

Mapreduce 服务

SDK 概述

文档版本 01
发布日期 2023-04-23



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2023。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 概述..... 1

1 SDK 概述

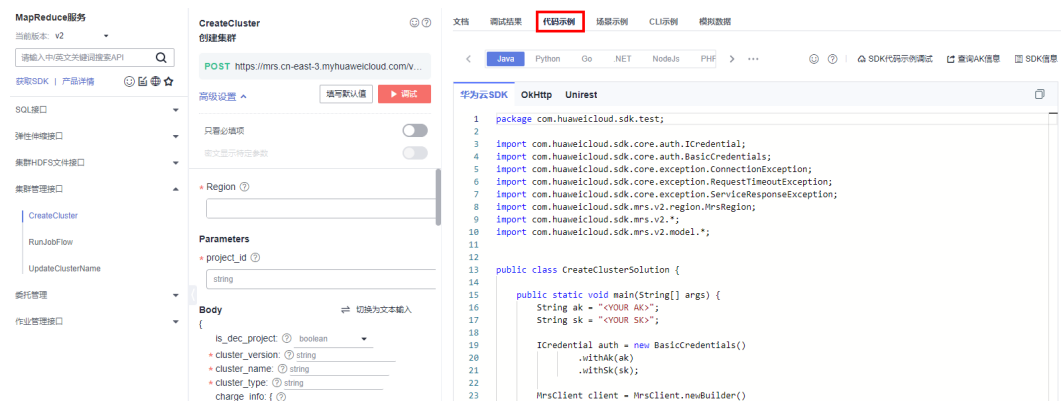
本文介绍了MRS服务提供的SDK语言版本，列举了最新版本SDK的获取地址。

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。

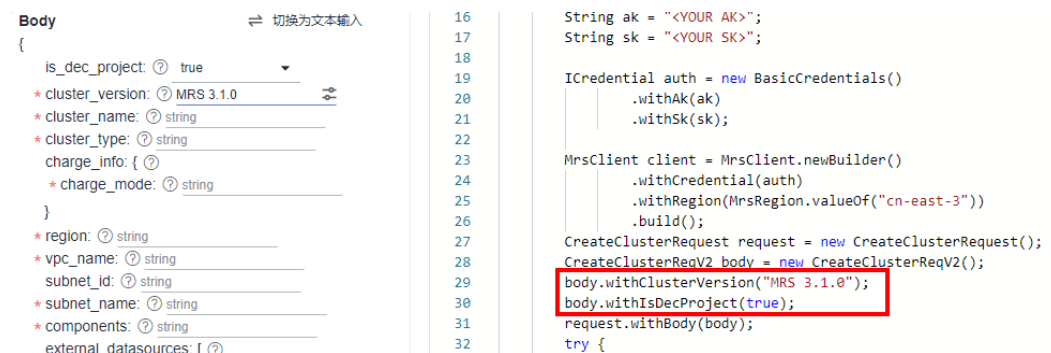
您可以在API Explorer中具体API页面的“代码示例”页签查看对应编程语言类型的SDK代码，如图1-1所示。

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



在场景示例中可查看本服务更详细的场景SDK使用方法。

图 1-3 场景示例



标题	描述	浏览	点赞	引用
查询单个作业信息	在MRS集群中查询指定作业的详细信息。	850	0	0
新建并执行作业	在MRS集群中新增并提交一个作业。	866	0	0
查询集群详情	查看指定集群的详细信息。该接口不兼容Sahara。	841	0	0

SDK 列表

表1-1提供了MRS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	SDK中心地址	参考文档
Java	huaweicloud-sdk-java-v3	Java	Java SDK使用指导
Python	huaweicloud-sdk-python-v3	Python	Python SDK使用指导
Go	huaweicloud-sdk-go-v3	Go	Go SDK使用指导
NodeJs	huaweicloud-sdk-nodejs-v3	NodeJs	NodeJs SDK使用指导
PHP	huaweicloud-sdk-php-v3	PHP	PHP SDK使用指导