

Alibaba Cloud OpenAPI Explorer

プロダクト紹介

Document Version20190221

目次

1 OpenAPI Explorer の概要.....	1
-----------------------------	---

1 OpenAPI Explorer の概要

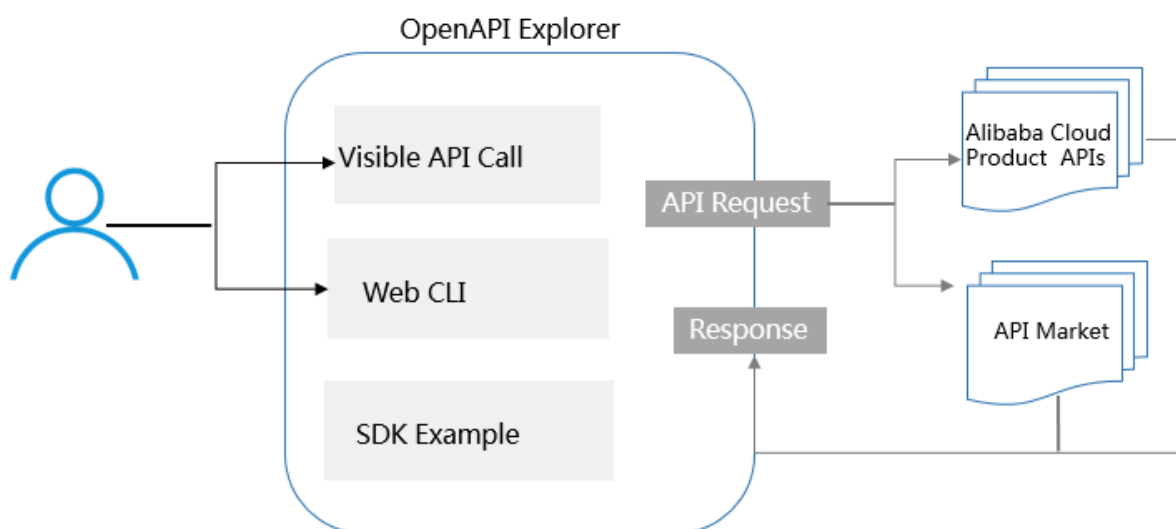
OpenAPI Explorer とは、ウェブベースのビジュアル API 呼び出しツールです。Alibaba Cloud 製品の API の呼び出しが可能で、OpenAPI Explorer でのリクエスト構造とレスポンスが参照できます。加えて、OpenAPI Explorer は API リクエストに従って自動的に SDK サンプルを作成し、Alibaba Cloud SDK を用いたアプリケーションの構築を支援します。

OpenAPI Explorer の URL は『<https://api.aliyun.com>』です。



#明:

OpenAPI Explorer は無料の API 呼び出しツールです。しかし、ECS インスタンスなどのクラウドリソースを作成する目的で API を使用した場合には、料金が発生する可能性があります。詳細は、各クラウド製品のドキュメントをご参照ください。



OpenAPI Explorer は次の機能を提供します。

- ・ API の検索

OpenAPI Explorer には、ほぼ全製品の API が含まれています。OpenAPI Explorer は、使用したい API を迅速に検索します。

- ・ API の呼び出し

ウェブページに要求値をゼロコードで入力すると、API を呼び出せます。

- ・ リクエスト URL の表示

リクエストパラメーターに従って、OpenAPI Explorer は自動的にリクエスト URL を生成します。

- ・ レスポンスの表示

リクエストに対するレスポンスは、自動的にJSONフォーマットに表示されます。

- ・ SDK サンプルの生成

OpenAPI Explorer は、API リクエストに従って自動的に SDK サンプルを生成します。

- ・ CLI 呼び出しのサポート

ウェブベースの CLI ツールである Cloud Shell を用いて、OpenAPI Explorer でクラウドリソースの管理が可能です。

シナリオ

OpenAPI Explorer は、Alibaba Cloud ベースのアプリケーションを開発するために、Alibaba Cloud 製品の API を容易に見つけ出し使用することに特化しています。OpenAPI Explorer は、どの API が Alibaba Cloud から提供されたか特定することもできます。詳細は、API 定義をご参照ください。OpenAPI Explorer は API デバッグやトラブルシューティングなどのシナリオに適用できます。

- ・ Alibaba Cloud API の呼び出し

Alibaba Cloud API をベースにしたアプリケーション開発を始める前に、API リクエストとレスポンスの確認が必要な場合があります。OpenAPI Explorer はウェブページベースのオンラインデバッグとCLI デバッグメソッドを提供しています。これにより、可視化された API コールの結果を確認できるようになります。さらに、API の呼び出しが失敗した場合、OpenAPI Explorer に表示されたエラーメッセージに従って、リクエストの問題を解決できます。

- ・ SDK サンプルの表示

Alibaba Cloud SDK を使ったアプリケーション開発の際には、開発を支援するいくつかのコードサンプルが必要になるケースが多々あります。OpenAPI Explorer は API リクエストに従って、Java、PHP、Python、Node.js などのプログラム言語の SDK サンプルを自動生成し、開発プロセスをわかりやすく説明します。