

Huawei Cloud FlexibleX

Referência de API

Edição 01
Data 2025-10-10



Copyright © Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd. 2025. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida em qualquer forma ou por qualquer meio sem consentimento prévio por escrito da Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd.

Marcas registradas e permissões



HUAWEI e outras marcas registradas da Huawei são marcas registradas da Huawei Technologies Co., Ltd. Todas as outras marcas registradas e os nomes registrados mencionados neste documento são propriedade dos seus respectivos detentores.

Aviso

Os produtos, os serviços e as funcionalidades adquiridos são estipulados pelo contrato estabelecido entre a Huawei Cloud e o cliente. Os produtos, os serviços e as funcionalidades descritos neste documento, no todo ou em parte, podem não estar dentro do âmbito de aquisição ou do âmbito de uso. Salvo especificação em contrário no contrato, todas as declarações, informações e recomendações neste documento são fornecidas "TAL COMO ESTÃO" sem garantias ou representações de qualquer tipo, sejam expressas ou implícitas.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços na preparação deste documento para assegurar a exatidão do conteúdo, mas todas as declarações, informações e recomendações contidas neste documento não constituem uma garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita.

Huawei Cloud Computing Technologies Co., Ltd.

Endereço: Huawei Cloud Data Center, Rua Jiaoxinggong
Avenida Qianzhong
Novo Distrito de Gui'an
Guizhou 550029
República Popular da China

Site: <https://www.huaweicloud.com/intl/pt-br/>

Índice

1 Referência de API..... 1

1 Referência de API

Visão geral

Instância do Huawei Cloud Flexible X (Huawei Cloud FlexibleX) é um serviço de servidor em nuvem flexível de última geração projetado para PMEs e desenvolvedores. Ela fornece servidores em nuvem definidos por aplicações com reconhecimento inteligente de cargas de trabalho de serviço. É uma boa escolha para cargas de trabalho médias e baixas, como transmissão ao vivo de comércio eletrônico, configuração de sites corporativos, ambientes de desenvolvimento e teste, servidores de jogos e serviços de áudio e vídeo.

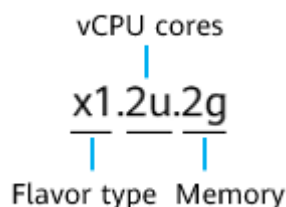
O Huawei Cloud FlexibleX usa o mesmo conjunto de APIs que o Elastic Cloud Server (ECS). Você pode usar diretamente as APIs do ECS para gerenciar o Huawei Cloud FlexibleX. Para obter detalhes sobre as APIs do ECS, consulte [Visão geral de API](#).

Nomeação de flavor de instância

Ao usar APIs, você precisa entender a regra de nomeação de flavor do Huawei Cloud FlexibleX.

Figura 1-1 mostra a regra de nomeação de flavor das instâncias do Huawei Cloud FlexibleX, incluindo o tipo de flavor, o número de vCPUs e o tamanho da memória.

Figura 1-1 Regra de nomeação de flavor



- Tipo de flavor: x1 ou x1e
 - x1 indica o tipo de flavor padrão do Huawei Cloud FlexibleX.
 - x1e indica o tipo de flavor após o modo de desempenho ser ativado para Huawei Cloud FlexibleX.
- Número das vCPUs: por exemplo, 2u indica 2 vCPUs.

- Memória: por exemplo, **2g** indica que o tamanho da memória é de 2 GiB.

NOTA

- O número de vCPUs e o tamanho da memória variam dependendo se o modo de desempenho está ativado. Para obter detalhes, consulte [Especificações da instância](#).
- As vCPUs e o tamanho da memória de uma instância do Huawei Cloud FlexibleX variam ligeiramente em diferentes regiões. Para obter detalhes, consulte os flavors exibidos no console. Antes de usar APIs, consulte as vCPUs e o tamanho da memória no console para evitar falhas de chamada de API.

APIs gerais

A seguir, descrevemos as APIs gerais. Para obter mais detalhes, consulte [Visão geral de API](#) na documentação da API do ECS.

Operação	API	Descrição
Criação de uma instância do Huawei Cloud FlexibleX	Criação de um ECS	● Crie uma instância de Huawei Cloud FlexibleX com flavorRef definido como x1.?u.?g na solicitação. ● Crie uma instância de Huawei Cloud FlexibleX com flavorRef definido como x1e.?u.?g na solicitação.
Alteração do flavor de instância do Huawei Cloud FlexibleX para o flavor de modo de desempenho	Modificação das especificações de um ECS	Ative o modo de desempenho (alterar o flavor padrão de uma instância do Huawei Cloud FlexibleX para o flavor do modo de desempenho) com flavorRef definido como x1e.?u.?g na solicitação.
Desativação do modo de desempenho		Desative o modo de desempenho para uma instância do Huawei Cloud FlexibleX com flavorRef definido como x1.?u.?g na solicitação.