

# Jaeger使用指南

# 1 商品说明

Jaeger分布式追踪系统,专为监控和诊断微服务架构设计,支持追踪跨服务请求的完整调用链路(通过 Trace ID 和 Span ID 记录层级关系)。其核心功能包括实时性能分析、服务依赖可视化及故障根因定位,并兼容 OpenTracing 标准,提供多语言 SDK 和可扩展存储后端(如 Cassandra、Elasticsearch)。通过 Web 界面直观展示调用链拓扑,Jaeger 帮助开发者优化延迟、排查分布式事务问题,已成为云原生领域主流的 APM 工具之一

本商品通过鲲鹏服务器+Huawei Cloud EulerOS 2.0 64bit进行安装部署

## 2 商品购买

您可以在云商店搜索"Jaeger分布式追踪系统"。

其中,地域、规格、推荐配置使用默认,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"。

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



文档名称

〈   立即创建资源栈	
1 1357428K	2) ADER 3) HENNER 4) REMAL
* 创建方式	已和期期 在可说已编辑描述
* 積板來源	<b>私毎課版:         <b>URL 上時機能</b>         年令也跟他却最近子每些知道的。每年中心是来有更高兴的发生的问题。 </b>
★ 橋板 URL	Integrandedate on dos on-nont-4 myhaave
	● 使用编辑指导不会记答理更用之外的结果使用见上性的故障、我们不会讨论论想像出自行加强、对于参加中的教育政策、拉斯省中交协会动作用和环境和ASSI加高的阶级等参加。

## 必填项填写后,点击 下一步

送券模板 — 2 参数配置 —	3 资源性设置 4 配置确认		
配置参数 清磁入关键字理图参数名称	<ul> <li>Q 修織物質素対部の強調加減 ③</li> </ul>		
参数名称	a.	类型	1616
* ECS实例面码	۵	李符串	ECS实例的管理员或码,或码据杂成要求:或码要求长度范围为69326位,或码至少必须包含大写字母、小写字母、数字和特殊字符(@\$%^_s=4(0},パ
★ 系统盘大小	40	number	②置系统盘大小(至2406,数以400).
* 数据重大小	50	number	设置挂制的数据最大小、若不需要数据最,可设置值为0,可按据实际练问配置。数以值为50。
* 版本	- 请选择 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	字符串	遺辞版本
vpc IPv4网段	192.168.0.0/16	李符串	彩鐵活躍 10 0 0 0 10 10 255 255 024, 172 16 0 012 10 172 31 255 024, or 192 168 0 016 10 192 168 255 024.
子网IPv4尾酸	192.168.10.0/24	李符串	剑须是GDR物式,且在VPC的GDR境内,子网境码不能大于28。
子問的阅关	192.168.10.1	宇符串	子阿的男头,业绩是子啊段内的合法印地址
* 付養受型(不包含应用防火機)	() 通道译 🗸 🗸	字符串	prePaid-预付差。即包平包月; postPaid-运付费。即按常付费
订购商期美型(不包含应用防火境)	( month v	字符串	語chargingMode为prePaid打生效且为必壊值,职造范围:month-月,year-年
订购周期款(不包含应用防火增)	1	李符琳	lichargingMode3prePaid打击33日为应该值,彩金石閣: periodType=month (周期被型为月) 时,彩造为(1, 9), periodType=year (周期被型为年) 时…

±-# €-1

T-#

<ul> <li>送揮機板 ——</li> </ul>	- (~) PERE () HERMER () REIMA
UAII权限最托	Namedoud         >         C         IONR08257           EMPORTATIONALUUNERGERRELETENSINAASIO CODEL ER. BEHERHER). LEMENDELERE. ALENTITUESIONE, AL
图读设置 動除保护	7600.8857.8679.027.060.008258.848690.1>400000200.0008740.00000000000000000000000000000

1-1 (t-1)

创建直接计划后,点击 确定



文档名称

<	立即创建资源栈									
0	) 活择模板 ——— 🕢 参数配置 ——									
	配置参数 2									
	參数名称	ű	美型	1002E						
	ECS实例密码		Advised (= ) Lind		×	38至1266	拉,密码至少必须包含大写字母。小	、写字母、数字和特殊字符(1@5%	^=+{()}:,/?) 中的三种!	
	系统量大小	40	回見進まれイナルナスリ							
	数摄盘大小	50	<ol> <li>通过执行计划、可</li> </ol>	以預洗您的资源变更信息。		黨與時期	傳況配置。默认值为50。			
	版本	v1.13.0	★ 执行计划名称	executionPlan_20250324_1057_4eda						
	vpc IPv4网般	192.168.0.0/16				31.255.0	0/24, or 192.168.0.0/16 to 192.168.	255.0/24.		
	子网IPv4网旋	192.158.10.0/24	描述	遗嘱入对执行计划的描述		8.				
	子网的网关	192.168.10.1		0/255 //						
	付義受型(不包含应用防火境)	postPaid			5					
	订购周期类型(不包含应用防火墙)	month				m-月,)	year-年			
	订购周期数(不包含应用防火墙)	1	李符串	当chargingMode为prePaid时生效且为必续值。取值范围	国: pe	eriodType=	=month(周期美型为月)时,取值)	73[1, 9], periodType=year (閲期	英型为年) 时,取值为(1, 3)	
	资源栈设置									
	IAM权限统任		<b>RER</b>	未开盘			图19:1230	未开启		
興用	预估: 创建执行计划 (免票) 后可获取预估展用							(±-#)	araita ar	8審资源线

点击 部署

基本信息 资源 输出 事件 模板 的	<b>执行计划</b>					
88					谱输入关键字	Q
执行计划名称ID	秋志	要用预结 ③	创建时间	描述	操作	
executionPlan_20250324_1057_4eda 18a03c49-7e20-4b60-b8ca-689e5c63f2e7	创建成功,符邮署	重著奠用的日	2025/03/24 10:58:08 GMT+08:00	-	878 899	

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

				资源名称	< > 请输入关键字	
189月 🔶	中林英語 公	中性描述	资源名称:类型		关款资源回	
25/03/24 11:00:06 GMT+08:00	日志	Apply required resource success	ā		-	
25/03/24 11:00:01 GMT+08:00	生成用成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Creation complete after 57s [id=aa08d528.dc2e=409-b388.tb333ece8b44]	ecs ECS		aa08d928-dc2e-4019-b388-b333ece8b44	
25/03/24 11:00:01 GMT+08:00	支更縣要	Apply completel Resources: 3 added, 0 changed, 0 destroyed.	2		-	
25/03/24 10:59:54 GMT+08:00	正在生成	module ecs huaweicloud_compute_instance.ecs(0); Still creating [50s elapsed]	ecs ECS		<b>a</b>	
5/03/24 10:59:44 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Still creating[40s elapsed]	ecs ECS		-	
5/03/24 10:59:34 GMT+08:00	正在生成	module ecs huaveicloud_compute_instance ecs(0): SNI creating (30s elapsed)	ecs ECS			
15/03/24 10 59 24 GMT+08 00	正在生成	module ecs.huaweicloud_compute_instance ecs[0]: Still creating [20s elapsed]	ecs ECS		1771	
5/03/24 10:59:14 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaveicloud_compute_instance.ecs[0]: Still creating [10s elapsed]	ecs ECS		-	
5/03/24 10:59:04 GMT+08:00	生成角成	module.vpc.husweicloud_vpc_subnet.subnet: Creation complete after 9s [id=4b3eceef.a475.4a7d.9e7c. 000003b63763]	subnet Subnet		4b3ecee1-a475-4a7d-9e7c-000003b63763	
5/03/24 10:59 04 GMT+08:00	正在生成	module ecs huaveicloud compute instance ecs(0): Creating	ecs		-	

# 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16686,源地址内必须包含您的客户端ip,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 [2]	
区域 ⑦	
<ul> <li>◆ 华北-北京四</li> <li>✓ 進荐区域 华北-北京四</li> <li>半南-广州</li> <li>华东-上海一</li> <li>節 华北-乌兰察布一</li> <li>節 西南-贵</li> </ul>	昭——
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 [2]	
可用区 ⑦	
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	
ទា <i>ប</i> រា	
规格类型选型 业务场景选型	
CPU架构 ⑦	
x86计算	
实例筛选 ⑦	
请选择vCPUs > i请输入规格名称模糊搜索	Q
< >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	
<mark>翩翩通用计算增强型</mark> 鲲鹏内存优化型 鲲鹏超高I/O型	CSDN @p_xcr

HUAWEI	文档名称

#### 操作系统

镜像 ⑦					
公共镜像和	A有镜像	市场镜像			
C Huawei Cloud EulerOS	CentOS	Ubuntu	EulerOS	O	<b>OS</b> KylinOS
UnionTechOS	openEuler				
Huawei Cloud EulerOS	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	ecs-lattle            房房多台云服房幕时, 艾拉自动地运放字后缀会后或青白星火规则会后, ⑦	
描述	015	
聖景凭证	業務 業務別 金建市の重	
密钥灯	365時の世間の1005(0)(25), 発意,置単的205(25)時間の16007, 同業費の用点25%、 -205時- ○ 新建業時間 ①	
云聲份	但用云曲台版图,我和实电台存储库,存储库是存在版影响器 <sup>。</sup> 生态中台影中的容易。	
	取取数字         使用已算         低字形式         ①           备任何以降的市场和期间的成功组、力子的的影响全、强冲像心态和用导位。	
王服外醫組 (可造)	K等和地     ●      回信师学派的参照     ▼       C     #       #     は言語的参照	
商级选项	C Refe	
实例目定文数描注入	UCC#的成 UCC#的成 UNCELA 7 #Nonhan #Anohan #Anoha	
购买量 — 1	+ 部	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 25-4-21 华为保密信息,未经授权禁止扩散 第5页,共6页 • 2025-4-21



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 Jaeger 使用
- 4.1.1 通过 ip+16686 端口即可访问 UI 页面



## 4.2 参考文档

• <u>Jaeger</u>官网