Flexus 应用服务器 L 实例

产品介绍

文档版本	01
发布日期	2025-08-29

华为云计算技术有限公司

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

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 什么是 Flexus 应用服务器 L 实例.....1
2 实例规格.....4
3 计费说明.....6
3.1 计费说明概述.....6
3.2 退订 Flexus L 实例.....9
4 权限管理.....13
5 约束与限制.....16

 版权所有 © 华为云计算技术有限公司

1 什么是 Flexus 应用服务器 L 实例

产品简介

华为云Flexus云服务是新一代开箱即用、体验跃级、面向中小企业和开发者打造的高品价比云服务产品。Flexus应用服务器L实例是华为云Flexus云服务的一款云服务器产品。

Flexus应用服务器L实例是新一代开箱即用、面向中小企业和开发者打造的全新**轻量级应用服务器**。Flexus应用服务器L实例提供丰富严选的应用镜像，实现应用一键部署，适用于网站搭建、开发测试环境、企业应用、网站分析、音视频服务等中低负载场景。具有易搭建、更实惠、易维护、更安全的特点。

Flexus应用服务器L实例使用门槛较低，如果您是正在了解云计算服务的入门用户，或是需要在服务器中部署简单应用的个人开发者、中小企业，那么推荐您选择Flexus应用服务器L实例。

说明

在Flexus应用服务器L实例文档中，“Flexus应用服务器L实例”简称为“Flexus L实例”。

产品优势

- 严选多款高品质应用镜像，预置模板，可快速部署，上手更简单。
- 一站式资源管理控制台，易管理。从整体到局部的全局可视化管理，将信息高效汇聚，掌握业务状态，轻松运维。
- 采用华为云擎天架构，软硬协同，结合顶尖AI算法智能调度，游戏、音频不卡顿。
- 套餐价格比单服务总价更低，并且性能不降级，超高性价比。

应用场景

Flexus L实例适用于支撑小型网站、Web应用、博客、论坛、云端开发环境等轻量级、低负载且访问量适中的应用场景。

- 电商店铺管理：快速搭建外贸独立站、店铺管理环境，为海内外顾客提供稳定、优质的服务。
- 建站：提供常用建站类应用模板，快速构建满足业务诉求的网站，如企业官网、资讯、博客、论坛、电商等。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

- 小游戏：帮助客户搭建PC单机游戏、休闲小游戏等，快速上线，性能稳定。
- 开发测试：适合云端构建即开即用的远程开发、测试项目，运行定时任务、自动任务等。
- 云端学习：帮助学生、开发者在云端做一些实验、论文等。
- 搭建博客/论坛：方便个人开发者搭建博客、论坛，性价比高。

资源配置

Flexus L实例组合云服务器、云硬盘、弹性公网IP、云备份、主机安全等服务，具备计算、网络、存储、镜像安装、备份等能力。Flexus L实例的资源配置见下表，更多资源规格信息详见**实例规格**。

资源	说明
云主机	云主机为Flexus L实例套餐中的云服务器，云主机为X86架构、KVM虚拟化类型。云主机底层使用的物理硬件资源与ECS一致，同vCPUs、内存的云主机与ECS计算能力在同一标准。
镜像	Flexus L实例提供系统镜像和应用镜像供您选择，同时支持私有镜像。
网络	• Flexus L实例默认分配一个固定的公网IP地址，并包含月度流量包。 • Flexus L实例默认分配一个固定的私网地址。
云硬盘	云硬盘为Flexus L实例服务存储数据。
云备份	云备份为Flexus L实例中的所有云硬盘（系统盘和数据盘）进行整体备份，您可以利用备份恢复Flexus L实例数据。
主机安全	主机安全通过入侵检测、漏洞管理、基线检查功能，可识别并管理云主机中的信息资产，实时监测云主机中的风险，降低云主机被入侵的风险。
云监控	购买Flexus L实例后，Flexus L实例默认开启云监控服务，支持监控Flexus L实例中的云主机、云硬盘、云备份资源。

产品计费

Flexus L实例以套餐形式售卖管理， 套餐内资源生命周期跟随Flexus L实例，即套餐内资源不支持和Flexus L实例解除关联关系、套餐内资源统一续费/退订。

说明

Flexus L实例套餐内的资源指**在Flexus L实例控制台**购买的资源。在云备份、主机安全等服务控制台购买并关联到Flexus L实例的资源，支持和Flexus L实例解除关联并退订或删除。

Flexus L实例仅支持包年包月计费模式，套餐外的超额流量采用按流量计费方式。更多信息详见**计费说明概述**。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

产品区别

华为云Flexus云服务包括Flexus L实例和Flexus X实例两种服务器，同时华为云还提供了弹性云服务器（ECS），三种服务器区别为：

- 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 L实例、Flexus X实例、ECS的详细区别详见**Flexus L实例、Flexus X实例与ECS的区别是什么?**

访问方式

华为云提供了Web化的服务管理系统，您可以使用管理控制台方式访问Flexus L实例。

如果您已注册华为云，可直接登录管理控制台从主页选择“计算 > 华为云Flexus云服务”单击“Flexus云服务器L实例”进入Flexus L实例控制台。

如果未注册，请参见**怎样注册华为云并实名认证?** 。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

2 实例规格

本节介绍Flexus应用服务器L实例的实例规格。

Flexus 应用服务器 L 实例规格

说明

Flexus应用服务器L实例中的云主机为X86架构、KVM虚拟化类型，云主机底层使用的物理硬件资源与ECS一致，同vCPUs、内存的云主机与ECS计算能力在同一标准。

Flexus应用服务器L实例包含多种实例规格，购买时支持自定义选择数据盘、主机安全或云备份，创建后默认分配一个固定的公网IP。实例规格详见**表2-1**。

表 2-1 实例规格

vCPU/内存	系统盘容量/类型	峰值带宽 | 流量包	随实例购买的服务（可选）
2vCPUs | 0.5G	20 GiB 通用型 SSD	30 Mbps | 1024 GB	支持随Flexus应用服务器L实例购买以下服务： • 数据盘：通用型SSD V2 | 自定义容量 • 主机安全：基础版 • 云备份：服务器备份 | 自定义存储库容量
2vCPUs | 1GiB	40 GiB 通用型 SSD	30 Mbps | 2084 GB	
2vCPUs | 2GiB	60 GiB 通用型 SSD	30 Mbps | 3072 GB	
2vCPUs | 4GiB	80 GiB 通用型 SSD	30 Mbps | 4096 GB	
2vCPUs | 8GiB	160 GiB 通用型 SSD	30 Mbps | 5120 GB	
4vCPUs | 8GiB	240 GiB 通用型 SSD	30 Mbps | 6144 GB	
4vCPUs | 16GiB	320 GiB 通用型 SSD	30 Mbps | 7168 GB	

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

说明

峰值带宽和流量包的详细说明请参见**峰值带宽**、**流量包**。

峰值带宽

Flexus应用服务器L实例套餐中的峰值带宽为公网的**出网**峰值带宽，即云服务器访问外网的最大带宽。

说明

- 峰值带宽表示实例可以达到的带宽峰值，该指标不作为业务承诺，仅作为参考值和带宽上限峰值，当出现资源争抢时，带宽峰值可能会受到限制，不适合应用于对公网质量有强保障诉求的场景。如果您的业务对公网质量有强保障诉求，推荐购买固定公网带宽计费的**弹性云服务器ECS**或**Flexus X实例**。
- 入网峰值带宽
  - 出网峰值带宽如果是10Mbps及以下，入网的峰值带宽均为10Mbps。
  - 出网峰值带宽如果是10Mbps以上，入网的峰值带宽和出网峰值带宽相同。

流量包

Flexus应用服务器L实例套餐包含的流量包的使用规则如下。

- Flexus应用服务器L实例套餐流量包为月流量包，按月重置，每个重置周期结束时清零，下个重置周期初恢复，直至到期。

  例如6月5日10:00:00购买Flexus应用服务器L实例3个月，当月流量包使用周期为6月5日10:00:00~7月6日00:00:00。次月流量包使用周期为7月6日00:00:00~8月6日00:00:00，末月流量包使用周期为8月6日00:00:00~9月6日00:00:00。
- Flexus应用服务器L实例仅对出网流量（从服务器流出的流量）计费，入网流量（流入服务器的流量）不计费。Flexus L实例流量包指**出网**流量包。
- 业务流量优先抵扣流量包，流量包固定流量使用完后，如果产生超额流量，超额流量以按流量计费的方式收取费用。超额流量的单价为阶梯式计费，并且各区域单价不同。可以通过购买“**动态BGP**”类型的共享流量包来节省流量费用，详情请参见**购买共享流量包**。
- 退订、关机Flexus应用服务器L实例后，不再产生超额流量。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

3 计费说明

3.1 计费说明概述

本节介绍Flexus L实例的售卖模式、计费模式、计费项、套餐定价、到期或欠费说明、续费说明、退订等信息，方便您快速了解相关计费内容。

售卖模式

Flexus L实例以套餐形式售卖管理， 套餐内资源生命周期跟随Flexus L实例，即套餐内资源不支持和Flexus L实例解除关联关系、套餐内资源统一续费/退订。

说明

Flexus L实例套餐内的资源指**在Flexus L实例控制台**购买的资源。在云备份、主机安全等服务控制台购买并关联到Flexus L实例的资源，支持和Flexus L实例解除关联并退订或删除。

计费模式

Flexus应用服务器L实例仅支持包年/包月计费模式。包年/包月是一种预付费模式，即先付费再使用，按照订单的购买周期进行结算，因此在购买之前，您必须确保账户余额充足。

计费项

说明

标 * 的计费项为必选计费项。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

计费项	计费说明	计费模式	费用
* 实例	不同规格的实例规格提供不同的计算、存储、网络能力，您可根据实际需要选择合适的实例规格。 计费因子：vCPU/内存、系统盘、流量包。 **说明** Flexus L实例仅对出网流量（从服务器流出的流量）计费，入网流量（流入服务器的流量）不计费。	包年/包月	套餐单月费用*购买时长
* 镜像	Flexus L实例镜像免费使用。 计费因子：镜像	-	**免费**
数据盘	如有额外的存储需求，您需要购买数据盘。 计费因子：数据盘容量。	包年/包月	**云硬盘单价 * 购买时长**
主机安全	如有主机安全防护需求，您需要随Flexus L实例开启安全防护能力。 计费因子：主机安全基础版。	包年/包月	**主机安全单价 * 购买时长**
云备份	如有备份需求，您可以随Flexus L实例购买备份存储库，用来存放服务器产生的备份副本。 计费因子：存储库容量。	包年/包月	**存储库容量单价 * 购买时长**
云监控	云监控服务基础功能免费，包括查看监控看板、创建告警规则、添加监控项等。同时云监控服务与其他云服务组合使用，为您提供监控数据文件转储、发送告警通知等增值服务，这些增值服务可能产生额外费用，具体由提供该功能的服务结算。	-	基础功能免费，增值服务费可能产生额外费用。
超额流量（可能费用）	业务流量优先抵扣套餐内的流量包，流量包使用完后将产生超额流量。超额流量以按流量计费的方式收取费用。超额流量的单价为阶梯式计费，并且各区域单价不同。	按量付费	流量单价*超额流量 流量单价详见**价格详情**，流量规格为“全动态BGP”。

到期与欠费

- **包年/包月**的Flexus L实例有效期结束即为**到期**。
- 按需付费的资源**周期性**结算费用，当账户中余额不足时，账户将进入**欠费状态**。

  Flexus L实例涉及的按需付费资源有：
  - 超额流量。Flexus L实例中包含了固定的流量包，流量包使用完后，将产生按流量计费（按流量计费为按需计费模式）的超额流量。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

- Flexus L实例关联的其他按需资源。

Flexus L实例到期或账户欠费后的运行规则及影响如下表所示。

到期后阶段	影响
宽限期	宽限期指包年/包月Flexus L实例资源到期未续订或按需资源欠费时，华为云提供给客户进行续费与充值的时间，宽限期内该资源可以正常使用。
保留期	保留期指宽限期到期后，客户的包年/包月Flexus L实例资源仍未续订或按需资源仍未缴清欠款，将进入保留期。保留期内该资源不能正常使用，但资源仍予以保留。

资源进入宽限期/保留期后，华为云将会通过邮件、短信等方式向您发送提醒，提醒您续订或充值。保留期到期后，包年/包月资源仍未续订或账户仍未还款缴清欠款，所有资源将被释放。为避免对您的业务造成影响，请及时**续费或充值**。

续费和还款

- 续费

  Flexus应用服务器L实例到期后会影响正常使用。如果您想继续使用，需要在**保留期**结束前为Flexus应用服务器L实例续费，否则Flexus应用服务器L实例资源会自动释放，数据丢失且不可恢复。

  Flexus应用服务器L实例以套餐形式整体管理， 套餐内资源统一续费，续费单价和新购单价相同。

- 还款

  当您的账户欠费时会影响资源正常使用，请您在**保留期**之前及时还款按需资源产生的费用。

  关于还款的详细操作请参见**账户还款**。

退订

Flexus应用服务器L实例以套餐形式整体管理， 套餐内资源统一退订，退订后Flexus应用服务器L实例包含的云硬盘、云备份、主机安全、公网IP地址等所有资源将被释放，数据丢失且不可恢复。

退订包括退订资源和退订续费周期。退订后，华为云将退还相应的款项。

- 退订资源：当您想终止Flexus应用服务器L实例时，您可退订不需要的Flexus应用服务器L实例（退订资源包括退订续费周期）。详细的退订计费规则请参见**退订资源**。
- 退订续费周期：Flexus应用服务器L实例创建成功后，若已进行续费操作，可选择单独退订续费周期。退订续费周期指只能退订未生效的续费周期部分，已生效的续费周期只能退订Flexus应用服务器L实例。详细的退订计费规则请参见**退订续费周期**。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

3.2 退订 Flexus L 实例

操作场景

购买Flexus L实例后，如果您不再需要使用Flexus L实例，您可以随时退订Flexus L实例。

Flexus应用服务器L实例以套餐形式整体管理， 套餐内资源统一退订，退订后Flexus应用服务器L实例包含的云硬盘、云备份、主机安全、公网IP地址等所有资源将被释放，数据丢失且不可恢复。

退订包括退订资源和退订续费周期。退订后，华为云将退还相应的款项。

- 退订资源：当您想终止Flexus应用服务器L实例时，您可退订不需要的Flexus应用服务器L实例（退订资源包括退订续费周期）。详细的退订计费规则请参见**退订资源**。
- 退订续费周期：Flexus应用服务器L实例创建成功后，若已进行续费操作，可选择单独退订续费周期。退订续费周期指只能退订未生效的续费周期部分，已生效的续费周期只能退订Flexus应用服务器L实例。详细的退订计费规则请参见**退订续费周期**。

退订须知

- 在执行退订操作前，请确保将退订的云资源上的数据已完成备份或者迁移。**退订后，资源会被删除并无法找回数据，请谨慎操作。**
- 通过华为云账户余额支付或第三方在线支付（如支付宝、微信、网银等）的订单，退订款项会退至您的华为云账户余额。

约束与限制

- 新创建的Flexus应用服务器L实例不支持立刻退订，如果需要退订，请稍后重试。
- 因欠费处于**宽限期和保留期**中的Flexus应用服务器L实例不支持退订，请缴清欠费后再退订。保留期到期后，若仍未充值缴清欠款，所有资源将被释放。
- 如果您从事非法业务，被冻结的Flexus应用服务器L实例不支持退订。

更多不可退订场景详见**不可退订**。

操作步骤

您可以选择批量退订Flexus L实例，也可以退订单台Flexus L实例。

批量退订 Flexus L 实例

1. 登录Flexus应用服务器L实例**控制台**。
2. 开启“批量操作”按钮，勾选待退订的L实例，单击“更多”下的“退订”进行批量退订。

   您也可以使用此方式退订单台L实例。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

图 3-1 卡片批量退订

3. 查看待退订的L实例，单击“确定”。
4. （可选）选择“退订资源”或者“退订续费周期”。

   当您的退订的实例**存在续费周期**时，出现此配置项。

   - 退订资源：当您想终止Flexus应用服务器L实例时，您可退订不需要的Flexus应用服务器L实例（包括退订续费周期）。Flexus应用服务器L实例以套餐形式售卖、管理，如果您退订Flexus应用服务器L实例，Flexus应用服务器L实例包含的云硬盘、云备份、主机安全、公网IP地址等所有资源将被释放，数据丢失且不可恢复。
   - 退订续费周期：Flexus应用服务器L实例创建成功后，若已进行续费操作，可选择单独退订续费周期。退订续费周期指只能退订未生效的续费周期部分，已生效的续费周期只能退订Flexus应用服务器L实例。

5. 查看退订信息，单击“退订”，根据页面提示完成退订。

退订单台 Flexus L 实例

1. 登录Flexus应用服务器L实例**控制台**。
2. Flexus应用服务器L实例提供了多处退订入口，您可以在以下任意位置单击退订。
   - 单击资源卡片上 ··· 图标，单击“退订”。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

- 单击资源卡片，在Flexus应用服务器L实例管理页面右上角，单击 ··· 图标，单击“退订”。

3. （可选）选择“退订资源”或者“退订续费周期”。

   当您的退订的实例**存在续费周期**时，出现此配置项。

   - 退订资源：当您想终止Flexus应用服务器L实例时，您可退订不需要的Flexus应用服务器L实例（包括退订续费周期）。Flexus应用服务器L实例以套餐形式售卖、管理，如果您退订Flexus应用服务器L实例，Flexus应用服务器L实例包含的云硬盘、云备份、主机安全、公网IP地址等所有资源将被释放，数据丢失且不可恢复。
   - 退订续费周期：Flexus应用服务器L实例创建成功后，若已进行续费操作，可选择单独退订续费周期。退订续费周期指只能退订未生效的续费周期部分，已生效的续费周期只能退订Flexus应用服务器L实例。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

4. 查看退订信息，单击“退订”，根据页面提示完成退订。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

4 权限管理

如果您需要对购买的Flexus L实例资源，给企业中的员工设置不同的访问权限，以达到不同员工之间的权限隔离，您可以使用统一身份认证服务（Identity and Access Management，简称IAM）进行精细的权限管理。该服务提供用户身份认证、权限分配、访问控制等功能，可以帮助您安全地控制资源的访问。

通过IAM，您可以在账号中给员工创建IAM用户，并授权控制他们对资源的访问范围。例如您的员工中有负责软件开发的人员，您希望他们拥有Flexus L实例的使用权限，但是不希望他们拥有删除Flexus L实例等高危操作的权限，那么您可以使用IAM为开发人员创建用户，通过授予仅能使用Flexus L实例，但是不允许删除Flexus L实例的权限策略，控制他们对Flexus L实例资源的使用范围。

如果账号已经能满足您的要求，不需要创建独立的IAM用户进行权限管理，您可以跳过本章节，不影响您使用Flexus L实例服务的其他功能。

IAM是华为云提供权限管理的基础服务，无需付费即可使用，您只需要为您账号中的资源进行付费。关于IAM的详细介绍，请参见**IAM产品介绍**。

Flexus L 实例权限

默认情况下，新建的IAM用户没有任何权限，您需要将其加入用户组，并给用户组授予策略或角色，才能使得用户组中的用户获得对应的权限，这一过程称为授权。授权后，用户就可以基于被授予的权限对云服务进行操作。

Flexus L实例为全局级服务。授权时，在全局级服务中设置权限，访问Flexus L实例时，不需要切换区域。

表4-1列出了Flexus L实例的系统策略。

表 4-1 Flexus L 实例系统策略

策略名称	描述	策略内容
CORS FullAccess	管理员权限，拥有该权限的用户可以拥有Flexus L实例组合产品中各服务支持的全部权限，包括各服务的创建、删除、查询、变更规格等操作。	**CORS FullAccess策略内容**

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

策略名称	描述	策略内容
CORS ReadOnlyAccess	普通用户权限，拥有该权限的用户仅可以执行查询操作。	CORS ReadOnlyAccess策略内容

表4-2列出了Flexus L实例常用操作与系统策略的授权关系，您可以参照该表选择合适的系统策略。

表 4-2 Flexus L 实例操作与系统策略关系

操作	CORS FullAccess	CORS ReadOnlyAccess
创建	√	x
控制台远程登录Flexus L实例	√	x
查看资源卡片	√	√
查询详情	√	√
修改	√	x
启动	√	x
关闭	√	x
重启	√	x
退订	√	x
重装操作系统	√	x
切换操作系统	√	x
变更规格	√	x

相关文档

- IAM产品介绍
- 创建用户组、用户并授予Flexus L实例权限请参考：创建用户并授权使用Flexus L实例

CORS FullAccess 策略内容

```
{
  "Version": "1.1",
  "Statement": [
    {
      "Effect": "Allow",
      "Action": [
        "cors:*:*"
      ]
    }
  ]
}
```


版权所有 © 华为云计算技术有限公司

CORS ReadOnlyAccess 策略内容

```
{
    "Version": "1.1",
    "Statement": [
        {
            "Effect": "Allow",
            "Action": [
                "cors:*:get",
                "cors:*:list"
            ]
        }
    ]
}
```


版权所有 © 华为云计算技术有限公司

5 约束与限制

本章节介绍Flexus L实例使用过程中的约束与限制。

套餐管理限制

表 5-1 Flexus L 实例套餐管理限制

限制项	说明
购买	Flexus L实例创建后无法更换区域，购买时请谨慎选择。
续费/退订	Flexus L实例套餐内的资源**统一续费、退订**，不支持单独退订Flexus L实例套餐中的云硬盘、云备份、主机安全、流量包等。 **说明** Flexus L实例套餐内的资源指**在Flexus L实例控制台**购买的资源。在云备份、主机安全等服务控制台购买并关联到Flexus L实例的资源，支持和Flexus L实例解除关联并退订或删除。
资源配置	一台Flexus L实例中的数据盘最多挂载一个，云备份最多绑定一个，主机安全最多绑定一个。
增加配件	Flexus L实例仅支持单独购买数据盘，不支持单独购买系统盘、云备份、主机安全、流量包。
减少配件	Flexus L实例中的云硬盘、云备份、主机安全、流量包资源不支持单独卸载、解绑。
变更规格	Flexus L实例仅支持单独扩容数据盘、云备份，不支持单独变更vCPU/内存、峰值带宽、流量包规格。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

网络限制

表 5-2 Flexus L 实例网络限制

限制项	说明
公网	• Flexus L实例**默认配置一个公网IP**，该公网IP不支持更换、服务器被释放后不支持保留。 • Flexus L实例不支持IPv6。 • 不支持单独升级峰值带宽。 • 不支持单独购买或升级流量包。 如果Flexus L实例中的流量包不满足业务需求，您可以购买**共享流量包**来节省流量费用（相比于按需计费的超额流量，共享流量包费用更低），更多信息详见**Flexus L实例是否可以叠加购买流量包？**。
内网	• Flexus L实例创建后不支持切换VPC。 • Flexus L实例默认**配置一个私网IP**，该私网IP不支持更换、服务器被释放后不支持保留。

说明

如果您希望云服务器购买后可以切换VPC或更换IP，推荐购买**弹性云服务器ECS**或**Flexus X实例**。

私有镜像限制

表 5-3 Flexus L 实例私有镜像限制

限制项	说明
区域	Flexus L实例仅支持使用**同一个区域**的私有镜像，否则Flexus L实例无法选用该镜像。
云服务器架构	仅支持X86架构的私有镜像，不支持ARM架构的私有镜像。
镜像类型	私有镜像仅支持系统盘镜像，不支持数据盘镜像和整机镜像。 • Linux系统盘镜像仅支持镜像源为华为云提供的Linux公共免费镜像、Flexus L实例应用镜像的服务器，或者您自行导入的第三方私有镜像；不支持其他镜像源为市场镜像的收费Linux镜像。 • Windows系统盘镜像支持自带许可的Windows系统盘镜像。 **说明** 由于Flexus L实例不支持整机镜像，如果您需要将服务器数据整机迁移到Flexus L实例，请使用SMS迁移服务。 迁移指导详见**使用主机迁移服务（SMS）迁移服务器**。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

限制项	说明
重置密码特性标签	如果私有镜像的镜像源来自其他云平台的服务器或从第三方下载，此类私有镜像可能因未安装华为云提供的重置密码插件或缺少“onekey_resetpasswd”特性标签，而无法正常创建或切换L实例。请根据**私有镜像未安装重置密码插件或缺少onekey_resetpasswd特性标签，无法使用镜像创建/切换L实例怎么办？**处理。

云硬盘限制

表 5-4 Flexus L 实例云硬盘限制

限制项	说明
系统盘	• 仅支持通用型SSD类型。 • 不支持新增系统盘。 • 不支持挂载已有的系统盘。 • 不支持单独扩容系统盘。 – 您可通过升级整体实例规格扩容系统盘，具体操作步骤详见**升级Flexus L实例**。 – 如果只有额外的存储需求，可增加或扩容数据盘。具体操作步骤详见**增加数据盘**、**扩容数据盘**。 • 不支持卸载Flexus L实例中的系统盘。
数据盘	• 仅支持通用型SSD V2类型。 • 仅支持新增最多一块数据盘。 • 不支持挂载已有数据盘。 • 数据盘扩容时，只支持扩大容量，不支持缩小容量。 • 不支持卸载Flexus L实例中的数据盘。

备份限制

表 5-5 Flexus L 实例备份限制

限制项	说明
云备份	Flexus L实例仅支持云服务器备份类型。
快照	Flexus L实例控制台不支持使用云硬盘快照回滚数据。您可以使用云备份来备份和恢复服务器数据，具体操作详见**备份Flexus L实例**。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司

配额限制

表 5-6 配额限制

限制项	说明
Flexus L实例	• 同一华为账号下，一个区域默认最多创建Flexus L实例总共100个资源。如需扩大配额，请**提交工单**申请扩大配额。 • 由于Flexus L实例是组合产品，可购买的Flexus L实例数量受弹性公网IP、云服务器、和CPU等配额限制可能达不到100台。如需购买更多Flexus L实例，请根据控制台界面提示，**提交工单**申请扩大相应资源配额。
备案网站	一台Flexus L实例默认最多备案5个网站。

其他限制

- Flexus L实例不支持二次虚拟化。
- 不支持在Flexus L实例上加载外接硬件设备，例如：硬件加密狗、U盘等。

Flexus L 实例使用须知

- 禁止使用Flexus L实例搭建赌博、违规私服、违法跨境VPN等违法违规业务。
- 禁止使用Flexus L实例对电商网站开展刷单、刷广告等虚假交易操作。
- 禁止利用Flexus L实例对外部系统发起网络攻击，例如：暴力破解，传播病毒、木马等，包括但不限于DDoS攻击、CC攻击，Web攻击。
- 禁止使用Flexus L实例提供流量穿透服务。
- 禁止利用Flexus L实例搭建爬虫环境，对外部系统发起爬虫搜索。
- 未经外部系统主体授权，禁止利用Flexus L实例对外部系统发起扫描、渗透等探测行为。
- 禁止在Flexus L实例上部署任何违法违规网站和应用。
- 禁止利用Flexus L实例发送垃圾、骚扰邮件或从事其他侵犯个人隐私的行为。

版权所有 © 华为云计算技术有限公司