



# API服务 产品文档





# 文档目录

产品简介

云API服务

快速入门



# 产品简介

最近更新时间: 2024-08-12 17:17:40

## 什么是API服务

API服务是建行云生态开放的基石，具备易于自动化、易于远程调用、兼容性强等优势。通过建行云API服务，您可以方便地操作云上资源，您还可以将资源进行组合，实现更高级的功能。

## API服务特性

**快速** API服务提供建行云产品各类资源的接口，您通过API服务即可快速地操作云产品，可帮助您实现云资源的管理。**高效**

API服务对系统要求低且兼容性强，在熟练使用API的情况下，您可根据自己的需求组建API完成常用功能的调用，高效完成工作。

## 灵活

建行云API服务易于自动化，支持远程调用，您可通过API服务灵活进行接口组合，帮助您实现更高级的组合调用，从而实现操作云上资源的定制功能。



# 云API服务

最近更新时间: 2024-08-12 17:18:26

目前建行云API服务具备以下功能:

- API Explorer: 可快速便捷的完成对API接口的调用。
- 错误码中心: 可通过错误码中心快速了解建行云产品API错误码信息, 帮助您排查云API接口报错情况。
- 文档中心: 帮助您快速的了解云API接口使用说明。

# 快速入门

最近更新时间: 2024-08-12 17:17:33

## 使用API Explorer

API Explorer是建行云提供的一款自动化工具，目前已支持的产品有云服务器CVM、云硬盘CBS、文件存储CFS、私有网络VPC等云产品的API接口调用。可实现在线调用、发送真实请求及签名串自动生成等功能。

API Explorer工具区域划分如下：

- 1.产品列表区域：列出目前已支持的所有产品。
- 2.产品接口搜索框：可搜索当前产品下已支持的所有功能接口，支持中英文搜索。
- 3.产品接口区域：分类目录的形式列出当前产品的分类及下属接口。
- 4.接口名：当前所选接口的名称及版本。
- 5.接口所需参数：展示当前接口所需参数，您可勾选“只看必填参数”或“展示所有参数”来进行筛选。
- 6.功能区：
  - 代码生成：可通过此功能自动生成示例代码。
  - 在线调用：在填写参数后，选择【发送请求】，系统会发送您在左侧填写的参数到对应的接口。请注意该操作等同于真实操作，同时系统会展示响应结果、响应头等信息。
  - 签名串生成：填写签名所需参数后，点击【生成签名】即可在响应区查看签名结果。
  - 参数说明：可查看当前接口所需参数具体信息。
  - 查看文档：可查看当前接口的接口描述、输入参数、输出参数信息

## 使用错误码中心

您可选择API服务控制台左侧导航栏中的【错误码中心】，进入错误码中心根据产品分类查看错误码说明。

## 使用文档中心

您可选择API服务控制台左侧导航栏中的【文档中心】，进入产品API文档库。选择对应产品查看API文档信息。