

Flexus 云服务器 X 实例

常见问题

文档版本 01
发布日期 2024-07-22



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



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 产品咨询	1
1.1 Flexus L 实例、Flexus X 实例与 ECS 的区别是什么？	1
1.2 Flexus X 实例的处理器以及基频睿频是什么？	3
1.3 X 实例支持哪些区域？	3
2 计费相关	4
2.1 Flexus X 实例支持哪些计费方式？	4
3 操作系统/镜像	5
3.1 Flexus X 实例怎么查看是否被加速了？	5
3.2 Flexus X 实例支持哪些镜像？	5
4 性能模式	6
4.1 怎么知道 Flexus X 实例当前是否为性能模式呢？	6
4.2 Flexus X 实例开启性能模式后，性能可以提升多少？	6
4.3 Flexus X 实例开启或关闭性能模式，是冷切换还是热切换？	6
4.4 Flexus X 实例是否支持切换到性能模式？	7
4.5 不想使用 Flexus X 实例的性能模式了怎么办？如何计费呢？	7
5 密码	9
5.1 远程登录 Flexus X 实例时需要输入的用户名和密码是什么？	9
5.2 忘记 Flexus L 实例密码怎么办？	9

1 产品咨询

1.1 Flexus L 实例、Flexus X 实例与 ECS 的区别是什么？

- Flexus L实例是一款多服务组合的应用服务器，组合了云服务器、云硬盘、弹性公网IP、云备份、主机安全等服务，以**套餐形式**整体售卖、管理，并且提供了丰富严选的应用镜像，可快速搭建业务环境。Flexus L实例购买、配置简单，适合刚接触云计算领域的初级用户。
- Flexus X实例是新一代面向中小企业和开发者打造的柔性算力云服务器，功能接近ECS，同时还具备独有特点，例如Flexus X实例具有更灵活的vCPU内存配比、支持性能模式等。Flexus X实例相较于Flexus L实例提供了非常丰富的公共镜像，实例规格和功能使用更为灵活，负载范围更高。
- ECS是一款支持高负载应用场景的服务器，提供多种计费模式、规格类型、镜像类型、磁盘类型，针对不同的业务场景，均可自定义配置。

Flexus云服务器X实例与Flexus应用服务器L实例、ECS的详细区别如[表1](#)。

表 1-1 Flexus 应用服务器 L 实例、Flexus 云服务器 X 实例和 ECS 的区别

项目	Flexus应用服务器L实例	Flexus云服务器X实例	ECS
适用对象	适用于业务负载要求相对较低，且期望即开即用、超快部署的中小企业和开发者。	适用于中负载业务，且期望资源灵活选配的中小企业和开发者。	适用于网站应用、企业电商、图形渲染、数据分析、高性能计算等高负载、全业务应用场景。
实例特点	内置丰富的解决方案与镜像，零门槛快速搭建业务环境，轻松启动和管理业务	灵活自定义规格、性能稳定强劲、按需灵活计费。	支持灵活地选择所需的内存、CPU、带宽等配置，帮助您打造可靠、安全、灵活、高效的应用环境。
CPU架构	X86	X86	X86、ARM

项目	Flexus应用服务器L实例	Flexus云服务器X实例	ECS
计费模式	包年/包月 Flexus应用服务器L实例以套餐形式整体售卖、管理，随Flexus应用服务器L实例创建的资源不支持单独卸载、解绑、删除、退订等操作。	<ul style="list-style-type: none"> 按需计费 包年/包月 	<ul style="list-style-type: none"> 包年/包月 按需计费 竞价计费
规格	<ul style="list-style-type: none"> 包含Flexus服务组合和多种流量套餐类型。 仅支持升级套餐规格。 	<ul style="list-style-type: none"> 支持vCPU/内存自定义配比。具体规格信息详见实例规格。 支持升级或降级实例规格。 	<ul style="list-style-type: none"> 支持多种实例规格系列。ECS实例类型推荐参考ECS智选推荐。 支持升级或降级实例规格。
磁盘	一个Flexus应用服务器L实例默认配置一个固定容量的系统盘，最多支持一个数据盘，不支持在控制台使用快照恢复数据。 <ul style="list-style-type: none"> 系统盘：高IO 数据盘：通用型SSD V2 	自定义配置系统盘规格，支持多个不同类型的数据盘。 <ul style="list-style-type: none"> 系统盘：普通IO、高IO、通用型SSD、超高IO、通用型SSD V2 数据盘：普通IO、高IO、通用型SSD、超高IO、通用型SSD V2 	支持自定义配置系统盘规格及容量，支持多个不同类型的数据盘。 <ul style="list-style-type: none"> 系统盘/数据盘：支持选择全磁盘类型。 弹性云服务器支持使用的磁盘类型，请参见 云硬盘 。
网络	<ul style="list-style-type: none"> 默认分配一个固定弹性公网IP。 公网带宽按流量计费，套餐包含每月固定流量包。 不支持更改VPC、私网IP、公网IP。 	<ul style="list-style-type: none"> 自定义是否绑定弹性公网IP。 线路类型可选。 带宽类型分为按带宽计费、按流量类计费、共享带宽。 	<ul style="list-style-type: none"> 自定义是否绑定弹性公网IP。 线路类型可选。 带宽类型分为按带宽计费、按流量类计费、共享带宽。
产品特点	易搭建、更实惠、易维护、更安全	<ul style="list-style-type: none"> 易搭建、更实惠、易维护、更安全 Huawei Cloud EulerOS 2.0公共镜像支持Nginx、Redis或MySQL应用加速 	稳定可靠、安全保障、软硬结合、弹性伸缩

项目	Flexus应用服务器L实例	Flexus云服务器X实例	ECS
镜像	<ul style="list-style-type: none">支持5款主流系统镜像提供丰富的应用镜像仅支持使用系统盘私有镜像	<ul style="list-style-type: none">提供丰富的公共镜像支持私有镜像、共享镜像。	<ul style="list-style-type: none">提供丰富的公共镜像支持私有镜像、共享镜像、市场镜像。
鉴权方式	密码	密码、密钥对	密码、密钥对
集成的云产品	<ul style="list-style-type: none">主机安全（基础版）云备份Flexus负载均衡	<ul style="list-style-type: none">主机安全（基础版、企业版）云监控云备份	<ul style="list-style-type: none">主机安全（所有版本）云监控云备份

1.2 Flexus X 实例的处理器以及基频睿频是什么？

Flexus X实例默认的处理器以及基频睿频为：

- 处理器：第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器。
- 基频/睿频：2.8GHz/3.5GHz。

Flexus X实例开启性能模式时的基频/睿频为2.45GHz/3.5GHz。

1.3 X 实例支持哪些区域？

X实例当前仅支持在“华北-北京四”、“华北-乌兰察布一”、“华北-上海一”、“西南-贵阳一”、“华南-广州”、“中国-香港”、“亚太-曼谷”、“亚太-新加坡”、“土耳其-伊斯坦布尔”、“中东-利雅得”、“拉美-圣保罗一”区域使用。

2 计费相关

2.1 Flexus X 实例支持哪些计费方式?

Flexus云服务器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云服务器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](#)。

3 操作系统/镜像

3.1 Flexus X 实例怎么查看是否被加速了？

开启应用加速后，Flexus X实例控制台将显示应用加速信息。如果根据以下步骤能查看到应用加速信息，表示应用被加速。

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. 单击Flexus X实例名称，在基本信息页签可查看加速的应用以及性能收益。



3.2 Flexus X 实例支持哪些镜像？

- 公共镜像：Windows Server、Huawei Cloud EulerOS、CentOS、Ubuntu、EulerOS、Debian、OpenSUSE、AlmaLinux、Rocky Linux、CentOS Stream、CoreOS、openEuler、FreeBSD。

📖 说明

- Windows Server操作系统是来自云商店的非自营镜像，该服务由第三方提供。为方便您选用，在公共镜像中提供入口。
- Huawei Cloud EulerOS 2.0公共镜像支持对Nginx、Redis或Mysql应用加速。应用加速内容详见[对Flexus X实例的应用进行性能加速](#)。
- 共享镜像、私有镜像：
 - 支持系统盘镜像、数据盘镜像和整机镜像。
 - 仅支持X86架构服务器创建的Linux、Windows私有镜像。
 - 对于Windows私有镜像，仅支持自带许可的Windows私有镜像。

4 性能模式

4.1 怎么知道 Flexus X 实例当前是否为性能模式呢？

如果您的 Flexus X 实例已开启性能模式，在 Flexus X 实例控制台的“规格/镜像”列中，您可以看到“性能模式”字样。如果没有“性能模式”字样，表示您的 Flexus X 实例未开启性能模式。

图 4-1 开启性能模式的 Flexus X 实例



4.2 Flexus X 实例开启性能模式后，性能可以提升多少？

Flexus 云服务器 X 实例采用了柔性算力进行性能 QoS 保障，可以在绝大多数时间提供接近独享实例的性能 QoS 保障，但在极少时间内仍然存在性能波动的可能，这种保障无法满足对业务性能稳定性要求苛刻的场景（如渲染、HPC 等）。为了满足此类业务场景需要，Flexus 云服务器 X 实例推出了性能模式。开启性能模式后，Flexus 云服务器 X 实例采取底层物理绑核技术，提供极致稳定的 QoS 保障能力，您可以获得非常稳定的性能保障。

因此，性能模式是一种性能保障能力，而不是性能提升或性能优化的能力。

4.3 Flexus X 实例开启或关闭性能模式，是冷切换还是热切换？

Flexus X 实例开启或关闭性能模式是冷切换，需要关机完成性能模式的切换。

4.4 Flexus X 实例是否支持切换到性能模式？

支持。如果您已有的Flexus X实例未开启性能模式，您可以通过“变更规格”功能，开启性能模式，获得稳定的性能保障。变更规格具体操作详见[变更Flexus X实例规格](#)。

变更为性能模式时，可能会因为资源不足而无法选取相同的vCPU/内存规格，您可以选择其他合适性能模式规格。

图 4-2 通过“变更规格”功能开启性能模式

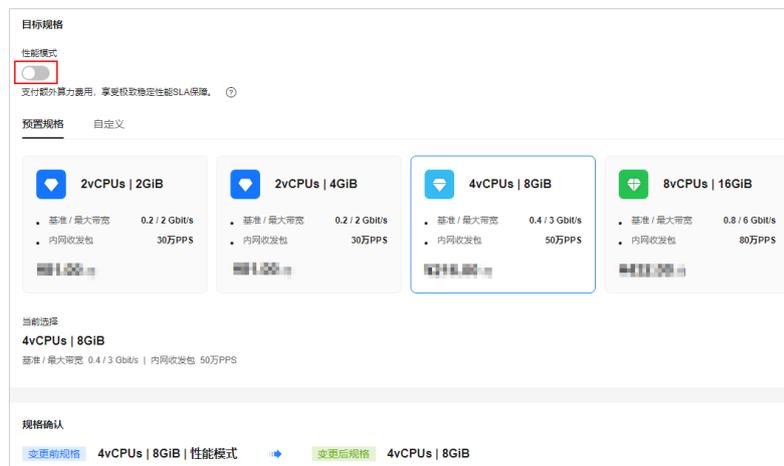


4.5 不想使用 Flexus X 实例的性能模式了怎么办？如何计费呢？

如果您不想使用性能模式，可以通过“变更规格”功能，关闭性能模式。变更规格具体操作详见[变更Flexus X实例规格](#)。

- 如果您的Flexus X实例是按需计费模式：将在下个计费周期（按需计费以1小时为计费周期），根据关闭性能模式后的规格费用重新计费。
- 如果您的Flexus X实例是包年/包月计费模式：关闭性能模式后，立即生效，并根据剩余有效期退还相应费用。

图 4-3 通过“变更规格”功能关闭性能模式



5 密码

5.1 远程登录 Flexus X 实例时需要输入的用户名和密码是什么？

远程登录Flexus X实例时，Windows系统Flexus X实例的默认用户名是Administrator；Linux系统Flexus X实例默认用户名是root。

如果您在购买Flexus L实例时设置了密码，远程登录时请输入输入此密码，如果您遗忘了密码，可重置密码后输入新密码登录Flexus L实例。重置密码具体操作详见[重置Flexus X实例密码](#)。

5.2 忘记 Flexus L 实例密码怎么办？

如果您忘记Flexus X实例密码，您可以重置密码，使用新的密码登录Flexus X实例。具体操作详见[重置Flexus X实例密码](#)。