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#/market/order/purchasedProducts)”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>）





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

**请求方法：**

**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 |
| url | varchard | 否 | 图片URL链接【外网可访问】，image、pdf、ofd、url 必须提供一个 |
| image | varchard | 否 | 图片base64字符串，image、pdf、ofd、url 必须提供一个 |
| pdf | varchard | 否 | PDF文件的base64字符串，image、pdf、ofd、url 必须提供一个 |
| pdfNum | varchard | 否 | 需要识别的PDF文件的对应页码，若pdf字段有值，传入此字段可以识别对应页码，不传默认识别第 1 页 |
| ofd | varchard | 否 | OFD文件的base64字符串，image、pdf、ofd、url 必须提供一个 |
| ofdNum | varchard | 否 | 需要识别的OFD文件的对应页码，若ofd字段有值，传入此字段可以识别对应页码，不传默认识别第 1 页 |

**响应结果：**

{

"msg": "成功",// code 对应的描述

"code": 200,// 详见code返回码说明

"taskNo": "316942821199035820008485",// 本次请求号

"data": {

"resultNum": 2,//识别结果数

"result": [//识别结果

{

"words": "测试第一行",//识别结果字符串

"location": {//位置数组（坐标0点为左上角）

"top": 72,//表示定位位置的长方形左上顶点的垂直坐标

"left": 89,//表示定位位置的长方形左上顶点的水平坐标

"width": 52,//表示定位位置的长方形的宽度

"height": 12//表示定位位置的长方形的高度

},

"probability": {//表示识别结果中每一行的置信度值

"average": 0.9956096411,//行置信度平均值

"min": 0.9842295051,//行置信度最小值

"variance": 0.00003516419747//行置信度方差

},

"vertexesLocation": [//识别结果中每一行的外包四边形点坐标

{

"x": 90,//水平坐标（坐标0点为左上角）

"y": 73//垂直坐标（坐标0点为左上角）

},

{

"x": 142,

"y": 73

},

{

"x": 142,

"y": 85

},

{

"x": 90,

"y": 85

}

],

"finegrainedVertexesLocation": [//识别结果中每一行的多边形轮廓点坐标

{

"x": 89,

"y": 72

},

{

"x": 101,

"y": 72

},

{

"x": 113,

"y": 72

},

{

"x": 124,

"y": 72

},

{

"x": 136,

"y": 72

},

{

"x": 141,

"y": 72

},

{

"x": 141,

"y": 78

},

{

"x": 141,

"y": 84

},

{

"x": 130,

"y": 84

},

{

"x": 118,

"y": 84

},

{

"x": 106,

"y": 84

},

{

"x": 95,

"y": 84

},

{

"x": 89,

"y": 84

},

{

"x": 89,

"y": 78

}

]

},

],

"paragraphsResult": [//段落检测结果

{

"wordsResultIdx": [//一个段落包含的行序号

0,

1

],

"finegrainedVertexesLocation": [//识别结果中每一行的多边形轮廓点坐标

{

"x": 89,

"y": 72

},

{

"x": 101,

"y": 72

},

{

"x": 113,

"y": 72

},

{

"x": 124,

"y": 72

},

{

"x": 136,

"y": 72

},

{

"x": 141,

"y": 72

},

{

"x": 141,

"y": 72

},

{

"x": 141,

"y": 84

},

{

"x": 141,

"y": 88

},

{

"x": 141,

"y": 100

},

{

"x": 141,

"y": 100

},

{

"x": 129,

"y": 100

},

{

"x": 117,

"y": 100

},

{

"x": 104,

"y": 99

},

{

"x": 92,

"y": 99

},

{

"x": 89,

"y": 99

},

{

"x": 89,

"y": 99

},

{

"x": 89,

"y": 87

},

{

"x": 89,

"y": 84

},

{

"x": 89,

"y": 72

}

]

}

],

"paragraphsResultNum": 1,//识别结果数，表示 paragraphsResult 的元素个数

"pdfFileSize": 1//传入PDF文件的总页数，当 pdfFile 参数有效时返回该字段

}

}

**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。

