

实验环境获取

阿里云人工智能平台 PAI 是面向开发者和企业的 AI 工程化平台，提供了覆盖数据准备、模型开发、模型训练、模型部署的全流程服务。可以白嫖 GPU 资源的用户群体是：阿里云认证用户且为产品的新用户。有 3 款支持试用的产品，分别是：

1. 交互式建模 PAI-DSW：深度学习开发环境，集成 JupyterLab，支持调试和运行 Python 代码。支持开源框架的安装，提供了阿里巴巴深度优化的 Tensorflow 框架；

2. 模型在线服务 PAI-EAS：模型在线服务平台，支持用户将模型一键部署为在线推理服务或 AI-Web 应用；

3. 机器学习 PAI-DLC：深度学习训练平台，提供灵活、稳定、易用和高性能的机器学习训练环境。支持多种算法框架，超大规模分布式深度学习任务运行及自定义算法框架；如果需要实践大模型的相关测试，闭眼选交互式建模 PAD-DSW。

为您展示 3 款试用产品

机器学习平台	额度3个月内有效	机器学习平台	额度1个月内有效	机器学习平台	额度3个月内有效
交互式建模 PAI-DSW 模型开发服务，支持Python代码编写Notebook，内置JupyterLab、WebIDE及Terminal，提供底层Sudo权限，开放灵活。 5000CU*H 3个月 规格信息：每天限量领取 500 份。领取NAS免费包搭配使用，可进行数据持久化存储。5000CU*H 用量，超出按量计费。支持抵扣DSW开发实例的 A10/V100/G6 3 种机型 ecs.gn7i-c8g1.2xlarge, ecs.gn6v-c8g1.2xlarge, ecs.gn6v-c8g1.2xlarge, ecs.g6.xlarge 试用教程 立即试用		模型在线服务 PAI-EAS 模型在线推理服务，支持将模型一键部署为在线推理服务或AI-Web应用，可通过自动扩缩容和推理加速实现降本增效。 A10/V100等 500元 1个月 规格信息：有效期1个月，总计500元的抵扣包，超出按量计费。支持抵扣EAS公共资源组的A10/T4/V100/P100/G6共5种机型：ecs.gn7i-c8g1.2xlarge.limit, ecs.gn6i-c8g1.2xlarge.limit, ecs.gn6v-c8g1.2xlarge.limit, ecs.gn5-c8g1.2xlarge.limit 试用教程 立即试用		模型训练 PAI-DLC 模型训练平台，提供灵活、稳定、高性能的机器学习训练环境，支持多种算法框架。 5000CU*H 3个月 规格信息：5000CU*H 用量，超出按量计费。支持抵扣DLC模型训练的A10/V100/G6 3 种机型 ecs.gn7i-c8g1.2xlarge, ecs.gn6v-c8g1.2xlarge, ecs.g6.xlarge 可试用人群：认证用户，且为产品新用户 试用教程 立即试用	

从官方的教程上也可以看出，每个机型都适用于不同的应用场景。领取试用产品的方式也比较方便，每日上午 08 点开始限量领取 500 份。详细的试用过程如下：

Step1 进入阿里云官网： [人工智能平台 PAI\(PAI\)-阿里云帮助中心 \(aliyun.com\)](https://aliyun.com)



Step2 选择登陆或注册账号



Step3 免费试用产品

首页 > 人工智能平台 PAI

人工智能平台 PAI

人工智能平台 PAI (Platform of Artificial Intelligence) 面向企业客户及开发者, 提供轻量化、高性价比的云原生人工智能, 涵盖DSW交互式建模、Designer拖拽式可视化建模、DLC分布式训练到EAS模型在线部署的全流程。

最新动态 产品试用 Notebook Gallery AI开源项目 相关技术圈

学习路径

由浅入深带您玩转PAI!

Step4 选择交互式建模 PAI-DSW

为您推荐 3 款试用产品

机器学习平台	额度3个月内有效
交互式建模 PAI-DSW 模型开发服务, 支持Python代码编写Notebook, 内置JupyterLab、WebIDE及Terminal, 提供底层Sudo权限, 开放灵活。 5000CU*H 3个月 规格信息: 每天限量领取 500 份。领取NAS免费包搭配使用, 可进行数据持久化存储, 5000CU*H 用量, 超出按量计费, 支持抵扣DSW开发实例的 A10/V100/G6 3 种机型: ecs.gn7i-c8g1.2xlarge, ecs.gn6v-c8g1.2xlarge, ecs.g6.xlarge 试用教程 立即试用	
模型在线服务 PAI-EAS 模型在线推理服务, 支持将模型一键部署为在线推理服务或AI-Web应用, 可通过自动扩缩容和推理加速实现降本增效。 A10/V100等 500元 1个月 规格信息: 有效期1个月, 总计500元的抵扣包, 超出按量计费, 支持抵扣EAS公共资源组的A10/T4/V100/P100/G6共5种机型: ecs.gn7i-c8g1.2xlarge.limit, ecs.gn6i-c8g1.2xlarge.limit, ecs.gn6v-c8g1.2xlarge.limit, ecs.gn5-c8g1.2xlarge.limit 试用教程 立即试用	
模型训练 PAI-DLC 模型训练平台, 提供灵活、稳定、高性能的机器学习训练环境, 支持多种算法框架。 5000CU*H 3个月 规格信息: 5000CU*H 用量, 超出按量计费, 支持抵扣DLC模型训练的A10/V100/G6 3 种机型: ecs.gn7i-c8g1.2xlarge, ecs.gn6v-c8g1.2xlarge, ecs.g6.xlarge 可试用人群: 认证用户, 且为产品新用户 试用教程 立即试用	

试用赠送了 5000 计算时, 相当于 10000 元的价值。能选择的机型为 A10, V100 和 G6, 按小时计费, 不同机型每小时的费用也不同。

Step5 进入控制台, 开通 PAI 并创建默认工作空间

人工智能平台PAI

阿里云人工智能平台PAI (Platform of Artificial Intelligence)，面向企业客户及开发者，提供轻量化、高性价比的云原生机器学习平台，涵盖 PAI-DSW 交互式建模、PAI-Designer 拖拽式可视化建模、PAI-DLC 分布式训练到 PAI-EAS 模型在线部署的全流程，支持百亿特征、千亿样本规模加速训练，百余种落地场景，全面提升机器学习工程效率。[了解详情](#)



授权页面全部默认选项，点击同意授权即可。

地域

华东2 (上海)

部署区域请参考《[PAI部署地域](#)》

PAI产品开通

按量付费

资源消耗按实际使用量付费，计费标准请参考：《[PAI计费标准](#)》

如您已在[试用中心](#)领取过免费资源包，可自动抵扣对应符合试用规格的资源实例。

组合开通

- ☐ 当前区域未开通OSS，建议您同时组合开通**OSS按量付费**，OSS作为AI资产的存储介质，在AI开发过程中被广泛使用，详见：[什么是OSS?](#)
计费标准请参考：《[OSS按量计费](#)》
- ☐ 当前区域未开通MaxCompute，建议您同时组合开通**MaxCompute按量付费**，MaxCompute作为大数据计算存储引擎可以为PAI提供算力与存储介质，详见：[什么是MaxCompute?](#)
计费标准请参考：《[MaxCompute按量计费标准版](#)》
- ☐ 当前区域未开通DataWorks，建议您同时组合开通**DataWorks基础版**，DataWorks可以为PAI提供定时进行训练任务调度的能力，详见：[什么是DataWorks?](#)
计费标准请参考：《[DataWorks资源消耗计费标准](#)》

工作空间

默认工作空间

为了方便您及账号成员快速在PAI上进行免运维AI开发体验：

- ☒ 将已开通的通用计算资源按量付费公共资源组关联至默认工作空间
- ☒ 将您全部子账号赋予默认工作空间的算法开发角色

服务角色授权

去授权



为了保障您顺畅的进行AI全链路开发，建议您使用主账号对PAI进行服务授权，避免后续在各个子产品中多次授权。

- ☒ 我已阅读并同意 [《机器学习\(PAI\)服务协议》](#) [《PAI 服务等级协议》](#) [《大数据计算服务MaxCompute（按量计费）服务协议》](#) [《对象存储OSS服务协议》](#) [《DataWorks服务等级协议》](#) [《DataWorks产品服务协议》](#)

确认开通并创建默认工作空间

取消

出现此界面表示授权成功：

✔ 云资源访问授权成功

授权完成后，确认开通默认工作空间。



Step6 开通成功后，进入 PAI 控制台



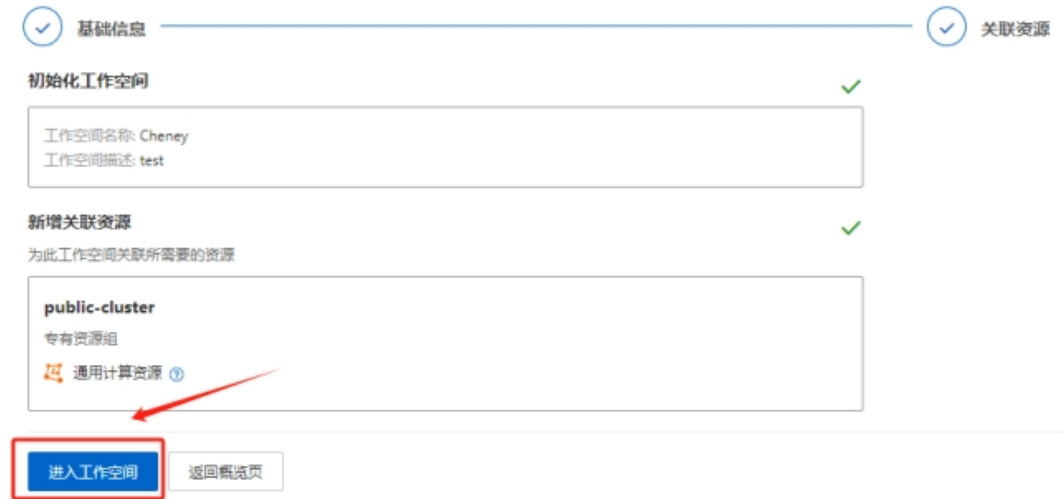
Step7 进入交互式建模 DSW，后续使用均在此界面进行



Step8 新建一个工作空间，名称随意



Step9 创建完成后，进入工作空间



Step10 创建 DSW 实例



Step11 注意事项!!!

实例名称随便起（自己别搞混就 OK）

CPU, GPU 一定要选择下面带“支持资源包抵扣”!!!

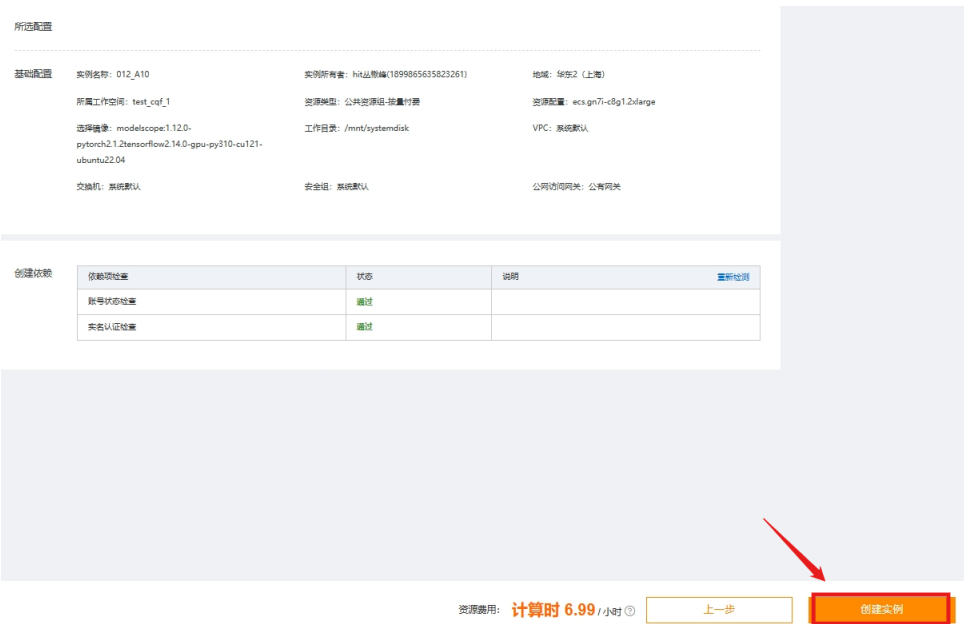


Step12 镜像配置

选择 `modelscope:1.11.0-pytorch2.1.2tensorflow2.14.0-gpu-py310-cu121-ubuntu22.04`。



Step13 检查所选配置，确认创建



Step14 等待环境准备，大约 3-5 分钟，然后打开实例（实例创建成功后默认开启计费，如果不是马上使用记得停止）



在初始界面打开 Terminal，后续实验均可在此进行

