

数据仓库服务

SDK 参考

文档版本 01
发布日期 2023-07-25



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。

目录

1 SDK 概述.....	1
---------------	---

1 SDK 概述

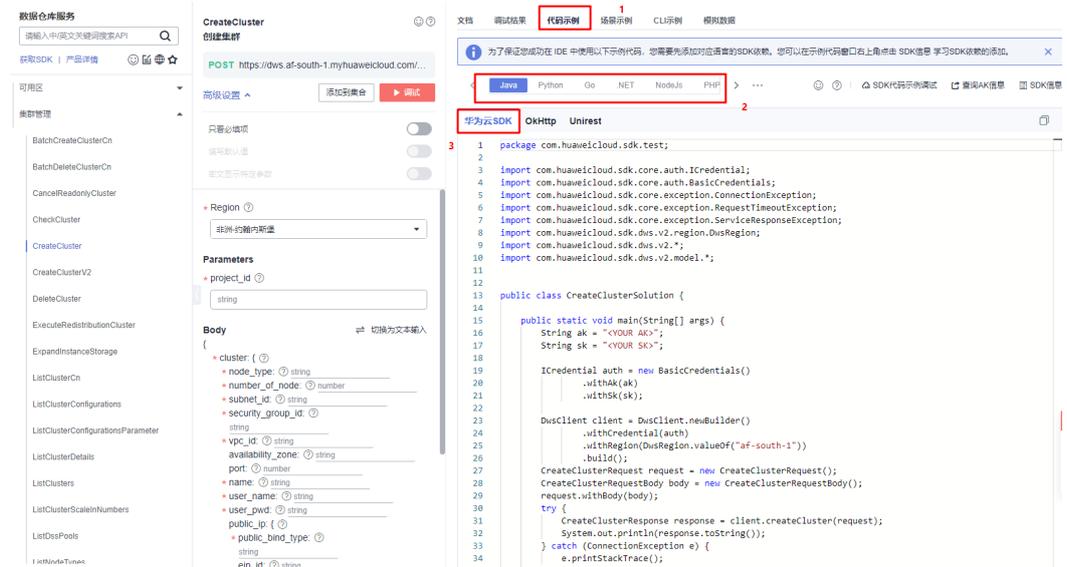
本文介绍了数据仓库服务 GaussDB(DWS)提供的SDK语言版本，列举了最新版本SDK的获取地址。

在线生成 SDK 代码

API Explorer提供根据需求动态生成SDK代码功能，从而降低SDK使用难度，推荐使用。操作步骤如下所示：

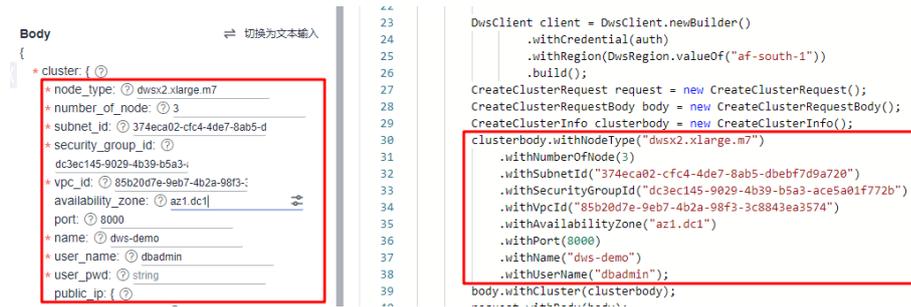
- 步骤1** 登录华为云API Explorer，选择“大数据>数据仓库服务”，进入DWS OpenAPI页面。
- 步骤2** 根据需求选择具体OpenAPI接口，切换至“代码示例”页签，选择指定编程语言，单击“华为云SDK”查看对应编程语言类型的SDK代码。GaussDB(DWS)支持的SDK列表请参见**表1**。

图 1-1 获取 SDK 代码示例



- 步骤3** 用户在选择的接口左侧填充栏“Region”、“Parameters”、“Body”等模块填入具体必填内容，则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



步骤4 切换至“场景示例”页签，用户可在场景示例中查看本服务更详细的场景SDK使用方法。

图 1-3 场景示例



----结束

SDK 列表

表1 提供了GaussDB(DWS)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 表 1 GaussDB(DWS)支持的 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
NodeJs	huaweicloud-sdk-nodejs-v3	NodeJs SDK使用指导
PHP	huaweicloud-sdk-php-v3	PHP SDK使用指导