



HUAWEI

文档名称

文档密级

skywalking使用指南

1 商品说明

SkyWalking 是一款专为云原生、微服务和分布式系统打造的开源应用性能监控（APM）工具，通过探针自动收集、分析和可视化全链路调用数据，助力开发者实现精准故障定位、性能瓶颈识别与服务治理优化。

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“skywalking”。

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



必填项填写后，点击“下一步”



1. 基本信息

2. 账户设置

3. 安全设置

4. 配置参数

请遵守以下使用条款
 我接受并同意《用户服务协议》
 我接受并同意《隐私政策》

参数名称	值	类型	描述
后台系统的密码		字符串	后台系统的管理界面密码，密码长度范围为6-16位，密码至少必须包含大写字母、小写字母、数字和特殊字符（!@#\$%^&*()_+=-）。
配图大小	40	number	配图的大小 (至 400, 默认 400)。
海报图大小	50	number	海报图的大小 (至 500, 默认 500)。
版本	选择项	字符串	应用版本
app IP和端口	192.168.0.91:80	字符串	配置应用 IP 和端口。IP 地址范围 10.0.0.0 到 19.255.255.254, 端口范围 0 到 172.31.255.254, 或 192.168.0.91 到 192.168.255.254。
子网IP和端口	192.168.10.92:80	字符串	必须是CIDR 格式，且在VPC CIDR 范围内。子网掩码不能大于 25。
子网网关	192.168.10.1	字符串	子网的网关，必须是子网内的合法地址
迁移策略(不包含迁移人)	选择项	字符串	pushType: 直接迁移, pushWeb: 通过 Web, 迁移策略
迁移周期(不包含迁移人)	month	字符串	(migrationModeType:push) 的迁移行为为必填项, 可选值: month, year, all
迁移周期(不包含迁移人)	1	字符串	(migrationModeType:push) 的迁移行为为必填项, 可选值: 1, 3, periodType:month (周期类型为月), 1, periodType:year (周期类型为年), 1,

[上一步](#) [下一步](#)

1. 基本信息

2. 账户设置

3. 安全设置

4. 配置参数

请遵守以下使用条款
 我接受并同意《用户服务协议》
 我接受并同意《隐私政策》

VMM 相关

使用 vCloud Director
 使用 vSphere
 使用 OpenStack
 使用裸金属

当您选择 VMM 相关时，系统将自动在您的账户上添加相应的权限（云主机、集群、数据中心等）。如果未勾选此框，则可能无法使用该功能。建议勾选以获得更好的用户体验。

1. 用户不需要对我的账户头像进行修改，我选择的是对于用户最小权限时只显示我的账号名，可以选择直接跳过或等待我的账户头像完成上传，等待用户更新。

基本设置

开启消息通知开关，会在消息通知系统接收到一个成功的操作状态，会通知到对应的操作对象。

邮件保护

对垃圾邮件进行拦截，提高垃圾邮件过滤率。

[上一步](#) [下一步](#)

创建直接计划后，点击 确定

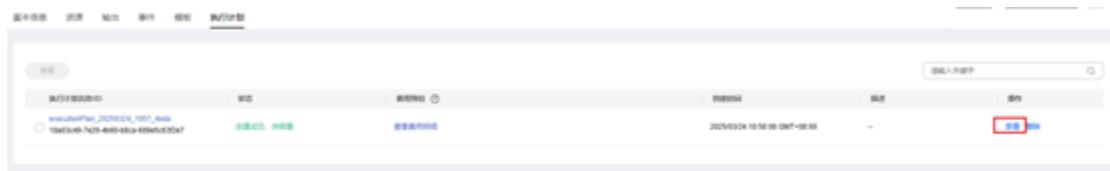
点击 部署



HUAWEI

文档名称

文档密级



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

时间	操作类型	操作描述	操作结果	耗时
2024/03/24 11:58:46 CST+08:00	启动	Apply required resource success.	成功	00:00:00
2024/03/24 11:59:01 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: Creation complete after 57s [id=00000000-0000-0000-0000-000000000000]	失败	00:00:57
2024/03/24 11:59:01 CST+08:00	正在执行	Apply computer Resource: It added, It changed, It deleted.	失败	00:00:00
2024/03/24 11:59:14 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_resource_v2: VM creating... [0% stepped]	失败	00:00:03
2024/03/24 11:59:44 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [10% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [20% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [30% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [40% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [50% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [60% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [70% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [80% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [90% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_instance_v2: VM creating... [100% stepped]	失败	00:00:30
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_create_instance: Create instance after 57s [id=00000000-0000-0000-0000-000000000000]	失败	00:00:57
2024/03/24 11:59:54 CST+08:00	正在执行	模块 ecs.huaweicloud_compute_resource_v2: Creating...	失败	00:00:00

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。

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8080，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



HUAWEI

文档名称

文档密级

示：

基础配置

计费模式 ②

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 ②

华北-北京四

推荐区域 华北-北京四 华南-广州 华东-上海一 华北-乌兰察布一 西南-贵阳一

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 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 ②

x86计算

鲲鹏计算

实例筛选 ②

--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

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



操作系统

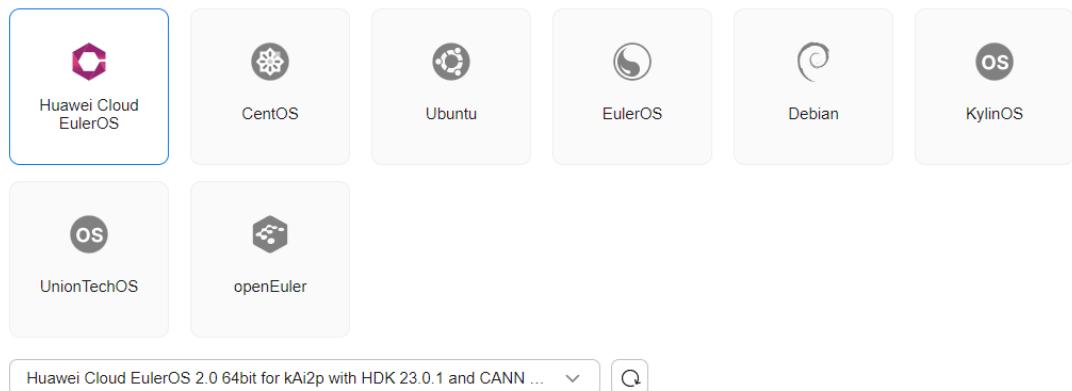
镜像 [?](#)

公共镜像

私有镜像

共享镜像

市场镜像



存储与备份

系统盘 [?](#)

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 [高级设置](#)

+ 增加一块数据盘

您还可以挂载 23 块磁盘 (云硬盘)

 开启备份

CSDN @p_xcn

云服务器名称: eco-kettle 允许重名
说明:
登录凭证: 密码 密钥对 生成后设置
密钥对: ->选择- 新建密钥对
云备份: 现在购买 使用已有 不购买
云服务器组 (可选):
高级选项: 现在配置
实例自定义数据注入:
购买量: - 1 +
配置费用 ¥0.3988 小时 + 弹性公网IP流量费用 ¥0.80/GB

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

择创建后设置

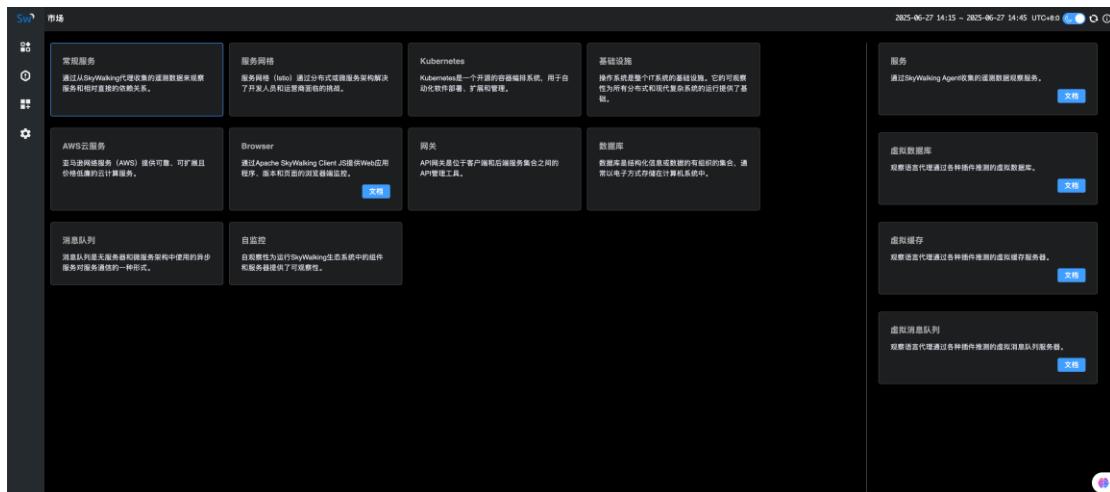
- 其余默认或按规则填写即可。

4 商品使用

4.1 skywalking 使用

服务启动会有点慢，需要等待几分钟。

4.1.1 登录管理页面 <http://ip:8080>



4.2 参考文档

- [skywalking参考文档](#)