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-c n#/market/order/purchasedProducts](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】

### **接口名称：实时汇率转换**

**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 |
| fromCode | String | 是 | 源货币类型，见下方货币代码表 |
| toCode | String | 是 | 目标货币类型，见下方货币代码表 |
| money | String | 是 | 转换的金额，单位元 |

**正常响应结果：**

**{**

**"code": 200,//返回码，详见code返回码说明**

**"msg": "成功",//code对应的描述**

**"taskNo": "825091389158520001104287",//本次唯一请求号**

**"data": {**

**"money": "120.043880",//换算后金额**

**"to\_name": "欧元",//目标货币名称**

**"from": "GBP",//源货币类型**

**"exchange": "1.199000",//当前汇率**

**"to": "EUR",//目标货币类型**

**"from\_name": "英镑",//源货币名称**

**"updatetime": "2024-10-29 14:00:04" //更新时间**

**}**

**}**

**失败响应结果：**

**{**

**"msg": "源货币类型不能为空",**

**"code": 400**

**}**

### **接口名称：单货币列表**

**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 |
| fromCode | String | 是 | 源货币类型，见下方货币代码表 |

**正常响应结果：**

**{**

**"code": 200, //返回码，详见code返回码说明**

**"msg": "成功", //code对应的描述**

**"taskNo": "825091389158520001104287", //本次唯一请求号**

**"data": {**

**"name": "英镑", //货币名称**

**"currency": "GBP", //货币代码**

**"list": {**

**"FJD": {**

**"rate": "2.946800", //汇率**

**"name": "斐济元", //目标货币名称**

**"updatetime": "2024-10-29 04:37:55" //更新时间**

**},**

**"MXN": {**

**"rate": "25.949600",**

**"name": "墨西哥比索",**

**"updatetime": "2024-10-29 13:54:37"**

**}**

**}**

**}**

**}**

**失败响应结果：**

**{**

**"msg": "源货币类型不能为空",**

**"code": 400**

**}**

### **货币代码表**

| **货币代码** | **货币名称** |
| --- | --- |
| CNY | 人民币 |
| USD | 美元 |
| EUR | 欧元 |
| JPY | 日元 |
| HKD | 港币 |
| KRW | 韩元 |
| RUB | 卢布 |
| GBP | 英镑 |
| SGD | 新加坡元 |
| TWD | 新台币 |
| CAD | 加拿大元 |
| AUD | 澳大利亚元 |
| BRL | 巴西雷亚尔 |
| INR | 印度卢比 |
| CHF | 瑞士法郎 |
| THB | 泰国铢 |
| MOP | 澳门元 |
| NZD | 新西兰元 |
| ZAR | 南非兰特 |
| SEK | 瑞典克朗 |
| IDR | 印尼卢比 |
| MXN | 墨西哥比索 |
| ARS | 阿根廷比索 |
| MYR | 林吉特 |
| OMR | 阿曼里亚尔 |
| EGP | 埃及镑 |
| PKR | 巴基斯坦卢比 |
| PYG | 巴拉圭瓜拉尼 |
| BHD | 巴林第纳尔 |
| PAB | 巴拿马巴尔博亚 |
| BMD | 百慕大元 |
| BGN | 保加利亚列弗 |
| ISK | 冰岛克朗 |
| PLN | 波兰兹罗提 |
| BOB | 玻利维亚诺 |
| BWP | 博茨瓦纳普拉 |
| DKK | 丹麦克朗 |
| PHP | 菲律宾比索 |
| COP | 哥伦比亚比索 |
| CUP | 古巴比索 |
| KZT | 哈萨克斯坦坚戈 |
| ANG | 荷兰盾 |
| GHS | 加纳塞地 |
| CZK | 捷克克朗 |
| ZWL | 津巴布韦元 |
| QAR | 卡塔尔里亚尔 |
| KWD | 科威特第纳尔 |
| HRK | 克罗地亚库纳 |
| KES | 肯尼亚先令 |
| LVL | 拉脱维亚拉特 |
| LAK | 老挝基普 |
| LBP | 黎巴嫩镑 |
| LTL | 立陶宛立特 |
| RON | 罗马尼亚列伊 |
| MUR | 毛里求斯卢比 |
| MNT | 蒙古图格里克 |
| BDT | 孟加拉塔卡 |
| PEN | 秘鲁新索尔 |
| MAD | 摩洛哥迪拉姆 |
| NOK | 挪威克朗 |
| SAR | 沙特里亚尔 |
| LKR | 斯里兰卡卢比 |
| SOS | 索马里先令 |
| TZS | 坦桑尼亚先令 |
| TND | 突尼斯第纳尔 |
| TRY | 土耳其里拉 |
| GTQ | 危地马拉格查尔 |
| UYU | 乌拉圭比索 |
| HUF | 匈牙利福林 |
| JMD | 牙买加元 |
| ILS | 以色列谢克尔 |
| JOD | 约旦第纳尔 |
| VND | 越南盾 |
| CLP | 智利比索 |
| PGK | 巴布亚新几内亚基那 |
| KPW | 朝鲜圆 |
| LSL | 莱索托洛提 |
| LYD | 利比亚第纳尔 |
| RWF | 卢旺达法郎 |
| MMK | 缅甸元 |
| MWK | 马拉维克瓦查 |
| NIO | 尼加拉瓜科多巴 |
| NPR | 尼泊尔卢比 |
| SBD | 所罗门群岛元 |
| SCR | 塞舌尔法郎 |
| BND | 文莱元 |
| SYP | 叙利亚镑 |
| DZD | 阿尔及利亚第纳尔 |
| AED | 阿联酋迪拉姆 |
| BBD | 巴巴多斯元 |
| AFN | 阿富汗尼 |
| ALL | 阿尔巴尼亚勒克 |
| AMD | 亚美尼亚德拉姆 |
| AOA | 安哥拉宽扎 |
| AWG | 阿鲁巴盾弗罗林 |
| AZN | 阿塞拜疆新马纳特 |
| BAM | 波斯尼亚马尔卡 |
| BIF | 布隆迪法郎 |
| BSD | 巴哈马元 |
| BTN | 不丹努扎姆 |
| BYN | 白俄罗斯卢布 |
| BZD | 伯利兹美元 |
| CDF | 刚果法郎 |
| CRC | 哥斯达黎加科朗 |
| CUC | 古巴可兑换比索 |
| CVE | 佛得角埃斯库多 |
| DJF | 吉布提法郎 |
| DOP | 多明尼加比索 |
| NGN | 尼日利亚奈拉 |
| ERN | 厄立特里亚纳克法 |
| ETB | 埃塞俄比亚比尔 |
| FJD | 斐济元 |
| FKP | 福克兰镑 |
| GEL | 格鲁吉亚拉里 |
| GIP | 直布罗陀镑 |
| GMD | 冈比亚达拉西 |
| GNF | 几内亚法郎 |
| GYD | 圭亚那元 |
| HNL | 洪都拉斯伦皮拉 |
| HTG | 海地古德 |
| IQD | 伊拉克第纳尔 |
| IRR | 伊朗里亚尔 |
| KGS | 吉尔吉斯斯坦索姆 |
| KHR | 柬埔寨瑞尔 |
| KMF | 科摩罗法郎 |
| KYD | 开曼群岛元 |
| LRD | 利比里亚元 |
| MDL | 摩尔多瓦列伊 |
| MGA | 马尔加什阿里亚 |
| MKD | 马其顿第纳尔 |
| MVR | 马尔代夫拉菲亚 |
| MZN | 新莫桑比克梅蒂卡尔 |
| NAD | 纳米比亚元 |
| RSD | 塞尔维亚第纳尔 |
| SDG | 苏丹镑 |
| SHP | 圣圣赫勒拿镑 |
| SLL | 塞拉利昂利昂 |
| SRD | 苏里南元 |
| STD | 圣多美多布拉 |
| SZL | 斯威士兰里兰吉尼 |
| TJS | 塔吉克斯坦索莫尼 |
| TMT | 土库曼斯坦马纳特 |
| TOP | 汤加潘加 |
| TTD | 特立尼达多巴哥元 |
| UAH | 乌克兰格里夫纳 |
| UGX | 乌干达先令 |
| UZS | 乌兹别克斯坦苏姆 |
| VEF | 委内瑞拉玻利瓦尔 |
| VUV | 瓦努阿图瓦图 |
| WST | 萨摩亚塔拉 |
| XAF | 中非法郎 |
| XCD | 东加勒比元 |
| XOF | 西非法郎 |
| XPF | 太平洋法郎 |
| YER | 也门里亚尔 |
| ZMW | 赞比亚克瓦查 |
| SVC | 萨尔瓦多科朗 |
| MRU | 毛里塔尼亚乌吉亚 |

**公共code返回码说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| code | 说明 |
| 200 | 成功 |
| 201 | 查无数据 |
| 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。

