

快速部署Langflow构建低代码应用

[什么是Langflow](#)

[Langflow有什么优势](#)

[使用场景](#)

[快速入门Langflow](#)

[创建范例项目](#)

[设置商店Key](#)

[如何部署Langflow](#)

[前提条件](#)

[操作步骤](#)

[了解更多](#)

[参考资料](#)

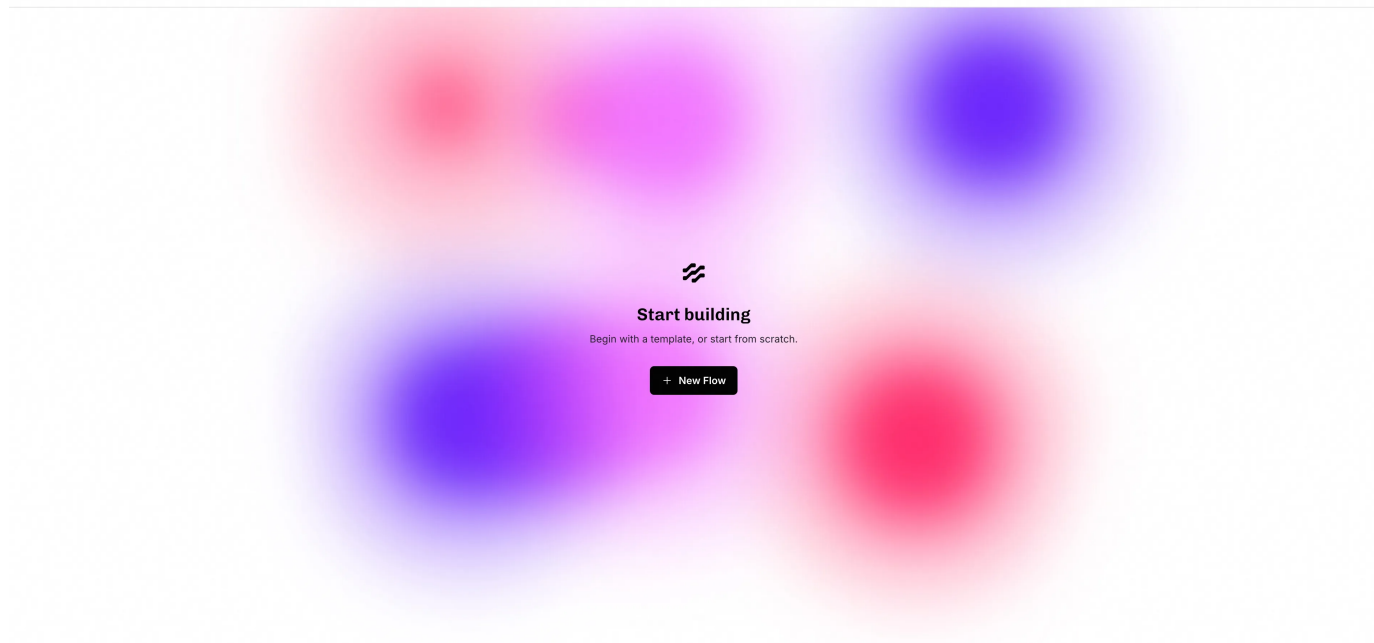
本文介绍了Langflow的基本信息，并通过阿里云计算巢完成了Langflow的快速部署，使用者不需要自己下载代码，不需要自己安装复杂的依赖，不需要了解底层技术，只需要在控制台图形界面点击几下鼠标就可以快速部署并启动Langflow，非技术同学也能轻松搞定。

什么是Langflow

Langflow 是一个全新的可视化框架，用于构建多代理和 RAG 应用程序。它是开源的，基于 Python 构建，完全可定制，并且对大型语言模型和向量存储系统具有广泛的兼容性。其直观的界面使得 AI 构建模块易于操作，使开发人员能够快速原型化并将他们的想法转化为强大且实用的解决方案。

截止2024年11月27日，GitHub Star数已达到35.6K，可见其火爆程度。

更多信息，请查看[官网](#)。



Langflow有什么优势

- 可视化 IDE：通过拖放方式构建和测试工作流。
- 游乐场：立即测试和迭代工作流，具有逐步控制功能。
- 多代理协调：管理和检索对话。
- 发布为 API：或作为 Python 应用程序导出。
- 可观察性：与 LangSmith、LangFuse 或 LangWatch 集成。
- 企业级：安全性和可扩展性，使用免费的 DataStax Langflow 云服务。
- 自定义工作流：或仅使用 Python 创建流程。
- 生态系统集成：作为任何模型、API 或数据库的可重用组件。

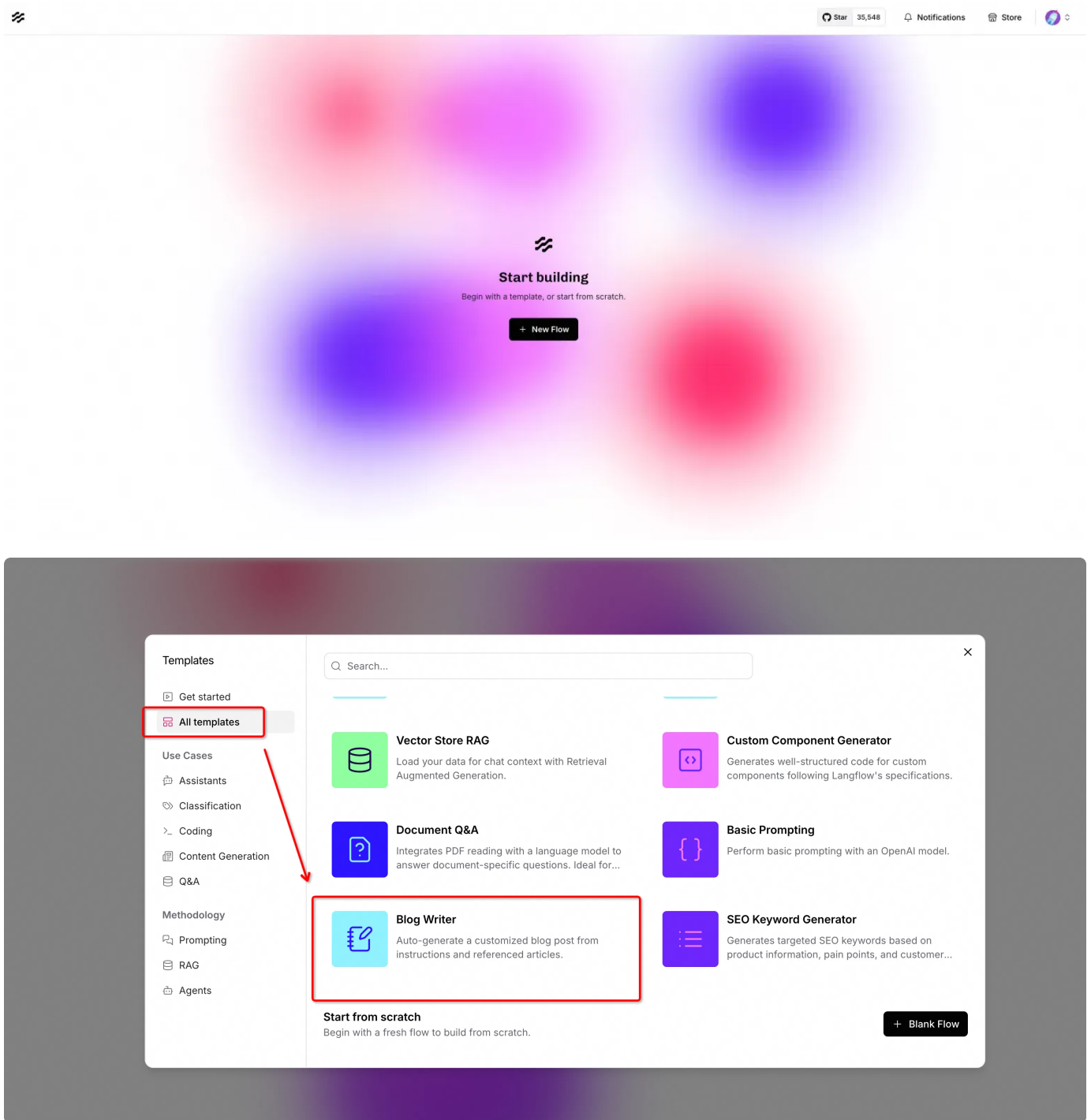
使用场景

- 快速构建和部署 AI 驱动的应用程序。
- 无需深入了解底层技术，即可利用最新的 AI 模型和 API。
- 通过可视化界面简化开发流程，提高效率。

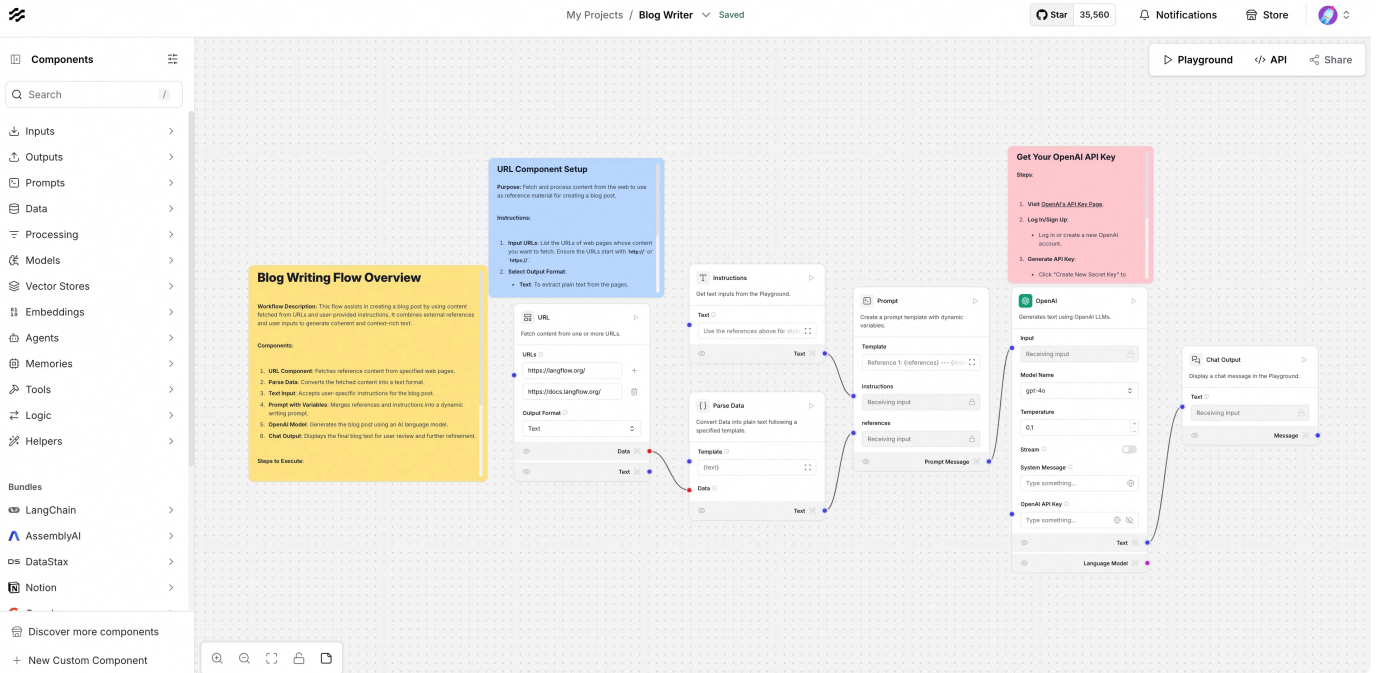
快速入门Langflow

创建范例项目

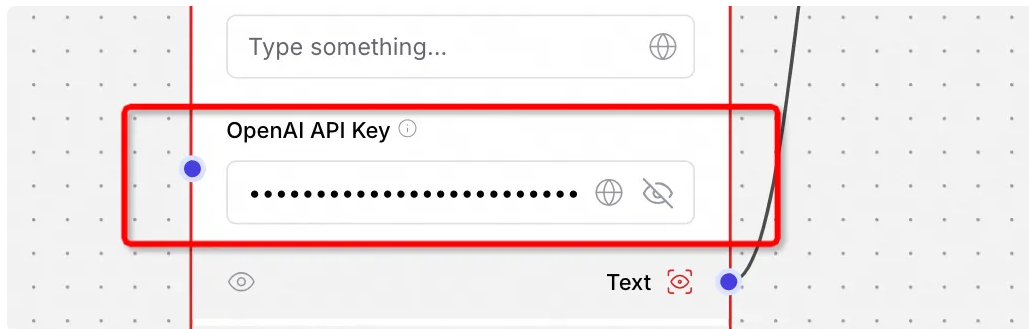
1. 点 +New Flow 创建项目，会弹出模版供你选择



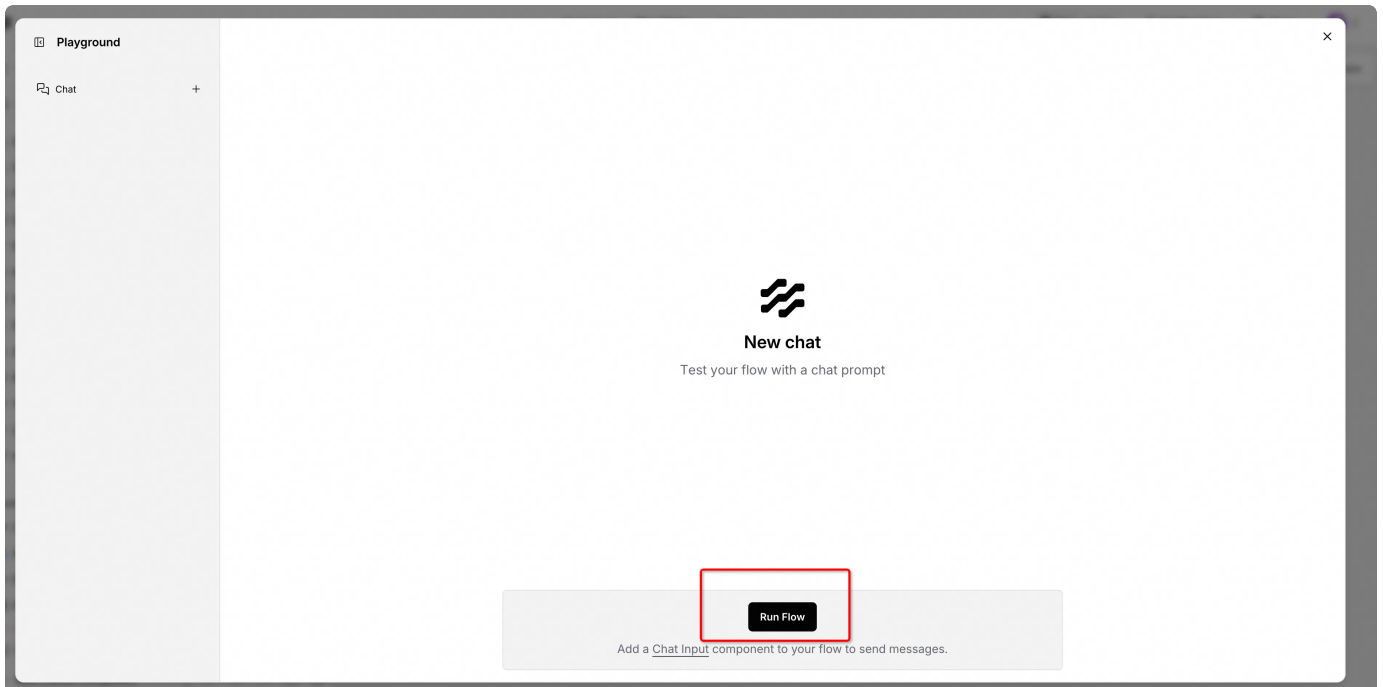
2. 笔者选择了Blog Writter模板，进入后页面如下



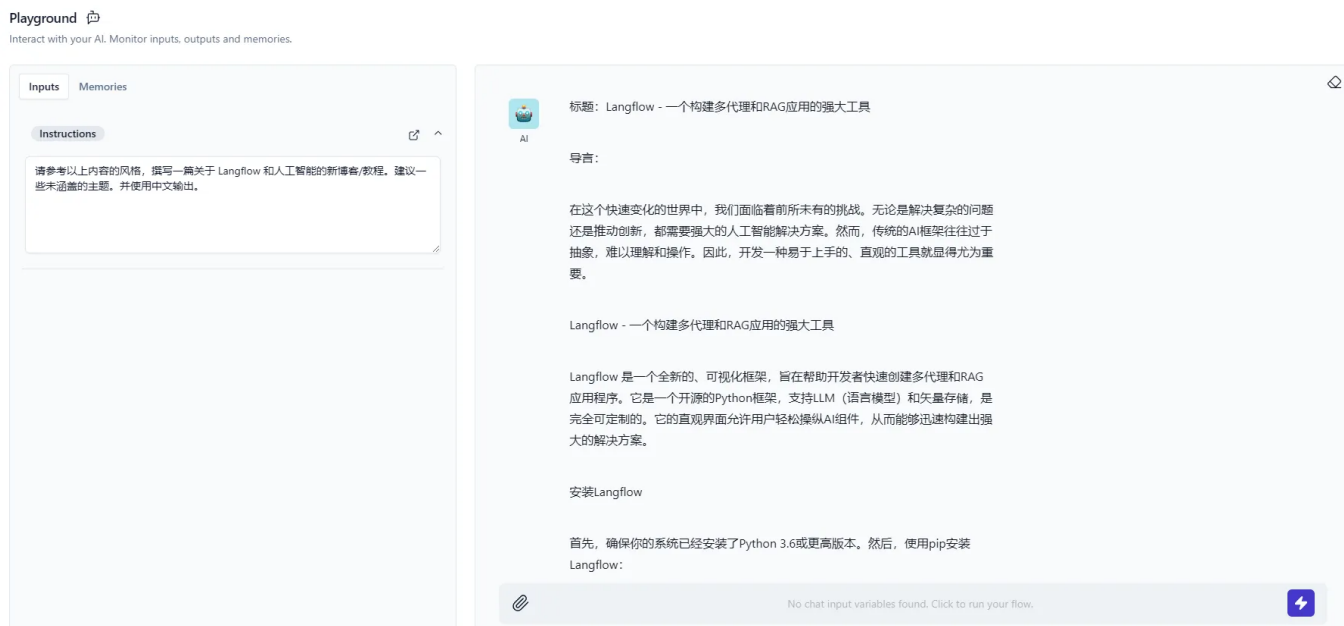
3. 输入APIKey



4. 点击Playground运行，弹出如下界面，点击Run Flow。

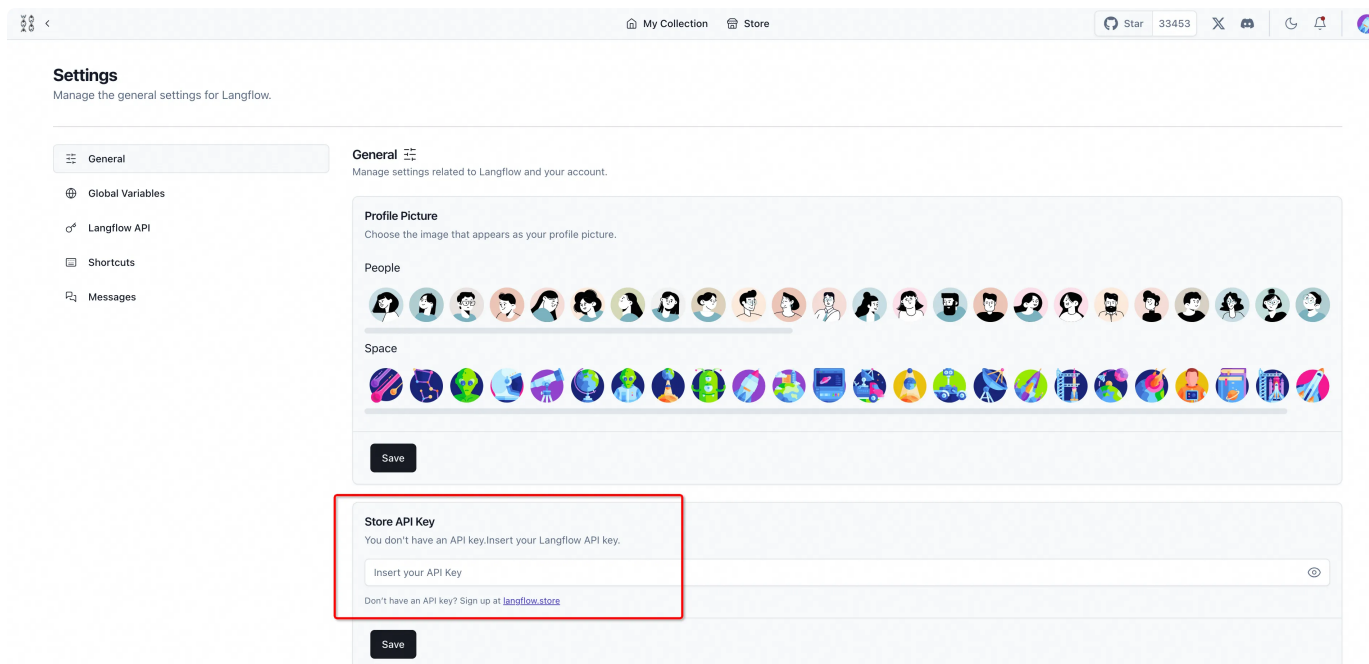


5. 运行结果



在步骤一中，Langflow提供了大量的基础模板，用户仅需通过拖拽即可实现功能，简单方便。

设置商店Key



如何部署Langflow

前提条件

- 已开通阿里云账号
- 确保账户余额超过100元

重要

使用阿里云资源，需要收费，请仔细阅读阿里云控制台的订单信息，然后再进行下一步操作。

操作步骤

1. 访问计算巢Langflow社区版[部署链接](#)，按提示填写部署参数，确认参数后点击下一步：**确认订单**：

服务实例名称

请输入服务实例名称

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（_），且需符合服务中定义的资源名称规范。

* 地域

华东1（杭州）

付费类型配置

付费类型

按量付费

包年包月

资源配置

* 实例类型

筛选

选择vCPU

选择内存

搜索实例规格

架构

x86 计算

分类

通用算力型

共享型

实例规格族

ecs.u1,ecs.e

规格族	实例规格	vCPU	内存	GPU/FPGA	处理器主频/睿频	参考价格	处理器型号
☐ 通用算力型 u1	ecs.u1-c1m1.large	2 vCPU	2 GiB	-	2.5 GHz/-	¥ 0.33375/时	Intel(R) Xeon(R) Platinum
☐ 通用算力型 u1	ecs.u1-c1m2.large	2 vCPU	4 GiB	-	2.5 GHz/-	¥ 0.351/时	Intel(R) Xeon(R) Platinum
☐ 通用算力型 u1	ecs.u1-c1m4.large	2 vCPU	8 GiB	-	2.5 GHz/-	¥ 0.45/时	Intel(R) Xeon(R) Platinum
☐ 通用算力型 u1	ecs.u1-c1m8.large	2 vCPU	16 GiB	-	2.5 GHz/-	¥ 0.59625/时	Intel(R) Xeon(R) Platinum
☐ 通用算力型 u1	ecs.u1-c1m1.xlarge	4 vCPU	4 GiB	-	2.5 GHz/-	¥ 0.6675/时	Intel(R) Xeon(R) Platinum

服务实例名称

* 地域

付费类型配置

付费类型

资源配置

* 实例类型

* 实例密码

可用区配置

可用区ID

* 专有网络VPC实例ID

交换机实例ID

软件配置

* 管理员密码

标签构资源组

标签

资源组

保存配置参数

下一步：确认订单

2. 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。

← 创建服务实例

分享

 **Langflow社区版** 三方服务

beta / V1

Langflow 是一个全新的可视化框架，用于构建多代理和 RAG 应用程序。它是开源的，基于 Python 构建，完全可定制，并且对大型语言模型和向量存储系统具有广泛的兼容性。其直观的界面使得 AI 构建模块易于操作，使开发人员能够快速原型化并将他们的想法转化为强大且实用的解决方案。

服务商名称

计算巢社区服务

服务商主页

<https://compuTENest.console.aliyun.com>

服务商描述

计算巢社区服务

服务实例信息

生成 OpenAPI 请求示例

地域	ap-southeast-1	选择已有/新建的专有网络	NewVPC
专有网络IPv4网段	192.168.0.0/16	交换机子网网段	192.168.1.0/24
付费类型	PostPaid	购买资源时长周期	-
购买资源时长	-	实例类型	ecs.u1-c1m1.large
实例密码	*****	可用区ID	ap-southeast-1a
专有网络VPC实例ID	-	交换机实例ID	-
密码	*****	标签	-
资源组	-		

价格预览

导出文件

● 预估算费用仅供参考，最终金额以实际产生的费用为准。

按时长费用: **¥0.773** /小时 | 按流量数量: **1** ↑ ②

资源类型	资源用途	规格	地域	数量	计费方式	时长	原价	优惠	预估算费用
ECS实例 (ECS)	InstanceGroup	实例: ecs.u1-c1m1.large (通用算力型 u1, 2 vCPU, 2 GiB) 系统盘: cloud_essd 200GiB	亚太东南 1 (新加坡)	1	按量付费	-	ecs.u1-c1m1.large: ¥0.827/小时	ecs.u1-c1m1.large: ¥0.773 /小时	ecs.u1-c1m1.large: ¥0.773 /小时 流量费用: ¥0.53 /GB

上一步

立即创建

充值支付

← 创建服务实例

提交成功

去列表查看

再次创建

3. 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立即使用链接。

计算巢

欢迎页

服务目录

我的服务

服务实例

服务审核

服务分销

服务部署物

运维公告

学习中心

设置

应用管理

计算巢 / 服务实例

服务实例

我的服务实例 用户的服务实例

1 本账号创建的服务实例

您有待处理的运维项

私有部署服务 全托管服务 代运维服务 试用服务 线下部署服务

标签筛选 服务实例名称 输入搜索内容 试用服务实例

服务实例ID/名称	状态	标签	服务ID/名称	服务版本	服务商
si-1634ff langflow-fjtp	部署中 0%		service-f6c466b92ca04db0b185 Langflow社区版	beta	计算巢社区服务

计算巢

欢迎页

服务目录

我的服务

服务实例

服务审核

服务分销

服务部署物

运维公告

学习中心

设置

应用管理

计算巢 / 服务实例 / 服务实例详情

← langflow-fjtp (si-1634ff)

概览 资源 事件 运维管理 运维项 日志管理 升级历史 费用统计

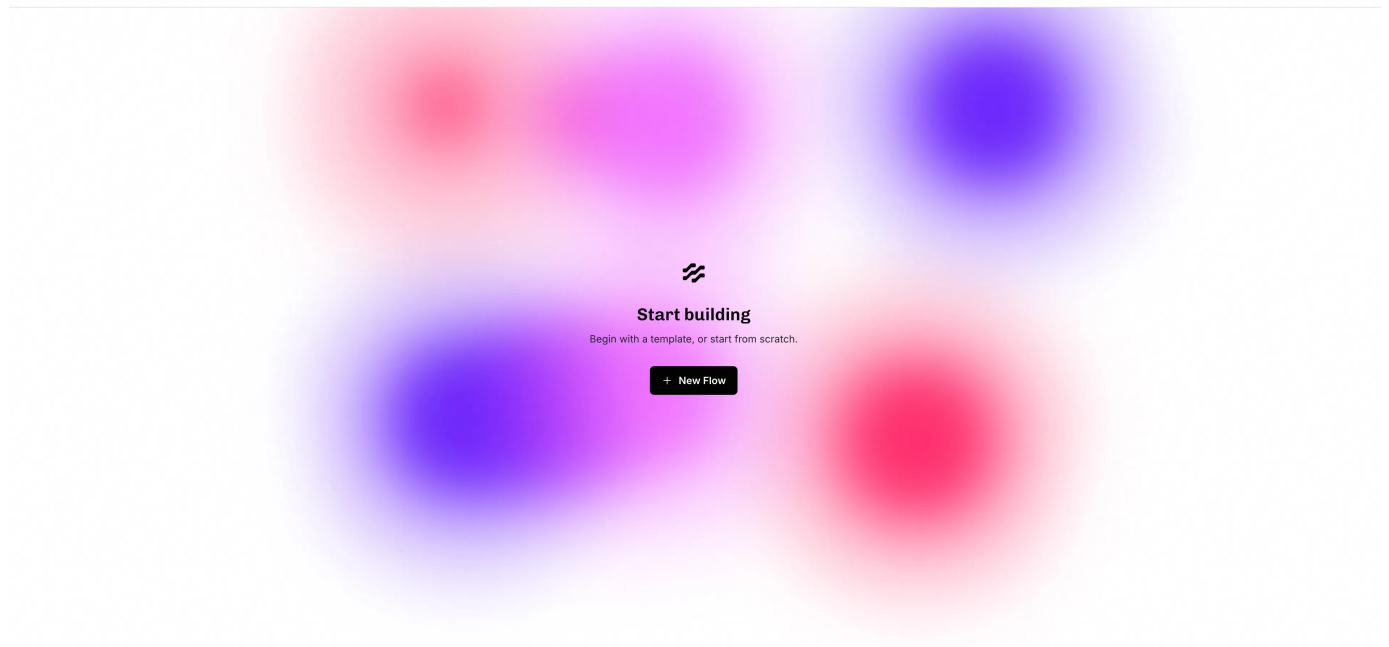
事件

计划内运维事件	非预期运维事件	实例费用事件	实例安全事件
0	0	0	0

立即使用

ServerAddress ? http://47.231.113.7860

4. 进入后，可开始使用Langflow。



了解更多

本文通过计算巢服务完成了Langflow的快速部署，什么是计算巢服务？

计算巢是一个开放给企业应用服务商、IT集成服务商、交付服务商、管理服务提供商（以上都统称为服务商）和最终用户的服务管理PaaS平台。服务商能通过计算巢服务更好地在阿里云上部署服务、交付服务及管理服务。最终用户能通过计算巢管理在阿里云上订阅的各类服务商提供的服务。计算巢为服务商和用户提供了更高效、便捷、安全的服务使用体验。点击[计算巢服务官方文档](#)了解更多。

参考资料

[计算巢服务官方文档](#)

更多信息，请访问[计算巢官网](#)。