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】

**黄历查询：**

**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 |
| date | string | 是 | 查询的日期 格式为yyyyMMdd |

**响应结果：**

**{**

**"msg": "成功",**

**"code": 200,**

**"taskNo": "74848319667949359984",**

**"data": {**

**"gongli": "公元 1901年1月1日 星期二", // 公历**

**"nongli": "一九零零年十一月(小)十一", // 农历**

**"jieri": "元旦", // 节日**

**"zhiri": "平执位(凶)", // 值日**

**"zhishen": "玉堂(黄道日)", // 值神**

**"yi": "动土 修造 装修 拆卸 出行", // 宜**

**"ji": "祈福 安葬", // 忌**

**"qixiang": "今日二九第2天 进九第11天", // 气象**

**"jieqi24": "1月6日小寒 1月21日大寒", // 当前月包含的24节气**

**"shengxiao": "属鼠", // 生肖**

**"xingzuo": "摩羯座", // 星座**

**"rulueli": "2415385.5", // 儒略历**

**"jsyq": "天恩 神在 五合 民日 天德 玉堂 不将", // 吉神宜趋**

**"xsyj": "岁刑 伐日 九丑 月刑 天罡 死神 天吏 天贼 致死", // 凶神宜忌**

**"pzbj": "己不破券二比并亡 卯不穿井水泉不香", // 彭祖百忌**

**"tszf": "占门厕外正南", // 胎神占方**

**"chongsha": "冲鸡煞西 正冲癸酉(1933 1993)", // 冲煞**

**"nayin": "[年]壁上土 [月]霹雷火 [日]城墙土", // 纳音**

**"dizhi": "今日与羊、猪半合，与狗六合，较为吉祥；与鸡相冲，与龙相害，与鼠相刑。", // 地支**

**"ganzhi": "庚子年 戊子月 己卯日" // 干支**

**}**

**}**

**吉时查询：**

**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 |
| date | string | 是 | 查询的日期 格式为yyyyMMdd |

**响应结果：**

**{**

**"msg": "成功",**

**"code": 200,**

**"taskNo": "74848319667949359984",**

**"data": {**

**"zi": { // 子时**

**"shijian": "23:00:00-0:59:59", // 时间**

**"jixiong": "司命(吉)", // 吉凶**

**"jishen": "司命天乙贵人", // 吉神**

**"xiongshen": "日刑", // 凶神**

**"shichong": "冲马", // 时冲**

**"shizhu": "甲子" // 时柱**

**},**

**"hai": { // 亥时**

**"jixiong": "玄武(凶)",**

**"jishen": "无",**

**"shijian": "21:00:00-22:59:59",**

**"xiongshen": "玄武",**

**"shichong": "冲蛇",**

**"shizhu": "乙亥"**

**},**

**"wei": { // 未时**

**"jixiong": "天德(吉)",**

**"jishen": "天德福星贵人",**

**"shijian": "13:00:00-14:59:59",**

**"xiongshen": "无",**

**"shichong": "冲牛",**

**"shizhu": "辛未"**

**},**

**"cheng": { // 辰时**

**"jixiong": "天刑(凶)",**

**"jishen": "无",**

**"shijian": "7:00:00-8:59:59",**

**"xiongshen": "天刑日害",**

**"shichong": "冲狗",**

**"shizhu": "戊辰"**

**},**

**"you": { // 酉时**

**"jixiong": "玉堂(吉)",**

**"jishen": "玉堂文昌贵人",**

**"shijian": "17:00:00-18:59:59",**

**"xiongshen": "日破",**

**"shichong": "冲兔",**

**"shizhu": "癸酉"**

**},**

**"wu": { // 午时**

**"jixiong": "金匮(吉)",**

**"jishen": "金匮日禄",**

**"shijian": "11:00:00-12:59:59",**

**"xiongshen": "无",**

**"shichong": "冲鼠",**

**"shizhu": "庚午"**

**},**

**"si": { // 巳时**

**"jixiong": "朱雀(凶)",**

**"jishen": "日马",**

**"shijian": "9:00:00-10:59:59",**

**"xiongshen": "朱雀",**

**"shichong": "冲猪",**

**"shizhu": "己巳"**

**},**

**"xu": { // 戌时**

**"jixiong": "天牢(凶)",**

**"jishen": "日合",**

**"shijian": "19:00:00-20:59:59",**

**"xiongshen": "天牢",**

**"shichong": "冲龙",**

**"shizhu": "甲戌"**

**},**

**"chou": { // 丑时**

**"jixiong": "勾陈(凶)",**

**"jishen": "无",**

**"shijian": "1:00:00-2:59:59",**

**"xiongshen": "勾陈",**

**"shichong": "冲羊",**

**"shizhu": "乙丑"**

**},**

**"yin": { // 寅时**

**"jixiong": "青龙(吉)",**

**"jishen": "青龙喜神天官贵人",**

**"shijian": "3:00:00-4:59:59",**

**"xiongshen": "无",**

**"shichong": "冲猴",**

**"shizhu": "丙寅"**

**},**

**"shen": { // 申时**

**"jixiong": "白虎(凶)",**

**"jishen": "天乙贵人",**

**"shijian": "15:00:00-16:59:59",**

**"xiongshen": "白虎",**

**"shichong": "冲虎",**

**"shizhu": "壬申"**

**},**

**"mao": { // 卯时**

**"jixiong": "明堂(吉)",**

**"jishen": "明堂",**

**"shijian": "5:00:00-6:59:59",**

**"xiongshen": "无",**

**"shichong": "冲鸡",**

**"shizhu": "丁卯"**

**}**

**}**

**}**

**吉神凶煞查询：**

**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 |
| date | string | 是 | 查询的日期 格式为yyyyMMdd |

**响应结果：**

**{**

**"msg": "成功",**

**"code": 200,**

**"taskNo": "74848319667949359984",**

**"data": {**

**"niansansha": "南 三煞巳午未 丙丁坐煞", // 年三煞**

**"nianqisha": "午", // 年七煞**

**"niankongwang": "辰巳", // 年空亡**

**"yuezhi": "子水", // 月支**

**"yueling": "戊子", // 月令**

**"yuexiang": "宵月", // 月相**

**"yuesansha": "南 三煞巳午未 丙丁坐煞", // 月三煞**

**"yueqisha": "午", // 月七煞**

**"yuekongwang": "午未", // 月空亡**

**"risansha": "西 三煞申酉戌 庚辛坐煞", // 日三煞**

**"riqisha": "酉", // 日七煞**

**"rikongwang": "申酉", // 日空亡**

**"tjjs": "寅,卯,午", // 推荐吉时**

**"taisuiwei": "正北", // 太岁位**

**"fantaisui": "鼠、马、羊、兔", // 犯太岁**

**"esbx": "东方尾宿尾火虎(吉)", // 二十八宿**

**"jiuxing": "七赤咸池金星(凶)", // 九星**

**"rilu": "午命互禄 乙命进禄", // 日禄**

**"zhongdong": "仲冬", // 仲冬**

**"suipowei": "正南", // 岁破位**

**"niantaisui": "卢秘星君", // 年太岁**

**"caishen": "正北", // 财神**

**"xishen": "东北", // 喜神**

**"yangguishen": "正北", // 阳贵神**

**"yinguishen": "西南", // 阴贵神**

**"fushen": "正北", // 福神**

**"yjgx": "水泽节", // 易经卦象**

**"wuhou": "水泉动", // 物候**

**"zhishen12": "玉堂 ― 吉：俗称“大黄道日”。古籍云：少微星，天开星，百事吉，求事成，出行有财，宜文书喜庆之事，利见大人，利安葬，不利泥灶。", // 十二值神**

**"zhiri12": "平执位 ― 凶：俗称“小黑道日”。凶。依古籍观点，此日万事皆吉。此日平平，无出头之日，对那些饱经风雨、历尽沧桑的老人来说“平平安安即是福”，然对那些怀有追求上进、向往辉煌前程心理的人来说，是很不理想的，故为黑道日。 诗云： 平日捉盗兴捉瘟，收邪除灾百事兴；造葬埋填具平平，结婚嫁娶子孙兴。 又可教牛和教马，人蓄兴旺茂繁群；不可出兵去征战，诉讼遇此亦不安。", // 十二值日**

**"liuyao": "先胜 ― 平(上午吉，下午凶)：依古籍观点，寓意上午吉，下午凶。先到者胜，意为此日做任何事都要迅速，赶早不赶晚。 六曜，又称孔明六曜星、小六壬，是中国传统历法中的一种注文。后来传至日本，并于当地流行，而在中国影响日渐式微。" // 六曜**

**}**

**}**

**节假日-假日列表：**

**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 |
| year | string | 是 | 需要查询的年份, 默认查询当年的节假日列表 |

**响应结果：**

**{**

**"code": 200, // 详见返回码说明**

**"msg": "成功",**

**"taskNo": "526782409178028989145499", // 请求号**

**"data": {**

**"count": 12, // 一年的节假日数量**

**"items": [ // 一年的节假日列表**

**{**

**"begin": "20181230", // 节假日的开始时间**

**"end": "20190101", // 节假日的结束时间**

**"holiday": "元旦", // 节假日名称**

**"holiday\_remark": "放假3天，其中2018年12月30日至2019年1月1日放假调休，2018年12月29日（周六）正常上班", // 节假日描述**

**"inverse\_days": [ // 调修日列表，只有2021年之后的数据有值**

**"20181229"**

**]**

**}**

**]**

**}**

**}**

**节假日-假日详细信息：**

**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 |
| date | String | 是 | 查询的日期 |
| needDesc | String | 否 | 是否需要返回当日公众日、国际日和我国传统节日的简介，1-返回，默认不返回 |

**响应结果：**

**{**

**"code": 200, // 详见返回码说明**

**"msg": "成功",**

**"taskNo": "526782409178028989145499", // 请求号**

**"charge": true, // 计费标识**

**"data": {**

**"day": "20210501", // 查询的日期**

**"holiday": "劳动节", // 节日名称，工作日时显示“无”，周末时显示“周末”，节日时显示节日名称**

**"type": "3", // 1为工作日，2为周末，3为节假日**

**"begin": "20210501", // 节日或周末开始时间，如果是工作日，此字段为空串**

**"end": "20210503", // 节日或周末结束时间，如果是工作日，此字段为空串**

**"holiday\_remark": "5月1日—5月3日放假，共3天，5月8日（星期六）要上班。", // 节日备注**

**"weekDay": 6, // 星期几的数字**

**"cn": "周六", // 英期几的中文名**

**"en": "Saturday", // 星期几的英文名**

**"h": [ // 如果当日没有节日则返回空List，该字段需要请求参数中needDesc上传1才返回**

**{**

**"name": "世界文化发展日", // 节日名称**

**"genus": "public", // 节日种类，public表示公众日或国际日，traditional表示传统节日**

**"day": "0521", // 节日公历日期**

**"lunaDay": "", // 节日的农历日期**

**"info": "", // 节日的简介**

**"origin": "" // 节日的起源**

**}**

**]**

**}**

**}**

**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。

