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1：AppKey、AppSecret 会在接口技术代码对接中使用到 请留意**

**注意2：接口对接需使用 验签方式，请留意下方：简易认证、APP认证 此2种验签方式选择一种使用即可。**





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

**华为云官方有 简易认证、APP认证 验签方式：**

1、简易认证 https://support.huaweicloud.com/qs-apig/apig-ug-180307011.html

2、APP认证：在 header中添加X-Apig-AppCode：appCode的值

华为云-获取APPCODE值:

第一步：登录华为云 ->【云商店->进入云商店】-> 买家中心【在右上角】 -> 已购买的服务。

已购买的服务 <https://console.huaweicloud.com/marketplace/tenant/?region=cn-east-3&locale=zh-cn#/market/order/purchasedProducts>

在已购买的服务中找到对应的商品，点击右侧【资源详情】。进入资源详情后 右上角可以看到 【APIG网关】请点击。

点击进入到 API网关->调用API->应用管理 点击蓝色字体【MARKETPLACE\_APP】，在页面中 点击【APPCode】->【添加AppCode】 可以选择 自动生成 或 手动输入 AppCode，最后点击确认完成即可。

第二步：在应用管理中使用默认创建的MARKETPLACE\_APP中添加AppCode。这种方式不需要额外绑定接口，且同一个区域下的appCode 可以是一个。例如：上海一 区域下的都可以使用这个。如果是北京一 、上海四 下的需要重新生成appCode。

第三步：调用接口时，在header中添加【X-Apig-AppCode:appCode的值】

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 |
| fpdm | varchar | 非 | 发票代码 【注意：全电票可不传，其他必传】 |
| fphm | varchar | 是 | 发票号码 |
| kprq | varchar | 是 | 开票日期 格式YYYYMMDD |
| xym | varchar | 否 | 校验码 【注意：专票、全电票可不传，其他必填】 |
| bhsje | varchar | 否 | 不含税金额 【注意：普票可不传，其他发票必填 。全电票请传含税金额，其他发票需传 不含税金额】 |

**响应结果：**

{

"data": {

"result": 1,//1 一致 2 不一致 3 识别不成功

"info": {//发票信息

"salerName": "",//销方名称

"salerAccount":"",//销方开户行及账号

"blueInvoiceCode":"",//蓝票发票代码

"blueInvoiceNo":"",//蓝票发票号码

"idNo":"",//购方身份证号/组织机(机动车发票)

"vehicleType":"",//车辆类型(机动车\二手车发票)

"bandModel":"",//厂牌型号(机动车\二手车发票)

"produceArea":"",//产地(机动车发票)

"qualifiedNo":"",//合格证号(机动车发票)

"commodityInspectionNo":"",//商检单号(机动车发票)

"engineNo":"",//商检单号(机动车发票)

"vehicleIdentificationNo":"",//车辆识别代号/车架号码(机动车发票)

"certificateOfImport":"",//进口证明书号(机动车发票)

"taxAuthorityCode":"",//主管税务机关代码(机动车发票)

"taxPaymentCertificateNo":"",//完税凭证号码(机动车发票)

"limitedPeopleCount":"",//限乘人数(机动车发票)

"taxAuthorityName":"",//主管税务机关名称(机动车发票)

"tonnage":"",//吨位(机动车发票)

"taxRate":"",//税率(机动车发票)

"salerAddress":"",//销方地址(机动车发票)

"salerPhone":"",//销方电话(机动车发票)

"salerBankName":"",//销方开户银行(机动车发票)

"salerBankAccount":"",//销方开户账号(机动车发票)

"carrierName":"",//承运人名称(货运发票)

"carrierTaxNo":"",//承运人识别号(货运发票)

"draweeName":"",//受票方名称(货运发票)

"draweeTaxNo":"",//受票方识别号(货运发票)

"receiveName":"",//收货人名称(货运发票)

"receiveTaxNo":"",//收货人识别号(货运发票)

"consignorName":"",//发货人名称(货运发票)

"consignorTaxNo":"",//发货人识别号(货运发票)

"transportGoodsInfo":"",//运输货物信息(货运发票)

"throughAddress":"",//起运地、经由、到达地(货运发票)

"taxDiskNumber":"",//税控盘号(货运发票)

"carNumber":"",//车种车号(货运发票)

"vehicleTonnage":"",//车船吨位(货运发票)

"trafficFeeFlag":"",//通行费发票 Y-可抵扣通行费 N-不可抵扣通行费

"zeroTaxRateFlag":"",//零税率标志(通行费发票) 非零税率 1：税率栏位显示“免税”，2：税率栏位显示“不征税”，3：零税率

"licensePlate":"",//车牌照号(二手车发票)

"registrationNo":"",//登记证号(二手车发票)

"carPrice":"",//车价合计(二手车发票)

"transferredVehicleOffice":"",//转入地车辆车管所名称

"buyerUnitOrIndividual":"",//买方单位/个人(二手车发票)

"buyerUnitCodeOrIdNo":"",//买方单位代码/身份证号(二手车发票)

"buyerUnitOrIndividualAddress":"",//买方单位/个人住址(二手车发票)

"buyerPhone":"",//买方电话(二手车发票)

"sellerUnitOrIndividual":"",//卖方单位/个人(二手车发票)

"sellerUnitCodeOrIdNo":"",//卖方单位代码/身份证号(二手车发票)

"sellerUnitOrIndividualAddress":"",//卖方单位/个人住址(二手车发票)

"sellerPhone":"",//卖方电话(二手车发票)

"businessUnit":"",//经营、拍卖单位(二手车发票)

"businessUnitAddress":"",//经营、拍卖单位地址(二手车发票)

"businessUnitTaxNo":"",//经营、拍卖单位纳税人识别号(二手车发票)

"businessUnitBankAndAccount":"",//开户银行及账号(二手车发票)

"businessUnitPhone":"",//经营、拍卖单位电话(二手车发票)

"lemonMarket":"",//二手车市场(二手车发票)

"lemonMarketTaxNo":"",//二手车市场纳税人识别号(二手车发票)

"lemonMarketAddress":"",//二手车市场地址(二手车发票)

"lemonMarketBankAndAccount":"",//二手车市场开户银行及账号(二手车发票)

"lemonMarketPhone":"",//二手车市场电话(二手车发票)

"remark\_b64": "",//备注base64

"invoiceAmount": "0.00",//发票金额

"remark": "",//备注

"payee": "",//收款人

"salerTaxNo": "",//销方税号

"invoiceType": "01",//发票类型，详见发票类型

"machineNo": "",//机器编号

"invoiceNo": "",//发票号码

"buyerAddressPhone": "",//购方地址、电话

"qdbz": "0",//清单标记 0-sh

"cancellationMark": "0",// 作废标志 1-已作废 0-未作废

"hcbz": "0",//红冲标记

"buyerTaxNo": "",//购方税号

"salerBankAccount": "招商银行股份有限公司",//销方开户账号(机动车发票)

"checkCount": 12,//查验次数

"drawer": "",//开票人

"reviewer": "",//复核人

"invoiceDate": "20211117",//开票日期 yyyMMdd

"buyerName": "",//购方名称

"invoiceCode": "",//发票代码

"checkCode": "",//校验码

"totalAmount": "1440",//价税合计

"salerAddressPhone": "浙江省杭州市余杭区余杭街道",//销方地址、电话

"buyerAccount": "",//购方开户行及账号

"taxAmount": "81.51",//发票税额

"detailList": [//明细

{

"unitPrice": "1358",//不含税单价

"taxRate": "6.0",//税率

"taxUnitPrice": "",//含税单价

"unit": "",//计量单位

"expenseItem":"",//费用项目

"plateNo":"",//车牌号

"type":"",//类型(货运发票)

"trafficDateStart":"",//通行日期起(通行费发票)

"trafficDateEnd":"",//通行日起止(通行费发票)

"specificationModel": "",//规格型号

"num": "1",//数量

"detailNo": "1",//明细编号

"detailAmount": "1358.49",//金额

"taxAmount": "81.51",//税额

"goodsName": "\*现代服务\*技术服务费",//货物名称

"flbm": "",//发票编号

"taxDetailAmount": ""//含税金额

}

]

}

},

"msg": "成功", //code对应的描述

"code": 200, // 200 指接口调用成功，详见code返回码说明

"taskNo": "12552230716560623515" // 本次唯一请求号

}

**核验不一致、识别不成功样例：**

{

"data": {

"result": 3,//1 一致 2 不一致 3 识别不成功

"message": "超过该张发票当日查验次数(请于次日再次查验)!" // 查验不成功，请重试。- 查验不一致! - 查无此票! - 超过该张发票当日查验次数(请于次日再次查验)!

},

"msg": "成功",

"success": true,

"code": 200,

"taskNo": "88135987557275078971",

"charge": false

}

**发票类型列表：**

|  |  |
| --- | --- |
| code | 说明 |
| 01 | 增值税专用发票 |
| 02 | 货运运输业增值税专用发票 |
| 03 | 机动车销售统一发票 |
| 04 | 增值税普通发票 |
| 08 | 增值税专用发票（电子） |
| 10 | 增值税普通发票（电子） |
| 11 | 增值税普通发票（卷式） |
| 14 | 通行费发票 |
| 15 | 二手车发票 |

**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。

