需要第三方系统按如下接口定义提供相应接口：

1. **接收订单状态接口（订单是否创建成功，发货状态（物流信息））**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发起方 | 天舟 | | | | |
| 接收方 | 第三方 | | | | |
| 方法名 | order.status.callback | | | | |
| 输出数据格式 | json | | | | |
| 功能描述 | 回传订单状态，主要针对订单2种情况：创建、发货  1、创建有2种情况：创建成功、创建失败  2、发货。对于一个第三方的订单，在天舟可能进行拆单，分成多个子订单。每个子订单发货时，天舟都会调用这个接口，回传第三方订单的发货情况。具体的发货策略为：  1）当每个子订单发货时，天舟调用本接口，回传第三方以下字段：平台单号、订单状态、物流信息（发货时间、物流公司、运单号等）、发货详情（sku、数量等）；  2）第三方将每次回传的结果记录汇总下来，根据收到的sku、数量之和判断整个订单是否完全发货 | | | | |
| 输入参数 | | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| method | 方法名，固定值order.status.callback | String |  | 是 |  |
| timestamp | 时间戳,unix时间，精确到秒 | String |  | 是 |  |
| format | 参数格式，目前只支持json | String |  | 否 |  |
| version | 接口版本号，默认1.0 | String |  | 否 |  |
| appId | 申请接入分配的appId | String |  | 是 |  |
| session | 申请接入分配的session | String |  | 是 |  |
| sign | 签名，通过请求的参数根据贝贝提供的签名算法计算的结果  详见：<http://open.beibei.com/document/view.html?biz=doc_devapi_env&type=3&sign=32641EC870A7580882A3FB95174A7C53> | String |  | 是 |  |
| data | 业务参数 | Stirng |  | 是 | json格式的字符串 |
| data数据json参数说明 | | | | | |
| 层级 | 参数 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 |
| data | platformOrderNo | 订单号 | String |  | 是 |
| orderStatus | 订单状态 | Integer |  | 是，1-创建成功，2-创建失败，3-已发货（是否完全发货，参考发货策略描述） |
| deliveryInfo | 发货信息 | json |  | 否，发货状态回传时才有。 |
| json示例 | {     "platformOrderNo":"123456",     "orderStatus":"3",     "deliveryInfo": {         "logistics ": {             "expressCompanyCode":"YTO",             "expressCompanyName":"圆通",             "expressNo":"2019445",             "deliveryTime":"2019-05-06 12:00:00"         },         "deliveryItem": [              {                 "sku":"11111",                 "name":"测试sku",                 "count":1             },              {                 "sku":"2222",                 "name":"测试sku2",                 "count":1             }         ]     } } | | | | |
| 输出参数 | | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 | 备注 |
| result | 返回结果 | String |  | 是 | json格式 |
| 请求返回参数说明 | | | | | |
| 层级 | 参数 | 说明 | 类型 | 长度 | 是否必填 |
| success | 状态码 | 成功true | boolean |  | 是 |
| message | 失败的信息 |  | String |  | 是 |
| data | 详细信息 |  |  |  | 否 |

1. **查询第三方平台库存接口**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发起方 | 贝贝 | | | | | | | |
| 接收方 | 第三方 | | | | | | | |
| 方法名 | stock.query | | | | | | | |
| 输出数据格式 | JSON | | | | | | | |
| 功能描述 | 适用于库存批量查询，单次最多查询200个SKU的库存（上限200） | | | | | | | |
| 输入参数 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 参数 | 说明 | 类型 | | 长度 | 是否必填 | | | |
| method | stock.query | String | |  | 是 | | | |
| timestamp | 时间戳,unix时间，精确到秒 | String | |  | 是 | | | |
| format | 参数格式，目前只支持json | String | |  | 否 | | | |
| version | 接口版本号，默认1.0 | String | |  | 否 | | | |
| appId | 申请接入分配的appId | String | |  | 是 | | | |
| session | 申请接入分配的session | String | |  | 是 | | | |
| sign | 签名，通过请求的参数根据贝贝提供的签名算法计算的结果  详见：<http://open.beibei.com/document/view.html?biz=doc_devapi_env&type=3&sign=32641EC870A7580882A3FB95174A7C53> | String | |  | 是 | | | |
| data | JSON | String | | MAX |  | | | |
| **Data数据Json参数说明** | | | | | | | | |
| **层级** | **参数** | **说明** | | **类型** | | **长度** | | **约束** |
| data | source | beibei | | String | | 50 | | √ |
| stocks | （贝贝SKU集合） | |  | |  | |  |
| Json示例 | { "source": "beibei", "stocks": [{ "sku": "67854390187" }, { "sku": "69074989010" }] } | | | | | | | |
| 输出参数 | | | | | | | | |
| 参数 | 说明 | | 类型 | | 长度 | | 约束 | |
| result | JSON | | String | | MAX | | **√** | |
| **请求返回参数说明** | | | | | | | | |
| **层级** | **参数** | **说明** | **类型** | | **长度** | | **约束** | |
| success | 状态码 | 成功true | boolean | |  | | **√** | |
| message | 失败的信息 |  | String | |  | |  | |
| data | 详细信息 |  |  | | null | |  | |
| **Json示例** | { "success": true, "message": "", "data": [{ "quantity": 100, // 第三方平台可售库存（必填） "holdQuantity":10, // 第三方平台滞留库存，包括下单锁定，支付后未下传贝贝等场景（没有则填0） "sku": "675620101" }, { "quantity": 98, "holdQuantity":20, "sku": "675620102" }] } | | | | | | | |

1. **更新第三方库存接口（全量）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发起方 | | 贝贝 | | | | | | | |
| 接收方 | | 第三方 | | | | | | | |
| 方法名 | | stock.update | | | | | | | |
| 输出数据格式 | | JSON | | | | | | | |
| 功能描述 | | 适用于全量更新某个商品的库存 | | | | | | | |
| 输入参数 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 参数 | | 说明 | 类型 | | 长度 | 是否必填 | | | |
| method | | stock.update | String | |  | 是 | | | |
| timestamp | | 时间戳,unix时间，精确到秒 | String | |  | 是 | | | |
| format | | 参数格式，目前只支持json | String | |  | 否 | | | |
| version | | 接口版本号，默认1.0 | String | |  | 否 | | | |
| appId | | 申请接入分配的appId | String | |  | 是 | | | |
| session | | 申请接入分配的session | String | |  | 是 | | | |
| sign | | 签名，通过请求的参数根据贝贝提供的签名算法计算的结果  详见：<http://open.beibei.com/document/view.html?biz=doc_devapi_env&type=3&sign=32641EC870A7580882A3FB95174A7C53> | String | |  | 是 | | | |
| data | | JSON | String | | MAX |  | | | |
| **Data数据Json参数说明** | | | | | | | | | |
| **层级** | | **参数** | **说明** | | **类型** | | **长度** | | **约束** |
| data | | source | beibei | | String | | 50 | | √ |
| sku | 贝贝SKU | | String | | 50 | | √ |
| quantity | 库存数量（不可以为负数） | | Integer | | 11 | | √ |
| Json示例 | | { "source": "beibei", "sku": "123456", "quantity": 100 } | | | | | | | |
| 输出参数 | | | | | | | | | |
| 参数 | | 说明 | | 类型 | | 长度 | | 约束 | |
| result | | JSON | | String | | MAX | | **√** | |
| **请求返回参数说明** | | | | | | | | | |
| **层级** | **参数** | | **说明** | **类型** | | **长度** | | **约束** | |
| success | 状态码 | | 成功true | boolean | |  | | **√** | |
| message | 失败的信息 | |  | String | |  | |  | |
| data | 第三方系统实际更新的数量值 | |  | Integer | | 11 | | **√** | |
| **Json示例** | { "success": true, "message": "", "data": 100 //第三方系统实际更新的数量值 } | | | | | | | | |

4. **更新第三方库存接口（增量）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发起方 | | | 贝贝 | | | | | | | | | |
| 接收方 | | | 第三方 | | | | | | | | | |
| 方法名 | | | stock.update.incr | | | | | | | | | |
| 输出数据格式 | | | JSON | | | | | | | | | |
| 功能描述 | | | 适用于增量更新某个商品的库存 | | | | | | | | | |
| 输入参数 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 参数 | 说明 | | | | 类型 | | | 长度 | 是否必填 | | | |
| method | stock.update.incr | | | | String | | |  | 是 | | | |
| timestamp | 时间戳,unix时间，精确到秒 | | | | String | | |  | 是 | | | |
| format | 参数格式，目前只支持json | | | | String | | |  | 否 | | | |
| version | 接口版本号，默认1.0 | | | | String | | |  | 否 | | | |
| appId | 申请接入分配的appId | | | | String | | |  | 是 | | | |
| session | 申请接入分配的session | | | | String | | |  | 是 | | | |
| sign | 签名，通过请求的参数根据贝贝提供的签名算法计算的结果  详见：<http://open.beibei.com/document/view.html?biz=doc_devapi_env&type=3&sign=32641EC870A7580882A3FB95174A7C53> | | | | String | | |  | 是 | | | |
| data | JSON | | | | String | | | MAX |  | | | |
| **Data数据Json参数说明** | | | | | | | | | | | | |
| **层级** | **参数** | | | | **说明** | | | **类型** | | **长度** | | **约束** |
| data | source | | | | beibei | | | String | | 50 | | √ |
| sku | | | | 贝贝SKU | | | String | | 50 | | √ |
| quantity | | | | 库存数量（可以为负数） | | | Integer | | 11 | | √ |
| Json示例 | { "source": "beibei", "sku": "123456", "quantity": 100 } | | | | | | | | | | | |
| 输出参数 | | | | | | | | | | | | |
| 参数 | 说明 | | | | | | 类型 | | 长度 | | 约束 | |
| result | JSON | | | | | String | | | MAX | | **√** | |
| **请求返回参数说明** | | | | | | | | | | | | |
| **层级** | | **参数** | | **说明** | | | **类型** | | **长度** | | **约束** | |
| success | | 状态码 | | 成功true | | boolean | | |  | | 是 | |
| message | | 失败的信息 | |  | | String | | |  | | 是 | |
| data | | 第三方系统实际更新的数量值 | |  | | Integer | | | 11 | | 是 | |
| **Json示例** | | { "success": true, "message": "", "data": 100 //第三方系统实际更新的数量值 } | | | | | | | | | | |