

云搜索服务

# SDK 参考

文档版本 01  
发布日期 2024-11-22



版权所有 © 华为技术有限公司 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。

# 安全声明

## 漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

---

# 目录

---

1 SDK 参考..... 1

# 1 SDK 参考

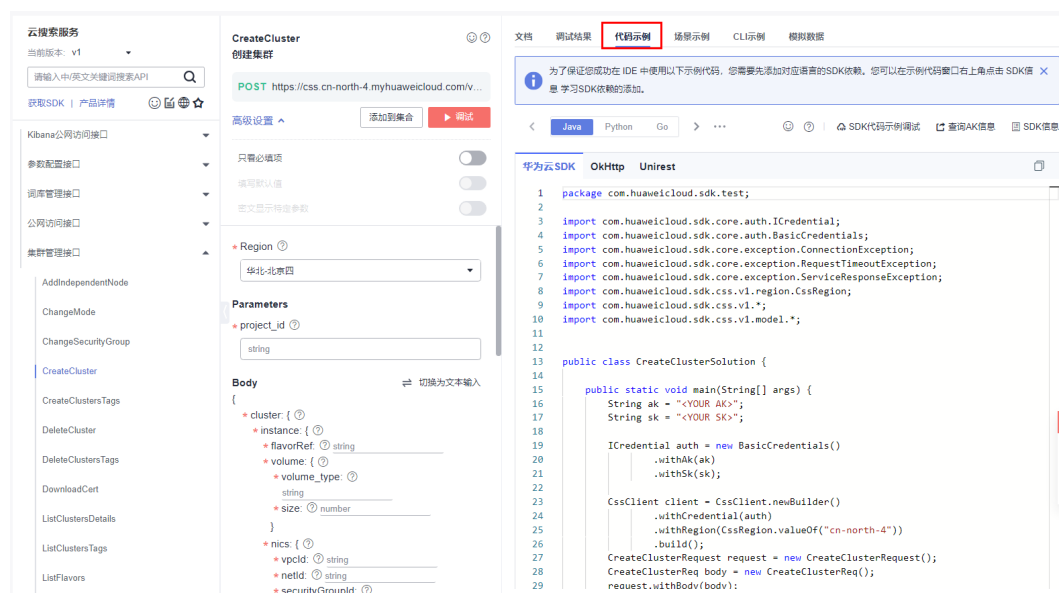
本文介绍了云搜索服务提供的SDK语言版本，列举了最新版本SDK的获取地址。

## 在线生成 SDK 代码

**API Explorer**能根据需要动态生成SDK代码功能，降低您使用SDK的难度，推荐使用。

您可以在API Explorer中具体API页面的“代码示例”页签查看对应编程语言类型的SDK代码，如图1-1所示。

图 1-1 获取 SDK 代码示例



当您在中间的填充栏填入对应内容时，右侧代码示例栏会自动拼装参数到代码中供您进行使用。

图 1-2 设置输入参数

```
* cluster: { ② 置为空对象
* instance: { ②
  * flavorRef: ② ess spec-4u16g
  * volume: { ②
    * volume_type: ②
      HIGH
    * size: ② 40
  }
}

30
31
32 volumeInstance.withVolumeType("HIGH")
33 .withSize(40);
34 CreateClusterInstanceBody instanceCluster = new CreateClusterInstanceBody();
35 instanceCluster.withFlavorRef("ess_spec-4u16g")
36 .withVolume(volumeInstance);
37 CreateClusterBody clusterbody = new CreateClusterBody();
38 clusterbody.withInstance(instanceCluster);
39 body.withCluster(clusterbody);
40 request.withBody(body);
```

## SDK 列表

在开始使用之前，请确保您安装的是最新版本的SDK。使用过时的版本可能会导致兼容性问题或无法使用最新功能。您可以在[SDK中心](#)查询版本信息。

[表1-1](#)提供了云搜索服务支持的SDK列表，您可以在GitHub仓库查看SDK更新历史、获取安装包以及查看指导文档。

表 1-1 SDK 列表

编程语言	Github地址	参考文档
Java	<a href="#">huaweicloud-sdk-java-v3</a>	<a href="#">Java SDK使用指导</a>
Python	<a href="#">huaweicloud-sdk-python-v3</a>	<a href="#">Python SDK使用指导</a>
Go	<a href="#">huaweicloud-sdk-go-v3</a>	<a href="#">Go SDK使用指导</a>