

自然语言处理

SDK 参考

文档版本 01
发布日期 2024-04-24



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 SDK 简介.....	1
2 获取 SDK.....	2
A 修订记录.....	3

1 SDK 简介

自然语言处理概述

自然语言处理（Natural Language Processing，简称NLP）是一款基于人工智能技术、针对各类企业及开发者提供的用于文本分析及挖掘的云服务，通过开放API的方式提供给用户使用，旨在帮助用户高效的处理文本。

SDK 概述

自然语言处理软件开发工具包（Natural Language Processing Development Kit）是对自然语言处理服务提供的REST API进行的封装，以简化用户的开发工作。用户直接调用自然语言处理SDK提供的接口函数即可实现使用自然语言处理业务能力的目的。目前自然语言处理的SDK支持JAVA和Python版本，其他语言可通过REST API方式调用对应服务。

2 获取 SDK

本文介绍了NLP服务提供的SDK语言版本，列举了最新版本SDK的获取地址。

📖 说明

使用SDK需要访问域名<https://iam.cn-north-4.myhuaweicloud.com>和<https://nlp-ext.cn-north-4.myhuaweicloud.com>，请保证使用SDK的环境放通访问域名的访问限制。

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2-1](#)提供了NLP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 2-1 SDK 列表

编程语言	GitHub地址	参考文档	代码样例
Java	huaweicloud-sdk-java-v3	Java SDK使用指导	Java代码样例
Python	huaweicloud-sdk-python-v3	Python SDK使用指导	Python代码样例
Go	huaweicloud-sdk-go-v3	Go SDK使用指导	-

A 修订记录

发布日期	修订说明
2024-04-24	修改“帐”为“账”
2022-7-29	下线旧版SDK
2021-12-1	新增 新版SDK
2020-04-15	新增 Python SDK使用
2019-12-27	第一次正式发布