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】

**驾车路线规划：**

**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 |
| origin | String | 是 | 起点经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| destination | String | 是 | 目的地经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| originType | String | 否 | 起点处道路类型 填入此值可以辅助更精准的起点算路 0：普通道路 1：高架上 2：高架下 3：主路 4：辅路 5：隧道 7：环岛 9：停车场内部 |
| strategy | Integer | 否 | 驾车算路策略 0：速度优先（只返回一条路线），此路线不一定距离最短 1：费用优先（只返回一条路线），不走收费路段，且耗时最少的路线 2：距离优先（只返回一条路线），仅走距离最短的路线，但是可能存在穿越小路/小区的情况 3：速度优先（只返回一条路线），不走快速路，例如京通快速路 32：默认，高德推荐，同高德地图APP默认 33：躲避拥堵 34：高速优先 35：不走高速 36：少收费 37：大路优先 38：速度最快 39：躲避拥堵＋高速优先 40：躲避拥堵＋不走高速 41：躲避拥堵＋少收费 42：少收费＋不走高速 43：躲避拥堵＋少收费＋不走高速 44：躲避拥堵＋大路优先 45：躲避拥堵＋速度最快 |
| waypoints | String | 否 | 途经点 途径点坐标串，默认支持1个有序途径点。多个途径点坐标按顺序以英文分号;分隔。最大支持16个途经点 |
| avoidpolygons | String | 否 | 避让区域 区域避让，默认支持1个避让区域，每个区域最多可有16个顶点；多个区域坐标按顺序以英文竖线符号分隔，如果是四边形则有四个坐标点，如果是五边形则有五个坐标点；最大支持32个避让区域。同时传入避让区域及避让道路，仅支持避让道路；每个避让区域不能超过81平方公里，否则避让区域会失效 |
| avoidroad | String | 否 | 避让道路名 只支持一条避让道路 |
| plate | String | 否 | 车牌号码 车牌号，如 京AHA322，支持6位传统车牌和7位新能源车牌，用于判断限行相关 |
| carType | String | 否 | 车辆类型 0：普通燃油汽车 1：纯电动汽车 2：插电式混动汽车 |
| ferry | String | 否 | 是否使用轮渡 0:使用渡轮 1:不使用渡轮 |
| showFields | String | 否 | 返回结果控制，用来筛选接口返回结果中是否出现哪些字段。show\_fields的使用需要遵循如下规则： 1、具体可指定返回的字段类型有：  cost  tmcs  navi  cities  polyline  任选一个或多个作为入参值，即可在返回结果中显示。 2、多个值间采用“,”进行分割； 3、show\_fields未设置、为空时，只返回基础信息类内字段； |

**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": "786758979152547317551847",// 本次请求号**

**"data": {**

**"strategyNum": "1",//路径规划方案总数**

**"strategyList": { //返回的规划方案列表**

**"paths": [ //算路方案详情**

**{**

**"distance": "12784",//方案距离，单位：米**

**"restriction": "0",//0代表限行已规避或未限行，即该路线没有限行路段 1代表限行无法规避，即该线路有限行路段**

**"steps": [ //路线分段**

**{**

**"orientation": "西", //进入道路方向**

**"step\_distance": "81",//分段距离信息**

**"road\_name": "", //分段道路名称**

**"instruction": "向西行驶81米左转", //行驶指示**

**//以下字段是否返回，需要根据showFields 字段传入的值来控制**

**"cost": {//设置后可返回方案所需时间及费用成本**

**"duration": "30",//线路耗时，分段step中的耗时**

**"toll\_road": "",//主要收费道路**

**"toll\_distance": "0",//收费路段里程，单位：米，包括分段信息**

**"traffic\_lights": "0",//方案中红绿灯个数，单位：个**

**"tolls": "0"//此路线道路收费，单位：元，包括分段信息**

**},**

**"cities": [//设置后可返回分段途径城市信息**

**{**

**"citycode": "0571",//途径城市编码**

**"adcode": "330100",//途径区域编码**

**"city": "杭州市",//途径城市名称**

**"districts": [//途径区县信息**

**{**

**"adcode": "330106",//途径区县adcode**

**"name": "西湖区"//途径区县名称**

**}**

**]**

**}**

**],**

**"navi": {//设置后可返回详细导航动作指令**

**"assistant\_action": "",//导航主要动作指令**

**"action": "左转"//导航辅助动作指令**

**},**

**"polyline": "120.109051,30.277231;120.108209,30.277183",//设置后可返回分路段坐标点串，两点间用“,”分隔**

**"tmcs": [//设置后可返回分段路况详情**

**{**

**"tmc\_distance": "81",//从当前坐标点开始step中路况相同的距离**

**"tmc\_status": "未知",//路况信息，包括：未知、畅通、缓行、拥堵、严重拥堵**

**"tmc\_polyline": "120.109051,30.277231;120.108209,30.277183"//此段路况涉及的道路坐标点串，点间用","分隔**

**}**

**]**

**}**

**]**

**}**

**],**

**"origin": "120.10910,30.27714",//起点经纬度**

**"destination": "120.17931,30.25326",//终点经纬度**

**"taxi\_cost": "27" //预计出租车费用，单位：元**

**}**

**}**

**}**

**步行路线规划：**

**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 |
| origin | String | 是 | 起点经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| destination | String | 是 | 目的地经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| alternativeRoute | String | 否 | 返回路线条数 1：多备选路线中第一条路线 2：多备选路线中前两条路线 3：多备选路线中三条路线 不传则默认返回一条路线方案 |
| showFields | String | 否 | 返回结果控制,用来筛选接口返回结果中是否出现哪些字段。 show\_fields的使用需要遵循如下规则： 1、具体可指定返回的字段类型有： cost navi polyline 任选一个或多个作为入参值，即可在返回结果中显示。 2、多个值间采用“,”进行分割； 3、show\_fields未设置、为空时，只返回基础信息类内字段； |

**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": "929715586138251667091235",// 本次请求号**

**"data": {**

**"strategyNum": "1",//路径规划方案总数**

**"strategyList": { //返回的规划方案列表**

**"paths": [ //算路方案详情**

**{**

**"cost": {**

**"duration": "6998" //线路耗时，包括方案总耗时及分段step中的耗时**

**},**

**"distance": "8747", //方案距离，单位：米**

**"steps": [ //路线分段**

**{**

**"road\_name": "", //分段道路名称**

**"orientation": "西", //进入道路方向**

**"step\_distance": "81",//分段距离信息**

**"instruction": "向西步行81米左转", //步行指示**

**//以下字段是否返回，需要根据 showFields 字段传入的值来控制**

**"cost": {//设置后可返回方案所需时间及费用成本。注意：steps中不返回taxi字段。**

**"duration": "65"//线路耗时，包括方案总耗时及分段step中的耗时**

**},**

**"navi": {//设置后可返回详细导航动作指令**

**"assistant\_action": "",//导航辅助动作指令**

**"action": "左转",//导航主要动作指令**

**"walk\_type": "0"//算路结果中存在的道路类型：0:普通道路；1:人行横道；3:地下通道；4:过街天桥；5:地铁通道；6:公园；7:广场；8:扶梯；9:直梯；10:索道；11:空中通道；12:建筑物穿越通道；13:行人通道；14:游船路线；15:观光车路线；16:滑道；18:扩路；19:道路附属连接线；20:阶梯；21:斜坡；22:桥；23:隧道；30:轮渡；**

**},**

**"polyline": "120.109054,30.277231;120.108212,30.277188"//设置后可返回分路段坐标点串，两点间用“,”分隔**

**}**

**]**

**}**

**],**

**"origin": "120.10910,30.27714",//起点经纬度**

**"destination": "120.17931,30.25326" //终点经纬度**

**}**

**}**

**}**

**自行车骑行路线规划：**

**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 |
| origin | String | 是 | 起点经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| destination | String | 是 | 目的地经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| alternativeRoute | String | 否 | 返回路线条数 1：多备选路线中第一条路线 2：多备选路线中前两条路线 3：多备选路线中三条路线 不传则默认返回一条路线方案 |
| showFields | String | 否 | 返回结果控制,用来筛选接口返回结果中是否出现哪些字段。 show\_fields的使用需要遵循如下规则： 1、具体可指定返回的字段类型有： cost navi polyline 任选一个或多个作为入参值，即可在返回结果中显示。 2、多个值间采用“,”进行分割； 3、show\_fields未设置、为空时，只返回基础信息类内字段； |

**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": "657592213165464010084862",// 本次请求号**

**"data": {**

**"strategyNum": "1",//路径规划方案总数**

**"strategyList": {//返回的规划方案列表**

**"paths": [ //算路方案详情**

**{**

**"duration": "2699",//线路耗时，包括方案总耗时及分段step中的耗时**

**"distance": "8944",//方案距离，单位：米**

**"steps": [**

**{**

**"road\_name": "",//分段道路名称**

**"orientation": "西",//进入道路方向**

**"step\_distance": 81,//分段距离信息**

**"instruction": "向西骑行81米左转",//骑行指示**

**//以下字段是否返回，需要根据 showFields 字段传入的值来控制**

**"cost": {//设置后可返回方案所需时间及费用成本**

**"duration": "24"//线路耗时，包括方案总耗时及分段step中的耗时**

**},**

**"navi": {//设置后可返回详细导航动作指令**

**"assistant\_action": "",//导航辅助动作指令**

**"action": "左转",//导航主要动作指令**

**"walk\_type": "0"//算路结果中存在的道路类型：0:普通道路；1:人行横道；3:地下通道；4:过街天桥；5:地铁通道；6:公园；7:广场；8:扶梯；9:直梯；10:索道；11:空中通道；12:建筑物穿越通道；13:行人通道；14:游船路线；15:观光车路线；16:滑道；18:扩路；19:道路附属连接线；20:阶梯；21:斜坡；22:桥；23:隧道；30:轮渡；**

**},**

**"polyline": "120.109054,30.277231;120.108212,30.277188"//设置后可返回分路段坐标点串，两点间用“,”分隔**

**}**

**]**

**}**

**],**

**"origin": "120.10910,30.27714",//起点经纬度**

**"destination": "120.17931,30.25326"//终点经纬度**

**}**

**}**

**}**

**电动车骑行路线规划：**

**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 |
| origin | String | 是 | 起点经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| destination | String | 是 | 目的地经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| alternativeRoute | String | 否 | 返回路线条数 1：多备选路线中第一条路线 2：多备选路线中前两条路线 3：多备选路线中三条路线 不传则默认返回一条路线方案 |
| showFields | String | 否 | 返回结果控制,用来筛选接口返回结果中是否出现哪些字段。 show\_fields的使用需要遵循如下规则： 1、具体可指定返回的字段类型有： cost navi polyline 任选一个或多个作为入参值，即可在返回结果中显示。 2、多个值间采用“,”进行分割； 3、show\_fields未设置、为空时，只返回基础信息类内字段； |

**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": "894986218141724610232904",// 本次请求号**

**"data": {**

**"strategyNum": "1",//路径规划方案总数**

**"strategyList": {//返回的规划方案列表**

**"paths": [ //算路方案详情**

**{**

**"duration": "2699",//线路耗时，包括方案总耗时及分段step中的耗时**

**"distance": "8944",//方案距离，单位：米**

**"steps": [**

**{**

**"road\_name": "",//分段道路名称**

**"orientation": "西",//进入道路方向**

**"step\_distance": 81,//分段距离信息**

**"instruction": "向西骑行81米左转",//骑行指示**

**//以下字段是否返回，需要根据 showFields 字段传入的值来控制**

**"cost": {//设置后可返回方案所需时间及费用成本**

**"duration": "18"//线路耗时，包括方案总耗时及分段step中的耗时**

**},**

**"navi": {//设置后可返回详细导航动作指令**

**"assistant\_action": "",//导航辅助动作指令**

**"action": "左转",//导航主要动作指令**

**"walk\_type": "0"//算路结果中存在的道路类型：0:普通道路；1:人行横道；3:地下通道；4:过街天桥；5:地铁通道；6:公园；7:广场；8:扶梯；9:直梯；10:索道；11:空中通道；12:建筑物穿越通道；13:行人通道；14:游船路线；15:观光车路线；16:滑道；18:扩路；19:道路附属连接线；20:阶梯；21:斜坡；22:桥；23:隧道；30:轮渡；**

**},**

**"polyline": "120.109054,30.277231;120.108212,30.277188"//设置后可返回分路段坐标点串，两点间用“,”分隔**

**}**

**]**

**}**

**],**

**"origin": "120.10910,30.27714",//起点经纬度**

**"destination": "120.17931,30.25326"//终点经纬度**

**}**

**}**

**}**

**公交路线规划：**

**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 |
| origin | String | 是 | 起点经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| destination | String | 是 | 目的地经纬度 经度在前，纬度在后，经度和纬度用”,”分割，经纬度小数点后不得超过6位 |
| origAddCode | String | 否 | 起点所在行政区域编码 参考国家行政区域编码表 |
| destAddCode | String | 否 | 终点所在行政区域编码 参考国家行政区域编码表 |
| origCityCode | String | 是 | 起点所在城市 仅支持citycode，参考国家行政区域编码表 相同时代表同城，不同时代表跨城 譬如西湖区citycode为330106 |
| destCityCode | String | 是 | 目的地所在城市 仅支持citycode，参考国家行政区域编码表 相同时代表同城，不同时代表跨城 譬如西湖区citycode为330106 |
| strategy | String | 否 | 公共交通换乘策略 可选值： 0：推荐模式，综合权重 1：最经济模式，票价最低 2：最少换乘模式，换乘次数少 3：最少步行模式，尽可能减少步行距离 4：最舒适模式，尽可能乘坐空调车 5：不乘地铁模式，不乘坐地铁路线 7：地铁优先模式，步行距离不超过4KM 8：时间短模式，方案花费总时间最少 |
| alternativeRoute | String | 否 | 返回方案条数 可传入1-10的阿拉伯数字，代表返回的不同条数 |
| multiexPort | String | 否 | 地铁出入口数量 0：只返回一个地铁出入口 1：返回全部地铁出入口 |
| maxTrans | String | 否 | 最大换乘次数 0：直达 1：最多换乘1次 2：最多换乘2次 3：最多换乘3次 4：最多换乘4次 |
| nightFlag | String | 否 | 考虑夜班车 0：不考虑夜班车 1：考虑夜班车 |
| date | String | 否 | 请求日期 例如:2013-10-28 |
| time | String | 否 | 请求时间 例如:9-54 |
| showFields | String | 否 | 返回结果控制,用来筛选接口返回结果中是否出现哪些字段。 show\_fields的使用需要遵循如下规则： 1、具体可指定返回的字段类型有： cost navi polyline 任选一个或多个作为入参值，即可在返回结果中显示。 2、多个值间采用“,”进行分割； 3、show\_fields未设置、为空时，只返回基础信息类内字段； |

**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": "697790392161452073342933",// 本次请求号**

**"data": {**

**"strategyNum": "2",//路径规划方案总数**

**"strategyList": {**

**"cost": {**

**"taxi\_fee": "32"**

**},**

**"distance": "163755",//本条路线的总距离，单位：米**

**"origin": "120.10910,30.27714", //起点经纬度**

**"destination": "121.63084,29.86607",//终点经纬度**

**"transits": [ //公交方案列表**

**{**

**"cost": {**

**"duration": "8040",**

**"transit\_fee": "79.000000"**

**},**

**"distance": "179370",//本条路线的总距离，单位：米**

**"nightflag": "",//0：非夜班车；1：夜班车**

**"segments": [**

**{**

**"walking": {//步行方案信息**

**"distance": "621",//每段线路步行距离 单位：米**

**"origin": "120.215919,30.294054",//起点坐标**

**"destination": "120.212502,30.290972",//终点坐标**

**"duration": "100000",//步行预计时间 单位：秒**

**"cost": {//设置后可返回方案所需时间及费用成本,需传showFields才可返回**

**"duration": "951"//线路耗时，方案总耗时，包含等车时间**

**},**

**"steps": [//步行路段列表**

**{**

**"distance": "87",//此段路的距离**

**"road": "",//路的名字**

**"instruction": "步行87米左转",//此段路的行走介绍**

**"duration": "",//此段路预计消耗时间 单位：秒**

**"polyline": "",//此段路的坐标**

**"action": "",//步行主要动作**

**"assistant\_action": "", //步行辅助动作**

**"navi": {//设置后可返回详细导航动作指令。需传showFields才可返回**

**"assistant\_action": "",//导航辅助动作指令**

**"action": "左转",//导航主要动作指令**

**"walk\_type": "0"//算路结果中存在的道路类型：0:普通道路；1:人行横道；3:地下通道；4:过街天桥；5:地铁通道；6:公园；7:广场；8:扶梯；9:直梯；10:索道；11:空中通道；12:建筑物穿越通道；13:行人通道；14:游船路线；15:观光车路线；16:滑道；18:扩路；19:道路附属连接线；20:阶梯；21:斜坡；22:桥；23:隧道；30:轮渡；**

**},**

**"polyline": {//需传showFields才可返回**

**"polyline": "120.109055,30.277231;120.108215,30.277187"//设置后可返回分路段坐标点串，两点间用“,”分隔**

**}**

**}**

**]**

**}**

**},**

**{**

**"railway": { //火车换乘信息**

**"trip": "G195",//线路车次号**

**"distance": "154600",//该item换乘段的行车总距离**

**"name": "G195(北京南-宁波)",//线路名称**

**"id": "101001614253",//线路id编号**

**"time": "2760",//该线路车段耗时**

**"type": "G字头的高铁火车",//线路车次类型**

**"departure\_stop": { //火车始发站信息**

**"adcode": "330102",//上车站点所在城市的adcode**

**"name": "杭州东",//上车站点名称**

**"start": "0",//是否始发站，1表示为始发站，0表示非始发站**

**"location": "120.212600 30.290851",//上车站点经纬度**

**"id": "B023B08WDR",//上车站点ID**

**"time": "2221"//上车点发车时间**

**},**

**"arrival\_stop": { //火车到站信息**

**"adcode": "330203",//下车站点所在城市的adcode**

**"name": "宁波",//下车站点名称**

**"location": "121.536807 29.861967",//下车站点经纬度**

**"end": "1",//是否为终点站，1表示为终点站，0表示非终点站**

**"id": "B023E0YC7M",//下车站点ID**

**"time": "2307"//到站时间，如大于24:00，则表示跨天**

**},**

**"via\_stop": { //途径站点信息，extensions=all时返回**

**"name": "宁波",//途径站点的名称**

**"location": "121.536807 29.861967",//途径站点的坐标点**

**"id": "B023E0YC7M",//途径站点的ID**

**"time": "2307"//途径站点的进站时间，如大于24:00,则表示跨天**

**"wait": "5",//途径站点的停靠时间，单位：分钟**

**},**

**"alters": { //聚合的备选方案，extensions=all时返回**

**"name": "宁波",//备选方案ID**

**"id": "B023E0YC7M"//备选线路名称**

**},**

**"spaces": [//仓位及价格信息**

**{**

**"code": "",//仓位编码**

**"cost": "120"//仓位费用**

**}**

**]**

**}**

**},**

**{**

**"bus": {//公交方案信息**

**"buslines": [//步行路段列表**

**{**

**"start\_time": "",//首班车时间 格式如：0600，代表06：00**

**"distance": "2022",//公交行驶距离 单位：米**

**"bustimetag": "0",**

**"id": "330200021780",//公交路线id**

**"type": "地铁线路",//公交类型 格式如：地铁线路**

**"bus\_time\_tips": "",**

**"name": "轨道交通2号线(栎社国际机场--红联)",//公交路线名称**

**"end\_time": "",//末班车时间 格式如：2300，代表23：00**

**"via\_num": "1",//此段途经公交站数**

**"departure\_stop": { //此段起乘站信息 格式如：中关村**

**"name": "宁波火车站",//站点名字**

**"location": "121.537022,29.862141",//站点经纬度**

**"id": "330200021780011",//站点id**

**"entrance": {//入口信息**

**"name": "B口",//入口名称**

**"location": "121.537102,29.860975"//入口经纬度**

**},**

**"exit": {//出口信息**

**"name": "B口",//出口名称**

**"location": "121.537102,29.860975"//出口经纬度**

**}**

**},**

**"arrival\_stop": {//此段下车站 格式如：中关村**

**"name": "鼓楼", //站点名字**

**"location": "121.548970,29.873914",//站点经纬度**

**"id": "330200021780013"//站点id**

**},**

**"via\_stops": [ //此段途经公交站点列表**

**{**

**"name": "城隍庙", //途径公交站点信息**

**"location": "121.548778,29.867124",//公交站点经纬度**

**"id": "330200021780012" //公交站点编号**

**}**

**],**

**"cost": {//设置后可返回方案所需时间及费用成本,需传showFields才可返回**

**"duration": "1073"//线路耗时，方案总耗时，包含等车时间**

**},**

**"polyline": {//需传showFields才可返回**

**"polyline": "120.109629,30.281911;120.111323,30.281943;"//设置后可返回分路段坐标点串，两点间用“,”分隔**

**}**

**}**

**]**

**},**

**"taxi": {//出租车方案信息**

**"price": "338",//打车预计花费金额**

**"drivetime": "",//打车预计花费时间**

**"distance": "",//打车距离**

**"polyline": "",//线路点集合，通过show\_fields控制返回与否**

**"startpoint": "",//打车起点经纬度**

**"startname": "",//打车起点名称**

**"endpoint": "",//打车终点经纬度**

**"endname": "",//打车终点名称**

**}**

**}**

**]**

**}**

**]**

**}**

**}**

**}**

**公共code返回码说明：**

|  |  |
| --- | --- |
| code | 说明 |
| 200 | 成功 |
| 201 | 查询坐标或规划点（包括起点、终点、途经点）在海外，但没有海外地图权限 |
| 202 | 查询信息存在非法内容 |
| 203 | 规划点（包括起点、终点、途经点）不在中国陆地范围内 |
| 204 | 划点（起点、终点、途经点）附近搜不到路 |
| 205 | 路线计算失败，通常是由于道路连通关系导致 |
| 206 | 起点终点距离过长 |
| 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。

