

# 唯品会联盟API接入流程文档

---

## 目 录

---

- 0 简介
- 1 导购模式简介
  - 1.1 渠道商
  - 1.2 工具商
- 2 合作对接
  - 2.1 商务沟通
  - 2.2 唯品会账号注册
  - 2.3 唯品会联盟账号注册
  - 2.4 唯品会开放平台开发者注册
    - 2.4.1 成为开发者
    - 2.4.2 应用接入
  - 2.5 权限开通
- 3 应用开发
  - 3.1 报备服务器白名单
  - 3.2 VOP调用介绍
    - 3.2.1 SDK调用方式
    - 3.2.1 HTTP调用方式
- 4 联盟API列表
  - 4.1 联盟商品服务
    - 4.1.1 供渠道商调用
    - 4.1.2 供工具商调用
    - 4.1.3 排序字段映射
    - 4.1.4 特定商品列表输出
  - 4.2 联盟链接服务
    - 4.2.1 供渠道商调用
    - 4.2.2 供工具商调用
    - 4.2.3 联盟链接类型
    - 4.2.4 chanTag使用

- 4.2.5 子渠道标识(PID)拼接
  - 4.2.6 渠道自定义参数(statParam)拼接
  - 4.3 联盟订单服务
    - 4.3.1 供渠道商调用
    - 4.3.2 供工具商调用
    - 4.3.3 订单状态流转示意图
    - 4.3.4 订单状态更新时间说明
    - 4.3.5 预付订单
  - 4.4 联盟推广位PID服务
    - 4.4.1 供渠道商调用
    - 4.4.2 供工具商调用
- 5 常见问题

## 0 简介

---

唯品会联盟依托于唯品会强大的供应链能力，为具有一定流量的机构或个人提供了变现的渠道。为了更好地服务合作伙伴，唯品会联盟将联盟的核心服务能力以API的形式开放出来，供各类流量平台使用。

## 1 合作模式简介

---

### 1.1 渠道商（推广者）

渠道商为唯品会引流，从联盟获取商品，展示到自己的流量渠道，用户可通过H5、唤起APP、小程序、快应用等形式访问唯品会完成下单流程，订单成交后，渠道商可获得相应的推广佣金。

### 1.2 工具商（服务商）

工具商服务联盟/唯享客用户，帮助联盟用户从联盟获取商品以及推广链接进行推广，订单成交后推广佣金归联盟用户所有，工具商可根据业务合作协议获取一定的渠道服务费。

工具商用户需要在应用内引导联盟用户进行Oauth授权（[授权流程说明](#)）

## 2 合作对接

---

### 2.1 商务沟通

商务合作可联系 [qiyun.wu@VipShop.Com](mailto:qiyun.wu@VipShop.Com) 先行沟通合作意向，包括业务模式、合作方案等。业务合作意向确定后，再进行技术对接。

## 2.2 唯品会账号注册

接入方需先注册一个唯品会买家账号（[www.vip.com](http://www.vip.com)），并使用相同的唯品会账号开通唯品会联盟账号和唯品会开放平台账号。（如已有唯品会账号，可跳过此步骤）

## 2.3 唯品会联盟账号注册

对于渠道商，需要与普通联盟用户一样创建账号来进行推广。  
对于工具商，则需要创建一个联盟账号来进行后续的结算流程。

打开网址：<http://union.vip.com>，使用唯品会账号登录，登录成功后按照页面指引填写以下信息后等待商务审核

为了分享推广，请先完善以下资料：

用户类型

☒ 机构用户 ☐ 个人用户

手机号码

180\*\*\*\*051

邮箱地址

公司名称

营业执照

上传执照

+

?

营业执照有效期

☒ 请选择 ☐ 长期

自

开始日期

-

结束日期

协议政策

☐ 我已阅读并同意 [《唯品会联盟用户协议》](#) [《隐私政策》](#)

接受协议才能注册开通

立即开通

## 2.4 唯品会开放平台开发者注册

渠道商和工具商用户都需要通过唯品会开放平台（VIP Open Platform，或VOP）来调用联盟API。

2.4.1 注册开发者

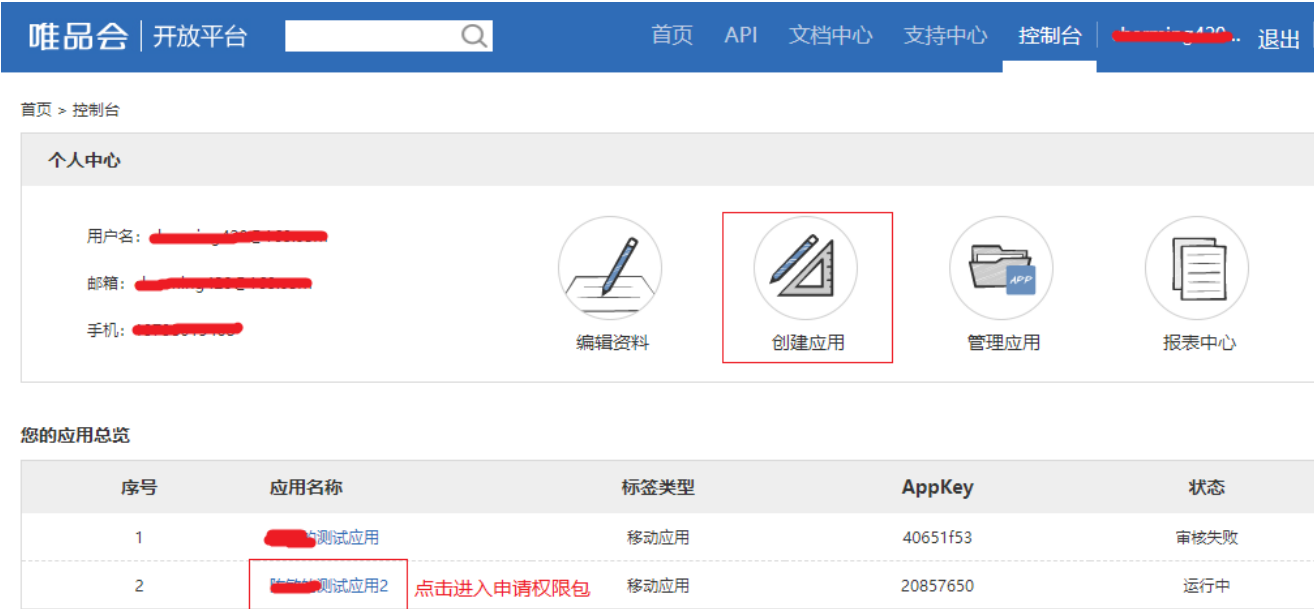
打开 <https://vop.vip.com>，并使用与联盟账号相同的唯品会账号进行登录，注册流程可参考 [VOP注册流程](#)

填写了认证信息才可以提交应用审核

2.4.2 创建应用

申请【买家】应用接入（以下两种方式任选其一）

- [买家无线应用接入](#)
- [买家网站应用接入](#)



2.5 申请权限包

应用审核通过后，根据自己业务特点申请联盟渠道商或工具商权限包。  
如需加速审核，可联系对应的商务同事或业务对接人：伍绮云 [qiyun.wu@vipshop.com](mailto:qiyun.wu@vipshop.com)。  
需要提供的信息如下：

开放平台账号	应用appKey	权限包类型
1888888888	9999aaaa	渠道商/工具商

首页 &gt; 控制台 &gt; 应用管理 &gt; 权限管理

应用概况	>
应用概况	
应用设置	>
基本信息	
应用证书	
权限管理	
IP白名单	
消息订阅	>
订阅管理	

### 基础权限包

名称	描述	操作
渠道商品库权限包（基础）	商品库权限包，可获取商品信息。例如图片尺码等等...	展开
类目权限包（基础）		展开

### 已获得的增值包

名称	描述	操作
----	----	----

### 可申请的权限包 [申请增值包](#) 根据情况选择申请渠道商或工具商权限包

名称	描述	操作
同款多色		展开
魔方罗盘取数权限包	大数据取数	展开
refreshToken	refreshToken	展开
JITX第三方承运商物流对接	第三方物流对接	展开
MP库存同步包		展开
JITX业务权限包	JITX业务权限包	展开
联盟工具商权限包	请先联系qiyun.wu@vipshop.com确认业务合作模式，如已完成商务对接工作可忽略	展开

## 3 应用开发

### 3.1 报备服务器白名单

唯品会安全部门会对流量较大的外部访问服务器严格监控，特别是在每月大促期间可能会封掉IP。如遇IP被封，可提供以下服务器信息报备，信息包括：**client**来源IP、请求域名、调用时间（定时 / 实时）、是否云主机、服务提供商等相关信息 发送给项目PM，陈敏：[charles02.chen@vipshop.com](mailto:charles02.chen@vipshop.com)

### 3.2 VOP调用介绍

#### 3.2.1 SDK调用方式

目前支持三种SDK包：java、php、C#。

### SDK下载

将sdk引入到项目中后，可根据以下demo测试应用访问权限和连通性，sdk提供两种系统级参数的设置方式：

- 方式一为每个client设置不同的InvocationContext，即不同的client之间可以配置不同的appkey，appsecret，超时时间等，每个client之间的ClientInvocationContext独立存在，

不会互相影响;

```
public static void main(String[] args) {
    //1、获取服务客户端
    AddressServiceClient client = new AddressServiceClient();

    try {
        //2、设置系统级调用参数
        ClientInvocationContext instance = new ClientInvocationContext();
        instance.setAppKey("appKey");//替换为你的appKey
        instance.setAppSecret("appSecret");//替换为你的appSecret
        //instance.setAccessToken("accessToken");//替换为你的accessToken，通过
        //Oauth认证时必须填
        instance.setAppURL("http://sandbox.vipapis.com/");//沙箱环境
        //instance.setAppURL("https://gw.vipapis.com/");//正式环境
        //instance.setReadTimeOut(30000);//读写超时时间，可选，默认30秒
        //instance.setConnectTimeOut(5000);//连接超时时间，可选，默认5秒

        //3、设置client的调用上下文
        client.setClientInvocationContext(instance);

        //4、调用API及返回
        List<ProvinceWarehouse> provinceWarehouse =
        client.getProvinceWarehouse(vipapis.address.Is_Show_GAT.SHOW_ALL);
    } catch (OspException e) {
        //4、捕获异常

        System.out.println(client.getClientInvocationContext().getLastInvocation().getSign());
    }
}
```

- 方式二为线程内所有client设置一个通过ThreadLocal共享的InvocationContext，即线程内的所有client都是用同一个appkey，appsecret，超时时间等，当InvocationContext的值更改时，所有client都会受影响;

```

public static void main(String[] args) {
    InvocationContext instance = null;
    try {
        //1、获取服务客户端
        AddressServiceClient client = new AddressServiceClient();

        //2、设置系统级调用参数，只需在程序开始调用前设置一次即可
        instance = InvocationContext.Factory.getInstance();
        instance.setAppKey("appKey");//替换为你的appKey
        instance.setAppSecret("appSecret");//替换为你的appSecret
        //instance.setAccessToken("accessToken");//替换为你的accessToken，通过
        OAuth认证时必填
        instance.setAppURL("http://sandbox.vipapis.com/");//沙箱环境
        //instance.setAppURL("https://gw.vipapis.com/");//正式环境
        //instance.setReadTimeout(30000);//读写超时时间，可选，默认30秒
        //instance.setConnectTimeout(5000);//连接超时时间，可选，默认5秒

        //3、调用API及返回
        List<ProvinceWarehouse> provinceWarehouse =
        client.getProvinceWarehouse(vipapis.address.Is_Show_GAT.SHOW_ALL);
    } catch (OspException e) {
        //4、捕获异常
        System.out.println(instance.getLastInvocation().getSign());//获取最近一
        次调用的sign值
    }
}

```

注：当客户端设置了ClientInvocationContext时，将不会从ThreadLocal中获取InvocationContext。仅当ClientInvocationContext未设置或设为null时，客户端会调用InvocationContext.Factory.getInstance()获取ThreadLocal中的InvocationContext。

### 3.2.2 HTTP调用方式

调用API时，将所有的系统级参数转换成UTF-8编码，以拼接在URL后面，作为QueryString；应用级参数放在POST的消息主体（entity-body）中，提交到正式（或沙箱）环境入口地址，就可以获取接口返回的数据。API签名算法及调用示例见VOP官网 [参考文档](#)

#### 系统级输入参数

参数名	类型	是否必须	描述
service	String	是	服务名称
method	String	是	方法名称
version	String	是	版本号
timestamp	Integer	Epoch格式，必须,系统接受的时间差不超过10分钟	调用时间戳
format	String	是	报文格式 xml/json
appKey	String	是	应用ID，开放平台分配给应用的唯一标识
sign	String	是	API输入参数的签名结果，SDK已封装此步骤
accessToken	String	是	可选，引导用户授权登录后获得，有效期为3个月
language	String	是	录入/查询商品资料的语言信息 (ja-日文, ko-韩文, en-英文, fr-法文, de-德文, ru-俄文, it-意大利文, zh-中文)

## 4 联盟API列表

API使用流程举例：



## 联盟商品服务



获取商品基本信息

用户访问媒体

商品列表展示

用户查看商品详情

获取商品详情

商品详情展示

获取商品详情

用户产生购买兴趣

## 联盟链接服务



获取商品跳转链接

跳转进入唯品会

## 联盟订单服务



获取订单业绩

订单业绩查询

用户下单购买

佣金到账结算

### 4.1 联盟商品服务

服务名:com.vip.adp.api.open.service.UnionGoodsService

#### 4.1.1 供渠道商调用

接口名称	接口描述	版本号	更新时间
goodsList	<p>获取联盟在推商品列表</p> <p>(1) 支持超高佣和出单爆款两个频道商品输出 (sourceType=0)，每日精选(channelType=2) 频道已下线</p> <p>(2) 支持输出特定商品列表 (sourceType=1, jxCODE需单独向商务同事申请)</p> <p>(3) 返回商品基本信息和佣金信息</p> <p>(4) 支持指定排序字段 (价格、折扣、佣金、佣金比例)</p> <p>(5) 可选参数queryReputation: 是否返回商品口碑 (点评) 信息</p> <p>(6) 可选参数queryStoreServiceCapability: 是否返回店铺店铺信息 (DSR)</p> <p>(7) 可选参数queryStock: 是否查询商品库存</p> <p>(8) 可选参数queryActivity: 是否查询商品参与的活动信息, 如唯品快抢</p> <p>(9) 可选参数queryPrepay: 是否查询预付信息</p> <p>(10) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整</p>	1.0.0	2019-06-18
getByGoodsIds	<p>获取指定商品id集合的商品信息</p> <p>(1) 返回商品详细信息和佣金信息</p> <p>(2) 商品集合最大为10</p> <p>(3) 接口限频:默认1000/30s,可能会基于系统健康情况做调整</p>	1.0.0	2019-06-18
query	<p>根据关键字查询商品列表</p> <p>(1) 返回商品基本信息和佣金信息</p> <p>(2) 支持指定排序字段 (价格、折扣)</p> <p>(3) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整</p>	1.0.0	2019-06-18
similarRecommend	<p>根据商品ID查询相似推荐商品</p> <p>(1) goodsId必填</p> <p>(2) commonParams接口公参选填, 传入可提高个性化准确性</p> <p>(3) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整</p> <p>(4) 接口最多返回40个商品, 可能返回极少或不返回商品, 渠道需做好兼容</p>	1.0.0	2020-04-24

接口名称	接口描述	版本号	更新时间
userRecommend	<p>根据用户信息个性化推荐商品</p> <p>（1）commonParams中deviceType和deviceValue必传，其他参数传入可提高个性化准确性</p> <p>（2）接口最多返回40个商品，可能返回极少或不返回商品，渠道需做好兼容</p> <p>（3）接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整</p>	1.0.0	2020-04-24

#### 4.1.2 供工具商调用（需要oauth授权）

方法名称	接口描述	版本号	更新时间
<a href="#">goodsListWithOauth</a>	<p>获取联盟在推商品列表</p> <p>(1) 支持超高佣和出单爆款两个频道商品输出 (sourceType=0)</p> <p>(2) 支持输出特定商品列表 (sourceType=1, 需单独申请)</p> <p>(3) 返回商品基本信息和佣金信息</p> <p>(4) 支持指定排序字段(价格、折扣、佣金、佣金比例)</p> <p>(5) 可选参数queryReputation: 是否返回商品口碑(点评)信息</p> <p>(6) 可选参数queryStoreServiceCapability: 是否返回店铺店铺信息(DSR)</p> <p>(7) 可选参数queryStock: 是否查询商品库存</p> <p>(8) 可选参数queryActivity: 是否查询商品参与的活动信息, 如唯品快抢</p> <p>(9) 可选参数queryPrepay: 是否查询预付信息</p> <p>(10) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整</p>	1.0.0	2019-06-18
<a href="#">getByGoodsIdsWithOauth</a>	<p>获取指定商品id集合的商品信息</p> <p>(1) 返回商品详细信息和佣金信息</p> <p>(2) 商品集合最大为10</p> <p>(3) 接口限频:默认1000/30s,可能会基于系统健康情况做调整</p>	1.0.0	2019-06-18
<a href="#">queryWithOauth</a>	<p>根据关键字查询商品列表</p> <p>(1) 返回商品基本信息和佣金信息</p> <p>(2) 支持指定排序字段 (价格、折扣、销量)</p> <p>(3) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整</p>	1.0.0	2019-06-18

方法名称	接口描述	版本号	更新时间
<a href="#">similarRecommendWithOauth</a>	根据商品ID查询相似推荐商品 (1) goodsId必填 (2) commonParams接口公参选填，传入可提高个性化准确性 (3) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整 (4) 接口最多返回40个商品，可能返回极少或不返回商品，渠道需做好兼容	1.0.0	2020-04-24
<a href="#">userRecommendWithOauth</a>	根据用户信息个性化推荐商品 (1) commonParams中deviceType和deviceValue必传，其他参数传入可提高个性化准确性 (2) 接口最多返回40个商品，可能返回极少或不返回商品，渠道需做好兼容 (3) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2020-04-24

#### 4.1.3 排序字段映射

支持排序字段	对应字段名
价格	PRICE
折扣	DISCOUNT
佣金	COMMISSION
佣金比例	COMM_RATE
销量	SALES

#### 4.1.4 特定商品列表输出

goodsList/goodsListWithOauth接口支持输出2种类型商品列表，接入渠道可做成可配置化，方便灵活获取商品列表：

当sourceType传入0时，可返回超高佣和出单爆款排行榜商品列表；

当sourceType传入1时，结合使用jxCode获取特定商品列表。

jxCode获取方式可咨询唯品会方商务对接人。

获取精选类目商品

类目	jx_code
女装精选	7hfpY0m4
男装精选	wj7evz2j
美妆精选	vd0wbfdx
数码电子	dpot8m5u
精选-首饰	szkl4kj7
鞋包精选	byh9331t
母婴精选	gkf52p8p
居家精选	cnrzcs22
运动户外精选	indvf44e
家用电器	uggxpyh5

## 4.2 联盟链接服务

服务名: com.vip.adp.api.open.service.UnionUrlService

注: 链接一旦生成, 请不要随意修改或者拼接参数, 可能会造成跟单失败

### 4.2.1 供渠道商调用

方法名称	接口描述	版本号	更新时间
genByGoodsId	根据商品id生成跟单链接 （1）链接归属人为开发者 （2）接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-06-18
genByVIPUrl	根据唯品会链接生成联盟链接 （1）链接归属人为开发者 （2）支持的域包括 m.vip.com、mst.vip.com，其他域链接转化后可能存在兼容性问题，发生唤起APP失败等现象 （3）接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-06-18
vipLinkCheck	检测一段文本中是否有唯品会链接 （1）结果返回文本中是否含有唯品会链接以及其中的商品ID （2）接口限频:默认1000/30s,可能会基于系统健康情况做调整 （3）source为请求源，调用方自定义，标识请求应用即可，无业务含义	1.0.0	2019-08-15

#### 4.2.2 供工具商调用（需要oauth授权）



接口名称	接口描述	版本号	更新时间
<a href="#">genByGoodsIdWithOauth</a>	根据商品id生成联盟链接 (1) 链接归属人为授权用户 (2) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-06-18
<a href="#">genByVIPUrlWithOauth</a>	根据唯品会链接生成联盟链接 (1) 链接归属人为授权用户 (2) 支持的域包括 m.vip.com (首页除外)、mst.vip.com, 其他域链接转化后可能存在兼容性问题, 发生唤起APP失败等现象 (3) 接口限频:默认600/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-06-18
<a href="#">vipLinkCheckWithOuth</a>	检测一段文本中是否有唯品会链接 (1) 结果返回文本中是否含有唯品会链接以及其中的商品ID (2) 接口限频:默认1000/30s,可能会基于系统健康情况做调整 (3) source为请求源, 调用方自定义, 标识请求应用即可, 无业务含义	1.0.0	2019-08-15

备注：唯品会小程序APPID为wx9714e742209d35f，可在微信小程序场景下跳转至唯品会小程序商品详情

#### 4.2.3 常用联盟链接类型

链接类型	解释
url	短链，默认会依次尝试唤起唯品会APP、快应用，并在渠道应用内打开H5落地页
longUrl	长链,默认会依次尝试唤起唯品会APP、快应用，并在渠道应用内打开H5落地页
ulUrl	通用链接，安卓平台下功能同短链和长链相同，IOS平台上如果安装了唯品会APP，则会在本地直接唤起APP,未安装唯品会APP时则会打开H5落地页
deeplinkUrl	唯品会APP原生Deeplink唤起链接，以vipshop://开头，适用于用户已安装唯品会APP的场景
vipWxUrl	唯品会小程序链接，适用于渠道小程序，目前仅针对落地页为商品时提供输出
vipQuickAppUrl	唯品会快应用链接，适用于安卓厂商渠道
noEvokeUrl	普通链接，在安卓平台不会自动唤起快应用

APP类型媒体使用建议：建议优先使用deeplinkUrl，如唤起失败（可通过检测用户是否跳转）再使用url跳转

#### 4.2.4 chanTag与statParam使用

chanTag，即推广位PID，最长不超过128字节，无需在联盟系统中创建即可使用。  
statParam，即自定义渠道统计参数，最长不超过128字节，无需在联盟系统中创建即可使用。  
在调用生成链接接口时，可选择传入chanTag或statParam，用户通过该链接下单后，渠道通过订单接口获取此订单时将同时拿到对应的chanTag（channelTag或pid）或statParam。

注：本文档中，chanTag = channelTag = pid

#### 4.2.5 子渠道标识(PID)拼接

针对同一标的，在已通过转连接口获取到相应的CPS链接的情况下，可通过拼接子渠道标识（PID）的方式实现自定义chanTag字段，以避免每次生成链接实时调接口的操作。

(1) 短链（url/noEvokeUrl）/长链(longUrl/noEvokeLongUrl)/通用链接：在链接后拼接（替换）chanTag字段。

例：

<https://t.vip.com?chanTag=xxx>

<https://t.vip.com/redirect.php?url=eyJtb25pdG9yU3BvdENVZGUiOiJDMDFWNGt2NHhieThteWRyIiwic2NoZW11Y29kZSI6Im1pZ19jb2RlIiwibWYayI6IjJBcywyNVgscHpxRiIsImRlc3R1cmwiOiJodHRwczpcL1wvbS52aXAuY29tXC9wcm9kdWN0LTE3MTA2MTQ0NDktNjkxODQ2NTA1NTI2MzY4MzY2NS5odG1sIiwic2hhcmVDb2RlIjoIM3BxM25yaG1jOXNrMWY5OSIsInVjb2RlIjoIYzR5aWJ0cXIifQ==&chanTag=xxx>

[https://click.union.vip.com/deeplink/showGoodsDetail?pid=6918465055263683665&goodType=1&tra\\_from=tra%3AC01V4kv4xby8mydr%3Am0bliqm%3Amig\\_code%3A%3Aac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858&f=dx&cps\\_code=69CkBlEdb86&chanTag=xxx](https://click.union.vip.com/deeplink/showGoodsDetail?pid=6918465055263683665&goodType=1&tra_from=tra%3AC01V4kv4xby8mydr%3Am0bliqm%3Amig_code%3A%3Aac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858&f=dx&cps_code=69CkBlEdb86&chanTag=xxx)

注：当使用通用链接`uUrl`时，由于其在IOS端（已安装唯品会APP）时直接本地唤起，因此拼接`chanTag`字段方式失效，此时若想要自定义子渠道标识，需要替换链接中`tra_from`字段中的子渠道标识，具体替换方式参考(2)。

(2) 小程序/快应用/deeplink链接：替换链接中`tra_from`字段中的子渠道标识字段即可

替换步骤示例：

1) `tra_from`:

`tra%3AC01V4kv4xby8mydr%3Am0bliqm%3Amig_code%3Accc%3Aac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858`

2) URL Decode:

`tra:C01V4kv4xby8mydr:m0bliqm:mig_code:ccc:ac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858`

3) 替换冒号分隔后的第5段为目标`chanTag`:

`tra:C01V4kv4xby8mydr:m0bliqm:mig_code:xxx:ac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858`

4) URL Encode:

`tra%3AC01V4kv4xby8mydr%3Am0bliqm%3Amig_code%3Axxx%3Aac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858`

#### 4.2.6 渠道自定义统计参数(statParam)拼接

针对同一标的，在已通过转接口获取到相应CPS链接的情况下，可通过拼接渠道自定义统计参数(`statParam`)的方式实现自定义`statParam`字段，以避免每次生成链接实时调接口的操作。

(1) 短链(`url/noEvokeUrl`)/长链(`longUrl/noEvokeLongUrl`)/通用链接：在链接后拼接（替换）`statParam`字段。

例：

<https://t.vip.com?chanTag=xxx&statParam=xxx>

<https://t.vip.com/redirect.php?url=eyJtb25pdG9yU3BvdENVZGUiOiJDMDFWNGt2NHhieThteWRyIiwic2NoZW11Y29kZSI6Im1pZ19jb2RlIiwibWYayI6IjJBcywyNVgscHpxRiIsImRlc3R1cmwiOiJodHRwczpcL1wvbS52aXAuY29tXC9wcm9kdWN0LTE3MTA2MTQ0NDktNjkxODQ2NTA1NTI2MzY4MzY2NS5odG1sIiwic2hhcmVDb2RlIjoIM3BxM25yaG1jOXNrMWY5OSIsInVjb2RlIjoIYzR5aWJ0cXIifQ==&chanTag=xxx&&statParam=xxx>

[https://click.union.vip.com/deeplink/showGoodsDetail?pid=6918465055263683665&goodType=1&tra\\_from=tra%3AC01V4kv4xby8mydr%3Am0bliqm%3Amig\\_code%3A%3Aac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858&f=dx&cps\\_code=69CkBlEdb86&chanTag=xxx&&statParam=xxx](https://click.union.vip.com/deeplink/showGoodsDetail?pid=6918465055263683665&goodType=1&tra_from=tra%3AC01V4kv4xby8mydr%3Am0bliqm%3Amig_code%3A%3Aac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858&f=dx&cps_code=69CkBlEdb86&chanTag=xxx&&statParam=xxx)

注: 当使用通用链接uUrl时, 由于其在IOS端 (已安装唯品会APP) 时直接本地唤起, 因此拼接chanTag字段方式失效, 此时若想要自定义子渠道标识, 需要替换链接中tra\_from字段中的自定义统计参数, 具体替换方式参考(2)。

(2) 小程序/快应用/deeplink链接: 替换链接中tra\_from字段中的自定义统计参数字段即可

```
替换步骤示例:
1) 原始tra_from值:
tra%3AC01V4kv4xby8mydr%3Am0bliqm%3Amig_code%3Accc%3Aac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858

2) URL Decode:
tra:C01V4kv4xby8mydr:m0bliqm:mig_code:ccc:ac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858

3) 按照冒号分隔的第三段信息格式: [adCode]@_@[timestamp]*_*[statParam] // 每一段都非必填
    在该段补充或者替换statParam后结果如下:

tra:C01V4kv4xby8mydr:m0bliqm*_*xxx:mig_code:ccc:ac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858
//注: 必须包含符号*_*

4) URL Encode:
tra%3aC01V4kv4xby8mydr%3am0bliqm%3a*_*xxx%3amig_code%3acc%3aac013pq3nrhmc9sk1f99w0ttak5o8858
```

4.3 联盟订单服务

服务名: com.vip.adp.api.open.service.UnionOrderService

注: 因订单结算后仍有可能发生售后, 所以一段周期内的订单收益为推广成功订单收益减去结算后售后订单扣款; 但原订单信息一旦结算后, 订单信息不再更改

4.3.1 供渠道商调用

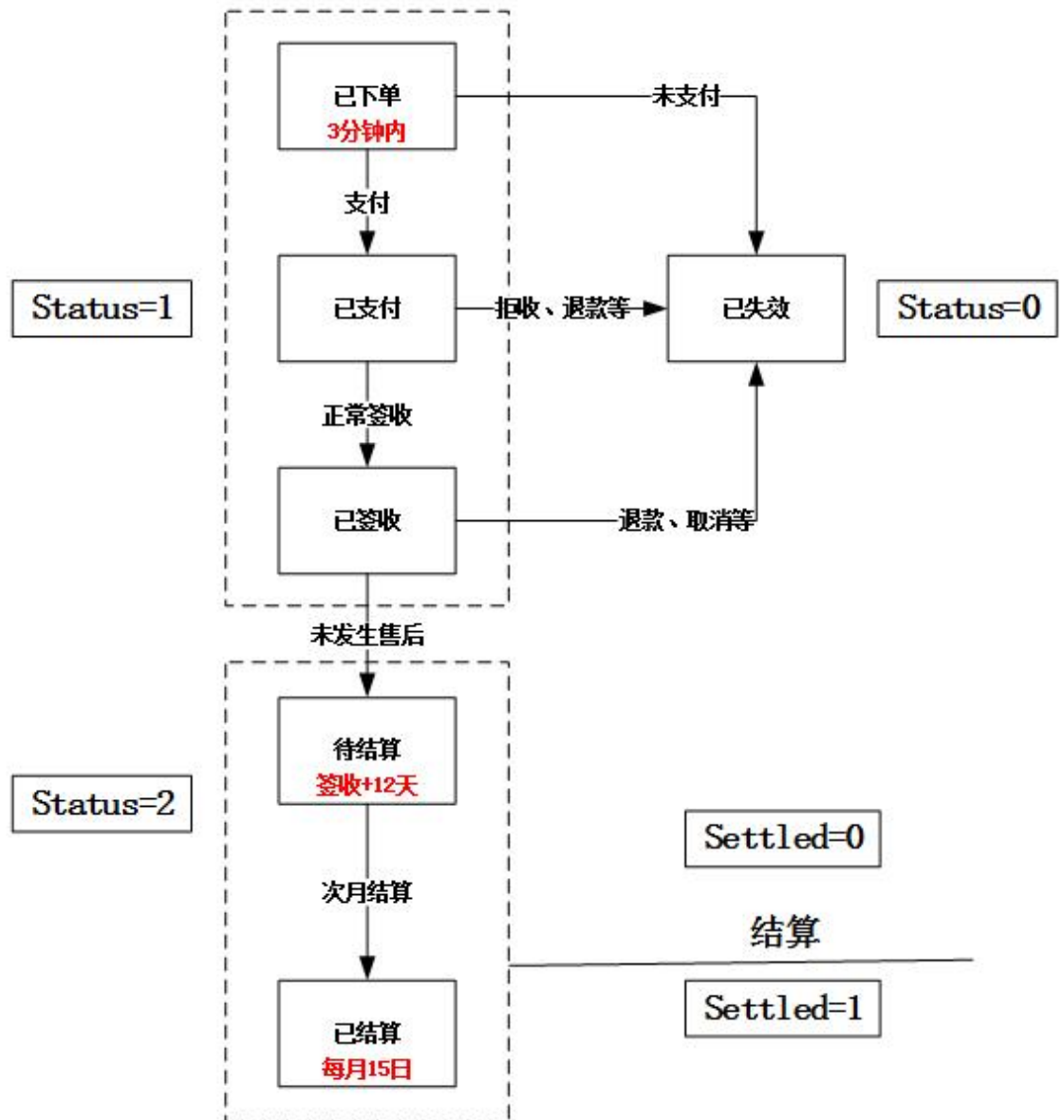
接口名称	接口描述	版本	更新时间
orderList	获取效果订单列表 (1) 订单归属人为开发者 (2) 最大查询时间区间建议不超过3天 (3) 接口限频:默认180/30s,可能会基于系统健康状况做调整	1.0.0	2019-06-18
refundOrderList	获取结算后发生售后的订单列表 (1) 订单归属人为开发者 (2) 总收益需扣除本接口返回的订单佣金 (3) 接口限频:默认180/30s,可能会基于系统健康状况做调整	1.0.0	2019-08-15

4.3.2 供工具商调用 (需要oauth授权)

接口名称	接口描述	版本	更新时间
<a href="#">orderListWithOauth</a>	获取效果订单列表 （1）订单归属人为授权用户 （2）最大查询时间区间建议不超过3天 （3）接口限频:默认180/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-06-18
<a href="#">refundOrderListWithOauth</a>	获取结算后发生售后的订单列表 （1）订单归属人为授权用户 （2）总收益需扣除本接口返回的订单佣金 （3）接口限频:默认180/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-08-15

#### 4.3.3 订单状态流转示意图

orderSubStatusName: 已下单、已支付、已签收、待结算、已结算、已失效



#### 4.3.4 订单状态更新时间说明

订单子状态 (orderSubStatusName)	订单状态 (status)	更新时间说明	查询时机建议
已下单	1	实时清洗（3分钟以内）	建议根据订单时间固定时间间隔（3分钟或者更短）拉取
已付款	1	实时清洗或者半小时清洗更新	建议根据订单更新时间拉取（订单更新时间>上次更新时间）
已签收	1	用户确认签收后2小时或1天后	建议根据订单更新时间拉取（订单更新时间>上次更新时间）
待结算	2	用户确认签收后第13天清洗更新	建议根据订单更新时间拉取（订单更新时间>上次更新时间）
已结算	2	用户确认签收后第14天更新	建议根据订单更新时间拉取（订单更新时间>上次更新时间）
已失效	0	(1) 下单未付款，30分钟清洗更新状态 (2) 订单发生售后（退货/全部换货）	建议根据订单更新时间拉取（订单更新时间>上次更新时间）

#### 4.3.5 预付订单

唯品会平台会在4.19/6.16/11.11/12.8时上线预付活动，用户付定金成单时接口返回的订单金额为到手价金额，用户付尾款后订单金额不再修改。

### 4.4 联盟推广位PID服务

服务名: com.vip.adp.api.open.service.UnionPidService

注意：每个用户的PID数上限为1万。开发者可自己维护PID，在生成链接传入，不影响订单信息中的跟踪回传，无需在联盟中创建。

#### 4.4.1 供渠道商调用

接口名称	接口描述	版本	更新时间
genPid	创建推广位PID (1) 推广位归属人为开发者 (2) 接口限频:默认180/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-08-15
queryPid	查询推广位PID (1) 推广位归属人为开发者 (2) 接口限频:默认180/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-08-15

#### 4.4.2 供工具商调用（需要oauth授权）

接口名称	接口描述	版本	更新时间
genPidWithOauth	创建推广位PID (1) 推广位归属人为授权用户 (2) 接口限频:默认180/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-08-15
queryPidWithOauth	查询推广位PID (1) 推广位归属人为授权用户 (2) 接口限频:默认180/30s,可能会基于系统健康情况做调整	1.0.0	2019-08-15

注：本文档中，chanTag = channelTag = pid

## 5 常见问题F&Q

- Oauth授权时获取accessToken时，参数错误

参数拼接在url之后，以post方式提交请求。请求方式如下：

[https://auth.vip.com/oauth2/token?  
client\\_id=YOUR\\_CLIENT\\_ID&client\\_secret=YOUR\\_CLIENT\\_SECRET&grant\\_type=authoriza  
tion\\_code&redirect\\_uri=YOUR\\_REGISTERED\\_REDIRECT\\_URI&request\\_client\\_ip=127.0.0.1  
&code=CODE](https://auth.vip.com/oauth2/token?client_id=YOUR_CLIENT_ID&client_secret=YOUR_CLIENT_SECRET&grant_type=authorization_code&redirect_uri=YOUR_REGISTERED_REDIRECT_URI&request_client_ip=127.0.0.1&code=CODE)

注意：不要将参数放在请求体里提交post请求，必须将参数拼接在url之后

- Oauth授权时回调URL的使用

当应用为Mobile应用（Native Application）时，回调URL固定为  
urn:ietf:wg:oauth:2.0:oob ,其他类型时传入申请应用时填写的回调URL即可。



- **Oauth授权有效期及刷新token**

(1) 默认授权有效期为90天，refresh token有效期为1年

(2) 刷新token接口文档参考：<https://vop.vip.com/apicenter/apidetail?serviceName=vipapis.oauth.OAuthService-1.0.0&categoryNo=4> 注：需要额外申请refreshToken权限包，申请方式如下：

--> 联系商务对接人线下申请

--> VOP官网申请：控制台-->应用管理-->权限管理-->可申请的权限包（refreshToken）

(3) token失效原因总结如下：用户取消授权; 过有效期; 用户修改了密码; 唯品会发现用户帐号被盗，冻结了用户对应用的授权

- **关于请求参数中的requestId**

此参数仅用作请求追踪，由调用方自行设置，需要保证每次请求此参数唯一，建议使用UUID（通用唯一识别码）。

- **API调用量是多少？**

唯品会开放平台对调用量进行了限制，具体查看方法为：VOP官网 --> 控制台 --> 应用管理 --> 应用证书

申请升级流量限制条件：

(1) 最近7天api调用成功率平均达到98%;

(2) 最近7天api调用次数平均达到流量限制的50%;

(3) 每次流量限制升级只能升级至上一等级，不可越级;

- **关于获取订单接口**

(1) 获取订单接口请求参数中的时间区间（订单时间、更新时间）建议不超过3天，注: 此参数最好设置为可配置的，或者设置较小的值（例如：1天），以防止流量高峰期接口可能出现的降级措施。

(2) 为保证高峰期接口功能稳定，接口限频180/30s,注：非授权接口限频粒度为用户，授权接口粒度为授权用户

- **在应用中调起微信支付报错**

可参考微信支付开发文档解决：[https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/H5.php?chapter=15\\_4](https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/H5.php?chapter=15_4)

- **VOP IP白名单 说明**

当在VOP平台配置了IP白名单后,只有白名单里的ip才可请求接口，非白名单ip访问时会返回异常，请谨慎使用

● 关于接口调用业务异常过多导致接口返回为空的说明

当开发者调用接口触发业务异常（传参错误、触发限频）过多时，系统会对该开发者异常请求做降级处理（正常请求不降级）;如开发者遇到接口隔一段时间会出现接口请求返回为空的情况，请先检查请求调用是否合理（可通过查看日志的方式确认是否触发业务异常过多），如果是，请优化接口调用方式；非此种情况请联系唯品会联盟相关人员协助排查

● 关于小程序链接拼接tra\_from字段的使用

请使用联盟链接服务中返回的tra\_from字段（以adp:开头），否则会导致无法跟单

● 部分异常码说明

异常码	异常说明	解决方案
1007	开发者账号或者授权用户账号未开通联盟账号或者联盟账号被禁用	开通联盟账号或者联系重新启用账号
1008	触发联盟API接口限频	降低请求频率或者联系调整限频阈值