

MinIO使用指南

1 商品说明

MinIO 是一款 高性能、开源、云原生的分布式对象存储系统，兼容 Amazon S3 API，适用于大规模数据存储、备份、分析和 AI/ML 工作负载。它采用 Golang 编写，轻量级且易于部署，适合私有云、公有云和边缘计算环境。

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

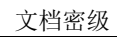
您可以在云商店搜索“MinIO分布式对象存储系统”。

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





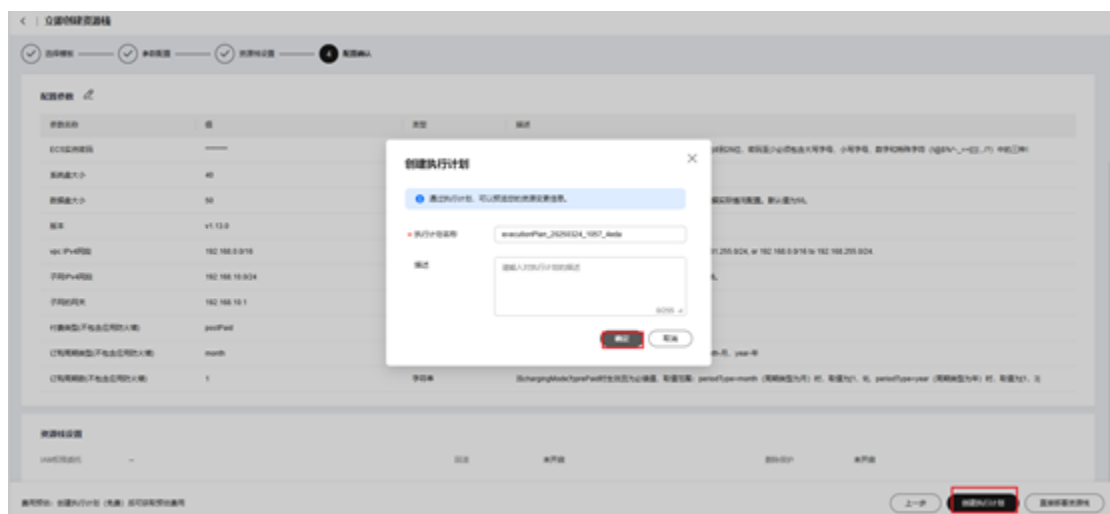
当前步骤 配置参数 部署完成

配置参数

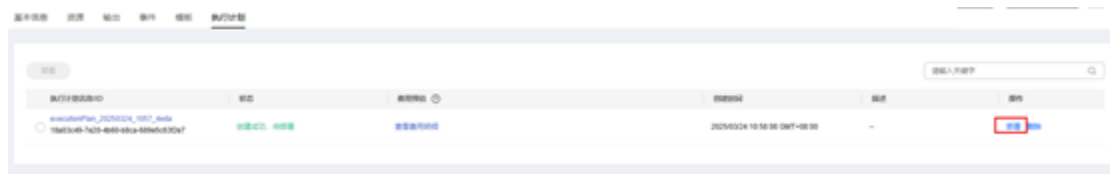
请输入子域名或主机名 新增配置项并默认使用默认值

参数名称	值	类型	描述
* 域名地址前缀		字符串	域名地址的前缀部分，将以该值进行匹配。将以该值后接星号(*)结尾。例如以*.com结尾的大写字母、小写字母、数字和网络符号（eg:*.cn,*.net,*.org...）。
* 系统最大大小	40	number	设置系统最大大小（范围40-60，默认40）。
* 数据最大大小	50	number	设置数据的最大大小，但不需要限制，可以设置为0，可存储任何大小的数据，默认为0。
* 版本	选择	字符串	选择版本
apiProxy地址	192.168.0.0/8	字符串	和配置 19.0.0.0/8 to 19.255.255.0/24, 172.16.0.0/16 to 172.31.255.0/24, or 192.168.0.0/16 to 192.168.255.0/24
子网apiProxy地址	192.168.16.0/24	字符串	必须是CIDR格式，符合RFC4632标准，子网掩码不能超过24位。
子网ip地址	192.168.16.1	字符串	子网的IP地址，必须是子网范围内的未分配地址
* 代理模式(只适用于应用防火墙)	选择	字符串	proxy模式：启用反向代理；passthrough模式：直接转发请求
(仅当策略组(只适用于应用防火墙))	month	字符串	当chargingcycleType为按月计费时生效且必须设置，取值范围：month-月，year-年
(仅当策略组(只适用于应用防火墙))	1	字符串	当chargingcycleType为按天计费时生效且必须设置，取值范围：periodType-month（周期类型为月）时，取值为1、6，periodType-year（周期类型为年）时，

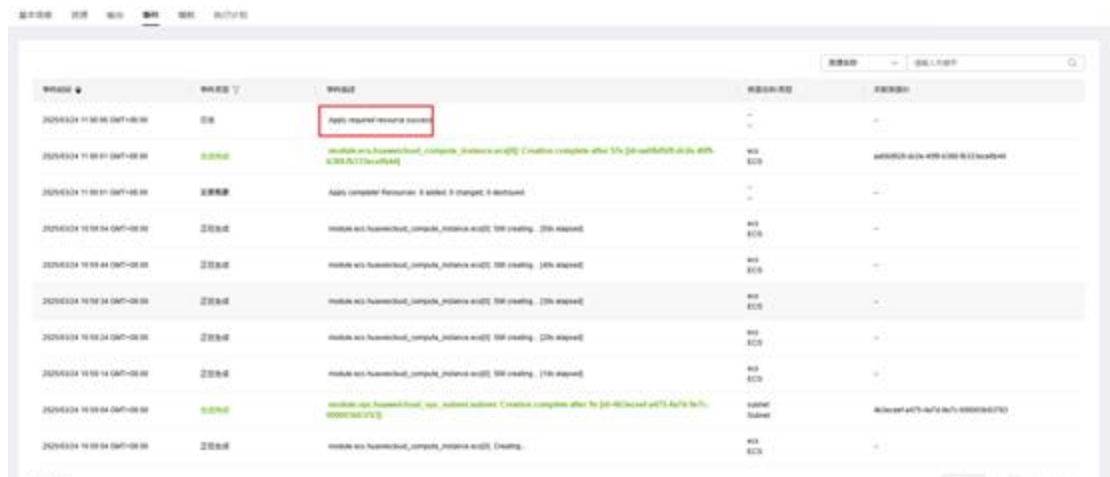
[上一步](#) [下一步](#)



第2页, 共7页



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



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9001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



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

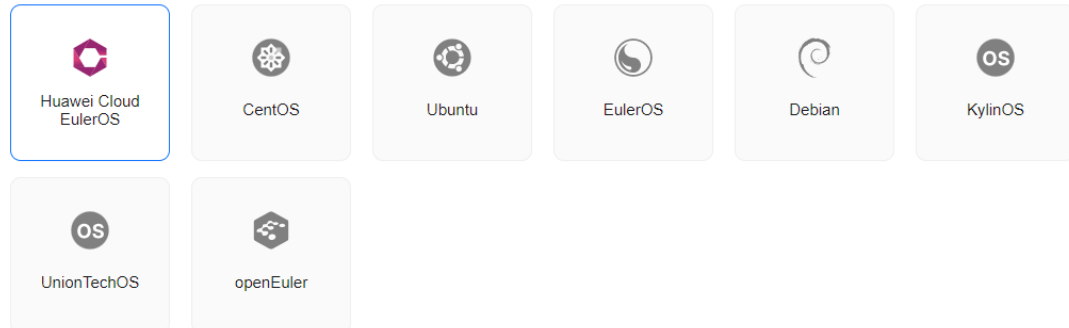
镜像 ?

公共镜像

私有镜像

共享镜像

市场镜像



Huawei Cloud EulerOS 2.0 64bit for kAi2p with HDK 23.0.1 and CANN ...

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

云服务器的名称: ☐ 允许重名

描述:

登录凭证:

密钥对:

云备份:

云备份策略 (可选):

高级选项: ☒ 现在配置

实例自定义数据脚本: 如何注入?

脚本内容:

```
#!/bin/bash
echo 'root:xxx' | chpasswd
bash homeint.sh
```

购买: 台 配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP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

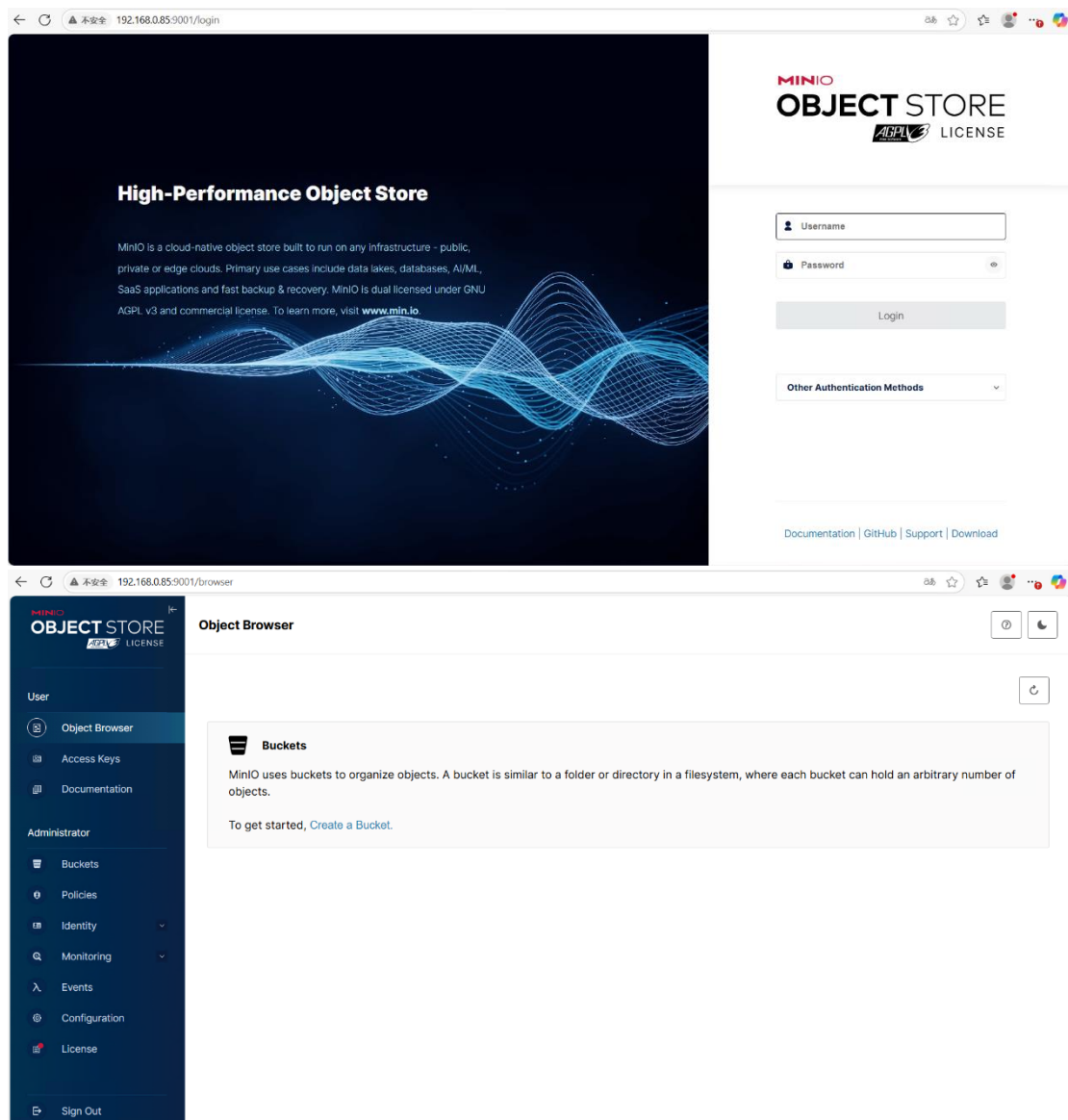
- 其余默认或按规则填写即可。

4 商品使用

4.1 MinIO 使用

4.1.1 控制台访问地址

<http://<服务器IP>:9001>（默认凭据: myminioadmin / minio-secret-key-change-me）





4.2 参考文档

- [MinIO官网](#)