**一、购买api后**

**操作场景**

查看已购买的API，明确已购买服务的详情。并通过调试API，验证服务是否正常。

已购买的API，需要通过APP认证方式调用。

**前提条件**

已从云市场购买了API。

**操作步骤**

1. 登录管理控制台。
2. 在管理控制台左上角单击，选择区域。
3. 在服务列表中，单击“应用服务 > API网关”，进入API网关服务管理页面。
4. 单击“调用API > 已购买API”，进入到已购买API分组信息页面。

 **说明：**

单击“前往购买”，进入API市场。您可以在API市场购买所需的API服务。

1. 单击待查看的API分组名称，进入此分组详情页面。

查看此分组下已购买的API列表和此分组的详细信息。

1. 在待调试API所在行，单击“调试API”，跳转到“调试API”页面。
2. 左侧为API请求参数配置区域，参数说明如[表1](https://support.huaweicloud.com/ugcall-apig/apig-zh-ug-180307057.html%22%20%5Cl%20%22apig-zh-ug-180307057__table1699044810457)所示。右侧为API发送的请求信息和API请求调用后的返回结果回显。

| 表1 调试API |
| --- |
| **参数名称** | **说明** |
| Protocol | 仅在“请求协议”为“HTTP&HTTPS”时，支持修改。 |
| Method | 仅在“Method”为“ANY”时，支持修改。 |
| Suffix | 仅在“匹配模式”为“前缀模式”时，支持自定义路径。 |
| Path Parameters | 仅在“Path”中存在“{}”时，支持修改。 |
| Header Parameters | HTTP Headers的参数与参数值。 |
| Query Parameters | Query的参数与参数值。 |
| Body | 仅在“Method”为“ANY”/“PATCH”/“POST”/“PUT”时，支持修改。 |

1. 添加请求参数后，单击“发送请求”。

右侧返回结果回显区域打印API调用的Response信息。

1. 开发者可以通过调整请求参数与参数值，发送不同的请求，验证API服务。

**二、sdk**

#### 操作场景

API使用APP认证或者平台IAM认证（AK/SK）时，请根据需要下载SDK包和文档，参考文档完成API的调用。

#### 操作步骤

1. 登录管理控制台。
2. 在管理控制台左上角单击，选择区域。
3. 在服务列表中，单击“应用服务 > API网关”，进入API网关服务管理页面。
4. 单击“调用API > SDK”，进入到SDK页面。
5. 在待下载的语言中，单击“SDK文档”/“下载SDK”，下载SDK文档或SDK包。