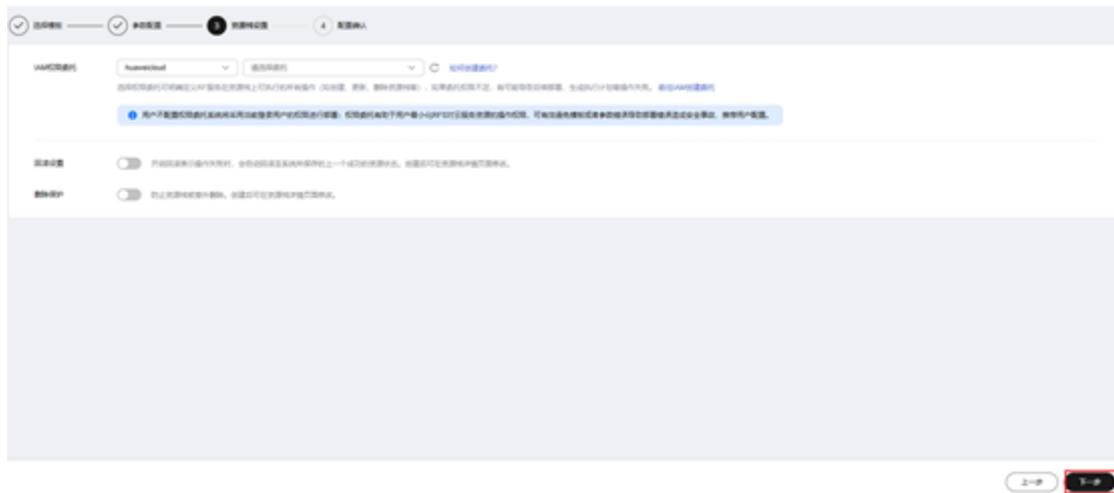
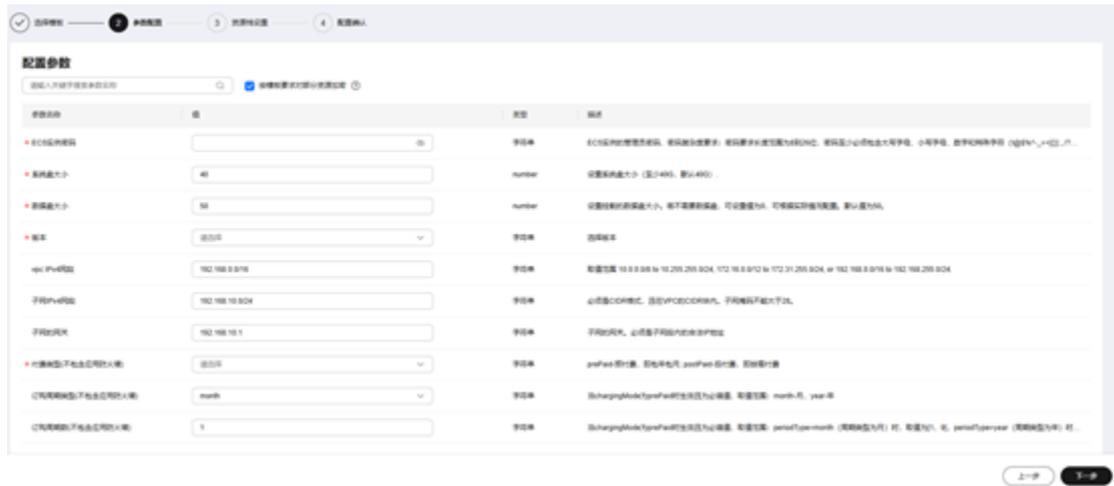


### 2.3 商品支持自定义 ECS 购买，具体见章节 3.1.1

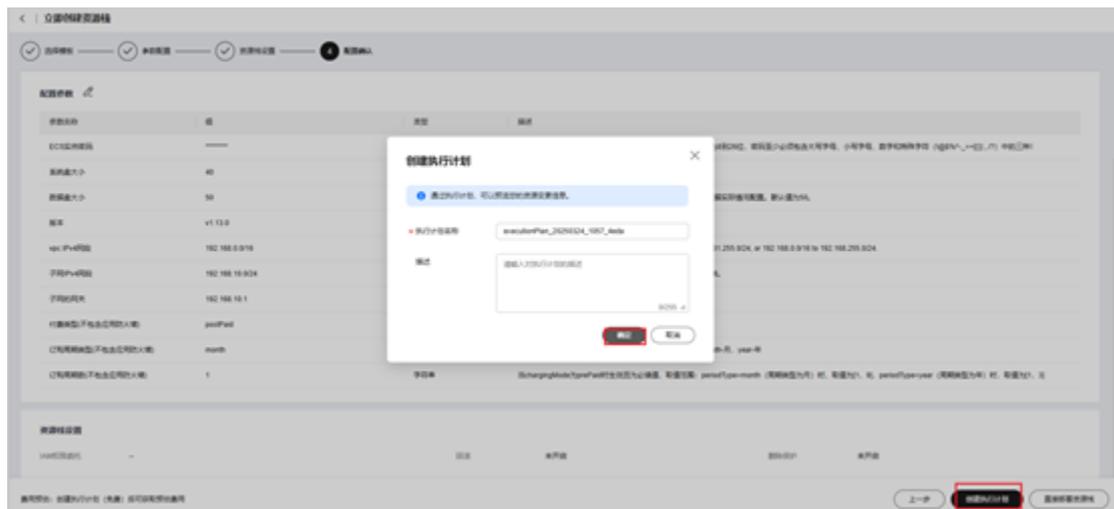
### 2.4 使用 RFS 模板直接部署



必填项填写后，点击 下一步



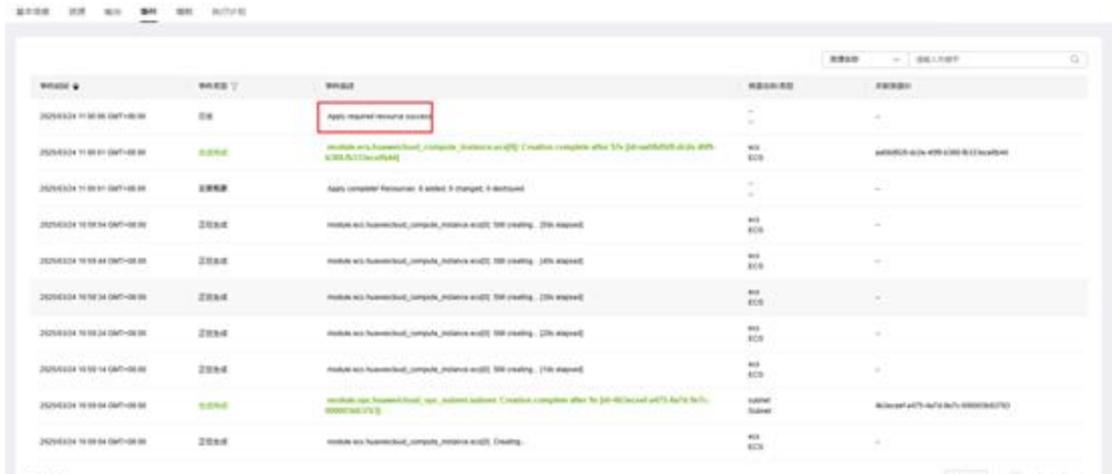
创建直接计划后，点击 确定



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7863，必须包含这些端口才能正常访问使用。
- 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：

### 基础配置

计费模式

包年/包月

**按需计费**

竞价计费

按需计费实例不支持备案。 [了解备案限制](#)

区域

华北-北京四

推荐区域 华北-北京四

| 华南-广州

华东-上海一

华北-乌兰察布一

西南-贵阳一

云服务器创建后无法更改区域；不同区域之间内网互不相通，请就近选择靠近您业务的区域，减少网络时延。 [如何选择区域](#)

可用区

**随机分配**

可用区1

可用区2

可用区3

可用区7

随机至多可用区

### 实例

**规格类型选型**

业务场景选型

CPU架构

x86计算

**鲲鹏计算**

实例筛选

--请选择vCPUs--

--请选择内存--

请输入规格名称模糊搜索

 隐藏售罄的规格**鲲鹏通用计算增强型**

鲲鹏内存优化型

鲲鹏超高I/O型

CSDN @p\_xcn

### 操作系统

镜像

**公共镜像**

私有镜像

共享镜像

市场镜像

Huawei Cloud  
EulerOS

CentOS



Ubuntu



EulerOS



Debian



KylinOS



UnionTechOS



openEuler

Huawei Cloud EulerOS 2.0 64bit for kAi2p with HDK 23.0.1 and CANN ...

### 存储与备份

系统盘

磁盘类型

系统盘大小(GiB)

通用型SSD

-

40

+

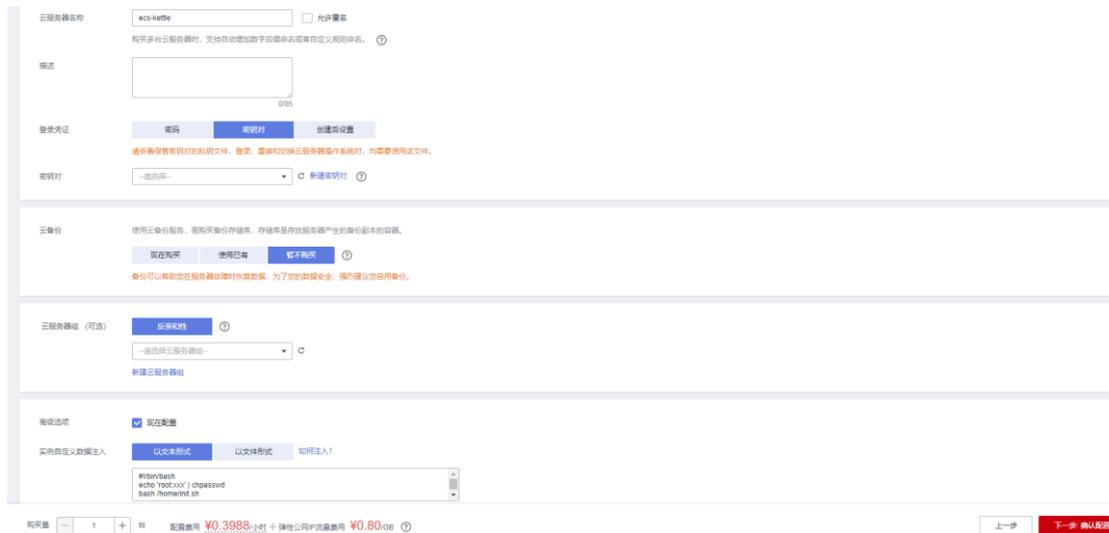
IOPS上限2,280, IOPS突发上限8,000 [高级设置](#)

增加一块数据盘

您还可以挂载 23 块磁盘 (云硬盘)

 开启备份

CSDN @p\_xcn



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
- 高级配置需要在高级选项支持注入自定义数据，所以登录凭证不能选择“密码”，选择创建后设置
- 其余默认或按规则填写即可。

## 4 商品使用

### 4.1 启动 PaddleSpeech

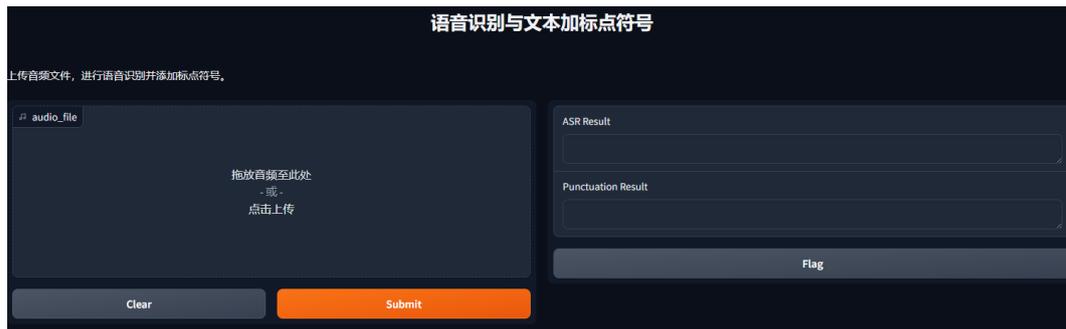
首先进入对应的目录：

```
cd /home/PaddleSpeech
```

其次运行web代码：

```
python gradio_show.py
```

然后能够在<https://ip:7863>网页打开应用



然后就能够上传音频文件进行使用了。

## 4.2 参考文档

<https://github.com/PaddlePaddle/PaddleSpeech>