

Flexus 云服务器 X 实例

快速入门

文档版本 01
发布日期 2025-09-10



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。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



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

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。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目 录

1 入门指引.....	1
2 购买并登录 Flexus X 实例.....	4

1 入门指引

Flexus云服务器X实例是面向中小企业和开发者打造的轻量级云服务器。提供快速应用部署和简易的管理能力，适用于网站搭建、开发测试环境、企业应用、网站分析、音视频服务等低负载应用场景。

本文为您介绍X实例产品基础知识、计费方式、使用流程、了解控制台以及新用户常见问题等，帮助您快速了解并使用X实例。

产品基础知识

- [什么是Flexus云服务器X实例](#)
- [Flexus云服务器X实例资源规格](#)
- [Flexus云服务器X实例的约束限制](#)
- [Flexus X实例镜像类型](#)
- [Flexus L实例、Flexus X实例与ECS的区别是什么？](#)

计费方式

Flexus X实例支持包年/包月、按需计费的计费模式，以满足不同场景下的用户需求。Flexus X实例支持在包年/包月、按需计费间变更计费模式。更多计费信息详见[计费说明](#)。

使用流程

1. 准备工作
在购买X实例之前，请先注册华为账号、开通华为云，并为账户充值。具体操作请参见[准备工作](#)。
2. 购买X实例
请前往X实例控制台购买X实例，选择区域、镜像、实例规格、购买时长和购买数量等。具体操作请参见[购买Flexus云服务器X实例](#)。
3. 登录X实例。
购买完成后，您可以登录X实例开始快速构建电商网站、Web应用、小程序、学习环境、各类开发测试等相关操作。具体操作请参见[登录Flexus云服务器X实例](#)。

控制台介绍

在华为云控制台主页选择“计算 > Flexus云服务器X实例”进入Flexus X实例控制台。



Flexus X实例控制台展示您账号下某区域的所有资源及其主要信息，包括实例名称/ID、运行状态、镜像、规格、计费模式、IP地址等。在Flexus X实例控制台，您可购买、续费、退订或删除资源，也可以对云服务器执行远程登录、重置密码等操作。



开发者工具

除了控制台外，Flexus X实例还提供了API方式对云服务器进行相关操作，例如购买Flexus X实例，详情请参见[API](#)。

新用户常见问题

- [Flexus L实例、Flexus X实例与ECS的区别是什么？](#)
- [Flexus X实例的柔性算力如何理解？](#)
- [Flexus X实例的处理器以及基频睿频是什么？](#)
- [X实例支持哪些区域？](#)
- [Flexus X实例开启性能模式后，性能可以提升多少？](#)

更多常见问题，详见[常见问题](#)。

反馈与建议

如果您在购买或者使用过程中存在任何疑问或建议，可通过如下方式反馈，您将获得专业的技术支持和优质的产品体验。

- **提交工单：**工单系统提供7*24小时服务，您可通过[提交工单](#)，搜索“Flexus云服务器X实例”反馈技术类问题、故障类问题，快速获得技术人员的帮助。
- **售后热线：**售后热线电话服务时间为7*24小时服务，4000-955-988转3或950808转3，支持账号、财务、计费咨询类问题答疑。

- 文档反馈：如果发现产品文档的问题，如链接、内容错误等，可以通过如下任意方式反馈：
 - 选中文档内容，单击弹出的“文档反馈”反馈您的意见。
 - 在页面最底部“意见反馈”中反馈您的意见。

2 购买并登录 Flexus X 实例

操作场景

本章节介绍如何在管理控制台快速购买并登录Flexus X实例。

- 在本节购买操作中，将以常见配置示例帮助您快速了解并购买Flexus X实例，详细的配置参数介绍请参见[购买Flexus X实例](#)。
- 对于登录方式，将介绍通过控制台提供的远程登录功能（即VNC方式）快速登录到Flexus X实例，更多登录方式请参见[登录方式概述](#)。

准备工作

1. 在购买X实例之前，请先注册华为账号并开通华为云。具体操作详见[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。
2. 请保证账户有足够的资金，以免购买X实例失败。具体操作详见[账户充值](#)。

步骤一：购买 Flexus 云服务器 X 实例

1. 进入[Flexus X实例购买页](#)。
2. 对Flexus X实例进行资源配置。

基础配置

计费模式

包年包月

按量计费

区域

华北-北京四

继续分配

 可用区1 可用区2 可用区3 可用区7

针对特定场景业务需选择高可用业务区域，以降低网络时延，提高访问速度；针对存储型云产品有内网互通需求的业务，请选择和存储产品相同的区域。

实例规格

实例类型

Vs6弹性

鲲鹏实例

性能模式

性能模式

无付费额外算力费用，享受极致稳定性性能SLA保障。

vCPU

2

4 8 12 16 20 24 28 32 48 96 128

2vCPU

内存

2

4 8 16 32 48 64 96 128

2GB

规格选择

2vCPUs | 2GiB

性能模式

基准 / 最大带宽 1/2 Gbit/s | 内存带宽 40TPPS

镜像

公共镜像

私有镜像

共享镜像

Huawei Cloud EulerOS

CentOS

Ubuntu

EulerOS

Debian

OpenSUSE

AlmaLinux

Rocky Linux

CentOS Stream

CoreOS

openEuler

Windows

Other

Huawei Cloud EulerOS 2.9 Standard 64 bit(40GiB)

应用加速

存储

系统盘

系统盘大小

通用型SSD

40 + 0B

不同磁盘性能不同，点击查看性能规格和价格

数据盘

+ 添加数据盘

您还可以挂载 23 块磁盘（受限盘）

Linux实例的磁盘可使用新文件系统的初始化，如何操作？

网络

vpc-default-smb1192.168...

subnet-default-smb1192.1...

自定义IP地址

可用私有IP数量4,096个 新建子网私有云

+ 添加一块网卡

您还可以添加 1 块网卡

安全组

default|c35fa383-527a-43c7-a851-bd9a22179d| x

新建安全组

安全组是网络访问控制，是一个逻辑上的分组，用于设置网络访问控制。

请确保所选安全组已开放22端口（Linux SSH登录）、3389端口（Windows远程登录）和ICMP协议（Ping），配置安全组规则

修改安全组规则

已选安全组(1)

	安全组名称	排序
1	default	下移 上移

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
default	1	拒绝	ICMP 全部	IPv4	0.0.0.0	--
	1	允许	TCP: 80	IPv4	0.0.0.0	--
	1	允许	TCP: 443	IPv4	0.0.0.0	--
	1	允许	全部	IPv4	default	--

弹性公网IP

购买方式

竞价购买

使用已有

暂不购买

规格

主动型BGP

静态BGP

不低于99.99%可用性保障

公网带宽

按带宽计费

按流量计费

加入共享带宽

按流量计费：按实际使用流量计费，支持按小时计费，支持按分钟计费，支持按秒计费。

按带宽计费：按带宽峰值计费，与使用的流量无关。

加入共享带宽：多业务流量共享带宽峰值

带宽大小

1 2 5 10 100 200

5 +

带宽范围：1-2,000 Mbit/s

释放行为

释放公网IP

对于设置了弹性公网IP的弹性云服务器，将在删除云服务器时自动释放。

您可能需要（可选）

开启 云监控 CES

华为云云监控平台，提供了实时监控、告警、溯源、故障排查、故障自愈等功能。

开启 主机安全 HSS

开启后，华为云的云堡垒机X实例提供：命令检测、漏洞检测、资产能力检测、异常登录。

基础防护试用版

命令检测、漏洞检测等基础防护

免费试用（1个月）

企业版

漏洞修复、威胁检测、应急响应

¥0.18 单台实例小时

云服务器名称

云服务器名称

flexus-c485

为设备

登录凭证

密码

密钥对

创建后设置

用户名

root

密码

请牢记密码，如忘记密码可登录控制台重置密码。

确认密码

参数	示例	说明
计费模式	按需计费	按需计费是一种后付费模式，即先使用再付费，按照资源实际使用量计费。
区域	华北-北京四	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。实例创建后无法更换区域，请谨慎选择。
实例规格	• X86算力 • 开启性能模式 • 2vCPUs 2GiB	您可以根据业务需要自定义实例vCPU/内存规格，或者选择预置的实例规格。 Flexus X实例支持性能模式，开启性能模式（付费功能）后，您可以获得极致稳定的性能保障。X86算力规格性能模式和非性能模式下实例规格的区别详见实例规格（X86算力）。鲲鹏算力规格请参见实例规格（鲲鹏算力）。
镜像	公共镜像 Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位	公共镜像是常见的标准操作系统镜像，包括操作系统以及预装的公共应用。请根据您的实际情况自助配置应用环境或相关软件。
存储	系统盘类型及容量：通用型 SSD、40GiB	云硬盘为云服务器提供了存储能力，请根据业务为您的云服务器配置云硬盘。
网络	VPC：vpc-default 安全组：default	虚拟私有云（Virtual Private Cloud，简称VPC）为云服务器构建了一个逻辑上完全隔离的专有私网区域。请为您的云服务器选择虚拟私有云和云服务器访问规则的安全组，加强云服务器的安全保护。
弹性公网IP	线路：全动态BGP 公网带宽：按带宽计费 带宽大小：5Mbit/s	弹性公网IP为云服务器提供了访问外网的能力。 • 全动态BGP线路可根据设定的寻路协议第一时间自动优化网络结构，以保持客户使用的网络持续稳定、高效。 • 按带宽计费为按照购买的带宽大小计费。
您可能需要（可选）	开启云监控、主机监控	• 勾选“开启云监控”后，通过在云服务器中安装Agent插件，开启对云服务器的CPU、内存、网络、磁盘、进程等指标的1分钟详细监控。 • 勾选“开启主机安全”后，将为您云服务器提供：口令检测、漏洞检测：账户暴力破解、异常登录等服务。 主机安全提供了基础防护试用版供您免费体验。基础防护试用版可免费使用1个月，1个月到期后，主机安全停止服务。

参数	示例	说明
云备份	保持默认配置	云备份提供对云硬盘和云服务器的备份保护，并支持利用备份数据恢复云服务器和云硬盘的数据。
云服务器名称及登录凭证	保持默认名称	X实例名称可自定义，如果同时购买多台X实例，系统会自动按序增加后缀。
	登录凭证：密码	密码指使用设置初始密码方式作为X实例的鉴权方式，此时，您可以通过用户名密码方式登录X实例。 Huawei Cloud EulerOS 2.0 标准版 64位是Linux系统公共镜像，Linux系统公共镜像用户名默认为“root”。

3. 单击“下一步：确认配置”，进入确认配置页面。
请确认X实例配置详情，阅读并勾选声明。
将鼠标悬浮于配置费用金额上，您可了解配置费用。
4. 单击“立即购买”，根据界面提示完成支付。

步骤二：登录 Flexus 云服务器 X 实例

1. 登录Flexus云服务器X实例[控制台](#)，单击左上角的📍 选择区域和项目。
2. 选择要登录的云服务器，单击“操作”列下的“远程登录”。
3. 根据界面提示输入用户名密码登录云服务器。
 - Linux系统公共镜像用户名默认为“root”。
 - 密码为购买X实例时设置的密码，如果您遗忘了此密码可在控制台[重置密码](#)。

图 2-1 输入用户名和密码

