博学谷
www.boxuegu.com
黑马程序员线上品牌

# PAI_DSW环境搭建



一样的教育，不一样的品质

# 目录

Contents

1. PAI-DSW平台简介
2. PAI-DSW产品特点
3. PAI-DSW平台的流程

博学谷
www.boxuegu.com
黑马程序员线上品牌

01

# PAI-DSW平台简介

# PAI-DSW平台简介

## PAI-DSW平台

PAI-DSW是PAI产品的云端机器学习开发IDE，适用于不同水平的开发者。

## DSW的功能特点

DSW集成了开源JupyterLab，以插件化的形式进行深度定制化开发，提供丰富的计算资源，且对接多种数据源。

## DSW进行模型部署

通过EASCMD的方式，可以将DSW获得的训练模型进行模型部署服务。

博学谷
www.boxuegu.com
黑马程序员线上品牌

02

# PAI-DSW产品特点

# 一站式服务

## 一站式服务

DSW提供从数据处理到模型部署的全流程服务，满足不同开发者需求。

## 文件系统支持

DSW支持多种文件系统的挂载，方便用户管理和使用各类数据资源。

## 插件化开发与部署

DSW以插件化形式进行深度定制化开发，并可轻松将训练模型部署为模型服务。

博学谷
www.boxuegu.com
黑马程序员线上品牌

03

# PAI平台使用流程

# 阿里云登录


阿里云
产品
解决方案
文档与社区
权益中心
定价
云市场
合作伙伴
支持与服务
了解阿里云
无影云桌面
备案
控制台
登录/注册
热门游戏服务器玩家首选
《幻兽帕鲁》部署教程，3分钟搞定游戏联机服务器搭建，热卖云服务器26.52元/月起，多人畅玩
立即查看
热门游戏服务器玩家首选
云服务器低至61元/年
Serverless 云上研发新范式
通义万相 AI 艺术字上线
搭建云上经典架构
热门推荐
热门游戏联机服务器部署教程
使用 ECS 快速搭建网站
通过通义千问打造专属知识问答服务
企业上云框架 Landing Zone 平顺开启云上业务

# 成功登录后，在【产品类别】下选择【人工智能与机器学习】>【人工智能平台PAI】

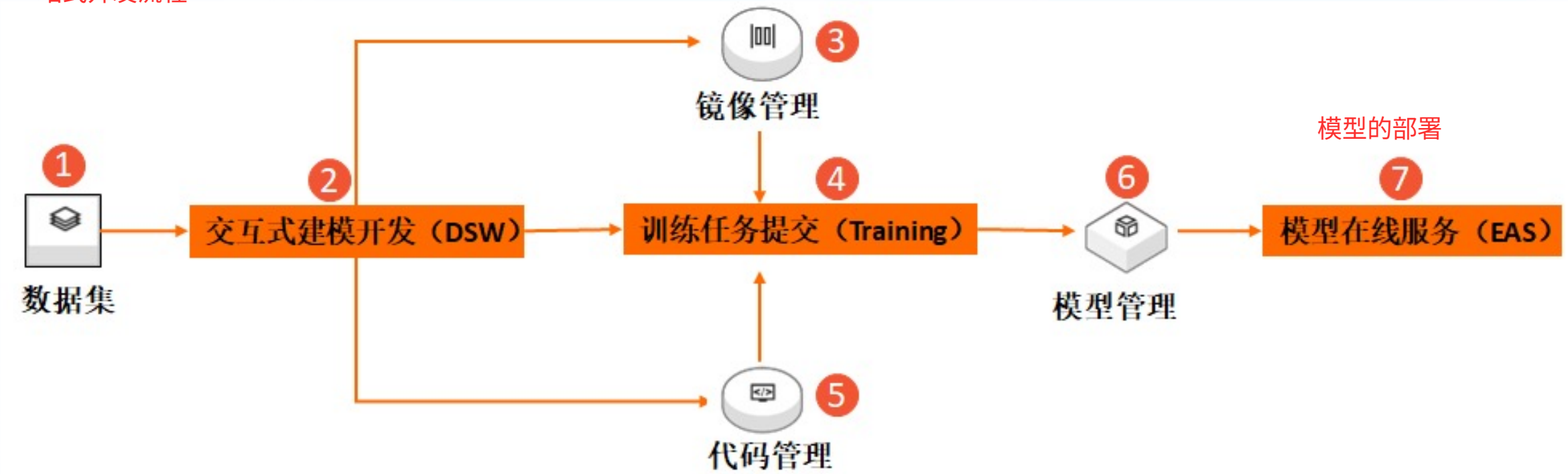


# 开发流程

常见的使用场景如下所示，可以按照流程引导，使用子产品模块：

一站式开发流程

环境安装， 模型镜像安装



# 在工作空间中创建DSW实例。其中关键参数配置如下，其他参数取默认配置即可！



# 开发流程

进入工作空间后，在左侧导航栏可以看到PAI全部子产品模块，您需要根据实际开发场景进行机器学习全生命周期的开发及管理。

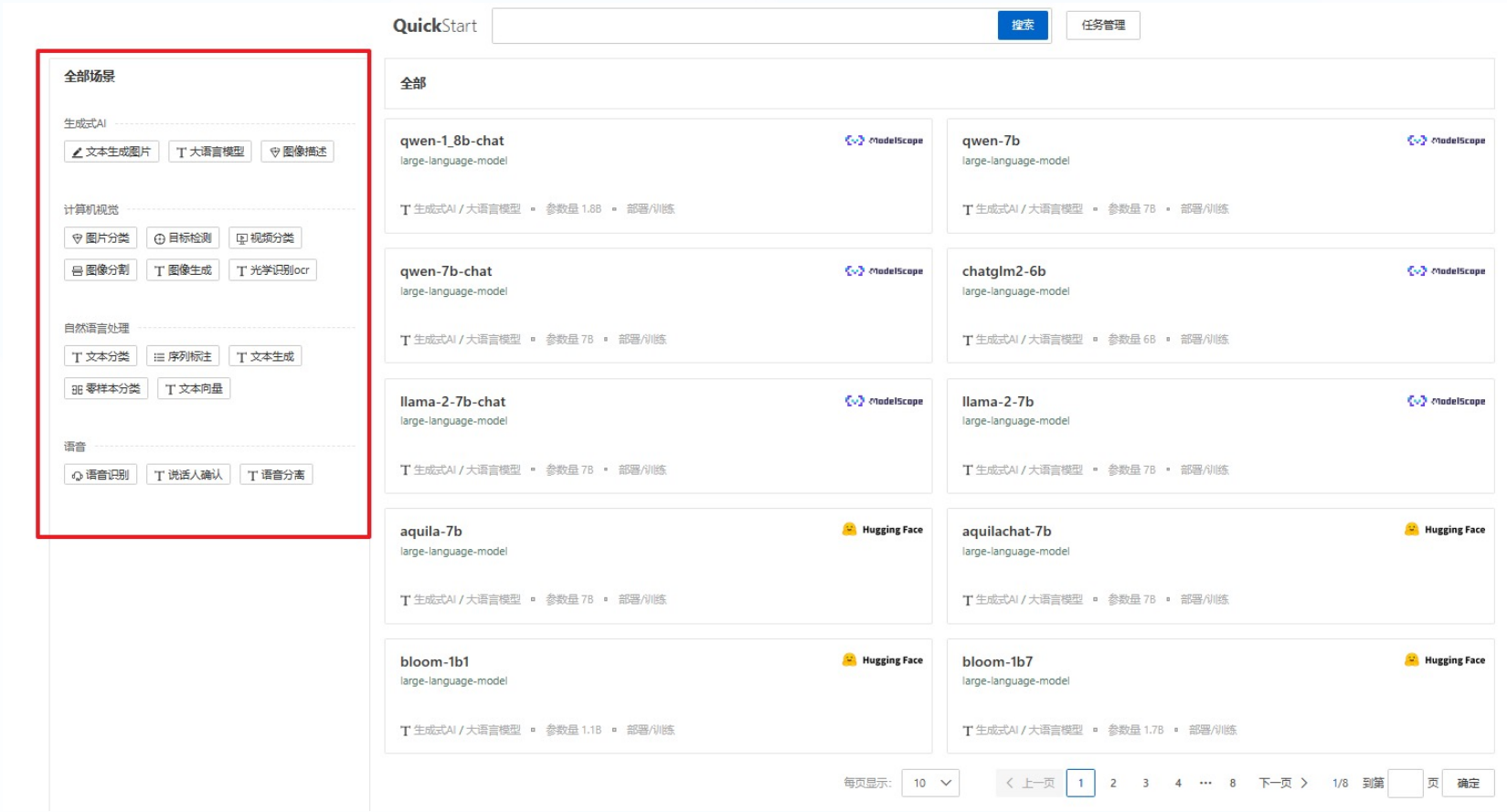


# 快速开始概述

快速开始是PAI产品组件，集成了国内外AI开源社区中优质的预训练模型，且基于开源模型支持零代码实现从训练到部署再到推理的全部过程，能带来更快、更高效、更便捷的AI应用体验。

## ◆ 使用限制

目前快速开始支持的地域包括华北2（北京）、华东2（上海）、华东1（杭州）、华南1（深圳）。



# 进入交互式建模PAI-DSW



博学谷
www.boxuegu.com
黑马程序员线上品牌



扫码关注博学谷微信公众号