

智能边缘云

# SDK 参考

文档版本 01  
发布日期 2026-04-20



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://e.huawei.com>

# 安全声明

## 产品生命周期政策

华为公司对产品生命周期的规定以“产品生命周期终止政策”为准，该政策的详细内容请参见如下网址：  
<https://support.huawei.com/ecolumnsweb/zh/warranty-policy>

## 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>

## 华为初始证书权责说明

华为公司对随设备出厂的初始数字证书，发布了“华为设备初始数字证书权责说明”，该说明的详细内容请参见如下网址：  
<https://support.huawei.com/enterprise/zh/bulletins-service/ENEWS2000015766>

## 华为企业业务最终用户许可协议(EULA)

本最终用户许可协议是最终用户（个人、公司或其他任何实体）与华为公司就华为软件的使用所缔结的协议。最终用户对华为软件的使用受本协议约束，该协议的详细内容请参见如下网址：  
<https://e.huawei.com/cn/about/eula>

## 产品资料生命周期策略

华为公司针对随产品版本发布的售后客户资料（产品资料），发布了“产品资料生命周期策略”，该策略的详细内容请参见如下网址：  
<https://support.huawei.com/enterprise/zh/bulletins-website/ENEWS2000017760>

---

## 目录

---

1 SDK 概述.....	1
2 隐私声明.....	2

# 1 SDK 概述

本文介绍了IEC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1-1](#)提供了IEC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>

# 2 隐私声明

---

## 一、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。

## 二、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，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，具体请参见[华为云隐私政策声明](#)。