

Gogs自助 Git 服务使用指南

1 商品说明

Gogs 是一款极易搭建的自助 Git 服务。Gogs 的目标是打造一个最简单、最快速和最轻松的方式搭建自助 Git 服务。使用 Go 语言开发使得 Gogs 能够通过独立的二进制分发。

本商品通过鲲鹏服务器+Euler2.0 部署。

2 商品购买

您可以在云商店搜索“Gogs自助 Git 服务”。

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 选择模板

2 参数配置

3 资源池设置

4 配置确认

配置参数

请输入计划名称和备注

新增和删除计划时请谨慎操作

参数名称	值	类型	描述
EC2实例规格		字符串	EC2实例的规格名称，按照默认值设置，按照要求规格为m4.xlarge，按照至少100个实例规格，小规格，按规格和规格（sg1.xlarge-100）...
实例大小	40	number	设置实例大小（至少400，最多400）。
实例大小	50	number	设置实例的实例大小，按不需要的规格，可设置值为0，可设置实例规格，默认值为0。
版本	选择	字符串	选择版本
cpu vpc规格	102 100 0 0 10	字符串	配置规格 10 0 0 0 0 to 10 200 200 0 0, 172 10 0 0 12 to 172 31 200 0 0, or 102 100 0 0 10 to 102 100 200 0 0.
子网vpc规格	102 100 10 0 0 4	字符串	必须为vpc规格，且为vpc规格，子网规格不能超过20。
子网规格	102 100 10 1	字符串	子网规格，必须为子网规格内的规格。
计算规格（不指定实例大小）	选择	字符串	profess 规格，按规格选择，profess 规格，按规格选择。
计算规格（不指定实例大小）	month	字符串	按规格选择规格为规格，按规格选择 month, year。
计算规格（不指定实例大小）	1	字符串	按规格选择规格为规格，按规格选择 periodType-month（规格规格为月），按规格选择，按规格选择 periodType-year（规格规格为年），按规格选择，按规格选择。

上一步

下一步

1 选择模板

2 参数配置

3 资源池设置

4 配置确认

资源池设置

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

资源池设置

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

资源池设置

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

上一步

下一步

创建直接计划后，点击 确定

1 选择模板

2 参数配置

3 资源池设置

4 配置确认

配置参数

请输入计划名称和备注

新增和删除计划时请谨慎操作

参数名称	值	类型	描述
EC2实例规格	m4.xlarge	字符串	EC2实例的规格名称，按照默认值设置，按照要求规格为m4.xlarge，按照至少100个实例规格，小规格，按规格和规格（sg1.xlarge-100）...
实例大小	40	number	设置实例大小（至少400，最多400）。
实例大小	50	number	设置实例的实例大小，按不需要的规格，可设置值为0，可设置实例规格，默认值为0。
版本	v1.13.0	字符串	选择版本
cpu vpc规格	102 100 0 0 10	字符串	配置规格 10 0 0 0 0 to 10 200 200 0 0, 172 10 0 0 12 to 172 31 200 0 0, or 102 100 0 0 10 to 102 100 200 0 0.
子网vpc规格	102 100 10 0 0 4	字符串	必须为vpc规格，且为vpc规格，子网规格不能超过20。
子网规格	102 100 10 1	字符串	子网规格，必须为子网规格内的规格。
计算规格（不指定实例大小）	profess	字符串	profess 规格，按规格选择，profess 规格，按规格选择。
计算规格（不指定实例大小）	month	字符串	按规格选择规格为规格，按规格选择 month, year。
计算规格（不指定实例大小）	1	字符串	按规格选择规格为规格，按规格选择 periodType-month（规格规格为月），按规格选择，按规格选择 periodType-year（规格规格为年），按规格选择，按规格选择。

上一步

下一步

1 选择模板

2 参数配置

3 资源池设置

4 配置确认

资源池设置

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

资源池设置

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

资源池设置

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

选择资源池

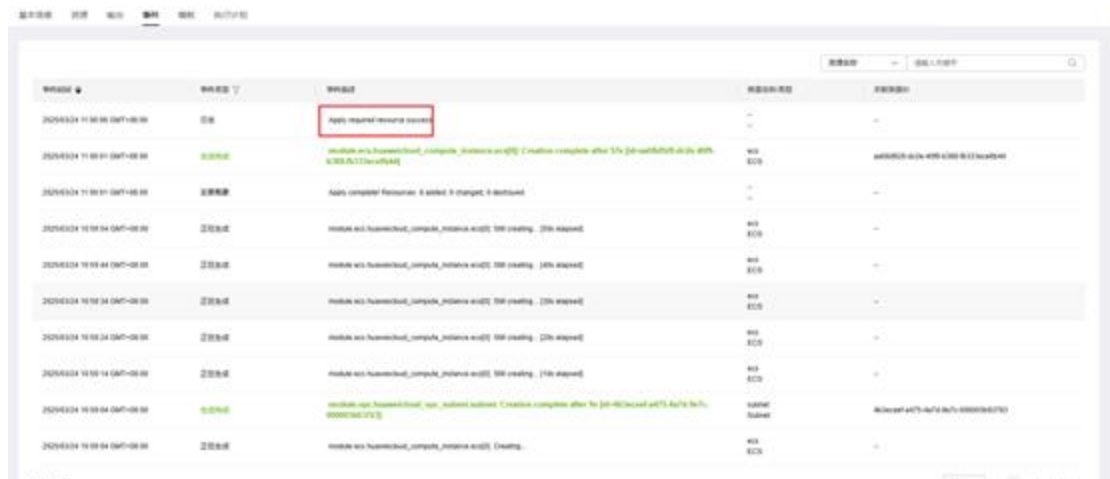
上一步

下一步

点击 部署



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3000，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：



购买弹性云服务器

返回

帮助

1 基础配置

2 网络配置

3 高级配置

4 确认配置

区域

华北-北京四

选择区域

华北-乌兰察布一

华北-北京四

西南-贵阳一

华东-广州

华东-上海一

计费模式

包年包月

按量计费

竞价计费

可用区

随机分配

可用区1

可用区2

可用区3

可用区7

实例规格

规格类型选型

业务场景选型

CPU架构

x86计算

鲲鹏计算

规格

最新系列

vCPUs

—请选择vCPUs—

内存

—请选择内存—

规格名称

搜索

隐藏售罄的规格

通用计算增强型

通用计算型

内存优化型

超大内存型

磁盘增强型

超高性能型

GPU加速型

AI加速型

通用入门型

全部

s6

sn3

收起展开

提供基本水平的vCPU性能，平衡的计算、内存和网络资源，同时可依据工作负载的需要实现性能的调优，具有近期发展更优性能的能力。

实例类型	规格名称	vCPUs	内存	CPU	基准 / 最大带宽	内存峰值包	规格费率
通用计算型s6	s6 medium 4	1vCPUs	4GB	Intel Cascade Lake 2.6GHz	0.1 / 0.8 Gbit/s	10万PPS	¥0.34/小时
通用计算型s6	s6 large 2	2vCPUs	4GB	Intel Cascade Lake 2.6GHz	0.2 / 1.5 Gbit/s	15万PPS	¥0.36/小时
通用计算型s6	s6 large 4	2vCPUs	8GB	Intel Cascade Lake 2.6GHz	0.2 / 1.5 Gbit/s	15万PPS	¥0.68/小时

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP流量费用 ¥0.80/GB

下一步 网络配置

1 基础配置

2 网络配置

3 高级配置

4 确认配置

网络

vpc_kettle_app(192.168.10.0/24)

子网subnet_kettle_app(192.168.10.0/24)

自动分配IP地址

可用私有IP数量249个

扩展网卡

增加一块网卡

您还可以添加1块网卡

安全组

secgroup_kettle_app(4b514874-5369-432f-a375-64956cc1...)

新建安全组

安全组规则

入方向规则

出方向规则

安全组名称	优先级	策略	协议端口	类型	源地址	描述
secgroup_kettle_app	1	允许	TCP: 8080	IPv4	0.0.0.0/0	--

弹性公网IP

现在购买

使用已有

暂不购买

线路

全连接BGP

静态BGP

计费模式

按带宽计费

按流量计费

加入共享带宽

带宽大小

5

10

20

50

100

自定义

1

带宽范围: 1-300 Mbit/s

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP流量费用 ¥0.80/GB

上一步

下一步 配置安全组

1 基础配置

2 网络配置

3 高级配置

4 确认配置

云服务器名称

ecs-kettle

允许叠高

描述

登录凭证

密码

密钥对

创建新密钥对

密钥对

—请选择—

新建密钥对

云备份

使用云备份服务，将购买云服务器产生的备份副本的存储。

现在购买

使用已有

暂不购买

云服务器组 (可选)

反亲和性

高级选项

现在配置

实例自定义数据注入

以文本形式

以文件形式

如何注入?

脚本内容

#!/bin/bash
echo 'root.xxx' | chpasswd
bash /home/test.sh

购买量

1

配置费用 ¥0.3988/小时 + 弹性公网IP流量费用 ¥0.80/GB

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
- 其余默认或按规则填写即可。

4 商品使用

4.1 gogs 使用

1.查看服务是否启动

通过【docker ps】查看容器是否已经启动

```
[root@gogs ~]# docker ps
CONTAINER ID   IMAGE      COMMAND                  CREATED     STATUS      PORTS                               NAMES
411df7aa79f6   gogs/gogs:latest  "/app/gogs/docker/st-"  5 hours ago Up 5 hours (healthy)  0.0.0.0:3000->3000/tcp, :::3000->3000/tcp, 0.0.0.0:10022->22/tcp, :::10022->22/tcp  gogs
```

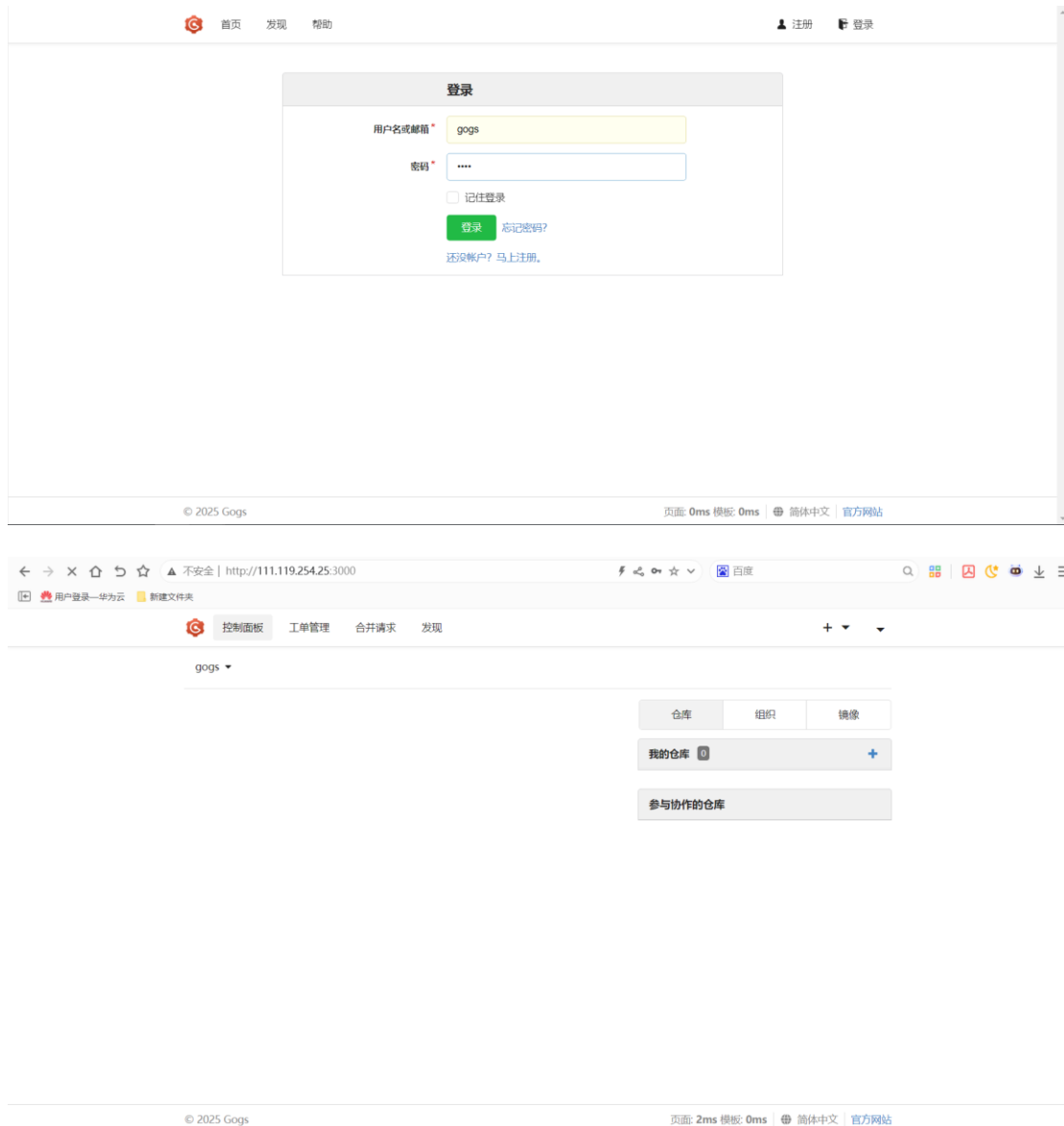
如果没有启动，可以手动启动，启动命令

```
【docker run -d --name gogs -p 3000:3000 -p 10022:22 -v /opt/gogs/data:/data -e
GOGS_RUN_USER=git --restart always gogs/gogs:latest】
```

2.IP+3000访问UI



点击右上角登录按钮，进行登录，用户名:gogs,密码: gogs



4.2 参考文档

- [Gogs参考文档](#)