

# DolphinScheduler使用指南

# 1 商品说明

ApacheDolphinScheduler是一个分布式和可扩展的开源工作流协调平台,具有强大的DAG可视化界面,致力于解决数据管道中复杂的任务依赖关系,并提供"开箱即用"的各种类型的作业。

本商品通过鲲鹏服务器+EulerOS2.0进行安装部署

# 2 商品购买

您可以在云商店搜索"DolphinScheduler"购买(推荐),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"。

下面以按需方式举例:

【自定义开通】和【模板配置开通】 两种购买方式任选一种即可! 【自定义开通】方式:

	Agache Dolphinschaduler	DolphinScheduler工作流任务调度平台 DolphinScheduler是现代数据编排平台。它能够以低代码创建高性能敏捷工作流。	🚖 收藏
Construction	总计	★ 0.000 □□分→0.00 週月明週 该領優为固定定价,具体价格以ECS实例规格选品时的询问为准。	
	地域	华北北京四 华东-上海一 华南-广州 华北-乌兰察布一 西南-贵阳 华北-北京一	
		华北北京二 华南-深圳 华北-乌兰家布-汽车一 华南-广州-友好用户环境 亚太-马尼拉 展开	Ŧ~
	规格	DolphinScheduler3.2.2.x86-v1.0         dolphinscheduler-3.1_EulerOS2.0         dolphinscheduler3.1_ubuntu24.04	
	推荐配置	4検16G云主机_40G硬盘 (kc1.xlarge.4)         8核16G云主机_40G硬盘 (kc1.xlarge.2)         8核32G云主机_40G硬盘 (kc1.2xlarge.4)         8核32G云主机_40G硬盘 (kc1.2xlarge.4)	
		自定义云主机 >支持同时选配弹性IP、公网带资和胶据盘	
	购买方式	<b>按識</b>	
		立即购买	



购买DolphinScheduler工作流任务调度平台

)服务选型 —— 2 配置			
基本信息			
部署位置 华为云			
区域 华南-广州			
412-467-201400			
<b>快収配</b> 直	18/27 A	Changing 1	
dolphinscheduler-arm	deexuer of control of the control of	2025/04/30 15:41:00 GMT+08:00	
协议及授权			
資源阅读并同意以下协议和授权			
🖌 《华为云商店通用商品用户协议 🕐》			
✓ 《DolphinScheduler工作流任务调度平台服务3	起き条款 ご》		
		,	模板配置开通自动

<b>油和</b> 四		配置概要 E 生成Open API …
機成 ①		基础配置
包年相月 22 版告计表 集印计表		计算模式 授業计算
は「表示例不支持備業」了解食業課題 □2		IS NOT THE WHEN THE HERE DO NO.
		変例 彩彩 編励運用计算透摄型   kr2 vlame 2   dvCPUs   8GIB
· 如果厂州 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
教育会理会不注意的文献,不能反复之间的同志不相信,请我还完成保护任何会的反映,其小问题对此,如何是想又做[]		回音: dolphinscheduler-
		3.1_EulerOS2.0(DolphinScheduler工作流任务调度平台)
		1766-1900 系统会 通用型SSD, 200G感
		10 <sup>18</sup>
		虚积私有元 vpc-default-smb(192.168.0.0/16)
		主同于 subnet-default-smb(192,168.0.0/20)
RREADE 17 WHOLE		avinishing ma
uste 🕐		安全期 Svs.WebServer
x36514# MEED:1-95		Alicadi
nija O		**PEDF3 学性公司中: 全动态BGP   按零應计要   5 Mbills   随实例释
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	άt.
		云服 与習 管理
素制実型 医液色的 vCPUs θ 内容 θ CPU θ 凝集/最大物度 ⑦ θ 内间吸发医 ⑦ θ	IPv6 规模参考价 ① ①	五座が設合わ、603-8000 登录先近 <b>第四 - 清企里</b> 寄石
● 磷酸商用计算增速型ke2 kc2 xlarge 2 4vCPUs 8G/8 Huavet Kunpeng Max 10Gbit/s 100万PPS	是 ¥0.56/)47	标签
● 網際適用计算環境型Ac1 kc1xlarge2 4vCPUs BGB Huawel Kunpeng 1.5/5 GB/I/b 50万PPS	图 ¥0.60/)*#	8円廠委共居者(以外干部外援部外支部)(由本水県
		明》《DolphinScheduler工作三任务课度平台服务支持条款
第八時 規範連用计算型項型   kc2.xlarge.2   4vCPUs   BGiB		(华为云南梁道用商品用户协议)
		对外提供网站服务、常常成ICP器案。了MICP器案 C



文档密级

操作系统	配置概要 E 生成Open API ····
a 9 0	基础配置
公共销售 私有销量 共享销售 产级销售	计费模式:按需计费 区域原用区: 编集:广州   随机分配
	2010 CONTRACT OF A CONTRACT OF
	规格: <b>被助违用计算增强型   kc2.xlarge.2   4vCPUs   8GiB</b>
THET-HEARINGTREETRETRETRETRETRETRETRETRETRETRETRETRE	操作系统
	视像: dolphinscheduler- 3.1_EulerOS2.0(DolphinScheduler工作流任务调查平台)
存储与责任	(rt)
新義章 ① ラカカモド	存储均益份 系统会:通用型SSD, 200GiB
	网络
	虚拟私育云: vpc-default-smb(192.168.0.0/16)
	近时16. submer defaultismo(182.100.0.020) 源/目的检查: 开启
です。 学校での以後載228人460世最度式238-SCS/電査。	安全相
○ 升会員☆	Sys-WebServer
質仍可以將約80在服房器故障时恢复欺重。为了80的欺辱安全,建议80开创售份。	公開訪问 等性公司(P: 金訪次BGP / 授雪喬计書   5 Mbits   陳富術編
	8
网络	<b>支援労務管理</b> 二部等等なた。man and
#R和音云 ①	云原历器合称: 465-8006 型录纸证: 图码 - 请位置密码
Vpc-default-smb(192.168.0.0116) ∨ ○ 新聞通知が応告書 (2	标签:
+94-	
subnet-default-smb(192.168.0.0/20) v 商助分配P地社 v Q 可用私有IP批量4,000个	✓ 我已阅读并同意《评性云服务器服务声明》《编像负责声
	時)(DolphinScheduler工作流任务理查平加服务支持条款) (公示完整改编用意品用户ini/0%)
agentation and a second and as second and a	对外提供网站服务,需光成ICP器案。了解ICP器案 []
英盘 1 + 8 822 第月 ¥1.066 //95/ 実形に用いたキッパ、7¥1ままで用	立即购买
\$\$##	配調報表 D. 生成Open API
2.2.2. 3.60448 (f)	#WELEYSE 基礎配置
Stri-ViebServer(15345961-6966-4666-ab68-cebr(2598599) X V	计提彻式 接着计算
資謝長新活安主信已然還22満口(Linux 55+恆景), 5358歳日(Windows运程監景)和(CAMP物役(Ping), 配置安主信仰的)	区域/可用区: 华鹰-广州   随机分配
▲ · 建议委会全级人力用成利中思想满口的激发社业提为已知中然社、安全组成中地社组、最负担网络人领土以业务中新、数据设置成数据数据等产量后度。 夏希思想消回 (2)	<b>実列</b> 知治:戦闘進用け算道強型 kc2.xlarge.2 4vCPUs 8GiB
	<b>操作</b> 系统
<b>展开安全组成时 ◇</b>	報意: dolphinscheduler-
	<ul> <li>(v1)</li> </ul>
公開訪问	存储与备份
编性公明P ①	系统曲: 週用型SSD, 200GiB
載起時天 使用已利 留不购买	<b>网络</b> 虚拟抗有云 vpc-default-smb(192.168.0.0/16)
· 成绩	主阿卡: subnet-default-smb(192.168.0.0/20)
<b>全地たちの</b> (2時間)	进行的检查·开启
◎ 不低于99.5%可用性促卵	安全相 Sys-WebServer
公司带意 ①	公司访问
··· 於帶做計畫 ↓ ··· 於法副計畫 ↓ ··· 約入計算用來	弹性公同中: 金动态BGP   授帶應计費   5 Mbil/s   随实例释
こ 注意超大点影响注的话题 ご 注意分成式最高级放大话器 しよ 多业务注意描述部分布话题	大彩色建築機
指空带鬼上界,然使用时间计量,与使用的点盘无处。	云服务器约称: ecs-a0d6
常義大小 (Media)	堂录先证: <b>密码 - 通设置</b> 密码 标签:
1 2 5 10 100 200 目空父	
常売売届: 1-2,000 Mukes: 开会DDusa基础起版 ① 💿 高麗	我已兩歲并同意《弹性云銀另書服另声明》《微像免变声
编版行为	明》《DolphinScheduler工作流任务调查平台服务支持条款》
	《华为云南古道用商品用户协议》 2015年9月21日第一次 - 西京市内口等家 7日時日日第二日
FT TELTI MENYIMESED PELS PRV - PELSER ZEROYEMUN POTERNA,	ADD REPORTED TO A DESCRIPTION FROM TO A DESCRIPTION
Ra 1 + a Rama ¥1.066 /2HJ spic.m.(1855年、7年17月 日本)	立即购买
RE I + S REPRESENT ALOGO (ANS) REFERENCES. THE REPRESENT	2000年 記録概要 ① 11:00pen API
a 1 + s 和思思 ¥1.066/08/ 和印刷 1 + s 和思思 ¥1.066/08/ 和印刷 1 + s 和思思 ¥1.066/08/	2004年 記載数章 (1) 主任()per API
a 「 1 +	立防病液     記述Open API      著紙数数     日前のに 板向け着     このの可能に 9年7月1日的分数
Image: File         Example V1.066 /r/bil spinisk (ketx)s, 7 (sit shift) (5)           Stab         Stab           Stab         (5)           Stab         (5)           Stab         (5)	2018年     2018     2018     2018     2018     201
a 1 + +	立式構成 記録版 一 基础 な 日本 の の の の の の の の の の の の の の の の の の
a 1 + s EEEEE ¥1.056 /08/3 東部三部 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 /	立式換定 記録数 一 単純22 注意ならからAF1 ー 単純22 ご意志なりからAF1 ー 単純22 ご意志なりからAF1 ー 単純22 ご意志なりからAF1 ー 単純22 ご意志なりからAF1 ー 単純22 ご意志なりからAF1 ー 単純22 ご意志なりからAF1 ー 単純22 ご意志なりから、AF1 ー 単純22 ご意志なりから、AF1 ー 単純22 ご意志なりから、AF1 ー 単純22 ご意志なりから、AF1 ー 単純22 ご意志なりから、AF1 ー ここれて可応に、から、「+1 単行の名 正ないためる、「+1 単行の名 この、「中国」、「+1 単行の名 「・1 単 丁 「・1 単行の名 「・1 単 丁 「・1 単行の名 「・1 単行の名 「・1 単行の名 「・1 単 丁 「・1 単 丁 「・1 単 丁 「・1 単 丁 「・1 単のの名 「・1 単 丁 「・1 単のの名 「・1 単のの 「・1 単のの 「・1 単のの 「・1 単のの 「 」 「 」 「 」 」
	立図構成
	立式換定
	立式構成
	公式協会 記録医 こ 生気のpen API ー 神気など、観察に書 活成の可応にや果た「#1 (単行の名 正明 酸・の時のになられた。 たけ、 たり、 になったのから、 たり 、 たり、 た た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た 、 た 、
	2000年
	2000年     2001年     2001     2001年     2001年     2001年     2001年
	2000年     2001年     2001     2001年
	2000年     2001年     2001年     2001年     2001年     2001年     2001年
	(고로(2004 API
Image:	(고 요가 아이지 (고 요가 아이지) (고 요구 아이지) (고 요
Image:	COURSE     Cour
Image:	
	ست السابقة المحالية الم
Image:	ست المحافظة ال
Image:	보호대表
Image: State	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Image:	보호보호           11           11           11           11           11           11           11           11           11           12           13           14           15           15           15           16           17           18           18           19           19           10           10           11



【模板配置开通】方式:

### 使用RFS模板直接部署

购买Dolphir	nScheduler工作流任务调度	平台		
✓ 服务选型 —	<b>2</b> R/H			
基本信息				
部署位置	华为云			
区域	华南。广州			
1014573				
供似配量		読術等へ	61596453	
dolphinschedu	uler-arm	dolphinscheduler-arm-v1	2025/04/30 15:41:00 GMT+08:00	
协议及授权				
请您阅读并同意以	以下协议和授权			
✓ 《华为云南店	計通用商品用户协议 ☑》			
Volprinse				
			模板配置开	· 自定义开通
< 立即创建资源栈				
1 2.57458k (2)		399U.		
* 688.54	Picture Petropagement			
* 積积未源	私有課題 URL 上停購到			
	每个资源代数基础于偏偏创建的,偏信中心设备有 穿著代码文件。	17 篇名:73冊日月100)。		
★ 欄板 URL	https://mkp-privatedata-cn.obs.cn-north-4.myhuawe 服装内至少微微有部署代码文件、文件不能描述1MB。			
	① 资源编标服务不会在管理资源之外的场景使用您上传的数据	我们不会对它的模拟进行加密,对于参数中的敏感数据,控制台中支持目动使用KMS加高它的敏感参数。		
				<b>T-#</b>

必填项填写后,点击 下一步



2) 259MK - 3) 229MA2H - 4) EHMAA				
<b>配置参数</b> 请输入关键字语乐参数名称				
參數名称	6	类型	編述	
★ ECS实例電码	۵	李符串	ECS实例的管理员来码,来码架环度要求:来码要求长度范围为6号20位,来码至少必须包含大写字母、小写字母、数字40种种字符(\@\$\%=+{{};-,-{};-,?	
* 系统盘大小	40	number	设置系统盘大小 (至少40G, 数以40G).	
* 数据量大小	50	number	设置挂着的数据最大小、若不需要数据最,可设置值为0,可将展实即循环配置。默认值为50。	
*版本	「清笠坪 >	字符串	造輝版本	
vpc IPv4阿歐	192.168.0.0/16	字符串	职值范围 10.0.0.016 to 10.255.255.0/24, 172.16.0.0/12 to 172.31.255.0/24, or 192.168.0.0/16 to 192.168.255.0/24.	
子問iPv4問設	192.168.10.0/24	字符串	必须是CIDR施式、且在VPC的CIDR执行。子列掩码不能大于28。	
子同的网关	192.158.10.1	字符串	子网的男子。必须是子网旋内的台法中地址	
* 付養受型(不包含应用防火燎)	() 请选择 > )	字符串	prePaid 预付惠,即也平如月; postPaid 指付最,即绘图付最	
订购周期美型(不包含应用防火增)	month	字符串	当chargingMode为prePaid打生效且为必谦值、职业范围:month-月,year-年	
订购商期款(不包含应用防火增)	1	字符串	当chargingMode为prePaid打击攻且为应纳值、取值包面; periodType=month (周期把型为月) 打,取值为[1, 9],periodType=year (周期把型为年) 打	

<u>+</u>-#



创建直接计划后,点击确定

<	立即创建资源栈			
0				
	配置祭教 化			
	参数名称	価	黄檗 編紙	
	ECS实例密码		10月20년2、 朱明至少必须包含大同字母、小弓字母、数字和神符序字符 (1005%=*00)、パ) 中的三种1	
	系统量大小	40	的維持行作物	
	数据量大小	50	通过执行计划、可以预定定的资源交更信息。 第条符编符和图 数以值为50、	
	版本	v1.13.0	* 8/7)1138/R execution/Plan 20250324 1097 4eda	
	vpc IPv4网娘	192.168.0.0/16	31.255.0/24, or 192.168.0.0/16 to 192.168.255.0/24.	
	子网IPv4网段	192.168.10.0/24	MAZ dym.7.190/fit/100/mid.1	
	子网的网关	192.168.10.1	0255 4	
	付费类型(不包含应用防火境)	postPaid		
	订购周期类型(不包含应用防火墙)	month	th-月, year年	
	订购周期数(不包含应用防火墙)	1	字符串 当chargingMode为prePaid的生效且为必误值。取值范围:periodType=month(周期延型为月)时,取值为(1, 9), periodType=year(周期经型为年)时,取值为(1, 3)	
	资源栈设置			
	IAM校建設		Ra 876 8969 878	
奥月	预估: 创建执行计划 (免票) 后可获取预估票用		L-# ( dibuints ) ( REEGRA	114

点击 部署



	基本信息 迥然 输出 事件 模板 數	67计划				
BATH MER BHD         MED         MED         MED         MED         MED         MED           ************************************	12					□清協入关键字 Q.
executionPlan_20250324_1557_44da ① 19805047-R28-840946dc440946dc3202e7    创建成态、将游导 查查要素用的图 20250324 1558 08 GMT-08:90 - 图等 图绘	执行计划名称/ID	秋志	<b>爽用預估</b> ⑦	创建时间	描述	操作
	executionPlan_20250324_1057_4eda 18a03c49-7e20-4b60-b8ca-669e5c53f2e7	创建成功,侍部署	查看真用明细	2025/03/24 10:58:08 GMT+08:00	-	# <b>#</b>

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
191A 🗣	中件类型 🖓	<b>Wetanis</b>	资源名称/类型	关键发展的
25/03/24 11:00:06 GMT+08:00	日志	Apply required resource success	2	<u></u>
25/03/24 11:00:01 GMT+08:00	生成充成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Creation complete after 57s [id=aa08d528.dc2e=409- b388.fb333ece8b44]	ecs ECS	aa08d928-dc2e-4019-b388-b333ece8b44
25/03/24 11:00:01 GMT+08:00	支更低要	Apply completel Resources: B added, 0 changed, 0 destroyed.	2 5	(m)
25/03/24 10:59:54 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaweidoud_compute_instance.ecs[0]: Still creating[50s elapsed]	ecs ECS	-
25/03/24 10:59:44 GMT+08:00	正在生成	module acs huaweicloud_compute_instance.eci(0): 8til creating [40e elapsed]	ecs ECS	100 C
25/03/24 10:59:34 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaveideud_computs_instance.ecs(0): SHI creating(30s.elapsed)	ecs ECS	-
25/03/24 10 59 24 GMT+08.00	正在生成	module ecs husweicloud_compute_instance ecs[0]: Still creating [20s elapsed]	ecs ECS	170
25/03/24 10:59:14 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.husiveicloud_compute_instance.ecs[0]: Still creating[10s elapsed]	ecs ECS	-
5/03/24 10:59:04 GMT+08:00	生成完成	module.vpc.husweicloud_vpc_subnet.subnet: Creation complete after 9s [id=4b3eccef-a475-4a7d-9e7c- 000003i63763]	subnet Subnet	4b3ecee1-e475-4a76-9e7c-000003b63763
25/03/24 10:59:04 GMT+08:00	正在生成	module ecs huaveicloud_compute_instance.ecs(0): Creating	ecs	

# 3 商品使用

## 3.1 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12345、1234、5678,源地址内必须包含您的客户端公网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。
- 出方向规则建议一键放通

端口说明:

HUAW

组件	默认端口	说明
MasterServer	5678	非通信端口, 只需本机端口不冲突即可
WorkerServer	1234	非通信端口, 只需本机端口不冲突即可
ApiApplicationServer	12345	提供后端通信端口
SSH Client	22	SSH 远程访问主机端口

# 3.2 DolphinScheduler 的使用



架构图示例:

### 1. 启动dolphinscheduler服务 (单机版)

- cd /opt/soft/dolphinscheduler/apache-dolphinscheduler-3.1.4-bin
- -- apache-dolphinscheduler源文件存放路径

### ./bin/dolphinscheduler-daemon.sh stop standalone-server



#### ./bin/dolphinscheduler-daemon.sh start standalone-server

#### 其它 启动/停止 服务命令参考:

#### # 一键停止集群所有服务

sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/stop-all.sh

#### # 一键启动集群所有服务

sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/start-all.sh

#### # 启/停 master 服务

sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/dolphinscheduler-daemon.sh start master-server sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/dolphinscheduler-daemon.sh stop master-server

#### # 启/停 worker 服务

sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/dolphinscheduler-daemon.sh start worker-server sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/dolphinscheduler-daemon.sh stop worker-server

#### # 启/停 api 服务

sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/dolphinscheduler-daemon.sh start api-server sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/dolphinscheduler-daemon.sh stop api-server

#### # 启/停 alert 服务

sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/dolphinscheduler-daemon.sh start alert-server sh /opt/soft/dolphinscheduler-3.1.4/bin/dolphinscheduler-daemon.sh stop alert-server

### 2、访问 web 页面

http://ip:12345/dolphinscheduler/ui/home -- ip 需要改成自己的公网 ip

### 默认的登录用户/密码: admin/dolphinscheduler123

## 3.3 参考文档

• <u>DolphinScheduler官网</u>