

Flexus 云服务器 X 实例

接口参考

文档版本 01
发布日期 2024-09-12



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 API 参考..... 1

1 API 参考

概述

欢迎使用Flexus云服务器X实例。Flexus云服务器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，可智能感知业务负载，适用于电商直播、企业建站、开发测试环境、游戏服务器、音视频服务等中低负载场景。

Flexus云服务器X实例当前与ECS使用同一套API接口，您可以直接使用ECS的API接口来管理Flexus云服务器X实例，ECS的API接口详见[API概览](#)。

📖 说明

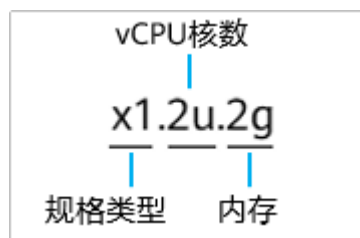
在Flexus云服务器X实例文档中，“Flexus云服务器X实例”简称为“Flexus X实例”。

实例规格命名规范

在使用API时，您需要了解Flexus X实例的Flavor命名规则。

Flexus X实例的Flavor命名规则如[图1](#)，包含规格类型、vCPU核数、内存三部分。

图 1-1 Flavor 命名规则



- 规格类型：Flexus X实例的规格类型包括x1、x1e。
 - x1为Flexus X实例默认的实例规格。
 - x1e为Flexus X实例开启性能模式后的实例规格。
- vCPU核数：直接通过数字表示，例如2u表示vCPU核数为2。
- 内存：直接通过数字表示，例如2g表示内存容量为2GiB。

 说明

- Flexus X实例是否开启性能模式对应的实例规格vCPU核数、内存范围不同，实例规格信息详见[实例规格](#)。
- 不同区域Flexus X实例的vCPU和内存资源略有差异，具体以控制台为准。在使用接口前请先在控制台查询vCPU和内存资源，避免API调用失败。

常用 API

本节介绍常用API，更多API信息详见ECS的API接口文档[API概览](#)。

| 操作 | API | 说明 |
|--------------------|--------------------------|---|
| 创建Flexus X实例 | 创建云服务器 | <ul style="list-style-type: none">• 创建默认的实例类型时，请求消息中Flavor命名（对应flavorRef参数）为x1.?u.?g。• 创建性能模式下的实例类型时，请求消息中Flavor命名（对应flavorRef参数）为x1e.?u.?g。 |
| 将Flexus X实例切换为性能模式 | 变更云服务器规格 | 您已创建默认规格的Flexus X实例时，可使用API将Flexus X实例切换为性能模式的实例规格，请求消息中Flavor命名（对应flavorRef参数）为 x1e.?u.?g 。 |
| 关闭性能模式 | | 关闭性能模式，即将性能模式实例规格切换为默认规格，请求消息中Flavor命名（对应flavorRef参数）为 x1.?u.?g 。 |