

OpenMetadata元数据平台使用指南

1 商品说明

Apache OpenMetadata 是一个统一的元数据平台，用于数据发现，数据可观察性和数据治理，由中央元数据存储库，深入的列级血统来提供支撑。Open Metadata基于开放元数据标准和API，支持各种数据服务的连接器，可实现端到端元数据管理，让您自由释放数据资产的价值。

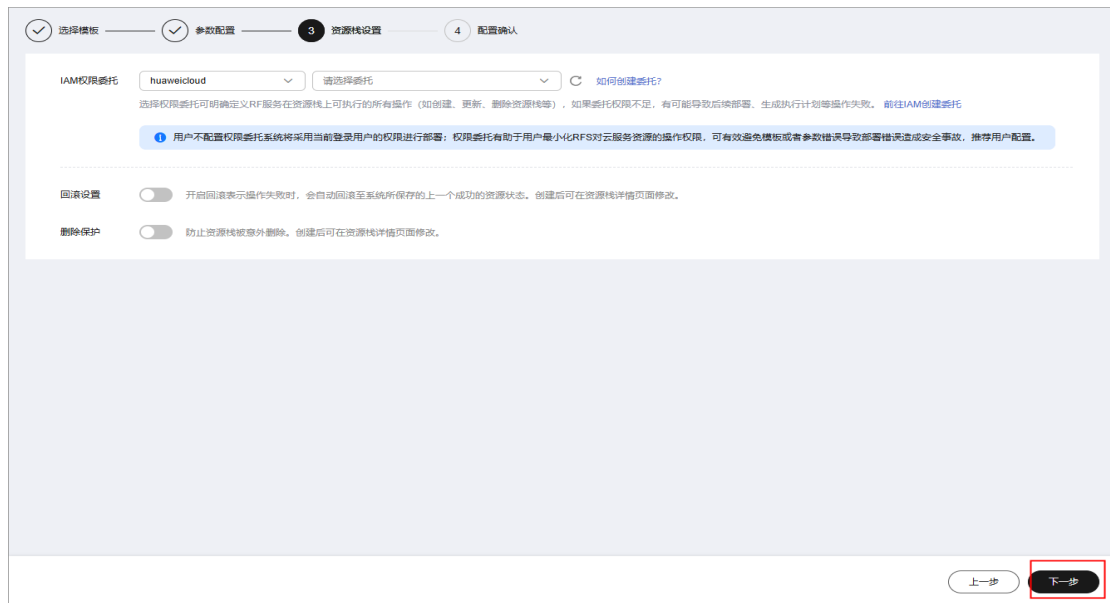
本商品通过鲲鹏服务器基于Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位进行安装部署，您可以在云商店搜索“OpenMetadata元数据平台”，此商品相关资源配置已提供模板化部署，也可根据用户需求自定义购买。

注：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”。

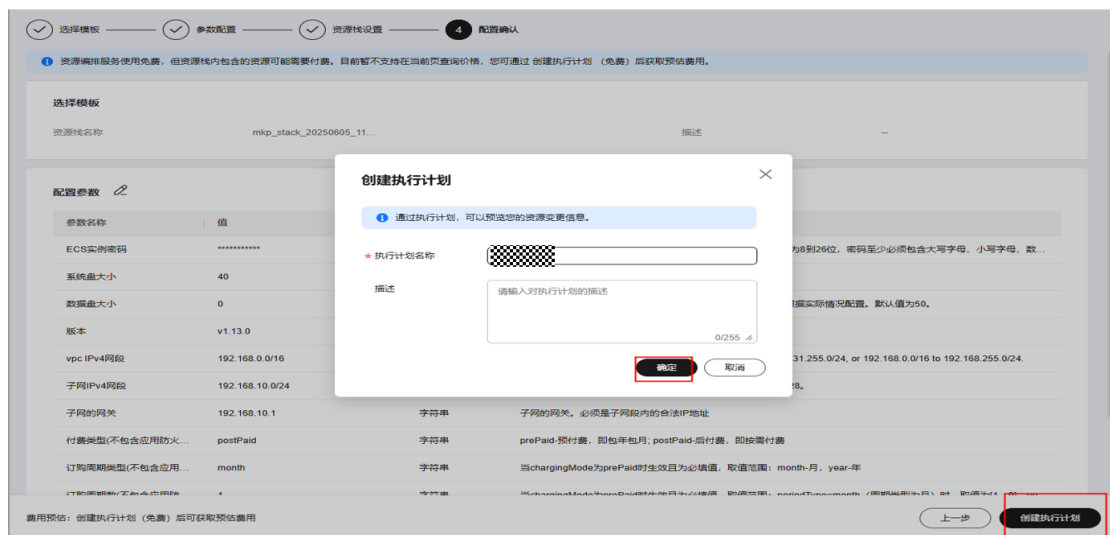
2 商品资源配置

2.1 使用 RFS 模板直接部署

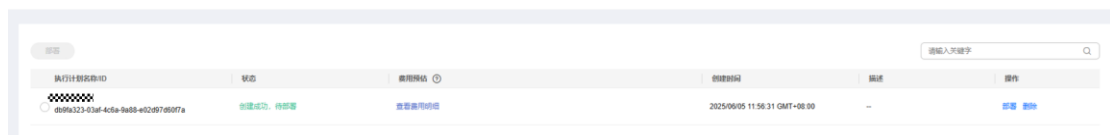
必填项填写后，点击 下一步



创建直接计划后，点击 确定



点击 部署



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

事件时间	事件类型	事件描述	资源名称/类型
2025/06/05 14:19:24 GMT+08:00	日志	Apply required resource success.	--
2025/06/05 14:19:19 GMT+08:00	生成完成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Creation complete after 43s [id=db985e2d-eb6f-4ec0-8226-958477dd3edd]	ecs ECS
2025/06/05 14:19:19 GMT+08:00	变更概要	Apply complete! Resources: 8 added, 0 changed, 0 destroyed.	--
2025/06/05 14:19:15 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Still creating... [40s elapsed]	ecs ECS
2025/06/05 14:19:05 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Still creating... [30s elapsed]	ecs ECS
2025/06/05 14:18:55 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Still creating... [20s elapsed]	ecs ECS
2025/06/05 14:18:45 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Still creating... [10s elapsed]	ecs ECS
2025/06/05 14:18:35 GMT+08:00	生成完成	module.vpc.huaweicloud_vpc_subnet.subnet: Creation complete after 10s [id=660b0fae-e379-45f1-8e60-4b76a3602cec]	subnet Subnet
2025/06/05 14:18:35 GMT+08:00	正在生成	module.ecs.huaweicloud_compute_instance.ecs[0]: Creating...	ecs ECS
2025/06/05 14:18:25 GMT+08:00	生成完成	module.vpc.huaweicloud_vpc.vpc: Creation complete after 7s [id=f67337bc-0a44-4c79-b6de-e6e10aed1449]	vpc VPC

2.2 ECS 控制台配置

商品支持ECS控制台配置，下面对资源配置的方式进行介绍。

2.2.1 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8585，**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

2.2.2 创建/购买 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 ^①

包年包月

按量计费

竞价计费

按量计费实例不支持备机。 [了解详情限制](#)

区域 ^②

华东-上海一

推荐区域

华北-北京四

华南-广州

华东-上海一

西南-贵阳一

华北-乌兰察布一

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 ^③

随机分配

可用区1

可用区4

可用区3

可用区2

随机至多可用区

x86计算

鲲鹏计算

实例筛选 ^④

--请选择vCPUs--

--请选择内存--

请输入规格名称模糊搜索

☒ 隐藏售罄的规格 ☒ 仅展示最新系列 ☐ 仅展示裸金属类型的规格 ^⑤

鲲鹏通用计算增强型

鲲鹏内存优化型

鲲鹏超高I/O型

全部

kc1

kc2

搭载鲲鹏920处理器及25GE智能网卡，提供强劲鲲鹏算力和高性能网络，更好满足政府、互联网等各类企业对云上业务高性价比、安全可靠等诉求。

实例类型	规格名称	vCPUs ^⑥	内存 ^⑦	CPU ^⑧	基准 / 最大带宽 ^⑨	内网收发包 ^⑩	IPv6	规格参考价 ^⑪
☐ 鲲鹏通用计算增强型k...	kc1.small.1	1vCPUs	1GB	Huawei Kunpeng ...	0.5 / 2 Gbit/s	20万PPS	否	¥0.12/小时
☒ 鲲鹏通用计算增强型k...	kc1.large.2	2vCPUs	4GB	Huawei Kunpeng ...	0.8 / 3 Gbit/s	30万PPS	否	¥0.30/小时
☐ 鲲鹏通用计算增强型k...	kc1.large.4	2vCPUs	8GB	Huawei Kunpeng ...	0.8 / 3 Gbit/s	30万PPS	否	¥0.41/小时
☐ 鲲鹏通用计算增强型k...	kc1.xlarge.2	4vCPUs	8GB	Huawei Kunpeng ...	1.5 / 5 Gbit/s	50万PPS	否	¥0.60/小时
☐ 鲲鹏通用计算增强型k...	kc1.xlarge.4	4vCPUs	16GB	Huawei Kunpeng ...	1.5 / 5 Gbit/s	50万PPS	否	¥0.81/小时
☐ 鲲鹏通用计算增强型k...	kc1.2xlarge.2	8vCPUs	16GB	Huawei Kunpeng ...	3 / 7 Gbit/s	80万PPS	否	¥1.20/小时
☐ 鲲鹏通用计算增强型k...	kc1.2xlarge.4	8vCPUs	32GB	Huawei Kunpeng ...	3 / 7 Gbit/s	80万PPS	否	¥1.63/小时

当前规格

鲲鹏通用计算增强型 | kc1.large.2 | 2vCPUs | 4GB

操作系统

镜像 ^⑫

公共镜像

私有镜像

共享镜像

市场镜像

请选择镜像

使用云市场选购的第三方镜像需要遵守第三方服务条款。请确保您已阅读并同意 [《华为云市场通用商品用户协议》](#) [《Flink-流数据工具服务支持条款》](#)。

存储与备份

系统盘 ^⑬

磁盘类型

系统盘大小(GiB)

通用型SSD

-

40

+

IOPS上限2,280，IOPS突发上限8,000 加宽：未启用 高级设置

增加一块数据盘

您还可以挂载22块VBD磁盘或22块SCSI磁盘。

☐ 开启备份

云备份服务可以帮助您在防勒索、数据误删、合规审查、服务器故障场景恢复数据，为了您的数据安全，建议您开启备份。

公网访问

弹性公网IP ^⑭

正在购买

使用已有

暂不购买

线路 ^⑮

全动态BGP

静态BGP

⑯

不低于99.95%可用性保障

公网带宽 ^⑰

按带宽计费

按流量计费

加入共享带宽

指定带宽上限，按实际使用的出公网流量计费，与使用时间无关。

带宽大小 (Mbit/s)

5

10

20

50

100

自定义

带宽范围：1-300 Mbit/s；开启DDoS基础防护 ^⑱

免费

释放行为

☐ 随实例释放

对于设置了随实例释放的弹性公网IP，将在删除云服务器时同时执行删除。

2025-6-19

华为保密信息,未经授权禁止扩散

第5页，共7页

云服务器管理

云服务器名称

ecs-1007 ☐ 允许重名

购买多台云服务器时，支持自动增加数字后缀命名或者自定义规则命名。 [了解更多](#)

登录凭证 ^①

请牢记密码，如忘记密码可登录ECS控制台重置密码。

用户名 密码 确认密码

root *****

标签 ^②

如果您需要使用同一标签标识多种云资源，即所有服务均可在标签输入框下拉选择同一标签，建议在TMS中创建定义标签。 [查看预定义标签](#)

[+ 添加标签](#)

您还可以添加20个标签。

值得注意的是：

- VPC您可以自行创建
- 安全组选择2.2.1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”，选择创建后设置
- 其余默认或按规则填写即可。

3 商品使用

3.1 OpenMetadata 使用

1、进入 docker compose 启动目录

```
cd /root/openmetadata-docker
```

2、启动 docker 容器服务

2.1、ubuntu 系统中 docker 启动命令：

```
docker-compose up -d
```

2.2、欧拉系统中 docker 启动命令：

```
docker compose up -d
```

3、访问 open-metadata 管理页面

地址: http://*.*.*:8585

用户: admin@open-metadata.org

密码: admin

4、其他 airflow 页面(open-metadata 依赖 airflow 同步元数据)

地址: http://*.*.*:8080

用户: admin

密码: admin

5、注意事项

- airflow 服务和配置元数据同步服务相对慢一点, 需要等待时间。
- 本镜像当中 airflow 和 open-metadat 已经做了集成, 不需要再额外安装 airflow。

3.2 参考文档

- [OpenMetadata官网](#)