**分销项目测试用例**

## 一、测试点：

**（1）、智蜂商家相关**

**1、获取商品品类**

**2、添加商品信息、更新商品信息（商品信息、商品库存、商品状态）查询商品列表、查询商品详情信息、查询订单列表、查询订单详情、更新订单状态**

**（2）、智蜂分销相关**

**1、查看账户信息**

**2、修改账户信息**

**3、添加分销商品、更新分销商品（商品信息、商品库存、商品状态）、获取分销商品信息列表、获取分销商品信息详情**

**4、确认订单、创建订单、支付订单、取消订单、关闭订单、计算运费**

**5、查看订单列表信息、查看订单详情信息、查看订单物流信息**

**6、获取区域信息**

**（3）、分销供应链后台相关**

**1、注册、登录**

**2、插叙订单列表、查询订单详情、查询订单商品详情、统计订单、导出订单**

**3、获取商品列表、获取商品详情**

**4、查看用户资产**

## 二、接口测试用例

**1、获取商品品类**

### 接口地址: supply/product/category

**请求方式：get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **获取商品品类** | 无 | **正确返回品类信息** |  |  |

**2、查询商品列表**

### 接口地址：supply/product/

**请求方式get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **查询所有商品列表** | 无 | **正确返回商品列表信息** |  |  |
| **case\_02** | **分页查询商品信息** |  | **正确返回商品列表信息分页功能正确** |  |  |
| **case\_03** | **按状态查询商品** |  | **正确返回选择状态的商品列表信息** |  |  |

**3、添加商品**

**接口地址：supply/product**

**请求方式 post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **添加商品输入所有字段** | **输入所有必填字段** | **成功创建商品、商品数据存储正确** |  |  |
| **case\_02** | **添加商品只输入必填项** | 输入所有必填项 | **正确返回商品列表信息分页功能正确** |  |  |
| **case\_03** | **添加商品有必填项未添加** | 有必填项不添加 | **商品创建失败，提示有必填字段未填写** |  |  |

**4、更新商品**

**接口地址：supply/product/{id}**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **创建商品后，更新商品，更新所有字段** | **更新所有字段** | **商品信息更新成功，数据库正确存储数据** |  |  |
| **case\_02** | **创建商品后，更新商品，有必填项置为空** |  | **商品更新失败，提示必填项不能为空** |  |  |
| **case\_03** | **创建商品后，更新商品，将非必填项置为空** |  | **商品信息更新成功，数据库正确存储数据** |  |  |

**5、更新商品规格**

**接口地址：supply/product/{id}/updateStock**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **创建商品，更新商品库存** |  | **成功更新商品规格信息，数据库数据存储正确** |  |  |
| **case\_02** | **创建多个规格的商品，删除掉一个规格** |  | **成功更新商品规格信息，数据库数据存储正确** |  |  |
| **case\_03** | **新增商品规格** |  | **商品信息更新成功，数据库正确存储数据** |  |  |

**6、更新商品状态**

**接口地址：supply/product/updateStatus**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **将下架的商品设置为上架状态** | **{“productId”: &productId**  **“sellStatus”: 0}** | **成功将商品设置为上架状态，数据库数据存储正确** |  |  |
| **case\_02** | **将上架架的商品设置为下架架状态** | **{“productId”: &productId**  **“sellStatus”: 1}** | **成功将商品设置为上架状态，数据库数据存储正确** |  |  |

**7、查询订单列表**

**接口地址：supply/order**

**请求方式：get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **查询所有订单** |  | **成功查询出所有订单信息，信息返回正确** |  |  |

**8、更新订单状态**

**接口地址：supply/order/updateStatus**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **将已支付的订单状态设置为无货退款状态** | **{“orderStatus”: 36,”order\_no”: &order\_no}** | **正确将订单状态修改为无货退款状态** |  |  |
| **case\_02** | **将未支付的订单状态设置为无货退款状态** | **{“orderStatus”: 36,”order\_no”: &order\_no}** | **状态修改失败，提示订单未支付** |  |  |
| **case\_02** | **将待发货的订单状态修改为已发货** | **{“orderStatus”: 26,”order\_no”: &order\_no}** | **正确将订单状态修改为已发货状态** |  |  |
| **case\_03** | **将申请退款的订单，状态修改为已发货** | **{“orderStatus”: 26,”order\_no”: &order\_no}** | **正确将订单状态修改为已发货状态** |  |  |
| **case\_04** | **将状态非申请退款中货待发货的订单，状态修改为已发货** | **{“orderStatus”: 26,”order\_no”: &order\_no}** | **状态修改失败** |  |  |

**9、查看账户信息**

**接口地址：sales/account**

**请求方式：get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **获取账户信息** | account\_token | **正确获取账户信息，信息返回正确** |  | **pass** |
| **case\_02** | **不传入**account\_token  **无法获取账户信息** |  | **无法获取账户信息** |  | **pass** |
| **case\_03** | **签名失败无法获取账户信息** | account\_token | **无法获取账户信息** |  | **pass** |
| **case\_04** | **请求ip没有加入白名单无法获取账户信息** | account\_token | **无法获取账户信息** |  | **测试环境无法测试** |

**10、退货退款**

**接口地址：[fapi/order/refund/{order\_no}/{type}](https://test-api.intbee.com/swagger-ui.html?urls.primaryName=APP%E7%AB%AF" \l "/operations/%E5%8E%82%E5%95%86%E7%AB%AF%E8%AE%A2%E5%8D%95/refundUsingPOST)**（由产商端处理）

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **订单无货退款后金额修改正确** |  | **成功进行无货退款操作，订单无货退款后，正确修改账户金额** |  | **Pass** |
| **case\_02** | **订单同意退款后金额修改正确** |  | **成功进行同意退款，订单无货退款后，正确修改账户金额** |  | **Pass** |
| **case\_03** | **订单同意退货后金额修改正确** |  | **成功进行无货退款，订单无货退款后，正确修改账户金额** |  | **待测试** |
| **case\_04** | **订单拒绝退货** |  | **成功拒绝图款，正确修改账户金额** |  | **待测试** |
| **case\_05** | **不传access\_token** |  | **无退款退货** |  | **Pass** |
| **case\_06** | **Ip没添加白名单** |  | **无法操作** |  | **pass** |
| **Case\_07** | **Ip添加白名单** |  | **成功操作** |  | **pass** |

**11、获取商品列表**

### 接口地址：sales/product/list

**请求方式：get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **成功获取商品列表** |  | **成功获取商品列表** |  | **Pass** |
| **Case\_02** | **检验分页功能是否正确** |  | **分页功能正常** |  | **Pass** |
| **Case\_03** | **检验只返回已上架的商品** |  | **检验只返回已上架的商品** |  | **Pass** |
| **Case\_04** | **检验商品信息返回正确** |  | **商品信息返回正确** |  | **Pass** |
| **Case\_05** | **检验已上架但分销商已接卡的是否返回** |  | **不返回** |  | **Pass** |

**11、添加分销商品**

**接口地址：sales/product/add**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **添加单个分销商品** |  | **成功添加商品,商品信息存储正确** |  | **Pass** |
| **case\_02** | **添加多个商品** |  | **成功添加多个商品** |  | **pass** |
| **Case\_03** | **检验商品添加成功后，是否自动接卡** |  | **分销商成功自动接卡** |  | **Pass** |
| **Case\_04** | **添加未建卡的商品** |  | **添加失败** | **接口返回成功，但是添加失败** | **pass** |
| Case\_05 | 添加已建卡（普通蜂卡）的商品 |  | **成功添加商品,商品信息存储正确** |  | **Pass** |
| Case\_06 | 添加已建卡（定向卡）的商品 |  | **添加成功** |  | **Pass** |
| Case\_07 | **添加已建卡但终止的蜂卡** |  | **无法添加** |  | **pass** |
| Case\_08 | **再次添加已添加分销的商品** |  | **添加失败** |  | **Pass** |
| Case\_09 | **再添加分销商品，但opensku\_sale\_product状态status=1的分销商品** |  | **待讨论** |  | **待测试** |
| Case\_10 | **添加多个商品，有一个添加不成功** |  | **目前是返回成功，不符合的就不添加** |  | **Pass** |
| Case\_11 | **终止蜂卡后分销商品池的商品status修改为已下架1** |  | **待讨论** |  | **待测试** |
| Case\_12 | **添加已建卡但已终止分销商家的子卡的商品** |  | **待讨论** |  | **待测试** |
| Case\_13 | **添加考拉商品为分销商品** |  | **成功添加商品** |  | **Pass** |
| Case\_14 | **添加分销商品，其他分销商家已成功添加的商品** |  | **成功添加商品** |  | **Pass** |

**12、获取商品列表信息**

**接口地址：sales/product**

**请求方式：get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **获取商品列表** |  | **默认获取100条商品** |  | **Pass** |
| **case\_02** | **分页获取商品** | **{“offset”:0,”limit”:10}** | **成功获取前十条商品信息，信息返回正确** |  | **pass** |
| **case\_03** | **分页获取商品** | **{“offset”:1,”limit”:10}** | **成功获取第二条到第十条商品信息，信息返回正确** |  | **pass** |

**13、获取商品详情**

### 接口地址：sales/product/{product\_id}

### 请求方式：post

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **获取上架的商品详情信息** |  | **正确返回商品详情信息** |  | **pass** |
| **case\_02** | **获取下架的商品详情信息** |  | **正确返回商品详情信息** |  | **pass** |
| **Case\_03** | **不在分销内的商品是否可被查看** |  | **待讨论** | **成功返回** |  |

**14、获取商品库存信息**

**接口地址：sales/product/{product\_id}/stock**

**请求方式：get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **获取商品库存信息** |  | **正确返回商品库存信息** |  | **Pass** |

**15、下单接口**

**接口地址：sales/order/confirm**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **case\_01** | **正确下单** |  | **成功创建订单，数据库数据保存正确** |  | **pass** |
| **case\_02** | **只填必填项** |  | **数据库数据保存正确** |  | **pass** |
| **case\_03** | **销售金额不正确** |  | **无法下单，提示金额不正确** |  | **Pass** |
| **Case\_04** | **购买量超过库存** |  | **无法下单，提示库存不足** |  | **Pass** |
| **Case\_05** | **商品不存在** |  | **无法下单，商品不存在** |  | **Pass** |
| **Case\_06** | **Sku不正确** |  | **无法下单，sku不存在** |  | **pass** |
| **Case\_07** | **商品已下架** |  | **无法下单，商品已下架** |  | **Pass** |
| **Case\_08** | **地址不符合要求（考拉商品）** |  | **无法下单，信息不正确** |  | **待测试** |
| **Case\_09** | **30分钟未支付自动关闭订单** |  | **下单后30分钟未支付，自动关闭订单，订单状态正确修改为已关闭** |  | **pass** |
| **Case\_10** | **购买海外购商品，传入正确的身份证和真实姓名** |  | **成功下单** |  | **Pass** |
| **Case\_11** | **购买海外购商品，不传入身份证和真实姓名** |  | **无法下单，提示输入身份证和姓名** |  | **pass** |
| **Case\_12** | **购买海外购商品，身份证和姓名不匹配** |  | **无法下单，提示身份认证有误** |  | **pass** |
| **Case\_13** | **下单考拉商品** |  | **成功购买** |  | **pass** |
| **Case\_14** | **不是分销商品池里的无法下单** |  | **无法下单** |  | **pass** |
| **Case\_15** | **检验下单后是否锁住库存** |  | **成功锁住库存** |  | **Pass** |

**17、支付**

**接口地址：sales/order/{order\_no}/pay**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **成功支付订单** |  | **成功支付订单，订单状态正确修改为代发货，第三方账号正确扣款** |  | **pass** |
| **case\_02** | **已关闭的订单无法再支付10** |  | **无法支付，提示订单已关闭** |  | **pass** |
| **Case\_03** | **自动关闭已关闭的订单无法再支付20** |  | **无法支付，提示订单已关闭** |  | **Pass** |
| **case\_04** | **支付时商品已下架** |  | **无法支付，提示商品已下架** |  | **pass** |
| **Case\_05** | **支付时库存不足** |  | **提示库存不足** |  | **Pass** |
| **Case\_06** | **支付考拉商品订单** |  | **成功支付考拉商品订单** |  | **pass** |
| **Case\_07** | **支付下单多个商品的订单** |  | **成功支付订单，订单状态正确修改为代发货，第三方账号正确扣款** |  | **Pass** |
| **Case\_08** | **检验支付失败时是否扣款** |  | **不扣款** |  | **Pass** |
| **Case\_09** | **检验需要运费的订单支付时是否扣取运费** |  | **成功扣取运费** |  | **Pass** |
| **Case\_10** | **检验需要扣取运费的第三方订单是否需要扣取运费** |  | **成功扣取运费** |  | **Pass** |
| **Case\_11** | **检验不需要扣取运费的第三方订单是否需要扣取运费** |  | **不扣取运费** |  | **Pass** |
| **Case\_12** | **支付时分销商家可用金额为0是否可成功下单** |  | **支付失败** |  | **Pass** |
| **Case\_13** | **支付时分销商家金额不足，是否可成功支付** |  | **支付失败** |  | **pass** |

**18、取消订单**

**接口地址：sales/order/cannel**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **已支付的订单进行取消订单** |  | **成功取消订单，状态修改为申请退款** |  | **Pass** |
| **Case\_02** | **已取消的订单再进行取消** |  | **无法再取消，提示订单已取消** |  | **Pass** |
| **Case\_03** | **未支付的订单再进行取消订单** |  | **无法取消订单，提示订单未支付** |  | **pass** |
| **Case\_04** | **已发货的订单进行取消订单** |  | **无法取消订单，订单已发货** |  | **Pass** |
| **Case\_05** | **第三方订单进行取消订单（如考拉）** |  | **成功取消订单** |  | **pass** |
| **Case\_06** | **取消订单后，智蜂同意退款** |  | **智蜂成功给分销账户退款，成功扣取智蜂商家金额** |  | **pass** |

**19、关闭订单**

### 接口地址：sales/order/{order\_no}/close

### 请求方式：post

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **待支付的订单关闭订单** |  | **成功关闭订单，订单状态修改为已关闭** |  | **Pass** |
| **Case\_02** | **已支付的订单关闭订单** |  | **无法关闭，提示订单已支付** |  | **pass** |
| **Case\_03** | **检验第三方订单是否成功关闭** |  | **成功关闭第三方订单** |  | **pass** |

**20、查询订单详情信息**

**接口地址：sales/order/{order\_no}**

**请求方式：get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **获取订单详情信息** |  | **成功获取订单详情信息，信息返回正确** |  | **pass** |

**21、获取订单列表**

**22、查询订单物流信息**

**接口地址：sales/order/{order\_no}/carrier**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **不存在物流信息** |  | **正确返回数据，物流信息为空** |  | **pass** |
| **Case\_02** | **存在物流信息** |  | **正确返回物流信息** |  | **pass** |

**23、计算运费**

**接口地址：sales/postage/money**

**请求方式：post**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **商品无设置运费** |  | **成功计算运费，运费返回为0** |  | **Pass** |
| **Case\_02** | **商品设置运费按件数计算** | **购买单件** | **成功计算运费信息** |  | **Pass** |
| **Case\_03** | **商品设置运费按件数计算** | **购买多件** | **成功计算运费信息** |  | **Pass** |
| **Case\_04** | **按重量计算** |  | **成功计算运费信息** |  | **Pass** |
| **Case\_05** | **按区域计算** |  | **成功计算运费信息** |  | **Pass** |
| **Case\_06** | **传入多个sku** |  | **成功计算运费信息** |  | **pass** |
| **Case\_07** | **考拉运费计算** |  | **成功计算运费信息** |  | **Pass** |

**24、获取城市区域**

**接口地址：<https://qiniu-static.intbee.com/assets/json/districts-logistics.json>**

**请求方式：get**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **获取城市区域** |  | **正确返回城市区域信息** |  | **Pass** |

**25、供应链后台用户登录**

### 接口地址：beesuplly/login

### 请求方式：post

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **成功登录用户** | **{“mobile”:'13729542194',**  **“password”: '123456'}** | **成功登录** |  | **pass** |
| **Case\_02** | **密码错误** | **{“mobile”:'13729542194',**  **“password”: '123456'}** | **登录失败，提示密码错误** |  | **pass** |
| **Case\_03** | **账号不存在** | **{“mobile”:'13729542194',**  **“password”: '123456'}** | **登录失败，提示账号不存在** |  | **pass** |
| **Case\_04** | **账号和密码错误** | **{“mobile”:'13729542194',**  **“password”: '123456'}** | **登录失败** |  | **pass** |

### 26、统计不同状态的订单

### 接口地址：beesuplly/order/status/statistics

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **创建不同状态的订单，统计订单状态** |  | **正确返回数据** |  | **pass** |

### 27、按天统计订单状态

### 接口地址：beesuplly/order/status/day/statistics

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **统计一天前的订单状态** | **{“type”:1}** | **正确返回一天前的订单状态** |  | **pass** |
| **Case\_02** | **统计30天前的订单状态** | **{“type”:30}** | **正确返回30天前的订单状态** |  | **pass** |

### 28、获取订单列表

### 接口地址：beesuplly/order

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **获取所有订单列表** | **{“limit”:100,”offset”:0}** | **正确返回前一百条订单列表信息，显示显示正确** |  | **Pass** |
| **Case\_02** | **分页功能正确** | **{“limit”:1,”offset”:1}** | **正确返回第2条订单列表信息，显示显示正确** |  | **Pass** |
| **Case\_03** | **按创建时间查询** | **{“limit”:10,”offset”:1，“begin\_time“：& begin\_time }** | **正确返回时间区域内的订单列表信息** |  | **pass** |
| **Case\_04** | **按结束创建时间获取** | **{“limit”:10,”offset”:1，“end\_time“：&end\_time }** | **正确返回时间区域内的订单列表信息** |  | **pass** |
| **Case\_05** | **按时间区间获取** | **{“limit”:10,”offset”:1，“end\_time“：&end\_time ,”begin\_time”:begin\_time}** | **正确返回时间区域内的订单列表信息** |  | **pass** |
| **Case\_06** | **按订单状态查询** | **{“limit”:10,”offset”:1，“order\_status:”&order\_status}** | **正确返回所选订单状态的订单信息** | **没有去验证所有状态** | **False** |
| **Case\_07** | **按订单号查询** | **{“limit”:10,”offset”:1，“order\_status:”&order\_status}** | **正确返回所查询订单号的订单信息** | **有的订单号没有返回** | **pass** |
| **Case\_08** | **按商品名称查询( 是否全匹配？)** | **{“limit”:10,”offset”:1，“product\_name:”& product\_name }** | **正确返回查询商品名称的订单信息** |  | **Pass** |
| **Case\_09** | **按收货人号码查询** | **{“limit”:10,”offset”:1，”delivery\_mobile”:”& delivery\_mobile }** | **正确返回所查询的订单信息** |  | **pass** |
| **Case\_10** | **按物流订单号查询** | **{“limit”:10,”offset”:1，”carrier\_no”:”& carrier\_no }** | **正确返回所查询的订单信息** |  | **pass** |
| **Case\_11** | **条件组合查询（完全匹配）** | **输入所有条件** | **正确返回所查询的订单信息** |  | **pass** |
| **Case\_12** | **条件组合查询（有一项不匹配）** |  | **接口返回为空** |  | **pass** |
| **Case\_13** | **排序规则** |  | **排序按订单创建时间逆序** |  | **pass** |

### 29、导出订单

### 接口地址：beesuplly/order/export

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **导出订单** |  | **正确导出订单，订单导出数据正确，格式正确** |  | **Pass** |

### 30、获取商品列表

### 接口地址：beesuplly/product

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **获取商品列表** | **{“limit”:10,”offset”:0}** | **接口正确返回前10条商品列表信息，信息数据返回正确** |  | **Pass** |
| **Case\_02** | **检验只返回已上架的商品** |  | **返回已上架的商品** |  |  |
| **Case\_02** | **分页功能** | **{“limit”:1,”offset”:1}** | **接口正确返回第2条商品列表信息，商品信息显示正确** |  | **pass** |
| **Case\_03** | **按末级品类id 查询商品** | **{“limit”:1,”offset”:1，”last\_category\_id “:&last\_category\_id}** | **接口正确返回查询的商品列表信息** |  | **pass** |
| **Case\_04** | **按商品名称查询** | **{“limit”:1,”offset”:1，”product\_name “:&product\_name}** | **接口正确返回查询的商品列表信息** |  | **Pass** |
| **Case\_05** | **条件组合查询（完全匹配）** | **{“limit”:1,”offset”:1，”last\_category\_id “:&last\_category\_id,” product\_name”:& product\_name }** | **接口正确返回查询的商品列表信息** |  | **pass** |
| **Case\_06** | **条件组合查询（有一项不匹配** | **{“limit”:1,”offset”:1，”last\_category\_id “:&last\_category\_id,” product\_name”:& product\_name }** | **接口返回为空** |  | **Pass** |
| **Case\_07** | **排序** |  | **目前是按id** |  | **pass** |

### 31、查看用户金额信息

### 接口地址：beesuplly/bank/account

### 请求方式:get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **正确查看用户金额信息** |  | **接口正确返回用户金额信息** |  | **Pass** |

### 32、查询交易列表

### 接口地址：beesuplly/bank

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **成功查询交易列表** | **{“limit”:10,offset:0}** | **正确返回交易信息列表，列表信息显示正确** |  | **Pass** |
| **Case\_02** | **按付款开始时间查询** | **{“limit”:10,offset:0,”begin\_time”:&bebin\_time}** | **正确返回查询期间内的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_03** | **按付款结束时间查询** | **{“limit”:10,offset:0,”end\_time”:&end\_time}** | **正确返回查询期间内的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_04** | **付款时间区间查询** | **{“limit”:10,offset:0,”end\_time”:&end\_time,**  **”begin\_time”:&begin\_time}** | **正确返回查询期间内的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_05** | **按交易类型查询** | **{“limit”:10,offset:0,”trade\_type”:& trade\_type }** | **正确返回查询的交易信息** |  | **Pass** |
| **Case\_06** | **按支付状态查询** | **{“limit”:10,offset:0,”pay\_status”:&paystatus}** | **正确返回查询的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_07** | **查询未发货的交易信息** | **{“limit”:10,offset:0,”** **ship\_status”: 0}** | **接口正确返回未发货的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_08** | **查询已发货的交易信息** | **{“limit”:10,offset:0,”** **ship\_status”: 1}** | **接口正确返回已发货的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_09** | **查询确认收货的交易信息** | **{“limit”:10,offset:0,”** **ship\_status”: 1}** | **接口正确返回已确认收货的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_10** | **查询已退货的交易信息** | **{“limit”:10,offset:0,”** **ship\_status”: 3}** | **接口正确返回已退货的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_11** | **查询退货中的交易信息** | **{“limit”:10,offset:0,”** **ship\_status”: 4}** | **接口正确返回退货中的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_12** | **按订单号查询** | **{“limit”:10,offset:0,”** **order\_no”: $order\_no}** | **正确查询出订单号为&order\_no的交易信息** |  | **pass** |
| **Case\_13** | **分页功能** |  | **分页功能正常** |  | **pass** |

### 33、查询交易订单详情

### 接口地址：beesuplly/bank/trading/detail/{id}

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **正确查询交易订单详情信息** |  | **返回数据正确** |  | **pass** |

### 34、查询订单商品详情信息

### 接口地址：beesuplly/bank/trading/detail/product/{order\_n

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **查询订单商品详情信息** |  | **返回数据正确** |  | **pass** |

### 35、导出交易列表

### 接口地址： beesuplly/bank/export

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **导出交易列表信息** |  | **成功导出交易列表信息，信息正确，格式正确** |  | **pass** |

### 36、查询余额明细列表

### 接口地址：beesuplly/bank/details

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **检验是否成功获取余额明细** |  | **成功获取余额明细列表** |  |  |
| **Case\_02** | **检验分页功能是否正确** |  | **分页功能正常** |  | **false** |
| **Case\_03** | **按结算时间开始查询** |  | **正确返回值** |  |  |
| **Case\_04** | **按结算时间结束查询** |  | **正确返回值** |  |  |
| **Case\_05** | **按交易类型查询** |  | **正确返回值** |  |  |
| **Case\_06** | **按流水号查询** |  | **正确返回值** |  |  |
| **Case\_07** | **按订单号查询** |  | **正确返回值** |  |  |
| **Case\_08** | **条件组合查询（匹配）** |  | **正确返回值** |  |  |
| **Case\_09** | **有一项不匹配** |  | **返回为空** |  |  |

### 37、导出余额明细列表

### 接口地址：beesuplly/bank/details/export

### 请求方式：get

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **正确导出余额明细** |  | **成功导出余额明细，数据显示正确** |  | **Pass** |

### 38、结算

### 接口地址：

### 请求方式：post

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例编号** | **用例描述** | **请求参数** | **期望结果** | **实际结果** | **测试结果** |
| **Case\_01** | **检验结算后待结金额是否计算正确** |  | **待结金额计算正确，减去相应的金额** |  |  |
| **Case\_02** | **检验退款的结算不再减去待结金额** |  | **退款的结算不再减去待结金额** |  |  |

## 三、流程测试

1、智蜂创建分销商品（给商家添加子卡信息）

2、分销商家获取分销商品信息

3、智蜂分销商品信息更改，通知分销商家商品更改信息

4、分销商家下单

5、分销商家支付（账户扣款正常）

6、分销商家退款（账户退款正常）

## 四、疑问

1、已提现金额 怎么提现？ 冻结金额、充值金额、待结算金额

2、添加商品 不满足添加的 不让添加，但接口不报错

3、没有物流信息提示没有物流信息，而不是返回运单号

4、支付下架的商品提示其他错误

5、第三方线下退款后，怎么操作退款，改变智蜂退款状态

五、

1、很多提示是根据card返回的，提示不太准确，提供给第三方时，异常提示比较粗略：

如：

【<http://test-api.intbee.com/opensku/sales/order/confirm> [[^](http://test-api.intbee.com/opensku/sales/order/confirm)]】商品已下架

{  
    "product\_id": 106209,  
    "sku\_list": [  
      {  
        "sku": "20031375950",  
        "quantity": 1,  
        "sale\_price": 184.2  
      }  
    ],  
    "delivery": {  
      "name": "陈子",  
      "mobile": "18126094463",  
      "province": "广东省",  
      "city": "深圳市",  
      "district": "南山区",  
      "address": "讯美科技广场"  
    }  
  }  
  
{  
    "code": 2,  
    "message": "卡信息错误"  
}

2、目前分销商家没有充值接口，是否在管理后台做添加

3、目前分销商家没有用户添加入口，是否新增新的商家都是要说动在后台添加数据

4、分销商家的账号必须在智蜂注册V的角色

5、第三方线下沟通退款后，智蜂同意后，怎么改变订单为申请退货状态，是否是在管理后台新增此操作

6、分销商家金额结算，在哪里结算