

快速部署Dify社区版

概述

Dify.AI 是一款 LLMOps 平台，帮助开发者更简单、更快速地构建 AI 应用。它的核心理念是通过可声明式的 YAML 文件定义 AI 应用的各个方面，包括 Prompt、上下文和插件等。Dify 提供了可视化的 Prompt 编排、运营、数据集管理等功能。这些功能使得开发者能够在数天内完成 AI 应用的开发，或将 LLM 快速集成到现有应用中，并进行持续运营和改进，创建一个真正有价值的 AI 应用。

前提条件

部署Dify社区版服务实例，需要对部分阿里云资源进行访问和创建操作。因此您的账号需要包含如下资源的权限。**说明：**当您的账号是RAM账号时，才需要添加此权限。

权限策略名称	备注
AliyunECSFullAccess	管理云服务器服务（ECS）的权限
AliyunVPCFullAccess	管理专有网络（VPC）的权限
AliyunROSTFullAccess	管理资源编排服务（ROS）的权限
AliyunComputeNestUserFullAccess	管理计算巢服务（ComputeNest）的用户侧权限

计费说明

Dify社区版在计算巢部署的费用主要涉及：

- 所选vCPU与内存规格
- 系统盘类型及容量
- 公网带宽

部署架构



参数说明

参数组	参数项	说明
服务实例	服务实例名称	长度不超过64个字符，必须以英文字母开头，可包含数字、英文字母、短划线（-）和下划线（_）
	地域	服务实例部署的地域
	付费类型	资源的计费类型：按量付费和包年包月

ECS实例配置	实例类型	可用区下可以使用的实例规格
	实例密码	长度8-30，必须包含三项（大写字母、小写字母、数字、 () ` ~ ! @ # \$ % ^ & * - + = { } [] ; ' < > , . ? / 中的特殊符号)
网络配置	可用区	ECS实例所在可用区
	VPC ID	资源所在VPC
	交换机ID	资源所在交换机

部署流程

1. 访问计算巢Dify社区版部署链接，按提示填写部署参数：

The screenshot shows a deployment configuration page for Dify community edition. The main form has the following sections:

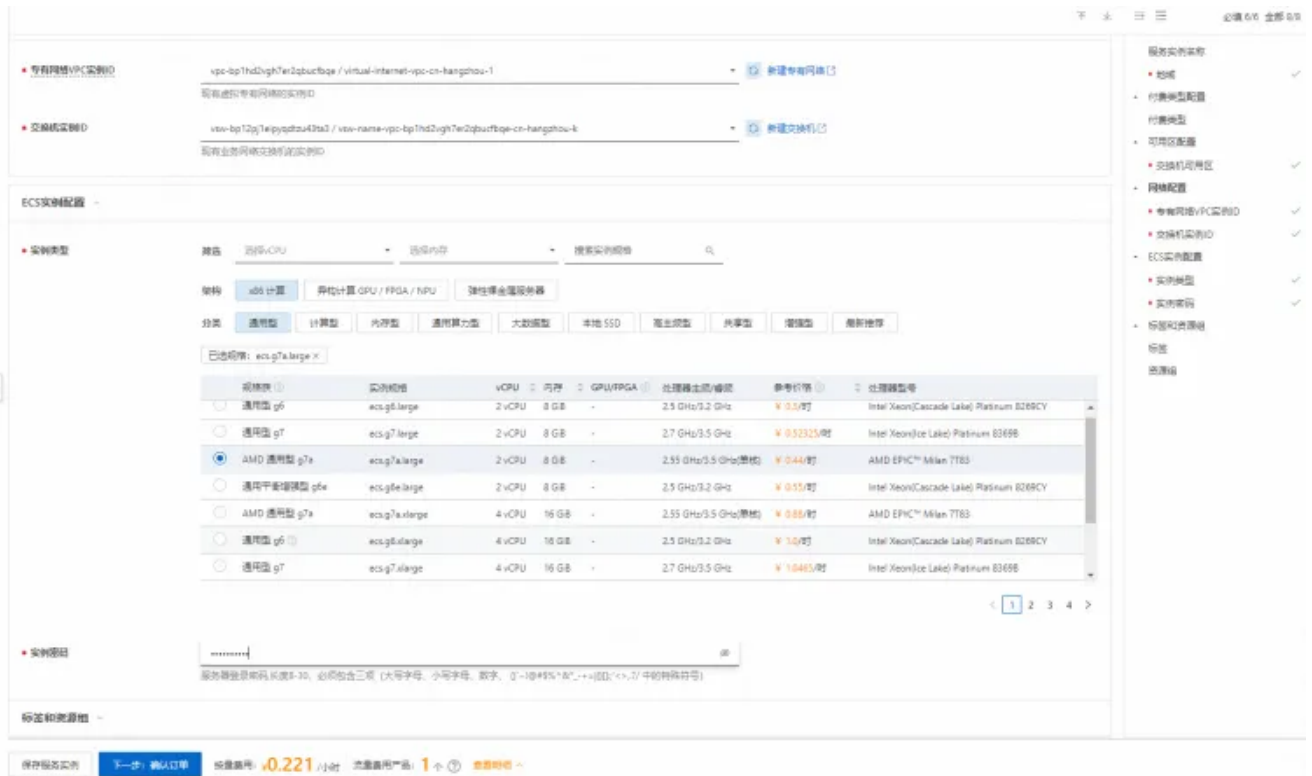
- 实例名称:** dify-p4p8 (Note: 长度不超过64个字符，必须以英文字母开头，可包含数字、英文字母、短划线(-)和下划线(_))
- 地域:** 华东1 (杭州)
- 付费类型:** 按量付费 (Selected), 包年包月
- 可用区配置:** 交换机可用区: 可用区G, 可用区H, 可用区I, 可用区J, 可用区K
- 网络配置:**
 - 专有网络VPC实例ID: 点击新建专有网络ID
 - 交换机实例ID: 点击新建交换机ID
- ECS实例配置:**
 - 实例类型: 选择 (选择CPU), 选择内存, 选择实例规格
 - 架构: x86 计算, 异构计算 GPU / FPGA / NPU, 弹性裸金属服务器
 - 分类: 通用型 (Selected), 计算型, 内存型, 通用型力型, 大数据型, 本地SSD, 高主频型, 共享型, 增强型, 最新规格

The right sidebar shows a checklist of required resources:

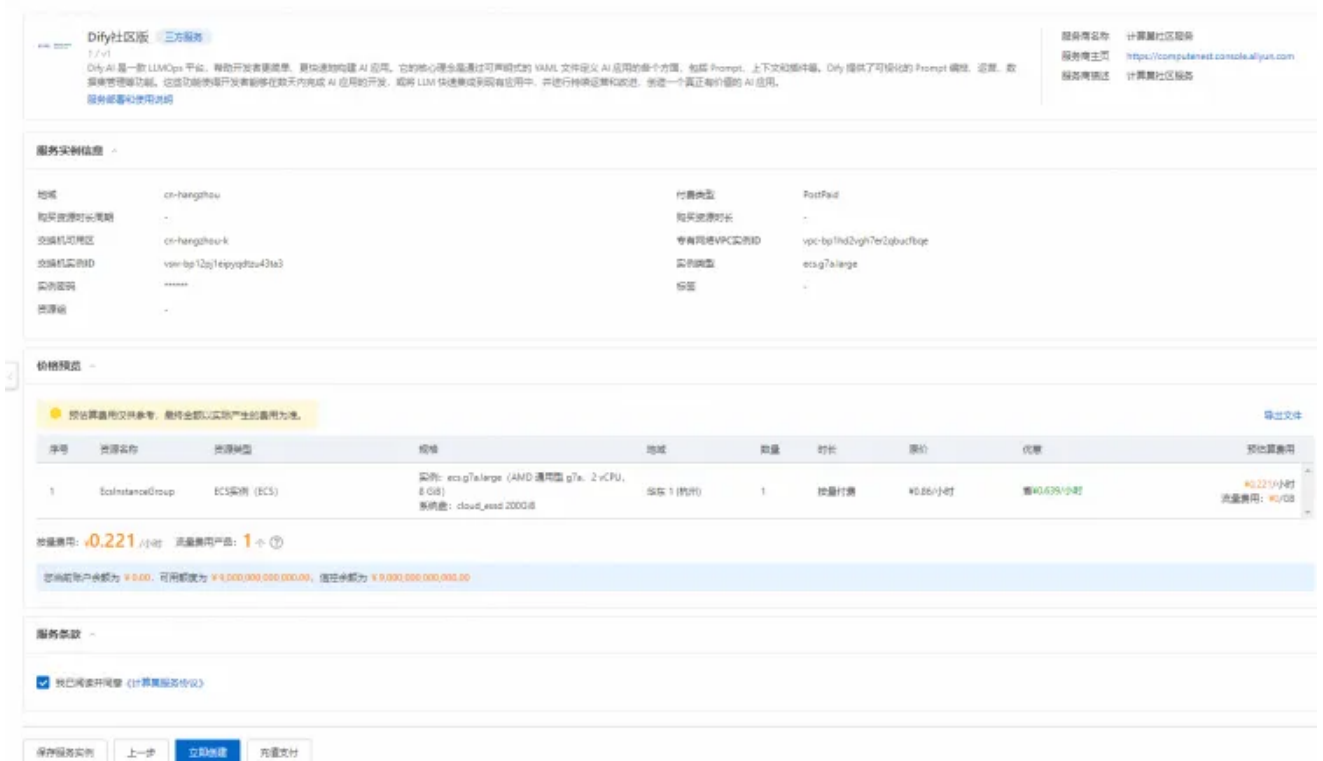
- 服务实例名称: [X]
- 地域: [X]
- 付费类型配置: [X]
- 可用区配置: [X]
- 交换机可用区: [X]
- 网络配置: [X]
- 专有网络VPC实例ID: [X]
- 交换机实例ID: [X]
- ECS实例配置: [X]
- 实例名称: [X]
- 实例密码: [X]
- 标签和标签值: [X]
- 资源组: [X]

At the bottom, there are buttons for 保存配置实例, 下一步: 确认订单, and 返回资源库.

2. 参数填写完成后可以看到对应询价明细，确认参数后点击下一步：确认订单。



3. 确认订单完成后同意服务协议并点击**立即创建** 进入部署阶段。



4. 等待部署完成后就可以开始使用服务，进入服务实例详情点击dify链接。

计算圈 / 服务实例管理 / 服务实例详情

← dify-laib (si-91e6ac9ac5dc4f55843d)

删除服务实例

概览 资源 事件 监控 运维管理 运维场 操作日志 部署日志 升级历史 应用统计

事件

计划内运维事件0

告警响应事件0

实例操作事件0

实例安全事件0

服务资源

ECS1

实例信息

状态已部署

状态描述-

更新时间2023年10月8日 16:14:15

最新分析立即查看

dify

服务实例名称dify-laib

创建时间2023年10月8日 16:08:55

标签0

资源组rg-acfm-2f5-b7u7mq / 默认资源组

本地私网访问信息

通过公网访问ECS实例

复制以下命令，并在本地主机通过阿里 CLI 工具下发命令，以实现本地私网访问功能配置。[查看详情](#)

/ali-instance-cli portforward --mode AK -i \$(instanceid) --access-key-id \$(accessKeyId) --access-key-secret \$(accessKeySecret) --region cn-hangzhou -i \$(localport) -o \$(remoteport) -s si-91e6ac9ac5dc4f55843d

服务信息

服务名称Dify社区版

服务版本1

版本描述v1

服务简介Dify.AI 是一款 LLMOps 平台，帮助开发者更简单、更快速构建 AI 应用。它的核心理念是通过可声明式的 YAML 文件定义 AI 应用的全生命周期，包括 Prompt、上下文和插件等。Dify 提供了可配置的 Prompt 编辑、部署、数据管理等功能。这些功能使得开发部署能够在数天内完成 AI 应用的开发，同时 LLM 快速集成到现有应用中，并进行持续迭代和改进。它是一个真正有价值的 AI 应用。

服务商

服务商主页<https://compu-test.console.aliyun.com>

服务类型私有部署服务

发布时间2023年10月8日 15:50:31

5. 注册账号。

5

设置管理员账户

管理员拥有的最大权限，可用于创建应用和管理 LLM 供应商等。

邮箱

用户名

密码



密码必须包含字母和数字，且长度不小于8位

设置

启动 Dify 社区版之前, 请阅读 [GitHub 上的 开源协议](#)

6. 登录就能创建自己的dify应用了

