

DeepSeek_Dify社区版工具使用指南

1 商品说明

DeepSeek-R1是一个高性能的AI推理模型,专注于数学、代码和自然语言推理任务,通过 Ollama在云服务器中部署DeepSeek-R1蒸馏版轻量模型,快速打造您的私人AI助手。适用 场景包括:自然语言处理(NLP):能够理解和生成自然语言文本,适用于对话、翻译、 摘要等任务;文本生成:能够生成连贯、逻辑清晰的文本,适用于内容创作、故事编写 等;问答系统:能够回答用户提出的问题,适用于客服、知识库查询等场景;情感分析: 能够分析文本中的情感倾向,适用于市场调研、舆情监控等;文本分类:能够对文本进行 分类,适用于垃圾邮件过滤、新闻分类等;信息抽取:能够从文本中提取关键信息,适用 于数据挖掘、知识图谱构建等。

Dify 是一款开源的大语言模型(LLM) 应用开发平台。它融合了后端即服务(Backend as Service)和 LLMOps 的理念,使开发者可以快速搭建生产级的生成式 AI 应用。即使你 是非技术人员,也能参与到 AI 应用的定义和数据运营过程中。

由于 Dify 内置了构建 LLM 应用所需的关键技术栈,包括对数百个模型的支持、直观的 Prompt 编排界面、高质量的 RAG 引擎、稳健的 Agent 框架、灵活的流程编排,并同时 提供了一套易用的界面和 API。这为开发者节省了许多重复造轮子的时间,使其可以专注 在创新和业务需求上。

本商品在鲲鹏云的AArch64架构上Ubuntu24.04和HCE2.0系统中进行安装后以镜像提供给用户使用。

2 商品购买

您可以在云商店搜索"DeepSeek_Dify社区版"。

其中,地域、规格、按照推荐配置使用,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"。



文档名称

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

< 1 03094823	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
O	() MRR () () MRR () () MRR	
- 881K	THERE STOCKMERTS	
- 811-3	A ARRAY DOLLARS A REPORT OF A	
- 88	They interpretention of the second A systems of the system of the second	
	O REMAINS FOR MERCINE AND	

必填项填写后,点击下一步

) 1000 () +000			
配置参数 (04).7079384030	G S SERVERSING CO		
#22.0			
- 6016/HER	(a)	704	CORRECTIONS. EXCLUSION EXCLUSION, EXCLUSION, OVER, STORAD ($_{\rm OV},{\rm OL},$
- KARAD		number	SERVET: (2040. B140).
- 25881-1-	я	number	CENERGEN, STERES, TOREN, TREEDENE, BUEN,
- 16 R	(859 V	104	2651
44 PH	N2.188.8.81818	904	和重任期 10 0 0 0 0 10 201 201 004, 112 10 0 012 10 112 21 201 004, w 102 100 0 10 102 102 201 004
780-498	102.108.00.804	704	edisconst. Sevencenn. 7886762726.
PRORM	192.198.19.1	704	TROPP, LABTRIANNER
た業務会に不由自己用計人場	(855 v)	104	partiel Strill, District perfections, Rolling
00000376105246	v test	104	Bohaspaphote/SpanFadd111月25日業 写意11年、marth-月、yaar年
00000764070100	(*	108	ScheppinschperfeitigsSchullt. RESE producement (RERS)/I) II. RES), 9, produceper (RERS)/II II







文档名称

创建直接计划后,点击确定

< 1	0.000002323048				
\odot	1000X				
	KROB &				
	****		12	84	
	OCNEMBIN		A1000 1014 04		NAME REPORTED AND A DATE AND A DATE OF A DATE
	BR&10	e	UNADARISTIN		
	REATO	×	· Activity I	Constant and a second sec	REDISTRE BARNA
	84	v0.0.0		exularPar_312101_107_iets	
	10121-0002	192 108 0 016			11.255.80K, w 110.168.8.914 to 110.108.205.804
	789488	192 108 10 0034	80	BRANDAR DOWN	
	TREAR	192 198 19 1		825 a	
	1842/542510	perfect			
	00000076400010	nuth			6.1. yar4
	03/088/7610/821/8	1	908	Scherphilescoverweitentichente Ritte	E peinel/pre-meth (REREINE) H. REIN(L. H. peinel/pre-yeer (REREINER) H. REIN(L.)
	*#428				
	weither -			****	20-07 x7-0
	ni sikvirs (na) sitersteat				2-9 (220/21) (2002005)

点击 部署

2110 IL No 91 55	9/7/218					
000					867.587	Q
ACHEROID	910	ARMA O	entenii	10.0	80	
**************************************	8240. 688	222704	2025/05/24 10 10 00 GWT-00 10			

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

				8880 - 861107
• 1001	MARK 7	average and a second se	*****	10300
25/12/2 == 30.00.2007-00.00	14	Apply manufactured second	÷.	(1)
2542324 11 00 01 (047-00 00		motion and transmissional company plantees an efficient complete when the planetheter delys with \$233.0x116xx4944[40 800	ad10010-0.0x 400 c200-0.00 bc00 set
24533 1100 1100 1007 48.00	1998	Auto complete Resources: Eastern 5 charges 1-best-unit	21	27
INFORM TO MAKE OWN-DOWN	Dist	manuterial homoscheet, computer, manuter, and the proofing. (20) support	#13 809	22
THE RE-TWO IS NOT THE REPORT OF LEASE	223.4	material and humanitated, surged, heterois and (2.200 particip) (200 anguag	ani XCD	\$
204304 YE NEW 24 DAT-DE IN	2864	makes an investigation property and the particular list states.	400 800	6. C
2000 - TAD IS NOT - TAD	2854	materia and Scientification property protocol and applications of the standing of the standing of the standing	803 809	8
25/10.04 YE 10 YA (MT-DE IN	2264	Analysis and American Science and Science	400 400	
00 KD-740 KD		we have by the method of the particulation to the transmission of the first the transmission of the first sector λ	subnet Rubert	80x34140546748/x80036070
contractor to state the first of the	2244	make an incomplete service with Daning.	411	

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。



文档名称

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80, <mark>源地址内必须包含您的客户端ip</mark>, 否则无法访问
- 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 ⑦	
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 ⑦	
 ◆ 华北-北京四 ◆ 华北-北京四 ◆ 华北-北京四 ◆ 华北-北京四 ◆ 华ホ-上海- ○ 推荐区域 华北-北京四 ◆ 华ホ-上海- ○ 推荐区域 ◆ 华北-北京四 ◆ 华北-	3—
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 ②	
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 ⑦	
x86计算	
	Q
✓ 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

HUAWEI	文档名称

文档密级

操作系统

镜像 ⑦					
公共镜像 私	A有镜像 共享镜(象市场镜像			
C Huawei Cloud EulerOS	CentOS	O Ubuntu	EulerOS	Debian	OS KylinOS
UnionTechOS	openEuler				
Huawei Cloud EulerO	S 2.0 64bit for kAi2p with	HDK 23.0.1 and CANN	~ Q		

存储与备份

系统盘 ⑦	
磁盘类型	系统盘大小(GiB)
通用型SSD ~	- 40 +
IOPS上限2,280, IOPS <u>突发上限</u> 8,000	高级设置

① 増加一块数据盘

您还可以挂载 23 块磁盘 (云硬盘)

开启备份

开启备份		CSDN @p_xcn
云服务器名称	#02-Weife	
描述	085	
聖景凭证	E時 2013年1月1日	
密钥对	通信用何常常的17556以1254、発意、重点5256美国教育内15657、10世界分別広274、 →205月- C 新建築切り ①	
云聲份	(2月云南台版版, 期代天南台方稿末,方描年最方台版为副本生约案句画。	
	就在期末 使用已有 任本和末 ① 备份可以编制的在股界最初加升的发展到,为了物的就像全型,最外微心的原用器份。 每月%	
云服外醫細 (可造)	反手状性 ①	
商级选项	C Roka	
实例目述又数据注入	Bucketsus Bucketsus Addressed Addressed Addressed Addressed	
购买量 — 1	+ 和 EI調節用 <mark>¥0.3988./y</mark> + Wet公司の流動用 ¥0.80 .08 ③	上一步下一步。确认配置

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 25-6-4 华为保密信息,未经授权禁止扩散 第5页,共7页 • 2025-6-4



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 登录服务器查看 Dify 进程

进入系统后通过命令docker ps查看Dify进程如下。

LIOO CHECS-KELY	dall-hubric-eees -1# docker bs				
CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND NAMES	CREATED		
bd583b805alc , [::]:80->80/	nginx:latest tcp. 0.0.0:443->443/tcp. [::]:443->443/tcp	"sh -c 'cp /docker-e" docker-nginx-1	52 minutes ago	Up 46 minutes	0.0.0.0:80->80/tcp
fa758be5ae58 /tcp. [::]:586	langgenius/dify-plugin-daemon:0.0.9-local 05->5003/tcp	<pre>*/bin/bash -c /app/e* docker-plugin daemon-1</pre>	52 minutes ago	Up 46 minutes	0.0.0.0:5005->5005
4919bc9c28c†	langgenius/dity-api:1.3.1	<pre>*/bin/bash /entrypoi* docker-api-1</pre>	52 minutes ago	Up 45 minutes	5001/tcp
c238947740b9	langgenius/dify-api:1.3.1	<pre>*/bin/bash /entrypoi* docker-worker-1</pre>	52 minutes ago	Up 46 minutes	5001/tcp
654fce2f25e4	redis:5-alpine	<pre>*docker-entrypoint.s* docker-redis-1</pre>	52 minutes ago	Up 45 minutes (healthy)	
74886f8d1f45	Langgenius/dify-web:1.3.1	<pre>*/bin/sh ./entrypoin* docker-web-1</pre>	52 minutes ago	Up 46 minutes	3000/tcp
d4271e8ea9e9	semitechnologies/weaviate:1.19.8	<pre>"/bin/weaviatehos" docker-weaviate-1</pre>	52 minutes ago	Up 46 minutes	
lbfdcla5171b	ubuntu/squid:latest	<pre>"sh -c 'cp /docker-e" docker-ssrf_proxy-1</pre>	52 minutes ago	Up 45 minutes	5128/tcp
153e22552ac1	postgres:15-alpine	"docker-entrypoint.s" docker-db-1	52 minutes ago	Up 46 minutes (healthy)	5432/tcp
a58531517fbd	langgenius/dify-sandbox:0.2.11	*/main*	52 minutes ago	Up 46 minutes (healthy)	

4.1.1 通过浏览器登录 Dify 平台

初次登录平台地址: http://your ip/install

▲	不安全 http://	/install		۶	☆	~
			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。			
			曲形箱			
			输入邮箱地址			
			用尸名			
			输入用户名			
			密码			
			输入密码			
			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			
						1

4.1.2 配置 DeepSeek-R1 推理服务

通过命令 systemctl status ollama 查看服务状态,确保服务已经启动,模型名称 deepseek-r1:7b-qwen-distill-q8_0



文档密级

[nootflimage_bce_24u48g_nx]132 ~1# sustement] status of	lana Ju minutes ayu anon -
allana convice - Ollana Service	2 4 CHINA 2 4 2 2
• Ullana.service - Ullana Service	(as analist moder associet dischied)
Ludded: Iudded (/etc/systema/system/ulldma.serv	tee, enablea, vendor preset. alsablea)
Active: active (running) since Tue 2025-06-03 1	5:39:51 CST: 3min 15s ago
Main PID: 2283 (ollama)	reminaled Vi
Tasks: 13 (limit: 297559)	
Memory: 38.5M	
CGroup: /system.slice/ollama.service	
└─ 2283 /usr/local/bin/ollama serve	
Jun 03 15:39:54 image-hce-24u48g-rxl137 ollama[2283]	: time=2025-06-03T15:39:54.235+08:00 level=INFO source=images.go:479 msg="t
Jun 03 15:39:54 image-hce-24u48g-rx1137 ollama[2283]	: time=2025-06-03T15:39:54.235+08:00 level=INFO source=images.go:486 msg="t>
Jun 03 15:39:54 image-hce-24u48g-rx1137 ollama[2283]	: time=2025-06-03T15:39:54.236+08:00 level=INFO source=routes.go:1287 msg=">
Jun 83 15:39:54 image-hce-24u48g-rx1137 ollama[2283]	time=2025-06-03T15:39:54.977+08:00 level=INFO source=gou.go:217 msg="look>
Jun 83 15:39:55 image-hce-24u48g-rx1137 ollama[2283]	time=2825-86-83T15:39:55.298+88:80 level=INFO source=gou go:322 msg="no c>
Jun $R_3 15:39:55$ image-hce-24u48g-rv1137 ollama[2283]	time $2225-86-83715\cdot39\cdot55\cdot298+88\cdot80$ level INFO source times an 130 msg $^{+1}$
Jun 03 15:42:45 image hee $24u48g$ mx1137 ollama[2283]	$\Gamma_{1110} = 10000000000000000000000000000000$
$J_{\rm up} = 0.2 + 5 + 12 + 13 + 100 + 100 + 100 + 1137 + 011 + 100 + 10$	$[C(111) 2023700703 - 13 \cdot 12 \cdot 13 + 200 + 32 \cdot 13 \cdot 12 \cdot 10 \cdot 10 + 12 \cdot 10 \cdot 11 + 10 \cdot 10 \cdot 11 + 10 \cdot 10 \cdot 11 + 10 \cdot 10 \cdot$
$J_{\rm un} = 0.2 + 15 + 12 + 13 + 100 + 10$	101012020700703 = 13.72.73 + 200 + 110.77508 + 127.000 + 1017
Jun 05 15:42:45 Image=nce=24u48g=rx1137 011ama122831	$-101M_1 2023 20703 - 15 42 49 1 200 1 23.712 \mu = 127.00.1 1 HEH>$
Jun 03 15:42:49 1mage-nce-24u48g-rx1137 ollama122831	E GINI 2025/06/03 - 15:42:49 200 //8.45/μs 127.0.0.1 GEIΣ

4.1.3 完整参考 Dify 手册

<u>Dify</u>手册