弹性云服务器

快速入门

文档版本01发布日期2024-09-06





版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

商标声明

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束,本文档中描述的全部或部 分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定,华为云计算技术有限公司对本文 档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本文 档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1	快速购买和使用 Windows ECS(一屏购买方式)	.1
2	快速购买和使用 Linux ECS(一屏购买方式) ⁻	11
3	快速购买和使用 ECS(分步骤购买方式)	25

1 快速购买和使用 Windows ECS(一屏购买 方式)

操作场景

弹性云服务器(Elastic Cloud Server, ECS)是由CPU、内存、操作系统、云硬盘组成的一种可随时获取、弹性可扩展的云服务器。弹性云服务器购买成功后,您就可以像使用自己的本地PC或物理服务器一样,在云上使用弹性云服务器。

您只需要指定CPU、内存、操作系统、规格、登录凭证方式即可获得一台弹性云服务 器。

本文以如下配置为例,介绍购买和使用ECS的操作指导。

- 购买数量:1台
- 计费模式:按需计费
- 规格: s7n.xlarge.2(4vCPUs、8GiB内存)
- 操作系统: Windows
- 登录凭证:密码

操作流程

操作步骤	说明
准备工作	注册华为账号并开通华为云,实名认证,为账户充值以及规划 和创建VPC、子网、安全组等资源。
步骤一:购买ECS	设置ECS的基础配置、实例、操作系统、存储与备份等配置参数,购买一台Windows ECS。
步骤二:登录ECS	使用控制台VNC方式登录ECS。
步骤三:使用ECS	介绍ECS的常用功能和操作。

准备工作

1. 注册账号并实名认证。

在购买ECS之前,请先<mark>注册华为账号并开通华为云、实名认证</mark>。

文档版本 01 (2024-09-06)

如果您已开通华为云并进行实名认证,请忽略此步骤。

- 为账户充值。
 请保证账户有足够的资金,以免购买ECS失败。具体操作,请参见账户充值。
- 规划VPC和子网等网络资源。
 当您开始购买ECS的操作时,系统会创建默认的VPC(vpc-default)和子网 (subnet-default)。

如果您不想使用默认的VPC和子网,建议您提前在对应区域创建新的VPC和子网。 更多信息,请参见<mark>虚拟私有云和子网规划建议</mark>。

4. 创建安全组并配置安全组规则。

当您开始购买ECS的操作时,系统会创建默认的安全组(default、Sys-WebServer 和Sys-FullAccess)。默认安全组的更多信息,请参见<mark>默认安全组和规则</mark>。 如果默认安全组和规则不能满足您的业务需要,建议您提前修改安全组规则。具 体操作,请参见<mark>配置安全组规则</mark>。

步骤一:购买 ECS

本步骤仅针对本示例进行参数设置及介绍,更多购买ECS的详细配置请参见<mark>购买ECS</mark>。

- 1. 登录控制台,进入<mark>购买弹性云服务器</mark>页面。
- 2. 设置"基础配置"。

图 1-1 "基础配置"参数设置

基础配置					
计费模式 ⑦					
包年/包月	按需计费	竞价计费			
区域 ②					
♥ 中国-香港	~				
云服务器创建后无法感	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 ⑦					
随机分配	可用区3	可用区7	可用区2	可用区1	
随机至多可用区					

表 1-1 "基础配置"参数设置说明

参数	示例	说明
计费模 式	按需计费	按ECS的实际使用时长计费,可以随 时开通或删除。更多信息,请参见 <mark>计</mark> 费说明。
区域	中国-香港	请就近选择靠近您业务的区域,可减 少网络时延,提高访问速度。ECS购 买后无法更换区域,请谨慎选择。 更多信息,请参见 <mark>区域和可用区</mark> 。

参数	示例	说明
可用区	随机分配	选择"随机分配"后,云平台会基于 用户的UUID(Universally Unique Identifier)选择一个默认的可用区。 ECS购买后无法更换可用区。

3. 设置"实例"。

图 1-2 "实例"参数设置

实例							
规格类型选型 业务场景选型							
CPU架构 ⑦							
x86计算 報题计算							
① 重磅上线: Flexus云服务器X实	例 柔性算力,六倍性能,旗帜体验,	要盖高科技、零售、金融、	游戏等行业大多数通用工作	1负载场景。购买Flexus云服务職	Can C		
实例筛选 ⑦							
-请违择vCPUs ~		请输入规格名称模糊	党家	۵ 🕑 د	2展示最新系列 🦳 隐蔽售罄的规格		
通用计算增强型 通用计	<mark>算型</mark> 内存优化型	超大内存型 荷	6性能计算型 强	世産増援型 超高1/0型	GPU加速型 通用入门型		
实例类型	规格名称	vCPUs 🖯	内存 🔤	CPU 🔶	基准/最大帶宽 ⑦ ⇔	内网收发包 ⑦ ↔	IPv6
 通用计算型s7n 	s7n.large.2	2vCPUs	4GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.2 / 1.5 Gbit/s	15万PPS	Ť
通用计算型s7n	s7n.large.4	2vCPUs	8GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.2 / 1.5 Gbit/s	15万PPS	香
 通用计算型s7n 	s7n.xlarge.2	4vCPUs	8GIB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.35 / 2 Gbit/s	25万PPS	否
通用计算型\$7n	s7n.xlarge.4	4vCPUs	16GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.35 / 2 Gbit/s	25万PPS	香
○ 通用计算型s7n	s7n.2xlarge.2	8vCPUs	16GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.75 / 3 Gbit/s	50万PPS	否
通用计算型s7n	s7n.2xlarge.4	8vCPUs	32GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.75 / 3 Gbit/s	50万PPS	否

当前规格 週用计算型 | s7n.xlarge.2 | 4vCPUs | 8GiB

表 1-2 "实例"参数设置说明

参数	示例	说明
实例筛 选	s7n.xlarge.2	请根据业务需要选择合适的规格。更 多信息,请参见 <mark>规格清单</mark> 。

4. 设置"操作系统"。

图 1-3 "操作系统"参数设置

操作系统										
RG (?)										
公共統象	私有境像	共享镜像	市场镜像							
C Huawei Cloud EulerOS	CentOS	(C) Ubuntu	© EulerOS	() Debian	(3) OpenSUSE	Fedora	کیچ AlmaLinux	OS Rocky Linux	CentOS Stream	CoreOS
openEuler	Image: spannEuler Image: spannEuler Viendows Other									
(Windows Server 2016 版書版 4位置成中文 4005 集要/注. 第三方 ◇ Q 第三方 ◇ 承担 大阪市 40 100 日本										
二方市時間要認識の単一方面が用力に、										
☑ 打器繁星103P ① 主机皮全力切提供风险预防、入侵检测、简钢防制、安全运营、网页防要改要安全防护、构建运路防器安全体系。										
11日本日本の日本の日本の日本の日本の日本日本日本 (11日日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本										

表 1-3 "操作系统"参数设置说明

参数	示例	说明
镜像	Windows Server 2016 标准 版 64位简体中文_40GB	来自云市场,由第三方提供服务。
开启安 全防护	基础防护	免费体验一个月主机安全服务功能, 提供口令检测、漏洞检测等功能。 更多信息,请参见 <mark>主机安全</mark> 。

5. 设置"存储与备份"。

图 1-4 "存储与备份"参数设置

存储与备份

mestilen 🕓

磁盘类型		系统盘大小(GiB)			
通用型SSD	~	-	40	+	
	10PS空告上图9 000	主張的			

IOPS上限2,280, IOPS突发上限8,000 高级设置

⊕ 増加一块数据盘

您还可以挂载 23 块磁盘 (云硬盘)

○ 开启备份

备份可以帮助您在服务器故障时恢复数据,为了您的数据安全,建议您开启备份。

表 1-4 "存储与备份"参数设置说明

参数	示例	说明
磁盘类 型	通用型SSD	购买ECS时自带系统盘,且系统盘自 动初始化。系统盘用于存储ECS的操
系统盘 大小 (GiB)	40	作系统。 更多信息,请参见 <mark>云硬盘概述</mark> 。

6. 设置"网络"。

图 1-5 "网络"参数设置

网络		
盘拟私有云		
vpc-default(192.168.0.0/16)	✓ Q 新建虚拟私有云 ☑	
主网卡 ⑦		
subnet-default(192.168.0.0/24)	自动分配IP地址	✓ ○ 可用私有IP数量247个
⊕ 新増扩展网卡		
您还可以增加 1 块网卡		
原/目的检查 ⑦		

表 1-5 "网络"参数设置说明

参数	示例	说明	
虚拟私 虚拟私有云: vpc-default 使用 有云 更		使用系统默认创建的VPC和子网。 更多信息,请参见 <mark>虚拟私有云和子网</mark>	
世図卡	● 主网卡: subnet-default	规划建议。	
	● 私有IP地址分配方式: 自 动分配IP地址		
源/目的 检查	开启	默认情况下"源/目的检查"的状态 为"ON",无需设置。	
		开启"源/目的检查",系统会检查 弹性云服务器发送的报文中源IP地址 是否正确,如果不正确,则不允许发 送该报文。	

7. 设置"安全组"。

图 1-6 "安全组"参数设置

安全组	8								
5择安	全组 ⑦								
defa	ult(8f0cce64-abaf-40df-a20	16-0630dc2ba6eb) \times	v Q #	建安全组					
青确保	所选安全组已放通22端口	(Linux SSH登录) , 3389))	(Windows远程登录) 和 ICMF	P协议(Ping),	超量安全组规则 🖸				
制藏安	全组规则 <								
己选安	全组(1)		入方向規則 出方向规则						
	安全组名称	排序	安全组名称	优先级	策略	协议端口 ⑦	类型	源地址 ⑦	描述
1	default	下移 上移		100	允许	TCP: 22	IPv4	0.0.0.0/0	Permit default Linux SSH port.
			default	100	允许	TCP: 3389	IPv4	0.0.0.0/0	Permit default Windows remote
			ueraur.	100	允许	全部	IPv4	default	
				100	允许	全部	IPv6	default	-

表1-6 "安全组"参数设置说明

参数	示例	说明
安全组	default	使用系统默认创建的安全组。
		更多信息,请参见 <mark>安全组概述</mark> 。

8. 设置"公网访问"。

图 1-7 "公网访问"参数设置

公网访问			
弹性公网IP ⑦			
现在购买	使用已有	暂不购买	
线路 ⑦			
全动态BGP	优选BGP		
⊘ 不低于99.95%可用	生保障		
公网带宽 ⑦			
上」 按带宽计费 <mark>●</mark> 流量较大或较积	定的场景	└── 技流量计费	
指定带宽上限,按实际(使用的出公网流量计算	息,与使用时间无关。	
带宽大小			
5 10	20	50 100 - 1 + 输入范围: 1-300 Mbit/s	
开启DDoS基础防护 🔗	遗费		

表 1-7 "公网访问"参数设置说明

参数	示例	说明
弹性公 网IP	现在购买	如需访问公网,则可以为ECS购买和 绑定弹性公网IP。
线路	全动态BGP	更多信息,请参见 <mark>弹性公网IP概述</mark> 。 」
公网带 宽	按流量计费	
带宽大 小	1 Mbit/s	

9. 设置"云服务器管理"。

图 1-8	"云服务器管理"	参数设置
-------	----------	------

云服务器管理		
云服务器名称		
ecs-example	○ 允许重名	
购买多台云服务器时,名称自动按序增加4位数字后缀。	例如: 输入ecs, 从ecs-0001开始命名; 若已有ecs-	0010,从ecs-0011开始命名。
登录凭证 ⑦		
密钥对 密码	创建后设置	
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	······	۵۵ (۵۰)
企业项目 ⑦		
default	Q 新建企业项目 [2]	
标签 ⑦		
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	创建预定义标签 🖸 📿
+ 添加新标签		

表 1-8 "云服务器管理"参数设置说明

参数	示例	说明
云服务 器名称	ecs-example	根据命名规则,自定义ECS的名称。
登录凭 证	密码	选择"登录凭证"方式为"密码", 并根据密码设置原则,设置安全性高 的密码。
		Windows操作系统ECS的默认用户名 为"Administrator",无需设置。
企业项 目	default	仅当使用企业类型的账号购买ECS 时,会显示该参数。
		用于按项目统一管理云资源。

10. 设置"购买量"。

图 1-9 "购买量"参数设置

购买量

使用时长 ①
 设置定时删除时间
 ⑦

购买数量

- 1 +

您最多可以创建200台云服务器。申请更多云服务器配额请单击申请扩大配额 🖸

表 1-9 "购买量"参数设置说明

参数	示例	说明
购买数 量	1	为了保证所有资源的合理分配,如果 您需要的ECS数量超过当前可以购买 的最大数值,可以 <mark>申请扩大配额</mark> 。

11. 在页面右侧的"配置概要"中,确认ECS配置详情。

图 1-10 配置概要

配置概要	込 生成Open API
基础配置	
计费模式:按需计费	
区域/可用区: 中国-香港 随机分配	
实例	
规格: 通用计算型 s7n.xlarge.2 4	4vCPUs 8GiB
操作系统	
镜像: Windows Server 2016 标准	版 64位简体中文
主机安全:已开启基础防护 免费-	一个月
存储与备份	
系统盘: 通用型SSD, 40GiB	
网络	
虚拟私有云: vpc-default(192.168.0	0.0/16)
主网卡: subnet-default(192.168.0.	0/24)
源/目的检查:开启	
安全组	
default	
公网带宽	
弹性公网IP:全动态BGP 按流量;	┼费 1 Mbit/s
云服务器管理	
云服务器名称: ecs-example	
登录凭证: 密码	
企业项目: default	
标签:	
购买量	
定时删除时间:	

12. 阅读协议并勾选同意后,单击"立即购买",完成ECS的购买。

13. 单击"返回云服务器列表",查看已购买的ECS。

图 1-11 查看 ECS

文档版本 01 (2024-09-06)

步骤二:登录 ECS

本示例以控制台VNC方式登录ECS为例进行介绍,更多登录方式,请参见Windows ECS登录方式概述。

- 1. 在<mark>列表页</mark>,单击ECS操作列的"远程登录"。
- 2. 在"登录Windows弹性云服务器"页面,选择VNC方式,单击"立即登录"。

图 1-12 选择 VNC 方式登录

1、使用控制台提供的VNC方式登录
立即登录
2、使用Linux系统计算机登录Windows弹性云服务器, 了解更多
a) 安装远程连接工具,例如rdesktop。
b) 执行连接命令。
rdesktop - u 用户名 - p 密码 - g 分辨率 弹性公网IP地址
例如: rdesktop -u administrator -p password -g 1024*720 192.168.x.x
3、使用Mac OS系统设备登录Windows弹性云服务器, 了解更多
a) 安装远程连接工具,例如Microsoft Remote Desktop for Mac。
b) 输入用户名:Administrator、登录密码,单击"确定"。
4、使用移动设备登录Windows弹性云服务器,了解更多
a) 安装远程连接工具,例如Microsoft Remote Desktop。
b) 输入用户名:Administrator、登录密码,单击"确定"。

- 3. 根据界面提示,在远程登录窗口上方,单击"Ctrl+Alt+Del"按钮进行解锁。
- 4. 输入9中设置的密码,登录ECS。

步骤三:使用 ECS

创建购买ECS后,您可以根据业务需要搭建网站或应用、管理和使用ECS。

操作类型	如果您想	您可以参考
连接ECS	了解更多ECS的连接方法	Windows弹性云服务器登录方 式概述
应用ECS	在ECS上搭建网站或应用	常用网站搭建指导
修改ECS配置	升级ECS的vCPU和内存	变更规格
	升级ECS的带宽	修改弹性公网IP的带宽
	增加ECS的存储容量	• 新增并挂载磁盘
		● 扩容云硬盘
	变更ECS的操作系统	切换操作系统

表 1-10 ECS 常用操作

操作类型	如果您想	您可以参考
	放通ECS的端口	配置安全组规则
备份ECS	备份ECS数据	备份弹性云服务器
监控、审计和管理 ECS	查看ECS的CPU 、内存、 网络带宽、磁盘等监控数 据	监控弹性云服务器
	查看最近7天ECS的操作记录	查看审计日志
	分类管理ECS资源	使用标签管理资源
释放ECS	删除ECS	启、停弹性云服务器
查看ECS费用	了解ECS的计费信息	费用账单

2 快速购买和使用 Linux ECS(一屏购买方 式)

操作场景

弹性云服务器(Elastic Cloud Server, ECS)是由CPU、内存、操作系统、云硬盘组成的一种可随时获取、弹性可扩展的云服务器。弹性云服务器购买成功后,您就可以像使用自己的本地PC或物理服务器一样,在云上使用弹性云服务器。

您只需要指定CPU、内存、操作系统、规格、登录凭证方式即可获得一台弹性云服务 器。

本文以如下配置为例,介绍购买和使用ECS的操作指导。

- 购买数量:1台
- 计费方式:包年/包月
- 规格: s7n.xlarge.2(4vCPUs、8GiB内存)
- 操作系统: Linux
- 登录凭证:密钥对

操作流程

操作步骤	说明
准备工作	注册华为账号并开通华为云,实名认证,为账户充值以及规划 和创建VPC、子网、安全组、密钥对等资源。
步骤一:购买ECS	设置ECS的基础配置、实例、操作系统、存储与备份等配置参数,购买一台Linux ECS。
步骤二:登录ECS	使用PuTTY工具,通过密钥对登录ECS。
步骤三:使用ECS	介绍ECS的常用功能和操作。

准备工作

1. 注册账号并实名认证。

在购买ECS之前,请先<mark>注册华为账号并开通华为云、实名认证</mark>。

如果您已开通华为云并进行实名认证,请忽略此步骤。

- 为账户充值。
 请保证账户有足够的资金,以免购买ECS失败。具体操作,请参见账户充值。
- 规划VPC和子网等网络资源。
 当您开始购买ECS的操作时,系统会创建默认的VPC(vpc-default)和子网

(subnet-default)

如果您不想使用默认的VPC和子网,建议您提前在对应区域创建新的VPC和子网。 更多信息,请参见<mark>虚拟私有云和子网规划建议</mark>。

4. 创建安全组并配置安全组规则。

当您开始购买ECS的操作时,系统会创建默认的安全组(default、Sys-WebServer 和Sys-FullAccess)。默认安全组的更多信息,请参见<mark>默认安全组和规则</mark>。 如果默认安全组和规则不能满足您的业务需要,建议您提前修改安全组规则。具 体操作,请参见<mark>配置安全组规则</mark>。

创建密钥对。
 如果采用密钥对方式登录ECS,建议您提前创建密钥对。具体操作,请参见通过管理控制台创建密钥对。

步骤一:购买 ECS

本步骤仅针对本示例进行参数设置及介绍,更多购买ECS的详细配置请参见<mark>购买ECS</mark>。

- 1. 登录控制台,进入<mark>购买弹性云服务器</mark>页面。
- 2. 设置"基础配置"。

图 2-1 "基础配置"参数设置

基础配置					
计费模式 ⑦					
包年/包月	按需计费	竞价计费			
区域 ⑦					
♥ 中国-香港	~				
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 ⑦					
随机分配	可用区3	可用区7	可用区2	可用区1	
随机至多可用区					

表 2-1 "基础配置"参数设置说明

参数	示例	说明
计费模 式	包年/包月	该模式需先付费再使用,按照订单的 购买周期进行结算。在购买之前,需 确保账户余额充足。 更多信息,请参见 <mark>计费说明</mark> 。

参数	示例	说明
区域	中国-香港	请就近选择靠近您业务的区域,可减 少网络时延,提高访问速度。ECS购 买后无法更换区域,请谨慎选择。 更多信息,请参见 <mark>区域和可用区</mark> 。
可用区	随机分配	选择"随机分配"后,云平台会基于 用户的UUID(Universally Unique Identifier)选择一个默认的可用区。 ECS购买后无法更换可用区。

3. 设置"实例"。

图 2-2 "实例"参数设置

实例									
规格类型	选型	业务场景选型							
CPU架构	0								
x86t	描	鲲鹏计算							
0 R	房上编: Flexi	s云服务器X实例 柔性算力,六倍性能,微铌体验。	麗蕭高科技、零售、金剛	8、游戏等行业大多数通用	用工作负载场景,购买Flexus云服务器	(R) (C)			
实例筛选	0								
请选择	vCPUs	✓ → → → ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	请输入规格名称模	親接索	Q 🗹	2展示最新系列 🦳 隐藏售罄的规格			
通用i	计算增强型	通用计算型 内存优化型	超大内存型	高性能计算型	磁盘增强型 超高1/0型	GPU加速型 通用入门型			
3	实例类型	规档名称	vCPUs 🖯	内存 🖯	CPU 🖯	基准/最大带宽 ⑦ ⊖	内网收发包 ⑦ 🖯	IPv6	
0	重用计算型s7i	s7n.large.2	2vCPUs	4GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.2 / 1.5 Gbit/s	15万PPS	否	
0	型用计算型s7	s7n.large.4	2vCPUs	8GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.2 / 1.5 Gbit/s	15万PPS	香	
•	重用计算型s7i	s7n.xlarge.2	4vCPUs	8GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.35 / 2 Gbit/s	25万PPS	香	
0 1	∎用计算型s7	s7n.xlarge.4	4vCPUs	16GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.35 / 2 Gbit/s	25万PPS	杏	
0 1	▲用计算型s7i	s7n.2xlarge.2	8vCPUs	16GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.75 / 3 Gbit/s	50万PPS	8	
0 3	■用计算型s7	s7n.2xlarge.4	8vCPUs	32G/B	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.75 / 3 Gbit/s	50万PPS	否	

当前规格 通用计算型 | s7n.xlarge.2 | 4vCPUs | 8GiB

表 2-2 "实例"参数设置说明

参数	示例	说明
实例筛 选	s7n.xlarge.2	请根据业务需要选择合适的规格。更 多信息,请参见 <mark>规格清单</mark> 。

4. 设置"操作系统"。

图 2-3 "操作系统"参数设置

操作系统											
現像 ⑦											
公共領傷	私有領像	共享現象	市场镜像								
C Huawei Cloud EulerOS	CentOS	(C) Ubuntu	EulerOS	O	OpenSUSE	Fedora	AlmaLinux	OS Rocky Linux	CentOS Stream	CoreOS	openEuler
OS Other	03 Other										
CentOS 7.9 64bit(40	0GiB)		~	Q.							
🗹 开启安全防护 🤅	Ð										
主机安全为您提供风险	主机业金力增强体积起物的,入侵检测,器级功绩,安全运营,两匹防营改等安全的外,构造运服务器安全体系。										
NUMP NUMP <t< td=""><td>旗舰版 含企业版功能。 买1年可含 \$35</td><td>初素病毒防治 USD</td><td>网丙防装 含雄织版 天1年可 US</td><td>改版 功能,关键网站防禁 1首 \$300 USD D /台/月</td><td>收</td></t<>					旗舰版 含企业版功能。 买1年可含 \$35	初素病毒防治 USD	网丙防装 含雄织版 天1年可 US	改版 功能,关键网站防禁 1首 \$300 USD D /台/月	收		
试用1个月后,如不被覆将自动退订主机安全服务。											

表 2-3 "操作系统"参数设置说明

参数	示例	说明
镜像	CentOS 7.9 64bit (40GiB)	华为云提供的Linux类型公共镜像, 该镜像免费。
开启安 全防护	基础防护	免费体验一个月主机安全服务功能, 提供口令检测、漏洞检测等功能。 更多信息,请参见 <mark>主机安全</mark> 。

5. 设置"存储与备份"。

图 2-4 "存储与备份"参数设置

存储与备份	
系统传 ②	
磁盘类型	系统曲大小(GiB)
通用型SSD	✓ − 40 +
IOPS上限2,280, IOPS突发上限	8,000 高级设置
④ 増加一块数据盘	
您还可以挂载 23 块磁盘 (云硬盘	ž)
✓ 开启备份	
备份可以帮助您在服务器故障时候	灰复数据,为了您的数据安全,建议您开启备份。
云备份 ②	
现在购买 使用日	3有
云备份存储库名称	
vault-eb70	
云备份存储库容量	
- 80 + GIB	~
为了保证连续性,建议存储库空	
备份策略	
defaultPolicy 启用 每周一, 周	第二、周三、周四、周五、周六、周日的00:00 > Q 创建备份策略 (?

表 2-4 "存储与备份"参数设置说明

参数	示例	说明
磁盘类 型	通用型SSD	购买ECS时自带系统盘,且系统盘自 动初始化。系统盘用于存储ECS的操
系统盘 大小 (GiB)	40	作系统。 更多信息,请参见 <mark>云硬盘概述</mark> 。
开启备 份(可 选)	 云备份存储库名称: vault-eb70 云备份存储库容量: 80GiB 备份策略: defaultPolicy 	云备份用于当发生病毒入侵、人为误 删除、软硬件故障等事件时,将数据 恢复到任意备份点。 更多信息,请参见 <mark>云备份概述</mark> 。

6. 设置"网络"。

图 2-5 "网络"参数设置

网络		
虚拟私有云		
vpc-default(192.168.0.0/16)	◇ ○ 新建虚拟私有云 2	
主网卡 ②		
subnet-default(192.168.0.0/24)	> 自动分配IP地址	✓ ○ 可用私有IP数量247个
④ 新増扩展网卡		
您还可以增加 1 块网卡		
源/目的检查 ⑦		

表 2-5 "网络"参数设置说明

参数	示例	说明
虚拟私 有云	虚拟私有云: vpc-default	使用系统默认创建的VPC和子网。 更多信息,请参见 <mark>虚拟私有云和子网</mark>
主网卡	● 主网卡: subnet-default	规划建议。
	 私有IP地址分配方式:自 动分配IP地址 	
源/目的 检查	开启	默认情况下"源/目的检查"的状态 为"ON",无需设置。
		开启"源/目的检查",系统会检查 弹性云服务器发送的报文中源IP地址 是否正确,如果不正确,则不允许发 送该报文。

7. 设置"安全组"。

图 2-6 "安全组"参数设置

安全线	19								
远择支	2全组 ⑦								
defa	ault(8f0cce64-abaf-40df-a	206-0630dc2ba6eb) ×	v Q 🕯	建安全组					
请确保	明选安全组已放通22篇[] (Linux SSH登录) , 3389鏔[ロ (Windows远程登录)和 ICM	IP协议 (Ping) 。	配置安全组规则 ビ				
隐藏乡	全组规则 <								
已逃落	2全组(1)		入方向规则 出方向规则						
	安全组名称	排序	安全组名称	优先损	策略	协议端口 ⑦	类型	源地址 ⑦	描述
1	default	下移 上移		100	允许	TCP: 22	IPv4	0.0.0.0/0	Permit default Linux SSH port.
			defer 14	100	允许	TCP: 3389	IPv4	0.0.0/0	Permit default Windows remote
			verduit	100	允许	全部	IPv4	default	-
				100	2018		10.4	4.4.1	

表 2-6 "安全组"参数设置说明

参数	示例	说明
安全组	default	使用系统默认创建的安全组。
		更多信息,请参见 <mark>安全组概述</mark> 。

8. 设置"公网访问"。

图 2-7 "公网访问"参数设置

公网访问		
弹性公网IP ⑦		
现在购买使用已有	暂不购买	
线路 ⑦		
全动态BGP 静态BGP		
◎ 不低于99.95%可用性保障		
公网带宽 ⑦		
↓ 按带宽计费 ☆ 按带宽计费 ↓ 流量较大或较稳定的场景	└── 按流量计费 流量小或流量波动较大场暴	山入共享带宽 多业务流量错峰分布场景
按购买时长及带宽大小计费。		
带宽大小		
1 2 5	10 100 200 - 5	+ 输入范围: 1-2,000 Mbit/s
开启DDoS基础防护 免费		

表 2-7 "公网访问"参数设置说明

参数	示例	说明
弹性公 网IP	现在购买	如需访问公网,则可以为ECS购买和 绑定弹性公网IP。
线路	全动态BGP	更多信息,请参见 <mark>弹性公网IP概述</mark> 。
公网带 宽	按带宽计费	
带宽大 小	5 Mbit/s	

9. 设置"云服务器管理"。

图 2-8 "云服务器管理"参数设置

云服务驾驶员
无疑身魄名称
ect-example 分析量名
與天多台云最影響时,支持自然期後的天王儒会名或者自立之展的会名。③
皇宗先に ②
老研 老明时 创建运动器
请买善调智等明别的私职文件,登录、重缺和印刷全部条件系统时,均需要使用成文件。
電明2 ①
KeyPair-4771 〇 條書書書目 〇
✓ 教練认己品和密相対和相文体KeyPair4f7(pem,否则无法整要弹性正服务器。
Linux云服务器创建成功后,请你用此审判对抵润进行登录,Windows云服务器创建成功后,请查过云服务器所在行"强作"为下的"获取实际"功能。使用此审判对抵明获取登录率码,如何获取Windows云服务器重码? 🕑
全型項目 ③
Setut ~ S 新建全型场 C 新建全型场
病産 ①
如果認識要使用是一局生活的各种主政意,则所有關始均可在后生輸入值下於互相同一局生,還次在TMD中 的建筑定义局生 🕐 🔾
+ 液加粉卷
想还可以透加10个每番。

表 2-8 "云服务器管理"参数设置说明

参数	示例	说明
云服务 器名称	ecs-example	根据命名规则,自定义ECS的名称。
登录凭 证	密钥对	选择"登录凭证"方式为"密钥 对"。
密钥对	KeyPair-4f7f	使用已有的密钥对或新建密钥对,并 确认已获取密钥对的私钥文件,否则 无法登录ECS。 具体操作,请参见 <mark>通过管理控制台创</mark> <mark>建密钥对</mark> 。
企业项 目	default	仅当使用企业类型的账号购买ECS 时,会显示该参数。 用于按项目统一管理云资源。

10. 设置"高级配置"。

图 2-9	"高级配置"	参数设置
-------	--------	------

△ 高级配置
✔ 开廊洋畑云监控 免费 ⑦
开启对云服务器CPU,内存,网络,磁盘,进程等指标的1分钟详细监控
□ 云服务器组 ⑦
通过云服务器组功能,弹性云服务器在创建时,将尽量分散地创建在不同的主机上,提高业务的可靠性。
云服务職描述
0/85.4
文本形式
实例自定义数据内容
0/32.768 /
Windows支持bat和powershell脚本,更多推式清参考cloudBase-init 🕜
Linux支持shell和python脚本,更多格式请参考cloud-init 🕜
委托 ⑦
请选择

表 2-9 "高级配置"参数设置说明

参数	示例	说明
开启详 细云监 控	开启详细云监控	默认开启详细云监控,支持对ECS的 CPU,内存,网络,磁盘,进程等指 标的1分钟详细监控。 更多信息,请参见 <mark>监控弹性云服务</mark> 器。

11. 设置"购买量"。

图 2-10 "购买量"参数设置

购买量									
陶天明氏									
1	1 2 3 4 5 6 7 8 9分月 1年								
🗌 自动续费 扣款	自动疾费 扣款规则 续费时长								
购买数量	的灭敌量								
- 1 +									
您最多可以创建17台	云服务器。申请更多	云服务器配额清单击日	申请扩大配额 🖸						

表 2-10 "购买量"参数设置说明

参数	示例	说明
购买时 长	1个月	用于设置ECS的购买时长,最短为1 个月,最长为1年。
购买数 量	1	为了保证所有资源的合理分配,如果 您需要的ECS数量超过当前可以购买 的最大数值,可以 <mark>申请扩大配额</mark> 。

12. 在页面右侧的"配置概要"中,确认ECS配置详情。

图 2-11 配置概要

配置概要

🗅 生成Open API

基础配置

计费模式:包年/包月 区域/可用区:中国-香港 |随机分配

实例

规格:通用计算型 | s7n.xlarge.2 | 4vCPUs | 8GiB

操作系统 镜像: CentOS 7.9 64bit

主机安全:已开启基础防护 免费一个月

存储与备份

系统盘: 通用型SSD, 40GiB 备份: vault-eb70 | 80GiB | defaultPolicy | 启用

网络

虚拟私有云: vpc-default(192.168.0.0/16) 主网卡: subnet-default(192.168.0.0/24) 源/目的检查: 开启

安全组 default

公网带宽 弹性公网IP:全动态BGP | 按带宽计费 | 5 Mbit/s

云服务器管理

云服务器名称: ecs-example 登录凭证: 密钥对 | KeyPair-4f7f 企业项目: default 标签: --

高级配置

- 13. 阅读协议并勾选同意后,单击"立即购买"。
- 14. 支付订单,完成ECS的购买。
- 15. 返回<mark>列表页</mark>,查看已购买的ECS。

图 2-12 查看 ECS

名称/ID ⊖	蓋控	安全	秋恋 ⊖	可用区 🖯	規格/領像 ⊖	操作系统 0	IP地址 ⊖	计要模式 ⊖	标签 ⊖	操作
ecs-example 684c4bcb-7512-4806-b	œ	•	 运行中 	可用区7	4vCPUs 8GiB s7n.xlarge.2 CentOS 7.9 64bit	Linux	(钟性公网I 192.168.0.20 (私有IP)	包年/包月	-	远程登录 更多 ~

步骤二:登录 ECS

本示例以在本地Windows主机中,使用PuTTY工具、通过密钥对登录ECS为例进行介绍,更多登录方式,请参见Linux ECS登录方式概述。

 在本地Windows主机中,下载PuTTY和PuTTYgen工具并运行PuTTYgen。 https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html

🛄 说明

PuTTYgen是密钥生成器,用于生成公钥和私钥供PuTTY使用。 使用PuTTY工具登录ECS时,要求私钥文件格式为.ppk,而通过控制台创建的密钥对,其私 钥文件格式默认为.pem,需通过PuTTYgen工具进行格式转换。

- 2. 转为私钥文件为.ppk格式。
 - a. 运行PuTTYgen工具。
 - b. 在 "Actions" 区域,单击 "Load",并导入9使用的密钥对的私钥文件。 导入时注意确保导入的格式要求为 "All files (*.*)"。

		1
e Key Conversions Help		
Key		
No key.		
Actions		
Generate a public/private key pair		Generate
Generate a public/private key pair Load an existing private key file	Г	Generate
Generate a public/private key pair Load an existing private key file Save the generated key	Save public key	Generate Load Save private key
Generate a public/private key pair Load an existing private key file Save the generated key Parameters	Save public key	Generate Load Save private key
Generate a public/private key pair Load an existing private key file Save the generated key Parameters Type of key to generate:	Save public key	Generate Load Save private key
Generate a public/private key pair Load an existing private key file Save the generated key Parameters Type of key to generate: ● RSA ODSA OECDSA	Save public key	Generate Load Save private key O SSH-1 (RSA)

- c. 在"Actions"区域,单击"Save private key",将转化后的私钥保存到本 地。
- 3. 使用PuTTY工具登录ECS。
 - a. 双击"PUTTY.EXE",打开"PuTTY Configuration"。
 - b. 单击"Session",在"Host Name (or IP address)"下的输入框中输入待登 录ECS的弹性公网IP。

- Session	Basic options for your Pu	TTY session
Logging	Specify the destination you want to	connect to
	Host Name (or IP address)	Port
		22
	Connection type: Raw Telnet Rlogin	SSH Serial
	Load, save or delete a stored sessi Saved Sessions	on
	Default Settings	Load Save Delete
i SSH Serial	Close window on exit: Always Never O	ily on clean exit

图 2-14 配置弹性公网 IP

c. 选择"Connection > data",在Auto-login username处输入镜像的用户 名 。

图 2-15 输入用户名

Session	Data to	send to the server					
Logging	Login details						
- Keyboard	Auto-login usemame						
Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data	When usemame is not specified: Prompt Use system usemame (Administrator)						
	Terminal details						
	Terminal-type string	xterm					
	Terminal speeds	38400,38400	00				
	Environment variables Variable		Add				
− Proxy ⊕- SSH	Value		Remove				
Serial Telnet Rlogin SUPDUP							

🛄 说明

使用"SSH密钥方式"登录弹性云服务器时:

- 如果是"CoreOS"的公共镜像,镜像的用户名为"core"。
- 如果是"非CoreOS"的公共镜像,镜像的用户名为"root"。
- d. 选择"Connection > SSH > Auth > Credentials",在配置项"Private key file for authentication"中,单击"Browse",选择**2**转化的密钥。

图 2-16 导入密钥

Public-key authentication Private key file for authentication: Browse. Certificate to use with the private key (optional): Browse.
Certificate to use with the private key (optional): Browse. Browse.
Browse.
Plugin command to run

e. 单击"Open",登录ECS。

步骤三:使用 ECS

购买ECS后,您可以根据业务需要搭建网站或应用、管理和使用ECS。

表 2-11 ECS 常用操作

操作类型	如果您想	您可以参考
连接ECS	了解更多ECS的连接方法	Linux弹性云服务器登录方式 概述
应用ECS	在ECS上搭建网站或应用	常用网站搭建指导
修改ECS配置	升级ECS的vCPU和内存	变更规格
	升级ECS的带宽	修改弹性公网IP的带宽
	增加ECS的存储容量	● 新增并挂载磁盘
		● 扩容云硬盘
	变更ECS的操作系统	切换操作系统
	放通ECS的端口	配置安全组规则

操作类型	如果您想	您可以参考
备份ECS	备份ECS数据	备份弹性云服务器
监控、审计和管理 ECS	查看ECS的CPU 、内存、 网络带宽、磁盘等监控数 据	监控弹性云服务器
	查看最近7天ECS的操作记录	查看审计日志
	分类管理ECS资源	使用标签管理资源
释放ECS	删除ECS	启、停弹性云服务器
查看ECS费用	了解ECS的计费信息	费用账单

3 快速购买和使用 ECS(分步骤购买方式)

操作场景

弹性云服务器(Elastic Cloud Server,ECS)是由CPU、内存、操作系统、云硬盘组成 的一种可随时获取、弹性可扩展的云服务器。弹性云服务器购买成功后,您就可以像 使用自己的本地PC或物理服务器一样,在云上使用弹性云服务器。

您只需要指定CPU、内存、操作系统、规格、登录凭证方式即可获得一台弹性云服务器。

下面介绍如何在管理控制台购买弹性云服务器。

操作流程

操作步骤	说明
准备工作	注册华为账号并开通华为云,实名认证,为账户充值以及规划 和创建VPC、子网、安全组等资源。
分步骤购买ECS	设置ECS的基础、网络及高级配置信息,购买一台ECS。
登录ECS	使用控制台VNC方式登录ECS。
使用ECS	介绍ECS的常用功能和操作。

准备工作

- 注册账号并实名认证。
 在购买ECS之前,请先注册华为账号并开通华为云、实名认证。
 如果您已开通华为云并进行实名认证,请忽略此步骤。
- 为账户充值。
 请保证账户有足够的资金,以免购买ECS失败。具体操作,请参见账户充值。
- 规划VPC和子网等网络资源。
 当您开始购买ECS的操作时,系统会创建默认的VPC(vpc-default)和子网 (subnet-default)。
 如果您不想使用默认的VPC和子网,建议您提前在对应区域创建新的VPC和子网。
 更多信息,请参见虚拟私有云和子网规划建议。

4. 创建安全组并配置安全组规则。

当您开始购买ECS的操作时,系统会创建默认的安全组(default、Sys-WebServer 和Sys-FullAccess)。默认安全组的更多信息,请参见**默认安全组和规则**。 如果默认安全组和规则不能满足您的业务需要,建议您提前修改安全组规则。具 体操作,请参见<mark>配置安全组规则</mark>。

创建密钥对。
 如果采用密钥对方式登录ECS,建议您提前创建密钥对。具体操作,请参见通过管理控制台创建密钥对。

分步骤购买 ECS

本步骤仅针对本示例进行参数设置及介绍,更多购买ECS的详细配置请参见<mark>购买ECS</mark>。

- 1. 登录控制台,进入<mark>购买弹性云服务器</mark>页面。
- 2. 设置"基础配置"参数。

图 3-1 "基础配置"参数设置

< 购买弹性云服务	5器							
0 aean	- (2) FINER (3) NORE	(4) (H) (101						
区地	◆ ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	e: skiezpacturbiem, tao)	(mar)征、推荐达问速度 、10 月)	<u>518210</u>				
计器模式	包年也月 按照计数	完的计器 ①						
可用区	時机分配 可用区1	可用区2 可用区3 (Ð					
	◎ 多可用区部署							
\$8998 <u>5</u>	编档类型选型 业务场景选型							
CPUMP	x85)†# (5)							
	0 重統上級: Flexus克服务器X实	例 柔性算力,六倍性能,旗帜体验,覆盖西	時後、零售、金融、游戏等行业	比大多数通用工作负数场景	期来Fleous支援装置X实例			
规模	vCPUs派告经vCPUs	✓ 内存 -请告祭内存	✓ 税幣名称 通知	入关键字				
	通用计算增强型 通用:	1 月日 内存代化型 超	大内存型 磁盘增强型	超相/O型	通用入口型 ③			
	(実例类型) (通信)は第3470	规格名称 s70 medium 4	VCPUs O	内存 0	CPU O	基準/最大带発 ③ ⊖ 0.1/0.8 Gbms	内阳极发性 ③ 0 10万PPS	IPv6
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	s7n Jame 2	2vCPUs	49.B	Intel Ice Lake 2 6GHz	0.2 / 1.5 Gbb/s	15万PPS	-
	(月日) 新用い 新聞の 70	s7n.larpe.4	2vCPUs	89/8	Intel Ice Lake 2.69Hz	0.2 / 1.5 Gb0/s	1577PP8	-
	 通用计算型s7n 	s70.viarpa.2	4vCPUs	89/8	Intel Ice Lake 2.69Hz	0.35/2 Gbits	2577PP8	-
	 通用计算型#7n 	s7n.slarge.4	4vCPUs	16GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.35 / 2 Gbit/s	2575PP8	-
	○ 通用计算型s7n	s7n.2xlarge.2	8vCPUs	16GiB	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.75 / 3 Gbit/s	5075PPS	-
	 通用计算型s7n 	s7n.2xlarge.4	BVCPUs	320(8	Intel Ice Lake 2.6GHz	0.75 / 3 Gbit/s	50万PPS	8
	当前段格 遵用计算型 s7n.	xlarge.2 4vCPUs 8GiB						
12.8	公共協会 私有限	後 共草境後	市场粮余 ①					
	🚯 CentOS 🗸 🗸	CentOS 7.9 64bit(40GiB)	v Q					
系统盘	通用型SSD ~	- 40 + GIB IOPS_ER2,28	. IOPS完全上限8,000 ⑦ 月	行く				
	① 建加一块数据量 加速可以注意 23	快送盘 (云硬盘)						

表 3-1 "基础配置"参数设置说明

参数	示例	说明
区域	拉美-墨西哥城一	请就近选择靠近您业务的区域,可减 少网络时延,提高访问速度。ECS购 买后无法更换区域,请谨慎选择。 更多信息,请参见 <mark>区域和可用区</mark> 。

参数	示例	说明
计费模 式	按需计费	按ECS的实际使用时长计费,可以随 时开通或删除。
		计费模式与ECS的付费方式、计费周 期、资源状态变化等有关,请根据实 际业务场景进行选择。更多信息,请 参见 <mark>计费说明</mark> 。
可用区	随机分配	选择"随机分配"后,云平台会基于 用户的UUID(Universally Unique Identifier)选择一个默认的可用区。 ECS购买后无法更换可用区。
规格	s7n.xlarge.2	请根据业务需要选择合适的规格。更 多信息,请参见 <mark>规格清单</mark> 。
镜像	CentOS 7.9 64bit (40GiB)	华为云提供的Linux类型公共镜像, 该镜像免费。
		镜像分为公共镜像、私有镜像、共享 镜像、市场镜像。更多信息,请参见 <mark>镜像概述</mark> 。
安全防 护	免费试用一个月主机安全基 础防护	免费体验一个月主机安全功能,提供 操作系统漏洞检测、弱口令检测、暴 力破解检测等功能。 更多信息,请参见 主机安全 。
系统盘 	通用型SSD,40GiB 	购买ECS时自带系统盘,且系统盘自 动初始化。系统盘用于存储ECS的操 作系统。
		更多信息,请参见 <mark>云硬盘概述</mark> 。

3. 单击"下一步:网络配置",设置"网络配置"参数。

图 3-2 "网络配置"参数设置

购买弹性云服务器							
⊘ mere Ø	LER OPAKR 3 NORT 4 WAR						
网络	langenterstellen (anoementerstellen (anoementerstellen) O (innere eenertistic telle soziel v) O (innere eenertistic telle soziel v) teletreferetellen (anoementerstellen)						
扩展网卡	● 第四一統局+ 2025可以2020 1 統同+						
源/目的检查	0						
交全道	E (#444554586951914933469-18073469-1807346929) ♀						
	安全相名称	优先报	除用	10420MEI ③	类型	調地址 ③	描述
	default	100	允许	TCP: 3389	IPv4	0.0.0.00	-
		100	允许	TCP: 22	IPv4	0.0.0.0/0	
		100	允许	全部	IPv4	default	
		100	允许	全部	IPv6	default	

弹性公用IP	 現在购买 〇 使用日報 〇 暫不购买 ③
統語	
公同幣党	世 読年常は書きまたは記念をおります。 他 施設者は書きまたは大名集 私におりまたに最近の記念大名集 の におりまた。 はの 、おの 、おの 、おの 、おの 、おの 、おの 、おの 、おの 、おの 、お
带宽大小	5 10 20 50 100 自主父 - 1 +
	开始20%38年8月29年 免責

表 3-2 "网络配置"参数设置说明

参数	示例	说明
网络	 虚拟私有云:vpc-default 子网:subnet-default 	使用购买ECS时,系统默认创建的 VPC和子网。 更多信息,请参见 <mark>虚拟私有云和子网</mark> <mark>规划建议</mark> 。
安全组	default	使用购买ECS时,系统默认创建的安 全组。 更多信息,请参见 <mark>安全组概述</mark> 。
弹性公 网IP	 线路: 全动态BGP 公网带宽: 按流量计费 带宽大小: 1 Mbit/s 	如需访问公网,则可以为ECS购买和 绑定弹性公网IP。 更多信息,请参见 <mark>弹性公网IP概述</mark> 。

4. 单击"下一步:高级配置",设置"高级配置"参数。

图 3-3 "高级配置"参数设置



表 3-3 "高级配置"参数设置说明

参数	示例	说明
云服务 器名称	ecs-example	根据命名规则,自定义ECS的名称。

参数	示例	说明
登录凭 证	密码	选择"登录凭证"方式为"密码", 并根据密码设置原则,设置安全性高 的密码。
		登录凭证用于设置登录ECS的方式。 您可以根据需求,设置不同的登录凭 证方式。
云监控	开启详细监控	默认开启详细云监控,支持对ECS的 CPU,内存,网络,磁盘,进程等指 标的1分钟详细监控。
		更多信息,请参见 <mark>监控弹性云服务</mark> 器。

5. 单击"下一步:确认配置",并设置"购买数量"。

图 3-4 确认配置

REIR	基础配置 2 计表模式 网络	按弯计器 通行计算型 s7n.xiarge 2 4vCPUs 8GB	区18 18章	亚大·神动战击 CentOS 7.9 64H	可用区系统盘	陽灯分配 通用型SSD, 4038
	网络配置 2 出版私有云 弹性公用中	vpc.default(192-168.0.016) 全动态80P(计概力式 按闭量计器(带宽 1 MbUs	安全相 御目的检查	default 开展	主网卡	subnet-default(192.168.0.0/24)
	政務配置 2 云服券署名称 云服券署編	ect-example 	19896A	809	云盘按服务	神影波拉
使用时长) alteration ()					
均买款量	- 1 + 20257012102,0495755288020257528802025752880202575288					
10-02	RE最高度年間章(14)元間前を確認(14.4) (49.30番号単層(14) (49.30番号単層(14)) (49.30番目(14)) (49.30番目(14)) (49.30番目(14)) (49.30番目(14)) (49.30番目(14)) (49.30番目(14)) (49.30音目(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14)) (49.306(14))					

- 6. 阅读协议并勾选同意后,单击"提交",完成ECS的购买。
- 7. 单击"返回云服务器列表",查看已购买的ECS。

登录 ECS

本示例以控制台VNC方式登录Linux ECS为例进行介绍,更多登录方式,请参见Linux ECS登录方式概述。

- 1. 在<mark>列表页</mark>,单击ECS操作列的"远程登录"。
- 2. 在"登录Linux弹性云服务器"页面,选择"其他方式"下的VNC方式,单击"立 即登录"。
- 3. 根据界面提示,在远程登录窗口左上角,单击"Ctrl+Alt+Del"按钮进行解锁。
- 4. 输入4中设置的密码,登录ECS。

使用 ECS

创建购买ECS后,您可以根据业务需要搭建网站或应用、管理和使用ECS。

表 3-4 ECS 常用操作

操作类型	如果您想	您可以参考		
连接ECS	了解更多ECS的连接方法	Windows弹性云服务器登录方 式概述		
		Linux弹性云服务器登录方式 概述		
应用ECS	在ECS上搭建网站或应用	常用网站搭建指导		
修改ECS配置	升级ECS的vCPU和内存	变更规格		
	升级ECS的带宽	修改弹性公网IP的带宽		
	增加ECS的存储容量	• 新增并挂载磁盘		
		● 扩容云硬盘		
	变更ECS的操作系统	切换操作系统		
	放通ECS的端口	配置安全组规则		
备份ECS	备份ECS数据	备份弹性云服务器		
监控、审计和管理 ECS	查看ECS的CPU 、内存、 网络带宽、磁盘等监控数 据	监控弹性云服务器		
	查看最近7天ECS的操作记 录	查看审计日志		
	分类管理ECS资源	使用标签管理资源		
释放ECS	删除ECS	启、停弹性云服务器		
查看ECS费用	了解ECS的计费信息	费用账单		