

容器镜像服务

SDK 参考

文档版本 1
发布日期 2026-04-23



版权所有 © 华为技术有限公司 2026。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。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编： 518129

网址： <https://www.huawei.com>

客户服务邮箱： support@huawei.com

客户服务电话： 4008302118

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 概述	1
2 安全声明	2
2.1 SDK 隐私声明.....	2

1 SDK 概述

本文介绍了SWR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。

SDK 列表

[表1](#)提供了SWR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	huaweicloud-sdk-java-v3	Java SDK使用指导
Python	huaweicloud-sdk-python-v3	Python SDK使用指导
Go	huaweicloud-sdk-go-v3	Go SDK使用指导
.NET	huaweicloud-sdk-net-v3	.Net SDK使用指导
NodeJs	huaweicloud-sdk-nodejs-v3	NodeJs SDK使用指导

2 安全声明

2.1 SDK 隐私声明

我们如何收集和使用您的个人信息

为完成华为云服务开放API调用的必要校验，SDK需要使用由华为云控制台下载的用户访问密钥（AK）进行签名，该过程不会上传您的私有密钥（SK）。

本工具默认会在请求头User-Agent中附加额外信息，附加信息包括客户端调用服务时所使用的SDK语言、客户端库版本、操作系统、时区语言信息和一个随机标识符，上述信息将用于保护您及您的用户的华为云账号安全。您可以通过自定义User-Agent的方式关闭上述行为。

数据处理方式

当您使用本工具提供的服务开放API功能时，您的相关数据（如上传的文件、提交的文本内容）将通过加密传输通道（HTTPS）直接发送至华为云服务端进行处理。该过程由华为云服务端完成计算、存储或分析，数据不会在本应用客户端本地处理或持久化存储。

华为云将根据其服务协议和隐私政策作为数据处理方独立处理这些数据，我们仅作为控制方发起API请求，数据处理结果将返回至本工具供您使用。

更详细的隐私声明请参见[华为云隐私政策声明](#)。