聚美智数API商品使用指南

1. 在购买页面按自己的需求购买相对应的商品套餐包。然后点击购买根据流程完成支付。



1. 购买之后在订单支付成功页点击“返回我的云市场”，或在云市场首页点击“买家中心”，进入到“[我的云市场>已购买的服务](https://console.huaweicloud.com/marketplace/tenant/?region=cn-north-4&locale=zh-cn" \l "/market/order/purchasedProducts" \t "_blank)”商品列表页，或是直接点击已购买的服务链接进入商品列表页面。（已购买的服务链接 [https://console.huaweicloud.com/marketplace/tenant/?region=cn-east-3&locale=zh-cn#/market/order/purchasedProducts](https://console.huaweicloud.com/marketplace/tenant/?region=cn-east-3&locale=zh-cn" \l "/market/order/purchasedProducts)）





1. 在已购买的服务列表中找到该商品的名称，点击右侧操作栏的“资源详情”，可查看商品的AppKey、AppSecret 、套餐使用情况次数、接口信息、商品基本信息 以及 商家信息。**注意：AppKey、AppSecret 会在接口技术代码对接中使用到 请留意**





1. 点击“应用信息>接口信息”中“查看接口”的按钮，跳转到商品购买页面查看商品对应的api接口的详细文档信息。



1. 在商品购买页面下方【API接口】可查看接口详情，点击“API调用方法”，前往帮助中心查看API调用详细说明；点击“调试API”，跳转页面进行接口调试。（调用API所需使用maven依赖、签名sdk包 、demo链接 <https://support.huaweicloud.com/devg-apisign/api-sign-sdk.html> ）还可以查看对应api接口的请求url、请求入参字段、响应结果示例

### **单位换算：**

**接口名字：**以网页文档为准

**请求地址：**以网页文档为准，推荐使用https方式

**请求方法：**POST

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| num | Number | 是 | 需要转换的数值 |
| from | varchar | 是 | 源单位 例如：km  |
| to | varchar | 是 | 目标单位 例如：m  |
| type | varchar | 是 | 类型angle-角度dataStorage-数据存储speed-速度time-时间energy-力density-密度work-功、能、热power-功率pressure-压力temperature-温度weight-质量volume-体积area-面积longness-长度 |

**响应结果：**

**{**

 **"code": 200,// 返回码，详见返回码说明**

 **"msg": "成功",// 返回码对应描述**

 **"taskNo": "453369684185684165653173",// 本次请求号**

 **"data": [**

 **{**

 **"result": 1.234,//结果**

 **"unit": "米",//单位**

 **"type": "longness",//类型描述**

 **"resultStr": "1.234"//字符型结果**

 **}**

 **]**

**}**

### **单位换算支持类型：**

**接口名字：**以网页文档为准

**请求地址：**以网页文档为准，推荐使用https方式

**请求方法：**POST

**请求参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必填 | 说明 |
| type | varchar | 是 | 类型angle-角度dataStorage-数据存储speed-速度time-时间energy-力density-密度work-功、能、热power-功率pressure-压力temperature-温度weight-质量volume-体积area-面积longness-长度 |

**响应结果：**

**{**

 **"code": 200,// 返回码，详见返回码说明**

 **"msg": "成功",// 返回码对应描述**

 **"taskNo": "103240660220697069006565",// 本次请求号**

 **"data": [**

 **{**

 **"type": "temperature",//所属分类**

 **"unit": "兰氏度", //单位名称**

 **"code": "oRe" // 单位**

 **}**

 **]**

**}**

**公共code返回码说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| code | 说明 |
| 200 | 成功 |
| 400 | 参数错误 |
| 500 | 服务商维护，请稍候再试 |
| 501 | 官方数据源维护，请稍候再试 |
| 999 | 其他，以实际返回为准 |

1. 按照商品购买页面下方【API接口】提供的文档信息对接接口，或是在 点击红色按钮【调式API】在线调试API接口，若有疑问 不明白的地方，请根据商家购买页面 下方提供的联系方式，联系服务商进行一对一咨询服务解答问题。

