

开放平台接口文档

文档版本号:	1.0.0.42	文档编号:	
文档密级:	保密	归属部门/项目:	项目
产品名:	聚贤阁	子系统名:	
编写人:	项目部&产品部	编写日期:	2020/04/20

内部资料 注意保密

修订记录:

版本号	修订人	修订日期	修订描述
V1.0.0.6	罗文浩	2019/11/26	1:消息栏目, 地址库消息 business 业务类型 ADDRESS 变更 AREA 类型。 2:获取对账单详情接口以及获取开票通知详情接口, 添加分页返回参数 page,总数量改成 count。 3:删除公共接口。 4:获取商品类目信息接口, 添加一个当前级别下的类 目 id。供其查询参数。 5: 提交商品基本信息接口 模板属性 dataValue 描

			述修改。 6:提交商品接口，去除属性组是否有效以及属性是否有效标识。 7：提交商品品牌接口电商平台品牌唯一标识类型从 Long 改为 String
V1.0.0.7	罗文浩	2019/11/28	1：所有接口 Bigdecimal 改成 BigDecimal，进行驼峰命名。
V1.0.0.8	罗文浩	2019/12/1	1：品牌添加/修改接口去除 skuld. 2:商品添加/修改添加品牌字段 brandCode 3:删除“提交取消对账单”接口。添加“接收对账单结果消息”。 4：商品添加 价格对象 sellPrice 修改为 salePrice。 5：商品接口中 mallCategoryId 类型变更未 String。 6：商品接口中添加 stockType。 7：获取采购商 token 地址换成 api/oauth/createAccessToken。
V1.0.0.9	孟令智	2019/12/3	1、删除对账接口中的妥投数量，退货数量 2、分页获取对账单详情、发票通知详情接口，增加总页数
V1.0.0.10	罗文浩	2019/12/4	1：品牌修改，修改接口添加品牌描述。
V1.0.0.1	罗文浩	2019/12/5	1：商品添加修改接口 is_special 名称改为

1			specialType。 2:图片添加与修改接口，属性名称有变动。 3:商品添加接口把 moq 最低购买量从价格对象中提到商品主属性。 4:商品品牌 brandId 修改为 brandCode，删除品牌添加，修改接口中的 id。 5:商品添加，修改接口。售卖价格 salePrice 改成多个 salePrices。 6:调用供应商接口请求头添加 traceId 和 time。
V1.0.0.1 2	罗文浩	2019/12/09	1：商品添加，价格对象，属性调整。 2：商品价格更新接口，价格对象属性调整。 3：调取供应商接口，token 解密，流程变更。
V1.0.0.1 3	罗文浩	2019/12/11	1:删除图片修改接口。直接全量操作。 2:商品添加，修改商品时候，属性组下面的属性 id 删除。修改商品的时候属性 id 和状态有效无效删除。 3：供应商提供接口，校验商品的售卖区，返回结果，添加区域对象。 4：校验商品是否有库存，返回结果，添加区域对象。 5：供应端提供接口，获取商品价格。返回结果添加区域对象。 6：所有接口以及消息，添加接口版本参数。 7：订单接口，提交确认退货单，添加拒绝原因。

V1.0.0.1 4	吴承海	2019/12/17	1: 对账详情添加 items 类型字段(type) 2: 发票详情添加 item 类型字段(type). 3:添加接口版本控制。每个接口请求头添加版本参数进行版本控制。 4: 商品添加, 修改, 商品类目三级分类 id 改成 code 进行传输。
V1.0.0.1 5	罗文浩	2019/12/25	1:添加商品统一错误码,30005 商品 skuid 分类 code 和 30006 品牌 code 不存在。 2:商品基本信息添加时候, 商品价格添加接口以及商品价格修改接口添加一个全国统一价对象, 为必填项。
V1.0.0.1 6	罗文浩	2019/01/15	1:删除之前的备注
V1.0.0.1 7	罗文浩 /王学东	2019/01/17	1:获取订单详情接口, 结算主体以及结算编号添加注释为发票抬头和税号标识 2: 获取订单接口添加发票抬头 3:添加提交发货单物流信息接口
V1.0.0.1 8	黄烨涵 /王学东	2020/02/19	1:供应商创建退货单接口同时支持电商发货单和采购平台收货单创建,添加 status 字段用于区分传入的是电商发货单编号或采购平台收货单编号 2.receiveCode 改为 sourceCode; 3、获取物流信息详情返回类型变动, 由之前返回的 html 标签变为 list<model>

V1.0.0.1 9	吴承海/黄 烨涵	2020/02/25	1. 获取对账单详情接口添加采购平台对账单金额 purAmount 2. 同步地址库消息增加字段 3. 获取开票详情接口开票行增加电商订单编号出口参数 4. 提交确认或驳回开票通知处理结果增加税务发票代码以及开票日期入口参数 5. 提交对账单结果消息增加采购平台对账单号 6. 提交对账单 url 修改为/api/bill/delivery/compare 7. 获取采购平台对账单详情 url 修改为 /api/bill/delivery/get
V1.0.0.2 0	黄烨涵	2020/02/28	1、增加订单对账维度的接口、提交对账单-订单 2、增加订单对账维度的接口、获取对账单详情-订单
V1.0.0.2 1	王学东	2020/03/09	1 开票通知详情接口添加 companyPhone 营业电话, createTime 发票创建时间返回参数.返回收票地址由 String 改为 Json
V1.0.0.2 2	王学东	2020/03/26	1.收货单详情接口添加收货单运费行返回参数. 2.添加提交删除对账单行接口 3.发票确认或驳回消息添加 reason 确认或驳回原因 4.对账单详情接口,行中添加 ItemStatus 字段用于标识对账行是否被移除

			5.提交对账单接口删除 amount 总金额字段
V1.0.0.2 3	黄烨涵	2020/03/30	1.提交商品基本信息以及提交修改商品基本信息接口 新增供应商商品分类 code、和供应商商品分类名称 2.添加推送电商类目接口
V1.0.0.2 4	王学东	2020/04/20	1.添加接收订单行取消消息 2.添加提交确认或拒绝订单行取消接口
V1.0.0.2 5	王学东	2020/04/27	1.订单详情接口添加开户行银行地址等信息数据返回 2.商品添加和修改接口,添加上架时间发货周期收藏数量销量评分等参数
V1.0.0.2 6	李国洋	2020/05/26	1. 订单详情接口，返回参数添加四级地址名称字段 2. 获取商品价格及税率校验，获取商品售卖区域、校验商品是否有库存接口，输入参数添加四级地址名称字段
V1.0.0.2 7	李国洋	2020/07/14	1. 获取商品上下架状态接口，添加预定状态（仅大疆-西域使用）
V1.0.0.2 8	李国洋	2020/07/24	1. 添加取消退货单消息 2. 获得开票通知详情接口，删除 bankName 字段，因与 bank 字段重复。
V1.0.0.2 9	李国洋	2020/08/27	1. 添加模板商品预览接口 2. 获得订单详情接口，添加模板商品信息字段（templateCode, template）

			3. 添加提交同步商品模板信息接口 4. 提交商品基本信息接口，添加模板编号字段 (templateCode)
V1.0.0.3 0	李国洋	2020/09/15	1. 提交确认预订订单添加运费、运费税率字段 2. 添加删除商品接口
V1.0.0.3 1	李国洋	2020/11/02	1. 获取订单详情接口添加公司主体编码、公司主体名称、业务单元编码、业务单元名称
V1.0.0.3 2	李国洋	2020/11/05	1. 添加获取商品发货/交付时间接口 2. 校验商品是否有库存，status 状态添加 2 预定 3. 提交商品基本信息、修改商品基本信息 deliveryCycle 类型改为 Integer
V1.0.0.3 3	马伟	2021/01/14	1.提交同步模板商品接口增加数据长度 limitSize 字段 2.提交对账单明细（发货单、订单）接口增加总批次（totalBatch）、当前批次（currentBatch）字段 3. 提交商品基本信息接口，新增 supplierName(结算供应商名称)，supplierCreditCode(结算供应商社会统一信用代码)字段 修改商品基本信息接口,新增 supplierName(结算供应商名称)，supplierCreditCode(结算供应商社会统一

			信用代码)字段
V1.0.0.3 4	徐翔	2021/01/26	1. 添加订单扩展信息变更消息 2. 查询订单详情接口添加扩展信息字段
V1.0.0.3 5	徐泽宇	2021/03/04	1. 提交商品基本信息接口,新增 spuCode(供应商 spu 编码), spuName (供应商 spu 名称) 2. 提交修改商品基本信息接口,新增 spuCode(供应商 spu 编码), spuName (供应商 spu 名称)
V1.0.0.3 6	徐翔	2021/04/02	1. 移除 移除对账单行接口 2. 移除 提交对账单-订单接口, 提交对账单-发货单接口移除 freightItems (运费行) 字段。运费金额和订单 (发货单) 对账金额一起传递。 3. 移除 获取对账单详情-订单, 获取对账单详情-发货单接口移除 status, itemStatus 字段。
V1.0.0.3 7	马伟	2021/05/19	1.提交开票确认驳回接口普票增加普票校验码 verificationCode 字段
V1.0.0.3 8	李国洋	2021/05/20	1.提交商品基本信息 spuCode、spuName 改为必填 2.提交修复商品基本信息 spuCode、spuName 改为必填
V1.0.0.3	徐翔	2021/06/03	1. 提交商品介绍信息接口。移除字段: status-详情有效性。

9			2. 提交商品图片信息接口。移除字段：name-图片名称，desc-图片描述。 3. 提交同步商品售卖区域信息接口。移除字段：areas 对象下：countyCode-三级地址编码；countyName-三级地址名称；townCode-四级地址编码；townName-四级地址名称。 4. 提交更新商品价格及税率信息接口。移除字段：status-价格状态,priceType-价格类型,taxClassCode-税收分类编码 areas 下：countyCode-三级地址编码；countyName-三级地址名称；townCode-四级地址编码；townName-四级地址名称。 5. 提交修改品牌信息接口。移除字段，status-品牌有效状态。
V1.0.0.4 0	吕江鹏、 刘瑞升	2021/07/14	1. 查询订单详情订单行增加扩展字段：使用人姓名（userName），使用部门名称（useOrgName），使用人电话（userPhone），采购申请提报人（购买人）（prOperatorName）。 2. 添加更新商品交易规则信息接口。
V1.0.0.4 1	吕江鹏	2021/08/05	1. 修改接口采购平台订单信息变更消息参数 (fields-->extendParam)
V1.0.0.4 2	李国洋	2021/08/17	1. 新增供应商直接取消订单、供应商直接取消订单行接口

目录

目录	9
一、 接口域名地址	27
二、 接口调用说明	27

1、 调用说明.....	27
2、 接口统一返回格式.....	27
3、 业务错误 resultCode.....	28
三、 授权 API 接口.....	33
1、 获得 accessToken.....	33
1.1 描述.....	33
1.2 请求方式.....	34
1.3 地址.....	34
1.4 输入.....	34
1.5 输出.....	34
2、 刷新 accessToken.....	36
2.1 描述.....	36
2.2 请求方式.....	36
2.3 地址.....	36
2.4 输入.....	37
2.5 输出.....	37
四、 接口公共参数.....	39
五、 地址接口.....	40
1、 获取一级地址.....	40
1.1 描述.....	40
1.2 请求方式.....	40
1.3 地址.....	40

1.4 输入.....	40
1.5 输出.....	40
2、 获取二级地址.....	41
2.1 描述.....	41
2.2 请求方式.....	41
2.3 地址.....	41
2.4 输入.....	42
2.5 输出.....	42
3、 获取三级地址.....	43
3.1 描述.....	43
3.2 请求方式.....	43
3.3 地址.....	43
3.4 输入.....	43
3.5 输出.....	44
4、 获取四级地址.....	45
4.1 描述.....	45
4.2 请求方式.....	45
4.3 地址.....	45
4.4 输入.....	45
4.1 输出.....	45
六、 商品接口.....	46
1、 获取商品类目信息.....	46

1.1 描述.....	46
1.2 请求方式.....	46
1.3 地址.....	47
1.4 输入.....	47
1.5 输出.....	47
2、 电商推送商品类目信息.....	48
2.1 描述.....	48
2.2 请求方式.....	48
2.3 地址.....	49
2.4 输入.....	49
2.5 输出.....	50
3、 提交品牌信息.....	51
3.1 描述.....	51
3.2 请求方式.....	51
3.3 地址.....	51
3.4 输入.....	51
3.5 输出.....	52
4、 提交修改品牌信息.....	52
4.1 描述.....	52
4.2 请求方式.....	53
4.3 地址.....	53
4.4 输入.....	53

4.5 输出.....	54
5、提交同步商品模板信息.....	54
5.1 描述.....	54
5.2 请求方式.....	54
5.3 地址.....	55
5.4 输入.....	55
5.5 输出.....	57
6、提交商品基本信息.....	58
6.1 描述.....	58
6.2 请求方式.....	58
6.3 地址.....	58
6.4 输入.....	58
6.5 输出.....	65
7、提交修改商品基本信息.....	65
7.1 描述.....	65
7.2 请求方式.....	66
7.3 地址.....	66
7.4 输入.....	66
7.5 输出.....	70
8、提交商品介绍信息.....	71
8.1 描述.....	71
8.2 请求方式.....	71

8.3 地址.....	71
8.4 输入.....	71
8.5 输出.....	72
9、提交商品图片信息.....	73
9.1 描述.....	73
9.2 请求方式.....	73
9.3 地址.....	73
9.4 输入.....	73
9.5 输出.....	74
10、提交同步商品售卖区域信息.....	75
10.1 描述.....	75
10.2 请求方式.....	75
10.3 地址.....	75
10.4 输入.....	75
10.5 输出.....	77
11、提交更新商品价格及税率信息.....	77
11.1 描述.....	77
11.2 请求方式.....	77
11.3 地址.....	78
11.4 输入.....	78
11.5 输出.....	80
12、提交更新商品上下架信息.....	80

12.1 描述.....	80
12.2 请求方式.....	81
12.3 地址.....	81
12.4 输出.....	81
13、提交更新商品可售数量信息.....	82
13.1 描述.....	82
13.2 请求方式.....	82
13.3 地址.....	82
13.4 输入.....	82
13.5 输出.....	83
14、删除商品.....	83
14.1 描述.....	83
14.2 请求方式.....	84
14.3 地址.....	84
14.4 输入.....	84
14.5 输出.....	84
15、提交更新商品交易规则信息.....	85
15.1.1 描述.....	85
15.2 请求方式.....	85
15.3 地址.....	85
15.4 输入.....	85
15.5 输出.....	86

七、 订单接口	86
1、 获取订单详情	86
1.1 描述	86
1.2 请求方式	87
1.3 地址	87
1.4 输入	87
1.5 输出	87
2、 提交确认预占订单	96
2.1 描述	96
2.2 请求方式	96
2.3 地址	96
2.4 输入	97
2.5 输出	98
3、 提交确认订单	98
3.1 描述	98
3.2 请求方式	99
3.3 地址	99
3.4 输入	99
3.5 输出	99
4、 提交发货单	100
4.1 描述	100
4.2 请求方式	100

4.3 地址.....	100
4.4 输入.....	100
4.5 输出.....	103
5、提交发货单物流信息.....	104
5.1 描述.....	104
5.2 请求方式.....	104
5.3 地址.....	104
5.4 输入.....	105
6、提交发货单妥投信息.....	106
6.1 描述.....	106
6.2 请求方式.....	106
6.3 地址.....	106
6.4 输入.....	106
6.5 输出.....	107
7、获取收货单详情接口.....	108
7.1 描述.....	108
7.2 请求方式.....	108
7.3 地址.....	108
7.4 输入.....	108
7.5 输出.....	109
8、获取退货单详情.....	111
8.1 描述.....	111

8.2 请求方式.....	112
8.3 地址.....	112
8.4 输入.....	112
8.5 输出.....	112
9、提交确认退货单.....	114
9.1 描述.....	114
9.2 请求方式.....	114
9.3 地址.....	114
9.4 输入.....	114
9.5 输出.....	115
10、提交创建退货单.....	116
10.1 描述.....	116
10.2 请求方式.....	116
10.3 地址.....	116
10.4 输入.....	116
10.5 输出.....	118
11、提交确认取消订单.....	118
11.1 描述.....	118
11.2 请求方式.....	119
11.3 地址.....	119
11.4 输入.....	119
11.5 输出.....	119

12、 提交确认取消订单行.....	120
12.1 描述.....	120
12.2 请求方式.....	120
12.3 地址.....	120
12.4 输入.....	120
12.5 输出.....	121
13、 供应商直接取消订单【需单独申请】	122
13.1 描述.....	122
13.2 请求方式.....	122
13.3 地址.....	122
13.4 输入.....	122
13.5 输出.....	123
14、 供应商直接取消订单行【需单独申请】	123
14.1 描述.....	123
14.2 请求方式.....	123
14.3 地址.....	124
14.4 输入.....	124
14.5 输出.....	124
八、 对账发票.....	125
1、 提交对账单-发货单.....	125
1.1 描述.....	125
1.2 请求方式.....	125

1.3 地址.....	125
1.4 输入.....	126
1.5 输出.....	127
2、 获取采购平台对账单详情-发货单.....	128
2.1 描述.....	128
2.2 请求方式.....	128
2.3 地址.....	128
2.4 输入.....	128
2.5 输出.....	129
3、 提交对账单-订单.....	132
3.1 描述.....	132
3.2 请求方式.....	132
3.3 地址.....	132
3.4 输入.....	132
3.5 输出.....	134
4、 获取采购平台对账单详情-订单.....	135
4.1 描述.....	135
4.2 请求方式.....	135
4.3 地址.....	135
4.4 输入.....	135
4.5 输出.....	136
5、 获取开票通知详情接口.....	138

5.1 描述.....	138
5.2 请求方式.....	138
5.3 地址.....	138
5.4 输入.....	139
输出.....	139
6、提交确认或驳回开票通知处理结果.....	145
6.1 描述.....	145
6.2 请求方式.....	145
6.3 地址.....	145
6.4 输入.....	145
6.5 输出.....	147
7、提交取消发票.....	148
7.1 描述.....	148
7.2 请求方式.....	148
7.3 地址.....	148
7.4 输出.....	148
九、 供应商提供接口.....	149
1、 公共参数.....	149
1.1 授权 accessToken 解密校验算法.....	150
1.2 解密校验整体流程.....	152
1.3 解密校验步骤.....	153
2、 获取商品价格及税率校验.....	155

2.1 描述.....	155
2.2 请求方式.....	155
2.3 地址.....	155
2.4 输入.....	155
2.5 输出.....	157
3、校验商品售卖区域.....	158
3.1 描述.....	158
3.2 请求方式.....	159
3.3 地址.....	159
3.4 输入.....	159
3.5 输出.....	160
4、获取商品上下架状态.....	162
4.1 描述.....	162
4.2 请求方式.....	162
4.3 地址.....	162
4.4 输入.....	163
4.5 输出.....	163
5、校验商品是否有库存.....	164
5.1 描述.....	164
5.2 请求方式.....	164
5.3 地址.....	164
5.4 输入.....	165

5.5 输出.....	166
6、 查询物流信息.....	168
6.1 描述.....	168
6.2 请求方式.....	168
6.3 地址.....	168
6.4 输入.....	169
6.5 输出.....	169
7、 模板商品预览接口.....	171
7.1 描述.....	171
7.2 请求方式.....	171
7.3 地址.....	171
7.4 输入.....	172
7.5 输出.....	172
8、 获取商品发货/交付时间.....	173
8.1 描述.....	173
8.2 请求方式.....	173
8.3 地址.....	173
8.4 输入.....	174
8.5 输出.....	175
十、 消息.....	177
1、 公共参数.....	177
1.1 授权 accessToken 解密校验算法.....	179

1.2 解密校验整体流程.....	180
1.3 解密校验步骤.....	181
2、接收采购商类目同步消息.....	183
2.1 描述.....	183
2.2 输入.....	183
2.3 输出.....	184
3、接收采购商地址库同步消息.....	184
3.1 描述.....	184
3.2 地址.....	185
3.3 输入.....	185
3.4 输出.....	186
4、接收采购平台订单消息.....	186
4.1 描述.....	186
4.2 输入.....	187
4.3 输出.....	187
5、接收采购平台确认/取消预占订单消息.....	188
5.1 描述.....	188
5.2 输入.....	188
5.3 输出.....	189
6、接收采购平台订单扩展信息变更消息.....	190
6.1 描述.....	190
6.2 输入.....	190

6.3 输出.....	191
7、接收采购平台收货单消息.....	192
7.1 描述.....	192
7.2 输入.....	192
7.3 输出.....	193
8、接收采购平台退货单消息.....	193
8.1 描述.....	193
8.2 输入.....	194
8.3 输出.....	194
9、接收取消订单消息.....	195
9.1 描述.....	195
9.2 输入.....	195
9.3 输出.....	196
10、接收取消订单行消息.....	196
10.1 描述.....	196
10.2 输入.....	197
10.3 输出.....	198
11、接收对账单结果消息.....	198
11.1 描述.....	198
11.2 输入.....	199
11.1 输出.....	201
12、接收对账单确认/驳回消息.....	201

12.1 描述.....	201
12.2 输入.....	202
12.3 输出.....	203
13、 接收开票申请消息.....	203
13.1 描述.....	203
13.2 输入.....	203
13.3 输出.....	204
14、 接收发票确认/驳回消息.....	204
14.1 描述.....	204
14.2 输入.....	205
14.3 输出.....	206
15、 接收采购平台取消退货单消息.....	206
15.1 描述.....	206
15.2 输入.....	206
15.3 输出.....	207
十一、 消息类型.....	208
1、 business（业务）类型.....	208
2、 event（事件）类型.....	208

一、 接口域名地址

【APIURL】

测试环境: <https://open.uat.sunyur.com>

生产环境: <https://open.sunyur.com>

二、 接口调用说明

1、 调用说明

接口协议: HTTP/HTTPS

访问方式: "Content-Type", "application/json"

2、 接口统一返回格式

统一采用 json 格式进行数据解析,接口返回统一包含 success、resultMessage、resultCode、result 四个字段。

```
{  
  
    "success":接口操作成功与否,  
  
    "resultMessage":返回数据描述,  
  
    "resultCode":平台业务代码标记,  
  
    "result":业务数据  
  
}
```

➤ success 返回值:true/false

- resultMessage: 如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
- resultCode: 返回平台的返回码, 具体返回码如下 3 表格
- result: 该字段用于 success=true 时, 进行业务数据 json

3、 业务错误 resultCode

业务返回码	描述	备注	详细描述
0**** 成功			
00000	操作成功		查询/保存/更新相关接口, 调用成功时返回
1**** 参数问题			
10000	参数为空		通用, 请检查参数
10001	参数格式不正确		参数格式不正确
10002	参数值不正确		参数值不正确
10003	参数重复		参数重复
10004	入参类型转化错误		请检查输入参数类型
10005	参数超过限制长度		参数超过限制长度
10006	参数不在**范围		参数不在**范围
2**** 权限问题			通用, 请联系业务人员咨询对应权限问题
20000	商户账号不存在		商户账号不存在
20001	商户账号已停用		商户账号已停用

20100	refreshToken 校验不通过		refreshToken 校验不通过
20101	refreshToken AppKey 不匹配		refreshToken AppKey 不匹配
20102	accessToken 校验不通过		accessToken 校验不通过
20103	accessToken appKey 不匹配		accessToken appKey 不匹配
20104	accessToken 过期		accessToken 过期
20105	该 appKey 不存在		该 appKey 不存在
20106	appKey 与 appSecret 不匹配		appKey 与 appSecret 不匹配
20107	该供应商和采购商没有找到关系		该供应商和采购商没有找到关系
20108	【非值】参数校验异常，具体信息根据校验注解配置的内容		【非值】参数校验异常，具体信息根据校验注解配置的内容
20109	refresh_token AppSecret 不匹配		refresh_token AppSecret 不匹配
20110	refresh_token 过期		refresh_token 过期
20111	accessToken 参数不允许为空		accessToken 参数不允许为空

20112	clientId 参数不允许为空		clientId 参数不允许为空
20113	未获取到授权信息		未获取到授权信息
20200	API 接口服务异常		API 接口服务异常
20201	API 接口不存在		API 接口不存在
20202	API 接口已停用		API 接口已停用
20203	API 接口未授权访问		API 接口未授权访问
20600	供应商未创建服务		供应商未创建服务
20601	服务未开通		服务未开通
20602	服务未授权		服务未授权
20603	接口操作太频繁，请稍后再试		接口操作太频繁，请稍后再试
3**** 业务问题			
31*** 商品业务问题			
31000	商品***不能为空		商品 SKU 不能为空
31001	商品***长度不能超过**字符		商品描述不能超过 200 字符
32002	商品金额不能大于 10 亿		商品价格不能为空
32003	商品数量不能大于 10 亿		商品价格不能为空
30004	商品不存在		SKU 不存在
30005	商品分类编码不存在		商品分类编码不存在
30006	品牌编码不存在		品牌编码不存在
32*** 订单业务问题			

32000	订单类型不支持		订单类型不支持
32001	订单不存在		订单不存在
32002	订单已确认，不能再次确认		订单已确认，不能再次确认
32003	订单已拒绝，不能再次拒绝		订单已拒绝，不能再次拒绝
32004	订单行不存在		订单行不存在
32005	发货数量大于可发货数量		发货数量大于可发货数量
32006	发货单号不存在		发货单号不存在
32007	已妥投的发货单不能再次妥投		已妥投的发货单不能再次妥投
32008	退货单号不存在		退货单号不存在
32009	退货数量大于可退货数量		退货数量大于可退货数量
32010	已取消的订单不能再次取消		已取消的订单不能再次取消
32011	根据电商发货单行编号未查询到采购商发货单行信息		根据电商发货单行编号未查询到采购商发货单行信息
32012	根据发货单行编号未查询到收货单行信息		根据发货单行编号未查询到收货单行信息
32013	未查询到收货单信息		未查询到收货单信息

32014	未查询到收货单行信息		未查询到收货单行信息
32015	未查询到发货单信息		未查询到发货单信息
32016	根据发货单行编号未查询到收货单行信息		根据发货单行编号未查询到收货单行信息
32017	退货单不存在		退货单不存在
32018	退货单行不存在		退货单行不存在
32019	收货单行不存在		收货单行不存在
32020	发货单已存在		发货单已存在
32021	退货单已存在		退货单已存在
32022	该发货单对应订单收货地址为空		该发货单对应订单收货地址为空
32023	已经收货的订单，无法在进		已经收货的订单，无法在

	行妥投操作		进行妥投操作
32024	该订单已取消		该订单已取消
5**** 系统异常			
50000	操作失败		操作失败
50001	服务异常，请稍后重试		可重试
50002	未知错误		未知错误

三、 授权 API 接口

1、 获得 accessToken

1.1 描述

外部系统所有调用开放平台的 API 接口，都需要 header 中带入 accessToken，用于访问授权验证。

首次获得 accessToken，需要通过 appKey、appSecret 换取，获得 accessToken 和 refreshToken。

accessToken 过期后，通过 refreshToken 换取新 accessToken。

accessToken 有效期 24 小时，refreshToken 有效期 10 天。

具体实例：



TestAccessToken.java

1.2 请求方式

【POST】

1.3 地址

【APIURL】/api/oauth/createAccessToken

1.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	appKey	String	Y	50	wx7ea11784236 4f68d	授权 AppKey
2	appSecret	String	Y	50	b3c3b2eefcd32 2ac97de845b61 e10000	授权 APP 密钥

输入 json:

```
{  
  "appKey": "UzAwMDA454545NDExMjQ=",  
  "appSecret": "VXpBd01EQ4354354334JNU5ERXhNalE9fDgyNDE3MjE4"  
}
```

1.5 输出

参数名称	类型	描述
------	----	----

success	boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时， 将错误信息表述返回到该 字段上；
result	json	{Token 信息}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	accessToken	String	100	06d4ca9d 7da069f07 9ff5d86cb 6a1272	授权令牌（用于 API 接口 访问授权）
2	accessToken nExpire	Long		15741679 40000	AccessToken 过期时间， AccessToken 有效期 24 小时
3	refreshToken	String	100	a9e5c0d1bb ce2dfa35d9 7db9c821b4 74	刷新令牌（用于刷新 AccessToken）
4	refreshToken nExpire	Long		1575031940 000	RefreshToken 过期时间， RefreshToken 有效期 10

					天
--	--	--	--	--	---

输出结果示例：

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{
    "accessToken":"06d4ca9d7da069f079ff5d86cb6a1272",
    "accessTokenExpire":1574167940000,
    "refreshToken":"a9e5c0d1bbce2dfa35d97db9c821b474",
    "refreshTokenExpire":1575031940000
  },
  "resultCode":"00000"
}
```

2、 刷新 accessToken

2.1 描述

accessToken 有效期 24 小时，过期后老 accessToken 作废，无法访问 API 接口服务，需要在 accessToken 过期前通过 refreshToken 换取新 accessToken。

如果 accessToken 未失效前，获得新 accessToken，老 accessToken 30 分钟后失效。

2.2 请求方式

【POST】

2.3 地址

【APIURL】 /api/oauth/refreshAccessToken

2.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	refreshToken	String	Y	100	a9e5c0d1b bce2dfa35d 97db9c821 b474	RefreshToken（用于刷新AccessToken）
2	appKey	String	Y	50	wx7ea117842 364f68d	授权 AppKey

2.5 输出

参数名称	类型	描述
success	boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{Token 信息}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	长	示例	描述
----	----	----	---	----	----

			度		
1	accessToken	String	100	06d4ca9d7da069f079ff5d86cb6a1272	授权令牌（用于 API 接口访问授权）
2	accessTokenExpires	Long		1574167940000	AccessToken 过期时间，AccessToken 有效期 24 小时
3	refreshToken	String	100	a9e5c0d1bbce2dfa35d97db9c821b474	刷新令牌（用于刷新 AccessToken）
4	refreshTokenExpires	Long		1575031940000	RefreshToken 过期时间，RefreshToken 有效期 10 天

输出结果示例：

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{
    "accessToken":"06d4ca9d7da069f079ff5d86cb6a1272",
    "accessTokenExpires":1574167940000,
    "refreshToken":"a9e5c0d1bbce2dfa35d97db9c821b474",
    "refreshTokenExpires":1575031940000
  },
  "resultCode":"00000"
```

}

四、 接口公共参数

以下所有业务接口（供应商提供接口、消息接口除外），请求头 header 必传参数。

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	accessToken	String	Y	50	b3c3b2eefcd322ac 97de845b61e1000 0	授权 token
2	clientId	String	Y	50	b3c3b2eefcd322ac 97de845b61e1000 0	供应商为采购商 开通的账号
3	traceId	String	Y	64	b3c3b2eefcd322ac 97de845b61e1234 5	接口请求唯一标识 UUID (去掉-)
4	time	Long	Y		1551663377887	时间戳
5	version	String	N		v1	版本号 (默认走 v1 版本)

五、 地址接口

1、 获取一级地址

1.1 描述

采购平台提供接口，电商系统获取一级地址接口。

1.2 请求方式

【POST】

1.3 地址

【APIURL】 /api/area/getProvinceList

1.4 输入

无

1.5 输出

参数名称	类型	描述
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时， 将错误信息表述返回到该 字段上；
result	json	{地址信息}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	code	String	45	1300000000000	一级地址编号
2	name	String	50	河北省	一级地址名称

输出结果示例：

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":[
    {"code":"1300000000000","name":"河北省"},
    {"code":"1400000000000","name":"山西省"}
  ],
  "resultCode":"00000"
}
```

2、 获取二级地址

2.1 描述

采购平台提供接口，电商系统获取二级地址接口。

2.2 请求方式

【POST】

2.3 地址

【APIURL】 /api/area/getCityList

2.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	parentCode	String	Y	45	130000000000 0	一级地址编号

参数对象格式样例

```
{
  "parentCode":"130000000000"
}
```

2.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{地址信息}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	code	String	45	130100000000	二级地址编号
2	name	String	50	石家庄市	二级地址名称

输出结果示例：

```
{
  "success":true,
```

```
"resultMessage":"操作成功",
"result":[
  {"code":"130100000000","name":"石家庄市"},
  {"code":"130200000000","name":"唐山市"}
],
"resultCode":"00000"
}
```

3、 获取三级地址

3.1 描述

采购平台提供接口，外部系统获取三级地址接口。

3.2 请求方式

【POST】

3.3 地址

【APIURL】 /api/area/getCountyList

3.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	parentCode	String	Y	45	130100000000 0	二级地址编号

参数对象格式样例

```
{
  "parentCode":"130100000000"
}
```

3.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{地址信息}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	code	String	45	130123000000	三级地址编号
2	name	String	50	正定县	三级地址名称

输出结果示例：

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":[
    {"code":"130102000000","name":"长安区"},
    {"code":"130104000000","name":"桥西区"},
    {"code":"130105000000","name":"新华区"}
  ],
  "resultCode":"00000"
}
```

4、 获取四级地址

4.1 描述

采购平台提供接口，电商平台获取四级地址接口。

4.2 请求方式

【POST】

4.3 地址

【APIURL】 /api/area/getTownList

4.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	parentCode	String	Y	45	13012300000 0	三级地址编号

参数对象格式样例

```
{
  "parentCode ":"130123000000"
}
```

4.1 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false

resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{地址信息}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	code	String	45	130123000000	四级地址编号
2	name	String	50	正定县	四级地址名称

输出结果示例：

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":[
    {"code":" 130123103000","name":"新安镇"},
    {"code":" 130123104000","name":"桥存镇"}
  ],
  "resultCode":"00000"
}
```

六、 商品接口

1、 获取商品类目信息

1.1 描述

采购平台提供接口获取采购商类目接口。

1.2 请求方式

【POST】

1.3 地址

【APIURL】 /api/goods/category/getList

1.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	level	Integer	Y	4	1	类目级别（1,一级分类，2 二级分类，3 三级分类）
2	categoryCode	String	N	50		当前级别下的类目 code

参数对象格式样例

```
{
  "level":1,
  "categoryCode":"12021"
}
```

1.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

result 输出对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	name	String	50	IT 物质	类目名称
2	parentCode	Long		33	父类目 code，如为一级分类，默认为空
3	level	Integer	4	1	类目级别（1,一级分类，2 二级分类，3 三级分类）
4	code	String	45	10002	类目编码

输出格式样例

```
{  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result": [{
    "level":1,
    "name" : "IT 物质",
    "parentCode" :33,
    "code" : "10002"
  }],
  "resultCode":"00000"
}
```

2、 电商推送商品类目信息

2.1 描述

采购平台提供接口推送电商类目接口。

【最多支持 50 条,必须从一级分类依次开始推送】

2.2 请求方式

【POST】

2.3 地址

【APIURL】 /api/goods/category/add

2.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	type	Integer	Y	4	1	接口操作类型(1:新增 2:修改 3:删除)
2	level	Integer	Y	4	1	电商类目级别,目前支持六级（1,一级分类, 2 二级分类, 3 三级分类 ……）
3	supCategorys	list	Y			电商类目集合

supCategorys

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	45	111111	电商类目编码
2	name	String	Y	45	类目名称	电商类目名称
3	parentCode	String	N	45	0000	父级类目编码,(除一级类目外必传)
4	status	Integer	Y	4	0	是否启用(0:启用 1:禁用)

参数对象格式样例

```
{
  type: 1,
  level: 1,
  supCategorys: [{
    parentCode: "0",
    code: "1",
    name: "机械",
    status: 0
  }]
}
```

2.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出格式样例

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

3、 提交品牌信息

3.1 描述

采购平台提供同步有效品牌接口信息。

【最多支持 100 条】

3.2 请求方式

【POST】

3.3 地址

【APIURL】/api/goods/brand/add

3.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	name	String	Y	50	耐克	品牌名称
2	code	String	Y	45	10001	品牌编码 (电商品牌唯一标识)
3	imageUrl	String	N	200	https:///www. baidu.com/34 3242432/wew r.jpg	品牌图片
4	desc	String	N	200		品牌描述

参数对象格式样例

```
{
  "name": "耐克",
  "code": "10001",
  "imageUrl": "https://www.baidu.com/343242432/wewr.jpg",
  "desc": ""
}
```

3.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": {},
  "resultCode": "00000"
}
```

4、 提交修改品牌信息

4.1 描述

采购平台提供接口修改品牌接口。

【最多支持 100 条】

4.2 请求方式

【POST】

4.3 地址

【APIURL】 /api/goods/brand/update

4.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	name	String	Y	50	耐克	品牌名称
2	code	String	Y	45	10001	品牌编码
3	imageUrl	String	N	200	https:///www. baidu.com/34 3242432/wew r.jpg	品牌图片
4	desc	String	N	200		品牌描述

参数对象格式样例

```
[{
  "name": "耐克",
  "desc": "耐克",
  "code": "10001",
  "imageUrl": "https:///www.baidu.com/343242432/wewr.jpg",
  "status": 1
}]
```

4.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

5、 提交同步商品模板信息

5.1 描述

采购平台提供接口同步商品模板接口。

【最多支持 100 条】

5.2 请求方式

【POST】

5.3 地址

【APIURL】 /api/goods/template/saveOrUpdate

5.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	templateCode	String	Y	45	A1003	模板编号
2	templateName	String	N	50	名片	模板名称
3	status	Integer	Y	4	1	状态（1：启用， 0：禁用）
4	attributeList	json				模板属性
5	supplierCredit Code	String	N	45		结算供应商社 会系统代码（平 台电商必填）

template 对象中的 attributes

1	attrCode	String	Y	45	A0005	属性编号
2	attrName	String	N	50	姓名	属性名称
3	isMust	Integer	Y	4	1	是否必填 (0 非必填,1 必 填)
4	dataType	String	Y	50		数据类型

						(text、image、select)
5	limitSize	Integer	N	500	50	数据长度限制（当dataType=text 时必须填）
6	dataValueList	json				当数据类型为select 为必填

dataValues 列表对象

1	name	String	Y	50		Select 的名称
2	value	String	Y	45		Select 的 Value

参数对象格式样例

```
[[
  "templateCode":"A1003",
  "templateName":"名片",
  "status":1,
  "attributeList":[
    {
      "attrCode":"realname",
      "attrName":"姓名",
      "isMust":1,
      "dataType":"text",
      "limitSize":50,
      "dataValueList":null
    },
    {
      "attrCode":"type",
      "attrName":"类型",
      "isMust":1,
      "dataType":"select",
```

```
        "dataValueList":[
            {
                "name":"横向",
                "value":"1"
            },
            {
                "name":"纵向",
                "value":"2"
            }
        ]
    }
}
]
```

5.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
    "success":true,
    "resultMessage":"操作成功",
    "result":{},
    "resultCode":"00000"
}
```

6、 提交商品基本信息

6.1 描述

采购平台提供接口创建新增商品信息接口。

【salePrice 对象：全国价为必传项，其余传特定地区价格，每个商品价格都需要传一个全国价；attributeGroup 对象：将所有属性包装为一个属性组推送即可】

【最多支持 30 条】

6.2 请求方式

【POST】

6.3 地址

【APIURL】/api/goods/info/add

6.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	22132	电商平台商品 唯一标识
2	upc	String	N	50	4357896 5671230 9	条形码
3	name	String	Y	200	驱蚊器	商品名称
4	unit	String	Y	45	个	计量单位

5	salePrice	json	Y			价格对象
6	stock	BigDecimal	N	(20,10)	10	可售数量
7	moq	BigDecimal	N	(20,10)	10	最低购买数量
8	stockType	Integer	Y	4	0	库存状态 (0 有货, 1 无货, 2 预订)
9	isTemplate	Integer	Y	4	0	是否模板类商品(0 普通商品, 1 模板商品如名片、工卡, 默认值 0)
10	templateCode	String	N	50		模板代码 (模板商品 isTemplate 为 1 时候, 必填)
11	mallCategoryCode	String	Y		2333, 2343	采购商商品三级分类 code, 如果有多个以逗号隔开

12	supCategoryCode	String	N	45		供应商商品分类 code
13	supCategoryName	String	N	45		供应商商品分类名称
14	attributeGroup	json	Y		颜色	属性组
15	deliveryTime	Integer	N	4	4	交货期（天）
16	specialType	Integer	Y	4	0	特殊品类 (0 普通 1 油品，默认值 0)
17	skuType	Integer	Y	4	0	商品类型 (0 商品,1 赠品，默认值 0)
18	status	Integer	Y	4	0	商品上下架状态 (0 上架 1 下架)
17	brandCode	String	N	50		品牌唯一标识 (有品牌的话，必传)
18	addTime	String	N		2020-04-27	上架时间

19	deliveryCycle	Integer	N	45	2	发货周期（天）
20	collectNumber	String	N	45	1000	收藏数量
21	saleNumber	String	N	45	1000	销量
22	grade	String	N	45	9.5	评分
23	supplierName	String	N	45	Xx	结算供应商名称
24	supplierCreditCode	String	N	45	123321	结算供应商社会统一信用代码
25	spuCode	String	Y	45	1000166 76776	电商 spu 编码
26	spuName	String	Y	45	成田晶宝	电商 spu 名称

salePrice 对象

1	status	Integer	N	4	0	价格状态 (0 有效,1 无效, 默认为有效 0)
2	priceType	Integer	Y	4	0	价格类型 (0 含税价 1 未税价, 默认值 0)
3	taxRate	BigDecimal	Y	(20,10)	2	税率
4	taxClassCode	String	Y	45		税收分类编码

5	areainfos	json	Y			各区域对应的价格
---	-----------	------	---	--	--	----------

areainfos 其他区域价格 json 对象（全国价为必传项，其余传特定地区价格，每个商品价格都需要传一个全国价）

1	marketPrice	BigDecimal	N	(20,10)	123.1 1	市场价格（含税）
2	price	BigDecimal	Y	(20,10)	11.11	含税单价
3	nakedPrice	BigDecimal	N	(20,10)	21321 .2	未税单价
4	areas	json				json 对象

areas 对象

1	provinceCode	String	Y	45	130000 000000	一级地址编码 (如果全国价为“00”)
2	provinceName	String	Y	50	河北省	一级地址名称 (如果全国价为“全国”)
3	cityCode	String	N	45	130100 000000	二级地址编码
4	cityName	String	N	50	石家庄市	二级地址名称
5	countyCode	String	N	45	130123 000000	三级地址编码

6	countyName	String	N	50	正定县	三级地址名称
7	townCode	String	N	45	130123 103000	四级地址编码
8	townName	String	N	50	新安镇	四级地址名称

attributeGroup 对象

1	id	String	Y	50	100022	Spu 唯一标识 (属性组 id)
2	code	String	Y	45	1001	商品属性组编码
3	name	String	Y	50	颜色	属性组名称
4	attributes	json	Y			商品属性对象

attributeGroup 中的 attributes 对象

2	name	String	Y	45	红色	商品属性名称
3	value	String	Y	200	RED	商品属性值

参数对象格式样例

```
[{
  "spuName": "尺寸 210409191644",
  "serviceSupportInfo": "电商发货, 厂家提供售后",
  "deliveryTime": 7,
  "addTime": "2021-04-09",
  "attributeGroup": [{
    "code": "chandi",
    "name": "产地",
    "attributes": [{
      "name": "规格",
      "value": "210409191644/70A"
    }],
    "id": "210409191644"
  }],
  "templateCode": "ZDHMB210409191644",
```

```
"saleNumber": "10",
"moq": 1,
"sourceTypeOfGoods": "1",
"specialType": 0,
"supCategoryCode": "L3210409191644",
"spuCode": "sup210409191644",
"stock": 20000,
"collectNumber": "2000",
"skuld": "ELE210409191644",
"brandCode": "NK210409191644",
"supplierName": "自动化电商供应商名称【勿动】",
"salePrice": {
  "taxClassCode": "T001",
  "taxRate": 13,
  "priceType": 1,
  "status": 0,
  "areaInfos": [{
    "marketPrice": 3.45,
    "nakedPrice": 2.01,
    "price": 2.13,
    "areas": [{
      "provinceCode": "00",
      "provinceName": "全国"
    }]
  }],
  {
    "marketPrice": 3.45,
    "nakedPrice": 2.01,
    "price": 2.13,
    "areas": [{
      "countyCode": "130123000000",
      "townName": "新安镇",
      "cityName": "石家庄市",
      "townCode": "130123103000",
      "provinceCode": "130000000000",
      "cityCode": "130100000000",
      "provinceName": "河北省",
      "countyName": "正定县"
    }]
  }
],
"stockType": 0,
"supCategoryName": "电商三级类目 L1210409191644",
"upc": "1210409191644",
```

```
"supplierCreditCode": "kfpt00001020000000",
"skuType": 0,
"unit": "个",
"isTemplate": 1,
"grade": "8.5",
"name": "测试电商商品名称 210409191644",
"returnSupportInfo": "支持 7 天无理由退货",
"deliveryCycle": "2",
"mallCategoryCode": "109100100,109100,109",
"status": 0
}]
```

6.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	Json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

7、 提交修改商品基本信息

7.1 描述

采购平台提供接口修改商品信息接口。

【将所有属性包装为一个属性组推送即可】

【最多支持 30 条】

7.2 请求方式

【POST】

7.3 地址

【APIURL】 /api/goods/info/update

7.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	22132	电商平台商品 唯一标识
2	upc	String	N	50	4357896 5671230 9	条形码
3	name	String	Y	200	驱蚊器	商品名称
4	unit	String	Y	45	个	计量单位
5	stock	BigDecimal 	N	(20,10)	10	可售数量
6	moq	BigDecimal 	N	(20,10)	10	最低购买数量

7	stockType	integer	Y	4	0	库存状态 (0 有货, 1 无货, 2 预订)
8	isTemplate	integer	Y	4	0	是否模板类商品(0 普通商品, 1 模板商品如名片、工卡, 默认值 0)
9	templateCode	String	N	45	A1001	模板编码
10	mallCategoryCode	String	Y		2333	采购商商品三级分类 code, 如果有多个, 请用逗号隔开
11	supCategoryCode	String	N	45		供应商商品分类 code
12	supCategoryName	String	N	45		供应商商品分类名称
13	attributeGroup	json	Y		颜色	商品属性组对象
14	deliveryTime	Integer	N		4	交货期 (天)
15	specialType	Integer	Y	4	0	特殊品类

						(0 普通 1 油品, 默认值 0)
16	skuType	Integer	Y	4	0	商品类型 (0 商品,1 赠品, 默认值 0)
17	status	Integer	Y	4	0	商品上下架状态 (0 上架 1 下架)
18	brandCode	String	N			商品品牌唯一标识 (有品牌的话, 必传)
19	addTime	String	N		2020-04-27	上架时间
20	deliveryCycle	Integer	N	45	2	发货周期 (天)
21	collectNumber	String	N	45	1000	收藏数量
22	saleNumber	String	N	45	1000	销量
23	grade	String	N	45	9.5	评分
23	supplierName	String	N	45	Xx	结算供应商名称

24	supplierCreditCode	String	N	45	123321	结算供应商社会统一信用代码
25	spuCode	String	Y	45	100016676776	电商 spu 编码
26	spuName	String	Y	45	成田晶宝	电商 spu 名称

attributeGroup 对象

1	id	String	Y	50	100022	Spu 唯一标识 (属性组 id)
2	code	String	Y	45	1001	商品属性组编码
3	name	String	Y	50	颜色	属性组名称
4	attributes	json	Y			商品属性对象

attributeGroup 对象中的 attributes 对象

2	name	String	Y	45	红色	商品属性名称
3	value	String	Y	200	RED	商品属性值

参数对象格式样例

```
[{
  "spuName": "尺寸 210409191644",
  "serviceSupportInfo": "电商发货，厂家提供售后",
  "deliveryTime": 7,
  "addTime": "2021-04-09",
  "attributeGroup": [{
    "code": "chandi",
    "name": "产地",
    "attributes": [{
      "name": "规格",
      "value": "210409191644/70A"
    }]
  }]
}]
```

```
    },
    "id": "210409191644"
  },
  "templateCode": "ZDHMB210409191644",
  "saleNumber": "10",
  "moq": 1,
  "sourceTypeOfGoods": "1",
  "specialType": 0,
  "supCategoryCode": "L3210409191644",
  "spuCode": "sup210409191644",
  "stock": 20000,
  "collectNumber": "2000",
  "skuld": "ELE210409191644",
  "brandCode": "NK210409191644",
  "supplierName": "自动化电商供应商名称【勿动】",
  "stockType": 0,
  "supCategoryName": "电商三级类目 L1210409191644",
  "upc": "1210409191644",
  "supplierCreditCode": "kfpt00001020000000",
  "skuType": 0,
  "unit": "个",
  "isTemplate": 1,
  "grade": "8.5",
  "name": "测试电商商品名称 210409191644",
  "returnSupportInfo": "支持 7 天无理由退货",
  "deliveryCycle": "2",
  "mallCategoryCode": "109100100,109100,109",
  "status": 0
}
```

7.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	Json	{ }

resultCode	String	返回码
------------	--------	-----

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

8、 提交商品介绍信息

8.1 描述

采购平台提供接口同步商品介绍接口。

【最多支持 30 条】

8.2 请求方式

【POST】

8.3 地址

【APIURL】 /api/goods/introduction/saveOrUpdate

8.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	100000001 0	电商平台的商品唯一值
2	introduction	String	N	200		商品描述（图文，

						html)
3	ware	String	N	200	150*00000	包装清单
4	param	String	N	200		商品属性 (html)

Json 对象格式样例

```
[{
  "skuld":"10000000010",
  "introduction":"商品描述 (html) ",
  "ware":"150*00000",
  "param":"商品规格参数 (html) "
}]
```

8.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{ }
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

9、 提交商品图片信息

9.1 描述

采购平台提供接口同步有效商品图片接口。

【最多支持 100 条】

9.2 请求方式

【POST】

9.3 地址

【APIURL】 /api/goods/image/saveOrUpdate

9.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	1000000 010	电商商品唯一值
2	images	Json				图片对象

images 对象

1	url	String	Y	200	https:// www.bai du.com/i mg/bd_l ogo1.png	图片地址
---	-----	--------	---	-----	--	------

3	isMaster	Integer	Y	1	0	是否主图 (0 非主图 1 主图, 主图只能一张)
5	sort	Integer	N	4	12	排序
6	type	Integer	Y	4	1	图片类型 (0 大图【大于 350*350 像素】, 1 中图【250*250 像素<中图<350*350 像素】, 2 小图, 小于 250 像素)

参数 json 格式

```
[{
  "skuld": "1000000010",
  "images": [{
    "url": "https://www.baidu.com/img/bd_logo1.png",
    "name": "首页展示",
    "isMaster": 0,
    "desc": "首页需要展示的图片",
    "sort": 12,
    "type": 1
  }]
}]
```

9.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessag	String	如果 success=false 时, 将错误信息

e		表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result": {},
  "resultCode" : "00000"
}
```

10、 提交同步商品售卖区域信息

10.1 描述

采购平台提供接口同步商品售卖区域接口。

【一级地址必填，二到四级地址不传，默认可售卖】

【最多 100 个商品】

10.2 请求方式

【POST】

10.3 地址

【APIURL】/api/goods/salearea/saveOrUpdate

10.4 输入

序号	名称	类型	必选	长	示例	描述
----	----	----	----	---	----	----

				度		
1	skuld	String	Y	50	1000000010	电商平台的商品 唯一值
2	areas	json				地区对象

areas 对象

1	provinceCode	String	Y	45	13000000 0000	一级地址编码（如果 是全国 为“00”）
2	provinceName	String	Y	50	河北省	一级地址名称（如果 是全国 为“全国”）
3	cityCode	String	N	45	1301000000 0	二级地址编码（全国 为空）
4	cityName	String	N	50	石家庄市	二级地址名称（全国 为空）

参数格式：

```

[[
  "skuld":"cate001",
  "areas":[
    "provinceCode":"130000000000",
    "provinceName":"河北省",
    "cityCode":"130100000000",
    "townCode":"130123103000",
    "cityName":"石家庄市",
    "countyCode":"130123000000",
    "countyName":"正定县",
    "townCode":"130123103000",
    "townName":"新安镇"
  ]
]]

```

10.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述 返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

11、 提交更新商品价格及税率信息

11.1 描述

采购平台提供接口更新商品价格接口。

【最多支持 100 个 skuld,一个 skuld 可能会有多条价格信息数据，全国价必传，而且精确到城市，城市最多传 10 个城市】

11.2 请求方式

【POST】

11.3 地址

【APIURL】 /api/goods/price/update

11.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	1000000010	电商商品唯一标识
2	salePrice	json	Y			价格信息

salePrice 对象，价格信息

1	taxRate	BigDecimal	Y	(20,10)	3	税率
5	areaInfos	json	Y			价格区域对象

areaInfos 其他区域 json 对象（全国价为必填项，其余传特定地区价格）

1	marketPrice	BigDecimal	N	(20,10)	123.23	市场价格（含税）
2	nakedPrice	BigDecimal	N	(20,10)	120.23	未税单价
3	price	BigDecimal	Y	(20,10)	120.00	含税单价
4	areas	json				地区对象

areas 对象

1	provinceCode	String	Y	45	130000000000	一级地址编码 (如果全国价标识为“00”)
2	provinceName	String	Y	50	河北省	一级地址名称 (如果全国价标识为“全国”)
3	cityCode	String	N	45	130100000000	二级地址编码
4	cityName	String	N	50	石家庄市	二级地址名称
5	countyCode	String	N	45	130123000000	三级地址编码
6	countyName	String	N	50	正定县	三级地址名称
7	townCode	String	N	45	130123103000	四级地址编码
8	townName	String	N	50	新安镇	四级地址名称

输入参数示例：

```
{
  "skuld": "1000000010",
  "salePrice": {
    "taxRate": 3,
    "taxClassCode": "T001",
    "status": 0,
    "priceType": 1,
    "arealInfos": [
      {
        "marketPrice": 123.23,
        "price": 120.00,
        "nakedPrice": 120.23,
        "areas": [
          {
            "provinceCode": "130000000000",
            "provinceName": "河北省",
            "cityCode": "130100000000",
            "cityName": "石家庄市",
            "countyCode": "130123000000",
            "countyName": "正定县",

```

```
        "townCode":"130123103000",
        "townName":"新安镇"
    }}
    }}
}
```

11.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述 返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

12、 提交更新商品上下架信息

12.1 描述

采购平台提供接口更新商品上下架接口。

【最多支持 100 条】

12.2 请求方式

【POST】

12.3 地址

【APIURL】/api/goods/status/update

输入

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	skuld	String	50	10000 00010	电商商品唯一标识
2	status	Integer	4	1	上下架状态（0 上架 1 下架）

输入参数示例：

```
[
  {
    "skuld": "1000000010",
    "status":1
  }
]
```

12.4 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}

resultCode	String	返回码
------------	--------	-----

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

13、 提交更新商品可售数量信息

13.1 描述

采购商提供更新商品可售数量接口

【最多支持 100 条】

13.2 请求方式

【POST】

13.3 地址

【APIURL】/api/goods/stock/update

13.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	100000 0010	电商商品唯一值
2	stock	BigDecimal	Y	(20,10	20	可售数量

				)		
--	--	--	--	---	--	--

输入参数样例：

```
[
  {"skuld":"1000000010","stock":20},
  {"skuld":"1000000011","stock":4},
  {"skuld":"1000000012","stock":10}
]
```

13.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

14、 删除商品

14.1 描述

删除商品接口，已关联协议的商品不能删除

【最多支持 100 条】

14.2 请求方式

【POST】

14.3 地址

【APIURL】/api/goods/del

14.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skulds	Array	Y	50		商品 id

输入参数样例：

```
{
  "skulds": ["11110001","100002"]
}
```

14.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
failures	Array	失败商品数组
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "failures":[]
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

15、 提交更新商品交易规则信息

15.1.1 描述

采购平台提供接口更新商品交易规则信息。

【最多支持 100 条】

15.2 请求方式

【POST】

15.3 地址

【APIURL】 /api/goods/tradingRules/update

15.4 输入

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	skuld	String	50	10000 00010	电商商品唯一标识
2	isCanVAT	Integer	4	1	是否可开专票（0 不支持 1 支持）

输入参数示例：

```
[
  {
    "skuld": "1000000010",
    "isCanVAT ":1
  }
]
```

15.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

七、 订单接口

1、 获取订单详情

1.1 描述

电商根据采购平台采购商订单单号获取订单详情

1.2 请求方式

【POST】

1.3 地址

【APIURL】 /api/order/get

1.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	Pcode	String	Y	45	PO1001010101	采购平台采购商订单编号

输入对象

```
{  
  "pcode":"PO1001010101"  
}
```

1.5 输出

参数名称	类型	数据格式
Success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
Result	json	{}
resultCode	String	返回码

result 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	pcode	String	45	PO1001010101	采购平台采购商订单编号
2	amount	BigDecimal	(20,10)	12354.15	含税金额
3	nakedAmount	BigDecimal	(20,10)	11532.52	未含税金额
4	freightPrice	BigDecimal	(20,10)	8.11	运费
5	freightTaxRate	BigDecimal	(20,10)	5	运费税率
6	totalAmount	BigDecimal	(20,10)	14532.52	总金额(包含运费)
7	settleCompanyName	String	100	上海电气有限公司	结算主体名称 (发票抬头)
8	settleCompanyCode	String	45	SC00001	结算主体编号 (税号)
9	purchaserCompanyCode	String	45	1001	公司主体编码
10	purchaserCompanyName	String	45	上海电气北京分公司	公司主体名称
11	companyPhone	String	45	营业电话	发票抬头营业电话
12	companyAddresses	String	512	望京西路，鸿翔大道 302 号	法人主体地址

13	bank	String	512	上地支行	发票开户行
14	bankAccount	String	45	62284800188 478600	发票银行账号
15	vatType	Integer	4	1	发票类型 (0 普票 1 专票)
16	purchaserName	String	50	张三	采购员姓名
17	purchaserCode	String	45	15478555	采购员工号
18	receiverName	String	50	张三	收货人姓名
19	receiverCode	String	45	11011	收货人工号
20	invoiceReceiveUserName	String	50	张三	收票人姓名
21	invoiceReceiveUserCode	String	45	1000012	收票人工号
22	receiveInfo	Json			收货地址信息
23	invoiceReceiveInfo	Json			收票地址信息
24	remark	String	1000		备注
25	file	String	200		附件地址，可访问
26	status	Integer	4	1	订单状态（

					0: 预占订单 1: 新建, 待确认 2: 已确认, 待发货 3: 处理中 4 : 已取消 5: 已完成 6: 已拒绝)
27	items	json			订单行信息
28	extendParam	map			订单扩展信息

receiveInfo 实体对象如下:

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	provinceCode	String	45	1300000000000	一级地址编码
2	provinceName	String	45	辽宁省	一级地址名称
3	cityCode	String	45	1301000000000	二级地址编码
4	cityName	String	45	大连市	二级地址名称
5	countyCode	String	45	1301230000000	三级地址编码
6	countyName	String	45	瓦房店	三级地址名称
6	countyName	String	45	瓦房店	三级地址名称
7	townCode	String	45	130123103000	四级地址编码

8	townName	String	45	得力寺镇	四级地址名称
9	name	String	50	小刘	姓名
10	mobile	String	20	15145555555	手机号
11	mail	String	50	770021746@163.com	邮箱
12	address	String	200	硅谷亮城 1001	详细地址

invoiceReceiveInfo 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	provinceCode	String	45	130000000000	一级地址编码
2	provinceName	String	45	辽宁省	一级地址名称
3	cityCode	String	45	130100000000	二级地址编码
4	cityName	String	45	大连市	二级地址名称
5	countyCode	String	45	130123000000	三级地址编码
6	countyName	String	45	瓦房店	三级地址名称
7	townCode	String	45	130123103000	四级地址编码
8	townName	String	45	得力寺镇	四级地址名称
9	name	String	50	李四	姓名
10	mobile	String	20	15145555555	手机号

11	mail	String	50	770021746@163.com	邮箱
12	address	String	200	硅谷亮城 10 号楼 3A 层	详细地址

items 实体对象如下：

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	itemPcode	String	45	10210001	采购平台订单行编号
2	skuld	String	50	101001	电商商品唯一标识
3	skuName	String	200	笔记本	商品名称
4	materialCode	String	45	20252	物料编号
5	materialName	String	200	笔记本电脑	物料名称
6	businessUnitPurCode	String	45	0001	业务单元编码
7	businessUnitName	String	45	核算成本中心	业务单元名称
6	unit	String	45	个	商品计量单位
7	count	BigDecimal	(20,10)	500	下单数量
8	skuType	Integer	4	商品/赠品	商品售卖类型 (0 商品, 1 赠品)

9	nakedPrice	BigDecimal	(20,10)	2986.65	未税单价
10	price	BigDecimal	(20,10)	3000.46	含税单价
11	priceType	Integer	4	1	基准价格类型 (0 含税价, 1 未税价)
12	specialType	Integer	4	0	是否特殊商品 (0 普通 1 油品)
13	taxRate	BigDecimal	(20,10)	5	税率
14	finalArriveTime	String		2019-12-01 01:15:59	交货日期
15	remark	String	200	备注信息	备注
16	file	String	200	附件	url
17	templateCode	String	50	10001	模板代码
18	template	Json		{"name":"li"}	商品模板信息 ({"templateAttrCode":"templateValue"})
19	extendParam	Json			订单行扩展信息

extendParam 实体如下：

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	userInfo	JSON			使用人信息

userInfo 实体如下：

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	userName	String	45	测试	使用人姓名
2	userOrgName	String	50	测试勿动	使用部门名称
3	userPhone	String	200	15536553359	使用人电话
4	prOperatorName	String	45	测试	物料采购申请提报人（购买人）

输出对象：

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{
    "pcode":"PO1001010101",
    "amount ":12354.15,
    "nakedAmount ":14532.52,
    "freightPrice":8.11,
    "freightTaxRate ":5,
    "totalAmount":14532.52,
    "settleCompanyName ":"上海电气有限公司",
    "settleCompanyCode":"SC00001",
```

```
"companyPhone":"3757695",
"companyAddress":"望京西路，鸿翔大道 302 号",
"bank":"上地支行",
"bankAccount":"62284800188478600",
"vatType":0,
"purchaserName":"李四",
"purchaserCode":"15478555",
"receiverName":"张三",
"receiverCode":"11011",
"invoiceReceiverName":"张三",
"invoiceReceiveUserCode ":"1000012",
"receiveInfo":{
    "provinceCode":"130000000000",
    "cityCode":"130100000000",
    "countyCode":"130123000000",
    "townCode":"130123103000",
    "name":"李四",
    "mobile":"15145555555",
    "mail":"770021746@163.com",
    "address":"硅谷亮城 10 号楼 3A 层"
},
"invoiceReceiveInfo":{
    "provinceCode":"130000000000",
    "cityCode":"130100000000",
    "countyCode":"130123000000",
    "townCode":"130123103000",
    "name":"小刘",
    "mobile":" 15145555555",
    "mail":"770021746@163.com",
    "address":"硅谷亮城 1001"
},
"remark":"备注信息",
"file":"附件",
"status ":1,
"items":[{
    "itemPcode":"10210001",
    "skuld":"101001",
    "skuName":"笔记本",
    "materialCode":"20252",
    "materialName":"笔记本电脑",
    "unit ":"个",
    "count ":500,
    "skuType ":0,
    "nakedPrice ":2986.65,
    "price":3000.46,
```

```
"priceType ":1,
"specialType ":0,
"taxRate ":5,
"finalArriveTime ":"2019-12-01 01:59:00",
"remark":"备注信息",
"file":"附件",
"templateCode":"10001",
"template":{
    "name":"li",
    "img":"https://xxxx.png"
},
"extendParam": {
    "userInfo":{
        "userName": "name",
        "useOrgName": "",
        "userPhone": "",
        "prOperatorName": ""
    }
}

}},
"resultCode":"00000"
}
```

2、

3、 +提交确认预占订单

3.1 描述

电商调用采购平台接口，确认预占订单或者拒绝预占订单。

3.2 请求方式

【POST】

3.3 地址

【APIURL】 /api/order/confirm/preempt

3.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	PO111010101	采购平台订单编号
2	status	Integer	Y	4	1	订单状态 (0 接受, 1 待定, 2 拒绝)
3	code	String	Y	45	1101011	电商订单编号
4	freightPrice	BigDecimal	N		8.11	运费
5	freightTaxRate	BigDecimal	N		6	运费税率 (6% 填 6)
6	reason	String	N	200	库存不足	拒绝原因
7	items	json	N			订单明细

Items

1	itemPcode	String	Y	45	11010110	采购商订单行编号
2	itemCode	String	Y	45	11010112	电商订单号行编号

输入对象实例对象:

```
{
```

```
"pcode":"PO111010101",
"status":1,
"code":"1101011",
"freightPrice":8.11,
"freightTaxRate":6,
"reason":"拒绝原因",
"items":[{"itemPcode":"11010110",
"itemCode": "11010112"}
]
```

3.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

4、 提交确认订单

4.1 描述

电商调用采购平台接口，确认订单或者拒绝订单。

4.2 请求方式

【POST】

4.3 地址

【APIURL】 /api/order/confirm

4.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	PO111010101	采购平台订单编号
2	status	Integer	Y	4	1	订单状态 (0 确认, 1 拒绝)
3	reason	String	N	200	库存不足	拒绝原因

输入对象实例对象：

```
{  
  "pcode":"PO111010101",  
  "status":1,  
  "reason":"拒绝原因"  
}
```

4.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false

resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

5、 提交发货单

5.1 描述

采购平台提供接口, 电商根据订单创建发货单。

5.2 请求方式

【POST】

5.3 地址

【APIURL】 /api/delivery/add

5.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
----	------	----	----	----	----	----

1	code	String	Y	45	S109983301010	电商发货单号
2	orderCode	String	Y	45	O10101011001	电商订单编号
3	logisticsType	Integer	Y	4	1	发货方式 (0 自有物流 1 第三方物流)
4	receiveInfo	Json	N			收货信息（本期暂不实现）
5	logisticsShortName	String	N	50	顺丰	物流商简称 (自有物流可以不传)
6	logisticsOrderCode	String	N	45	4532153355166523	物流单号 (自有物流可以不传)
7	remark	String	N	200	备注信息	备注
8	Items	json	Y			发货单行

receiveInfo 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	provinceCo	String	Y	45	1300000000000	一级地址编

	de					码
2	cityCode	String	Y	45	130100000000	二级地址编码
3	countyCode	String	Y	45	130123000000	三级地址编码
4	townCode	String	Y	45	130123103000	四级地址编码
5	name	String	Y	50	李四	姓名
6	mobile	String	Y	20	15145555555	手机号
7	mail	String	Y	50	770021746@163.com	邮箱
8	address	String	Y	200	硅谷亮城 10 号楼 3A 层	详细地址

items 实体对象如下：

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	itemCode	String	Y	45	10990109	电商发货单行号
2	orderItemCode	String	Y	45	10210001	电商订单行编号
3	skuld	String	Y	50	10091901	电商商品唯一标识
4	count	BigDecimal	Y	(20, 10)	11	发货数量

输入对象：

```
{
  "code":"S109983301010",
  "orderCode ":"O10101011001",
  "logisticsType":1,
  "receiveInfo":{
    "provinceCode":"130000000000",
    "cityCode":"130100000000",
    "countyCode":"130123000000",
    "townCode":"130123103000",
    "name":"李四",
    "mobile":"15145555555",
    "mail":"770021746@163.com ",
    "address":"硅谷亮城 10 号楼 3A 层"
  },
  "logisticsShortName":"顺丰",
  "logisticsOrderCode":"4532153355166523",
  "remark":"备注信息",
  "items":[{
    "itemCode":"109901091",
    "orderItemCode":"10210001",
    "skuld":"10091901",
    "count":11
  }]
}
```

5.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	返回值 :{采购平台发货单 code}
resultCode	String	返回码

result 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	pcode	String	45	S3000009982 366	采购平台发货单编号

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":
    {"pcode":"S3000009982366"}
  ,
  "resultCode":"00000"
}
```

6、 提交发货单物流信息

6.1 描述

采购平台提供接口，电商根据发货单号推送物流信息。

【最多支持 30 条,覆盖操作,调用时需要将该发货单下所有物流信息传入】

6.2 请求方式

【POST】

6.3 地址

【APIURL】 /api/delivery/logistics

6.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	45	S109983301010	电商发货单号
2	logisticsInfos	Json	Y			物流信息

logisticsInfo 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	logisticsOrderCode	String	Y	45	453215335516652	物流单号
2	logisticsShortName	String	Y	50	顺丰	物流商简称

输入对象：

```
[{  
  "code":"S109983301010",  
  "logisticsInfos":[{  
    "logisticsOrderCode":"453215335516652",  
    "logisticsShortName":"顺丰"  
  }]  
}]
```

输出

参数名称	类型	数据格式
------	----	------

success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

7、 提交发货单妥投信息

7.1 描述

采购平台提供接口，电商创建发货单妥投状态信息

7.2 请求方式

【POST】

7.3 地址

【APIURL】/api/delivery/arrive

7.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
----	------	----	----	----	----	----

1	code	String	Y	45	S1099833010101	电商发货单号
2	status	Integer	Y	4	0	发货单状态 (0 妥投, 1 拒收整单拒收)

输入对象

```
{
  "code": "S1099833010101",
  "status": 0,
  "reason": "拒绝原因"
}
```

7.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时,将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": {},
  "resultCode": "00000"
}
```

8、 获取收货单详情接口

8.1 描述

采购平台提供接口，电商获取收货单信息，如果卖家允许线下退货，卖家创建退货单时，必须基于采购商的收货单进行退货，因此依赖此收货单接口。如电商不允许线下退货，则可以不对接此接口。

8.2 请求方式

【POST】

8.3 地址

【APIURL】 /api/receipt/get

8.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	sy15846462	采购平台收货单编号

输入对象

```
{  
  "pcode":"sy15846462"  
}
```

8.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	如果 success=true 时，返回对象： {收货单详情}
resultCode	String	返回码

result 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	pcode	String	45	sy15846462	采购平台收货单编号
2	deliveryCode	String	45	sy15846462	电商发货单编号
3	receiveTime	String		2019-12-01 01 :15 :59	收货时间
4	items	Json			收货明细
5	freightItems	Json			运费明细

items 实体对象如下：

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
----	----	----	----	----	----	----

1	itemPcode	String	Y	45	10210001	采购平台收货行编号
2	deliveryItemCode	String	Y	45	291001	电商发货行编号
3	skuld	String	Y	50	101991	电商商品唯一标识
4	receiveCount	BigDecimal	Y	(2 0,1 0)	66	实收数量

freightItems 实体对象如下：

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	freightItemPcode	String	Y	45	10210001	采购平台收货单运费行编号
2	orderCode	String	Y	45	291001	电商订单编号
3	porderCode	String	Y	45	101991	采购平台订单编号
4	deliveryCode	String	Y	45	663232	电商发货单编号
5	amount	BigDecimal	Y	(2 0,1 0)	15.5	运费金额

6	taxRate	BigDecimal	Y	(2 0,1 0)	13	运费税率
---	---------	------------	---	-----------------	----	------

输出对象：

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": {
    "pcode": "sy15846462",
    "deliveryCode": "sy15846462",
    "receiveTime": "2019-12-01 01:15:59",
    "items": [{
      "itemPcode": "10210001",
      "deliveryItemCode": "291001",
      "skuld": "101991",
      "receiveCount": 66
    }],
    "freightItems": [{
      "freightItemPcode": "119818911",
      "orderCode": "212121",
      "porderCode": "4324324",
      "deliveryCode": "43343243",
      "amount": 50.34,
      "taxRate": 13
    }]
  },
  "resultCode": "00000"
}
```

9、 获取退货单详情

9.1 描述

电商根据采购平台退货单编号获取退货单详情

9.2 请求方式

【POST】

9.3 地址

【APIURL】 /api/refund/get

9.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	1001001011	采购平台退货单编号

输入对象

```
{  
  "pcode":"1001001011"  
}
```

9.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	如果 success=true 时，返回订单对象： {退货单详情}
resultCode	String	返回码

result 实体对象如下:

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	pcode	String	45	RT1001010101	采购平台退货单编号
2	deliveryCode	String	45	SO10101011001	电商平台发货单号
3	returnTime	String		2019 -12 -18 12 :12 :12	退货单创建时间
4	items	json			退货单明细
5	reason	String	100	粘性不足	退货原因

items 实体对象如下:

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	itemPcode	String	Y	45	10210001	采购平台退货单行编号
2	deliveryItemCode	String	Y	45	101010	电商发货单行号
3	skuld	String	Y	50	101001	电商商品唯一标识
4	skuName	String	Y	200	笔记本	商品名称
5	unit	String	Y	32	个	商品计量单位
6	count	BigDecimal	Y	(20,10)	500	退货数量

输出对象:

```
{
```

```
"success":true,
"resultMessage":"操作成功",
"result":{
  "pcode":"RT1001010101",
  "deliveryCode":"SO10101011001",
  "returnTime":"2019-12-11 01:15:59",
  "items":[{
    "itemPcode":"10210001",
    "deliveryItemCode ":"101010",
    "skuld":"101001",
    "skuName":"笔记本",
    "unit":"个",
    "count":500
  }]
},
"resultCode":"00000"
}
```

10、 提交确认退货单

10.1 描述

电商调用采购平台接口，提交确认退货单。

10.2 请求方式

【POST】

10.3 地址

【APIURL】 /api/refund/confirm

10.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	R01111010101	采购平台退

						货单编号
2	code	String	Y	45	R10111101010	电商平台退货单编号
3	status	Integer	Y	4	0	退货单状态 (0 接受, 1 拒绝)
4	reason	String	N	200	拒绝原因	拒绝原因

输入参数

```
{
  "pcode":"R01111010101",
  "code":"R10111101010",
  "status":0
  "reason":"拒绝原因"
}
```

10.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值 :true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
}
```

```
"result":{},  
"resultCode":"00000"  
}
```

11、 提交创建退货单

11.1 描述

采购平台提供接口，电商创建退货单

11.2 请求方式

【POST】

11.3 地址

【APIURL】/api/refund/add

11.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	45	R10111101010	电商退货单号
2	sourceCode	String	Y	45	S1000298811	status:0 电商发货单编号 status:1 采购平台收货单编号

3	status	Integer	Y	4	0	0 电商发货单 1 采购平台收货单
4	items	Json	Y			明细

items 实体对象如下：

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	itemCode	String	Y	45	0001	电商退货行编号
2	sourceItemCode	String	Y	45		status:0 电商发货单行号 status:1 采购平台收货单行号
3	count	BigDecimal	Y	(20, 10)	1	退货数量
4	skuld	String	Y	50	101001	电商商品唯一标识
5	skuName	String	Y	200	笔记本	商品名称
6	unit	String	Y	32	个	商品计量单位

输入对象：

```
{
  "code":"R10111101010",
  "sourceCode ":" S1000298811",
  "status ":0,

  "items":[{"
    "itemCode":"0001",
    "sourceItemCode ":"   ",
    "count":1,
    "skuld":"101001",
    "skuName":"笔记本",
    "unit":"个"}]}
```

```
}
```

11.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

result 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	pcode	String	45	R324334010101	采购平台采购商退货单 编号

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result": [{
    "pcode":" R324334010101"
  }],
  "resultCode":"00000"
}
```

12、 提交确认取消订单

12.1 描述

电商调用采购平台接口，确认取消订单。

12.2 请求方式

【POST】

12.3 地址

【APIURL】/api/order/cancelConfirm

12.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	45	PO111010101	采购平台订单号
2	status	Integer	Y	4	0	订单状态, (0 接受, 1 拒绝)

输入对象

```
{  
  "code":"PO111010101",  
  "status":0  
}
```

12.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值 :true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述 返回到该字段上;

result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

13、 提交确认取消订单行

13.1 描述

电商调用采购平台接口，确认取消订单行。

13.2 请求方式

【POST】

13.3 地址

【APIURL】 /api/order/item/cancelConfirm

13.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	45	PO111010101	采购平台订 单号
2	status	Integer	Y	4	0	订单状态,

						(0 接受, 1 拒绝)
3	reason	String	N	200	拒绝原因	拒绝原因

输入对象

```
{  
  "code":"PO111010101",  
  "status":0,  
  "reason":"拒绝原因"  
}
```

13.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值 :true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述 返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{  
  "success":true,  
  "resultMessage":"操作成功",  
  "result":{},  
  "resultCode":"00000"  
}
```

14、 供应商直接取消订单【需单独申请】

14.1 描述

供应商直接取消订单

【最多支持 100 条】

14.2 请求方式

【POST】

14.3 地址

【APIURL】/api/order/cancel

14.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	orderCode	String	Y	50		电商订单编号
2	reason	String	Y	200		取消原因

输入参数样例：

```
{
  "orderCode": "1348194056",
  "reason": "取消订单"
}
```

14.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
failures	Array	失败商品数组
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "failures":[]
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

15、 供应商直接取消订单行【需单独申请】

15.1 描述

开发平台提供接口，电商直接取消订单行

15.2 请求方式

【POST】

15.3 地址

【APIURL】 /api/order/item/cancel

15.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	supCode	String	Y	45	1101011	电商订单编号
2	reason	String	Y	200		取消原因
3	items	json	Y			订单行明细

Items

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	supCodeItem	String	Y	45	11010112	电商订单行编号

15.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	Boolean	返回值:true/false

resultCode	String	返回码
------------	--------	-----

八、 对账发票

1、 提交对账单-发货单

1.1 描述

采购平台提供接口，电商平台推送/更新对账单数据。

特别注意:平台创建出来的对账单是基于贵司当月的对账单,对比之后产生出来的,会按照客户的要求拆分成多张对账单,当然客户可以重新取消创建,但是这个逻辑并不影响贵司的对账单状态,贵司对账单推过来的时候 在平台这相当于已经确定了,不管贵司更新或者添加,都是基于贵司这一张对账单来进行的,也就是该对账单的单号,所以,在对账单重推的情况下,请务必保持对账单号一致,当然,到了下个月,就是新的对账单号了。例如:对账单需要重推的时候,比如 20201002 这张,重新推送时,一定要确保对账单号 20201002 不变。如有疑问,请联系我们。

【最多支持 100 条】

1.2 请求方式

【POST】

1.3 地址

【APIURL】/api/bill/delivery/compare

1.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	45	12367855555	电商平台对账单号
2	startTime	String	Y		yyyy-MM-dd hh:mm:ss	对账开始时间 (妥投/退货的时间)
3	endTime	String	Y		yyyy-MM-dd hh:mm:ss	对账结束时间
4	createTime	String	Y		yyyy-MM-dd hh:mm:ss	电商平台 对账单创建时间
5	extendContent	String	N	512		扩展信息
7	items	json	N			发货单对账明细 (一次最多 100 个,超出 需要分批传递, freightItems 与 items 必 须有一个有值)
8	totalBatch	Integer	Y	11	5	对账单明细总批次数
9	currentBatch	Integer	Y	11	3	当前对账单明细批次数

items 实体对象如下:

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	deliveryCode	String	Y	45	S124343540 9988	电商平台发货单编号
2	amount	BigDecimal	Y	(20,10)	123.54	妥投金额 (含税)
3	refundAmount	BigDecimal	Y	(20,10)	23.4	退款金额 (含税)

输入参数 json 实例:

```
{
  "code": "12367855555",
  "startTime": "2019-12-11 01:15:59",
  "endTime": "2019-12-11 01:15:59",
  "createTime": "2019-12-11 01:15:59",
  "extendContent": "",
  "freightItems": [
    {
      "code": "O1247387977324",
      "amount": 124.34
    }
  ],
  "items": [
    {
      "deliveryCode": "S1243435409988",
      "amount": 123.54,
      "refundAmount": 23.4
    }
  ],
  "totalBatch": 5,
  "currentBatch": 3
}
```

1.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返

		回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

2、 获取采购平台对账单详情-发货单

2.1 描述

获取采购平台生成的对账单相关信息。采购商对账单下所有的发货单对账明细

【对账单行分页，每页数目 100 条】

2.2 请求方式

【POST】

2.3 地址

【APIURL】 /api/bill/delivery/get

2.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	sy15846462	采购平台对 账单编号

2	code	String	Y	45		电商平台对账单号编号
3	page	Integer	Y		1	页号。默认为1，即从第 1 页开始

json 实例对象：

```
{
  "pcode":"sy15846462",
  "code": " ",
  "page":1
}
```

2.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{ }
resultCode	String	返回码

result 对象详情：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	pcode	String	45	sy15846462	采购平台对账单编号
2	purAmount	BigDe	(20,	56.57	采购平台对账单金

		cimal	10)		额
3	count	Integer	4	32000	总数量
4	totalpage	Integer	4	11	总页数
5	page	Integer	4	1	页号。默认为 1， 即从第 1 页开始
6	items	json			电商平台对账行信息(发货单对账信息)

items 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	deliveryCode	String	45	S4534 54365 65465 4	电商平台发货单号 (若为运费行 则该字段 为订单号)
2	amount	BigDecimal	(20,1 0)	2.98	电商平台发货单妥投金额（未扣除退货金额）
3	refundAmount	BigDecimal	(20,1 0)	1	电商平台发货单退货金额
4	pamount	BigDecimal	(20,1 0)	10	采购平台发货单收货金额

5	prefundAmount	BigDecimal	(20,10)	7	采购平台发货单退货金额
6	itemStatus	Integer	4	0	对账单行是否移除状态 0:未移除,1:已移除 状态为 1,电商需要释放掉对应的对账行数据,可以在下次对账时再次提交
7	status	Integer	4	1	对账状态 (1 成功,0 失败)
8	type	Integer	4	1	对账行类型 (1 发货 2 运费)

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": {
    "pcode": "sy15846462",
    "count": 122,
    "totalpage": 2,
    "page": 1,
    "items": [{
      "deliveryCode": "S453454365654654",
      "amount ": 2.98,
      "refundAmount": 1,
      "pamount": 10,
      "prefundAmount": 7,
      "status": 1,
      "itemStatus": 1,
      "type": 1
    }]
  },
}
```

```
"resultCode": "00000"
}
```

3、 提交对账单-订单

3.1 描述

采购平台提供接口，电商平台推送/更新对账单数据。

特别注意:平台创建出来的对账单是基于贵司当月的对账单,对比之后产生出来的,会按照客户的要求拆分成多张对账单,当然客户可以重新取消创建,但是这个逻辑并不影响贵司的对账单状态,贵司对账单推过来的时候 在平台这相当于已经确定了,不管贵司更新或者添加,都是基于贵司这一张对账单来进行的,也就是该对账单的单号,所以,在对账单重推的情况下,请务必保持对账单号一致,当然,到了下个月,就是新的对账单号了。例如:对账单需要重推的时候,比如 20201002 这张,重新推送时,一定要确保对账单号 20201002 不变。如有疑问,请联系我们。

【最多支持 100 条】

3.2 请求方式

【POST】

3.3 地址

【APIURL】/api/bill/order/compare

3.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
----	------	----	----	----	----	----

1	code	String	Y	45	12367855555	电商平台对账单号
2	startTime	String	Y		yyyy-MM-dd hh:mm:ss	对账开始时间 (妥投/退货的时间)
3	endTime	String	Y		yyyy-MM-dd hh:mm:ss	对账结束时间
4	createTime	String	Y		yyyy-MM-dd hh:mm:ss	电商平台 对账单创建时间
5	extendContent	String	N	512		扩展信息
6	items	json	N			订单对账明细 (一次最多 100 个, 超出需要分批传递, freightItems 与 items 必须有一个有 值)
7	totalBatch	Integer	Y	11	5	对账单明细总批次 数
8	currentBatch	Integer	Y	11	3	当前推送对账单明 细批次数

items 实体对象如下:

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	orderCode	String	Y	45	S124343540 9988	电商平台订单编号

2	amount	BigDecimal	Y	(20,10)	123.54	妥投订单金额 (含税)
3	refundAmount	BigDecimal	Y	(20,10)	23.4	退款金额 (含税)

输入参数 json 实例:

```
{
  "code": "12367855555",
  "startTime": "2019-12-11 01:15:59",
  "endTime": "2019-12-11 01:15:59",
  "createTime": "2019-12-11 01:15:59",
  "extendContent": "",
  "freightItems": [{
    "code": "O1247387977324",
    "amount": 124.34
  }],
  "items": [{
    "orderCode": "S1243435409988",
    "amount": 123.54,
    "refundAmount": 23.4
  }],
  "totalBatch": 5,
  "currentBatch": 3
}
```

3.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

4、 获取采购平台对账单详情-订单

4.1 描述

获取采购平台生成的对账单相关信息。采购商对账单下所有的订单对账明细

【对账单行分页，每页数目 100 条】

4.2 请求方式

【POST】

4.3 地址

【APIURL】/api/bill/order/get

4.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	sy15846462	采购平台对账单编号
2	code	String	Y	45		电商平台对账单号编号

3	page	Integer	Y		1	页号。默认为1，即从第 1 页开始
---	------	---------	---	--	---	-------------------

json 实例对象：

```
{
  "pcode":"sy15846462",
  "code": " ",
  "page":1
}
```

4.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{ }
resultCode	String	返回码

result 对象详情：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	pcode	String	45	sy15846462	采购平台对账单编号
2	purAmount	BigDecimal	(20, 10)	56.57	采购平台对账单金额
3	count	Integ	4	32000	总数量

		er			
4	totalpage	Integer	4	11	总页数
5	page	Integer	4	1	页号。默认为 1， 即从第 1 页开始
6	items	json			电商平台对账行信息(订单对账信息)

items 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	orderCode	String	45	S4534 54365 65465 4	电商平台订单号
2	amount	BigDecimal	(20,10)	2.98	电商平台订单妥投金额 (未扣除退货金额)
3	refundAmount	BigDecimal	(20,10)	1	电商平台订单退货金额
4	pamount	BigDecimal	(20,10)	10	采购平台订单收货金额
5	prefundAmount	BigDecimal	(20,10)	7	采购平台订单退货金额
6	type	Integer	4	1	对账行类型 (1 货物 2

					运费)
--	--	--	--	--	-----

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{
    "pcode":"sy15846462",
    "count":122,
    "totalpage":2,
    "page":1,
    "items":[{"
      "orderCode":"S453454365654654",
      "amount ":2.98,
      "refundAmount":1,
      "pamount":10,
      "prefundAmount":7,
      "itemStatus": 1,
      "status":1,
      "type":1
    }
  ],
  "resultCode":"00000"
}
```

5、 获取开票通知详情接口

5.1 描述

卖家获取开票通知详情。

【分页接口，每页数目 100 条】

5.2 请求方式

【POST】

5.3 地址

【APIURL】 /api/invoice/get

5.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	sy15846462	采购平台开票通知编号
2	page	Integer	Y	4		页码

```
{  
  "pcode":"sy15846462",  
  "page":1  
}
```

输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{ }
resultCode	String	返回码

result 对象详情:

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	sy15846462	采购平台开票通知编

						号
2	count	Integer	Y	4	对账单行总数量	总数量
3	totalPage	Integer	Y	4	11	总页数
4	page	Integer	Y	11	1	页号。 默认为 1，即从 第 1 页 开始
5	billCode	String	Y	45		电商平 台对账 单编号
6	type	Integer	Y	4	1	开票类 型（1:标 准,2:红 冲）
7	vatType	Integer	Y	4	1	发票类 型 (0 普 票, 1 专票)
8	taxAmount	BigDecimal	Y	(20,10)	567	发票税

						额
9	nakedAmount	BigDecimal	Y	(20,10)	99999999.96	未税金 额
10	amount	BigDecimal	Y	(20,10)	6666666.6	发票总 额
11	companyName	String	Y	512	公司名称	发票抬头
	companyPhone	String	Y	45	营业电话	发票抬头营 业 电话
12	taxpayerCode	String	Y	45	91110108MA01F0D96N	发票纳 税人识 别号
13	companyAddress	String	Y	512	望京西路, 鸿翔大道 302 号	法人主 体地址
14	bank	String	Y	512	上地支行	发票开 户行
15	bankAccount	String	Y	45	62284800188478600	发票银 行账号
16	bankAddress	String	Y	512	北京, 望京西, 鸿翔大道 302 号	开户行 地址

17	receiverName	String	Y	45	张三	收票人姓名
18	receiverMobile	String	Y	45	15145553699	收票人手机号
19	receiverEmail	String	Y	50		收票人邮箱 (收电子票用)
20	receiverAddressInfo	Json	Y		{}	收票人地址信息数据
	createTime	String	Y	45	2020-03-09 12:45:00	发票创建时间
21	remark	String	N	512	备注信息	备注
22	items	String	Y			[[{items JSON}]]

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	provinceCode	String	Y	45	1300000000000	一级地址编码
2	provinceName	String	Y	45	北京	一级地址名称

3	cityCode	String	Y	45	130100000000	二级地址编码
4	cityName	String	Y	45	北京市	二级地址名称
5	countryCode	String	Y	45	130123000000	三级地址编码
6	countryName	String	Y	45	海淀区	三级地址名称
7	townCode	String	Y	45	130123103000	四级地址编码
8	townName	String	Y	45	上地	四级地址名称
9	address	String	Y	200	硅谷亮城 1001	详细地址

receiverAddressInfo 实体对象如下：

items 实体对象如下：

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45		采购平台发票行编号
2	skuld	String	Y	50		电商商品唯一标识
3	skuName	String	Y	200	衬衫	商品名称
4	skuSpec	String	Y	200	红色, xxxL	规格型号
5	amount	BigDecimal	Y	(20, 10)	3423.4	含税金额
6	deliveryCode	String	Y	45	sy1584 646	电商平台发货单编号
7	orderCode	String	Y	45	009021 2	电商平台订单编号

8	type	Integer	Y	4	1	发票行类型 (1 发货 2 运费)
---	------	---------	---	---	---	-------------------

Json 实例对象:

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": {
    "pcode": "sy15846462",
    "count": 11111,
    "totalpage": 11,
    "page": 1,
    "billCode": " ",
    "type": 1,
    "vatType": 1,
    "taxAmount": 567,
    "nakedAmount": 99999999.96,
    "amount": 6666666.6,
    "companyName": "公司名称",
    "companyPhone": "营业电话",
    "taxpayerCode": "91110108MA01F0D96N ",
    "companyAddress": "望京西路, 鸿翔大道 302 号",
    "bank": "土地支行",
    "bankAccount": "62284800188478600",
    "bankAddress": "北京, 望京西, 鸿翔大道 302 号",
    "receiverName": "张三",
    "receiverMobile": 15145553699,
    "receiverEmail": " ",
    "receiverAddressInfo": {
      "provinceCode": "130000000000",
      "provinceName": "北京",
      "cityCode": "130100000000",
      "cityName": "北京市",
      "countryCode": "130123000000",
      "countryName": "海淀区",
      "townCode": "130123103000",
      "townName": "土地",
      "address": "硅谷亮城 10 号楼 3A 层"
    },
    "createTime": "2020-03-09 12:45:00",
    "remark": "备注信息",
    "items": [{
      "pcode": " ",
      "skuId": " "
    }
  ]
}
```

```
        "skuName": "衬衫",
        "skuSpec": "红色, xxxL ",
        "amount": 3423.4,
        "deliveryCode": "sy1584646"
    }
},
"resultCode": "00000"
}
```

6、 提交确认或驳回开票通知处理结果

6.1 描述

提交确认或者驳回开票通知处理结果

6.2 请求方式

【POST】

6.3 地址

【APIURL】 /api/invoice/submit

6.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45	sy15846462	采购平台开票通知单号
2	status	Integer	Y	4	1	通知状态（1接受,0驳回）
3	reason	String	N	200	不符合要求	驳回原因

4	items	json	Y			纸质发票明 细
---	-------	------	---	--	--	------------

Items 实体对象如下:

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	taxInvoiceCode	String	Y	45	1313432	税务发票编号
2	amount	BigDecimal	Y	(20,10)	1321.12	发票含税金额
3	nakedAmount	BigDecimal	Y	(20,10)	1321.12	发票不含税金额
4	taxRate	BigDecimal	N	(20,10)	13	发票税率
5	vatType	BigDecimal	Y	4		发票类型 (0 普票, 1 专票, 2 电子发票)
6	type	Integer	Y	4		开票类型 (1:标准, 2:红冲)
7	url	String	N	200		电子发票下载地址
8	invoiceNumber	String	N	45	1111	税务发票代码
9	invoiceDate	String	N		2019-12-01	税务开票日期

10	verificationCode	String	N		485618 7618496 131	普票校验码
----	------------------	--------	---	--	--------------------------	-------

```
{
  "pcode": "sy15846462",
  "status": 1,
  "reason": "不符合要求",
  "items": [{
    "taxInvoiceCode": "1313432",
    "amount": 1321.12,
    "nakedAmount": 1321.12,
    "taxRate": 13,
    "vatType": 0,
    "type": 1,
    "url": " ",
    "invoiceNumber": 1111,
    "invoiceDate": "2019-12-01"
  }]
}
```

6.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "resultCode": "000000",
  "result": {
    "pcode": "sy15846462",
    "status": 1,
    "reason": "不符合要求",
    "items": [{
      "taxInvoiceCode": "1313432",
      "amount": 1321.12,
      "nakedAmount": 1321.12,
      "taxRate": 13,
      "vatType": 0,
      "type": 1,
      "url": " ",
      "invoiceNumber": 1111,
      "invoiceDate": "2019-12-01"
    }]
  }
}
```

```
"result": {},  
"resultCode": "00000"  
}
```

7、 提交取消发票

7.1 描述

当发票为被采购平台驳回时，电商可以作废发票。发票作废后，采购平台会释放已经生成开票通知的已经确认的结算对账行，未待开票状态。

7.2 请求方式

【POST】

7.3 地址

【APIURL】/api/invoice/cancel

输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	pcode	String	Y	45		采购平台发票申请单号
2	reason	String	N	200		取消原因

```
{  
  "pcode": "",  
  "reason": ""  
}
```

7.4 输出

参数名称	类型	数据格式
------	----	------

success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

九、 供应商提供接口

1、 公共参数

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	accessToken	String	Y	50	b3c3b2e efcd322 ac97de8 45b61e1 0000	授权 token (接入开放平台系统， 根据 Token 校验算法， 确认请求由开放平台发出。)
2	clientId	String	Y	50	b3c3b2e	采购商编号 ID (由供应

		g			efcd322 ac97de8 45b61e1 0000	商为采购商生成)
3	traceld	String	Y	64	b3c3b2e efcd322 ac97de8 45b61e1 2345	接口请求唯一标识 UUID (去掉-)
4	time	Long	Y		1551663 377887	时间戳
5	version	String	N		V1	接口版本号 (默认走 v1 版本接口)

1.1 授权 accessToken 解密校验算法

采购平台对一些重要参数进行加密，加密完后传输至电商平台接口，电商平台获取到加密串进行解密 accessToken 后，校验 accessToken 中 clientId、clientSecret 是否正确，校验 expireTime 是否未过期。

clientId: 采购商编号 ID (由供应商为采购商生成)。

clientSecret: 采购商密钥 (由供应商为采购商生成)。

expireTime: accessToken 过期时间，默认时长 10 分钟，过期 Token 建议拒绝访问。

Token 解密校验步骤：

1. 对 token 内容进行 3 次解码，具体步骤如下。
2. 进行 Base64 解码（字符集：utf-8）。
3. 进行 URL 解码（字符集：utf-8）。
4. 进行 Base64 解码（字符集：utf-8）。
5. 生成 AES 密钥，使用 clientSecret 进行 MD5（32 位），取前 16 位字符，作为 AES 密钥。
6. AES 解密（AES 具体参数，参考下文 AES 加密算法），生成解密字符串。
7. 解密字符串使用 | 符号切分
8. 包含三部分，1：clientId，2：clientSecret，3：Token 过期时间（时间戳，单位：毫秒）
9. 校验 clientId 和 clientSecret 是否与原始值一致。
10. 校验 Token 过期时间是否未过期，过期请拒绝访问。（默认 Token 有效期 10 分钟）。

AES 加密算法

加密算法：AES

工作模式：ECB

填充模式：PKCS5Padding

密钥：对 clientSecret 进行 MD5（32 位），取前 16 位字符，作为 AES 密钥。

accessToken 解密校验样例具体如下：



TestDecryptToken.java

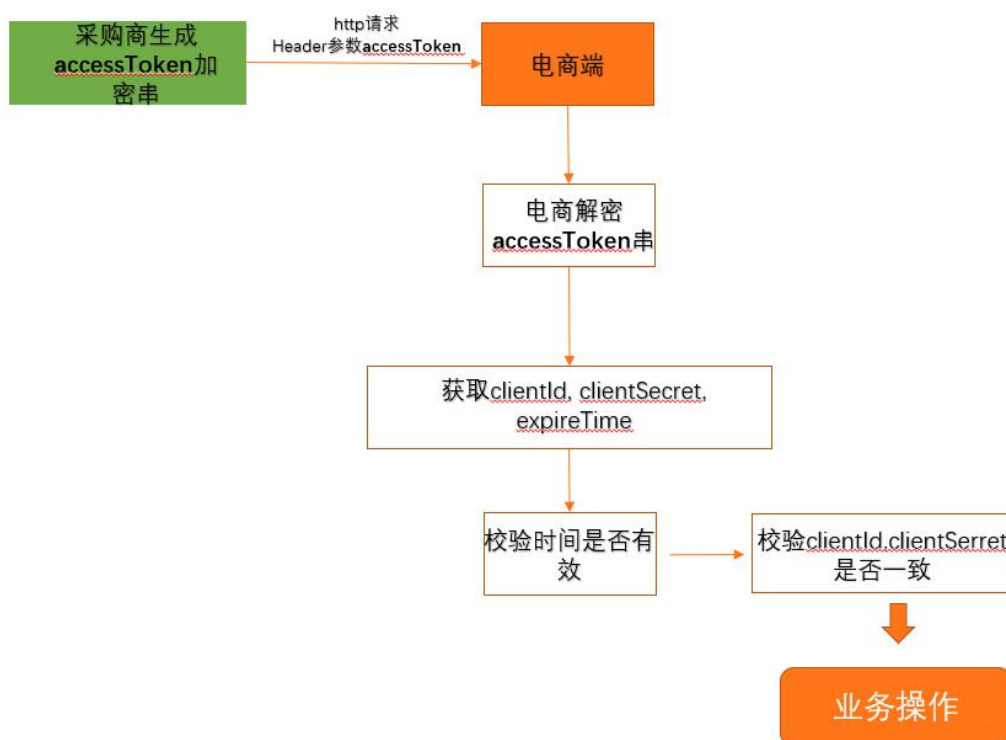


AESUtil.java

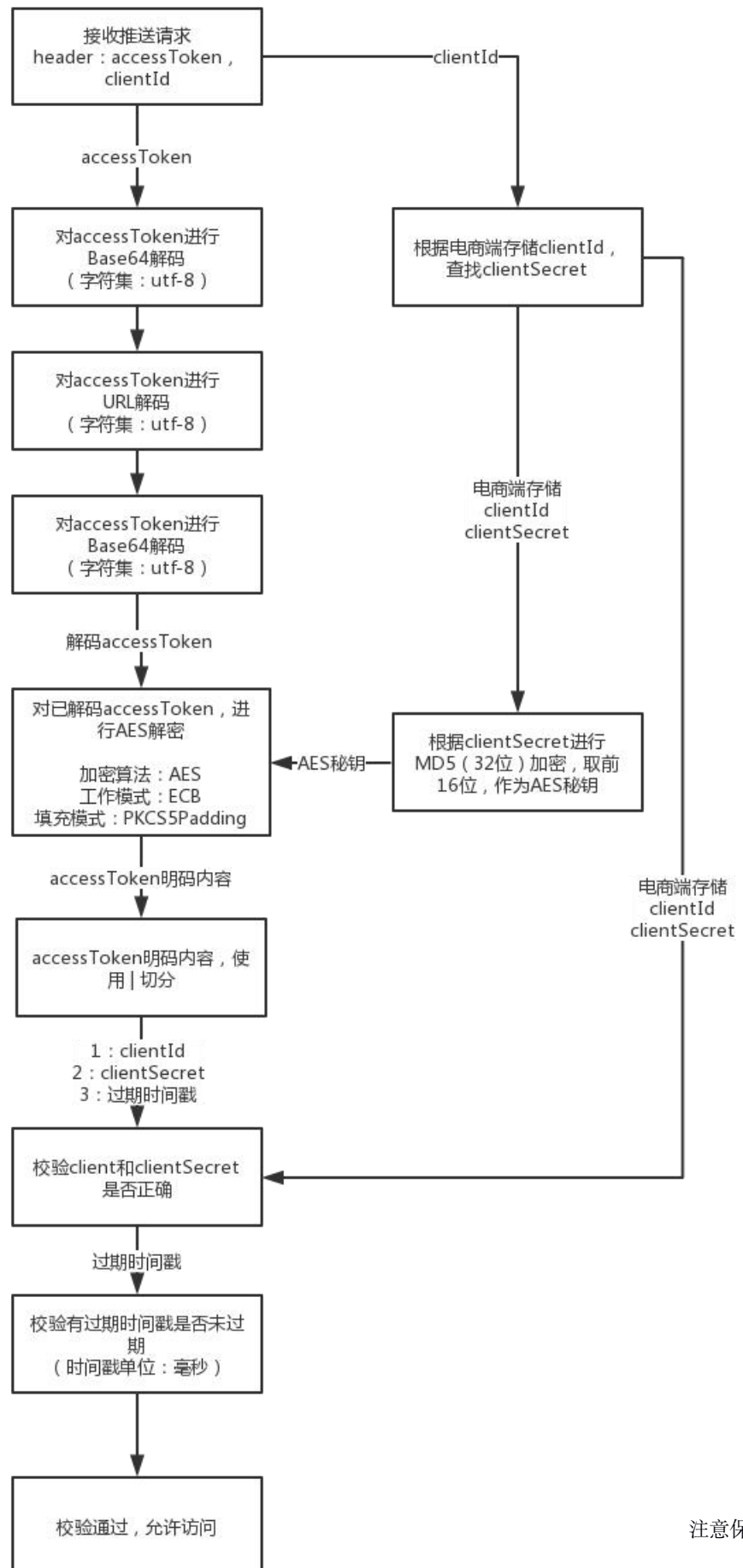


MD5Util.java

1.2 解密校验整体流程



1.3 解密校验步骤



2、 获取商品价格及税率校验

2.1 描述

电商供应商提供接口，获取商品价格及税率。

【最多支持 100 条】

2.2 请求方式

【POST】 电商在采购企业的开放平台中配置调用地址

2.3 地址

供应商提供

2.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	string	Y	50	1000000010	电商平台的商品唯一值
2	count	BigDecimal	Y	(20,10)	12	下单数量
3	area	json				地区对象

area 对象

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
----	----	----	----	----	----	----

1	provinceCode	String	Y	45	130000000000	一级地址 编码
2	provinceName	String	Y	45	辽宁省	一级地址 名称
3	cityCode	String	Y	45	130100000000	二级地址 编码
4	cityName	String	Y	45	大连市	二级地址 名称
5	countyCode	String	Y	45	130123000000	三级地址 编码
6	countyName	String	Y	45	瓦房店	三级地址 名称
7	townCode	String	Y	45	130123103000	四级地址 编码
8	townName	String	Y	45	得力寺镇	四级地址 名称

输入参数示例：

```
[
  {
    "skuld":"1000000010",
    "count":2
    "area":{
      "provinceCode":" 130000000000",
      "cityCode":" 130100000000",
      "countyCode":" 130123000000",
      "townCode":" 130123103000"
```

```
    }  
  ]
```

2.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{商品价格及税率}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	1000 0000 10	电商平台的商品唯一值
2	count	BigDe cimal	Y		12	数量
3	price	BigDec imal	Y	(20,1 0)	120.00	含税单价
4	marketPrice	BigDec imal	N	(20,1 0)	120.23	含税市场价格
5	nakedPrice	BigDec imal	N	(20,1 0)		未税价
6	taxRate	BigDec	Y	(20,1		税率

		imal		0)		
7	taxClassCode	String	N	45		税收分类编码
8	area	json				地区对象

返回实体样例：

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": [{
    "skuld": "1000000010",
    "count": 12,
    "price": 130,
    "marketPrice": 120.34,
    "referencePrice": 100.23,
    "nakedPrice": 50.00,
    "taxRate": 2,
    "taxCode": "tax001",
    "area": {
      "provinceCode": "1000001",
      "cityCode": "10002",
      "countyCode": "10003",
      "townCode": "10004"
    }
  }
],
  "resultCode": "00000"
}
```

3、 校验商品售卖区域

3.1 描述

电商供应商提供，校验商品售卖区域接口。

【最多支持 100 条】

3.2 请求方式

【POST】

3.3 地址

电商在采购企业的开放平台中配置调用地址

3.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	string	Y	50	1000 0000 10	电商平台的商品唯一值
2	area	json				地区对象

area 对象属性

1	provinceCode	String	Y	45	130000000000 0	一级地址编码 (如果是全国 为“00”)
2	provinceName	String	Y	50	河北省	一级地址名称 (如果是全国 为“全国”)
3	cityCode	String	N	45	130100000000	二级地址编码 (全国为空)
4	cityName	String	N	50	石家庄市	二级地址名称

						(全国为空)
5	countyCode	String	N	45	130123000000	三级地址编码 (全国为空)
6	countyName	String	N	50	正定县	三级地址名称 (全国为空)
7	townCode	String	N	45	130123103000	四级地址编码 (全国为空)
8	townName	String	N	50	新安镇	四级地址名称 (全国为空)

请求参数实体对象：

```
[[
    "skuld": "1000000010",
    "area":{
        "provinceCode":"1000001",
        "cityCode":"10002",
        "countyCode":"10003",
        "townCode":"10004"
    }
]]
```

3.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如如果 success=false 时,将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{ }

resultCode	String	返回码
------------	--------	-----

result 实体对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	skuld	String	50	1000000010	电商平台的商品唯一值
2	status	Integer	4	1	可售卖状态：0 可配送 1 不可配送
3	area	json			地区对象

area 对象

1	provinceCode	String	45	13000000000 0	一级地址编码
2	cityCode	String	45	13010000000 0	二级地址编码
3	countyCode	String	45	13010000000 0	三级编码
4	townCode	String	45	13012310300 0	四级地址编码

返回实体样例：

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": [{
    "skuld": "1000000010",
    "area": {
```

```
        "provinceCode":"1000001",
        "cityCode":"10002",
        "countyCode":"10003",
        "townCode":"10004"
    },
    "status": 1
},
{
    "skuld": "sku002",
    "area":{
        "provinceCode":"1000001",
        "cityCode":"10002",
        "countyCode":"10003",
        "townCode":"10004"
    },
    "status": 1
}],
"resultCode":"00000"
}
```

4、 获取商品上下架状态

4.1 描述

电商供应商提供，校验商品上下架状态接口。

【最多支持 100 条】

4.2 请求方式

【POST】

4.3 地址

电商在采购企业的开放平台中配置调用地址

4.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	100000001 0	电商商品唯一标识

请求参数实体对象：

```
[
  {
    "skuld": "1000000010"
  }
]
```

4.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	1000000010	电商平台的商品 唯一值
2	status	Integer	Y	4	1	上下架状态：0 上 架 1 下架

						2 预定(大疆-西域 专用)
--	--	--	--	--	--	-------------------

返回实体样例：

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": [
    {
      "skuld": "1000000010",
      "status": 1
    },
    {
      "skuld": "1000000010",
      "status": 1
    }
  ],
  "resultCode": "00000"
}
```

5、 校验商品是否有库存

5.1 描述

电商供应商提供，校验商品库存接口。

【最多支持 100 条】

5.2 请求方式

【POST】

5.3 地址

电商在采购企业的开放平台中配置调用地址

5.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	100000001 0	电商平台的商品编码
2	count	BigDecimal	Y	11	20	下单数量
3	area	json				地区对象

area 对象

1	provinceCode	String	Y	45	13000000000 0	一级地址编码 (如果是全国为“00”)
2	provinceName	String	Y	50	河北省	一级地址名称 (如果是全国为“全国”)
3	cityCode	String	N	45	130100000000	二级地址编码 (全国为空)
4	cityName	String	N	50	石家庄市	二级地址名称 (全国为空)
5	countyCode	String	N	45	130123000000	三级地址编码 (全国为空)
6	countyName	String	N	50	正定县	三级地址名称

						(全国为空)
7	townCode	String	N	45	130123103000	四级地址编码 (全国为空)
8	townName	String	N	50	新安镇	四级地址名称 (全国为空)

输入参数示例：

```
[
  {
    "skuld":"10000000010",
    "count":2,
    "area":{
      "provinceCode":"130000000000",
      "cityCode":"130100000000",
      "countyCode":"130123000000 ",
      "townCode":" 130123103000 "
    }
  }
]
```

5.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{ }
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	skuld	String	50	Cd4556	电商平台的商品唯一值
2	count	BigDecimal		12	下单数量
3	status	Integer	1	1	库存状态: 0 有库存 1 无库存 2 预定
4	area	json			地区对象

area 对象

1	provinceCode	String	45	1300000000000	一级地址编码
2	cityCode	String	45	1301000000000	二级地址编码
3	countyCode	String	45	1301000000000	三级编码
4	townCode	String	45	1301231030000	四级地址编码

返回实体样例:

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": [
```

```
{
  "skuld": "1000000010",
  "status": 1
  "count": 12
  "area":{
    "provinceCode":" 130000000000",
    "cityCode":" 130100000000",
    "countyCode":" 130123000000 ",
    "townCode":" 130123103000 "
  }
},
{
  "skuld": "sku002",
  "status": 1
  "area":{
    "provinceCode":"140000000000",
    "cityCode":"140100000000",
    "countyCode":"140123000000 ",
    "townCode":"140123103000 "
  },
}
],
"resultCode":"00000"
}
```

6、 查询物流信息

6.1 描述

电商提供接口，采购企业用户获取物流信息,信息按时间倒序。

6.2 请求方式

【POST】

6.3 地址

【APIURL】 电商在采购企业的开放平台中配置调用地址

6.4 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	logisticsOrderCode	String	Y	50	4532153355166523	电商物流单号

输入参数 json 格式：

```
{
  "logisticsOrderCode": "4532153355166523"
}
```

6.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	如果 success=true 时，返回对象： {物流信息详情}
resultCode	String	返回码

result 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	示例	描述
1	number	String		物流信息，如果无物流信息，请返回，未查询到物流信息

2	type	String	SF	快递公司编码
3	list	Json		详情
4	deliverystatus	Integer	0	0: 已接单 1:运输 2:配送 3:签收
5	issign	Integer	0	是否签收 0:未签收, 1: 签收
6	expName	String	顺丰快递	快递公司名称
7	courier	String	张三	快递员 或 快递站(没有则为空)
8	courierPhone	String		快递员手机号

list 实体对象如下:

序号	参数名称	类型	示例	描述
1	time	String	2019-12-01 01:15:59	事件时间
2	status	String	已到达北京	事件内容

返回实体样例:

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": [{
    "number": "SF0000000001",
    "type": "SF",
    "list": [{
      "time": "2019-12-01 01:15:59",
      "status": "已到达石家庄"
    },
    {
      "time": "2019-12-02 01:15:59",
      "status": "已到达北京"
    }
  ]},
  "deliverystatus": "1",
  "issign": "0",
```

```
"expName": "顺丰快递",
"courier": "张三",
"courierPhone": "13212345678"
},
{
  "number": "SF00000000001",
  "type": "SF",
  "list": [{
    "time": "2019-12-01 01:15:59",
    "status": "已到达石家庄"
  },
  {
    "time": "2019-12-02 01:15:59",
    "status": "已到达北京"
  }],
  "deliverystatus": "1",
  "issign": "0",
  "expName": "顺丰快递",
  "courier": "张三",
  "courierPhone": "13212345678"
}] "resultCode": "00000"
}
```

7、 模板商品预览接口

7.1 描述

商品详情页，购买模板商品时，需用户上传定制所需模版参数内容，包括描述文本、图片，其中图片参数会通过 url 地址进行传递。印刷侠根据传入的模版参数内容，返回基于印刷侠定制品生成规则的预览图片。

7.2 请求方式

【POST】

7.3 地址

【APIURL】 电商在采购企业的开放平台中配置调用地址

7.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	1000000010	电商平台的商品唯一值
2	templateCode	String	Y	50	10001	定制模版代码
3	template	Map<String, Object>	Y	200	{"a": "1", "b": "2"}	定制模版参数 ({"templateAttrCode": "templateValue"})

Json 对象格式样例

```
{
  "skuld": "1000000010",
  "templateCode": "10001",
  "template": {
    "a": "1",
    "b": "2"
  }
}
```

7.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	List	{ }

resultCode	String	返回码
------------	--------	-----

result 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	长度	示例	描述
1	url	String	200	https://www.baidu.com/img/bd_logo1.png	定制商品预览图片地址

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result": [{
    "url":" https://www.baidu.com/img/bd_logo1.png "
  }],
  "resultCode":"00000"
}
```

8、 获取商品发货/交付时间

8.1 描述

电商供应商提供，获取商品发货/交付时间。

8.2 请求方式

【POST】

8.3 地址

电商在采购企业的开放平台中配置调用地址

8.4 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	skuld	String	Y	50	100000001 0	电商平台的商品编码
2	count	BigDecimal	Y	11	20	下单数量
3	area	json				地区对象

area 对象

1	provinceCode	String	Y	45	13000000000 0	一级地址编码 (如果是全国为“00”)
2	provinceName	String	Y	50	河北省	一级地址名称 (如果是全国为“全国”)
3	cityCode	String	N	45	130100000000	二级地址编码 (全国为空)
4	cityName	String	N	50	石家庄市	二级地址名称 (全国为空)
5	countyCode	String	N	45	130123000000	三级地址编码 (全国为空)
6	countyName	String	N	50	正定县	三级地址名称

						(全国为空)
7	townCode	String	N	45	130123103000	四级地址编码 (全国为空)
8	townName	String	N	50	新安镇	四级地址名称 (全国为空)

输入参数示例：

```
{
  "skuld":"1000000010",
  "count":2,
  "area":{
    "provinceCode":"130000000000",
    "cityCode":"130100000000",
    "countyCode":"130123000000 ",
    "townCode": " 130123103000 "
  }
}
```

8.5 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

result 实体对象

序号	名称	类型	长度	示例	描述
1	skuld	String	50	Cd4556	电商平台的商品唯一值
2	count	BigDecimal		12	下单数量
3	sendTimeRule	String	200	≤54 盒 当日发货, ≤746 盒 4工作日发货, >746 盒 5工作日发货	发货周期规则
4	deliveryTimeRule	String	200	23:10 前下单, 预计明天(07 月 26 日)送达	交货周期规则
5	area	json			地区对象

area 对象

1	provinceCode	String	45	1300000000000	一级地址编码
2	cityCode	String	45	1301000000000	二级地址编码
3	countyCode	String	45	1301000000000	三级编码

				0	
4	townCode	String	45	13012310300	四级地址编码
				0	

返回实体样例：

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result":
    {
      "skuld": "1000000010",
      "sendTimeRule": "≤54 盒 当日发货, ≤746 盒 4工作日发货, >746 盒 5工作日发货",
      "sendTimeRule": "23:10 前下单, 预计明天(07 月 26 日)送达",
      "count": 12
      "area":{
        "provinceCode":" 130000000000",
        "cityCode":" 130100000000",
        "countyCode":" 130123000000 ",
        "townCode":" 130123103000 "
      }
    }
  "resultCode":"00000"
}
```

十、 消息

1、 公共参数

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
----	----	----	----	----	----	----

1	accessToken	String	Y	50	b3c3b2eef cd322ac97 de845b61e 10000	授权 token (接入开放平台系统, 根据 Token 校验算法, 确认请求由开放平台发出。)
2	clientId	String	Y	50	b3c3b2eef cd322ac97 de845b61e 10000	采购商编号 ID (由供应商为采购商生成)
3	traceId	String	Y	64	b3c3b2eef cd322ac97 de845b61e 12345	接口请求唯一标识 UUID (去掉-)
4	time	Long	Y		155166337 7887	时间戳
5	version	String	N		v1	接口版本号

1.1 授权 accessToken 解密校验算法

采购平台对一些重要参数进行加密，加密完后传输至电商平台接口，电商平台获取到加密串进行解密 accessToken 后，校验 accessToken 中 clientId、clientSecret 是否正确，校验 expireTime 是否未过期。

clientId: 采购商编号 ID（由供应商为采购商生成）。

clientSecret: 采购商密钥（由供应商为采购商生成）。

expireTime: accessToken 过期时间，默认时长 10 分钟，过期 Token 建议拒绝访问。

Token 解密校验步骤:

11. 对 token 内容进行 3 次解码，具体步骤如下。

12. 进行 Base64 解码（字符集：utf-8）。

13. 进行 URL 解码（字符集：utf-8）。

14. 进行 Base64 解码（字符集：utf-8）。

15. 生成 AES 密钥，使用 clientSecret 进行 MD5（32 位），取前 16 位字符，作为 AES 密钥。

16. AES 解密（AES 具体参数，参考下文 AES 加密算法），生成解密字符串。

17. 解密字符串使用 | 符号切分

18. 包含三部分，1: clientId, 2: clientSecret, 3: Token 过期时间（时间戳，单位：毫秒）

19. 校验 clientId 和 clientSecret 是否与原始值一致。

20. 校验 Token 过期时间是否未过期，过期请拒绝访问。（默认 Token 有效期 10 分钟）

AES 加密算法

加密算法：AES

工作模式：ECB

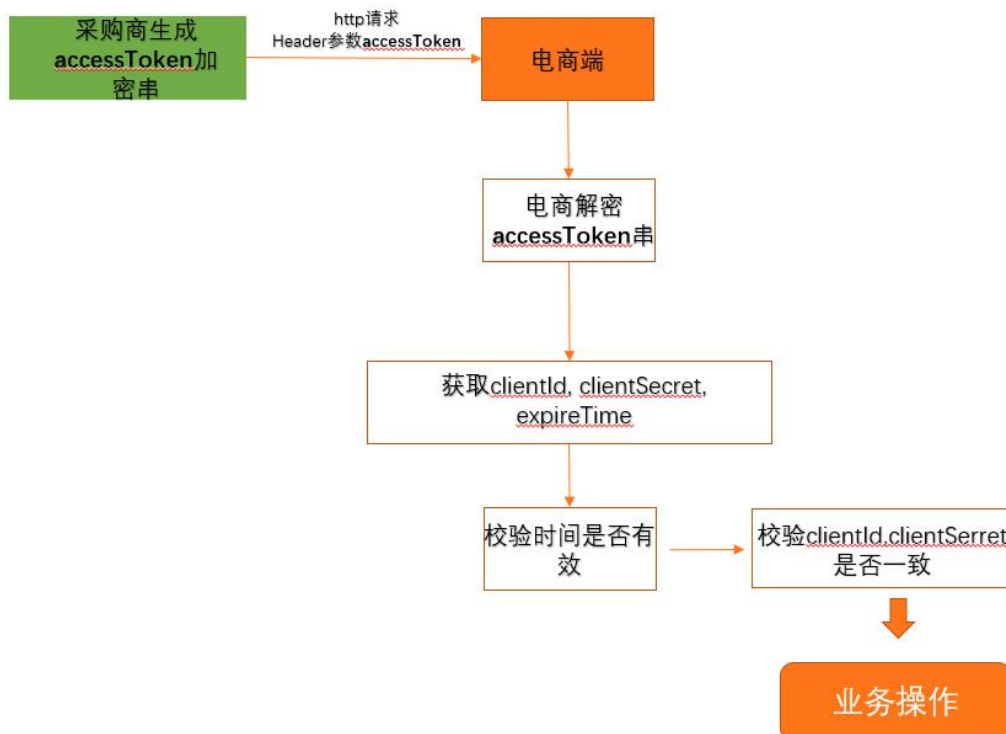
填充模式：PKCS5Padding

密钥：对 clientSecret 进行 MD5（32 位），取前 16 位字符，作为 AES 密钥。

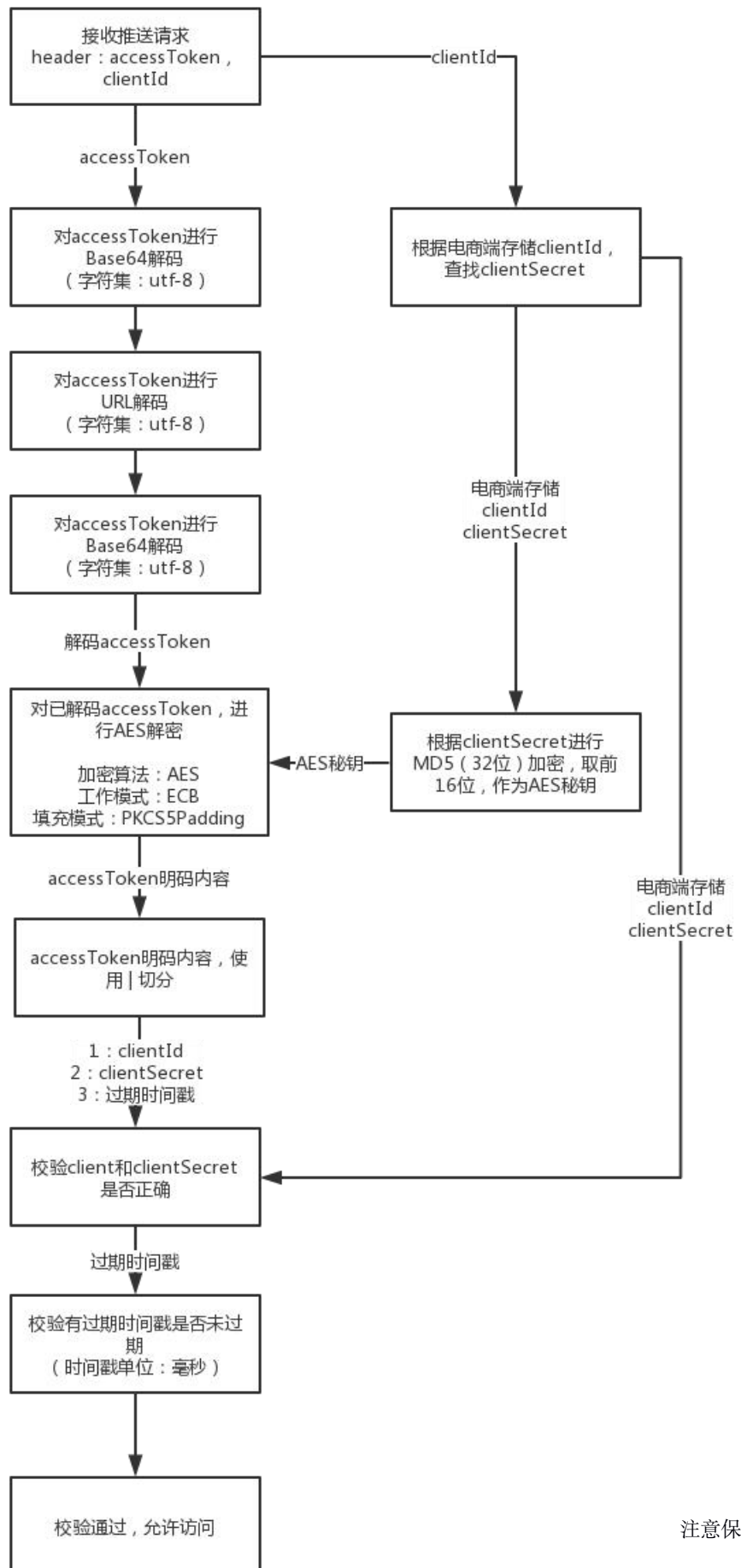
accessToken 解密校验样例具体如下：

 TestDecryptToken.java  AESUtil.java  MD5Util.java

1.2 解密校验整体流程



1.3 解密校验步骤



2、接收采购商类目同步消息

2.1 描述

采购商类目同步消息。

2.2 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	business	String	Y	32	GOODS_CATEGO RY	商品类目模 块
2	event	string	Y	32	SYNC	商品类目同 步消息
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标 识 UUID
4	data	Json	Y	00 00 0		

data 实体对象：

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	50	12	类目唯一值
2	level	Integer	Y	4	1	类目级别（1 一级类目， 2 二级类目，3 三级类 目）

3	name	String	Y	50	办公用品	类目名称
4	parentCode	String	Y	50	父级编码	父级编码
5	status	Integer	Y	4	类型	数据操作类型 (0 添加, 1 删除, 2 修改)

2.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

3、接收采购商地址库同步消息

3.1 描述

采购商提供, 地址库同步消息。

3.2 地址

无

3.3 输入

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	business	String	Y	32	AREA	地址库模块
2	event	string	Y	32	SYNC	地址库同步信息
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	json	Y	00000		

data 实体对象：

序号	名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	lowCode	String	Y	50	1300000000	地址编号（旧）
2	newCode					地址编号（新）
3	parentCode	String	Y	50	131000000	父级地址编号
4	name	String	Y	200	北戴河县	地址名称
5	level	Integer	Y	4	1	地址级别（

						0 一级地址, 1 二级地址, 2 三级地址, 3 四级地址)
5	status	Integer	Y	4		数据操作类型 (0 添加, 1 删除, 2 修改, 修改根据 code 进行修改)

3.4 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

4、 接收采购平台订单消息

4.1 描述

电商提供接口, 接收采购平台的预订订单的消息。

4.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	ORDER	业务模块
2	event	String	Y	32	ADD	预占订单事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	Json	Y		{"pcode":"1001001011"}	采购平台采购商订单编号, 单个预占

data 实体对象如下:

名称	类型	必选	长度	描述
pcode	String	Y	45	采购平台采购商订单号

输入对象

```
{
  "business": "ORDER",
  "event": "ADD ",
  "data": {
    "pcode": "1001001011"
  }
}
```

4.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false

resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	00000

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result": {},
  "resultCode":"00000"
}
```

5、 接收采购平台确认/取消预占订单消息

5.1 描述

电商提供回调地址，采购平台发送确认预占订单的消息。

5.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	business	String	Y	32	ORDER	业务模块
2	event	String	Y	32	CONFIRM	确认预占订单事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	Json	Y		{ }	买家订单号 状态（0 确认，

						1 取消)
--	--	--	--	--	--	-------

data 实体对象如下:

名称	类型	必选	长度	描述
pcode	String	Y	45	采购平台订单号
status	Integer	Y	4	订单确认 (0 确认, 1 取消)

输入对象

```
{
  "business": "ORDER",
  "event": "CONFIRM",
  "data": {
    "pcode": "so010101",
    "status": 1,
  }
}
```

5.3 输出

参数名称	数据格式
success	返回值 :true/false
resultMessage	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	{}
resultCode	返回码

输出对象

```
{
  "success": true,
```

```
"resultMessage": "操作成功",  
"result": {},  
"resultCode": "00000"  
}
```

6、接收采购平台订单扩展信息变更消息

6.1 描述

电商提供接口，接收采购平台订单扩展信息变更

6.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	business	String	Y	32	ORDER	业务模块
2	event	String	Y	32	EXTEND_CHANGE	事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	json	Y		{ extendParam: { erpOrderCode: "4200092298" } pcode: "PO210312000009" }	数据

data 实体对象如下：

名称	类型	必选	长度	描述
pcode	String	Y	45	采购平台收货单编号
extendParam	Json	Y		扩展参数

extendParam 实体对象如下：

名称	类型	必选	长度	描述
erpOrderCode	String	Y		erp 订单 code

输入对象

```
{
  "business": "ORDER",
  "data": {
    "extendParam": {
      "erpOrderCode": "4200092168"
    },
    "pcode": "PO210203000003"
  },
  "event": "EXTEND_CHANGE",
  "msgId": "AC140B01000F3AF0A9DA0C6BB46D15DA",
  "time": 1612317185165
}
```

6.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上
result	json	{}

resultCode	String	返回码
------------	--------	-----

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

7、 接收采购平台收货单消息

7.1 描述

电商提供接口，接收采购平台的收货单消息。

7.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	business	String	Y	32	RECEIVE	业务模块
2	event	String	Y	32	ADD	事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	json	Y		{"pcode":"19010111101"}	数据

data 实体对象如下：

名称	类型	必选	长度	描述
pcode	String	Y	45	采购平台收货单编号

输入对象

```
{
  "business ":" RECEIVE_ORDER ",
  "event":"ADD",
  "data":{
    "pcode":"19010111101"
  }
}
```

7.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success" :true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":{},
  "resultCode":"00000"
}
```

8、 接收采购平台退货单消息

8.1 描述

电商提供接口，接收采购平台的退货单消息。

8.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	REFUND	业务模块
2	event	String	Y	32	ADD	退货事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	Json	Y		{ "pcode ": "R1231010101" }	采购平台退货 单编号

data 实体对象如下：

名称	类型	必选	长度	描述
pcode	String	Y	45	采购平台退货单编号

输入对象

```
{
  "business": "RETURN",
  "event": "ADD",
  "data": {
    "pcode ": " R1231010101"
  }
}
```

、

8.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessag	String	如果 success=false 时，将错误信息表述

e		返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result": {},
  "resultCode":"00000"
}
```

9、 接收取消订单消息

9.1 描述

电商提供接口，接收采购平台的取消订单消息。

9.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	ORDER	业务模块
2	event	String	Y	32	CANCEL	取消订单事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	Json	Y		{ "code" : "PO1900001" }	电商平台订单 编号

data 实体对象如下：

名称	类型	必选	长度	描述
----	----	----	----	----

code	String	Y	45	电商平台订单编号
------	--------	---	----	----------

、

输入对象

```
{
  "business ":"ORDER ",
  "event ":"CANCEL ",
  "data ":{
    "code ":"PO1900001"
  }
}
```

9.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":  {},
  "resultCode":"00000"
}
```

10、 接收取消订单行消息

10.1 描述

电商提供接口，接收采购平台的取消订单行消息。

10.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	ORDER_ITEM	业务模块
2	event	String	Y	32	CANCEL	取消订单事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	Json	Y		{ "code" : "PO1900001" }	电商平台订单 编号

data 实体对象如下：

名称	类型	必选	长度	描述
code	String	Y	45	电商平台订单编号
pcode	String	Y	45	采购平台订单编号
items	List	Y		要取消的订单行集合

items 实体对象如下：

名称	类型	必选	长度	描述
itemCode	String	Y	45	电商平台订单行编号
itemPcode	String	Y	45	采购平台订单行编号

输入对象

```
{  
  "business ":" ORDER_ITEM",  
  "event ":"CANCEL ",
```

```
"data ":{
  "code":"PO1900001",
  "pcode ":"PO1900001",
  "items":[{
    "itemCode ":"PO1900001",
    "itemPcode":"PO1900001"
  }]
}
```

10.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":  {},
  "resultCode":"00000"
}
```

11、 接收对账单结果消息

11.1 描述

电商提供接口，接收对账单处理结果消息。电商推送对账单数据，采购平台接收电商平台对账数据，生成采购平台对账单，返回采购平台对账处理结果消息。

11.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	BILL	业务模块
2	event	String	Y	32	RESULT	对账单接收结果事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	json	Y			对象

data 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	45	O32432 434343	电商平台对账单 号编号
2	items	json	Y			处理结果的对账 单行信息
	freightItems	json	Y			处理结果的对账 单运费行信息
3	traceId	String	Y	64	b3c3b2e efcd322 ac97de8 45b61e1 2345	电商接口传入的 traceId 参数，原 值返回

items 对象

1	itemCode	String	Y	45	O32432 434343	电商平台对账单 行编号
2	status	Integer	Y	4	1	处理结果 (0 正常 对账,1 已确认对 账, 2 已开票)
3	billStatus	Integer	Y	4	1	对账结果 (0 对账 成功,1 对账失败) 电商金额和采购 平台的金额比对 结果
4	pBillCode	String	Y	45	0901290 0192381	采购平台对账单 号

freightItems 对象

1	itemCode	String	Y	45	O32432 434343	电商平台对账单 运费行编号(电商 订单号)
2	status	Integer	Y	4	1	处理结果 (0 正常 对账,1 已确认对 账, 2 已开票)
3	billStatus	Integer	Y	4	1	对账结果 (0 对账 成功,1 对账失败)

						电商金额和采购平台的金额比对结果
4	pBillCode	String	Y	45	0901290 0192381	采购平台对账单号

11.1 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{  
  "success":true,  
  "resultMessage":"操作成功",  
  "result":  {},  
  "resultCode":"00000"  
}
```

12、 接收对账单确认/驳回消息

12.1 描述

电商提供接口，接收对账单确认或驳回消息。

一个电商的对账单，会产生多个对账单接收确认消息。

12.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	BILL	业务模块
2	event	String	Y	32	CONFIRM	对账单确认/ 驳回事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	json	Y	128		对账单编号

data 实体对象如下：

序号	参数名称	类型	必选	长度	示例	描述
1	code	String	Y	45	O32432 434343	电商平台对账单 号编号
2	pcode	String	Y	45	O34324 324303	采购平台对账单 号编号
3	reason	String	Y	200		驳回原因或者确 认通过原因
4	status	Integer	Y	4	1	操作类型（0 确 认,1 驳回）

12.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success":true,
  "resultMessage":"操作成功",
  "result":  {},
  "resultCode":"00000"
}
```

13、 接收开票申请消息

13.1 描述

电商提供接口，接收开票通知消息。

13.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	INVOICE	业务模块
2	event	String	Y	32	ADD	通知开票事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识

						UUID
4	data	json	Y		{"pcode": "sy15846462"}	采购平台开票 申请单编号,

data 实体对象如下:

名称	类型	必选	长度	描述
pcode	String	Y	45	采购平台开票申请编号

13.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时, 将错误信息表述返回到该字段上;
result	json	{}
resultCode	String	返回码

14、 接收发票确认/驳回消息

财务确认发票消息

14.1 描述

电商提供接口, 发送发票确认消息。

14.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	INVOICE	业务模块
2	event	String	Y	32	CONFIRM	财务确认,发票 确认事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	String	Y	128	{"pcode": sy15846462"," status ":1}	采购平台发票 单编号

data 实体对象如下:

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	pcode	String	Y	32		采购平台发票 单编号
2	status	Integer	Y	4	0	操作类型 (0 确认, 1 驳回)
3	reason	String	Y	200		驳回原因或 者确认通过原 因

14.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	未设置

15、 接收采购平台取消退货单消息

15.1 描述

电商提供接口，接收采购平台的取消退货单消息，只有电商确认退货前，允许取消退货单。

15.2 输入

序号	参数名称	类型	必选	长度	参数示例	描述
1	business	String	Y	32	REFUND	业务模块
2	event	String	Y	32	CANCEL	取消退货事件
3	msgId	String	Y	64		消息唯一标识 UUID
4	data	Json	Y		{“pcode ”: "R1231010101"} 0101"}	采购平台退货 单编号

data 实体对象如下：

名称	类型	必选	长度	描述
pcode	String	Y	45	采购平台退货单编号

输入对象

```
{
  "business": "RETURN",
  "event": "CANCEL",
  "data": {
    "pcode": "R1231010101"
  }
}
```

、

15.3 输出

参数名称	类型	数据格式
success	Boolean	返回值:true/false
resultMessage	String	如果 success=false 时，将错误信息表述 返回到该字段上；
result	json	{}
resultCode	String	返回码

输出对象

```
{
  "success": true,
  "resultMessage": "操作成功",
  "result": {},
  "resultCode": "00000"
}
```

十一、 消息类型

若消息接口统一，业务和消息事件整理如下：

1、 business（业务）类型

序号	业务	业务 business 值
1	商品类目业务	GOODS_CATEGORY
2	地址业务	AREA
3	订单业务	ORDER
4	退货业务	REFUND
5	收货业务	RECEIVE
6	对账	BILL
7	发票	INVOICE

2、 event（事件）类型

序号	事件	业务(business)	业务 event 值
1	买家商品类目同步事件	商品类目业务 (GOODS_CATEGORY)	SYNC
2	地址同步消息事件	地址业务 (AREA)	SYNC
3	预占订单事件	订单业务(ORDER)	ADD
4	确认预占订单事件	订单业务(ORDER)	CONFIRM

5	取消订单	订单业务(ORDER)	CANCEL
6	接收采购平台收货单消息	收货单消息 (RECEIVE)	ADD
7	创建退货事件	退货单消息 (REFUND)	ADD
8	对账单确认	对账 (BILL)	CONFIRM
9	电商创建发票	电商创建发票 (INVOICE)	ADD
10	电商创建发票	电商确认/驳回发票 (INVOICE)	CONFIRM
11	取消退货单	退货单消息 (REFUND)	CANCEL